



समसामयिकी गुरुमंत्रा एकेडमी

आपकी सफलता ही हमारा उद्देश्य है।

March - 2021

IMPORTANT HIGHLIGHTS OF THE MONTH

- भारत का पहला स्वदेशी निमोनिया टीका लॉन्च
- लियोन मेंडोका भारत के 67वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बने
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2021 जारी: भारत 67 वें स्थान पर
- बजाज ऑटो विश्व की सबसे मूल्यवान दोपहिया कंपनी बनी
- विराट कोहली, ICC मेन्स वनडे क्रिकेटर ऑफ द डिकेड बने
- उस्ताद गुलाम मुस्तफा खान, बूटा सिंह और चित्रा घोष का निधन
- एलोन मस्क, बेजोस को पछाड़ कर, विश्व के सबसे अमीर व्यक्ति बने
- बाइजू ने \$ 1 बिलियन में आकाश एजुकेशनल सर्विसेज का अधिग्रहण किया
- रोनाल्डो इंस्टाग्राम पर 25 करोड़ फॉलोअर्स तक पहुंचने वाले पहले व्यक्ति बने
- स्पेसएक्स ने विश्व रिकॉर्ड बनाया; एकल रॉकेट पर 143 उपग्रह प्रक्षेपित किए



Union Budget 2021-22



250 High Level MCQ's

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| • Statement Based | • History | • Physics |
| • Current Affairs | • Polity | • Chemistry |
| • Economics | • Geography | • Biology |

Mock Tests

UPTET & CTET 2021

+91 9936669333

ALAMBAGH: +91 9125825006
PURANIYA: +91 7572803399

2021, गुरुमंत्रा अकादमी

सभी कॉपीराइट सुरक्षित

पता: कपूरथला चौराहा, लखनऊ

मो: 9936669333, 7572083399, 9125825006



अस्वीकरण

यह पुस्तक शैक्षिक और सीखने के उद्देश्यों के लिए है। पुस्तक के लेखक (ओं) ने यह सुनिश्चित करने के लिए सभी उचित देखभाल की है कि पुस्तक की सामग्री किसी भी तरह से किसी भी व्यक्ति के किसी भी मौजूदा कॉपीराइट या अन्य बौद्धिक संपदा अधिकारों का उल्लंघन नहीं करती है। घटना में लेखक किसी भी स्रोत को ट्रेक करने में असमर्थ है / और यदि कोई कॉपीराइट अनजाने में उल्लंघन किया गया है, तो कृपया प्रकाशक को सुधारात्मक कार्रवाई के लिए लिखित रूप में सूचित करें।

इस प्रकाशन में त्रुटियों या चूक से बचने का हर संभव प्रयास किया गया है। इसके बावजूद, त्रुटियों में कमी हो सकती है। विख्यात किसी भी गलती, त्रुटि या विसंगति को हमारे ध्यान में लाया जा सकता है जिसे अगले संस्करण में ध्यान रखा जाएगा। यह अधिसूचित किया गया है कि प्रकाशक या लेखक या विक्रेता किसी भी प्रकार के, किसी भी तरीके से, किसी भी प्रकार की किसी भी क्षति या कार्रवाई के नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं होंगे। यह सुझाव दिया जाता है कि किसी भी संदेह से बचने के लिए पाठक को मूल प्रकाशन या सूचनाओं के साथ प्रकाशन के सभी तथ्यों, कानून और सामग्री को पार करना चाहिए।

बाइंडिंग मिस्टेक, मिसप्रिंट्स या गुम पृष्ठों आदि के लिए, प्रकाशक की देनदारी समान संस्करण द्वारा खरीद के सात दिनों के भीतर बदलने तक सीमित है। इस संबंध में सभी खर्च क्रेता द्वारा वहन किए जाने हैं।

सभी कॉपीराइट सुरक्षित

इस पुस्तक का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी तरह से (ग्राफिक, इलेक्ट्रॉनिक या मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग, टेपिंग, या सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली सहित) या किसी डिस्क, टेप, छिद्रित मीडिया या अन्य सूचना भंडारण पर पुनः प्रस्तुत या कॉपी आदि, प्रकाशकों की लिखित अनुमति के बिना नहीं किया जा सकता है। इस शर्त का उल्लंघन कानूनी कार्रवाई के लिए उत्तरदायी है।

लेखक प्रतिनिधित्व करता है और वारंट करता है कि लेखक ही संपूर्ण रूप से सभी अधिकारों का एकमात्र मालिक है, कि कॉपीराइट के कार्यों के ऐसे अंशों को छोड़कर कार्य मूल है क्योंकि कॉपीराइट स्वामी की अनुमति के साथ शामिल किया जा सकता है, जिससे कार्य किसी भी व्यक्ति के निजता के अधिकार का हनन या उल्लंघन नहीं करता है और साथ ही यह किसी भी कॉपीराइट, ट्रेडमार्क, पेटेंट या दूसरों के किसी भी अधिकार का उल्लंघन नहीं करता है।



समसामयिकी

गुरुमंत्रा एकेडमी

आपकी सफलता ही हमारा उद्देश्य है।

करंट अफेयर्स मार्च -2021 मैगज़ीन वर्तमान घटनाओं को कवर करती है जो दिसम्बर 2020 के महीने में हुई थी। करंट अफेयर्स IAS \ PCS, SSC, बैंकिंग और MBA सहित किसी भी प्रतियोगी परीक्षा का एक महत्वपूर्ण घटक है।

करंट अफेयर्स कई प्रतियोगी और सरकारी परीक्षाओं में बड़ी भूमिका निभाता है। यह आपकी सफलता की संभावना को बढ़ाने की शक्ति रखता है। इसलिए, उम्मीदवारों को करंट अफेयर्स को अच्छी तरह से और स्मार्ट तरीके से कवर करना चाहिए।

हालांकि, बड़ी संख्या में छात्र हैं जो उलझन में हैं कि विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के वर्तमान मामलों के खंड को कैसे तैयार किया जाए। इस तरह की शंकाओं और भ्रम को दूर करने के लिए गुरु मंत्रा इस विचार के साथ आया है।

हम गुरु मंत्रा इस पत्रिका को बनाने के लिए अथक परिश्रम करते हैं और इसे हर महीने बहुत आभार के साथ आपके पास लाते हैं। हम हमेशा उत्कृष्टता के लिए प्रयास करते हैं और इसलिए, हमारी शोध टीम आपको सर्वश्रेष्ठ सामग्री देने के लिए निरंतर प्रयास करती है।

करंट अफेयर्स मार्च -2021 पत्रिका विभिन्न परीक्षाओं की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए विभिन्न वर्गों में विभाजित है। संबंधित खंडों में पुस्तकें एवं लेखक, पिछले महीने का रिवीज़न, नव नियुक्तियों, राष्ट्रीय समाचार, अंतर्राष्ट्रीय घटनाओं, बैंकिंग और अर्थव्यवस्था, हस्ताक्षरित एमओयूज़, पुरस्कार एवं सम्मान, खेल-कूद, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, निधन, विविध कार्यक्रम, 2 मॉडल पेपर CTET एवं UPTET के साथ महत्वपूर्ण दिन शामिल हैं।

प्रत्येक खंड में प्रत्येक समाचार वस्तु को प्रतियोगी परीक्षा में उसके महत्व के आधार पर चुना जाता है। हमने हाल ही की कुछ विश्लेषणात्मक कहानियों पर भी कड़ी नज़र रखी, जिसका सीधा असर आपकी मुद्दे की समझ पर पड़ सकता है।

इन मुद्दे पर प्रकाश डाला गया है: केंद्रीय बजट 2021 की मुख्य विशेषताएं, आर्थिक सर्वेक्षण 2020, नवीनतम रिपोर्टें / सूचकांक, पद्म पुरस्कार, वीरता पुरस्कार और बर्ड फ्लू।

दिए गए करंट अफेयर्स की प्रस्तुति सावधानीपूर्वक की गई है। इसे इस तरह से नियोजित किया गया है कि यह पाठकों के मन में अधिक समय तक बना रहे।



डायरेक्टर
निखिल सिंह



समसामयिकी
गुरुमंत्रा एकेडमी
आपकी सफलता ही हमारा उद्देश्य है।



— इस संस्करण में शामिल हैं —

क्रम सं.	विषय	पृष्ठ सं.
1	पुस्तकें एवं लेखक	2
2	लेट्स रीकैप	3
3	नव नियुक्तियां	12
4	राष्ट्रीय समाचार	18
5	अंतर्राष्ट्रीय घटनाएँ	34
6	बैंकिंग एवं अर्थव्यवस्था	36
7	हस्ताक्षरित एमओयूज़	42
8	पुरस्कार एवं सम्मान	47
9	खेल-कूद	50
10	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	51
11	निधन	53
12	विविध घटनाएँ	57
13	माह के सैन्य अभ्यास	59
14	माह के महत्वपूर्ण दिन	61
15	माह के महत्वपूर्ण घटनाक्रम	62
16	जीएस प्रश्न बैंक (250 प्रश्न शामिल)	74
17	CTET 2021 सॉल्व्ड पेपर	99
18	UPTET 2021 सॉल्व्ड पेपर	124
19	केंद्रीय बजट 2021-22 हाइलाइट्स	149
20	इकोनोमिक सर्वे 2020-21 हाइलाइट्स	153

ABOUT US:

संस्करण: मार्च 2021

संपादक एवं सलाहकार: गुरुमंत्रा अकादमी

पता: कपूरथला चौराहा, लखनऊ

मो: 9936669333, 7572083399, 9125825006

News Credit: BBC/ Reuters/ Aljazeera/ PIB/ PTI/ Business Standard/ The Hindu/ Indian Express/ Times of India/ Economic Times/ Business Line/ India Today/ Moneycontrol and all other leading Newspapers

पुस्तकें एवं लेखक

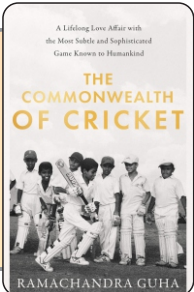


पुस्तक: मनोहर पर्रिकर- ऑफ द रिर्कॉर्ड
लेखक: वामन सुभा प्रभु
बारे में: यह पुस्तक श्री प्रभु की यादों का एक संग्रह है जो उनके जीवन की यात्रा के दौरान स्वर्गीय पर्रिकर के साथ हुई।

पुस्तक: राइट अंडर अवर नोज़

लेखक: आर गिरिधरन

बारे में: इस पुस्तक में एक हत्यारे के जीवन का वर्णन किया है की कैसे उसने वैज्ञानिकों और फॉरेंसिक को चकमा देकर अपने को पुलिस की नाक के नीचे से बचाया।



पुस्तक: द कॉमनवेल्थ ऑफ क्रिकेट

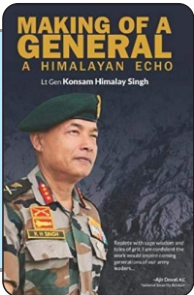
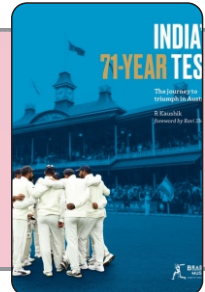
लेखक: रामचंद्र गुहा

बारे में: यह पुस्तक खेल के प्रति उनके घृणित प्रेम के साथ उनके जीवन को दर्शाती है और यह भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच एक रोमांचकारी टेस्ट श्रृंखला को भी वर्णित करती है।

पुस्तक: इंडियाज़ 71 इयर टेस्ट: द जर्नी टू टूइंफ इन ऑस्ट्रेलिया

लेखक: आर कौशिक

बारे में: यह पुस्तक लघु कहानियों का एक बहुत ही सचित्र संग्रह है, जो भारत के पिछले 12 दौरों के तहत परावर्तन को दर्शाता है और यह एक प्रतिद्वंद्विता को बढ़ावा देता है जिसने टेस्ट क्रिकेट को एक उत्साह दिया है।



पुस्तक: मेकिंग ऑफ ए जनरल- ए हिमालयन इको

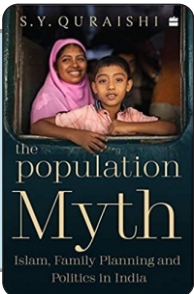
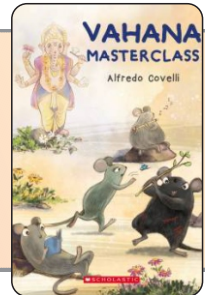
लेखक: कोनसम हिमालय सिंह

बारे में: पुस्तक सुरुचिपूर्ण ढंग से दुनिया में सबसे दुर्जेय बलों में से एक की श्रेष्ठ कमान के सार और अनिवार्यता को समेटती है।

पुस्तक: वाहना मास्टरक्लास

लेखक: अल्फ्रेडो कोवेल्ली

बारे में: यह पुस्तक गणेश की कहानी को दर्शाती है जो ब्रह्मांड के चारों ओर सभी महान कारनामों के साथ एक नए वाहन की तलाश में है।



पुस्तक: द पॉप्यूलेशन मिथ: इस्लाम, फॅमिली प्लानिंग एंड पॉलिटिक्स इन इंडिया

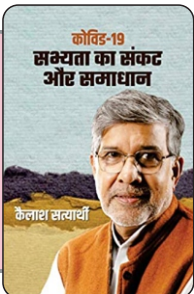
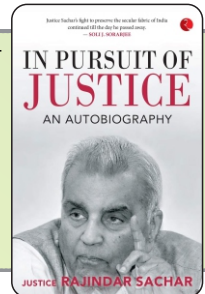
लेखक: एस वाई कुरैशी

बारे में: पुस्तक धार्मिक दृष्टिकोण से भारत की जनसांख्यिकी का मूल्यांकन करती है और दो बुनियादी मिथ को ध्वस्त करना चाहती है- पहला "इस्लाम परिवार नियोजन के खिलाफ है" और दूसरा "मुस्लिम विकास दर" को राजनीतिक सत्ता पर कब्जा करने के लिए जोड़ा गया है।

पुस्तक: इन पर्सुइट ऑफ जस्टिस: एन ऑटोबायोग्राफी

लेखक: जस्टिस राजिंदर सच्चर

बारे में: यह पुस्तक न्यायमूर्ति राजिंदर सच्चर की कहानी को दर्शाती है, जो एक समाजवादी, एक समतावादी, नागरिक स्वतंत्रता के रक्षक, भारत के एक महान नागरिक, और सबसे बढ़कर, एक मानवतावादी व्यक्ति थे।



पुस्तक: कोविड -19: सभ्यता का संकट और समाधान

लेखक: कैलाश सत्यार्थी

बारे में: इस किताब में इस बात पर चर्चा की गई है कि किस तरह से कोविड -19 महामारी ने बीमारी से उत्पन्न संकट के समाधान का सुझाव देते हुए जीवन के सामान्य तरीके को प्रभावित किया है।

पुस्तक: सूत्रनिवेदनाची सूत्र- इक अंबव

लेखक: डॉ रूपा चारी

बारे में: इस पुस्तक से उन युवाओं को मदद मिलेगी, जो इस क्षेत्र में अपना करियर बनाना चाहते हैं। यह संजना प्रकाशन द्वारा प्रकाशित की जाएगी।



लेट्स रीकैप

1. हाल ही में क्रिकेट सलाहकार समिति (CAC) ने चेतन शर्मा, अबे कुरुविला और देबाशीष मोहंती को समिति के नए सदस्यों के रूप में चुना गया। उसी के संदर्भ में उसी समिति का अध्यक्ष किसे नामित किया गया है? **चेतन शर्मा**
2. एनबीए ने पहली बार नए सत्र के लिए किस भारतीय मूल के रेफरी को पूर्णकालिक कर्मचारी अधिकारी के रूप में चुना है? **सुयश मेहता**
3. हाल ही में किस वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी अंडमान और निकोबार डीजीपी का पदभार संभाला है? **सत्येंद्र गर्ग**
4. हाल ही में किसने एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया (एसोचैम) के नए अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाला है? **विनीत अग्रवाल**
5. किस भारतीय अमेरिकी को राष्ट्रीय आर्थिक परिषद के उप निदेशक के रूप में नामित किया गया है, जो कि आर्थिक परिषद राष्ट्रपति को घरेलू व वैश्विक आर्थिक नीतियों पर सलाह देती है? **भारत रामामूर्ति**
6. हाल ही में भारतीय रिज़र्व बैंक ने तीन वर्षों की एक और अवधि के लिए कोटक महिंद्रा बैंक के किस पद पर उदय कोटक की नियुक्ति को मंजूरी दी है? **प्रबंध निदेशक**
7. तेलंगाना उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश (CJ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **हिमा कोहली**
8. हाल ही में एडटेक स्टार्टअप क्लासप्लस ने को अपना ब्रांड एंबेसडर और देशव्यापी सेलिब्रिटी एंडोर्सर घोषित किया? **सौरव गांगुली**
9. उस भारतीय-अमेरिकी का नाम बताइए, जिन्हें 117 वीं कांग्रेस के लिए कांग्रेसनल प्रोग्रेसिव कॉकस (सीपीसी) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है? **प्रमिला जयपाल**
10. हाल ही में ब्रिटिश कोलंबिया विधान सभा के स्पीकर के लिए पंजाब में जन्मे किस व्यक्ति को चुना गया है, जो ब्रिटिश कोलंबिया विधायिका या किसी अन्य कनाडाई संसदीय क्षेत्राधिकार में स्पीकरशिप रखने वाले दक्षिण एशियाई विरासत के पहले व्यक्ति बन गए हैं? **राज चौहान**
11. उस भारतीय मूल के व्यक्ति का नाम बताइए, जिसे डब्ल्यूएचओ फाउंडेशन के सीईओ के रूप में नियुक्त किया गया है? **अनिल सोनी**
12. फिक्की अध्यक्ष के रूप में चुने जाने वाले पहले M & E कार्यकारी कौन बने? **उदय शंकर**
13. केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के पहले द्रोणाचार्य अवार्डी का नाम बताइए, जिन्हें फिट इंडिया मूवमेंट का राजदूत नियुक्त किया गया है? **कुलदीप हांडू**
14. पुरुषों की यूईएफए चैंपियंस लीग मैच के लिए रेफरी बनने वाली पहली महिला कौन बनी? **स्टेफनी फ्रापार्ट**
15. जॉर्ज बार्कले के पद छोड़ने के बाद न्यूजीलैंड क्रिकेट (NZC) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है? **मार्टिन स्नेडेन**
16. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **वर्षा जोशी**
17. हाल ही में इलाहाबाद विश्वविद्यालय की प्रथम महिला वाईस चांसलर के रूप में किसने कार्यभार संभाला? संगीता श्रीवास्तव
18. लोकसभा और लोकसभा सचिवालय का महासचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **उत्पल कुमार सिंह**
19. भारतीय सेना के नए इंजीनियर-इन-चीफ के रूप में नियुक्त किसे नियुक्त किया गया है, जो वर्तमान में सीमा सड़क संगठन के महानिदेशक हैं? **लेफ्टिनेंट जनरल हरपाल सिंह**
20. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के नए स्वतंत्र अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है? **ग्रेग बार्कले**
21. भारतीय तीरंदाजी संघ के अध्यक्ष कौन हैं, जिसे हाल ही में खेल और युवा मामलों के मंत्रालय ने राष्ट्रीय खेल प्रधिकरण-एनएसएफ के रूप में अधिकृत कर दिया है? **अर्जुन मुंडा**
22. आइवरी कोस्ट के राष्ट्रपति के रूप में तीसरा 5 साल का कार्यकाल किसने जीत लिया है? **अलसेन औटारा**
23. गुरुग्राम स्थित हॉस्पिटैलिटी स्टार्टअप OYO के COO का नाम क्या है, जिन्हें कंपनी ने अपना ग्लोबल बिजनेस ऑफिसर पदोन्नत किया है? **अंकित टंडन**
24. ओएनजीसी विदेश के नए एमडी और सीईओ कौन बने? **एके गुप्ता**
25. भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र कौशल परिषद (ईएसएससीआई) ने किसको को अपना मुख्य कार्यपालक अधिकारी नियुक्त किया है? **पीवीजी मेनन**
26. हाल ही में किस राज्य सरकार ने एक ही मंच पर कृषि संबंधी जानकारी और कृषि ऋण विवरणों का भंडार बनाने के लिए एक ई-गवर्नेंस पोर्टल किसान पंजीकरण और एकीकृत लाभार्थी सूचना प्रणाली (FRUITS) का अनावरण किया है? **कर्नाटक**
27. 'Oh Mizoram' बुक किसके द्वारा लिखित है? **मिजोरम के गवर्नर श्री पी. एस. श्रीधरन पिल्लई**
28. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 26 दिसंबर को किस केंद्र शासित प्रदेश के लिए 'SEHAT' - स्वास्थ्य बीमा योजना का शुभारंभ करेंगे? **जम्मू-कश्मीर**
29. किस राज्य सरकार ने ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्ति और भूमि संबंधी विवादों को रोकने के लिए एक विशेष अभियान 'Varasat' (प्राकृतिक उत्तराधिकार) की शुरुआत की है? **उत्तर प्रदेश**
30. हाल ही में कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय ने किस राज्य में उर्जा पावर में कौशल विकास के लिए पहला सेंटर ऑफ एक्सीलेंस स्थापित किया है? **हरियाणा**
31. गुजरात सरकार ऐसे कैम्बो और शहरों में क्लीनिक शुरू करेगी, जिनकी आबादी एक लाख से अधिक है। **दीनदयाल**

32. हाल ही में भारत के किस राज्य में पेट्रोलियम मंत्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा देश के आठवें तेल और गैस उत्पादन संयंत्र का उद्घाटन किया गया? पश्चिम बंगाल? **पश्चिम बंगाल**
33. हाल ही में यूपी के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा घोषणा के अनुसार, भारत का पहला चमड़ा पार्क किस शहर में स्थापित होने जा रहा है? **कानपुर**
34. हाल ही में उत्तर प्रदेश के सीएम योगी आदित्यनाथ ने ज्यूरिख एयरपोर्ट इंटरनेशनल एजी की मदद से बनने वाले किस अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के नाम, लोगो और डिजाइन का निर्माण करने की मंजूरी दी है? **नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट (जेवर)**
35. भारत की पहली ड्राइवरलेस मेट्रो ट्रेन, जिसे 25 दिसंबर 2020 को शुरू किया जाना है, का उद्घाटन किसके द्वारा किया जाएगा? **नरेंद्र मोदी**
36. किस राज्य सरकार ने किसानों की आय दोगुनी करने के लिए 'किसान कल्याण मिशन' शुरू किया है? **उत्तर प्रदेश**
37. मध्य प्रदेश सरकार द्वारा हाल ही में कौन सी योजना शुरू की गई है जो किसानों के स्वामित्व वाले स्वदेशी मवेशियों को बीमा कवर की पेशकश करेगी, जिससे उन्हें मवेशियों की मृत्यु के कारण होने वाले नुकसान को कम करने में भी मदद मिलेगी, तथा इसे राज्य के सभी जिलों में लागू किया जाएगा? **पशु धन बीमा योजना**
38. किस राज्य सरकार ने AIADMK की अम्मा मिनी क्लिनिक योजना शुरू की है, जिसे डॉक्टर, नर्स और सहायक द्वारा संचालित किया जाएगा तथा सुबह एवं शाम को चार घंटे के लिए खोला जाएगा? **तमिलनाडु**
39. हाल ही में किस शहर की पहली पूर्ण स्वचालित टॉवर कार पार्किंग का उद्घाटन किया गया? **दिल्ली**
40. पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने सुभाष चंद्र बोस की 125 वीं जयंती के उपलक्ष्य में कोलकाता में नवनिर्मित "माजेरहाट ब्रिज" का नाम बदलकर _ कर दिया है। 'जय हिंद' पुल
41. भारत सरकार के किस थिंक टैंक ने आयुष्मान भारत में त्रिस्तरीय सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली के एकीकरण के माध्यम से सार्वजनिक स्वास्थ्य निगरानी के लिए भारत के दृष्टिकोण को सार्वजनिक करने के लिए एक श्वेत पत्र विजन 2035 - पब्लिक हेल्थ सर्विलांस जारी किया है? **नीति आयोग**
42. हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने चालू वित्त वर्ष के लिए के व्यय से आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना को मंजूरी दी है। **1,584 करोड़ रुपये**
43. खेल मंत्री किरिन रिजिजू ने वीडियो कांफ्रेंसिंग के माध्यम से फिट इंडिया साइक्लोथॉन के किस संस्करण का शुभारंभ किया? **दूसरे**
44. अयोध्या हवाई अड्डे का नया नाम क्या है, जिसके नाम बदलने के प्रस्ताव को हाल ही में उत्तर प्रदेश मंत्रिमंडल ने मंजूरी दे दी है? **मर्यादा पुरुषोत्तम श्री राम एयरपोर्ट**
45. इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2020 का विषय क्या है, जिसका उद्देश्य आत्मनिर्भर भारत, डिजिटल समावेशी, और सतत विकास, उद्यमशीलता और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए उनकी दूरदर्शिता को संरक्षित करना है? **"समावेशी नवाचार - स्मार्ट, सुरक्षित, स्थायी"**
46. पूर्व राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के जीवन पर लिखी गई "40 Years with Abdul Kalam- Untold Stories" शीर्षक किताब का लेखन किसने किया है? **डॉ. ए.शिवथानु पिल्लई**
47. हाल ही में सिकोइया इंडिया ने भारत में _ को बढ़ावा देने के लिए एक साल की लंबी साझेदारी पर सरकारी थिंकटैंक नीतियोग के साथ साझेदारी की है। **महिला उद्यमिता**
48. केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा हाल ही में जारी की गयी 2020 टॉप 10 पुलिस थानों की सूची में पहला स्थान किस थाने ने हासिल किया ? **नॉन्पोकसेकमई**
49. ग्रामीण क्षेत्रों के लिए देहरादून में प्रमुख डाक योजनाओं की सार्वभौमिक कवरेज सुनिश्चित करने के लिए पांच सितारा गाँव डाक योजना किसने शुरू की? **संजय धोत्रे**
50. सूर्यधार झील की लम्बाई क्या है, जिसे हाल ही में उत्तराखंड के मुख्यमंत्री त्रिवेन्द्र सिंह रावत ने देहरादून के डोईवाला में लोकार्पण किया है? **550 मीटर**
51. असम सरकार द्वारा हाल ही में शुरू की गई योजना का नाम क्या है, जिसके तहत राज्य में 18 लाख से अधिक परिवारों को उनके बैंक खातों में प्रति माह 830 रुपये प्राप्त होंगे? **ओरुनोडोई**
52. बेंगलुरु में बॉरिंग और लेडी कर्जन मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट का नाम _ के नाम पर रखा गया है। **पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी**
53. किन राज्यों में भारतीय सेना के कोणार्क कोर्प्स ने 1971 के भारत-पाक युद्ध में भारतीय सशस्त्र बलों के स्वर्ण जयंती विजय उत्सव के उपलक्ष्य में 1971 किलोमीटर साइकिल चालन अभियान शुरू किया है? **गुजरात और राजस्थान**
54. प्रकाश जावड़ेकर द्वारा लॉन्च किये गए उस पोर्टल का नाम क्या है, जो एक एकल-बिंदु सूचना संसाधन होगा जो विभिन्न लाइन मंत्रालयों द्वारा की गई विभिन्न जलवायु पहलों के बारे में जानकारी प्रदान करेगा? **भारत जलवायु परिवर्तन ज्ञान पोर्टल**
55. किस एयरलाइन ने ने लेह को देश के बाकी हिस्सों से जोड़ने वाली समर्पित फ्रीटर सेवाओं (freighter services) की शुरुआत की है? **स्पाइसजेट**
56. यूपी की राज्यपाल आनंदी बेन ने विरुद्ध धर्म संपरिवर्तन परिवर्तन प्रतिषेध अध्यादेश 2020 को मंजूरी दे दी है। इसके सन्दर्भ में अगर दोष सिद्ध हुआ तो दोषी को कम से कम 1 वर्ष और अधिकतम कितने वर्ष की सजा भुगतनी होगी? **5**
57. सिलीगुड़ी कॉरिडोर का नाम क्या है जो देशों में व्यापार को बढ़ावा देने के लिए हल्दीबाड़ी (पश्चिम बंगाल) से चिल्हाटी (बांग्लादेश) रेल लिंक द्वारा एकीकृत किया जाएगा? **चिकन्स नेक**

58. उस अभियान का नाम बताइए जिसे हिमाचल प्रदेश सरकार ने कोविड -19 महामारी के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए और साथ-साथ पूरे राज्य में टीबी, कुष्ठ रोग, शुगर और रक्तचाप जैसी बीमारियों के बारे में जानकारी एकत्र करने के लिए डोर टू डोर अभियान शुरू किया है? **हिम सुरक्षा अभियान**
59. 25-वर्षीय भारत में जन्मे उस युवा का नाम बताइए, जिनके AI- सक्षम हेडसेट को TIME के 2020 के 100 सर्वश्रेष्ठ आविष्कारों के तहत सूचीबद्ध किया गया है? **अर्नव कपूर**
60. किस राज्य सरकार ने राज्य में गायों की सुरक्षा के लिए एक अलग 'गौ मंत्रिमंडल' या 'काऊ कैबिनेट' स्थापित करने की घोषणा की है? **मध्य प्रदेश**
61. ट्राम में बच्चों के लिए दुनिया का पहला पुस्तकालय किस शहर में शुरू किया गया? **कोलकाता**
62. किस राज्य सरकार ने किसान संबंधित कार्यालयों का दौरा करने पर किसानों द्वारा सामना की जाने वाली सिंचाई समस्याओं को दूर करने के लिए एक द्विभाषी मोबाइल एप्लिकेशन 'Secha Samadhan' का शुभारंभ किया है? **ओडिशा**
63. अतिरिक्त निधि के एक भाग के रूप में, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने रु 10000 करोड़ किस योजना के तहत प्रदान किए? **प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोजगार योजना**
64. किस मिशन के तहत हरियाणा के सीएम मनोहर लाल खट्टर ने गुरुग्राम में प्रोजेक्ट एयर केयर का अनावरण किया है? **मिशन स्वास्थ्य**
65. राजस्थान में पीएम नरेंद्र मोदी द्वारा किसकी प्रतिमा का अनावरण किया गया है जिसे "स्टैच्यू ऑफ पीस" के रूप में प्रतिष्ठित किया गया है? **जैनाचार्य श्री विजय वल्लभ सुरेश्वर जी महाराज**
66. भारत में नागरिक उड्डयन उद्योग के नियामक का नाम बताएं, जिसे वित्त मंत्रालय ने एक अलग ड्रोन निदेशालय स्थापित करने के लिए अपनी मंजूरी दी है? **DCGA**
67. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 5 वें आयुर्वेद दिवस पर किस दो राज्यों में भविष्य के लिए तैयार आयुर्वेद संस्थानों को समर्पित करेंगे? **गुजरात और राजस्थान**
68. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी आयकर अपील न्यायाधिकरण के अत्याधुनिक सुविधाओं वाले कार्यालय और आवासीय परिसर का उद्घाटन किस शहर में करेंगे? **कटक**
69. वर्चुअल कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से भारत-जापान SAMVAD सम्मेलन 2020 के छठे संस्करण को किसने संबोधित किया? **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी**
70. हाल ही में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव 2020 का उद्घाटन किया है। IISF किस वर्ष में शुरू किया गया था? **2015**
71. किस देश ने अपनी संप्रभुता और क्षेत्रीय अखंडता का उल्लंघन करने का आरोप लगाते हुए केन्या के साथ अपने राजनयिक संबंधों को समाप्त कर दिया है? **सोमालिया**
72. हाल ही में जापान ने चीन की बढ़ती सैन्य शक्ति का मुकाबला करने के लिए एक उन्नत स्टीथ फाइटर और लंबी दूरी की एंटी-शिप मिसाइल के विकास के लिए सैन्य खर्च में लगातार नौवीं वृद्धि को मंजूरी दी है। इस संदर्भ में इसके द्वारा प्रस्तावित अनुमानित बजट क्या है? **\$ 51.7 बिलियन**
73. सिंगापुर में स्टीट फूड की उस संस्कृति का नाम बताएं, जिसे हाल ही में यूनेस्को (UNESCO) ने मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया है? **हॉकर संस्कृति**
74. भारत और मालदीव के बीच हाल ही में हुए वेबिनार और एक्सपो का विषय क्या है? **संयुक्त भारत मालदीव उच्च स्तरीय रक्षा संपर्क**
75. हाल ही में नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (एनसीबी), भारत और नेशनल नारकोटिक्स बोर्ड (बीएनएन), इंडोनेशिया के बीच हुई चौथी द्विपक्षीय संयुक्त कार्यकारी समूह (जेडब्लूजी) बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किसने किया? **श्री राकेश अस्थाना**
76. डाक विभाग और इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक द्वारा हाल ही में लॉन्च किये गए डिजिटल पेमेंट ऐप्लिकेशन का नाम क्या है? **डाकपे**
77. हाल ही में यूएस ट्रेजरी विभाग द्वारा किस देश को अपनी मुद्रा मैनिपुलेटर वॉचलिस्ट में जोड़ा गया है? **भारत**
78. अमेरिकी कांग्रेस द्वारा पारित बिल / अधिनियम का नाम क्या है जो भारत-प्रशांत क्षेत्र और उससे आगे भारत में अपने सहयोगियों के लिए अमेरिकी सरकार के मजबूत समर्थन को दर्शाता है? **राष्ट्रीय रक्षा प्राधिकरण अधिनियम (NDAA)**
79. कौन सा देश अगले साल एक वैश्विक ग्लोबल मीडिया और फिल्म शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा और साथ ही 2022 में Cannes में एक स्पेशल पवेलियन स्थापित करेगा? **भारत**
80. चीन द्वारा हाल ही में लॉन्च किए गए दुनिया के सबसे बड़े रेडियो टेलीस्कोप का नाम क्या है, जो लगभग 30 फुटबॉल क्षेत्रों के बराबर है? **पांच सौ मीटर अपर्चर गोलाकार टेलीस्कोप (फास्ट)**
81. हाल ही में किस देश ने निम्न-मध्य और निम्न-मध्यम आय वाले देशों का समर्थन करने के लिए \$ 5 मिलियन का योगदान दिया है, जो एडवांस मार्केट कमिटमेंट (एएमसी) तंत्र के माध्यम से कोविड -19 टीके की खरीद करेगा? **सिंगापुर**
82. नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB), भारत और ड्रग एब्यूज़ कंट्रोल पर केंद्रीय समिति, म्यांमार के बीच ड्रग कंट्रोल सहयोग पर भारत-म्यांमार द्विपक्षीय बैठक का कौन सा संस्करण वस्तुतः आयोजित किया गया था, जहां भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व डायरेक्टर-जनरल नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो श्री राकेश अस्थाना ने किया था? **5 वां**
83. हाल ही में विश्व बैंक ने भारत में 800 मिलियन डॉलर की 4 परियोजनाओं को मंजूरी दी है। उसी के संदर्भ में संक्षिप्त नाम CHIRAAG में C शब्द क्या संदर्भित करता है? **छत्तीसगढ़**

84. रचनात्मक उद्यमिता के विकास में सर्वोत्तम अभ्यास पर अधिग्रहण, जश्न और संचार करके ज्ञान-साझाकरण तंत्र बनाने के लिए, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने बंगबंधु शेख मुजीब रहमान के नाम पर "रचनात्मक अर्थव्यवस्था" के क्षेत्र में एक अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार शुरू करने का फैसला किया है? **यूनेस्को**
85. कौन सा देश 10 साल में पहली बार नाटो सदस्यों के साथ AMAN-2021 एंटी-पायरेसी ड्रिल में शामिल होगा? **रूस**
86. किस भारतीय अभिनेता ने यूके स्थित ईस्टर्न आई अखबार द्वारा प्रकाशित की गई '50 वर्ल्ड एशियन सेलेब्रिटीज इन द वर्ल्ड 2020 सूची में पहला स्थान हासिल किया है? **सोनू सूद**
87. यूनेस्को द्वारा मध्य प्रदेश के किन ऐतिहासिक शहरों को अपने विश्व धरोहर शहर कार्यक्रम के अंतर्गत यूनेस्को विश्व विरासत शहरों की सूची में शामिल किया गया है? **ग्वालियर और औरछा**
88. विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ), कोरोनावायरस के चलते अपनी 2021 वार्षिक बैठक को स्विट्जरलैंड में 13-16 मई के बजाय _____ में आयोजित करेगा। **सिंगापुर**
89. भारत के राज्य स्वामित्व वाले बैंक का नाम बताइए जो 160 करोड़ के लिए सेंट्रल हाउसिंग फाइनेंस को अपनी 64.4% की हिस्सेदारी बेचकर हाउसिंग फाइनेंस के संयुक्त उद्यम सेंट बैंक होम फाइनेंस से बाहर निकल जाएगा? **सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया**
90. हाल ही में कैबिनेट की मीटिंग में डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) ब्रॉडकास्टिंग सर्विस में कितने प्रतिशत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) को मंजूरी दे दी गई? **100%**
91. किस बैंक ने विदेशी कंपनियों को भारत में व्यापार स्थापित अथवा विस्तार करने में मदद करने के लिए 'Infinite India' नामक एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है? **आईसीआईसीआई बैंक**
92. हाल ही में एशियाई विकास बैंक (ADB) ने पूर्वोत्तर राज्य में शहरी क्षेत्रों और पर्यटन के विकास के लिए त्रिपुरा सरकार को _____ का ऋण देने की घोषणा की है। **2,100 करोड़ रुपये**
93. किस बैंक ने नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के सहयोग से 'RuPay Select' नामक संपर्क रहित डेबिट कार्ड का एक यूनिक वर्जन लॉन्च किया है? **सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया**
94. क्रिसिल के अनुसार वित्त वर्ष 21 के लिए भारतीय अर्थव्यवस्था का नया जीडीपी अनुमान क्या होगा? **-7.7%**
95. अग्रणी डिजिटल वित्तीय सेवाओं और मोबाइल वॉलेट प्लेटफॉर्म का नाम क्या है जिसने अपनी पेआउट सेवा के हिस्से के रूप में 24 * 7 आरटीजीएस सुविधा शुरू की है, जो व्यवसायों को अपने कर्मचारियों, विक्रेताओं और भागीदारों को थोक और तत्काल धन हस्तांतरण करने में सक्षम बनाता है? **पेटीएम**
96. हाल ही में आरबीआई ने केरल के एक शहरी सहकारी बैंक पर 50 लाख रुपये का जुर्माना लगाया है। उसी के संदर्भ में, भारत में शहरी-सहकारी बैंकों का नियामक कौन है? **भारतीय रिजर्व बैंक**
97. न्यू डेवलपमेंट बैंक को पूर्ववर्ती किस नाम से जाना जाता था, जो COVID-19 महामारी से देश की आर्थिक सुधार का समर्थन करने के लिए भारत को \$ 1 बिलियन का ऋण प्रदान करेगा? **ब्रिक्स डेवलपमेंट बैंक**
98. हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक ने महाराष्ट्र के किस बैंक लिमिटेड का लाइसेंस पर्याप्त पूंजी और कमाई की संभावना नहीं दिखाई देने के कारण रद्द कर दिया है? **कराड़ जनता सहकारी बैंक लिमिटेड**
99. Rupifi और Visa के साथ साझेदारी में एक्सिस बैंक द्वारा MSMEs के लिए लॉन्च किये गए क्रेडिट कार्ड का नाम क्या है? **एक्सिस बैंक रूपी बिजनेस क्रेडिट कार्ड**
100. आरबीआई द्वारा हाल ही में की गई मौद्रिक नीति समीक्षा में, RBI की मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने नीतिगत दरों को अपरिवर्तित रखा है और एक 'निवारक' रुख बनाए रखा है, जबकि इसने FY21 के लिए GDP विकास दर का अनुमान लगाया है: **-7.5%**
101. Kotak Wealth Hurun Leading Wealthy Women 2020 नामक रिपोर्ट के अनुसार, भारत की सबसे धनी महिला कौन है? **रोशनी नादर मल्होत्रा**
102. ऑयल-टू-टेलिकॉम कंपनी रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड फॉर्च्यून 500 की भारतीय कंपनियों की सूची में शीर्ष पर है। इस सूची में दूसरा स्थान किस कंपनी ने हासिल किया है? **इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड**
103. हाल ही में भारत सरकार ने एशियाई विकास बैंक- एडीबी के साथ 132.8 मिलियन डॉलर के ऋण पर हस्ताक्षर किए जिससे किस भारतीय राज्य में बिजली वितरण व्यवस्था को मजबूत बनाने और उसका आधुनिकीकरण करने तथा घरों, उद्योगों और व्यवसायों के लिए आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार किया जायेगा? **मेघालय**
104. सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, किस तिमाही के दौरान जीडीपी में रिकॉर्ड 23.9% गिरावट आई थी? **अप्रैल-जून**
105. हाल ही में यूरोपीय संघ और यूनाइटेड किंगडम ने एक साल में 668 बिलियन पाउंड का सबसे बड़ा सौदा पूरा किया है। उसी के संदर्भ में आप ईईसी या यूरोटोम से क्या समझते हैं? **यूरोपीय परमाणु ऊर्जा समुदाय**
106. हाल ही में, केंद्र और विश्व बैंक ने भारत के किन चार राज्यों में ग्रीन नेशनल हाइवे कॉरिडोर के निर्माण के लिए 500 मिलियन अमरीकी डॉलर की परियोजना पर हस्ताक्षर किए हैं? **राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश और आंध्र प्रदेश**
107. हाल ही में किसके साथ एशियाई विकास बैंक (ADB) ने शहरी सुविधाओं में सुधार के लिए बुनियादी ढांचा विकास परियोजनाओं की तैयारी के लिए 4.21 मिलियन डॉलर की परियोजना तत्परता वित्तपोषण (PRF) सुविधा पर हस्ताक्षर किए हैं? **भारत**
108. 2020 के लिए एटीपी नंबर 1 पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? **नोवाक जोकोविच**

109. ग्रामीण बिजली वितरण नेटवर्क को किस राज्य में अपग्रेड करने के लिए, भारत ने हाल ही में एशियाई विकास बैंक (ADB) के साथ \$ 300 मिलियन के ऋण पर हस्ताक्षर किए हैं? **यूपी**
110. हाल ही में भारत ने किस देश के साथ हाइड्रोकार्बन, सीमा-पार हाथी के संरक्षण संबंधीमसविदा, कृषि और अन्य कई क्षेत्र में समझौता ज्ञापनों पे हस्ताक्षर किए हैं? **बांग्लादेश**
111. हाल ही में, IIT Hyderabad-incubated start-up PURE EV ने इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए लिथियम आयन बैटरी (LIB) तकनीक को विकसित करने के लिए किस सीएसआईआर के संस्थान के साथ साझेदारी की है? **सीएसआईआर-सेंट्रल इलेक्ट्रो केमिकल रिसर्च इंस्टीट्यूट (CECRI)**
112. हाल ही में ओला ने किस राज्य में 2,400 करोड़ रुपये के निवेश से अपना पहला कारखाना स्थापित करने के लिए सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं? **तमिलनाडु**
113. नॉर्वे के किस शोध संस्थान ने भारत में गाद प्रबंधन कार्यप्रणाली के विकास के लिए राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के साथ सहमति ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं? **NIBIO**
114. राष्ट्रीय थर्मल विद्युत निगम लिमिटेड (National Thermal Power Corporation Limited) ने नर्मदा प्राकृतिक सौंदर्य पुनर्स्थापना परियोजना (Narmada Landscape Restoration Project) के कार्यान्वयन के लिए किसके साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं? **भारतीय वन प्रबंधन संस्थान (IIFM)**
115. हाल ही में, संयुक्त राष्ट्र ने विद्रोही बलों के साथ चल रहे संघर्ष के बीच उत्तरी टाइग्रे क्षेत्र में मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए किस सरकार के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? **इथियोपियाई**
116. भारत ने किस देश के साथ सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान और प्रसार, प्रशिक्षण कार्यक्रमों और आउटरीच गतिविधियों में सहयोग करके बौद्धिक संपदा (आईपी) के क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं? **अमेरिका**
117. हाल ही में किस कंपनी ने द म्यूजियम ऑफ आर्ट एंड फोटोग्राफी (MAP), बेंगलुरु स्थित एक निजी कला संग्रहालय,
118. फिलिस्तीनियों सहित क्षेत्र में स्थिरता और शांति का समर्थन करने वाले नवाचार को बढ़ावा देने के लिए इंडो-इज़राइल चैंबर्स ऑफ कॉमर्स द्वारा "ग्लोबल विजनरी ऑफ सस्टेनेबल बिजनेस एंड पीस" पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? **रतन टाटा**
119. कला के प्रति उत्साही लोगों को जोड़ने के लिए एक डिजिटल अनुभव बनाने के लिए एक सहयोग में प्रवेश किया है? **एक्सचेंजर**
120. पीपुल्स च्वाइस अवार्ड्स 2020 में किसे "पीपल्स आइकॉन ऑफ 2019" नाम दिया गया है? **जेनिफर लोपेज**
121. हाल ही में भारत और मालदीव ने चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए हैं, जिनमें से एक कनेक्टिविटी प्रोजेक्ट के लिए है। उसी के संदर्भ में कृपया हमें बताएं कि इस संपर्क परियोजना के लिए भारत द्वारा कितना अनुदान स्वीकृत किया गया है? **\$ 100 मिलियन**
122. उन देशों का नाम बताइए जिन्होंने हाल ही में नागोर्नो-करबाख शांति समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? **आर्मेनिया, अजरबैजान और रूस**
123. भारत और इटली के बीच विभिन्न क्षेत्रों जैसे ऊर्जा, मत्स्य पालन, जहाज निर्माण, डिजाइन आदि में 2020 के द्विपक्षीय शिखर सम्मेलन के दौरान कितने समझौता ज्ञापनों / समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए? **15**
124. HDFC बैंक ने का समर्थन करने के लिए इन्वेंटिवप्रेन्योर चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज (ICCI) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। **SMEs और स्टार्ट-अप**
125. किस सार्वजनिक क्षेत्र की इकाई को कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR) डोमेन में प्रतिष्ठित CII-ITC सस्टेनेबिलिटी अवार्ड्स 2020 में "उत्कृष्टता" से सम्मानित किया गया है? **एनटीपीसी**
126. श्रीनगर के किस कॉलेज को सांस्कृतिक विरासत संरक्षण के लिए साल 2020 के यूनेस्को एशिया-पैसिफिक अवार्ड्स में 'अवार्ड ऑफ मेरिट' से नवाजा गया है? **अमर सिंह कॉलेज**
127. कमलादेवी चट्टोपाध्याय न्यू इंडिया फाउंडेशन बुक प्राइज 2020 के विजेता कौन थे? **अमित आहूजा और जयराम रमेश**
128. बॉलीवुड के किस दिग्गज अभिनेता को सीनेट और महासभा द्वारा पारित संयुक्त विधायी प्रस्ताव द्वारा अमेरिका में न्यू जर्सी राज्य द्वारा लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया? **धर्मेन्द्र**
129. उस फोटोग्राफर का नाम बताइए, जिसने मेलबोर्न के सेंट किल्डा पियर में एक-दूसरे को सांत्वना देते विधवा और विधुर पेंगुइन की वायरल हुई तस्वीर लिया और उस तस्वीर ने हाल ही में ओशिनोग्राफिक पत्रिका के ओशन फोटोग्राफर अवार्ड्स 2020 में पुरस्कार जीता? **टोबियास बॉमगार्टनर**
130. किस देश के राष्ट्रपति ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को सर्वोच्च अलंकरण, द लीजन ऑफ मेरिट, डिग्री चीफ कमांडर से सम्मानित किया है? **अमेरिका**
131. उस फॉर्मूला वन चैंपियन का नाम बताइए, जिन्हें हाल ही में बीबीसी की स्पोर्ट्स पर्सनैलिटी ऑफ द ईयर के रूप में नामित किया गया है? **लुईस हैमिल्टन**
132. उस भारतीय किशोर पहलवान का नाम बताइए जिसने हाल ही में बुल्गारिया में व्यक्तिगत कुश्ती विश्व कप 2020 में रजत जीता है? **अंशु मलिक**
133. इस वर्ष किस कंपनी को वर्ष 2020 के लिए प्रतिष्ठित गोल्डन पीकॉक पर्यावरण प्रबंधन पुरस्कार से सम्मानित किया गया है? **सेल**

134. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा 2020 के चैंपियंस ऑफ़ अर्थ अवार्ड की लाइफटाइम अचीवमेंट श्रेणी के तहत किसे सम्मानित किया गया है? **रॉबर्ट डी बुलार्ड**
135. उस भारतीय टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसने दुबई में अपने जॉर्जियाई साथी एकातेरिन गोगोडज़े के साथ संयुक्त रूप से 2020 अल हब्बूर टेनिस चैलेंज जीतने के बाद सत्र का तीसरा युगल खिताब जीता था? **अंकिता रैना**
136. युवा गणितज्ञों के लिए रामानुजन पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली गैर-भारतीय कौन बनी? **डाॅ कॅरोलिना अरुजो**
137. फिक्की इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2020 में स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर (पुरुष) का खिताब किसने जीता है? **बजरंग पुनिया**
138. संयुक्त रूप से टाइम पत्रिका के 2020 पर्सन ऑफ द ईयर के रूप में किसे नामित किया गया? **जो बिडेन और कमला हैरिस**
139. वर्ष 2020 के पुरुष और महिला विश्व एथलीट ऑफ द ईयर खिताब से किन्हें नवाजा गया है? **मोंडो डुप्लांटिस और जंपर युलिमर रोहास**
140. हाल ही में पत्रकार-लेखक राज कमल झा ने अपने किस उपन्यास के लिए तीसरा रवींद्रनाथ टैगोर साहित्य पुरस्कार जीता है? **"The City and The Sea"**
141. संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास कॉन्फ्रेंस-अंकटाड का वर्ष 2020 का निवेश संवर्धन पुरस्कार किस एजेंसी को दिया गया है? **इन्वेस्ट इंडिया**
142. कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग का नाम किस भारतीय फार्मास्युटिकल प्रमुख सिप्ला के गैर-कार्यकारी अध्यक्ष के नाम पर 2050 तक रखा जाएगा? **यूसुफ हामिद**
143. उस भारतीय-अमेरिकी युवा वैज्ञानिक और आविष्कारक का नाम बताइए, जिसे प्रतिष्ठित टाइम पत्रिका द्वारा पहली बार 'किड ऑफ द ईयर' के रूप में नामित किया गया है? **गीतांजलि राव**
144. इस वर्ष भारत में लड़कियों की शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए ग्लोबल टीचर प्राइज 2020 से किसे सम्मानित किया गया है? **रंजीतसिंह डिसाले**
145. इस वर्ष किस फिल्म ने बांग्लादेश 2019 का सर्वश्रेष्ठ फिल्म पुरस्कार जीता? **नो दोराई और फागुन हवे**
146. बहरीन के बहरीन इंटरनेशनल सर्किट में आयोजित रेस 2020 बहरीन ग्रैंड प्रिक्स किसने जीता है? **लुईस हैमिल्टन**
147. कैम्ब्रिज डिक्शनरी ने हाल ही में किस वर्ड को वर्ड ऑफ द ईयर 2020 नाम दिया है? **"कारंटाइन"**
148. 93वें एकेडमी अवार्ड्स के लिए सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म श्रेणी के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में चुनी गयी मलयालम फिल्म "जल्लीकट्टू" के निर्देशक का नाम बताइए? **लिजो जोस पेलिसरी**
149. हाल ही में किस अभिनेत्री को भारतीय सिनेमा में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए भारत रत्न डॉ अंबेडकर पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है? **ऋचा चड्ढा**
150. उस बांग्लादेशी किशोर का नाम बताइए, जिसे साइबरबुलिंग के खिलाफ कार्रवाई करने के लिए 2020 किड्स नाइट्स इंटरनेशनल चिल्ड्रन शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है? **सआदत रहमान**
151. पीपुल्स च्वाइस अवार्ड्स 2020 में किसे "पीपल्स चैंपियन अवार्ड" नाम दिया गया है? **टायलर पेरी**
152. उपराष्ट्रपति एम वेंकैया नायडू द्वारा प्रस्तुत द्वितीय राष्ट्रीय जल पुरस्कार में किस राज्य को सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार मिला? **तमिलनाडु**
153. उस मलयालम लेखक का नाम बताइए, जिन्होंने अपने उपन्यास "Moustache" के लिए जेसीबी साहित्य पुरस्कार 2020 जीता है? **एस हरेश**
154. कर्नाटक की 108 वर्षीय पर्यावरणविद् कौन हैं, जिन्हें कर्नाटक के केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा डॉक्टरेट की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया? **सालुमारदा' थिम्मक्का**
155. मलयालम सिनेमा में आजीवन योगदान के लिए 2019 के लिए प्रतिष्ठित JC डैनियल पुरस्कार के लिए किसे चुना गया है? **हरिहरन**
156. को 2019-2020 के लिए सर्वश्रेष्ठ हॉकी इंडिया सदस्य इकाई पुरस्कार के रूप में नामित किया गया है। **हॉकी मिजोरम**
157. भारतीय सेना प्रमुख जनरल का नाम बताइए, जिन्हें हाल ही में नेपाल की राष्ट्रपति बिद्या देवी भंडारी ने काठमांडू में एक समारोह में नेपाली सेना के जनरल रैंक की मानद उपाधि से सम्मानित किया है? **एमएम नरवणे**
158. नेशनल बास्केटबॉल एसोसिएशन (NBA) में भारत के पहले खिलाड़ी का नाम बताइए, जिसे 2 साल के लिए नेशनल डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA) के एंटी डोपिंग डिसिप्लिनरी पैनल ने प्रतिबंधित कर दिया है? **सतनाम सिंह भामरा**
159. हाल ही में विश्व फुटबॉल के शासी निकाय, फीफा ने कोरोनावायरस महामारी के कारण अंडर -17 और अंडर -20 विश्व कप को रद्द कर दिया है जो अगले साल खेला जाना था। उसी के संदर्भ में वर्ष 2023 में फीफा अंडर -17 विश्व कप की मेजबानी कौन करेगा? **पेरू**
160. अपनी 89 वीं एजीएम बैठक में बीसीसीआई द्वारा निर्धारित नए नियमों के अनुसार, बीसीसीआई से संबद्ध अपायरों की नई सेवानिवृत्ति की आयु क्या होगी? **60 साल**
161. निकिता खाकीमोव, जिन्हें पांच साल के लिए बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (बीडब्ल्यूएफ) द्वारा प्रतिबंध लगाया गया, वह किस देश से हैं? **रूस**
162. भारतीय मुक्केबाजों ने कोलोन मुक्केबाजी विश्व चैंपियनशिप में तीन स्वर्ण सहित कुल कितने पदक हासिल किए? **9 (तीन स्वर्ण, दो रजत और चार कांस्य)**
163. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने अपने क्षेत्रीय शैक्षणिक केंद्र स्पेस (RAC-S) को कहाँ खोला जो राज्यों में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए एक प्रमुख सूत्रधार के रूप में कार्य करेगा? **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बीएचयू) वाराणसी**

164. आयुष मंत्रालय और युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने किस व्यायाम रूप को एक प्रतिस्पर्धी खेल के रूप में औपचारिक मान्यता देने की घोषणा की? **योगासन**
165. फोर्ब्स के सर्वाधिक भुगतान वाले खिलाड़ियों की सूची 2020 के अनुसार किस खिलाड़ी ने सबसे अधिक कमाई की? **रोजर फेडरर (टेनिस) \$ 106.3 मिलियन**
166. पुरुषों के FIH हॉकी विश्व कप के 15 वें संस्करण की मेजबानी भारत के किस राज्य द्वारा की जाएगी? **ओडिशा**
167. संयुक्त अरब अमीरात के अबू धाबी में आयोजित अबू धाबी ग्रैंड प्रिक्स 2020 का सीजन किसने जीता है, जो कि सीजन की उनकी दूसरी जीत थी और उनके करियर की 10 वीं जीत थी? **मैक्स वेरस्टेपेन**
168. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने नए और युवा दर्शकों को आकर्षित करने के उद्देश्य से ओलंपिक और आधिकारिक ओलंपिक खेल में नवीनतम प्रविष्टि के रूप में किस डांस फॉर्म को पंजीकृत किया है? **'ब्रेकडांसिंग'**
169. पार्थिव पटेल, जिन्होंने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की, ने किस वर्ष में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण किया था? **2002**
170. कौन सा देश जून 2021 में होने वाले एशिया कप की मेजबानी करेगा जबकि पाकिस्तान ने वर्ष 2022 में टूर्नामेंट का आयोजन करने के मेजबानी अधिकार हासिल किए हैं? **श्री लंका**
171. कोरी एंडरसन, जिन्होंने हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है, किस राष्ट्रीय क्रिकेट टीम से संबंधित है? **न्यूजीलैंड**
172. हाल ही में, इतालवी क्लब नपोली ने अपने पूर्व कप्तान के नाम पर स्टेडियम का नामकरण किया है। **डिएगो माराडोना**
173. किस भारतीय पहलवान और मार्शल आर्ट्स फाइटर ने लगातार चौथा एमएमए चैंपियनशिप खिताब जीत लिया? **रितु फोगाट**
174. साखिर ग्रं प्री के दौरान फॉर्मूला 2 की रेस जीतने वाले पहले भारतीय कौन बने? **जेहान दारुवाला**
175. विराट कोहली किस राष्ट्रीय क्रिकेट टीम के खिलाफ टी 20 सीरीज़ हासिल करने के बाद सभी सेना (दक्षिण अफ्रीका, इंग्लैंड, न्यूजीलैंड और ऑस्ट्रेलिया) देशों में टी 20 सीरीज़ जीतने वाले पहले टीम इंडिया के कप्तान बन गए? **ऑस्ट्रेलिया**
176. किस स्पेनिश टेनिस खिलाड़ी को हाल ही में 2017 में टूर्नामेंट में मैच फिक्सिंग के लिए आठ साल के लिए प्रतिबंधित किया गया है? **एनरिक लोपेज पेरेज़**
177. हाल ही में अलेक्जेंडर ज्वेरेव को हराकर पेरिस मास्टर्स टेनिस का खिताब जीतकर अपना आठवां एटीपी खिताब किसने अपने नाम किया है? **डेनिल मेदवेदेव**
178. रोजर फेडरर, जिमी कोनर्स और इवान लेंडल के बाद, कौन 1,000 वां एटीपी टूर मैच जीतने के बाद कुलीन क्लब में शामिल हो गए हैं? **राफेल नडाल**
179. हाल ही में खेल मंत्री किरेन रिजिजू ने फिट इंडिया मिशन के तहत "फिट इंडिया स्कूल वीक" कार्यक्रम का कौनसा संस्करण लॉन्च किया है? **दूसरा**
180. हाल ही में भारत ने जमीन से हवा में मार करने में सक्षम मध्यम रेंज की मिसाइल (एमआरएसएएम) का ओडिशा तट से सफल परीक्षण किया। MRSAM को संयुक्त रूप से किसके द्वारा विकसित किया गया है? **DRDO और इस्राइल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज**
181. हाल ही में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन पुरस्कार समारोह में वायु सेना प्रमुख एयर चीफ मार्शल आर.के.एस. भदौरिया को किस हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल का मॉडल प्रदान किया? **अस्त्र एम.के.-1 बी.वी.आर**
182. जेफ बेजोस के स्वामित्व वाली अमेरिकी निजी तौर पर वित्त पोषित एयरोस्पेस निर्माता का नाम बताइए, जिसे भविष्य के अनछुए मिशनों को लॉन्च करने के लिए नासा की मंजूरी प्राप्त हुई है? **ब्लू ओरिजिन**
183. भारत के नए संचार उपग्रह का नाम क्या है जो कि जीसैट - 12 की जगह ले रहा है? **सीएमएस -01**
184. रूस निर्मित S400 ट्राइफ मिसाइल रोधी प्रणाली खरीदने के लिए किस अधिनियम के तहत अमेरिका तुर्की पर प्रतिबंध लगा रहा है? **CAATSA**
185. किस एयरोस्पेस कंपनी ने नासा के कार्गो के साथ ड्रैगन स्पेसक्राफ्ट के अपडेटेड कार्गो संस्करण की पहली उड़ान आईएसएस के लिए शुरू की है? **SpaceX**
186. हाल ही में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए भारत के पहले स्वदेशी तौर पर विकसित 100 ऑक्टेन प्रीमियम पेट्रोल को किसने लॉन्च किया है? **धर्मेंद्र प्रधान**
187. किस एयरोस्पेस मैनुफैक्चरिंग कंपनी ने इसरो को सबसे बड़ा क्रायोजेनिक प्रणोदक टैंक (सी32एलएच2) की आपूर्ति की? **हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड**
188. हाल ही में भारतीय नौसेना ने एंटी-शिप मोड में ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया है। ब्रह्मोस का पहला परीक्षण किस वर्ष में हुआ था? **2001**
189. लद्दाख के लेह भारतीय वायु सेना स्टेशन में सबसे बड़ी सौर ऊर्जा परियोजना का नाम क्या है, जिसे 31 मार्च, 2021 की समय सीमा पूरी होने से 12 महीने पहले ही पूरा कर लिया गया है? **सोलर फोटो वोल्टाइक पॉवरप्लांट 1.5 मेगावाट का प्रावधान**
190. DRDO ने पहले हैवी वेट टॉरपीडो वरुणास्त को किसके द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है जिसे हाल ही में डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट के अध्यक्ष जी. सतेश रेड्डी ने मंजूरी दे दी? **नौसेना विज्ञान और तकनीकी प्रयोगशाला (NSTL)**
191. किस देश ने आर्कटिक में एक Tsirkon हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया? **रूस**
192. मोनू मुखर्जी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस क्षेत्रीय सिनेमा के दिग्गज अभिनेता थे? **बंगाली**

193. हाल ही में भारत ने 30 किमी की रेंज वाले सभी मौसम वाले क्यूआरएसएम वायु रक्षा प्रणाली का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। उसी के संदर्भ में QRSAM का पूर्ण रूप क्या है? **क्विक रिएक्शन सरफेस टू एयर मिसाइल**
194. किस अंतरिक्ष एजेंसी ने अपने ड्रैगन कैप्सूल और फाल्कन 9 रॉकेट के माध्यम से नासा के लिए अपनी पहली वाणिज्यिक चालक दल की उड़ान पर चार अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में लॉन्च किया है? **स्पेसएक्स**
195. भारतीय नौसेना की पांचवी स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी का नाम क्या है जिसका मुंबई स्थित मझगांव गोदी में जलावतरण किया गया है? **वजीर**
196. औद्योगिक कचरे को मूल्यवान रसायनों में बदलने के लिए उत्प्रेरक प्रणालियों का क्या नाम है जो हाल ही में आईआईटी-गुवाहाटी के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित किया गया है? **पिनसर**
197. वर्जिन गेलेक्टिक के पहले मानव स्पेसफ्लाइट का नाम क्या है जिसमें नासा के उड़ान के अवसर कार्यक्रम के हिस्से के रूप में राजस्व उत्पन्न करने वाले पेलोड शामिल होंगे? **यूनिटी**
198. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान परिषद-इसरो हर मौसम में पृथ्वी का अध्ययन करने में सक्षम भारत के नवीनतम उपग्रह को अंतरिक्ष में भेजेगा। **ई.ओ.एस-01**
199. मलयालम कवि और एक्टिविस्ट सुगाथाकुमारी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, उन्हें किस वर्ष पद्म श्री से सम्मानित किया गया था? **2006**
200. बलूचिस्तान में पाकिस्तान की सेना और सरकार के अत्याचारों के खिलाफ आवाज उठाने वाली उस कार्यकर्ता का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **करीमा बलूच**
201. वयोवृद्ध कांग्रेस नेता मोतीलाल वोरा का निधन हो गया। उन्होंने पहले किस राज्य के सीएम के रूप में कार्य किया है? **मध्य प्रदेश**
202. वरिष्ठ राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (RSS) के पहले आधिकारिक प्रवक्ता का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **एमजी वैद्य**
203. उस प्रसिद्ध भारतीय पहलवान का नाम बताइए, जिन्होंने 1959 में प्रतिष्ठित 'हिंदू केसरी' का खिताब जीता था, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **श्रीपति खानचानले**
204. एरिक फ्रीमैन, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस देश के पूर्व टेस्ट ऑलराउंडर थे? **ऑस्ट्रेलिया**
205. प्रख्यात एयरोस्पेस वैज्ञानिक प्रो रोडम नरसिम्हा, जिनका हाल ही में निधन हो गया, को किस वर्ष पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था? **2013**
206. सादिक अल-महदी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री थे? **सूडान**
207. उस प्रसिद्ध इतिहासकार का नाम बताइए, जिन्होंने 'जलियांवाला बाग' समेत आधुनिक भारत पर कई किताबें लिखीं, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **विश्व नाथ दत्त**
208. रोमानिया के प्रधान मंत्री का नाम बताइए, जो हाल ही में अपने पद से हट गए हैं? **लुडोविक ओरबान**
209. हाल ही में नौसेना के वाइस एडमिरल, श्रीकांत की COVID-19 से संबंधित जटिलताओं के कारण मृत्यु हो गई। उसी के संदर्भ में बताइये कि भारतीय नौसेना का सर्वोच्च कमांडर कौन होता है? **भारत का राष्ट्रपति**
210. वयोवृद्ध राजनीतिज्ञ, रंजन प्रमाणिक, जिनका हाल ही में निधन हो गया, 5 बार किस राज्य के सांसद थे? **पश्चिम बंगाल**
211. प्रसिद्ध संस्कृत विद्वान विद्यावाचस्पति बन्गंजय गोविंदाचार्य, जिनका हाल ही में निधन हो गया, को किस वर्ष पद्मश्री से सम्मानित किया गया था? **2009**
212. फीफा विश्व कप-1982 में इटली के लिए सबसे ज्यादा गोल करने वाले उस फुटबॉलर का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **पाउलो रोसी**
213. ऑल इंडिया रेडियो के लेखक का नाम बताइए जिनकी 'मोतियों वाले हाथ', 'हिरन की आंखें' उनकी सबसे प्रसिद्ध रचनाएँ हैं, जिनका हाल ही निधन हो गया? **मधुकर गंगाधर**
214. पहली बार ध्वनि की गति से तेज़ विमान उड़ाने वाले अमेरिकी वायुसेना के पूर्व पायलट का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **चक यीगर**
215. रवि पटवर्धन, जिनका हाल ही में निधन हो गया, वे प्रख्यात हिंदी और मराठी थे। **अभिनेता**
216. चंचल कुमार मित्रा, जिनका हाल ही में निधन हो गया, वे एक प्रसिद्ध थे। **पर्वतारोही**
217. प्रख्यात भारत में जन्मे अमेरिकी वैज्ञानिक और सिख कला और साहित्य के संरक्षक का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **नरिंदर सिंह कपनी**
218. लक्षद्वीप प्रशासक और पूर्व खुफिया ब्यूरो निदेशक का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **दिनेश्वर शर्मा**
219. पाकिस्तान के 15 वें प्रधानमंत्री का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **जफरुल्ला खान जमाली**
220. अभिषेक मकवाना, जो प्रसिद्ध टीवी श्रृंखला में अपने लेखन के लिए जाने जाते हैं, का हाल ही में निधन हो गया। उन्हें किस टीवी सीरीज के लिए अपने लेखन के लिए प्रसिद्धि मिली? **तारक मेहता का उल्टा चश्मा**
221. वेलेरी ग्रेसार्ड डी'ईस्टिंग, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस देश के पूर्व राष्ट्रपति थे? **फ्रांस**
222. पिज्जा हट के सह-संस्थापक का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया? **फ्रैंक कार्नी**
223. मशहूर एमडीएच मसालों के मालिक महाशय धर्मपाल गुलाटी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, उन्हें किस किस वर्ष देश के तीसरे सबसे बड़े नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था? **2019**
224. भारतीय नौसेना (IN) 4 से 5 दिसंबर 2020 तक पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में किस नौसेना के साथ एक मार्ग अभ्यास (PASSEX) कर रही है? **रूसी संघ नौसेना (RuFN)**

225. हाल ही में कैबिनेट ने नेशनल फिल्म डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (NFDC) के साथ किन चार मीडिया इकाइयों के विलय को मंजूरी दी है? **फिल्म्स डिवीजन, डायरेक्टरेट ऑफ फिल्म फेस्टिवल, चिल्ड्रन फिल्म सोसायटी और नेशनल फिल्म आर्काइव ऑफ इंडिया**
226. हाल ही में केन्द्र सरकार ने किन दो राज्यों को अपने यहां स्थानीय निकायों में सुधार के चलते 4,898 करोड़ रुपये के अतिरिक्त वित्तीय संसाधन जुटाने की अनुमति दी है? **आन्ध्र प्रदेश और मध्य प्रदेश**
227. हाल ही में खेल मंत्रालय ने खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 में किन चार स्वदेशी खेलों को शामिल करने की मंजूरी दी है? **गटका, कलरी-पयट्टू, तांग-टा और मलखम्ब**
228. हाल ही में प्रकाशित मानव स्वतंत्रता सूचकांक 2020 में भारत की रैंक क्या है? **111 वीं**
229. उस भारतीय उद्यमी का नाम बताइए जो 2020 के प्रतिष्ठित "यंग चैंपियंस ऑफ द अर्थ" के सात विजेताओं में से है? **विद्युत मोहन**
230. इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) 2020 का विषय क्या है, जो 22 दिसंबर से आयोजित किया जाना है? **आत्मनिर्भर भारत और वैश्विक कल्याण के लिए विज्ञान**
231. फोर्ब्स के अनुसार 2020 की दुनिया की सबसे ज्यादा कमाई करने वाले YouTuber है: **रयान काजी (217 करोड़)**
232. इस वर्ष किसे पेटा इंडिया द्वारा 2020 का सबसे हॉट शाकाहारी घोषित किया गया है? **सोनु सूद और श्रद्धा कपूर**
233. संयुक्त राष्ट्र की मानव विकास सूचकांक रैंकिंग 2020 में भारत की रैंक क्या है? **131**
234. गुजरात के कच्छ में दुनिया के सबसे बड़े नवीकरणीय ऊर्जा पार्क में की उत्पादन क्षमता होगी। **30 गीगावाट**
235. फोर्ब्स की 2020 की 100 सबसे ज्यादा कमाई करने वाली हस्तियों की सूची में कौन सबसे ऊपर है? **काइली जेनर**
236. उत्तराखंड के देहरादून में सतत पर्वत विकास शिखर सम्मेलन (SMDS) के 9 वें संस्करण का विषय क्या है? **Emerging Pathways for Building a Resilient Post COVID-19 Mountain Economy, Adaptation, Innovation and Acceleration**
237. जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (Climate Change Performance Index) 2021 में भारत को किस स्थान पर रखा गया है? **10 वें**
238. भारत और इंडोनेशिया ने G20 के अपने मेजबानी वर्ष में अदला-बदली करने के बाद भारत 2022 के बजाय किस वर्ष में जी 20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा? **2023**
239. इंडोनेशिया के साथ G20 प्रेसीडेंसी पद की अदला-बदली के बाद भारत 2022 के बजाय 2023 में जी 20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा। इस संबंध में बताइये की 2024 में G20 प्रेसीडेंसी की मेजबानी कौन करेगा? **ब्राज़िल**
240. भारत-सिंगापुर द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास SIMBEX-20 के कौनसे संस्करण का आयोजन 23 से 25 नवंबर 2020 तक अंडमान सागर में किया जा रहा है? **27 वें**
241. ब्लूमबर्ग के अनुसार, नेटवर्थ \$7.2 अरब बढ़कर \$127.9 अरब होने से टेस्ला के सीईओ एलन मस्क किसको पछाड़कर दुनिया के दूसरे सबसे अमीर शख्स बन गए हैं? **बिल गेट्स**
242. इन्डियन नेशनल टीम, FIFA की नवीनतम रैंकिंग में कौनसे स्थान पर पहुंच गई है? **104 वें**
243. भारत के उन चार साइटों के नाम बताइए जिन्हें हाल ही में विश्व धरोहर सिंचाई संरचना (WHIS) टैग मिला है? **कुंबुम टैंक, कुनूल-कुडापाह नहर, पोरुमिला टैंक (अनंतराज सागरम) और धामपुर झील**
244. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने कितने क्षेत्रों के लिए 5 साल की अवधि में लगभग crore 1.46 लाख करोड़ रुपये की प्रोत्साहन योजना - पी एल आई को मंजूरी दी है? **10**
245. "पीपल्स अलायंस फॉर गुप्कर डिक्लेरेशन (PAGD)" के हाल ही में निर्वाचित अध्यक्ष कौन बने हैं? **डॉ फारूक अब्दुल्ला**
246. हाल ही में कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने अनीता कर्णवाल की अनुपस्थिति अवधि के दौरान किसे स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग के सचिव पद का अतिरिक्त प्रभार सौंपने की मंजूरी दे दी है? **अमित खरे**
247. हाल ही में लेबनान के प्रधान मंत्री के रूप में किसे एक सुधार-उन्मुख कैबिनेट बनाने के लिए चुना गया है जो देश को दशकों से खराब चल रहे आर्थिक संकट से बाहर निकाल सकता है? **साद हरी**
248. सोलोमन द्वीप के लिए भारत के अगले उच्चायुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **सुशील कुमार सिंघल**
249. उस भारतीय राजनयिक का नाम बताइए, जिन्हें सैन मैरिनो गणराज्य का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है? **डॉ नीना मल्होत्रा**
250. हाल ही में दिल्ली और जिला क्रिकेट संघ (DDCA) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे निर्विरोध चुना गया है? **रोहन जेटली**

वो जो स्कूल के दरवाजे खोलता है, जेल के दरवाजे बंद करता है.

विवटर हूंगो

नव नियुक्तियां

काजा कल्लास एस्टोनिया की प्रथम महिला प्रधानमंत्री बनी



काजा कल्लास अपनी रिफॉर्म पार्टी और केंद्र पार्टी द्वारा नई गठबंधन सरकार बनाने के लिए सहमत होने के बाद एस्टोनिया की पहली महिला पीएम बनने के लिए तैयार हैं। पिछली केंद्र सरकार के नेतृत्व वाली सरकार ने भ्रष्टाचार के आरोपों को लेकर इस महीने की शुरुआत में इस्तीफा दे दिया था। 14 सदस्यीय सरकार में दोनों दलों के सात मंत्रिस्तरीय विभाग हैं, जिनमें 101 सीटों वाली रिइगीकोगू संसद में बहुमत होगा।

पृष्ठभूमि:

काजा कल्लास, रिइम पार्टी के रचनाकारों में से एक, पूर्व प्रधान मंत्री और यूरोपीय संघ के पूर्व आयुक्त, सीम कल्लास की बेटी हैं। काजा कल्लास ने 2018 में अपनी पहली महिला अध्यक्ष के रूप में रिफॉर्म पार्टी की बागडोर संभाली।

एस्टोनिया:

- राजधानी: तेलिन
- मुद्रा: यूरो
- नोट: एस्टोनिया 2004 से यूरोपीय संघ और नाटो का सदस्य रहा है।

पुर्तगाल के राष्ट्रपति मार्सेलो रेबेलो डी सूसा ने दूसरा कार्यकाल जीता



पुर्तगाल के राष्ट्रपति मार्सेलो रेबेलो डी सूसा ने अपना दूसरा कार्यकाल हासिल किया, जोकि उन्होंने राष्ट्रपति चुनाव में लगभग 61% मतों से जीत हासिल करने के उपरांत प्राप्त किया। वह पुर्तगाल की सोशल डेमोक्रेटिक पार्टी के पूर्व नेता थे तथा दूसरे एवं अंतिम 5 साल के कार्यकाल की सेवा करेंगे। इस बार के चुनाव

लॉकडाउन में आयोजित किए गए जिस वजह से मतदाता द्वारा किया गया मतदान देश के इतिहास में अभी तक का सबसे कम था।

पुर्तगाल

- राजधानी: लिस्बन
- मुद्रा: यूरो
- मान्यता प्राप्त क्षेत्रीय भाषा: मिरांडीज

पीएम मोदी बने सोमनाथ मंदिर ट्रस्ट के अध्यक्ष



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को ट्रस्ट के नए अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया है, जो गुजरात के गिर-सोमनाथ जिले के प्रभास पाटन शहर में विश्व प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर का प्रबंधन करता है। पूर्व पीएम मोरारजी देसाई के बाद, नरेंद्र मोदी दूसरे प्रधानमंत्री हैं जिन्हें मंदिर ट्रस्ट का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। ट्रस्ट के रिकॉर्ड के अनुसार, पीएम मोदी ट्रस्ट के आठवें अध्यक्ष बन गए हैं। गुजरात के पूर्व मुख्यमंत्री केशुभाई पटेल के पिछले साल अक्टूबर में निधन के बाद सोमनाथ ट्रस्ट के अध्यक्ष का पद रिक्त हो गया था। पटेल ने 16 वर्षों (2004-2020) के लिए अध्यक्ष के रूप में कार्य किया था। अन्य ट्रस्टियों में भाजपा नेता लालकृष्ण आडवाणी, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह, गुजरात के विद्वान जेडी परमार और व्यापारी हर्षवर्धन नियोतिया शामिल हैं। रिकॉर्ड के अनुसार, देसाई ने 1967 और 1995 के बीच अध्यक्ष के रूप में कार्य किया था।

बिडेन ने रोहित चोपड़ा को उपभोक्ता वित्तीय संरक्षण ब्यूरो प्रमुख के रूप में नामित किया



अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने भारतीय-अमेरिकी रोहित चोपड़ा को उपभोक्ता वित्तीय संरक्षण ब्यूरो (सीएफपीबी) का निदेशक नामित किया है। चोपड़ा उपभोक्ता वित्तीय संरक्षण ब्यूरो के निदेशक के रूप में कैथलीन लॉरा क्रानिगर का स्थान लेंगे। ब्यूरो संघीय उपभोक्ता वित्तीय कानूनों के तहत उपभोक्ता वित्तीय उत्पादों या सेवाओं की पेशकश और प्रावधान को नियंत्रित करता है और उपभोक्ताओं को बेहतर सूचित वित्तीय निर्णय लेने के लिए शिक्षित और सशक्त बनाता है। चोपड़ा, जो वर्तमान में संघीय व्यापार आयोग में एक आयुक्त हैं, ने सीएफपीबी के सहायक निदेशक के रूप में कार्य किया और अमेरिकी शिक्षा विभाग में एक विशेष सलाहकार के रूप में भी कार्य किया।

आर-डे परेड में हिस्सा लेने वाली पहली महिला फाइटर पायलट बनी भावना कंठ



फ्लाइट लेफ्टिनेंट भावना कंठ 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस परेड का हिस्सा होंगी और ऐसा करने वाली वह पहली महिला फाइटर पायलट बनने के लिए तैयार हैं। वह हल्के लड़ाकू विमानों, हल्के लड़ाकू हेलीकॉप्टर और सुखोई -30 लड़ाकू विमानों के प्रदर्शन में भाग लेंगी। कंठ एक राजस्थान एयरबेस में तैनात हैं, जहां वह मिग -21 बाइसन फाइटर प्लेन उड़ाती हैं। कंठ भारतीय वायुसेना में पहली महिला लड़ाकू पायलटों में से एक है। अवनी चतुर्वेदी और मोहना सिंह के साथ, उन्हें 2016 में पहली महिला लड़ाकू पायलट के रूप में भारतीय वायुसेना में शामिल किया गया था।

नोट:

नवगठित राफेल लड़ाकू विमान 26 जनवरी को भारत के गणतंत्र दिवस परेड में शामिल होंगे और 'वर्टिकल चार्ली' के गठन के लिए फ्लाईपास्ट का समापन करेंगे। इस वर्ष COVID-19 महामारी के कारण, 26 जनवरी, 2021 को गणतंत्र दिवस परेड में कोई भी विदेशी अतिथि उपस्थित नहीं होगा।

सरकार ने LIC के प्रबंध निदेशक के रूप में किया सिद्धार्थ मोहंती को नियुक्त

मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने 1 फरवरी से सिद्धार्थ मोहंती को भारत के सबसे बड़े बीमा कंपनी जीवन बीमा निगम (LIC) का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है। वह वर्तमान में LIC हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड के सीईओ हैं। वह 30 जून, 2023 को अपनी सेवानिवृत्ति तक LIC के एमडी के रूप में काम करेंगे, वह टीसी सुशील कुमार की जगह लेंगे, जो 31 जनवरी 2021 में सेवानिवृत्त



होने वाले हैं। LIC के चार एमडी और एक अध्यक्ष हैं। वर्तमान में, एमआर कुमार निगम के अध्यक्ष के रूप में और टीसी सुशील कुमार, विपिन आनंद, मुकेश कुमार गुप्ता और राज कुमार LIC के एमडी के रूप में सेवारत हैं।

जीवन बीमा निगम:

- अध्यक्ष: एम आर कुमार
- स्थापित: 1 सितंबर 1956
- मुख्यालय: मुंबई

ACC ने TCIL के नए CMD के रूप में संजीव कुमार को किया नियुक्त



मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति (ACC) ने संजीव कुमार को दूरसंचार कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड (TCIL) के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में नियुक्त करने की मंजूरी दे दी है। कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग (DoPT) के एक आदेश के अनुसार, कुमार को पद ग्रहण करने की तारीख से पांच वर्ष की अवधि, या सेवानिवृत्ति की आयु तक, या आगे अन्य आदेश तक, जो भी पहले हो, के लिए नियुक्त किया गया है। वह वर्तमान में महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (MTNL) में निदेशक (तकनीकी) के रूप में कार्यरत हैं।

दूरसंचार कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड (TCIL):

दूरसंचार कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड (TCIL) संचार मंत्रालय के दूरसंचार विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक मिनीरत्न PSU है। TCIL, एक प्रमुख दूरसंचार कंसल्टेंसी और इंजीनियरिंग कंपनी अनुकूल विकासशील देशों को अपनी विशाल और विविध दूरसंचार विशेषज्ञता उपलब्ध करा रही है।

- स्थापना: 1978
- मुख्यालय: नई दिल्ली

ओमानी सुल्तान के बड़े बेटे नए कानून के तहत ओमान के अगले सुल्तान होंगे



ओमान के सुल्तान हैथम को उनके बड़े बेटे धी यजान द्वारा एक नए बुनियादी कानून के अनुसार सुल्तान बनाया जाएगा, जो ताज के राजकुमार की एक नई स्थिति बनाता है और शासक से सबसे बड़े बेटे तक उत्तराधिकार स्थापित करता है। सुल्तान हैथम बिन तारिक अल-सईद ने अपने पूर्ववर्ती, सुल्तान कबूस की मृत्यु के एक साल बाद संवैधानिक परिवर्तन की योजनाओं की घोषणा की थी। सुल्तान कबूस ने अपने 49 साल के शासनकाल के दौरान किसी भी उत्तराधिकारी को सार्वजनिक रूप से नामित नहीं किया। राजकुमार को नामित करने के लिए हैथम का कदम सुल्तान कबूस के शासन के अंतिम वर्षों के बाद ओमानी राजनीति की भविष्यवाणी को मजबूत कर सकता है, जब उत्तराधिकार के बारे में गोपनीयता स्थिरता के लिए चिंताओं को बढ़ाती है। अपने पिता को अपदस्थ करके सत्ता पर कब्जा करने वाले कबूस ने अपने चचेरे भाई हैथम का नाम सील के लिफाफे में अपने पसंदीदा उत्तराधिकारी के रूप में रखा, जिसे उनकी मृत्यु के बाद शाही परिवार को उत्तराधिकार के रूप में मानना पड़ा।

ओमान:

- सुल्तान: हैथम बिन तारिक अल-सईद
- राजधानी: मस्कट
- मुद्रा: ओमानी रियाल

मॉर्गन स्टेनली ने भारत में निवेश बैंकिंग प्रमुख नियुक्त किया



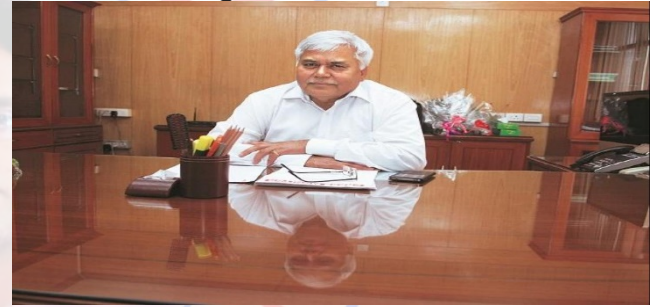
मॉर्गन स्टेनली ने पिछले वर्ष एशियाई देश में अमेरिकी बैंक के बहु-अरब डॉलर के सीमेंट सौदे के बाद भारत में निवेश बैंकिंग के क्षेत्र से देश के प्रमुख पदों पर कई वरिष्ठ नियुक्तियां कीं। संजय शाह भारत के लिए तुरंत प्रभावी बैंक प्रमुख होंगे। कमल यादव और सचिन वागले देश के निवेश बैंकिंग के सह-प्रमुख बन जाएंगे,

जबकि समर्थ जगनानी भारत में वैश्विक पूंजी बाजारों के लिए नए प्रमुख हैं। इस तरह की नियुक्तियों की वजह पिछले वर्ष मॉर्गन स्टेनली के सह-मुख्य कार्यकारी अधिकारी और भारत में निवेश बैंकिंग के प्रमुख का देहांत है। 1996 में मुंबई में संस्थागत इक्विटी डिवीजन में एक सहयोगी के रूप में मॉर्गन स्टेनली में शामिल होने के बाद शाह बैंक के माध्यम से बढ़े। यादव और वागले, भारत में नए निवेश प्रमुख, 20 से अधिक वर्षों से फर्म के साथ हैं। जगनानी, जो 2007 में शामिल हुए, दक्षिण एशियाई देश में बैंक के लिए अंतरराष्ट्रीय लिस्टिंग और नई पहल का नेतृत्व कर रहे हैं।

मॉर्गन स्टेनली

- सीईओ: जेम्स पी गोर्मन
- स्थापित: 1931
- मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- सहायक: ई-ट्रेड, डिस्कवर फ़ाइनेंशियल सर्विसेस, आदि।
- संस्थापक: हेनरी स्टर्गिस मॉर्गन, हेरोल्ड स्टेनली, डीन जी विटर

पूर्व ट्राई प्रमुख, आरएस शर्मा कोविड -19 वैक्सीन सशक्त पैनल के अध्यक्ष नियुक्त



केंद्र सरकार ने पूर्व ट्राई प्रमुख आरएस शर्मा को कोविड -19 वैक्सीन के प्रशासन के लिए एक अधिकार प्राप्त समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है। यह भारत में मेगा टीकाकरण अभियान शुरू होने के कुछ दिन पहले आया है। उन्हें कोविड -19 के वैक्सीन प्रशासन पर राष्ट्रीय विशेषज्ञ समूह के सदस्य के रूप में भी शामिल किया गया है जिसका गठन अगस्त 2020 में किया गया था और इसका नेतृत्व नीती अयोग सदस्य वीके पॉल कर रहे हैं। शर्मा की अध्यक्षता में दस सदस्यीय टीम गठित की गई है। शीर्ष स्वास्थ्य मंत्रालय और यूआईडीएआई के अधिकारी सशक्त समिति का हिस्सा हैं।

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI)

- स्थापित: 20 फरवरी 1997
- सेक्टर: दूरसंचार
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- एजेंसी के कार्यकारी: राम सेवक शर्मा (अध्यक्ष), सुनील के गुप्ता (सचिव)

भारतीय-अमेरिकी सबरीना सिंह व्हाइट हाउस में उप प्रेस सचिव नियुक्त



भारतीय-अमेरिकी सबरीना सिंह अमेरिका की नवनिर्वाचित उपराष्ट्रपति के लिए व्हाइट हाउस में उप प्रेस सचिव के रूप में सेवा देंगी। अमेरिका के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति जो बाइडन और नवनिर्वाचित उप राष्ट्रपति कमला हैरिस के सत्ता हस्तांतरण दल ने यह घोषणा की। सिंह, बाइडन-हैरिस चुनाव प्रचार अभियान के दौरान कमला हैरिस की प्रेस सचिव थीं। अमेरिका के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति जो बाइडन ने भारतीय-अमेरिकी सुमन गुहा को दक्षिण एशिया मामलों के लिए वरिष्ठ निदेशक और प्रौद्योगिकी एवं राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए वरिष्ठ निदेशक के पद पर तरुण छाबड़ा को नामित किया है।

इंटेल् ने नए CEO के रूप में पैट गेलसिंजर को नियुक्ति किया



इंटेल् ने पैट गेलसिंजर को फ़रवरी 15, 2021 से, अपने नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया है पद संभालने पर गेलसिंजर इंटेल् बोर्ड ऑफ़ डायरेक्टर्स में भी शामिल हो जाएंगे। वह बॉब स्वान की जगह लेंगे, जो 15 फ़रवरी तक सीईओ रहेंगे। गेलसिंजर चार दशक से अधिक के प्रौद्योगिकी और नेतृत्व अनुभव के साथ उद्योग के दिग्गज हैं, जिसमें इंटेल् में 30 साल शामिल हैं जहां उन्होंने अपना करियर शुरू किया। पैट नवाचार, प्रतिभा विकास और इंटेल् के गहन ज्ञान के एक प्रतिष्ठित टैक रिकॉर्ड के साथ एक सिद्ध प्रौद्योगिकी नेता है। वह परिचालन निष्पादन पर एक हाइपर-फ़ोकस के साथ एक मूल्य-आधारित सांस्कृतिक नेतृत्व दृष्टिकोण को जारी रखेगा।

इंटेल्:

- स्थापना: 18 जुलाई 1968
- मुख्यालय: सांता क्लारा, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य

अलेक्जेंडर एलिस, भारत में नए ब्रिटिश उच्चायुक्त नियुक्त



अलेक्जेंडर एलिस को सर फिलिप बार्टन के उत्तराधिकार में भारत में नए ब्रिटिश उच्चायुक्त के रूप में नियुक्त किया गया है। श्री एलिस इस महीने अपनी नियुक्ति करेंगे। वह ब्रिटेन में उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार का पोर्टफोलियो संभाल रहे थे। श्री एलिस ने इससे पहले लिस्बन और ब्राजील में भी सेवा की है।

उमेश सिन्हा को नियुक्त किया गया उप चुनाव आयुक्त



उमेश सिन्हा को भारतीय निर्वाचन आयोग में उप चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है। 1986 बैच के आईएएस अधिकारी (सेवानिवृत्त) सिन्हा वर्तमान में चुनाव आयोग में महासचिव के पद पर कार्यरत हैं। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने 31 दिसंबर, 2020 से छह महीने की अवधि के लिए अनुबंध के आधार पर उप चुनाव आयुक्त के रूप में सिन्हा की पुनः नियुक्ति की अवधि में विस्तार को मंजूरी दे दी। उनका कार्यकाल 30 जून, 2021 को समाप्त होगा। साथ ही सिन्हा चुनाव आयोग द्वारा चुनाव प्रचार के दौरान उम्मीदवारों के चुनाव खर्च को संशोधित करने के मुद्दे पर गठित एक समिति का हिस्सा भी होंगे।

भारत निर्वाचन आयोग:

- गठन: 25 जनवरी 1950
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त: सुनील अरोड़ा

नैन्सी पेलोसी, यूएस हाउस स्पीकर के रूप में फिर से नियुक्त

अमेरिका में डेमोक्रेटिक पार्टी की सदस्य नैन्सी पेलोसी को अमेरिकी संसद के लिए दोबारा प्रतिनिधि सभा की स्पीकर चुना गया है। नैन्सी पेलासी (80) को 216 और उनके रिपब्लिकन



प्रतिद्वंद्वी केविन मैक्कार्थी को 209 वोट मिले। एक अनुभवी विधायक, जिन्होंने 1987 से अमेरिकी कांग्रेस में सेवा की है, पेलोसी 2007 में हाउस स्पीकर के रूप में सेवा देने वाली पहली महिला चुनी गईं।

श्री सुनीत शर्मा ने रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में पदभार संभाला



श्री सुनीत शर्मा ने रेलवे बोर्ड (रेल मंत्रालय) के नये अध्यक्ष एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) तथा भारत सरकार के पदेन प्रमुख सचिव का पदभार संभाल लिया है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने श्री सुनीत शर्मा की रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष एवं सीईओ के रूप में नियुक्ति को मंजूरी दी है। इससे पूर्व श्री सुनीत शर्मा पूर्वी रेलवे के महाप्रबंधक के रूप में काम कर रहे थे। श्री सुनीत शर्मा ने वर्ष 1979 में एक स्पेशल क्लास अप्रेंटिस के रूप में भारतीय रेलवे में नियुक्ति पाई थी। उस समय वे आईआईटी कानपुर में इंजीनियरिंग की पढ़ाई कर रहे थे। श्री सुनीत शर्मा मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में स्नातक हैं और उन्हें भारतीय रेलवे में विभिन्न पदों पर काम करने का 40 वर्ष से अधिक का अनुभव प्राप्त है। उन्होंने ऑपरेशनल वर्किंग, शेड डिपो और वर्कशॉप में स्टिन्ट भी किया है। वे मुंबई में परेल वर्कशॉप के मुख्य कार्यशाला प्रबंधक भी रहे, जहां उन्होंने पर्वतीय रेलवे के लिए नेरो गेज लोकोमोटिव के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। उन्होंने मुंबई के निकट विरासत माथेरान लाइन के लिए पुराने नेरो गेज भाप इंजन की बहाली भी की थी। वर्ष 2006 में मुंबई उपनगरीय रेल विस्फोटों के दौरान श्री शर्मा उस टीम का हिस्से थे, जिसने इन आतंकवादी हमलों के कुछ घंटों के दौरान ही उपनगरीय नेटवर्क को ठीक कर दिया था। मुंबई सीएसटी के एडीआरएम के रूप में उन्हें उपनगरीय नेटवर्क की सेवा बढ़ाने का श्रेय भी प्राप्त है, जिसे मुंबई की जीवन रेखा माना जाता है। 2008 के मुंबई आतंकवादी हमलों के दौरान भी, वह उस टीम का

हिस्सा थे जिसने मुंबई सीएसटी, मध्य रेलवे पर हुए हमलों के बाद सेवा सुचारू रूप से शुरू करने का प्रबंधन किया था। पुणे में डीआरएम के रूप में बुनियादी ढाँचे का विस्तार करने में उन्होंने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी, जिसके कारण परिचालन क्षमता में बढ़ोतरी हुई थी। डीजल लोकोमोटिव वाराणसी में मुख्य यांत्रिक अभियंता के रूप में विद्युत लोकोमोटिव उत्पादन शुरू करने वाली टीम का उन्होंने नेतृत्व किया था। डीजल इंजनों को इलेक्ट्रिक इंजन में परिवर्तित करने का काम उन्हीं के नेतृत्व में हुआ था। यह कार्य दुनिया में कहीं भी पहली बार उनके नेतृत्व में ही रिकॉर्ड समय में पूरा किया गया था। अपने करियर के दौरान उन्होंने अनेक पेशेवर पुरस्कार भी जीते हैं। महाप्रबंधक, (मॉडर्न कोच फैक्ट्री रायबरेली) और मुख्य यांत्रिक इंजीनियर, (बनारस लोकोमोटिव वर्क्स) के रूप में काम करने के दौरान उन्होंने सर्वश्रेष्ठ उत्पादन इकाइयों के लिए पुरस्कार जीते हैं। सुनीत शर्मा ने जर्मनी और फ्रांस में व्यवसायिक प्रशिक्षण प्राप्त किया है और उन्होंने अमेरिका में कार्नेगी मेलन विश्वविद्यालय के उन्नत नेतृत्व और प्रबंधन पाठ्यक्रमों में भी भाग लिया है। उन्होंने लोकोमोटिव के निर्माण के लिए एक सलाहकार के रूप में ईरान का भी दौरा किया है। श्री शर्मा एक उत्साही खिलाड़ी भी हैं। उन्होंने प्रतियोगिता स्तर पर बिलियर्ड्स और सूकर भी खेला है। वे एक जाने-माने गोल्फ, बैडमिंटन और स्कैश खिलाड़ी भी हैं।

केंद्र सरकार ने इसरो प्रमुख के. सिवन का कार्यकाल 1 साल के लिए बढ़ाया



केंद्र सरकार ने भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के प्रमुख डॉ. के. सिवन का कार्यकाल 1 साल के लिए बढ़ा दिया है। उनका कार्यकाल 14 जनवरी 2021 को खत्म होने वाला था लेकिन नए आदेश के बाद सिवन 14 जनवरी 2022 तक पद पर बने रहेंगे। वह 2022 तक अंतरिक्ष विभाग के सचिव भी बने रहेंगे।

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन:

- गठन: 15 अगस्त 1969
- पूर्ववर्ती एजेंसी: INCOSPAR
- मुख्यालय: बैंगलोर, कर्नाटक, भारत
- चेयरमैन: कैलासवादिवु सिवन

डॉ. हर्षवर्धन चुने गए GAVI के बोर्ड में बतौर सदस्य



केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री डॉ. हर्षवर्धन को टीका और प्रतिरक्षा के लिए गठित वैश्विक गठबंधन (Global Alliance for Vaccines and Immunisation-GAVI) के बोर्ड का सदस्य नामित किया गया है। वर्तमान में इस सीट का प्रतिनिधित्व म्यांमार के मिन हटवे कर रहे हैं। डॉ. हर्षवर्धन GAVI बोर्ड में दक्षिण पूर्व क्षेत्र क्षेत्रीय कार्यालय (SEARO)/पश्चिमी प्रशांत क्षेत्रीय कार्यालय (WPRO) निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करेंगे। डॉ. हर्षवर्धन 1 जनवरी, 2021 से कार्यभार ग्रहण करेंगे और 31 दिसंबर, 2023 तक सेवा प्रदान करेंगे। टीकाकरण गठबंधन जीएवीआई एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है, जो संतुलित रणनीतिक निर्णय लेने, नवाचार और साझेदार सहयोग के लिए एक मंच प्रदान करता है। यह दुनिया के गरीब देशों में रहने वाले बच्चों के लिए कई वैक्सीन-रोकथाम योग्य बीमारियों के लिए नए और अप्रयुक्त टीकों की पहुंच में सुधार करने के लिए बनाया गया था। GAVI बोर्ड रणनीतिक दिशा और नीति-निर्माण के लिए जिम्मेदार है, जो वैक्सीन एलायंस के संचालन की निगरानी करता है और कार्यक्रम के कार्यान्वयन की निगरानी करता है।

GAVI:

- स्थापित: जनवरी 2000
- मुख्यालय: जिनेवा, स्विट्जरलैंड

केरल की आर्य राजेंद्रन बनी भारत की सबसे युवा मेयर



21 वर्षीय कॉलेज छात्रा आर्य राजेंद्रन को केरल के तिरुवनंतपुरम निगम का नया मेयर चुना गया है। इसके साथ ही भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) नेता, आर्य देश में कहीं के भी मेयर पद पर नियुक्त होने वाली भारत के सबसे कम उम्र की व्यक्ति बन गई हैं। आर्य ने केरल के निकाय चुनावों में 99 वोटों में से 54 वोट हासिल किए। इसके अलावा वह CPI(M) के चिल्डेन विंग

बालासंगम की प्रदेश अध्यक्ष भी हैं। आर्य, ऑल सेंट्स कॉलेज में गणित की बैचलर ऑफ साइंस (बीएससी) के दूसरे वर्ष के छात्रा हैं।




GLOBAL FAMILY DAY

Motto: To promote the idea that the Earth is one Global family and we should live in peace.

Importance: In November 1997, UNGA made a declaration that the first year of the new millennium would be International Decade for the Culture of Peace and Non-violence for the Children of the World.

Globally Accepted: 2001(By UN)
United Nation Millennium celebration themed "One Day in Peace"

Note: Global Family Day, One Day of Peace and Sharing, is celebrated every

ये जरूरी नहीं
 @TBNP.Shayri
की आपकी उम्र क्या है...
जरूरी ये है कि
आप किस उम्र की सोच
रखते हो....

राष्ट्रीय समाचार

अमित शाह ने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के लिए आयुष्मान स्वास्थ्य योजना शुरू की

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने देश में सभी सशस्त्र पुलिस बलों के कर्मियों को केंद्रीय स्वास्थ्य बीमा कार्यक्रम का लाभ प्रदान करते हुए 'आयुष्मान सीएपीएफ' योजना शुरू की। इस योजना के तहत, CAPF, असम राइफल्स और राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) के लगभग 28 लाख कर्मियों और उनके परिवारों को "आयुष्मान भारत: प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना" द्वारा कवर किया जाएगा।

आयुष्मान भारत: प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना:

भारत सरकार की आयुष्मान भारत: प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना देश में 40% लोगों को मुफ्त स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराना है। कार्यक्रम का उपयोग करने वाले लोग एक परिवार के डॉक्टर से अपनी प्राथमिक देखभाल सेवाओं का उपयोग करते हैं।

लॉन्च: 23 सितंबर 2018

मंत्रालय: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों

- वार्षिक बजट: (920 बिलियन (2020-2021))
- संघीय एजेंसी: IN
- एजेंसी के कार्यकारी: आईपीएस
- मूल एजेंसी: गृह मंत्रालय

सरकार अमेज़न के सहयोग से क्रांटम कंप्यूटिंग लैब का निर्माण करेगी

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय भारत में MeitY क्रांटम कम्प्यूटिंग एप्लीकेशन लैब स्थापित करने के लिए अमेज़न वेब सर्विसेज (AWS) के साथ सहयोग करेगा। प्रयोगशाला डेवलपर, वैज्ञानिक और शैक्षणिक समुदायों के लिए क्रांटम कंप्यूटिंग विकास के वातावरण तक पहुंच प्रदान करेगी। यह सरकारी निकायों और वैज्ञानिक समुदाय को समस्याओं और अवसरों की तेज़ी से पहचान करने और कम जोखिम वाले वातावरण में प्रयोगों और प्रोटोटाइप के माध्यम से वास्तविक दुनिया की चुनौतियों का परीक्षण करने में मदद करेगा। अमेज़न प्रयोगशाला के लिए तकनीकी और प्रोग्रामेटिक समर्थन के साथ होस्टिंग प्रदान करेगा।

क्रांटम कम्प्यूटिंग क्या है?

- क्रांटम कंप्यूटिंग एक उभरता हुआ क्षेत्र है जो सूचना को संसाधित करने के लिए शक्तिशाली उपकरण बनाने के लिए क्रांटम यांत्रिकी के नियमों का उपयोग करता है।
- इसमें कम्प्यूटेशनल समस्याओं को हल करने की क्षमता है जो शास्त्रीय कंप्यूटरों की पहुंच से परे हैं, और नई सफलताओं का नेतृत्व करते हैं जो रासायनिक इंजीनियरिंग, सामग्री विज्ञान, दवा खोज, वित्तीय पोर्टफोलियो अनुकूलन, मशीन सीखने और बहुत कुछ बदल सकते हैं।

अमेज़न वेब सेवाओं (AWS)

- सीईओ: एंडी जेसी
- स्थापित: 2006
- मुख्यालय: वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका
- सहायक: क्लाउडएंड्योर, थिंकबॉक्स, एडब्ल्यूएस एलीमेंट, आदि।
- मूल संगठन: Amazon.com

गुजरात सरकार द्वारा ड्रैगन फ्रूट का नाम बदलकर 'कमलम' रखा गया

गुजरात सरकार ने ड्रैगन फ्रूट का नाम बदलकर 'कमलम' रखने का फैसला किया है, जिसका संस्कृत में अर्थ है कमल। राज्य सरकार ने ड्रैगन फ्रूट के नामकरण को बदलने के लिए एक पेटेंट के लिए आवेदन किया है, जो कच्छ, नवसारी और सौराष्ट्र के विभिन्न हिस्सों में कमलम को उगाया जाता है।

ड्रैगन फ्रूट का नाम कमलम क्यों रखा जा रहा है?

"किसानों का कहना है कि यह कमल की तरह दिखता है और यही कारण है कि हमने इसका नाम कमलम रखा है।

ड्रैगन फ्रूट क्या है?

ड्रैगन फ्रूट का तात्पर्य जीनस हिलोकेरियस के फल से है।

इसकी खेती भारत के अलावा दक्षिण पूर्व एशिया, संयुक्त राज्य अमेरिका, कैरिबियन, ऑस्ट्रेलिया और मेसोअमेरिका में की जाती है। फल गुजरात के शुष्क क्षेत्रों में पाया जाता है और इसके पोषण मूल्य के लिए जाना जाता है। यह हीमोग्लोबिन बढ़ाने में भी मदद करता है और प्रतिरक्षा को बढ़ाता है।

गुजरात:

- राजधानी: गांधीनगर
- राज्यपाल: आचार्य देवव्रत
- मुख्यमंत्री: विजय रुपाणी

भारत में सबसे सरल बिटकॉइन ऐप: CoinDCX GO लॉन्च

भारत की सबसे बड़ी क्रिप्टोक्यूरेंसी एक्सचेंज, CoinDCX ने भारतीयों को क्रिप्टोक्यूरेंसी में निवेश करने के लिए सरल, सुरक्षित और सुरक्षित पद्धति से परिचित कराने के लिए CoinDCX Go लॉन्च किया है। ऐप का उद्देश्य 50 मिलियन नए उपयोगकर्ताओं को पकड़ने के लिए बोली लगाने में बिटकॉइन और अन्य शीर्ष डिजिटल परिसंपत्तियों को खरीदना और बेचना आसान बनाना है। एक्सचेंज की ऐप पेशकश, CoinDCX Go, क्रिप्टोक्यूरेंसी स्पेस के लिए नए लोगों को "त्वरित चेक-इन चेक-आउट ट्रेडिंग अनुभव प्रदान करता है।" ऐप को कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग एल्गोरिदम द्वारा समर्थित किया गया है, जबकि उपयोगकर्ताओं के फंड को वैश्विक कस्टोडियन BitGo द्वारा सुरक्षित और बीमा किया जाता है। CoinDCX Go

उपयोगकर्ताओं को उद्योग की 14 प्रमुख संपत्तियों में बिटकॉइन, ईथर, बिटकॉइन केश, लिटकोइन, बिनेस कॉइन सहित छोटे संप्रदायों का व्यापार करने की अनुमति देता है।

नोट: आज तक, भारत की जनसंख्या 1.3 बिलियन से अधिक है, जिसका कुछ अंश - लगभग 0.5% - क्रिप्टोक्यूरेंसी में निवेशित है।

CoinDCX:

CoinDCX भारत का सबसे बड़ा और सबसे सुरक्षित क्रिप्टोक्यूरेंसी एक्सचेंज है। CoinDCX अपने उपयोगकर्ताओं और ट्रेडिंग के लिए एक फिएट ऑन-रैप प्रदान करता है, लेकिन यह अन्य बुनियादी सेवाएं भी प्रदान करता है। यह उधार देने, मार्जिन पर व्यापार करने और क्रिप्टोक्यूरेंसी को दांव पर लगाने में सक्षम बनाता है जो ऐसा करने के लिए पुरस्कार अर्जित करते हैं।

- मुख्यालय: मुंबई, महाराष्ट्र
- प्रकार: निजी तौर पर आयोजित
- स्थापित: 2017
- सह-संस्थापक और सीईओ: सुमित गुप्ता

केंद्रीय मंत्री किरेन रिजिजू को आयुष मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार मिला

युवा मामलों और खेल मंत्री किरेन रिजिजू को अस्थायी रूप से आयुष मंत्रालय का प्रभार सौंपा गया है। ऐसा तब हुआ जब आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध, और होम्योपैथी (आयुष) मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) श्रीपाद येसो नाइक एक दुर्घटना में घायल हो गए। नाइक (68) को 12 जनवरी को अस्पताल में भर्ती कराया गया था, जब वह कर्नाटक से गोवा लौटते समय एक दुर्घटना के संपर्क में आ गए। मंत्री की पत्नी और उनके करीबी ने दुर्घटना में घायल होने के कारण दम तोड़ दिया था। राष्ट्रपति ने निर्देश दिया कि यह व्यवस्था तब तक जारी रह सकती है जब तक श्री नाइक आयुष मंत्रालय से संबंधित अपने कार्य को फिर से शुरू नहीं कर देते।

युवा मामले और खेल मंत्रालय:

- ऑफिसहोल्डर: किरेन रिजिजू (MOS स्वतंत्र प्रभार)
- स्थापित: 27 मई 2000
- वार्षिक बजट: 2,826.92 करोड़ (2020-21)
- बाल एजेंसी: भारतीय खेल प्राधिकरण
- विभाग: बाल विभाग, समानता, विकलांगता, एकीकरण और युवा इत्यादि।

नेताजी बोस की जयंती 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाई जाएगी

केंद्र ने घोषणा की है कि 23 जनवरी को नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती हर साल 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाई जाएगी। केंद्र और बंगाल सरकार दोनों नेताजी की 125 वीं जयंती वर्ष को चिह्नित करने के लिए वर्ष के उत्सवों को शुरू करेंगे। यह अवसर लोगों को प्रेरित करने के लिए मनाया जाएगा ... जैसा कि नेताजी ने

किया था, और विपक्षी देशभक्ति की भावना से ओत-प्रोत होने के लिए विपत्ति का सामना किया था।

ध्यान दें:

इससे पहले ममता बनर्जी ने कहा था कि राज्य नेताजी की जयंती को 'देश नायक दिवस' के रूप में चिह्नित करेगा।

जबकि फॉरवर्ड ब्लॉक, पौराणिक स्वतंत्रता सेनानी द्वारा स्थापित पार्टी, 'देश प्रेम दिवस' के रूप में इसे मनाना चाहती है।

नेताजी सुभाष चंद्र बोस:

सुभाष चंद्र बोस एक भारतीय राष्ट्रवादी थे, जिनकी गजब की देशभक्ति ने उन्हें भारत में एक नायक बना दिया, परंतु उनके द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान नाजी जर्मनी और इंपीरियल जापान की मदद से भारत को ब्रिटिश शासन से छुटकारा दिलाने की कोशिश ने उन्हें एक अलग ही पहचान दी।

उत्तराखंड ने मनरेगा के तहत कार्य दिवसों को 100 से बढ़ाकर 150 किया

उत्तराखंड में महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) के तहत कार्य दिवसों की संख्या 100 से बढ़ाकर 150 की जाएगी। मनरेगा के तहत कार्य दिवसों का औसत भी जिला स्तर पर उठाया जाना चाहिए और हर 15 दिनों में समीक्षा की गई योजना के तहत रोजगार दिया जाना चाहिए। राज्य में योजना के तहत कुल 12.19 लाख जॉब कार्ड बनाए गए हैं और उनमें से 67.19% सक्रिय कार्ड धारक और 58.69 प्रतिशत सक्रिय मजदूर हैं। यह निर्णय राज्य रोजगार गारंटी परिषद की बैठक के दौरान लिया गया। जल स्रोतों के पुनर्जीवन के लिए अधिकारियों को योजनाबद्ध तरीके से काम करने का भी निर्देश दिया गया।

मनरेगा

महात्मा गांधी रोजगार गारंटी अधिनियम 2005, एक भारतीय श्रम कानून और सामाजिक सुरक्षा उपाय है जिसका उद्देश्य 'काम करने का अधिकार' की गारंटी देना है। यह अधिनियम सितंबर 2005 में प्रधानमंत्री डॉ। मनमोहन सिंह की यूपीए सरकार के अधीन पारित किया गया था।

- लॉन्च वर्ष: 2006
- सेक्टर: ग्रामीण रोजगार
- द्वारा लॉन्च किया गया: मनमोहन सिंह
- मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय

उत्तराखंड

- राज्यपाल: बेबी रानी मौर्य
- मुख्यमंत्री: त्रिवेंद्र सिंह रावत
- राजधानी: गेयरसैन (ग्रीष्म) और देहरादून (शीतकालीन)

मध्य प्रदेश के सीएम ने राष्ट्रीय बालिका दिवस परशुरू किया "PANKH" अभियान

राष्ट्रीय बालिका दिवस के अवसर पर मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान (Shivraj Singh Chauhan) ने मध्य प्रदेश में किशोरियों

में सुरक्षा, स्वास्थ्य और स्वच्छता के प्रति जागरूकता लाने के लिए 24 जनवरी को 'बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ' योजना के तहत 'पंख अभियान (PANKH)' की शुरुआत की। जिसमें 'P' का अर्थ है सुरक्षा (protection) के लिए, 'A' अपने अधिकारों के प्रति जागरूकता के लिए (awareness of their rights), 'N' पोषण (nutrition) के लिए, 'K' ज्ञान (knowledge) के लिए और स्वास्थ्य (health) के लिए 'H'। राष्ट्रीय बालिका दिवस भारत में हर साल 24 जनवरी को मनाया जाता है। इसकी शुरुआत महिला एवं बाल विकास, भारत सरकार ने 2008 में की थी। इस दिन को विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है, जिसमें सेव द गर्ल चाइल्ड, चाइल्ड सेक्स रेशियो, और बालिकाओं के लिए स्वास्थ्य और सुरक्षित वातावरण बनाने सहित जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना शामिल है।

मध्य प्रदेश:

- राजधानी: भोपाल
- राज्यपाल: आनंदीबेन पटेल
- मुख्यमंत्री: शिवराज सिंह चौहान

जनजातीय कार्य मंत्रालय ने आभासी माध्यम से प्रवासी श्रमिकों के लिए "श्रमशक्ति" डिजिटल डेटा समाधान का शुभारंभ किया

केन्द्रीय जनजातीय कार्य मंत्री श्री अर्जुन मुंडा ने गोवा के पंजिम में आयोजित एक कार्यक्रम में वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से "श्रमशक्ति", जोकि एक राष्ट्रीय प्रवासन सहायता पोर्टल है, का शुभारंभ किया। यह पोर्टल प्रभावी तरीके से प्रवासी श्रमिकों के लिए राज्य और राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रमों के सुचारू रूप से निर्माण में मदद करेगा। उन्होंने गोवा में एक आदिवासी प्रवासन प्रकोष्ठ, एक आदिवासी संग्रहालय और प्रवासी श्रमिकों के लिए एक प्रशिक्षण पुस्तिका "श्रमसाथी" का भी शुभारंभ किया। इस अवसर पर गोवा के मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत ने विभिन्न राज्यों से गोवा में आने वाले प्रवासियों की सुविधा और समर्थन के लिए गोवा में एक समर्पित प्रवासन प्रकोष्ठ का भी शुभारंभ किया।

श्रमशक्ति के विषय में:

श्रमशक्ति, डेटा से संबंधित अंतर को दूर करने और उन प्रवासी श्रमिकों को सशक्त बनाने में सफल होगी जो आम तौर पर रोजगार और आय की तलाश में पलायन करते हैं। यह आत्मनिर्भर भारत के तहत मौजूदा कल्याण योजनाओं से प्रवासी आबादी को जोड़ने में सरकार की मदद भी करेगा। श्रमशक्ति के जरिए दर्ज किए जाने वाले विभिन्न डेटा में जनसांख्यिकीय खाका, आजीविका विकल्प, कौशल संबंधी चित्रण और प्रवासन के रुझान से जुड़े विवरण शामिल होंगे।

श्रमसाथी के विषय में:

आजीविका से जुड़ी प्रवास की प्रक्रिया को सुनिश्चित रूप से सुरक्षित और उत्पादक बनाने के उद्देश्य से श्री मुंडा ने आदिवासी प्रशिक्षण मॉड्यूल- श्रमसाथी का भी शुभारंभ किया। आदिवासी प्रवासी श्रमिकों को अक्सर अपने अधिकारों एवं सुविधाओं और स्रोत एवं गंतव्य वाले क्षेत्रों में उपलब्ध सेवाओं तथा सामाजिक

सुरक्षा को हासिल करने के तरीकों के बारे में कम जानकारी होती है। इस मॉड्यूल के जरिए प्रशिक्षण के बाद, आदिवासी प्रवासी श्रमिक प्रवास से पहले अपने गांव में और साथ ही पलायन के बाद गंतव्य कस्बों और शहरों में आजीविका और सामाजिक सुरक्षा से संबंधित सेवाओं, अधिकारों और सुविधाओं की मांग कर सकेंगे।

प्रवासन प्रकोष्ठ के विषय में:

गोवा के मुख्यमंत्री डॉ. प्रमोद सावंत ने बताया कि प्रवासी श्रमिकों की विभिन्न समस्याओं को हल करने के उद्देश्य से एक समर्पित प्रवासन प्रकोष्ठ स्थापित करने वाला गोवा भारत का पहला गंतव्य राज्य बनने जा रहा है। उन्होंने कहा कि " यह प्रकोष्ठ प्रवासियों की विभिन्न जरूरतों - कानूनी सहायता, कौशल विकास, नौकरी से जुड़े संपर्क और स्वास्थ्य, बीमा एवं वित्तीय समावेशन जैसी सार्वजनिक सेवाओं तक पहुंच - को पूरा करेगा। "

डा. हर्षवर्धन ने फिक्की द्वारा आयोजित एमएएससीआरएडीई 2021 का उद्घाटन किया

केन्द्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने आज फिक्की कास्केड द्वारा तस्करी किए गए और फर्जी व्यापार के खिलाफ आंदोलन विषय पर आयोजित "एमएएससीआरएडीई 2021" के 7 वें संस्करण का उद्घाटन किया। एमएएससीआरएडीई के 7 वें संस्करण में अभिनव नीति समाधानों पर चर्चा की जाएगी, जो फर्जी तस्करी किए गए और नकली उत्पादों की बढ़ती लहर को उलट सकते हैं। एमएएससीआरएडीई 2021 का उद्देश्य विशेष रूप से कोविड युग के बाद जालसाजी और तस्करी की चुनौतियों को कम करने के लिए नई और व्यावहारिक रणनीतियों पर एक स्वस्थ चर्चा को बढ़ावा देना है। कोविड 19 महामारी ने स्वास्थ्य प्रणाली के लिए अभूतपूर्व जिज्ञासा खड़ी कर दी है। स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता स्वास्थ्य सेवा को रोगी के करीब लाने के लिए मौजूदा डिलीवरी मॉडल को फिर से मजबूत किया जा रहा है।

पृष्ठभूमि:

भारत सरकार ने नकली दवाओं के खतरे की जाँच करने के लिए कई उपाय किए हैं। ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट, 1940 में ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स अमेंडमेंट एक्ट 2008 के तहत संशोधन किया गया था। इस कानून के अनुसार, अगर किसी भी दवा को मिलावटी या नकली माना जाता है, तो अपराधी या उत्तरदायी व्यक्ति को ऐसे शब्द के लिए कारावास का सामना करना पड़ सकता है जो 10 वर्ष से कम नहीं होगा लेकिन जो आजीवन कारावास में बदल सकता है। शीघ्र निपटान के लिए ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट के तहत अपराधों की सुनवाई के लिए विशेष न्यायालयों की स्थापना की गई है। अच्छी तरह से विकसित कानूनी ढांचा और महत्वपूर्ण शिक्षा प्रयासों के साथ सरकार ने खतरनाक जालसाजी और तस्करी से उपभोक्ताओं की स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए कदम उठाए हैं।

केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने हजीरा में शेल इंडिया की एलएनजी ट्रक लदान इकाई का उद्घाटन किया

केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने गुजरात के हजीरा में शेल इंडिया के तरलीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) की ट्रक-लदान इकाई का उद्घाटन किया। इसके साथ ही शेल इंडिया की देश में एलएनजी आपूर्ति परिचालन की शुरुआत हो गई। पेट्रोलियम मंत्रालय की जारी विज्ञप्ति के मुताबिक इस अवसर पर प्रधान ने कहा कि यह इकाई ग्रिड क्षेत्रों के बाहर ऐसी जगहों पर प्राकृतिक गैस की उपलब्धता को बढ़ावा देगी जहां कोई गैस पाइपलाइन नहीं है। लंबी दूरी की यात्रा तय करने वाले ट्रकों में एलएनजी के इस्तेमाल को भी प्रोत्साहित करेगी। एलएनजी क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा बढ़ने से नए बाजारों के उभरने में मदद मिलेगी, रोजगार के नए अवसर पैदा होंगे, उद्योगों के लिए स्वच्छ ईंधन सुनिश्चित होगा और पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा मिलेगा। औद्योगिक क्षेत्र स्थित गैस ग्राहक इसके प्राथमिक लाभार्थी होंगे। इसके साथ ही लघु आकार एलएनजी से बाजार को बढ़ावा मिलेगा और जिन क्षेत्रों में हाल में ही शहरी गैस वितरण के लिये लाइसेंस दिया गया है और जो पाइपलाइन से नहीं जुड़े हैं इससे उन्हें भी इससे समर्थन प्राप्त होगा। शेल एनर्जी इंडिया का गुजरात के हजीरा (सूरत) में सालाना 50 लाख टन क्षमता का एलएनजी आयात टर्मिनल है। यह टर्मिनल 2005 से काम कर रहा है और अब तक यहां 600 एलएनजी कार्गो पहुंच चुके हैं।

गुजरात:

- राजधानी: गांधीनगर
- राज्यपाल: आचार्य देवव्रत
- मुख्यमंत्री: विजय रुपाणी

भारती एयरटेल को सहायक कंपनियों में 100% एफडीआई के लिए विनियामक अनुमोदन प्राप्त

भारती एयरटेल को अपनी डाउनस्ट्रीम कंपनियों में अपने प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) की सीमा को 100% तक बढ़ाने के लिए नियामक स्वीकृति मिली है। कंपनी ने कहा कि वह अपनी विदेशी निवेश सीमा को तत्काल प्रभाव से संशोधित करने की प्रक्रिया शुरू कर रही है। एडलवाइस अल्टरनेटिव रिसर्च के अनुसार, कंपनी के लिए निवेश लगभग 600-700 बिलियन डॉलर का हो सकता है। यह अपनी तीन सहायक कंपनियों- भारती हेक्साकोम, भारती टेलिसोनिक और भारती टेलीपोर्ट में विदेशी निवेश सीमा को 100% तक बढ़ाने में मदद करेगा।

पृष्ठभूमि:

यह तब हुआ जब मोबाइल ऑपरेटर को भारतीय रिज़र्व बैंक और विदेशी निवेश संवर्धन बोर्ड से अपने पेमेंट बैंक आर्म, एयरटेल पेमेंट्स बैंक में 74% तक एफडीआई बढ़ाने की मंजूरी मिल गई।

भारती एयरटेल:

- सीईओ: गोपाल विट्टल
- संस्थापक: सुनील भारती मित्तल

- स्थापित: 7 जुलाई 1995
- सहायक: एयरटेल डिजिटल टीवी, एयरटेल पेमेंट्स बैंक, आदि।
- मूल संगठन: भारती एंटरप्राइजेज

पंजाब कैबिनेट ने ईंधन, संपत्ति खरीद पर विशेष उपकर को मंजूरी दी

कोविद महामारी के बीच, पंजाब मंत्रिमंडल ने 216.16 करोड़ रुपये का अतिरिक्त राजस्व उत्पन्न करने के उद्देश्य से पेट्रोल, डीजल और अचल संपत्ति की खरीद पर विशेष अवसंरचना विकास (आईडी) शुल्क लगाने की मंजूरी दी। विशेष आईडी शुल्क राज्य के भीतर पेट्रोल और डीजल की बिक्री पर प्रत्येक के लिए 0.25 रुपये प्रति लीटर की दर से लगाया जाएगा। इसी तरह, राज्य के भीतर अचल संपत्ति की खरीद के मूल्य के प्रत्येक 100 रुपये के लिए 0.25 रुपये की दर से विशेष आईडी शुल्क भी लगाया जाएगा। संग्रह को पंजाब इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट बोर्ड (PIDB) के विकास कोष में जमा किया जाएगा।

नोट: विशेष आईडी शुल्क के प्रभाव को लागू करने के लिए, विशेष प्रावधान के आधार पर एक नई धारा 25-ए को सम्मिलित करके मौजूदा प्रावधान में एक संशोधन किया जाएगा।

पंजाब

- राजधानी: चंडीगढ़
- राज्यपाल: वी पी सिंह बदनोर
- मुख्यमंत्री: अमरिंदर सिंह

16 वें प्रवासी भारतीय दिवस का आयोजन

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी 16 वें प्रवासी भारतीय दिवस का उद्घाटन करेंगे। 16 वें प्रवासी भारतीय दिवस का विषय है - "आत्मनिर्भर भारत को योगदान"। 16 वें प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन के दौरान, प्रवासी भारतीय सम्मान पुरस्कारों के नामों की घोषणा की जाएगी। अधिवेशन के दौरान "भारत को जानिए क्लिज़" के पंद्रह विजेताओं की भी घोषणा की जाएगी। विजेताओं को कोविद -19 महामारी के बाद भारत के दौरे के लिए आमंत्रित किया जाएगा।

पृष्ठभूमि:

- प्रवासी भारतीय दिवस हर दो साल में एक बार मनाया जाता है जो विदेशी भारतीयों के साथ जुड़ने और जुड़ने का एक अनूठा मंच प्रदान करता है।
- इस अवसर को मनाने के लिए 9 जनवरी को उस दिन के रूप में चुना गया था क्योंकि 1915 में इसी दिन महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे थे।
- उनके आगमन के बाद, महात्मा गांधी ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम का नेतृत्व किया और भारत को स्वतंत्रता मिली।
- भारत के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान को चिह्नित करने के लिए वर्ष 2003 में पहली प्रवासी भारतीय दिवस का आयोजन किया गया था।

- यह सम्मेलन भारतीय प्रवासियों के मुद्दों और चिंताओं पर चर्चा करने और उन व्यक्तियों को सम्मानित करने के लिए एक मंच प्रदान करता है जिन्होंने विभिन्न क्षेत्रों में असाधारण योगदान दिया है।

श्री प्रकाश जावडेकर ने भारत सरकार के डिजिटल कैलेंडर और डायरी को लॉन्च किया

केन्द्रीय सूचना और प्रसारण मंत्री श्री प्रकाश जावडेकर ने भारत सरकार के डिजिटल कैलेंडर और डायरी को लॉन्च किया। नेशनल मीडिया सेंटर में आयोजित समारोह में श्री जावडेकर ने एक बटन दबाने के साथ ही कैलेंडर और डायरी के एंड्रॉयड और आईओएस मोबाइल एप्लीकेशन की शुरुआत की। भारत सरकार का डिजिटल कैलेंडर प्रधानमंत्री की "डिजिटल इंडिया" की परिकल्पना के अनुरूप है और इस तक किसी भी स्मार्ट फोन पर एक बटन क्लिक कर पहुंचा जा सकता है। ऐप गूगल प्ले स्टोर और आईओएस ऐप स्टोर दोनों पर डाउनलोड के लिए उपलब्ध है। ऐप को ब्यूरो ऑफ आउटरीच एंड कम्युनिकेशन, सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है। यह एप्लिकेशन वर्तमान में हिंदी और अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध है, और इसे जल्द ही 11 अन्य भारतीय क्षेत्रीय भाषाओं में भी उपलब्ध कराया जाएगा। इससे पहले भारत सरकार के दीवार पर टांगने वाले कैलेंडर की देश में पंचायत स्तर तक पहुंच थी, इस ऐप के रूप में कैलेंडर का डिजिटल अवतार दुनिया भर में किसी के लिए भी उपलब्ध होगा।

भारत सरकार के कैलेंडर एप्लिकेशन में निम्नलिखित विशेषताएं हैं:

- भारत सरकार की विभिन्न योजनाओं, कार्यक्रमों और प्रकाशनों की नवीनतम जानकारी
- आधिकारिक छुट्टियां और विभिन्न महत्वपूर्ण तिथियां।
- हमारे देश की महान हस्तियों के प्रेरणादायक और प्रेरक संदेश।
- नोट्स डिजिटल रूप से लेने का प्रावधान जिन्हें अत्याधुनिक सुरक्षा और गोपनीयता उपायों के साथ संग्रहित किया जाएगा
- महत्वपूर्ण कार्यों और कार्यक्रमों के लिए बैठक का निर्धारण और याद दिलाने की प्रक्रिया का प्रावधान।
- आने वाले दिनों में दृष्टि बाधित दिव्यांगजनों के लिए प्रधानमंत्री के "सुगम्य भारत अभियान" के लक्ष्य को पूरा करने के लिए सुगम्यदता विशेषताएं।

केंद्र ने महाराष्ट्र के लिए 5,801 करोड़ के राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं को मंजूरी दी

केन्द्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने घोषणा की है कि केंद्र ने वार्षिक योजना के तहत महाराष्ट्र के लिए 5,801 करोड़ की नई राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं को मंजूरी दी है। उन्होंने आगे कहा कि 6,000 करोड़ के सूरत और बेंगलुरु को जोड़ने वाला एक नया राजमार्ग मुंबई-पुणे राजमार्ग, महाराष्ट्र

के दो प्रमुख शहरों में वाहनों के प्रदूषण को रोकने के लिए बनाया जाएगा। सूरत और बेंगलुरु के बीच नया राजमार्ग, उत्तरी भारतीय राज्यों से आने वाले दक्षिण-बद्ध वाहनों को मुंबई और पुणे को बाईपास करने की सुविधा प्रदान करेगा।

ध्यान दें:

- महाराष्ट्र में राष्ट्रीय राजमार्ग कार्यों की वार्षिक योजना को 2,727 करोड़ की मंजूरी दी गई।
- इसे बढ़ाकर ₹ 5,801 करोड़ किया गया, जो राज्य में 1,035 किलोमीटर राष्ट्रीय राजमार्गों को विकसित करने में मदद करेगा।

एनएचएआई

- गठन: 1995
- प्रकार: सरकारी एजेंसी
- मुख्यालय: द्वारका नई दिल्ली
- अध्यक्ष: सुखबीर सिंह संधू
- मूल संगठन: सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

सीरम इंस्टीट्यूट ने भारत की पहली स्वदेशी निमोनिया वैक्सीन लॉन्च की

स्वास्थ्य मंत्री हर्षवर्धन ने सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) द्वारा विकसित भारत की पहली स्वदेशी न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन 'न्यूमोसिल' लॉन्च की है। सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया ने बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन जैसे भागीदारों के साथ मिलकर वैक्सीन विकसित की है। यह प्रतीकात्मक है कि भारत सुरक्षा से समझौता किए बिना किसी भी वैक्सीन को किफायती तरीके से बना सकता है।

वैक्सीन की कीमत सरकार के पास लगभग 220 और निजी बाजार में 735 के आसपास होगी। सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (SIPL) को दुनिया में टीकों की संख्या के हिसाब से दुनिया का सबसे बड़ा निर्माता और भारत की अर्थव्यवस्था में इसके योगदान के रूप में मान्यता देते हुए, वर्धन ने टिप्पणी की कि इसके टीकों का उपयोग 170 देशों में किया जाता है और दुनिया में हर तीसरे बच्चे का टीकाकरण किया जाता है। सीरम इंस्टीट्यूट का पहला स्वदेशी न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन ब्रांड नाम 'न्यूमोसिल' के तहत एकल खुराक और मल्टीडोज प्रस्तुतियों में सस्ती कीमत पर बाजार में उपलब्ध होगा।

सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII):

- सीईओ: अदार पूनावाला
- संस्थापक: साइरस एस पूनावाला
- स्थापित: 1966
- मुख्यालय स्थान: पुणे
- मूल संगठन: पूनावाला निवेश और उद्योग प्रा लिमिटेड
- सहायक: बिलथोवेन बायोलॉजिकल बीवी, वकज़िन प्रोजेक्ट मैनेजमेंट जीएमबीएच

पीसीआरए ने 'हरित एवं स्वच्छ ऊर्जा' जागरूकता फैलाने के लिए महीने भर चलने वाला जन जागरूकता अभियान 'सक्षम' आरम्भ किया

जीवाश्म ईंधनों के उपभोक्ताओं के बीच जागरूकता सृजित करने के उद्देश्य से, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान एसोसिएशन (पीसीआरए) ने बढ़ते कार्बन फुटप्रिंट के प्रतिकूल स्वास्थ्य और पर्यावरणगत प्रभावों को रेखांकित करते हुए महीने भर चलने वाला अभियान लांच किया। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के सचिव तथा पीसीआरए के अध्यक्ष श्री तरुण कपूर ने आज यहां अभियान की शुरुआत की। 'सक्षम' का उद्देश्य उपभोक्ताओं को स्वच्छ ईंधनों की तरफ प्रेरित करने के लिए भरोसा दिलाना तथा जीवाश्म ईंधन का बुद्धिमानी से उपयोग करने के लिए व्यवहारगत बदलावों को लाना है। साइक्लोथॉन, किसान कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, चित्रकला प्रदर्शनी, सीएनजी वाहन ड्राइविंग प्रतियोगिता आदि जैसी देश भर में चलने वाली विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से यह अभियान स्वच्छ ईंधन के उपयोग के लाभों के बारे में आम लोगों के बीच जागरूकता फैलाएगा। यह अभियान 7 वाहकों के बारे में भी जागरूकता फैलाएगा, जिसका प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने यह कहते हुए कि सामूहिक रूप से ये भारत को स्वच्छ ऊर्जा की ओर ले जाने में सहायता करेंगे, हाल ही में उल्लेख किया था। प्रमुख वाहकों में गैस आधारित अर्थव्यवस्था, जीवाश्म ईंधनों का स्वच्छ उपयोग, जैव ईंधनों को प्रेरित करने के लिए घरेलू स्रोतों पर अधिक निर्भरता, निर्धारित समय सीमाओं के साथ नवीकरणीय लक्ष्यों को अर्जित करना, गतिशीलता में कार्बन की मात्रा कम करने के लिए बिजली के वाहनों के उपयोग में वृद्धि, हाइड्रोजन जैसे स्वच्छ ईंधनों का अधिक उपयोग और ऊर्जा की सभी प्रणालियों में डिजिटल नवोन्मेषण शामिल हैं। इस अवसर पर ऊर्जा सक्षम पीएनजी स्टोव के संवर्धन के लिए पीसीआरए तथा ईईएसएल के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर भी हस्ताक्षर किया गया।

PCRA:

पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान संघ (PCRA) भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के तत्वावधान में 1978 में भारत में स्थापित एक संगठन है जो अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देने में लगा हुआ है। यह सरकार को तेल पर भारत की निर्भरता को कम करने के उद्देश्य से नीतियों और रणनीतियों के प्रस्ताव में मदद करता है, ताकि पैसे बचाने के लिए, तेल के उपयोग के पर्यावरणीय प्रभाव को कम किया जा सके और जीवाश्म ईंधन का संरक्षण भी किया जा सके।

IRDAI ने स्वास्थ्य बीमा उत्पादों की उपलब्धता की जांच के लिए पैनल का किया गठन

बीमा नियामक बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (Insurance Regulatory and Development Authority-IRDAI) ने भारतीय समुदायों की आवश्यकता को देखते हुए,

देश में स्वास्थ्य बीमा उत्पादों की उपलब्धता की जांच करने और उपयुक्त उत्पादों और प्रक्रियाओं की सिफारिश करने के लिए "स्वास्थ्य बीमा सलाहकार समिति (Health Insurance Advisory Committee)" नामक विशेषज्ञों के एक पैनल का गठन किया है।

समिति अध्यक्ष:

विशेषज्ञ समिति की अध्यक्षता आईआरडीएआई के अध्यक्ष, सुभाष चंद्र खुंटिया करेंगे और इसके उपाध्यक्ष एक सदस्य (गैर-जीवन) होंगे। समिति का कार्यकाल एक वर्ष का होगा।

समिति के सदस्य हैं:

नचिकेत मोर, (विजिटिंग साइंटिस्ट, बनियन एकेडमी ऑफ लीडरशिप इन मेन्टल हेल्थ), ए के चंद, (प्रोफेसर और न्यूरोसर्जन, बैंगलोर), बी के मोहंती, (पूर्व प्रोफेसर और ऑन्कोलॉजिस्ट, एम्स), के हरि प्रसाद, (एनेस्थेटिस्ट, हैदराबाद), और पंकज शर्मा (IRDAI)

IRDAI:

- स्थापित: 1999
- मुख्यालय: हैदराबाद, तेलंगाना
- अध्यक्ष: सुभाष चंद्र खुंटिया
- मुख्य महाप्रबंधक: वी जयंत कुमार

एनआईसी ने सीबीएसई एवं अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) और नीति आयोग के साथ संयुक्त रूप से सीबीएसई से मान्यता प्राप्त स्कूलों के लिए कोलैबकैड सॉफ्टवेयर विकसित किया

राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी), इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय और केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई), शिक्षा मंत्रालय ने अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम), नीति आयोग के साथ संयुक्त रूप से आज यहां कोलैबकैड सॉफ्टवेयर का शुभारंभ किया और कोलैबकैड 3डी मॉडलिंग पर एक समग्र पुस्तिका जारी की।

एनआईसी और सीबीएसई के बीच समझौता ज्ञापन:

NIC और CBSE ने 10 साल की अवधि के लिए CBSE से संबद्ध स्कूलों में कक्षा X और XII के लिए इंजीनियरिंग ग्राफिक्स पाठ्यक्रम में छात्रों के लिए कोलैबकैड (CollabCAD) सॉफ्टवेयर सपोर्ट और प्रशिक्षण के लिए समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किए।

कोलैबकैड:

- कोलैबकैड पहला ऐसा स्वदेशी उपकरण है जिसे एनआईसी ने भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी) और विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) के साथ मिलकर तैयार किया है। यह नेटवर्क पर चलने में सक्षम एक डेस्कटॉप सॉफ्टवेयर सिस्टम है जो इंजीनियरिंग ग्राफिक पाठ्यक्रम के छात्रों और शिक्षकों को 2डी ड्राफ्टिंग और डिटेल्डिंग से लेकर 3डी प्रोडक्ट डिजाइनिंग तक मदद करता है।

- कोलैबकैड3डी मॉडलिंग 1.0 पर एक व्यापक पुस्तिका भी कोलैबकैड पोर्टल के माध्यम से आम लोगों के लिए जारी किए जाने हेतु पूरी तरह से तैयार है जो छात्रों और शिक्षकों के साथ-साथ उन लोगों के लिए भी कोलैबकैड सॉफ्टवेयर को समझने में मदद करेगी जो अभी शुरुआत कर रहे हैं। इसे एनआईसी, नई दिल्ली के कोलैबकैड समूह द्वारा तैयार किया गया है।

उद्देश्य:

इस पहल का उद्देश्य देश भर के छात्रों को 3डी डिजिटल डिजाइन तैयार करने और डिजाइन में बदलाव करने के लिए उत्कृष्ट मंच उपलब्ध कराना है ताकि सृजनात्मकता और कल्पनाशक्ति बाधित ना हो। यह सॉफ्टवेयर छात्रों को समूचे नेटवर्क पर उपलब्ध डिजाइन में साझेदारी करने में मदद करता है और ऐसे डिजाइन डाटा छात्रों की पहुंच में रहते हैं।

हरियाणा के सीएम ने चंडीगढ़ से हिसार तक देश की पहली हवाई टैक्सी सेवा का उद्घाटन किया

हरियाणा के सीएम मनोहर लाल खट्टर ने चंडीगढ़ से हिसार तक चंडीगढ़ हवाई अड्डे से उड़ान योजना के तहत हवाई टैक्सी सेवाओं का उद्घाटन किया। देश में पहली बार, हवाई टैक्सी के रूप में एक छोटे विमान का इस्तेमाल सेवाओं के लिए किया जा रहा है।

नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने एक आधिकारिक विज्ञप्ति में कहा:

भारत सरकार की क्षेत्रीय संपर्क योजना- उड़े देश का आम नागरिक (आरसीएस-उड़ान) के अंतर्गत चंडीगढ़ से हरियाणा के नवनिर्मित हिसार हवाई अड्डे के लिए पहली उड़ान को हरी झंडी दिखाई गई। इस उड़ान को हरियाणा के मुख्यमंत्री श्री मनोहर लाल खट्टर ने हरी झंडी दिखाई। उद्घाटन में नागर विमान मंत्रालय (एमओसीए) और भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (एएआई) के वरिष्ठ अधिकारी भी शामिल रहे। उड़ान योजना के अंतर्गत 54वें हवाई अड्डे का परिचालन शुरू हो गया है। उड़ान योजना के तहत अभी तक 5 हेलिकॉप्टर और 2 वाटरएयरोडूम सहित 307 रूट व 54 हवाई अड्डों का परिचालन शुरू हो चुका है। हरियाणा सरकार से संबंधित, हिसार हवाई अड्डा सार्वजनिक लाइसेंस युक्त हवाई अड्डा है जो 18 सीट वाले विमानों के लिए उपयुक्त है। हिसार हवाई अड्डे का विकास एमओसीए द्वारा किया गया है, जो उड़ान योजना के दो उद्देश्यों: “देश के आम नागरिक को उड़ान भरने का अवसर देना” और देश में हवाई यात्रा को सस्ता बनाना व बढ़ावा देना, से मेल खाता है। इस क्रम में, भारत सरकार ने अंतरिम नागर विमानन परिचालनों के विकास के लिए 28.60 करोड़ रुपये के व्यय को स्वीकृति दी। हिसार हवाई अड्डे को अपग्रेड करने और विकास के लिए एएआई को जमीन का हस्तांतरण कर दिया गया था। हिसार हवाई अड्डे के अपग्रेड के काम में नए टर्मिनल भवन, हैंगर का निर्माण, रनवे को मजबूत बनाना, रात्रि उड़ान उपकरण, एटीसी, सुरक्षा उपकरण आदि की स्थापना का काम शामिल है।

एयरलाइन एविएशन कनेक्टिविटी एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपर्स प्रा. लि. (एयर टैक्सी) को उड़ान 4 निविदा प्रक्रिया के तहत हिसार-चंडीगढ़- हिसार रूट का आवंटन कर दिया गया है। यह एयरलाइन एयर टैक्सी सेवाओं के साथ राष्ट्र की सेवा करने वाली पहली स्टार्टअप एयरलाइन बन गई है। इन उड़ान सेवाओं से हिसार से चंडीगढ़ के बीच का सफर 4.50 घंटे से घटकर 45 मिनट का रह जाएगा, जो केन्द्र, राज्य सरकारों और हवाई अड्डा परिचालकों द्वारा योजना के अंतर्गत सेवाओं से वंचित हवाई अड्डों से परिचालन को प्रोत्साहित करने के लिए व्यवहार्यता अंतर वित्तपोषण (वीजीएफ) के रूप में दिए जाने वाले वित्तीय प्रोत्साहन के कारण सस्ता भी पड़ेगा।

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने भारतीय वायुसेना के लिए 83 तेजस लड़ाकू विमानों की खरीद को मंजूरी दी

सरकार ने भारतीय वायुसेना के लिए 83 हल्के लड़ाकू विमान तेजस की खरीद को मंजूरी दे दी है। हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड से लगभग 48 हजार करोड़ रुपये की लागत से ये विमान खरीदे जाएंगे। रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कहा है कि इस सौदे से भारतीय रक्षा साजो सामान विनिर्माण के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता के लिए बड़ा सकारात्मक परिवर्तन होगा। तेजस में इस्तेमाल किए गये साजो सामान अत्याधुनिक हैं जो इससे पहले भारत में इस्तेमाल नहीं किए गये थे। रक्षा मंत्री ने कहा कि हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड ने नासिक और बंगलुरु में लड़ाकू विमान निर्माण की नई सुविधाएं दी है। इन नई सुविधाओं से लैस होकर हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड भारतीय वायुसेना को हल्के लड़ाकू विमान - एम के वन ए का उत्पादन किया जायेगा और इसे समय पर भारतीय वायुसेना को उपलब्ध करा दिया जायेगा।

तेजस:

तेजस भारत द्वारा विकसित किया जा रहा एक हल्का व कई तरह की भूमिकाओं वाला जेट लड़ाकू विमान है। यह हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) द्वारा विकसित एक सीट और एक जेट इंजन वाला, अनेक भूमिकाओं को निभाने में सक्षम एक हल्का युद्धक विमान है। यह बिना पूँछ का, कम्पाउण्ड-डेल्टा पंख वाला विमान है। इसका विकास 'हल्का युद्धक विमान' या (एलसीए) नामक कार्यक्रम के अन्तर्गत हुआ है जो 1980 के दशक में शुरू हुआ था। विमान का आधिकारिक नाम तेजस 4 मई 2003 को तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने रखा था। यह विमान पुराने पड़ रहे मिग-21 का स्थान लेगा।

हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड:

हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, भारत का एक सार्वजनिक प्रतिष्ठान है, जो हवाई संयन्त्र निर्माण करता है। इसका मुख्यालय बंगलुरु में है।

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना का तीसरा चरण देशभर के छह सौ जिलों में शुरू किया जायेगा

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना का तीसरा चरण देशभर के छह सौ जिलों में शुरू किया जायेगा। कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के नेतृत्व में चलायी जा रही इस योजना में नये जमाने के कौशलों के साथ-साथ कोविड महामारी से संबंधित कौशलों पर ध्यान केन्द्रित किया गया है। योजना के तीसरे चरण में 2020-21 के दौरान आठ लाख प्रत्याशियों को प्रशिक्षण दिया जायेगा, जिस पर नौ अरब 48 करोड़ रुपये से अधिक की राशि खर्च होगी। देश में कुशल लोगों का बड़ा समूह तैयार करने के लिए दो सौ से अधिक औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों और सूचीबद्ध प्रशिक्षण केन्द्रों तथा 729 प्रधानमंत्री कौशल केन्द्रों में इस योजना के अंतर्गत प्रशिक्षण पाठ्यक्रम शुरू किये जायेंगे। योजना के पहले और दूसरे चरण से प्राप्त अनुभव के आधार पर मंत्रालय ने तीसरे चरण में कई सुधार किये हैं ताकि मौजूदा नीति और नई आवश्यकताओं के अनुसार कौशल प्रशिक्षण दिया जा सके। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 15 जुलाई 2015 को स्किल इंडिया मिशन का शुभारंभ किया था। भारत को दुनिया में कौशल की राजधानी बनाने की सोच के साथ शुरू की गई यह योजना सरकार का प्रमुख कार्यक्रम है जो लोगों में बड़ा लोकप्रिय हुआ है।

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के पांच साल पूरे

केन्द्र सरकार के महत्वपूर्ण कार्यक्रम प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के सफलतापूर्वक पांच वर्ष पूरे हो गये हैं। कृषि मंत्रालय ने कहा है कि इस योजना से पहले प्रति हेक्टेयर बीमा की औसत राशि 15 हजार एक सौ रुपये थी जिसे प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के अंतर्गत बढ़ाकर 40 हजार सात सौ कर दिया गया है। केन्द्र सरकार ने किसानों से प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना का फायदा उठाने की अपील की है। किसानों को आत्मनिर्भर बनाने की इस योजना ने कल पांच साल पूरे किये। कृषि मंत्रालय ने एक विज्ञप्ति में कहा है कि 13 जनवरी 2016 को योजना की शुरुआत से अब तक 90 हजार करोड़ रुपये किसानों में बांटे जा चुके हैं।

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY):

- सरकार ने किसानों के लिए फसलों को होने वाले जोखिम से बचाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए 13 जनवरी 2016 को इस योजना को मंजूरी दी थी।
- यह योजना इस विचार के साथ तैयार की गई थी कि किसानों को सबसे कम प्रीमियम देकर फसलों के जोखिम से सुरक्षा मिल सके। योजना के तहत किसानों की हिस्सेदारी से अधिक की प्रीमियम लागत केन्द्र और राज्य सरकार वहन करेंगे।

केन्द्रीय शिक्षा मंत्री ने दो दिवसीय वर्चुअल अंतर्राष्ट्रीय अखंड सम्मेलन 'एडुकॉन- 2020' का शुभारंभ किया

केन्द्रीय शिक्षा मंत्री श्री रमेश पोखरियाल 'निशंक' ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से दो दिवसीय वर्चुअल अंतर्राष्ट्रीय अखंड सम्मेलन 'एडुकॉन 2020' का शुभारंभ किया। उन्होंने कहा कि दो दिवसीय अखंड सम्मेलन से विश्व भर के शोधकर्ताओं और विद्यार्थियों को संदेश दिया जाएगा कि अनुसंधान 24X7 चलने वाला अभ्यास है और इसके लिए व्यापक दृढ़ता की जरूरत होती है। उन्होंने कहा कि इस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन से भावी शिक्षकों को शिक्षा के क्षेत्र में परिवर्तनकारी बदलाव लाने के लिए विभिन्न तकनीकों और उनकी कार्यपद्धति को समझने में सहायता मिलेगी।

आयोजन:

पंजाब केन्द्रीय विश्वविद्यालय, बठिंडा (सीयूपीबी) द्वारा ग्लोबल एजुकेशन रिसर्च एसोसिएशन (जीईआरए) के साथ भागीदारी में और सीयूपीबी के कुलपति प्रो. (डॉ.) राघवेंद्र पी. तिवारी व पद्म श्री डॉ. महेंद्र सोढ़ा (संरक्षक, जीईआरए) के संरक्षण में इस दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया जा रहा है।

विषय :

एडुकॉन- 2020 का मुख्य विषय 'वैश्विक शांति को साकार करने को युवाओं में बदलाव के लिए शिक्षा की संकल्पना' है।

जम्मू कश्मीर आईएफओएस कैडर का एजीएमयूटी में विलय

केन्द्र सरकार ने भारतीय प्रशासनिक सेवा, भारतीय पुलिस सेवा और भारतीय वन सेवा के जम्मू और कश्मीर कैडर (आईएफओएस) का अब (अरुणाचल प्रदेश, गोवा, मिजोरम और केन्द्रशासित प्रदेश कैडर) एजीएमयूटी में विलय कर दिया है। इस संबंध में एक अध्यादेश जारी किया गया है। इस नयी व्यवस्था से अब देश के अन्य राज्यों में नियुक्त इन सेवाओं के अधिकारी जम्मू कश्मीर में तैनात किए जा सकेंगे और जम्मू कश्मीर में नियुक्त ऐसे अधिकारियों को दूसरे राज्यों में भेजा जा सकेगा। सरकार की ओर से उठाए गए इस कदम से जम्मू कश्मीर में अखिल भारतीय सेवाओं के अधिकारियों की कमी को पूरा करने में मदद मिलेगी।

जम्मू और कश्मीर:

- केन्द्र शासित प्रदेश: 31 अक्टूबर 2019
- राजधानी: श्रीनगर (मई-अक्टूबर), जम्मू (नवंबर-अप्रैल)
- लेफ्टिनेंट गवर्नर: मनोज सिन्हा

भारत 2022 में सुरक्षा परिषद की आतंकवाद-रोधी समिति की अध्यक्षता करेगा

भारत संयुक्त राष्ट्र परिषद की तीन प्रमुख समितियों की अध्यक्षता करेगा। इन समितियों में आतंकवाद-रोधी समिति, तालिबान प्रतिबंध समिति और लिबिया प्रतिबंध समिति शामिल हैं। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में भारत के स्थाई प्रतिनिधि टी. एस. तिरूमूर्ति ने इस बारे में घोषणा की। भारत वर्ष 2022 में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा

परिषद की आतंकवाद-रोधी समिति की अध्यक्षता करेगा। श्री तिरूमूर्ति ने कहा कि यह समिति भारत के लिए विशेष महत्व रखती है, क्योंकि भारत न केवल आतंकवाद, विशेष रूप से सीमापार आतंकवाद के खिलाफ लड़ाई में प्रमुख रूप से शामिल रहा है बल्कि इससे सबसे अधिक पीड़ित है। श्री तिरूमूर्ति ने कहा कि तालिबान प्रतिबंध समिति भारत के लिए उच्च प्राथमिकता में हमेशा शामिल रही है क्योंकि अफगानिस्तान में शांति, सुरक्षा, विकास और उन्नति के लिए भारत ने प्रतिबद्धता व्यक्त की है। श्री तिरूमूर्ति ने कहा कि भारत, लिबिया प्रतिबद्ध समिति की अध्यक्षता ऐसे समय में करेगा जब अंतर्राष्ट्रीय समुदाय का पूरा ध्यान लिबिया और उसके शांति प्रक्रिया पर है।

प्रधानमंत्री वेस्टर्न डेडीकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के 306 किमी लंबे न्यू मदार - न्यू रेवाड़ी खंड का शुभारंभ करेंगे

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी वेस्टर्न डेडीकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के 306 किमी लंबे न्यू मदार - न्यू रेवाड़ी खंड का शुभारंभ करेंगे। इस अवसर पर वे न्यू अटेली से न्यू किशनगढ़ के लिए डबल स्टैक, 1.5 किलोमीटर लंबी कंटेनर ट्रेन को इंडी दिखाकर रवाना भी करेंगे। इस अवसर पर राजस्थान और हरियाणा के राज्यपाल और मुख्यमंत्री तथा रेलमंत्री पीयूष गोयल भी उपस्थित रहेंगे। पश्चिमी विशेष मालवाहक गलियारे का न्यू रेवाड़ी - न्यू मदार खण्ड हरियाणा और राजस्थान में आता है। इसमें 9 नव निर्मित मालवाहक गलियारा स्टेशन हैं जिनमें 3 जंक्शन स्टेशन न्यू रेवाड़ी, न्यू अटेली और न्यू फूलेरा हैं। इस नए मालवाहक गलियारे पर रेलगाडियों की आवाजाही शुरू हो जाने से राजस्थान और हरियाणा के रेवाड़ी-मानेसर, नारनौल, फूलेरा और राजस्थान के किशनगढ़ में मौजूद विभिन्न औद्योगिक इकाइयों को काफी फायदा होगा। इससे काठूवास में स्थित कॉनकोर के कन्टेनर डिपो का भी बेहतर इस्तेमाल हो सकेगा। यह माल गलियारा गुजरात में स्थित कान्डला, पीपावाव, मुंद्रा तथा दाहेज बंदरगाहों से सामान की ढुलाई को भी आसान बना देगा। इस रेल खंड के शुरू हो जाने से देश का पश्चिमी और पूर्वी माल परिवहन गलियारे एक दूसरे से जुड़ जाएंगे। प्रधानमंत्री ने पिछले महीने की 29 तारीख को पूर्वी मालवाहक गलियारे के 351 किलोमीटर लंबे न्यू खुर्जा भाउपुर-न्यू खुर्जा खण्ड को राष्ट्र को समर्पित किया था। ये मालगाडियां 100 किलोमीटर प्रतिघंटे की रफ्तार से चलेंगी जबकि अभी इनकी रफ्तार 75 किलोमीटर प्रतिघंटा है। यह भी फैसला किया गया है कि विशेष मालवाहक गलियारों पर मालगाडियों की औसत रफ्तार मौजूदा 26 किलोमीटर प्रतिघंटे से बढ़ाकर 70 किलोमीटर प्रतिघंटा की जाएगी।

मध्य प्रदेश और आंध्र प्रदेश वन नेशन वन राशन कार्ड योजना लागू करने वाले पहले राज्य बने

मध्यप्रदेश और आंध्रप्रदेश ने वित्त मंत्रालय द्वारा निर्धारित नागरिकों से संबंधित चार में से तीन सुधार पूरे कर लिये हैं। इसके साथ ही ये दोनों राज्य इस तरह के सुधार करने वाले राज्यों के

पहले समूह में शामिल हो गए हैं। इन दोनों राज्यों ने एक राष्ट्र एक राशन कार्ड, कारोबार सुगमता और शहरी स्थानीय निकाय संबंधी सुधार कर लिये हैं। इन तीन क्षेत्रों में सुधार पूरे होने के बाद वित्त मंत्रालय ने इन राज्यों को पूंजी व्यय के लिए विशेष सहायता संबंधी नई योजना के तहत 10 अरब करोड़ रुपये से अधिक की अतिरिक्त आर्थिक सहायता उपलब्ध कराने का फैसला किया है। इसमें से आंध्र प्रदेश को तीन अरब 44 करोड़ और मध्यप्रदेश को छह अरब 60 करोड़ रुपये मिलेंगे।

विवरण:

- केन्द्र सरकार ने आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत विशेष पैकेज के रूप में पिछले वर्ष अक्टूबर में विशेष सहायता योजना की घोषणा की थी। यह वित्तीय सहायता सुधार के उद्देश्य से अतिरिक्त कर्ज लेने के लिए इन दोनों राज्यों को जारी की गई एक खरब 46 अरब 94 करोड़ रुपये की राशि की अनुमति के अलावा है।
- पूंजी व्यय के लिए विशेष सहायता योजना का उद्देश्य कोविड-19 महामारी के कारण कर राजस्व की कमी से जूझ रहे राज्यों के पूंजी व्यय को बढ़ाना है। इस योजना के तहत वित्त मंत्रालय ने अब तक 27 राज्यों के 98 अरब 80 करोड़ रुपये के पूंजी व्यय प्रस्तावों को स्वीकृति दी है। योजना के तहत पहली किस्त के रूप में 49 अरब 40 करोड़ रुपये जारी कर दिए गए हैं।

गुजरात सरकार किसान सूर्योदय योजना के तहत 4000 गांवों को कवर करेगी

गुजरात सरकार किसान सूर्योदय योजना के तहत 4000 गांवों को कवर करेगी। इसकी घोषणा मुख्यमंत्री विजय रूपानी ने उत्तर गुजरात के बयाड में की थी। वह महत्वाकांक्षी किसान सूर्योदय योजना के उत्तर गुजरात पैर के लॉन्च के बाद बोल रहे थे। गुजरात सरकार ने 2022 के अंत तक इस योजना के तहत सभी गांवों को कवर करने की योजना बनाई है। पहले चरण में इस योजना के तहत 1 लाख किसानों को कवर किया गया है, जबकि दूसरे चरण में 1 लाख 90 हजार किसानों को शामिल किया जाएगा। इस योजना के तहत, राज्य सरकार रुपये की अनुमानित लागत पर नई ट्रांसमिशन लाइनें और सब-स्टेशन स्थापित करने जा रही है। तीन साल में 35 हजार करोड़ रु।

किसान सूर्योदय योजना:

- किसान सूर्योदय योजना का उद्घाटन पिछले साल गुजरात में प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा किया गया था। इस महत्वाकांक्षी योजना के तहत, किसानों को दिन के समय कृषि बिजली की आपूर्ति मिल रही है।
- इस योजना का उद्देश्य किसानों को रात के समय सांप और अन्य जंगली जानवरों से बचाना है।

भारतीय जीवन मूल्यों पर आधारित स्वदेशी खेलौनों के निर्माण को बढ़ावा देने के लिए टॉय कैथॉन-2021 आरम्भ

सरकार देश के खेलौना उद्योग को पूरी तरह से स्वदेशी रूप देना चाहती है। इसी पहल के तहत केन्द्रीय शिक्षा मंत्री रमेश पोखरियाल और कपडा तथा महिला और बाल विकास मंत्री स्मृति इरानी ने नई दिल्ली में टॉय कैथॉन 2021 का शुभारंभ किया। टॉय कैथॉन का उद्देश्य देश में ऐसे खेलौनों के निर्माण को प्रोत्साहित करना है जो भारतीय मूल्यों पर आधारित हों और बच्चों में सकारात्मक व्यवहार विकसित कर सकें। शिक्षा मंत्री ने मीडिया से बातचीत में कहा कि यह आत्मनिर्भर भारत अभियान की दिशा में एक ऐतिहासिक कदम होगा। उन्होंने कहा कि इस तरह के खेलौने बच्चों में भारतीय ज्ञान, संस्कृति और विज्ञान को प्रोत्साहित करने में बड़ी भूमिका निभाएंगे। यह पहली बार होगा जब स्कूली बच्चे अभिनव सोच के साथ नए तरह के खेलौने डिजाइन करेंगे। देश में अस्सी प्रतिशत खेलौने आयात किए जाते हैं। सरकार इसे ध्यान में रखते हुए खेलौना उद्योग को स्वदेशी रूप देना चाहती है ताकि यह उद्योग आत्मनिर्भर बन सके।

टॉय कैथॉन-2021:

- टॉय कैथॉन में नए डिजाइन के खेलौने बनाने में स्थानीय सामग्री का इस्तेमाल किया जाएगा जो किफायती होने के साथ ही पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल और सुरक्षित हों।
- टॉय कैथॉन का आयोजन 23 से 25 फरवरी तक किया जाएगा।
- इस प्रतियोगिता में दो श्रेणियां होंगी। एक ऑनलाइन खेलौना बनाने की प्रतियोगिता होगी जबकि दूसरी वास्तविक रूप में खेलौना बनाने की होगी।
- इसमें नौ विभिन्न विषयों के तहत खेलौने बनाए जाने के लिए जूनियर, सीनियर, स्टार्टअप्स और पेशेवर स्तर पर प्रतियोगी भाग ले सकेंगे। टॉय कैथॉन छह मंत्रालयों की सामूहिक पहल है।

प्रधानमंत्री कोच्चि-मंगलुरु प्राकृतिक गैस पाइप लाइन का लोकार्पण करेंगे

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए कोच्चि-मंगलुरु प्राकृतिक गैस पाइपलाइन राष्ट्र को समर्पित करेंगे। कोच्चि-मंगलुरु प्राकृतिक गैस पाइपलाइन एक राष्ट्र एक गैस ग्रिड स्थापित करने की दिशा में महत्वपूर्ण माध्यम है।

कोच्चि-मंगलुरु प्राकृतिक गैस पाइप लाइन:

गैस अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया लिमिटेड ने 450 किलोमीटर लम्बी इस गैस पाइपलाइन का निर्माण किया है। इस पाइपलाइन की प्रतिदिन 12 मिलियन मीट्रिक घन मीटर प्राकृतिक गैस पहुंचाने की क्षमता है। यह केरल के कोच्चि स्थित एलएनजी टर्मिनल से प्राकृतिक गैस अर्णाकुलम, त्रिशूर, पलक्कड, मल्लापुरम, कोझिकोड, कन्नूर और कसारगोड जिलों से होते हुए कर्नाटक के मंगलुरु तक पहुंचायेगा। इस परियोजना की कुल लागत तीन हजार करोड़ रुपये थी। इसके निर्माण से रोजगार के 12 लाख

मानव दिन सृजित हुए। इस गैस पाइपलाइन कर बिछाया जाना एक बड़ी इंजीनियरिंग चुनौती थी क्योंकि पाइपलाइन के मार्ग में सौ से अधिक जलाशय और नदियां पडती थीं। इसे एक विशेष तकनीक होरीजेंटल ड्राइरक्शनल ड्रिलिंग के जरिये तैयार किया गया। इस पाइपलाइन से पर्यावरण अनुकूल और सस्ते ईंधन की आपूर्ति होगी। इस पाइपलाइन से मार्ग में पडने वाले जिलों की वाणिज्यिक और औद्योगिक इकाइयों को भी प्राकृतिक गैस की आपूर्ति होगी। स्वच्छ ईंधन के उपयोग से वायुगुवत्ता सुधार में मदद मिलेगी।

गृहमंत्री ने नई दिल्ली में नेशनल पुलिस के-9 (नाइन) पत्रिका का विमोचन किया

केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह ने नई दिल्ली में नेशनल पुलिस के-9 (नाइन) पत्रिका का विमोचन किया। पुलिस सेवा के-9, पुलिस स्वान के विषय पर देश में अपनी तरह का पहला प्रकाशन है। श्री शाह ने कहा कि यह एक अनूठी पहल है जिससे पुलिस स्वान सेवा के-9 और समृद्ध होगी। उन्होंने कहा कि राष्ट्रीय सुरक्षा महत्वपूर्ण है और सरकार इससे जुड़े सभी पहलुओं पर समान रूप से ध्यान दे रही है। श्री शाह ने कहा कि स्वान दल को मादक द्रव्यों की तलाश और आतंकवाद के विरुद्ध प्रभावी रूप से इस्तेमाल किया जा सकता है।

पुलिस K9 सेल:

देश में पुलिस सेवा K9 के मेनस्ट्रीमिंग और ऑगमेंटेशन के जनादेश के साथ गृह मंत्रालय के पुलिस आधुनिकीकरण प्रभाग के तहत नवंबर 2019 में एक विशेष पुलिस K9 सेल की स्थापना की गई थी। पत्रिका में हिंदी और अंग्रेजी में अलग-अलग खंड शामिल हैं। यह द्विवार्षिक पत्रिका है और प्रतिवर्ष अप्रैल और अक्टूबर में प्रकाशित होगी।

प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय मापिकी सम्मेलन-2021 का उद्घाटन किया, राष्ट्रीय पर्यावरण मानक प्रयोगशाला की आधारशिला भी रखी

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राष्ट्रीय मापिकी सम्मेलन-2021 का उद्घाटन किया। मापिकी के बारे में बोलते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि इससे दुनिया में हमारे उत्पादों की विश्वसनीयता बढ़ती है। उन्होंने कहा कि जरूरत इस बात की है कि न केवल भारत में निर्मित सामानों की मांग को बढ़ावा दिया जाना चाहिए, बल्कि इसकी स्वीकृति को भी बढ़ाया देने की जरूरत है। उन्होंने कहा कि भारतीय निर्देशक द्रव्य देश में गुणवत्ता वाले उत्पादों के निर्माण में मदद करेगा।

आयोजन:

राष्ट्रीय मापिकी सम्मेलन 2021 का आयोजन राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला नई दिल्ली द्वारा किया गया है, जिसने अपनी स्थापना के 75वें वर्ष में प्रवेश किया है।

विषय:

इस सम्मेलन का विषय है- देश के समावेशी विकास के लिए मापिकी।

पीएम ने किया राष्ट्रीय परमाणु समयमापक और भारतीय निर्देशक द्रव्य का उद्घाटन:

प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय परमाणु समयमापक और भारतीय निर्देशक द्रव्य को भी राष्ट्र को समर्पित किया और राष्ट्रीय पर्यावरण मानक प्रयोगशाला की आधारशिला रखी। नेशनल परमाणु समय मापक, भारतीय मानक समय को दो दशमलव आठ नैनोसेकंड की सटीकता के साथ दर्शाता है। भारतीय निर्देशक द्रव्य का उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप प्रयोगशालों को गुणवत्ता आश्वासन उपलब्ध कराना है। राष्ट्रीय पर्यावरण मानक प्रयोगशाला औद्योगिक उत्सर्जन निगरानी उपकरणों के प्रमाणीकरण में आत्मनिर्भरता हासिल करने में सहायता करेगी।

ग्रेटर नोएडा में ₹3,883 करोड़ की लागत से बनेगा मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक और परिवहन केंद्र

केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में ग्रेटर नोएडा में ₹3,883.80 करोड़ की लागत से मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक और परिवहन केंद्र (एमएमटीएच) के निर्माण को मंजूरी दी गई। केंद्र को माल के भंडारण व मालगाड़ियों के गलियारों (डीएफसी) से माल लाने/ले जाने के लिए विकसित किया जाएगा। साथ ही इसमें अंतरराष्ट्रीय बस टर्मिनल (आईएसबीटी) व मेट्रो के लिए स्थान होगा। केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में ग्रेटर नोएडा में ₹3,883.80 करोड़ की लागत से मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक और परिवहन केंद्र (एमएमटीएच) के निर्माण को मंजूरी दी गई।

IFSCA बना IOSCO का एक सहयोगी सदस्य

अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA) अंतरराष्ट्रीय प्रतिभूति संगठन IOSCO का एक सहयोगी सदस्य बन गया है। IOSCO अंतरराष्ट्रीय संगठन है जो दुनिया के प्रतिभूति नियामकों को एक साथ लाता है, जो दुनिया के 95% से अधिक प्रतिभूति बाजारों को कवर करता है, और प्रतिभूति क्षेत्र के लिए वैश्विक मानक सेट है। IOSCO प्रतिभूति बाजारों को मजबूत करने के लिए मानक स्थापित करने में G20 और वित्तीय स्थिरता बोर्ड (FSB) के साथ मिलकर काम करता है। IOSCO उद्देश्य और प्रतिभूति विनियमन के सिद्धांतों को FSB द्वारा ध्वनि वित्तीय प्रणालियों के लिए प्रमुख मानकों में से एक के रूप में समर्थन किया गया है। IOSCO की सदस्यता, IFSCA को सामान्य हितों के क्षेत्रों पर वैश्विक स्तर और क्षेत्रीय स्तर पर जानकारी का आदान-प्रदान करने के लिए मंच प्रदान करेगी। इसके अलावा, IOSCO मंच IFSCA को अन्य अच्छी तरह से स्थापित वित्तीय केंद्रों के नियामकों के अनुभवों और सर्वोत्तम प्रथाओं से सीखने में सक्षम करेगा।

प्रधानमंत्री 1 जनवरी को जीएचटीसी- इंडिया के तहत हल्के मकान से जुड़ी परियोजनाओं की आधारशिला रखेंगे

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी 1 जनवरी, 2021 को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से छह राज्यों में छह स्थानों पर ग्लोबल हाउसिंग टेक्नोलॉजी चैलेंज- इंडिया (जीएचटीसी- इंडिया) के तहत हल्के मकान से जुड़ी परियोजनाओं (लाइट हाउस प्रोजेक्ट्स) की आधारशिला रखेंगे। प्रधानमंत्री अफोर्डेबल सस्टेनेबल हाउसिंग एक्सेलेरेटर्स- इंडिया (एएसएचए- इंडिया) के तहत विजेताओं की भी घोषणा करेंगे और प्रधानमंत्री आवास योजना- शहरी (पीएमएवाई-यू) मिशन के कार्यान्वयन में उत्कृष्टता के लिए वार्षिक पुरस्कार देंगे। कार्यक्रम के दौरान प्रधानमंत्री एनएवीएआरआईटीआईएच (न्यू, अफोर्डेबल, वैलिडेटेड, रिसर्च इनोवेशन टेक्नोलॉजिज फॉर इंडियन हाउसिंग) नाम से नवोन्मेषी निर्माण प्रौद्योगिकी पर एक सर्टिफिकेट कोर्स और जीएचटीसी- इंडिया के जरिये पहचान किए गए 54 नवोन्मेषी आवास निर्माण प्रौद्योगिकी के एक संग्रह का विमोचन भी करेंगे। इस अवसर पर आवास एवं शहरी कार्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) के अलावा त्रिपुरा, झारखंड, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री उपस्थित रहेंगे।

लाइटहाउस प्रोजेक्ट्स:

- लाइट हाउस प्रोजेक्ट्स (एलएचपी) देश में पहली बार निर्माण क्षेत्र में इतने बड़े पैमाने पर नए जमाने की वैकल्पिक वैश्विक प्रौद्योगिकी, सामग्रियों और प्रक्रियाओं का बेहतरीन प्रदर्शन करती हैं। इनका निर्माण जीएचटीसी- इंडिया के तहत किया जा रहा है जो आवास निर्माण के क्षेत्र में नवीन तकनीकों को अपनाने के लिए एक समग्र परिवेश तैयार करने की परिकल्पना करता है। इन एलएचपी का निर्माण इंदौर (मध्य प्रदेश), राजकोट (गुजरात), चेन्नई (तमिलनाडु), रांची (झारखंड), अगरतला (त्रिपुरा) और लखनऊ (उत्तर प्रदेश) में किया जा रहा है। इसमें प्रत्येक स्थान पर संबद्ध बुनियादी ढांचा सुविधाओं के साथ लगभग 1,000 मकानों को शामिल किया गया है। ये परियोजनाएं पारंपरिक तौर पर ईट एवं कंक्रीट वाले निर्माण के मुकाबले कहीं अधिक तेजी से यानी महज बारह महीने के भीतर रहने के लिए तैयार मकानों को प्रदर्शित और वितरित करेंगी। इसके अलावा ये मकान उच्च गुणवत्ता के साथ किफायती और टिकाऊ भी होंगे।
- हल्के मकानों की ये परियोजनाएं कई प्रकार की तकनीकों का प्रदर्शन करती हैं। इनमें इंदौर के एलएचपी में प्रीफैब्रिकेटेड सैंडविच पैनल सिस्टम, राजकोट के एलएचपी में टनल फॉर्मवर्क का उपयोग करते हुए मोनोलिथिक कंक्रीट कंस्ट्रक्शन, चेन्नई की परियोजना में प्रीकास्ट कंक्रीट कंस्ट्रक्शन सिस्टम, रांची के एलएचपी में 3डी वॉल्यूमेट्रिक प्रीकास्ट कंक्रीट कंस्ट्रक्शन सिस्टम, अगरतला की परियोजना में लाइट गेज स्टील इन्फिल पैनलों के साथ ढांचागत स्टील फ्रेम और लखनऊ के एलएचपी में पीवीसी स्टे इन प्लेस फॉर्मवर्क सिस्टम शामिल हैं। हल्के मकानों की

परियोजनाएं संबंधित जगहों पर प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण एवं उसके अनुकरण की सुविधा के लिए एक लाइव प्रयोगशाला के रूप में काम करेंगी। इसमें योजना, डिजाइन, उपकरणों का उत्पादन, निर्माण प्रथाओं और परीक्षण के लिए आईआईटी, एनआईटी, अन्य इंजीनियरिंग कॉलेजों और प्लानिंग एंड आर्किटेक्चर कॉलेजों के संकाय एवं छात्रों के अलावा बिल्डर, निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्रों के पेशेवर एवं अन्य हितधारक शामिल हैं।

एसएचए- इंडिया:

अफोर्डेबल सस्टेनेबल हाउसिंग एक्सेलेरेटर्स- इंडिया यानी (एसएचए- इंडिया) का उद्देश्य भविष्य की संभावित प्रौद्योगिकी को तैयार करने में सहायता प्रदान करते हुए घरेलू अनुसंधान और उद्यमिता को बढ़ावा देना है। एसएचए- इंडिया पहल के तहत प्रौद्योगिकी को तैयार करने में सहायता प्रदान करने के लिए पांच एसएचए- इंडिया केंद्र स्थापित किए गए हैं। इसके तहत संभावित प्रौद्योगिकी विजेताओं की घोषणा प्रधानमंत्री द्वारा की जाएगी। इस पहल के माध्यम से पहचान की जाने वाली प्रौद्योगिकी, प्रक्रियाओं और सामग्रियों से रचनात्मक दिमाग वाले युवाओं, स्टार्ट-अप, इनोवेटर और उद्यमियों को एक मदद मिलेगी।

पीएमएवाई- यू मिशन:

प्रधानमंत्री आवास योजना- शहरी (पीएमएवाई- यू) मिशन को '2022 तक सभी के लिए आवास' के दृष्टिकोण के साथ डिजाइन किया गया है। इसमें राज्यों, केंद्र शासित प्रदेशों, शहरी स्थानीय निकायों और लाभार्थियों के उत्कृष्ट योगदान को मान्यता देने के लिए आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय ने पीएमएवाई- यू के कार्यान्वयन में उत्कृष्टता के लिए वार्षिक पुरस्कार देने की योजना बनाई है। पीएमएवाई (शहरी) पुरस्कार- 2019 के विजेताओं को इस कार्यक्रम के दौरान सम्मानित किया जाएगा।

मंत्रिमंडल ने आकाश मिसाइल प्रणाली के निर्यात को मंजूरी दी और निर्यातों की त्वरित मंजूरी के लिए एक समिति गठित की

आत्मनिर्भर भारत के तहत, भारत विभिन्न प्रकार के रक्षा प्लेटफार्मों और मिसाइलों के निर्माण में अपनी क्षमताओं में वृद्धि कर रहा है। आकाश देश की महत्वपूर्ण मिसाइल है, जिसका 96 प्रतिशत से अधिक स्वदेशीकरण किया गया है। आकाश सतह से हवा में मार करने वाली एक मिसाइल है, जिसकी मारक क्षमता 25 किलोमीटर तक है। इस मिसाइल को 2014 में भारतीय वायु सेना तथा 2015 में भारतीय सेना में शामिल किया गया था। रक्षा सेवाओं में इसके शामिल होने के बाद, अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनियों/रक्षा प्रदर्शनी/एयरो इंडिया के दौरान कई मित्र देशों ने आकाश मिसाइल में अपनी रुचि दिखाई। मंत्रिमंडल की मंजूरी से विभिन्न देशों द्वारा जारी आरएफआई/आरएफपीमें भाग लेने के लिए भारतीय निर्माताओं को सुविधा मिलेगी। अब तक, भारतीय रक्षा निर्यातों में पुर्जे/घटक आदि शामिल थे। बड़े प्लेटफार्मों का निर्यात न्यूनतम था। मंत्रिमंडल की इस पहल से देश को अपने रक्षा

उत्पादों को बेहतर बनाने और उन्हें विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने में मदद मिलेगी। आकाश का निर्यात संस्करण वर्तमान में भारतीय सशस्त्र बलों में तैनात सिस्टम से भिन्न होगा। आकाश के अलावा, अन्य प्रमुख प्लेटफार्मों जैसे तटीय निगरानी प्रणाली, रडार और एयर प्लेटफार्मों में भी रुचि दिखाई जा रही है। ऐसे प्लेटफार्मों के निर्यात के लिए तेजी से अनुमोदन प्रदान करने के लिए, रक्षा मंत्री, विदेश मंत्री और राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार की एक समिति गठित की गई है। यह समिति विभिन्न देशों के लिए प्रमुख स्वदेशी प्लेटफार्मों के निर्यात को अधिकृत करेगी। समिति एक सरकार से दूसरी सरकार द्वारा खरीद सहित विभिन्न उपलब्ध विकल्पों का भी पता लगाएगी। भारत सरकार ने 5 बिलियन अमेरिकी डॉलर के रक्षा निर्यात के लक्ष्य को प्राप्त करने और मित्रदेशों के साथ रणनीतिक संबंधों को बेहतर बनाने के लिए उच्च मूल्य वाले रक्षा प्लेटफार्मों के निर्यात पर ध्यान केंद्रित करने का विचार किया है।

आत्मनिर्भर भारत अभियान को और तेज करते हुए भारतीय रेलवे ने आईसीएफ द्वारा बनाए गए नए डिजाइन वाले विस्टाडोम टूरिस्ट कोच के सफल गति परीक्षण पूरे किये

यात्रियों को विश्व स्तरीय आधुनिक यात्रा अनुभव दिलाने के उद्देश्य से, भारतीय रेलवे ने एकीकृत कोच फैक्ट्री (आईसीएफ) द्वारा नए डिजाइन किए गए विस्टाडोम पर्यटक कोच के गति परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूरा किया। कोच ने 180 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से पटरी पर चलने का परीक्षण पूरा कर लिया है। इस नए कोच का स्कवीज परीक्षण आईसीएफ में दिसंबर में ही पूरा कर लिया गया था। विस्टाडोम पर्यटक कोच में बाहरी दृश्यों को देखने के लिए बेहतर व्यवस्था की गई है। इन डिब्बों की छतें शीशे की बनाई गई हैं। हर डिब्बे में 44 सीटें हैं जो ट्रेन के चलने की दिशा की ओर 180 डिग्री तक घूम सकती हैं। इन डिब्बों में वाई-फाई आधारित यात्री सूचना प्रणाली भी उपलब्ध कराई गई है। पिछले कुछ वर्षों के दौरान भारतीय रेलवे ने आत्मनिर्भर भारत मिशन में योगदान देने के लिए व्यापक कदम उठाए हैं। इसकी वजह से विशेष रूप से इंजन, कोच, ट्रेक और सिग्नलिंग प्रणाली की गुणवत्ता के सभी मोर्चों पर असाधारण परिणाम दिखाई दे रहे हैं। ये सभी देश के लोगों को गुणवत्तायुक्त यात्री सुविधाओं से लैस रेल यात्रा के अनुभव के मामले में बड़े बदलाव लाने के लिए एक लंबा रास्ता तय करेंगे।

भारतीय रेल:

- स्थापित: 8 मई 1845
- मुख्यालय: नई दिल्ली, भारत
- रेल मंत्री: पीयूष गोयल
- चेयरमैन, रेलवे बोर्ड: विनोद कुमार यादव

भारत का पहला पोलिनेटर पार्क उत्तराखंड के हल्द्वानी में खुला

उत्तराखंड वन विभाग ने नवनिर्मित पोलिनेटर पार्क को जनता को समर्पित किया, यह दावा किया कि यह देश का पहला ऐसा पार्क

है, जो नैनीताल जिले के हल्द्वानी में 4 एकड़ में फैला हुआ है। तितलियों, मधुमक्खियों, पक्षियों, कीटों, पतंगों, भृंगों, ततैया, और छोटे स्तनधारियों की विभिन्न प्रजातियों द्वारा पार्क प्रजातियों के परागण के तंत्र पर प्रदर्शित होने के साथ पार्क में 40 से अधिक परागणकर्ता प्रजातियां हैं। पार्क को विकसित करने के पीछे का उद्देश्य विभिन्न परागण प्रजातियों का संरक्षण करना, इन प्रजातियों के संरक्षण के महत्व के बारे में आम लोगों में जागरूकता पैदा करना और परागण के विभिन्न पहलुओं पर शोध को बढ़ावा देना है, जिसमें वास के लिए खतरा और परागणकर्ताओं पर प्रदूषण का प्रभाव शामिल है। पार्क में वर्तमान में परागणकों की 40 प्रजातियाँ हैं, जिनमें आम जेज़बेल, कॉमन इमिग्रेंट, रेड पायरोट, कॉमन सेलर, प्लेन टाइगर, कॉमन लेपर्ड, कॉमन मोरन, कॉमन ग्रास येलो, कॉमन ब्लू बॉटल, कॉमन फोर-रिंग, मोर शामिल हैं। पैसी, चित्रित महिला, अग्रणी सफेद, पीले-नारंगी टिप और चूने तितली। परागणकर्ता 180,000 से अधिक विभिन्न पौधों की प्रजातियों को परागण सेवाएं प्रदान करते हैं। उनके बिना, पौधों की मौजूदा आबादी घट जाती, भले ही मिट्टी, हवा, पोषक तत्व, और अन्य जीवन-निर्वाह तत्व उपलब्ध होते। परागणकों के महत्व को पश्चिम में बहुत पहले पहचान लिया गया था और परागणकर्ताओं के संरक्षण के लिए, संयुक्त राज्य अमेरिका जैसे देशों में पार्कों, उद्यानों, स्ट्रिप्स और मार्गों को बड़े पैमाने पर बनाया गया था।

उत्तराखंड:

- राजधानी: गेयरसैन (गर्मी), देहरादून (सर्दि)
- मुख्यमंत्री: त्रिवेंद्र सिंह रावत
- राज्यपाल: बेबी रानी मौर्य

कैबिनेट ने एस्टोनिया, पैराग्वे और डोमिनिकन गणराज्य में 3 भारतीय मिशनों को खोलने की मंजूरी दी

प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2021 में एस्टोनिया, पैराग्वे और डोमिनिकन गणराज्य में 3 भारतीय मिशनों को खोलने की मंजूरी दी।

कार्यान्वयन रणनीति:

- इन देशों में भारतीय मिशनों को खोलने से भारत के कूटनीतिक पदचिह्न का विस्तार करने, राजनीतिक संबंधों को गहरा करने, द्विपक्षीय व्यापार, निवेश और आर्थिक जुड़ावों को सक्षम बनाने, मजबूत लोगों से लोगों के संपर्कों को सुविधाजनक बनाने, बहुपक्षीय मंचों में राजनीतिक विस्तार करने और भारत के लिए समर्थन हासिल करने में मदद मिलेगी।
- इन देशों में भारतीय मिशन भी भारतीय समुदाय की बेहतर सहायता करेंगे और उनके हितों की रक्षा करेंगे।

उद्देश्य:

- हमारी विदेश नीति का उद्देश्य मित्र देशों के साथ साझेदारी के माध्यम से भारत के विकास और विकास के लिए अनुकूल वातावरण का निर्माण करना है। वर्तमान में दुनिया भर में मिशन और पोस्ट हैं जो भागीदार देशों के साथ हमारे संबंधों के संघनक के रूप में काम करते हैं।

- इन 3 नए भारतीय मिशनों को खोलने का निर्णय विकास और विकास की हमारी राष्ट्रीय प्राथमिकता या 'सबका साथ सबका विकास' की दिशा में एक अग्रगामी कदम है। भारत की राजनयिक उपस्थिति में वृद्धि, अंतर-अलिया, भारतीय कंपनियों के लिए बाजार पहुंच और वस्तुओं और सेवाओं के भारतीय निर्यात को बढ़ावा देना। इसका हमारे आत्मनिर्भर के लक्ष्य के अनुरूप घरेलू उत्पादन और रोजगार बढ़ाने में सीधा प्रभाव होगा।

डॉ. हर्ष वर्धन ने ओशन डेटा मैनेजमेंट के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के आईएनसीओआईएस द्वारा विकसित अपनी तरह के पहले डिजिटल प्लेटफॉर्म 'डिजिटल ओशन' की शुरुआत की

पृथ्वी विज्ञान, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्ष वर्धन ने नई दिल्ली में आयोजित एक वर्चुअल बैठक में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस) के आईएनसीओआईएस द्वारा विकसित वेब आधारित एप्लीकेशन "डिजिटल ओशन (www.do.incois.gov.in)" का उद्घाटन किया। कार्यक्रम को संबोधित करते हुए, डॉ. हर्ष वर्धन ने कहा कि डिजिटल ओशन, महासागरीय आंकड़ों के प्रबंधन (ओशन डेटा मैनेजमेंट) के लिए अपनी तरह का पहला डिजिटल प्लेटफॉर्म है। डॉ. हर्ष वर्धन ने कहा, "डिजिटल ओशन प्रधानमंत्री की डिजिटल इंडिया, यानी भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज और ज्ञान संपन्न अर्थव्यवस्था में परिवर्तन, की परिकल्पना की दिशा में एक बड़ा कदम है।" उन्होंने आगे कहा, "आने वाले समय में, वही देश शक्तिशाली होगा, जिसके पास आंकड़ों की स्वर्ण खदानें और इसे सार्थक रूप से व्यवस्थित करने और उनकी व्याख्या करने की क्षमता है।" मंत्री ने विस्तार से बताया कि महासागर अनंत ज्ञान का भंडार है और 'डिजिटल ओशन' इस ज्ञान को अनुसंधान संस्थानों, परिचालन संबंधी संस्थाओं, सामरिक उपयोगकर्ताओं, शैक्षणिक समुदायों, समुद्री उद्योग और नीति निर्माताओं समेत उपयोगकर्ताओं की एक विस्तृत श्रेणी के साथ साझा करने में मदद करता है। डॉ. हर्ष वर्धन ने कहा कि डिजिटल ओशन आम जनता और सामान्य लोगों को सूचना तक निशुल्क पहुंच उपलब्ध कराता है। आईएनसीओआईएस ने महासागरीय सूचनाओं और सलाहकारी सेवाओं को समय पर प्रसारित करने के लिए विभिन्न अत्याधुनिक तकनीकों और उपकरणों को अपनाया और विकसित किया है। इसकी परामर्श सेवाओं में मछली पकड़ने के संभावित क्षेत्रों (पीएफजेड) की सलाह, महासागरीय स्थिति का पूर्वानुमान (ओएसएफ), ऊंची लहरें उठने की चेतावनी, सुनामी की प्रारंभिक चेतावनी, चक्रवात का उभार और तेल-रिसाव की सलाह इत्यादि शामिल है।

डिजिटल ओशन के लाभ:

- यह हमारे महासागरों के टिकाऊ प्रबंधन और हमारी 'ब्लू इकोनॉमी' (सागर आधारित अर्थव्यवस्था) से जुड़े प्रयासों को विस्तार देने में एक केंद्रीय भूमिका निभाएगा।

- इसके अलावा, डिजिटल ओशन को हिंद महासागर के किनारे पर बसे सभी देशों के लिए ओशन डेटा मैनेजमेंट में क्षमता निर्माण के लिए एक मंच के तौर पर बढ़ावा दिया जाएगा।”
- डिजिटल ओशन प्लेटफॉर्म महासागरीय आंकड़ों के प्रबंधन (www.do.incois.gov.in) के लिए अपनी तरह का पहला प्लेटफॉर्म है। इसमें भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी में हुई त्वरित प्रगति को अपनाते हुए विभिन्न प्रकार के सागरीय आंकड़ों को व्यवस्थित और प्रदर्शित करने के लिए विकसित एप्लीकेशन का एक समूह शामिल है। यह समुद्र संबंधी विशेषताओं के विकास, विभिन्न स्रोतों जैसे - इन-सीटू, रिमोट सेंसिंग और मॉडल डेटा, जिनमें से सभी को भू-संदर्भित 3डी समुद्र पर प्रदर्शित किया गया है, से मिलने वाले अलग-अलग आंकड़ों को आपस में मिलाने और अलग-अलग प्रारूपों में डाउनलोड करने के लिए डेटा एकीकरण, 3डी और 4डी (टाइम एनीमेशन के साथ 3डी विस्तार) डेटा विजुअलाइजेशन, डेटा विश्लेषण के लिए एक ऑनलाइन संवादयुक्त वेब-आधारित परिवेश उपलब्ध कराता है।
- डिजिटल ओशन का यूजर मैनेजमेंट कंपोनेंट (उपयोगकर्ता प्रबंधन घटक) उपयोगकर्ताओं, उनकी भूमिकाओं और विभिन्न आंकड़ों तक उनकी पहुंच के अधिकार का सत्यापन करने, आंकड़ों को साझा करने संबंधी दिशानिर्देशों के अनुरूप आंकड़ों के वर्गीकरण, मेटाडेटा प्रबंधन, मेल प्रबंधन, उपयोग संबंधी आंकड़े, सिस्टम संबंधी आंकड़े ऑब्जर्विंग प्लेटफॉर्म की निगरानी और आंकड़ों के नए स्रोतों को जोड़ने की अनुमति देता है। डिजिटल ओशन उपयोगकर्ताओं की एक विस्तृत श्रेणी की जरूरत के सभी आंकड़ों के लिए एकमात्र स्थान (वन स्टॉप-सॉल्यूशन) के रूप में काम करेगा।

पीएम मोदी ने 351 किमी लंबे पूर्वी समर्पित फ्रेट कॉरिडोर का शुभारंभ किया

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी (Narendra Modi) भारतीय रेलवे (Indian Railways) के पहले पूर्वी डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (Eastern Dedicated Freight Corridor) के एक हिस्से का उद्घाटन किया। प्रधानमंत्री ने इस्टर्न कॉरिडोर के सेक्शन के साथ प्रयागराज में बने कंट्रोल रूम का भी उद्घाटन किया। देश का यह सबसे भव्य डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर का कंट्रोल रूम है। समर्पित फ्रेट कॉरिडोर (डीएफसी) सरकार द्वारा शुरू की गई सबसे बड़ी रेल अवसंरचना परियोजनाओं में से एक है। कुल लागत 81,459 करोड़ रुपये आंकी गई है। डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (DFCCIL) को डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC) के नियोजन, विकास, वित्तीय संसाधन जुटाने, निर्माण, रखरखाव और संचालन के लिए एक विशेष उद्देश्य के वाहन के रूप में स्थापित किया गया है। पहले चरण में, संगठन पश्चिमी DFC (1,504 मार्ग किमी) और पूर्वी DFC (1,856 मार्ग किमी) का निर्माण कर रहा है, जिसकी कुल लंबाई 3,360 मार्ग किमी है।

महत्त्व:

- मालगाड़ियों के लिए बनी इस प्रकार की विशेष सुविधाओं से यात्री ट्रेनों की देरी कम होगी और मालगाड़ी की स्पीड भी तीन गुना ज्यादा हो जाएगी। मालगाड़ियां पहले से दो गुना ज्यादा सामान की दुलाई भी कर पाएंगी।
- मालगाड़ियों के लिए अलग ट्रेक होने से पैसेंजर गाड़ियों को भी राहत मिलेगी। इससे पैसेंजर ट्रेन के लेट होने की संभावना कम होगी।

भारतीय पनडुब्बी आईएनएस सिंधुवीर को म्यांमार नौसेना में शामिल किया गया

म्यांमार नौसेना ने आधिकारिक रूप से पनडुब्बी आईएनएस सिंधुवीर को शामिल किया है, जिसे अक्टूबर 2020 में भारतीय नौसेना द्वारा देश को सौंप दिया गया था। यह म्यांमार नौसेना के शस्तागार में पहली पनडुब्बी है। विशाखापत्तनम में हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL) द्वारा संचालित रक्षा शिपबिल्डर द्वारा म्यांमार नौसेना के लिए पनडुब्बी का नवीनीकरण किया गया है। आईएनएस सिंधुवीर को 25 दिसंबर 2020 को कमीशन किया गया था, जिसने म्यांमार नौसेना की 73 वीं वर्षगांठ को चिह्नित किया था। INS सिंधुवीर का नाम बदलकर म्यांमार नौसेना द्वारा UMS Minye Theinkhathu कर दिया गया है। यह म्यांमार नौसेना के शस्तागार में पहली पनडुब्बी है। यह एक डीजल-इलेक्ट्रिक केलो-क्लास पनडुब्बी है, जो 1988 से भारतीय नौसेना में थी।

म्यांमार:

- राष्ट्रपति: विन मिंट
- राजधानी: नैप्यीदा
- मुद्रा: क्याट

टीएन सीएम ने मयिलादुथुराई जिले का उद्घाटन किया

तमिलनाडु के मुख्यमंत्री के. पलानीस्वामी ने नवगठित मयिलादुथुराई जिले का उद्घाटन किया। मुख्यमंत्री ने चेन्नई में सचिवालय से वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से जिले का उद्घाटन किया। नए जिले में चार तालुके शामिल हैं - मयिलादुथुराई, सिरकाज़ी, तरंगंबदी और कुथलम। इसकी कुल आबादी 9.01 लाख है। मुख्यमंत्री ने इस वर्ष मार्च के दौरान इस जिले के गठन की घोषणा की और अप्रैल के दौरान जीओ जारी किया गया। जिला गठन के लिए विशेष अधिकारी के रूप में कार्य करने वाले आर ललिता ने जिला कलेक्टर के रूप में कार्यभार संभाला। आईपीएस अधिकारी श्रीनाथ को पुलिस अधीक्षक नियुक्त किया गया है।

गृहमंत्री अमित शाह ने अरुण जेटली की 68वीं जयंती पर दिल्ली में उनकी प्रतिमा का अनावरण किया

केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह ने पूर्व मंत्री अरुण जेटली की 68वीं जयंती के अवसर पर दिल्ली के अरुण जेटली स्टेडियम में उनकी प्रतिमा का अनावरण किया और श्रद्धांजलि अर्पित की। गृहमंत्री ने कहा कि इस स्टेडियम में आना उनके लिए बड़े सम्मान और प्रसन्नता की बात है, जो क्रिकेट मैचों के दौरान कई ऐतिहासिक क्षणों का गवाह रहा है।

अरुण जेटली:

- जन्म: अरुण महाराज किशन जेटली, 28 दिसंबर 1952, दिल्ली, भारत
- निधन: 24 अगस्त 2019 (आयु 66 वर्ष)
- राजनीतिक दल: भारतीय जनता पार्टी
- विद्या अर्जन: दिल्ली विश्वविद्यालय (बीकॉम, एलएलबी)
- व्यवसाय: वकील, राजनीतिज्ञ
- पुरस्कार: पद्म विभूषण (2020) (मरणोपरांत) (क्षेत्र: सार्वजनिक मामले)

कैरियर:

- वित्त मंत्री: 26 मई 2014 - 30 मई 2019
- कॉर्पोरेट मामलों के मंत्री: 26 मई 2014 - 30 मई 2019
- रक्षा मंत्री: 13 मार्च 2017 - 3 सितंबर 2017, 26 मई 2014 - 9 नवंबर 2014
- सूचना और प्रसारण मंत्री: 9 नवंबर 2014 - 5 जुलाई 2016
- कानून और न्याय मंत्री: 29 जनवरी 2003 - 22 मई 2004, 23 जुलाई 2000 - 1 जुलाई 2002, 29 जनवरी 2003 - 22 मई 2004

आवासन और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने 'ई संपदा' वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप जारी किया

आवासन और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने सुशासन दिवस के अवसर पर ई संपदा के नाम से एक नया वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप जारी किया। इसके जरिए 28 शहरों में एक लाख से अधिक सरकारी आवासों तथा 45 सरकारी संगठनों के लिए कार्यालय स्थलों के आवंटन और एक हजार एक सौ 76 हॉली डे होम की बुकिंग के अलावा अन्य सभी सेवाएं एक ही जगह प्राप्त की जा सकेंगी। पोर्टल के माध्यम से उपभोक्ता देशभर में कहीं भी अपनी शिकायत दर्ज करा सकेंगे, जरूरी दस्तावेज जमा कर सकेंगे और वर्चुअल सुनवाई के लिए उपस्थित हो सकेंगे।

सुशासन दिवस:

- महत्व: पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की जयंती
- दिनांक: 25 दिसंबर
- आवृत्ति: वार्षिक
- पहली बार: 2014

हिमाचल प्रदेश के सीएम ने अटल बिहारी वाजपेयी की 18 फीट की प्रतिमा का अनावरण किया

भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी की 96वीं जयंती पर हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री जयराम ठाकुर ने ऐतिहासिक रिज मैदान पर उनकी प्रतिमा का अनावरण किया। रिज के पदमदेव परिसर पर स्थापित 18 फीट ऊंची यह प्रतिमा 1.08 करोड़ रुपये की लागत से तैयार की गई है। रिज मैदान में महात्मा गांधी और पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की मूर्तियां भी हैं।

अटल बिहारी वाजपेयी:

अटल बिहारी वाजपेयी (25 दिसंबर 1924 – 16 अगस्त 2018) एक भारतीय राजनेता थे जिन्होंने भारत के प्रधान मंत्री के रूप में तीन कार्यकालों में काम किया, पहली बार 1996 में 13 दिनों के कार्यकाल के लिए, फिर 1998 से 1999 तक 13 महीनों की अवधि के लिए, इसके बाद 1999 से 2004 तक का कार्यकाल पूरा किया। वह एक कवि और एक लेखक के रूप में भी जाने जाते थे। नरेंद्र मोदी के प्रशासन ने 2014 में घोषणा की कि वाजपेयी के जन्मदिन, 25 दिसंबर को सुशासन दिवस के रूप में चिह्नित किया जाएगा। 2015 में, उन्हें भारत के राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी द्वारा भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, भारत रत्न से सम्मानित किया गया था। 16 अगस्त 2018 को उम्र से संबंधित बीमारी से उनकी मृत्यु हो गई।

हिमाचल प्रदेश:

- राजधानी: शिमला (ग्रीष्म), धर्मशाला (शीतकालीन)
- राज्यपाल: बंडारू दत्तात्रेय
- मुख्यमंत्री: जय राम ठाकुर

पंजाब सरकार ने लॉन्च किया डिजिटल 'PR Insight'

पंजाब के मुख्यमंत्री, कैप्टन अमरिंदर सिंह ने सरकारी नीतियों पर अपने नागरिकों की प्रतिक्रिया के आधार पर नागरिक-केंद्रित सेवाओं की डिलीवरी में सुधार करने के लिए 'PR Insight' नामक मोबाइल एप्लिकेशन और वेब पोर्टल लॉन्च किया है। PR Insight का मूल उद्देश्य जनता की प्रतिक्रियाओं पर सावधानीपूर्वक निगरानी रखने के बाद जनता की संतुष्टि के लिए राज्य सरकार की मौजूदा योजनाओं और कार्यक्रमों को नई दिशा देना है। सूचना और जनसंपर्क विभाग द्वारा PR Insight एप्लिकेशन राज्य के सभी समाचार लेखों और सोशल मीडिया पोस्टों का एक एकल रिपोर्टिंग और डैशबोर्ड प्रदान करने के लिए विकसित किया गया है। फिर इन समाचार लेखों और सोशल मीडिया पोस्टों के एकल रिपोर्टिंग का सरकारी नीतियों और नागरिकों द्वारा शासन की धारणा पर नागरिक प्रतिक्रिया को समझने के लिए एडवांस एनालिटिक्स और सेंटिमेंट एनालिसिस उपकरणों का उपयोग करके विश्लेषण किया जाता है। PR Insight एप्लिकेशन और पोर्टल के साथ अधिकतम 31 प्रमुख समाचार पत्र एजेंसियों / पोर्टलों को ऑनलाइन एकीकृत किया गया है तथा सभी राज्य विभागों के समाचार लेख इन समाचार एजेंसियों से वास्तविक समय पर प्राप्त किए जाते हैं। ऐप नागरिक

की प्रतिक्रिया की निगरानी करेगा और बाद में राज्य में उत्तरदायी और पारदर्शी प्रशासन सुनिश्चित करेगा।

राउरकेला में होगा ओडिशा का सबसे बड़ा हॉकी स्टेडियम

ओडिशा के मुख्यमंत्री, नवीन पटनायक ने घोषणा की है कि भारत का सबसे बड़ा हॉकी स्टेडियम ओडिशा के राउरकेला शहर में स्थापित किया जा रहा है। स्टेडियम का निर्माण बीजू पटनायक प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, राउरकेला में किया जाएगा। इसमें 20,000 लोगों की बैठने की क्षमता होगी, जो 15 एकड़ भूमि में फैला होगा। स्टेडियम को दुनिया भर के अन्य हॉकी स्टेडियमों के लिए एक बेंचमार्क के रूप में विकसित किया जाएगा। यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि ओडिशा 2034 में, दो स्थानों, भुवनेश्वर और राउरकेला में लगातार दूसरी बार एफआईएच पुरुष हॉकी विश्व कप की मेजबानी करेगा।

ओडिशा:

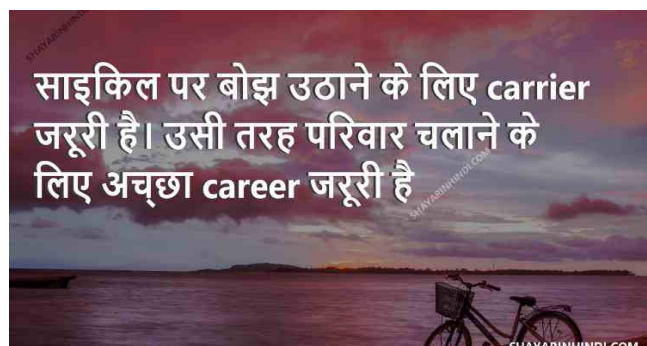
- राजधानी: भुवनेश्वर
- राज्यपाल: गणेशी लाल
- मुख्यमंत्री: नवीन पटनायक

Niti आयोग ने लॉन्च किया 'DigiBoxx'

NITI आयोग ने स्वदेशी रूप से विकसित भारत का पहला डिजिटल एसेट मैनेजमेंट और स्टोरेज प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है, जिसे 'DigiBoxx' कहा जाता है। यह पहल प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 'आत्मनिर्भर भारत' के दृष्टिकोण को बढ़ावा देगी, क्योंकि भारत के पास अब अपना स्वयं का क्लाउड स्टोरेज प्लेटफॉर्म है। यह क्लाउड स्टोरेज और फाइल शेयरिंग सेवा डेस्कटॉप, आईओएस और एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध होगी, जिसमें नियमित उपयोगकर्ताओं के साथ-साथ व्यवसाय भी शामिल हैं। DigiBoxx में 20GB क्लाउड स्टोरेज स्पेस मुफ्त में और प्रतिमाह 30 रुपये में 100GB स्पेस दिया जाता है।

NITI Aayog:

- गठन: 1 जनवरी 2015
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- अध्यक्ष: नरेंद्र मोदी
- उपाध्यक्ष: राजीव कुमार
- CEO: अमिताभ कांत



04

JANUARY

World Braille Day

a b c d e f g h i

j k l m n o p q r

s t u v w x y z

Inception: 2019
Importance: In November 2018, the General Assembly decided to proclaim 4 January as World Braille Day to mark the birth anniversary of Louis Braille.
Motto: To raise awareness of the importance of Braille as a means of communication in the full realization of the human rights for blind and partially sighted people.

What is Braille?
 Braille is a tactile representation of alphabetic and numerical symbols using six dots to represent each letter and number, and even musical, mathematical and scientific symbols.
Braille (named after its inventor in 19th century France, Louis Braille) is used by blind and partially sighted people to read the same books and periodicals as those printed in a visual font.
 Louis was born in 1809 in France and became blind after a childhood accident. When Louise was only 15 years old, he created a reading and writing system based on Charles Barbier's night writing system.

9 JAN

NRI DAY

Pravasi Bharatiya Divas

Motto: To mark the contribution of the overseas Indian community towards the development of India.
Importance: To commemorate the return of Mahatma Gandhi from South Africa to Mumbai on 9 January, 1915. On this day Pravasi Bharatiya Samman Awards (PBSA) conferred upon by the Indian Government to overseas Indian.
It was first launched in the year 2003.
PBSA is conferred by President of India as part of Pravasi Bharatiya Divas (PBD) Convention.
Note: Pravasi Bharatiya Divas (PBD) Conventio was held on an annual basis till 2014, it is being organized once in 2 years from 2015.

अंतर्राष्ट्रीय घटनाएँ

टिकटॉक के मालिक बाइटडांस ने चीन में पेमेंट ऐप डॉयिन पे लॉन्च किया

बाइटडांस ने शॉर्ट-वीडियो शेयरिंग ऐप टिकटॉक के चीनी संस्करण, डॉयिन के भीतर एक नई भुगतान सेवा शुरू की है। डॉयिन यूजर्स शॉर्ट-वीडियो ऐप के भीतर खरीदारी करने के लिए डॉयिन पे का चुनाव कर सकते हैं। निर्माता आमतौर पर अपनी सामग्री से संबंधित वस्तुओं या वस्तुओं को बेचते हैं। दरअसल, डॉयिन पहले से ही अलीबाबा के सहयोगी एंट ग्रुप के 'अलीपे' और टेनसेंट के 'वीचैट पे', चीन में दो प्रमुख मोबाइल भुगतान ऐप से भुगतान के विकल्प प्रदान करता है। एक साथ, Alipay और WeChat चीन में मोबाइल भुगतान बाजार के 90% से अधिक के लिए भुगतान करते हैं, iResearch के अनुसार। दोनों भुगतान सेवाएं ऐप्स के भीतर, बल्कि भौतिक दुकानों पर भी उपलब्ध हैं जहां ग्राहक वस्तुओं की खरीद के लिए बारकोड को स्कैन कर सकते हैं। यह डॉयिन पे से अलग है जो सिर्फ डॉयिन ऐप के भीतर उपलब्ध होगा। डॉयिन की भुगतान प्रणाली वुहान हेड्डींग यिबाओ टेक्नोलॉजी द्वारा संचालित है, जो एक कंपनी बाइटडांस ने लगभग दो साल पहले खरीदी थी। डॉयिन पे का उपयोग करने के लिए उपयोगकर्ताओं को एक चीनी बैंक खाते की आवश्यकता होगी।

बाइटडांस

- संस्थापक: झांग यिमिंग
- स्थापित: 9 मार्च 2012
- मुख्यालय: बीजिंग, चीन
- सहायक: टाउटियाओ, पिलपग्राम, इंक, न्यूज़ रिपब्लिक, इंक आदि।

अमेरिकी कांग्रेस ने पाकिस्तान को एक गैर-नाटो सहयोगी के रूप में समाप्त करने के लिए विधेयक पेश किया

अमेरिका के सांसद ने पाकिस्तान के पदनाम को एक गैर-नाटो सहयोगी के रूप में समाप्त करने के लिए अमेरिकी प्रतिनिधि सभा में एक विधेयक पेश किया है। यह बिल पाकिस्तान के पदनाम को एक प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी के रूप में हटा देता है, एक ऐसी स्थिति जो विभिन्न लाभों के लिए अनुमति देती है जैसे कि अतिरिक्त अमेरिकी रक्षा आपूर्ति तक पहुंच और सहकारी रक्षा अनुसंधान और विकास परियोजनाओं में भागीदारी। इस बिल में यह भी कहा गया है कि अमेरिकी राष्ट्रपति पाकिस्तान के एक अलग पदनाम को मेजर NATO सहयोगी के रूप में जारी नहीं कर सकते हैं, जब तक कि एक राष्ट्रपति प्रमाणन जो पाकिस्तान सैन्य संचालन करना जारी रखता है। यह एक राष्ट्रपति प्रमाण पत्र भी चाहता है कि पाकिस्तान ने हक्कानी नेटवर्क को किसी भी पाकिस्तानी क्षेत्र को सुरक्षित ठिकाने के रूप में इस्तेमाल करने से रोकने के लिए अपनी प्रतिबद्धता प्रदर्शित करने के लिए कदम उठाए हैं।

पृष्ठभूमि:

- 2004 में बुश प्रशासन के दौरान पाकिस्तान को एक प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी नामित किया गया था। वर्तमान में, 17 प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी हैं।
- 2019 में राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा यह पदनाम देने वाला अंतिम देश ब्राजील था।
- हालांकि, जनवरी 2018 में राष्ट्रपति ट्रम्प ने पाकिस्तान को सभी वित्तीय और सुरक्षा सहायता निलंबित कर दी।
- निवर्तमान ट्रम्प प्रशासन ने पाकिस्तान के पदनाम को एक गैर-नाटो सहयोगी के रूप में समाप्त करने पर भी विचार किया।
- ओबामा प्रशासन के तहत, यू.एस. ने भारत को एक प्रमुख रक्षा भागीदार के रूप में नामित किया।

नाटो:

उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन, जिसे उत्तरी अटलांटिक गठबंधन भी कहा जाता है, 30 यूरोपीय और उत्तरी अमेरिकी देशों के बीच एक अंतर-सरकारी सैन्य गठबंधन है।

- स्थापित: 4 अप्रैल 1949
- मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम

अमेरिकी कांग्रेस ने पाक महिलाओं के लिए 'मलाला यूसुफजई छात्रवृत्ति अधिनियम' पारित किया

अमेरिकी कांग्रेस ने 'मलाला यूसुफजई छात्रवृत्ति अधिनियम' पारित कर दिया है, जो 2022 तक योग्यता और जरूरतों पर आधारित छात्रवृत्ति कार्यक्रम के तहत पाकिस्तानी महिलाओं के लिए उपलब्ध छात्रवृत्ति की संख्या का विस्तार करेगा। पाकिस्तानी महिलाओं को सम्मानित किए जाने वाले कार्यक्रम के तहत बिल में कम से कम 50% छात्रवृत्ति की आवश्यकता होती है। कानून में हस्ताक्षर करने के लिए बिल राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प को भेजा जाएगा। संयुक्त राज्य अमेरिका में पाकिस्तान में शिक्षा कार्यक्रमों की पहुंच में सुधार और विस्तार के लिए बिल में पाकिस्तानी निजी क्षेत्र और पाकिस्तानी प्रवासियों द्वारा निवेश के साथ परामर्श करने और लाभ उठाने की आवश्यकता है।

पृष्ठभूमि:

- 10 अक्टूबर 2014 को, मलाला ने "बच्चों और युवाओं के दमन के खिलाफ संघर्ष और सभी बच्चों को शिक्षा के अधिकार के लिए संघर्ष" के लिए भारतीय बच्चों के अधिकार कार्यकर्ता कैलाश सत्यार्थी के साथ नोबेल शांति पुरस्कार साझा किया।
- अक्टूबर 2012 में, मलाला को पाकिस्तानी तालिबान ने स्कूल से घर जाते समय सिर में गोली मार दी थी।
- 2008 के अंत में, उसने पाकिस्तानी तालिबान की आपत्तियों के बावजूद महिलाओं और लड़कियों की शिक्षा तक पहुंच बनाने के लिए मामला बनाना शुरू किया।

- 2010 से, USAID ने पाकिस्तान में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए युवा महिलाओं के लिए 6,000 से अधिक छात्रवृत्ति प्रदान की है।
- विधेयक इस कार्यक्रम का विस्तार करता है।

पाकिस्तान:

- राजधानी: इस्लामाबाद
- प्रधानमंत्री: इरफान खान
- राष्ट्रपति: आरिफ अल्वी
- मुद्रा: पाकिस्तानी रुपया

19वां ढाका अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह 16 से 24 जनवरी के बीच बांग्लादेश में आयोजित

19वां ढाका अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह 16 से 24 जनवरी के बीच बांग्लादेश में आयोजित किया जा रहा है। समारोह का उद्घाटन वहां के विदेश मंत्री डॉ. ए. के. अब्दुल मोमेन 16 जनवरी को करेंगे। बांग्लादेश में भारत के उच्चायुक्त विक्रम दुराईस्वामी समारोह में विशेष अतिथि के रूप में हिस्सा लेंगे। इस वर्ष का यह फिल्म समारोह बंगबंधु शेख मुजीबुर रहमान की जयन्ती को समर्पित रहेगा। त्यौहार के निदेशक अहमद मुज्तबा ज़माल ने कहा कि 16-24 जनवरी के बीच 9 दिनों तक चलने वाले त्यौहार के दौरान 73 देशों की 225 फिल्मों का प्रदर्शन किया जाएगा। इस फेस्टिवल में दुनिया की सिनेमा, बच्चों की फिल्म, महिला फिल्म निर्माता की धारा, आध्यात्मिक फिल्में, बांग्लादेश पैनोरमा, श्रद्धांजलि और अन्य लोगों के साथ 10 श्रेणियां होंगी। त्यौहार पर दुनिया को बदलने वाले नेताओं पर एक विशेष श्रेणी पेश की गई है। यह त्यौहार के दौरान शेख मुजीबुर रहमान, महात्मा गांधी, लेनिन, यासर अराफात, फिदेल कास्त्रो और अन्य के जीवन से संबंधित फिल्में दिखाएंगे। फ्रांस की एक फिल्म सिंग ब्लॉसम, सुजैन लंडन द्वारा निर्देशित फिल्म फेस्टिवल की शुरुआती फिल्म होगी। महोत्सव का श्रद्धांजलि खंड प्रसिद्ध फिल्म निर्माता सत्यजीत रे को उनकी जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में समर्पित किया जाएगा। यह त्यौहार सत्यजीत रे के काम और जीवन के बारे में विचार गोष्ठियों और चर्चाओं का आयोजन करेगा। इस खंड में सत्यजीत रे द्वारा निर्देशित पाथेर पांचाली, अपराजितो, जलसघर, सोनार केला और हिरोक राजार देश प्रदर्शित होगी। पूर्वव्यापी खंड में, इस त्यौहार में ईरानी फिल्म निर्माता पूरण डेरखशेडीह की फिल्में होंगी। अंतर्राष्ट्रीय जूरी द्वारा वृत्तचित्र और फीचर फिल्म श्रेणी में महिला फिल्म निर्माताओं के लिए एक विशेष पुरस्कार दिया जाएगा। उत्सव की लगभग 123 फिल्मों को ओटीटी मंच पर भी दिखाया जाएगा, जिससे लोगों को अपने घरों के आराम से फिल्में देखने का अवसर मिलेगा। इस महोत्सव का उद्घाटन बांग्लादेश के विदेश मंत्री डॉ. ए.के. अब्दुल मोमन मुख्य अतिथि के रूप में। बांग्लादेश में भारत के उच्चायुक्त विक्रम दोरीस्वामी इस अवसर पर विशेष अतिथि होंगे।

फ्रांस ने वर्चुली किया चौथी 'वन प्लेनेट समिट' का आयोजन

फ्रांस सरकार ने वीडियो कांफ्रेंसिंग के माध्यम से चौथी 'One Planet Summit' का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य विश्व की जैव विविधता की रक्षा करना था। इस शिखर सम्मेलन का आयोजन संयुक्त राष्ट्र और विश्व बैंक के सहयोग से किया गया था। शिखर सम्मेलन का विषय था "Let's act together for nature!" इसका उद्घाटन संयुक्त राष्ट्र के महासचिव एंटोनियो गुटेरेस, फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रोन और विश्व बैंक समूह के अध्यक्ष डेविड मलपास द्वारा किया गया था।

शिखर सम्मेलन के माध्यम से जैव विविधता संरक्षण पर ध्यान केंद्रित:

- स्थलीय और समुद्री पारिस्थितिक तंत्र की सुरक्षा
- कृषि विज्ञान का प्रचार,
- जैव विविधता के लिए धन जुटाना
- वनों की कटाई, प्रजातियों और मानव स्वास्थ्य के बीच की कड़ी।

फ्रांस:

- राजधानी: पेरिस
- राष्ट्रपति: इमैनुएल मैक्रोन
- प्रधानमंत्री: जीन कैस्टेक्स
- फ्रांस मुद्रा: यूरो

चीन ने किशोर अपराध के मामले में उम्र 14 से घटाकर 12 वर्ष की

चीन ने बाल अपराधों से निपटने के लिए कुछ गंभीर अपराधों में अपराधियों की उम्र 14 से घटाकर 12 वर्ष कर दिया है। संशोधित कानून के तहत 12 से 14 साल का किशोर इरादतन हत्या या इरादतन घायल करने के कारण होने वाली मौत या गंभीर रूप से अशक्तता के लिए जिम्मेदार माना जाएगा। नया कानून 1 मार्च से लागू होगा। चीन की संसद नेशनल पीपुल्स कांग्रेस की स्थायी समिति ने यह संशोधन शनिवार को पारित किया। नए कानून में उल्लिखित अपराधों के अलावा अन्य अपराध करने वाले 14 साल से कम उम्र के किशोर को आपराधिक दंड से छूट होगी, लेकिन उन्हें सुधारात्मक शिक्षा दी जाएगी। चीन में अभी आपराधिक जवाबदेही की उम्र 16 साल है। दुष्कर्म, डकैती और इरादतन हत्या जैसे गंभीर अपराधों के लिए 14 से 16 साल के किशोरों पर आपराधिक मुकदमा चलाया जाता है।

मुश्किलों से भाग जाना आसान होता है
हर पहलू जिंदगी का इम्तिहान होता है
डरने वालों को मिलता नहीं कुछ जिंदगी में
लड़ने वालों के कदमों में जहान होता है।।

बैंकिंग एवं अर्थव्यवस्था

वीएसएनएल में अपनी हिस्सेदारी से बाहर निकलने के लिए सरकार ने 8,400 करोड़ रुपये में 26.12% हिस्सेदारी बेची

मौजूदा वित्त वर्ष में बिक्री और रणनीतिक बिक्री मार्ग की पेशकश के जरिये सरकार टाटा कम्युनिकेशंस लिमिटेड (टीसीएल) में अपनी पूरी 26.12 प्रतिशत हिस्सेदारी बेच देगी। शेयरहोल्डिंग ओएफएस के माध्यम से दी जाएगी और शेष ओएफएस में किसी भी बचे हुए हिस्से सहित, रणनीतिक साझेदार पैनाटोन फिनवेस्ट लिमिटेड को पेश किया जाएगा। लेनदेन 20 मार्च, 2021 तक पूरा होना है। मौजूदा बाजार मूल्य पर, इस फर्म में 26.12 प्रतिशत हिस्सेदारी लगभग 8,400 करोड़ रुपये प्राप्त होगी। रणनीतिक साझेदार पैनाटोन फिनवेस्ट लिमिटेड को प्रबंधन नियंत्रण के हस्तांतरण के साथ 25 प्रतिशत हिस्सेदारी का विनिवेश कर वर्ष 2002 में सार्वजनिक क्षेत्र के वीएसएनएल का निजीकरण कर दिया गया। रणनीतिक विनिवेश के बाद, कंपनी का नाम बदलकर Tata Communications Ltd (TCL) कर दिया गया।

पृष्ठभूमि:

टाटा कम्युनिकेशंस के शेयरहोल्डिंग पैटर्न के अनुसार, कंपनी में प्रमोटर्स की हिस्सेदारी 74.99 फीसदी है। इसमें से भारत सरकार की 26.12 प्रतिशत हिस्सेदारी है, जबकि पैनाटोन फिनवेस्ट की 34.80 प्रतिशत और टाटा संस की 14.07 प्रतिशत हिस्सेदारी है। शेष 25.01 प्रतिशत जनता के पास है। सरकार ने चालू वित्त वर्ष में अब तक विनिवेश आय से 15,220 करोड़ रुपये की निकासी की है। चालू वित्त वर्ष के लिए बजट विनिवेश एमओपी 2.10 लाख करोड़ रुपये है। इसमें से 1.20 लाख करोड़ रुपये सीपीएसई में अल्पसंख्यक हिस्सेदारी बिक्री से और 90,000 करोड़ रुपये राज्य के वित्तीय संस्थानों में हिस्सेदारी बिक्री से आने हैं।

§ 2.5 बिलियन में टोटल, अडानी ग्रीन एनर्जी में 20% हिस्सेदारी हासिल करेगा

वैश्विक ऊर्जा प्रमुख टोटल, अडानी समूह की नवीकरणीय ऊर्जा कंपनी, अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (AGEL) में 20 प्रतिशत हिस्सेदारी, प्रमोटर समूह द्वारा रखे गए शेयरों के अधिग्रहण के माध्यम से लेगी। अल्पमत हिस्सेदारी के साथ, फ्रांसीसी कंपनी 2.5 बिलियन डॉलर (लगभग 18,000 करोड़ रुपये) के सौदे में AGEL के स्वामित्व वाली परिचालन सौर संपत्ति के 2.35-गीगावाट पोर्टफोलियो में 50 प्रतिशत का अधिग्रहण करेगी।

पृष्ठभूमि:

- टोटल और अडानी समूह के बीच यह तीसरी साझेदारी है।
- 2019 में, अडानी गैस में कुल 37.4 प्रतिशत और समूह की धामरा एलएनजी परियोजना में 50 प्रतिशत का अधिग्रहण किया गया था।

- जाइंटवेंचर ने 10 वर्षों की अवधि में धामरा एलएनजी और 1,500 सेवा स्टेशनों के एक रिटेल नेटवर्क सहित विभिन्न रिग्रेसिफिकेशन टर्मिनलों का विकास किया।
- पिछले साल, टोटल और एजीईएल ने 17,385 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर 50-50 संयुक्त उद्यम बनाया, जिससे एजीईएल अपनी परिचालन सौर परिसंपत्तियों को हस्तांतरित करेगा।
- जेवी के तहत कुल परिचालन अक्षय पोर्टफोलियो 2.3 जीडब्ल्यू पर है।

अडानी ग्रीन एनर्जी:

- मूल संगठन: अडानी समूह
- संस्थापक: गौतम अडानी
- स्थापित: 23 जनवरी 2015
- मुख्यालय: अहमदाबाद
- सहायक: परमपूज्य सौर ऊर्जा प्राइवेट लिमिटेड, आदि।

सख्त होंगे NBFC के लिए नियम, RBI ने रखा चार स्तरीय व्यवस्था का प्रस्ताव

आरबीआई ने गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों यानी NBFC के बेहतर रेगुलेशन का प्लान बनाया है। पिछले एक-दो साल से गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों में गड़बड़ियों के बाद आरबीआई के लिए यह चिंता का विषय बन गया है। आरबीआई ने अपने एक डिस्कशन पेपर में नियमन के ढांचे और तरीके का जिक्र किया है। आरबीआई के डिस्कशन पेपर के मुताबिक एनबीएफसी के लिए नियमन और निगरानी के लिए चार स्तरीय रणनीति बनाने की जरूरत है। इसमें एनबीएफसी को उनके पूंजी आधार पर चार वर्गों में विभाजित करने, इनके पूंजी आधार में भारी वृद्धि करने और सामान्य बैंकों की तरह ही NPA के नियम लागू करने की बात है। ये स्तर होंगे- बेस लेयर, मिडिल लेयर, अपर लेयर और टॉप लेयर। टॉप लेयर वाली एनबीएफसी का पूंजी आधार 1,000 करोड़ रुपये से ज्यादा है। कहा गया है कि बेहद बड़ी एनबीएफसी को देश की पूंजी व्यवस्था के लिए काफी अहम है। लिहाजा इनके लिए ज्यादा सख्त मानक तय करने करने होंगे। सभी एनबीएफसी के लिए एनपीए के नियम बैंकों की तरह करने की सिफारिश की गई है। यानी अगर कोई ग्राहक 90 दिनों तक कर्ज नहीं चुकाता है तो उसके खाते को एनपीए घोषित करना होगा। आइएलएंडएफएस के ध्वस्त होने और उसके बाद कुछ दूसरी बड़ी एनबीएफसी के नाकाम रहने के बाद इनके नियमन को लेकर सवाल उठ रहे थे। इस पर आरबीआई ने एक समिति गठित की थी, जिसके सुझावों को अब सार्वजनिक किया गया है। पिछले पांच साल के दौरान होम फाइनेंस कंपनी समेत तमाम एनबीएफसी कंपनियों की बैलेंस शीट दोगुना बढ़ कर 20.72 लाख करोड़ रुपये बढ़ कर 49.22 लाख करोड़ रुपये तक पहुंच चुकी है।

भारती ग्लोबल की सह-स्वामित्व वाली ब्रिटेन की कंपनी वनवेब को सॉफ्टबैंक, ह्यूज से मिला \$ 400 मिलियन

भारती ग्लोबल और यूके सरकार की संयुक्त स्वामित्व वाली इंटरनेट सैटेलाइट फर्म वनवेब को सॉफ्टबैंक और ह्यूजेस नेटवर्क सिस्टम्स से \$ 400 मिलियन की अतिरिक्त धनराशि मिली है, जो वनवेब की कुल फंडिंग को \$ 1.4 बिलियन में ले जाती है। निवेश के हिस्से के रूप में, सॉफ्टबैंक वनवेब के बोर्ड में एक सीट हासिल करेगा। भारती ने, यूके सरकार के साथ, नवंबर में एक अरब डॉलर में वनवेब का अधिग्रहण किया था।

वनवेब

वनवेब एक वैश्विक संचार कंपनी है जो भौगोलिक रूप से वैश्विक जनसांख्यिकीय के लिए ब्रॉडबैंड उपग्रह इंटरनेट सेवाओं को वितरित करने की क्षमता का निर्माण करती है।

- सीईओ: एड्रियन स्केल
- संस्थापक: ग्रेग वायलर
- स्थापित: 2012
- स्वामी: यूनाइटेड किंगडम की सरकार (42.2%), भारती एंटरप्राइजेज (42.2%)
- सहायक: एयरबस वनवेब सैटेलाइट्स एलएलसी, 1021823 बी.सी. लिमिटेड

ह्यूजेस

ह्यूजेस ब्रॉडबैंड उपग्रह सेवाओं, उत्पादों और प्रबंधित नेटवर्क समाधानों की दुनिया की अग्रणी प्रदाता है।

- प्रकार: सहायक
- स्थापित: 1971
- मुख्यालय: मैरीलैंड, यू.एस.
- अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी: प्रदमन कौल
- मूल कंपनी: इकोस्टार

पिरामल समूह ने 37,250 करोड़ की बोली के साथ डीएचएफएल का अधिग्रहण करने की बोली जीती: रिपोर्ट

पिरामल समूह ने कथित तौर पर अपने 37,250 करोड़ की पेशकश के साथ दिवालिया बंधक ऋणदाता दीवान हाउसिंग फाइनेंस कॉरपोरेशन (डीएचएफएल) का अधिग्रहण करने के लिए बोली जीती है। रिपोर्ट के अनुसार, सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के नेतृत्व वाले ऋणदाता पिरामल की संकल्प योजना को मंजूरी देने के लिए तैयार हैं। बैंकिंग स्रोतों के अनुसार, बैंक यूएस की ओकटी कैपिटल द्वारा बोली को मंजूरी देने के पक्ष में नहीं थे, जो कि हाउसिंग फाइनेंस फर्म के लिए पिरामल के साथ एक भयंकर लड़ाई थी। पिरामल की बोली में उधारदाताओं से 94 प्रतिशत मतदान हुआ, जबकि आवश्यक बहुमत 66 प्रतिशत है। हालाँकि, ओकटी की बोली में केवल 45 प्रतिशत का समर्थन मिला। दिवालिया अदालत द्वारा बोली क्लियर किए जाने के बाद पिरामल को अपने वित्तीय सेवा कारोबार के साथ डीएचएफएल का विलय करने की संभावना है।

संकल्प महत्वपूर्ण

डीएचएफएल संकल्प वित्तीय क्षेत्र के लिए महत्वपूर्ण है, जो आईएल एंड एफएस और डीएचएफएल संकट के पतन से प्रभावित हुआ था। जबकि डीएचएफएल पर बैंकों और अन्य लेनदारों का लगभग 80,000 करोड़ रुपये बकाया है, पूरी वसूली नहीं हो सकती है क्योंकि बांधधारक अपने पैसे वापस पाने के बारे में निश्चित नहीं हैं।

पृष्ठभूमि:

29 नवंबर, 2019 को, भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने डीएचएफएल के खिलाफ दिवालिया होने की पहल के लिए एक आवेदन दायर किया, जिससे यह प्रक्रिया से गुजरने वाली पहली गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) बन गई। ऋणदाता और लेनदार डीएचएफएल के 83,000 करोड़ रुपये के बकाया ऋण की वसूली करना चाहते हैं।

डीएचएफएल

- मूल संगठन: वधावन ग्लोबल कैपिटल
- सीईओ: कपिल वधावन
- मुख्यालय: भारत
- संस्थापक: राजेश कुमार वधावन
- स्थापित: 11 अप्रैल 1984

BYJU'S \$ 1 बिलियन में आकाश एजुकेशनल सर्विसेज का अधिग्रहण करने को तैयार: रिपोर्ट

भारत के सबसे बड़े ऑनलाइन-शिक्षा स्टार्टअप बायजू ने \$ 1 बिलियन में टेस्ट प्रेपरेशन लीडर आकाश एजुकेशनल सर्विसेज लिमिटेड का अधिग्रहण करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। यह सौदा दुनिया के सबसे बड़े एडटेक अधिग्रहणों में से एक होगा और अगले दो या तीन महीनों में पूरा होगा। बंगलौर-मुख्यालय स्थित बायजू का मूल्य \$ 12 बिलियन है और यह निरंतर इसका मूल्य बढ़ता जा रहा है क्योंकि महामारी ने इसके ऑनलाइन पाठों की मांग को बहुत बढ़ा दिया है। ब्लैकरोक, सिल्वर लेक और टी रोव प्राइस सहित निवेशकों से बायजू ने पिछले एक साल में सैकड़ों मिलियन डॉलर जुटाए हैं, जबकि सितंबर में अनैकेडमी ने सॉफ्टबैंक ग्रुप कॉर्प के नेतृत्व में 1.45 अरब डॉलर के मूल्यांकन के साथ एक दौर में वित्तपोषण हासिल किया था।

डील:

बायजू के समझौते में, आकाश के संस्थापक, चौधरी परिवार, पूरी तरह से बाहर निकल जाएंगे, जबकि ब्लैकस्टोन अपनी 37.5% इक्विटी के एक हिस्से को ब्याजू की हिस्सेदारी के लिए आकाश में स्वेप कर देगा।

बायजू

- प्रकार: निजी
- उद्योग: एडटेक, डिस्टेंस एजुकेशन, एम-लर्निंग
- स्थापित: 2011
- मुख्यालय: बेंगलुरु, कर्नाटक
- संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी: बायजू रवेन्द्रन

टेक महिंद्रा ने 66 करोड़ में पेमेंट्स टेक्नोलॉजी सर्विसेज (PTSL) का अधिग्रहण किया

टेक महिंद्रा लगभग 66 करोड़ में फिनटेक फर्म FIS की सहायक कंपनी, पेमेंट्स टेक्नोलॉजी सर्विसेज (PTSL) की 100% शेयरधारिता का अधिग्रहण करेगी। यह कदम टेक महिंद्रा को आईपी और ओपन पेमेंट फ्रेमवर्क (ओपीएफ) और मल्टी-बैंक सिस्टम (एमबीएस) के लिए लाइसेंस देगा। इस अधिग्रहण से टेक महिंद्रा के लिए कई क्षेत्रों में FIS के साथ एक बड़े भागीदार के रूप में अन्य अवसर खुलेंगे। अधिग्रहण की लागत 9 मिलियन अमरीकी डालर है और लेनदेन 31 मार्च, 2021 तक पूरा होने की उम्मीद है।

PTSL:

मार्च 2007 में स्थापित, PTSL बैंकिंग और वित्तीय सेवाओं (BFS) पर ध्यान देने के साथ एक भुगतान समाधान प्रदाता है। कंपनी का मुख्यालय हांगकांग में है और इसके लगभग 109 कर्मचारी हैं।

31 दिसंबर, 2019 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए इसका कारोबार USD 5.4 मिलियन था।

टेक महिंद्रा

- सीईओ: सी पी गुरनानी
- मूल संगठन: महिंद्रा समूह
- मुख्यालय: पुणे
- संस्थापक: आनंद महिंद्रा
- स्थापित: 1986
- सहायक: महिंद्रा कॉमिवा, सेरियम सिस्टम (पी) लिमिटेड, आदि।

हैदराबाद में 1,000 करोड़ रुपये की वैश्विक सुविधा स्थापित करेगा मासम्यूचुअल

यूएस-आधारित बीमा प्रमुख मासम्यूचुअल हैदराबाद में 1,000 करोड़ रुपये के शुरुआती निवेश के साथ अपना वैश्विक क्षमता केंद्र स्थापित करेगा। मैसाचुसेट्स म्यूचुअल लाइफ इंश्योरेंस कंपनी, जिसे मासम्यूचुअल के नाम से भी जाना जाता है, एक स्प्रींगफील्ड, मैसाचुसेट्स-आधारित जीवन बीमा कंपनी है। मासम्यूचुअल जीवन बीमा, विकलांगता आय बीमा, दीर्घकालिक देखभाल बीमा, सेवानिवृत्ति और वार्षिकियां जैसे वित्तीय उत्पाद प्रदान करता है। निवेश बैंकिंग फर्म गोल्डमैन सैक्स ने पिछले साल अक्टूबर में घोषणा की थी कि वह हैदराबाद में वैश्विक साझा सेवा स्थान स्थापित करेगी। शहर में पहले से ही फ्रैंकलिन टेम्पलटन, जेपी मॉर्गन चैस बैंक, स्टेट स्ट्रीट कॉर्पोरेशन और एचएसबीसी जैसे अंतर्राष्ट्रीय संगठनों का घर है।

जीवन बीमा क्या है?

जीवन बीमा को पॉलिसी धारक और बीमा कंपनी के बीच एक अनुबंध के रूप में परिभाषित किया जाता है, जहां जीवन बीमा कंपनी बीमाकृत व्यक्ति के परिवार को उसकी मृत्यु पर एक विशिष्ट राशि का भुगतान करती है।

प्रीमियम की एक विशिष्ट राशि के बदले में जीवन बीमा राशि का भुगतान किया जाता है।

IRDA

- स्थापित: 1999
- सेक्टर: बीमा
- मुख्यालय: हैदराबाद
- प्रकार: वैधानिक निगम
- अध्यक्षता: सुभाष चंद्र खुंटिया

एल एंड टी इन्फोटेक और आईबीएम बेंगलुरु में नवाचार केंद्र स्थापित करेंगे

डिजिटल समाधान प्रमुख लार्सन एंड टुब्रो इन्फोटेक (एलटीआई) आईबीएम के साथ अपने बहुवर्षीय वैश्विक गठजोड़ का विस्तार कर रहा है ताकि व्यवसायों को हाइब्रिड क्लाउड अपनाने के माध्यम से अपने कार्यों को बदलने में मदद मिल सके। एलटीआई ग्राहकों को आईबीएम क्लाउड का लाभ उठाने वाले मुख्य व्यवसाय अनुप्रयोगों को स्थानांतरित करने और आधुनिकीकरण में मदद करेगा। इस रिश्ते के हिस्से के रूप में, LTI और IBM ने इस साल बेंगलुरु में एक नवाचार केंद्र स्थापित करने की योजना बनाई है। केंद्र आईबीएम के क्लाउड, ऑटोमेशन, इंटीग्रेशन, डेटा और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सॉल्यूशंस के व्यापक सूट को नवाचार को बढ़ावा देगा। आईबीएम अपने ग्राहकों के लिए सह-निर्माण कार्यशालाओं और समाधान विकास की सुविधा के लिए एलटीआई कर्मचारियों को प्रशिक्षण प्रदान करेगा।

आईबीएम

- सीईओ: अरविंद कृष्ण
- संस्थापक: चार्ल्स रानलेट फिलंट
- स्थापित: 16 जून 1911
- मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- सहायक कंपनियां: Red Hat Software, IBM India Private Limited, Aspera इत्यादि।

एलएंडटी इन्फोटेक

- सीईओ: संजय जालोना
- मूल संगठन: लार्सन एंड टुब्रो
- मुख्यालय: मुंबई
- सहायक: लार्सन एंड टुब्रो इन्फोटेक एलएलसी, आदि।

रिलायंस इंफ्रा ने PKTCL में 74% हिस्सेदारी 900 करोड़ रुपये में बेची

रिलायंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड (RInfra) ने पारबती कोल्डम ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (PKTCL) में इंडिया ग्रिड ट्रस्ट (IndiGrid) को अपनी पूरी 74 प्रतिशत इक्विटी हिस्सेदारी 900 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर बेची है। पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) के साथ संयुक्त उद्यम में हिमाचल प्रदेश और पंजाब में स्थित पारबती कोल्डम ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (PKTCL) में RInfra का 74 प्रतिशत स्वामित्व

है। नवंबर 2020 में हुई इस डील को अब PKTCL के शेयरों के ट्रांसफर और बिक्री विचार की प्राप्ति के साथ पूरा किया गया है।

पृष्ठभूमि:

- IndiGrid भारत का पहला इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट है जो पावर सेक्टर में AAA-रेटेड पावर ट्रांसमिशन एसेट्स का मालिक है।
- इस अधिग्रहण के साथ, IndiGrid के पास 14,500 करोड़ रुपये से अधिक की AUM के साथ 12 ऑपरेटिंग पावर ट्रांसमिशन संपत्ति है।
- 900 करोड़ रुपये की संपूर्ण बिक्री आय का उपयोग ऋण में कमी के लिए किया जाएगा।

Reliance Infrastructure Limited (RInfra)

- मूल संगठन: रिलायंस समूह
- सीईओ: पुनीत गर्ग
- मुख्यालय: नवी मुंबई
- स्थापित: 1 अक्टूबर 1929
- सहायक: बीएसईएस यमुना पावर लिमिटेड, आदि।

जापान ने कोविड राहत प्रयासों के लिए 2113 करोड़ का सहयोग दिया

जापान सरकार ने भारत को 30 बिलियन जापानी येन का आधिकारिक विकास सहायता ऋण दिया है, जो गरीब और कमजोर परिवारों को सामाजिक सहायता प्रदान करने के लिए कार्यक्रम ऋण के लिए लगभग 2113 करोड़ रुपये है, जो COVID-19 महामारी से गंभीर रूप से प्रभावित है। नोटों का आदान-प्रदान आर्थिक मामलों के विभाग में अतिरिक्त सचिव डॉ सी महापात्रा और भारत में जापान के राजदूत श्री सुजुकी सातोशी को सामाजिक सुरक्षा के लिए COVID-19 संकट प्रतिक्रिया सहायता ऋण के लिए किया गया।

उद्देश्य:

इस कार्यक्रम के ऋण का उद्देश्य COVID-19 महामारी के गंभीर प्रभावों के खिलाफ पूरे देश में गरीब और कमजोर लोगों को समन्वित और पर्याप्त सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के भारत के प्रयासों का समर्थन करना है।

पृष्ठभूमि:

- भारत और जापान का 1958 से द्विपक्षीय विकास सहयोग का लंबा और फलदायी इतिहास रहा है।
- पिछले कुछ वर्षों में, भारत और जापान के बीच आर्थिक सहयोग मजबूत हुआ है और रणनीतिक साझेदारी में वृद्धि हुई है।
- यह भारत और जापान के बीच रणनीतिक और वैश्विक साझेदारी को और मजबूत करता है।

जापान

- प्रधान मंत्री: योशीहिदे सुगा
- राजधानी: टोक्यो
- राष्ट्रीय भाषा: जापानी
- मुद्रा: जापानी येन

बजाज ऑटो दुनिया की सबसे मूल्यवान दोपहिया कंपनी बनी

बजाज ऑटो 1 लाख करोड़ रुपये (लगभग 13.6 बिलियन डॉलर) के बाजार पूंजीकरण को पार करने वाली विश्व की पहली दोपहिया कंपनी बन गई है। यह बाजार मूल्यांकन अन्य सभी घरेलू दोपहिया कंपनियों की तुलना में काफी अधिक है। विश्लेषकों के अनुसार, दुनिया में कहीं भी किसी भी अंतरराष्ट्रीय दोपहिया कंपनी द्वारा 1 लाख करोड़ रुपये से अधिक का बाजार पूंजीकरण हासिल नहीं किया गया है। बजाज ऑटो ने इस मील का पत्थर अपने परिचालन के 75 वें वर्ष का जश्न मना कर हासिल किया है।

नोट: हाल ही में बजाज ऑटो ने दिसंबर 2020 में 3,72,532 इकाइयों की कुल बिक्री से 11% की वृद्धि दर्ज की।

बाजार पूंजीकरण क्या है?

बाजार पूंजीकरण, जिसे आमतौर पर मार्केट कैप कहा जाता है, सार्वजनिक रूप से कारोबार करने वाली कंपनी के बकाया शेयरों का बाजार मूल्य है। बाजार पूंजीकरण बकाया शेयरों की संख्या से गुणा किए गए शेयर की कीमत के बराबर होता है।

बजाज ऑटो

- मूल संगठन: बजाज समूह
- सीईओ: राजीव बजाज
- संस्थापक: जमनालाल बजाज
- मुख्यालय: पुणे

ICICI बैंक ने 4.5 करोड़ के लिए एडटेक प्लेटफॉर्म Myclassboard में 9% हिस्सेदारी खरीदी

निजी क्षेत्र के ऋणदाता ICICI बैंक, शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच Myclassboard शैक्षिक समाधान में 4.5 करोड़ की 9.09% हिस्सेदारी का अधिग्रहण करेगा। Myclassboard, जो एक ऑनलाइन स्कूल प्रबंधन मंच प्रदान करता है, ने वित्त वर्ष 2020 में 12 करोड़ का कारोबार किया। फरवरी 2021 के अंत तक लेनदेन पूरा होने की उम्मीद है।

आईसीआईसीआई बैंक:

- सीईओ: संदीप बख्शी
- मुख्यालय: मुंबई
- संस्थापक: इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- स्थापित: जून 1994
- सहायक: आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस, आईसीआईसीआई लोम्बार्ड, आदि।

Myclassboard:

MyClassboard स्कूलों और कॉलेजों का प्रबंधन करने के लिए एक सेवा है।

- संस्थापक और सीईओ: अजय सखमुरी
- सह-संस्थापक और सीटीओ: रवेन्द्र चौधरी एडुसुमिली

RBI ने डिजिटल ऋण में होने वाली धोखाधड़ी को रोकने के लिए छह सदस्यीय कार्य दल का किया गठन

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने डिजिटल ऋण देने में धोखाधड़ी के बढ़ते मामलों के कारण डाटा सुरक्षा, निजता, गोपनीयता, और उपभोक्ता संरक्षण सुनिश्चित करने के लिए विनियमित वित्तीय क्षेत्र के साथ-साथ अनियमित खिलाड़ियों द्वारा डिजिटल ऋण देने की गतिविधियों के सभी पहलुओं का अध्ययन करने के लिए एक कार्य दल (working group) का गठन किया है। समूह ऑनलाइन प्लेटफॉर्म और मोबाइल ऐप के माध्यम से ऋण देने सहित डिजिटल उधार देने को विनियमित करने के लिए सुझाव देगा। समूह डिजिटल उधार गतिविधियों का मूल्यांकन करेगा और RBI विनियमित संस्थाओं में आउटसोर्स डिजिटल ऋण गतिविधियों की पैठ और मानकों का आकलन करेगा।

छह सदस्यीय पैनल में निम्नलिखित चार आरबीआई आंतरिक और दो बाहरी सदस्य शामिल हैं:

- जयंत कुमार दाश, कार्यकारी निदेशक, आरबीआई (अध्यक्ष)
- अजय कुमार चौधरी, मुख्य महाप्रबंधक, पर्यवेक्षण विभाग (सदस्य)
- पी. वासुदेवन, मुख्य महाप्रबंधक, भुगतान और निपटान प्रणाली विभाग, आरबीआई (सदस्य)
- मनोरंजन मिश्रा, मुख्य महाप्रबंधक, विनियमन विभाग (सदस्य सचिव)
- विक्रम मेहता, सह-संस्थापक, मोनेक्सो फिनटेक (बाहरी सदस्य)
- राहुल ससी, साइबर सुरक्षा विशेषज्ञ और CloudSEK के संस्थापक (बाहरी सदस्य)

SMCB, SFB के लिए लाइसेंस पाने वाला बना भारत का पहला अर्बन-कोऑपरेटिव बैंक

उत्तर प्रदेश स्थित शिवालिक मर्केटाइल को-ऑपरेटिव बैंक (SMCB) भारत का पहला ऐसा शहरी सहकारी बैंक (UCB) बन गया है, जिसने RBI से स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) का संचालन करने का लाइसेंस प्राप्त किया है। आरबीआई ने SMCB को कारोबार शुरू करने के लिए 18 महीने का समय दिया था। SMCB ने वोलंटरी ट्रांजीशन स्कीम के तहत SFB ट्रांजीशन के लिए 06 जनवरी 2021 को बैंकिंग नियामक भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) से वाणिज्यिक बैंकिंग लाइसेंस प्राप्त किया। शिवालिक स्मॉल फाइनेंस बैंक (SSFB) अप्रैल 2021 से अपना बैंकिंग परिचालन शुरू करेगा।

शिवालिक स्मॉल फाइनेंस बैंक:

SSFB, 400,000 ग्राहकों के साथ उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, दिल्ली और उत्तराखंड में अपनी 31 शाखाओं और 250 से अधिक बैंकिंग एजेंटों के जरिए संचालन करता है।

- एमडी और सीईओ: सुवीर कुमार गुप्ता
- मुख्यालय: सहारनपुर, उत्तर प्रदेश

भारत सरकार और NDB ने आंध्र प्रदेश में स्टेट हाईवे नेटवर्क और डिस्ट्रिक्ट रोड नेटवर्क के उन्नयन के लिए USD 646 मिलियन के लिए दो ऋण समझौतों पर हस्ताक्षर किए

भारत सरकार, आंध्र प्रदेश सरकार और न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) ने दो परियोजनाओं के लिए 323 मिलियन अमरीकी डालर तक के ऋण समझौतों पर हस्ताक्षर किए। दोनों परियोजनाओं से सामाजिक आर्थिक केंद्रों के लिए गतिशीलता और कनेक्टिविटी में सुधार, परिवहन दक्षता बढ़ाने, सड़क सुरक्षा और सवारी की गुणवत्ता में सुधार, और राज्य के सड़क उपयोगकर्ताओं के लिए सभी-मौसम पहुंच प्रदान करने की उम्मीद है। परियोजनाओं से सड़कों की दैनिक यातायात क्षमता 15,000 यात्री कार इकाइयों तक बढ़ जाएगी, जो अगले 20 वर्षों में अनुमानित यातायात वृद्धि को पूरा करने की उम्मीद है। इस समझौते पर श्री बालदेव पुरुषार्थ, संयुक्त सचिव, आर्थिक मामलों के विभाग, भारत सरकार की ओर से वित्त मंत्रालय, आंध्र प्रदेश सरकार की ओर से परिवहन, सड़क और भवन विभाग के प्रमुख सचिव, श्री एमटी कृष्ण बाबू ने हस्ताक्षर किए। और एनडीबी की ओर से श्री जियान झू, उपाध्यक्ष, और मुख्य परिचालन अधिकारी।

पहली परियोजना - आंध्र प्रदेश सड़क और पुल पुनर्निर्माण परियोजना - में राज्य राजमार्ग के 1,600 किमी चौड़े हिस्से को डबल लेन और स्टेट हाईवे नेटवर्क पर जीर्ण-शीर्ण पुलों का पुनर्निर्माण शामिल है।

दूसरी परियोजना - आंध्र प्रदेश मंडल कनेक्टिविटी और रूरल कनेक्टिविटी इम्प्रूवमेंट प्रोजेक्ट - में जिला सड़क के 1,400 किमी चौड़ीकरण को डबल लेन और जिला सड़क नेटवर्क पर जीर्ण-शीर्ण पुलों का पुनर्निर्माण शामिल है। आंध्र प्रदेश सरकार सड़क और भवन विभाग के माध्यम से परियोजनाओं को लागू करेगी।

NDB:

15 जुलाई, 2014 को ब्रिक्स देशों (ब्राजील, रूसी संघ, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के बीच अंतर-सरकारी समझौते के आधार पर NDB की स्थापना की गई थी। बैंक का उद्देश्य बुनियादी ढाँचे और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाना है। ब्रिक्स और अन्य उभरती बाजार अर्थव्यवस्थाओं और विकासशील देशों में। प्रत्येक ऋण का कार्यकाल 32 वर्ष है, जिसमें 5 वर्ष की अधिस्थगन अवधि शामिल है।

- मुख्यालय: शंघाई, चीन
- अध्यक्ष: मार्कोस प्राडो ट्रायजो

आरबीआई ने अप्रैल से बड़े मूल्य के स्थानांतरण के लिए पहचान संख्या को अनिवार्य किया

RBI ने कहा है कि लीगल एंटिटी आइडेंटिफाय (LEI) को 1 अप्रैल, 2021 से 50 करोड़ और उससे अधिक मूल्य के बड़े मूल्य हस्तांतरण के लिए अनिवार्य किया जाएगा। यह रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) और नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर (NEFT) का उपयोग करके किए गए लेनदेन पर लागू होगा। 20-अंकीय LEI नंबर का उपयोग दुनिया भर में वित्तीय लेनदेन के

लिए विशिष्ट पार्टियों की पहचान करने के लिए किया जाता है। आरबीआई ने कहा कि सभी गैर-व्यक्तिगत संस्थाएं, जो 50 करोड़ रुपये से अधिक के फंड ट्रांसफर करती हैं, उन्हें लीगल एंटीटी आइडेंटिफायर इंडिया लिमिटेड से एलईआई नंबर सुरक्षित रखना चाहिए। 50 करोड़ रुपये से अधिक के सभी लेन-देन के लिए LEI का परिचय बैंकों और नियामकों को बड़े मूल्य के लेनदेन को अधिक बारीकी से ट्रैक करने में मदद करेगा।

लीगल एंटीटी आइडेंटिफायर:

लीगल एंटीटी आइडेंटिफायर (LEI) एक 20-अंकीय संख्या है जिसका उपयोग दुनिया भर में वित्तीय लेनदेन के लिए विशिष्ट रूप से पार्टियों की पहचान करने के लिए किया जाता है। वैश्विक वित्तीय संकट के बाद बेहतर जोखिम प्रबंधन के लिए वित्तीय डेटा सिस्टम की गुणवत्ता और सटीकता में सुधार के लिए इसे एक महत्वपूर्ण उपाय के रूप में कल्पना की गई थी। LEI को रिज़र्व बैंक द्वारा बड़े पैमाने पर ऋण लेने वाले (OTC) व्युत्पन्न और गैर-व्युत्पन्न बाजारों के साथ-साथ बड़े कॉर्पोरेट उधारकर्ताओं के लिए भी चरणबद्ध तरीके से पेश किया गया है। एंटीटीज ग्लोबल लीगल एंटीटी आइडेंटिफायर फाउंडेशन (GLEIF) द्वारा मान्यता प्राप्त किसी भी स्थानीय परिचालन इकाई (LOUs) से LEI प्राप्त कर सकते हैं। भारत में, LEI को लीगल एंटीटी आइडेंटिफायर इंडिया लिमिटेड (LEIL) (<https://www.ccilindia-lei.co.in>) से प्राप्त किया जा सकता है, जिसे भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम 2007 के तहत रिज़र्व बैंक द्वारा LEI के जारीकर्ता के रूप में मान्यता प्राप्त है। ये निर्देश धारा 10 (2) के तहत भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 की धारा 18 (2007 के अधिनियम 51) के साथ पढ़े जाते हैं और 1 अप्रैल, 2021 से प्रभावी होंगे।

एडीबी और भारत ने बेंगलुरु में बिजली वितरण प्रणाली के उन्नयन के लिए 100 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए

एशियाई विकास बैंक (एडीबी) और भारत सरकार ने 31 दिसंबर 2020 को कर्नाटक राज्य के बेंगलुरु शहर में बिजली वितरण प्रणाली को आधुनिक बनाने और इसके उन्नयन के लिए 100 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए। इसके तहत बिजली आपूर्ति की गुणवत्ता और विश्वसनीयता को बेहतर बनाने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है। बेंगलुरु स्मार्ट ऊर्जा-कुशल विद्युत वितरण परियोजना पर भारत सरकार की ओर से वित्त मंत्रालय में आर्थिक मामलों के विभाग के अपर सचिव डॉ. सीएस महापात्र और एडीबी की ओर से एडीबी के इंडिया रेजिडेंट मिशन के प्रभारी-अधिकारी श्री हो यू यून ने हस्ताक्षर किए। 100 मिलियन डॉलर के सोवरेन ऋण के अलावा, एडीबी, बेंगलुरु विद्युत आपूर्ति कंपनी लिमिटेड (बीईएससीओएम), जो कर्नाटक में राज्य-स्वामित्व वाली पांच वितरण कंपनियों में से एक है, को परियोजना के लिए सोवरेन गारंटी के बिना 90 मिलियन डॉलर का ऋण प्रदान करेगा। ऋण से भूमिगत केबल, पर्यावरण व सामाजिक सुरक्षा, वित्तीय प्रबंधन और वाणिज्यिक वित्तपोषण के

संचालन तथा रख-रखाव में बीईएससीओएमकी क्षमता मजबूत होगी। बेहतर वित्तीय प्रबंधन क्षमता, बीईएससीओएम को घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय वाणिज्यिक वित्तपोषण बाजार तक पहुंचने में मदद करेगी।

एडीबी:

एडीबी एक समृद्ध, समावेशी, सहनशील और सतत एशिया तथा प्रशांत क्षेत्र के लिए प्रतिबद्ध है। एडीबी ने अत्यधिक गरीबी को मिटाने के लिए अपने प्रयासों को जारी रखा है। 1966 में स्थापित एडीबीका स्वामित्व 68 सदस्यों के पास है, जिनमें से 49 इस क्षेत्र से हैं।

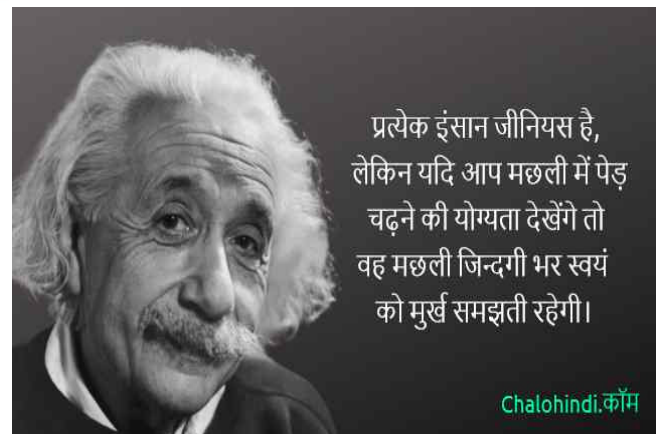
- गठन: 19 दिसंबर 1966
- मुख्यालय: फिलीपींस
- अध्यक्ष: मात्सुगु असकवा

असम में बिजली उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए एडीबी ने दिया 231 मिलियन डॉलर का ऋण

एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank) ने असम में बिजली उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए भारत सरकार के साथ 231 मिलियन डॉलर के ऋण पर हस्ताक्षर किए हैं। यह 'असम पावर सेक्टर इन्वेस्टमेंट प्रोग्राम' के लिए दी गई तीसरी किश्त ऋण है, जिसे जुलाई 2014 में एडीबी बोर्ड द्वारा मंजूर किया गया था। इस परियोजना के तहत, 120 मेगावाट के पनबिजली संयंत्र (hydroelectric power plant) का निर्माण किया जाएगा। यह कार्यक्रम असम में ऊर्जा सेवा और वितरण प्रणाली की क्षमता और दक्षता बढ़ाने पर केंद्रित है ताकि सभी उपभोक्ताओं के लिए बिजली सेवा की उपलब्धता में सुधार किया जा सके। यह कार्यक्रम, अपने दो पिछले किस्त सहित, असम में ऊर्जा सेवा और वितरण प्रणाली की क्षमता और दक्षता को बढ़ाने पर केंद्रित है ताकि अंतिम उपयोगकर्ताओं तक पहुंचने वाली बिजली सेवा में सुधार किया जा सके।

असम:

- राजधानी: दिसपुर
- राज्यपाल: जगदीश मुखी
- मुख्यमंत्री: सर्बानंद सोनोवाल



प्रत्येक इंसान जीनियस है,
लेकिन यदि आप मछली में पैड़
चढ़ने की योग्यता देखेंगे तो
वह मछली जिन्दगी भर स्वयं
को मुर्ख समझती रहेगी।

Chalohindi.कॉम

हस्ताक्षरित एमओयूज

AAI ने जयपुर, गुवाहाटी और तिरुवनंतपुरम हवाई अड्डों को 50 वर्षों के लिए सौंपने के लिए अडानी समूह के साथ किया समझौता

अडानी ग्रुप ने जयपुर, गुवाहाटी और तिरुवनंतपुरम में तीन हवाई अड्डों के संचालन, प्रबंधन और विकास के लिए भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के साथ रियायत समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। हवाई अड्डों के संचालन के लिए रियायत की अवधि वाणिज्यिक संचालन की तारीख से 50 वर्ष है। अडानी ग्रुप फरवरी 2019 में छह एएआई हवाई अड्डों के लिए सबसे अधिक बोली लगाने वाला बनकर उभरा था।

ध्यान दें:

अडानी समूह ने छह एएआई हवाई अड्डों के लिए बोलियां जीती थीं और अब तक तीन - मंगलुरु, लखनऊ और अहमदाबाद को अपने कब्जे में ले लिया है। अब डेक को अन्य तीन पर भी लेने के लिए मंजूरी दे दी गई है। एएआई छह और हवाई अड्डों को पीपीपी तरीके से सौंपने पर काम कर रहा है। अडानी समूह जल्द ही मुंबई इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (एमआईएएल), और आगामी नवी मुंबई हवाई अड्डे को संभालने जा रहा है, जहां यह निवर्तमान प्रमोटर जीवीके ग्रुप से नियंत्रण हिस्सेदारी हासिल कर रहा है।

अडानी ग्रुप:

- संस्थापक: गौतम अडानी
- स्थापित: 20 जुलाई 1988
- मुख्यालय: अहमदाबाद
- सहायक: अडानी पावर, अडानी ट्रांसमिशन लिमिटेड इत्यादि।
- मूल संगठन: एस.बी. अडानी परिवार ट्रस्ट

डीआरडीओ ने भू-खतरा प्रबंधन के लिए सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के साथ फ्रेमवर्क एमओयू पर हस्ताक्षर किए

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने तकनीकी आदान-प्रदान के क्षेत्र में सहयोग को मजबूती देने और स्थायी भू-खतरा प्रबंधन में सहयोग पर सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय (एमओआरटीएच) के साथ एक फ्रेमवर्क समझौता ज्ञापन (एमओयू) किया है। डीआरडीओ के चेयरमैन एवं डीडीआरएंडडी के सचिव डॉ जी सतीश रेड्डी और सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय में सचिव श्री गिरिधर अरामने ने इस एमओयू पर हस्ताक्षर किए। समझौते के अनुसार, डीआरडीओ और सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय भू-खतरा प्रबंधन से संबंधित पारस्परिक लाभ के विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग करेंगे। यह पहल देश में राष्ट्रीय राजमार्गों पर भूस्खलन एवं अन्य प्राकृतिक आपदाओं के प्रतिकूल प्रभावों के खिलाफ सुरक्षा सुनिश्चित करेगी। डीआरडीओ के रक्षा

भू-सूचना विज्ञान अनुसंधान प्रतिष्ठान (डीजीआरई) विभिन्न प्रकार के इलाकों और हिमस्खलन से निपटने की बेहतर प्रभावशीलता के लिए महत्वपूर्ण तकनीकों के विकास पर काम कर रहा है। हिमालयी इलाकों में भूस्खलन एवं हिमस्खलन के मैपिंग, पूर्वानुमान, नियंत्रण और उससे निपटने में डीजीआरई की विशेषज्ञता का उपयोग सुरंगों सहित राष्ट्रीय राजमार्गों के डिजाइन तैयार करने में किया जाएगा। टेरेन और मॉडलिंग सिमुलेशन डीजीआरई की एक महत्वपूर्ण परिसंपत्ति है जो दुर्गम इलाकों के लिए योजना तैयार करने और मजबूत सड़क बुनियादी ढांचे के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी। सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय देश भर में राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास एवं रखरखाव के लिए जिम्मेदार है। इस बात पर सहमति हुई है कि डीआरडीओ की विशेषज्ञता का उपयोग देश में विभिन्न राष्ट्रीय राजमार्गों पर भूस्खलन, हिमस्खलन एवं अन्य प्राकृतिक कारणों से होने वाले नुकसान के स्थायी समाधान तलाशने में किया जाएगा। सहयोग के लिए पहचाने किए गए कुछ क्षेत्रों में गंभीर हिमस्खलन/भू-खतरों की विस्तृत जांच, राष्ट्रीय राजमार्गों पर भू-खतरों के लिए स्थायी शमन उपायों की योजना, डिजाइन एवं निर्माण शामिल हैं। इसमें सुरंग, निगरानी और शमन उपायों की देखरेख आदि भी शामिल हैं।

DRDO:

- गठन: 1958
- मुख्यालय: डीआरडीओ भवन, नई दिल्ली
- मंत्री: राजनाथ सिंह, रक्षा मंत्री
- चेयरमैन: डॉ जी सतीश रेड्डी

सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय:

- गठन: 1942
- मुख्यालय: संसद मार्ग, नई दिल्ली
- मंत्री: नितिन गडकरी
- उप मंत्री: वी के सिंह

मंत्रिमंडल ने भारत और उज्बेकिस्तान के बीच सौर ऊर्जा के क्षेत्र में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने की मंजूरी दी

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल को भारत और उज्बेकिस्तान के बीच सौर ऊर्जा के क्षेत्र में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए जाने के बारे में अवगत कराया गया। इस समझौता ज्ञापन के तहत कार्य का मुख्य क्षेत्र राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान (एनआईएसई), नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत तथा अंतर्राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान (आईएसईआई) उज्बेकिस्तान के बीच परस्पर पहचान किए गए निम्नलिखित क्षेत्रों में अनुसंधान/प्रदर्शन/पायलट परियोजनाओं की पहचान करना है :-

1. सोलर फोटोवोल्टिक
2. भंडारण प्रौद्योगिकियां
3. प्रौद्योगिकी का हस्तांतरण

परस्पर अनुबंध के आधार पर दोनों पक्ष अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) सदस्य देशों में पायलट परियोजना के कार्यान्वयन और तैनाती के लिए कार्य करेंगे।

उज्बेकिस्तान:

- राजधानी: ताशकंद
- राष्ट्रपति: शवाकत मिर्ज़ियोएव
- प्रधान मंत्री: अब्दुल्ला अरिपोव

UAV के लिए ideaForge के साथ सेना ने \$ 20 मिलियन का सौदा किया

भारतीय सेना ने ideaForge के साथ 20 मिलियन डॉलर के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं, मानवरहित हवाई वाहन (यूएवी) प्रौद्योगिकी में एक खिलाड़ी, निगरानी अभियानों में उपयोग किए जाने वाले स्वदेशी प्रणाली SWITCH UAV के एक उच्च ऊंचाई वाले संस्करण की अज्ञात मात्रा की खरीद करने के लिए। SWITCH UAV एक स्वदेशी प्रणाली है जिसे भारतीय बलों के सबसे अधिक मांग वाले निगरानी अभियानों को पूरा करने के लिए बनाया गया है। यह फिक्स्ड-विंग वर्टिकल टेक-ऑफ और लैंडिंग यूएवी को उच्च ऊंचाई पर और दिन और रात की निगरानी के लिए कठोर वातावरण में तैनात किया जा सकता है।

ideaForge:

ideaForge, UAV प्रौद्योगिकी में वैश्विक कंपनी है, जो रक्षा, उद्यम, आपदा प्रतिक्रिया और कृषि अनुप्रयोगों के लिए सर्वश्रेष्ठ-इन-क्लास ड्रोन का निर्माण करता है।

- स्थापित: 2007
- सह-संस्थापक और सीईओ: अंकित मेहता
- मुख्यालय: मुंबई

भारत बायोटेक ने ब्राजील से COVID-19 वैक्सीन की आपूर्ति के लिए सौदा किया

भारत बायोटेक ने अपने COVID-19 वैक्सीन कोवाक्सिन की आपूर्ति के लिए प्रीसिसा मेडिसिनमोस के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। सौदे के अनुसार, कोवाक्सिन की खुराक भारत में निर्मित की जाएगी और ब्राजील को निर्यात की जाएगी जहां उन्हें प्रीसीसा द्वारा वितरित किया जाएगा। निजी बाजार में आपूर्ति ANVISA, ब्राजील नियामक प्राधिकरण से बाजार प्राधिकरण की प्राप्ति पर आधारित होगी। कोवाक्सिन ने कई वायरल प्रोटीनों के लिए मजबूत प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाओं के साथ उत्कृष्ट सुरक्षा डेटा उत्पन्न किया है जो जारी रहता है। कोवाक्सिन एक अत्यधिक शुद्ध और निष्क्रिय दो-खुराक SARS-CoV-2 वैक्सीन है, जो एक वेरो सेल विनिर्माण मंच में निर्मित है। चरण -3 प्रभावकारिता परीक्षण चल रहे हैं और मार्च के आसपास डेटा की उम्मीद है। इस वैक्सीन को इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (ICMR) - नेशनल

इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी (NIV) के सहयोग से विकसित किया गया है। यह स्वदेशी, निष्क्रिय वैक्सीन भारत बायोटेक के बीएसएल -3 (बायो-सेफ्टी लेवल -3) जैव-रोकथाम में विकसित और निर्मित है

भारत बायोटेक:

- संस्थापक: डॉ कृष्ण एम एला
- स्थापित: 1996
- मुख्यालय स्थान: हैदराबाद
- कार्यकारी निदेशक: डॉ वी कृष्ण मोहन
- सहायक: चिरोन बेहिंग वैक्सीन प्राइवेट लिमिटेड
- व्यवसाय का प्रकार: निजी लिमिटेड कंपनी

थल सेना, LAHDC कारगिल ने कारगिल लोअर पठार को खाली करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

एक ऐतिहासिक विकास में, कारगिल लोअर पठार को खाली करने के लिए LAHDC कारगिल और सेना के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। समझौता ज्ञापन के अनुसार, मराठा इकाई कुर्थाथांग और मुल्बेख क्षेत्र के पास सेना को स्थानांतरण भूमि प्रदान की जाएगी। समझौता ज्ञापन यह भी बताता है कि सेना 6 महीने के भीतर निकासी की प्रक्रिया को पूरा करेगी। यह एक भूमि चिह्न निर्णय है जो कारगिल के लोगों की लंबे समय से लंबित मांग थी और स्मार्ट सिटी प्रोजेक्ट के तहत सभी आधुनिक सुविधाओं के साथ कारगिल में एक नई और सुनियोजित टाउनशिप की स्थापना का मार्ग प्रशस्त करेगा।

LAHDC

लद्दाख स्वायत्त पहाड़ी विकास परिषद, लेह एक स्वायत्त पहाड़ी परिषद है जिसके तहत भारत के उत्तरी राज्य जम्मू और कश्मीर के लेह जिले का क्षेत्र प्रशासन है।

स्थापना की तिथि: 1995

- मुख्य कार्यकारी पार्षद: ताशी ग्यालसन

भारत और जापान ने सूचना और संचार प्रौद्योगिकी क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

भारत और जापान ने सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन पर संचार मंत्री, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी रवि शंकर प्रसाद और जापानी मामलों के आंतरिक मामलों और संचार मंत्री टेका रोटा ने हस्ताक्षर किए। आज एक वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से इसका आदान-प्रदान किया गया। दूरसंचार विभाग और जापान के संचार मंत्रालय 5G प्रौद्योगिकियों, दूरसंचार सुरक्षा, भारत के द्वीपों के लिए पनडुब्बी ऑप्टिकल फाइबर केबल प्रणाली, स्पेक्ट्रम प्रबंधन, स्मार्ट शहरों, असंबद्ध क्षेत्रों में ब्रॉडबैंड के लिए उच्च ऊंचाई वाले मंच, आपदा प्रबंधन में आपसी सहयोग बढ़ाएंगे। और सार्वजनिक सुरक्षा आदि।

जापान:

- राजधानी: टोक्यो
- सम्राट: नरुहितो
- प्रधान मंत्री: योशीहिदे सुगा
- मुद्रा: जापानी येन

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने संयुक्त अरब अमीरात के राष्ट्रीय मौसम विज्ञान केंद्र और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के बीच समझौता ज्ञापन को मंजूरी दी

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने संयुक्त अरब अमीरात के राष्ट्रीय मौसम विज्ञान केंद्र और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के बीच वैज्ञानिक तथा तकनीकी सहयोग से संबंधित समझौता ज्ञापन को मंजूरी दे दी है। इस ज्ञापन से दोनों देशों के बीच मौसम विज्ञान, भूकंपीय और महासागरीय सेवाओं से संबंधित जानकारी को साझा करने में मदद मिलेगी। यह ज्ञापन वैज्ञानिक और तकनीकी जानकारी के आदान-प्रदान, विशेष क्षमताओं के विकास में आपसी सहयोग और सुनामी के अधिक विश्वसनीय पूर्वानुमानों के लिए भी सुविधा प्रदान करेगा।

यूएई:

- राजधानी: अबू धाबी
- राष्ट्रपति: खलीफा बिन जायद अल नाहयान
- प्रधान मंत्री और उप राष्ट्रपति: मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम
- मुद्रा: संयुक्त अरब अमीरात दिरहम

खादी ग्रामोद्योग आयोग और भारत-तिब्बत सीमा पुलिस में हर वर्ष एक लाख 72 हजार सूती दरियों की आपूर्ति का करार

खादी और ग्रामोद्योग आयोग ने भारत-तिब्बत सीमा पुलिस के साथ एक समझौते के तहत हर वर्ष एक लाख 72 हजार सूती दरियों की आपूर्ति का करार किया है। इनकी कीमत आठ करोड़ 74 लाख है। समझौता अभी एक वर्ष के लिए हुआ है जिसे बाद में आगे बढ़ाया जाएगा। गृहमंत्री अमित शाह द्वारा अर्धसैनिक बलों को आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत स्थानीय उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए निर्देश जारी किए जाने के बाद यह समझौता हुआ है। ये सूती दरियां उत्तर प्रदेश, हरियाणा और पंजाब के खादी कारीगरों द्वारा तैयार की जाएंगी। खादी और ग्रामोद्योग आयोग के अध्यक्ष विनय कुमार सक्सेना ने समझौते को ऐतिहासिक बताते हुए कहा कि इससे सशस्त्र बलों में स्वदेशी उत्पादों के इस्तेमाल को बढ़ावा मिलेगा। साथ ही खादी दस्तकारों को बड़े पैमाने पर अतिरिक्त रोजगार भी उपलब्ध होगा।

भारत और जापान के बीच सहयोग के समझौते पर हस्ताक्षर को मंजूरी

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और जापान के बीच सहयोग के समझौते पर हस्ताक्षर को मंजूरी

दी है। यह समझौता विशिष्ट कुशल कामगारों से संबंधित समुचित संचालन प्रणाली के लिए भागीदारी की बुनियादी रूपरेखा तैयार करने के लिए किया गया है। इससे जापान की 14 निर्धारित क्षेत्रों में काम करने के लिए अपेक्षित कौशल और जापानी भाषा की परीक्षा में उत्तीर्ण भारतीय कामगारों को भेजने और स्वीकार करने के बारे में सहयोग के तौर-तरीके तैयार किये जा सकेंगे। जापान सरकार भारत के इन कुशल कामगारों को विशिष्ट कुशल कामगार के रूप में निवासी का दर्जा प्रदान करेगी।

कुशल भारतीय कामगारों के लिए निर्धारित ये 14 क्षेत्र हैं:

नर्सिंग केयर, इमारतों की साफ-सफाई, मैटिरियल प्रोसेसिंग इंडस्ट्री, औद्योगिक मशीनरी विनिर्माण उद्योग, भवन निर्माण, जलपोत निर्माण और संबंधित उद्योग, ऑटोमोबाइल मैनेजमेंट, उड्डयन, कृषि, मत्स्य पालन, खाद्य और पेय पदार्थ विनिर्माण उद्योग तथा खाद्य सेवा उद्योग। इससे जापान में भारतीयों के लिए रोजगार के अवसर बढ़ेंगे।

ट्राइफेड ने मध्य प्रदेश में ट्राइफूड (जनजातीय खाद्य) पार्कों की स्थापना के लिए अखिल भारतीय वनवासी कल्याण आश्रम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये

आदिवासियों (वनवासियों और कारीगरों दोनों) की आजीविका में सुधार लाने तथा जनजातीय सशक्तीकरण की दिशा में काम करने के लिए अपने मिशन को जारी रखते हुए, जनजातीय कार्य मंत्रालय के तहत ट्राइफेड ने विभिन्न अवसरों का लाभ उठाने और अखिल भारतीय वनवासी कल्याण केंद्र के साथ साझेदारी करने का फैसला किया है। वनवासी कल्याण केंद्र वर्ष 1952 से मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और झारखंड में आदिवासियों के कल्याण के लिए काम कर रहा है। इस संबंध में, मध्य प्रदेश के 5 जिलों में ट्राइफूड पार्क की स्थापना के लिए एक साथ काम करने के तहत 3 जनवरी 2021 को दोनों संगठनों के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) का आदान-प्रदान किया गया। इन समझौता ज्ञापन पर ट्राइफेड के प्रबंध निदेशक श्री प्रवीर कृष्ण और अखिल भारतीय वनवासी आश्रम के महासचिव श्री योगेश बापत के बीच हस्ताक्षर किए गए। इस अवसर पर मध्य प्रदेश के बैतूल से सांसद श्री दुर्गा दास उइके भी उपस्थित थे। आदिवासी लोगों की आजीविका में वृद्धि करने तथा स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) / वन धन विकास केंद्र (वीडीवीके) / वीपीसी / ट्राइफूड पार्क) के माध्यम से वन धन योजना के क्रियान्वयन के उद्देश्य से दोनों संगठन मिलकर विभिन्न पहल करके एक साथ काम करेंगे। संरक्षक संगठन के रूप में ट्राइफेड के साथ यह सहमति बनी है कि, वनवासी कल्याण आश्रम आदिवासी क्षेत्रों में स्वयं सहायता समूहों की पहचान करके, प्रशिक्षण का आयोजन, संरचना निर्माण, मशीनरी और उपकरण तथा अन्य सहायता प्रदान करके नए वन धन केंद्र बनाए जाएंगे। इसके अलावा कई अन्य गतिविधियां भी होंगी, जिनमें कल्याण आश्रम अन्य क्षेत्रों जैसे कि कृषि, बागवानी, फूलों की खेती, मत्स्य पालन, पशुपालन, हथकरघा तथा शिल्प उद्योग से पूरे वर्ष कार्य कराने के लिए प्रयासरत रहेगा और यह वनधन

योजना को सर्व-समावेशी और व्यवहार्य बनाने में भी शामिल होगा।

भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास परिसंघ (TRIFED):

- गठन: 1987
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- जनजातीय मामलों के मंत्री: अर्जुन मुंडा
- अध्यक्ष: रमेश चंद मीणा
- उपाध्यक्ष: प्रतिभा ब्रह्मा

जम्मू-कश्मीर प्रशासन का नेफेड के साथ समझौता

जम्मू-कश्मीर प्रशासन ने बागवानी क्षेत्र में बड़े बदलाव के लिए राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ- नेफेड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इसके जरिये केन्द्रशासित प्रदेश में सेब, अखरोट, चेरी और फूलों की खेती को बढ़ावा देकर किसानों की आय तीन से चार गुना करने का लक्ष्य रखा गया है। समझौते की व्यवस्थाओं के अनुरूप नेफेड अगले पांच वर्षों में इन बागवानी उत्पादों की खेती को बढ़ावा देने के लिए एक हजार सात सौ करोड़ रुपये खर्च करेगा। नेफेड प्रत्येक जिले में एक किसान उत्पादक संघ भी बनाएगा। उत्तरी कश्मीर, दक्षिणी कश्मीर और कठुआ में पांच सौ करोड़ रुपये की लागत से एक-एक कोल्ड स्टोरेज क्लस्टर भी बनाए जाएंगे। समझौता ज्ञापन पर जम्मू-कश्मीर के कृषि और बागवानी विभाग के मुख्य सचिव नवीन कुमार चौधरी और नेफेड के प्रबंध निदेशक संजीव कुमार चड्ढा ने उपराज्यपाल मनोज सिन्हा की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए।

NAFED:

- स्थापित: 2 अक्टूबर 1958
- मुख्यालय: आश्रम चौक, नई दिल्ली, भारत
- अध्यक्ष: बिजेंद्र सिंह

जम्मू और कश्मीर:

- केंद्र शासित प्रदेश: 31 अक्टूबर 2019
- राजधानी: श्रीनगर (मई-अक्टूबर), जम्मू (नवंबर-अप्रैल)
- लेफ्टिनेंट गवर्नर: मनोज सिन्हा

मंत्रिमंडल ने भारत और भूटान के बीच बाह्य अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग पर हुए एमओयू को स्वीकृति दी

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने भारत सरकार और भूटान सरकार के बीच 19 नवंबर, 2020 को दोनों पक्षों द्वारा बाहरी अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग पर हुए समझौता ज्ञापन (एमओयू) और उनके आदान-प्रदान को स्वीकृति दे दी है।

बिंदुवार विवरण :

- इस एमओयू से पृथ्वी के दूरस्थ संवेदन; उपग्रह संचार और उपग्रह आधारित नौवहन; अंतरिक्ष विज्ञान और ग्रहों की खोज; अंतरिक्ष यान और अंतरिक्ष प्रणालियों तथा भू प्रणाली

के उपयोग; और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के उपयोग जैसे संभावित हित वाले क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाना संभव होगा।

- इस एमओयू के क्रम में डीओएस/ इसरो और भूटान के सूचना और संचार मंत्रालय (एमओआईसी) के सदस्यों के एक संयुक्त कार्यकारी समूह का गठन किया जाएगा, जो कार्यान्वयन की समयसीमा और साधनों सहित कार्ययोजना पर काम करेगा।

कार्यान्वयन की रणनीति और लक्ष्य:

- एमओयू के क्रम में इस एमओयू के कार्यान्वयन की समयसीमा और साधनों सहित कार्ययोजना पर काम करने के लिए सहयोग के विशेष क्षेत्रों पर कार्यान्वयन की व्यवस्था की जाएगी तथा एक संयुक्त कार्यकारी समूह की स्थापना की जाएगी।

मुख्य प्रभाव :

- एमओयू से पृथ्वी के दूरस्थ संवेदन; उपग्रह संचार; उपग्रह आधारित नौवहन; अंतरिक्ष विज्ञान और बाह्य अंतरिक्ष की खोज के क्षेत्र में सहयोग की संभावनाओं की खोज को बढ़ावा मिलेगा।

लाभार्थियों की संख्या :

- इस एमओयू के माध्यम से भूटान सरकार के साथ सहयोग से मानवता के हित के लिए अंतरिक्ष तकनीक के उपयोग के क्षेत्र में संयुक्त गतिविधियों को बढ़ावा दिया जाएगा। इस प्रकार, देश के सभी तबके और क्षेत्र लाभान्वित होंगे।

पृष्ठभूमि :

- भारत और भूटान औपचारिक अंतरिक्ष सहयोग कायम करने पर विचार विमर्श करते रहे हैं। एमईए ने नवंबर, 2017 में अंतरिक्ष सहयोग के लिए अंतर सरकार एमओयू के प्रस्ताव को भूटान के सामने रखा था। फरवरी, 2020 में द्विपक्षीय बैठक के दौरान अन्य सहयोग प्रस्तावों के साथ ही इस मसौदे पर भी विचार विमर्श किया गया था।
- राजनयिक स्तर पर कुछ वार्ताओं के बाद दोनों पक्षों में एमओयू के व्यवहार्य मसौदे पर सहमति कायम हुई और उसे आंतरिक स्वीकृतियों के लिए आगे बढ़ाया गया। आवश्यक स्वीकृतियां हासिल करने के बाद दोनों पक्षों ने 19 नवंबर, 2020 को एमओयू पर हस्ताक्षर किए और आदान-प्रदान किया गया।

एयू स्मॉल फाइनेंस-ICICI प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस ने जीवन बीमा देने के लिए की साझेदारी

एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक ने अपने ग्राहकों को जीवन बीमा समाधान की पेशकश करने के लिए आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस के साथ रणनीतिक साझेदारी करने की घोषणा की है। इस साझेदारी का उद्देश्य "कागज रहित, सुरक्षित और परेशानी मुक्त जीवन बीमा" प्रदान करना है। इस कॉरपोरेट साझेदारी से 13 राज्यों और 2 केंद्र शासित प्रदेशों में कार्यरत 700 से अधिक बैंकिंग टचपॉइंट्स पर एयू बैंक के 18 लाख से अधिक ग्राहकों को आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ के ग्राहक-केंद्रित सुरक्षा

और लंबे समय के बचत उत्पादों के पूरे सुइट तक आसानी तक पहुंच होगी। इसके अलावा एयू बैंक ने दावा किया कि ये उत्पाद ग्राहकों को अपने और अपने परिवार को वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने में मदद करेंगे और उन्हें अपने वित्तीय उद्देश्यों को हासिल करने में मदद करेंगे।

एयू बैंक:

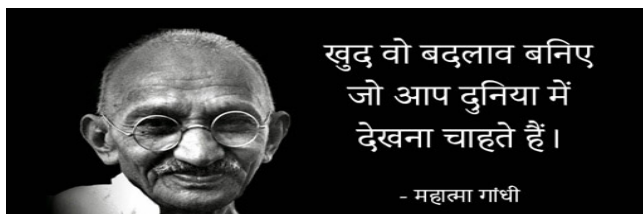
- मुख्यालय: जयपुर
- एमडी और सीईओ: संजय अग्रवाल
- आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस:**
- सीईओ: एन.एस.कन्नन
- मुख्यालय: मुंबई
- स्थापित: 2000

आईसीआईसीआई बैंक और गूगल पे ने FASTag जारी करने के लिए की साझेदारी

आईसीआईसीआई बैंक ने गूगल Pay के साथ FASTag जारी करने के लिए साझेदारी करने की घोषणा की है। इस घोषणा के बाद आईसीआईसीआई, FASTag जारी करने के लिए Google Pay के साथ हाथ मिलाने वाला पहला बैंक बन गया है। इसके बाद ग्राहक अब Google Pay ऐप के जरिए आईसीआईसीआई बैंक FASTag को ऑर्डर, ट्रैक और रिचार्ज कर सकेंगे। वर्तमान में, Google Pay यूजर्स ऐप पर अपने FASTag को रिचार्ज कर सकते हैं, लेकिन Google ऐप से सीधे इसे खरीदना उनके लिए संभव नहीं था। यह नई साझेदारी अब उपयोगकर्ताओं को ऐप से ही आईसीआईसीआई बैंक FASTags को आसानी से ऑर्डर, ट्रैक और रिचार्ज करने में सक्षम बनाएगी। सरकार ने 1 जनवरी 2021 से सभी वाहनों को FASTags जोड़ने अनिवार्य कर दिया है। FASTag जारी करने के लिए यह घोषणा आईसीआईसीआई बैंक को Google Pay के साथ हाथ मिलाने वाला पहला बैंक बनाती है। यह पेटिएम के लिए प्रतिस्पर्धा भी बढ़ाएगा, जो वर्तमान में ऐप से FASTags जारी करता है और कई ग्राहकों के लिए काफी लोकप्रिय विकल्प है। व्यापक महामारी के दौरान एसोसिएशन को प्रमुखता मिलती है क्योंकि यह किसी भी Google पे उपयोगकर्ता को सहज और संपर्क-कम तरीके से FASTag प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा।

आईसीआईसीआई बैंक:

- स्थापित: 5 जनवरी 1994
- मुख्यालय: गुजरात (पंजीकृत कार्यालय), मुंबई (कॉर्पोरेट कार्यालय)
- अध्यक्ष: गिरीश चंद्र चतुर्वेदी
- एमडी और सीईओ: संदीप बख्शी



10 JAN



**WORLD
HINDI
DAY**

Importance: To mark the birth anniversary of first World Hindi Conference which was held in 1975.

The first World Hindi Conference was inaugurated by the then prime minister Indira Gandhi.

Since 1975, the World Hindi Conference has been organised in different countries like India, Mauritius, United Kingdom, Trinidad and Tobago, United States.

Note: World Hindi Day was first observed on January 10, 2006. Since then, it is celebrated on January 10 every year.

World Hindi Day vs National Hindi Diwas

National Hindi Diwas is celebrated every year on September 14. Because on this day in 1949, the constituent assembly adopted Hindi, written in Devanagari script, as the official language of the Union.

While the focus of the World Hindi Day is to promote the language at the global stage.

12
JANUARY

**NATIONAL
Youth Day**



Importance: To mark the birth anniversary of the Swami Vivekananda.

To imbibe the students and youth with the philosophy and ideals of Swami Vivekananda

Inception: In 1984, Indian Government first declared to celebrate the birthday of Swami Vivekananda i.e. 12 January as National Youth Day.

SWAMI VIVEKANANDA (12 Jan 1863 to 4 Jul 1902)

Swami Vivekananda's pre-monastic name was Narendra Nath Dutta.

He was a renowned philosopher, poet, writer, social reformer and orator.

पुरस्कार एवं सम्मान

51वें भारतीय अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव का समापन, डेन्मार्क की फिल्म इन टू द डार्कनेस गोल्डन पीकाॅक पुरस्कार से सम्मानित

गोवा में आयोजित भारतीय अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (आईएफएफआई) के 51वें संस्करण में पुरस्कारों का ऐलान किया गया है। जिसमें द्वितीय विश्व युद्ध की पृष्ठभूमि पर आधारित फिल्म "इन टू द डार्कनेस" ने गोल्डन पीकाॅक अवॉर्ड अपने नाम किया है। 40 लाख रुपए के इस पुरस्कार को फिल्म के डायरेक्टर एंडर्स रिफ और प्रोड्यूसर लेने बोरग्लस के बीच समान रूप से बांटा जाएगा। इस राशि के साथ उन्हें एक प्रशस्ति पत्र भी प्रदान किया जाएगा।

यहाँ IFFI विजेताओं की सूची दी गई है:

- गोल्डन पीकाॅक अवार्ड - इन द डार्कनेस
- सिल्वर पीकाॅक अवार्ड फॉर बेस्ट एक्टर मेल - लु-चुआन लियू, द साइलेंट फ़ॉरेस्ट
- सिल्वर पीकाॅक अवार्ड फॉर बेस्ट एक्टर फीमेल- ज़ोफिया स्टाफ़िएज, आई नेवर क्राई
- सिल्वर पीकाॅक अवार्ड फॉर बेस्ट डायरेक्टर - चैन-निएन को, द साइलेंट फ़ॉरेस्ट
- बेस्ट डेब्यू डायरेक्टर अवार्ड - कैसियो पेरेरा डॉस सैंटोस, वेलेंटीना
- विशेष उल्लेख पुरस्कार - कृपाल कलिता, ब्रिज
- स्पेशल जूरी अवार्ड - कामिन कालेव, फरवरी
- आईसीएफटी यूनेस्को गांधी अवार्ड - अमीन नायफेह के 200 मीटर
- इंडियन पर्सनैलिटी ऑफ द ईयर अवार्ड - बिस्वजीत चटर्जी

सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार, 2021

आपदाओं पर वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत करने वाले राजेंद्र कुमार भंडारी को आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में उनके काम के लिए 2021 के सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार के लिए चुना गया है। भंडारी को पुरस्कार की व्यक्तिगत श्रेणी में चुना गया है, जबकि सतत पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी विकास सोसायटी (सीडस) को इस वर्ष की संस्थागत श्रेणी में पुरस्कार के लिए चुना गया है। यह पुरस्कार हर साल 23 जनवरी को नेताजी सुभाष चंद्र बोस की जयंती पर घोषित किया जाता है। संस्थागत श्रेणी में मिलने वाले पुरस्कार में 51 लाख रुपये नकद और एक प्रमाण पत्र तथा व्यक्तिगत श्रेणी में पांच लाख रुपये और एक प्रमाण पत्र दिये जाते हैं। सस्टेनेबल एनवायरमेंट एंड इकोलॉजिकल डेवलपमेंट सोसायटी (सीडस) ने आपदाओं के प्रति लचीले समुदाय तैयार करने की दिशा में सराहनीय कार्य किया है। यह संस्थान भारत के विभिन्न राज्यों में सामुदायिक स्तर पर आपदा तैयारियों, प्रतिक्रिया और पुनर्वास, स्थानीय क्षमता निर्माण व जोखिम करने की दिशा में

काम कर रहा है। डॉ. राजेंद्र कुमार भंडारी भारत में उन अग्रदूतों में शामिल रहे हैं, जिन्होंने सामान्य भू खतरों और विशेष रूप से भूस्खलन पर वैज्ञानिक अध्ययनों की नींव रखी थी।

फेडरल बैंक के श्रीनिवासन बने साल के सर्वश्रेष्ठ बैंकर

फेडरल बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्याधिकारी श्याम श्रीनिवासन को 2019-20 के लिए बिज़नेस स्टैंडर्ड बैंकर ऑफ द इयर चुना गया है। परिसंपत्ति गुणवत्ता पर दबाव, नुकसान या नियामकीय कार्रवाई जैसे मुश्किल भरे समय में भी बैंक का प्रदर्शन लगातार बेहतर रहने के कारण श्रीनिवासन को इस सम्मान के लिए चुना गया है। भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व डिप्टी गवर्नर एसएस मूंदड़ा की अध्यक्षता में पांच सदस्यों वाले बेहद प्रतिष्ठित निर्णायक मंडल ने सर्वसम्मति से श्रीनिवासन के नाम पर मुहर लगाई। निर्णायक मंडल के अन्य सदस्यों में एचडीएफसी के वाइस चेयरमैन और मुख्य कार्याधिकारी केकी मिस्त्री, एडलवाइस समूह के चेयरमैन और मुख्य कार्याधिकारी रशेष शाह, भारतीय स्टेट बैंक के पूर्व चेयरमैन प्रतीप चौधरी और आईकैन इन्वेस्टमेंट एडवाइजर्स के चेयरमैन अनिल सिंघवी शामिल थे।

फेडरल बैंक:

- मुख्यालय: अलुवा, कोच्चि, केरल, भारत
- स्थापित: 23 अप्रैल 1931
- संस्थापक: के.पी. हॉर्मिस

ट्रंप ने जिम जॉर्डन को मेडल ऑफ फ्रीडम का पुरस्कार दिया

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने ओहियो से रिपब्लिकन प्रतिनिधि, जिम जॉर्डन को "मेडल ऑफ फ्रीडम" के राष्ट्रपति पदक से सम्मानित किया। उन्हें कांग्रेस में राष्ट्रपति के 'कट्टर वफादारों' में से एक माना जाता है। प्रेसिडेंशियल मेडल ऑफ फ्रीडम आमतौर पर उन आंकड़ों में सम्मानित किया जाता है जिन्होंने अपने क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया हो या संयुक्त राज्य अमेरिका के हितों का बचाव किया हो। लेकिन ट्रम्प ने राजनीतिक सहयोगियों को पदक प्रदान किया है, विशेष रूप से कार्यालय में अपने अंतिम सप्ताह में।

जिम जॉर्डन:

- 2016 में, जॉर्डन ने लीबिया के बेंगाजी में अमेरिकी दूतावास के खिलाफ घातक हमले पर एक रिपोर्ट की जांच करने और प्रकाशित करने के लिए तत्कालीन प्रतिनिधि माइक पोम्पियो के साथ काम किया था।
- उन्होंने रूस के झांसे को उजागर करने और डीप स्टेट भ्रष्टाचार को हटाने के लिए भी काम किया।
- उनके काम ने संयुक्त राज्य सरकार के उच्चतम स्तरों पर खराबी का पता लगाने में मदद की।

प्रेसिडेंशियल मेडल ऑफ़ फ्रीडम :

प्रेसिडेंशियल मेडल ऑफ़ फ्रीडम संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति द्वारा उन लोगों को मान्यता देने के लिए दिया जाता है, जिन्होंने संयुक्त राज्य अमेरिका की सुरक्षा या राष्ट्रीय हितों के लिए विशेष रूप से सराहनीय योगदान दिया है।

- समतुल्य: कांग्रेस स्वर्ण पदक
- द्वारा प्रस्तुत: संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति
- प्रथम सम्मानित: 1963

अमरेश कुमार चौधरी प्रतिष्ठित "थल सेनाध्यक्ष की विशेष प्रशस्ति" से सम्मानित

श्री अमरेश कुमार चौधरी प्रतिष्ठित "थल सेनाध्यक्ष की विशेष प्रशस्ति" से सम्मानित किए गए हैं। वर्तमान में श्री अमरेश कुमार चौधरी रेल मिल में मुख्य नियंत्रक के रूप में कार्यरत हैं। श्री अमरेश कुमार चौधरी सत्यनिष्ठ, अत्यंत निष्ठवान, परिश्रमी, अग्र-सक्रिय और परिणाम के लिए कार्य के प्रति पूर्ण समर्पित अधिकारी हैं।

रेल मिल के विषय में:

- रेल मिल, रेल मंत्रालय के यातायात निदेशालय का एक विस्तार है, जिसकी अध्यक्षता सेना मुख्यालय में कार्यकारी निदेशक (ईडी) स्तर के अधिकारी द्वारा की जाती है।
- रेल मिल, शांति और आपातकालीन स्थितियों के दौरान रक्षा बलों को रेलवे रसद समर्थन के समग्र समन्वय, रणनीतिक योजना और निष्पादन के दायित्व का निर्वाह करता है।
- रेल मिल अपनी आवश्यकताओं के अनुरूप रेल संचालन के लिए रक्षा मंत्रालय के साथ निकट समन्वय में कार्य करता है। मुख्य नियंत्रक के नेतृत्व में एक पृथक नियंत्रण कक्ष के माध्यम से इन सभी रेलवे परिचालनों का प्रबंधन किया जाता है।

जनजातीय मामलों के मंत्रालय को स्कॉच चैलेंजर पुरस्कार देने की घोषणा

जनजातीय मामलों के मंत्रालय को ई-गवर्नेंस के लिए स्कॉच चैलेंजर पुरस्कार देने की घोषणा की गई है। विभाग के मंत्री अर्जुन मुंडा कल इस पुरस्कार को स्वीकार करेंगे। मंत्रालय को यह पुरस्कार आईटी-नीत की पहल और दूसरे परिवर्तनकारी कार्यों के लिए दिया गया है। इन परिवर्तनों से मंत्रालय में कार्यकुशलता में सुधार हुआ है। मंत्रालय में हाल ही में कई बदलाव करते हुए कार्यालय में कागज-रहित और सभी प्रक्रियाओं को डिजिटल कर दिया है। मंत्रालय में सार्वजनिक जानकारी के लिए जनजातीय संबंधित डेटा भी उपलब्ध कराया है। अर्जुन मुंडा ने कहा है कि मंत्रालय ने नीति निर्माण और कार्य करने के दृष्टिकोण में एक प्रभावशाली बदलाव किया है। उन्होंने कहा कि सरकार साक्ष्य आधारित नीति बनाना चाहती है, जो यथार्थवादी होगी और

आदिवासियों की समस्याओं का समाधान जमीनी स्तर पर किया जायेगा।

SKOCH चैलेंजर अवार्ड्स:

- स्कोच चैलेंजर अवार्ड्स, 2003 में उन लोगों, परियोजनाओं और संस्थानों को सलाम करने के लिए स्थापित किया गया जो भारत को एक बेहतर राष्ट्र बनाने के लिए अतिरिक्त मील तक गए।
- स्कोच चैलेंजर अवार्ड्स स्वतंत्र रूप से स्थापित किए जाने वाले सर्वोच्च नागरिक सम्मान हैं, जिन्हें शक्तिशाली लोगों को दिया गया है और सामान्य लोगों ने इस मंच को समाज में योगदान देने के लिए असाधारण उपलब्धियों के लिए साझा किया है।

भुवनेश्वर एम्स ने लगातार तीसरी बार जीता कायाकल्प पुरस्कार

भुवनेश्वर स्थित अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS) ने तीसरी बार कायाकल्प पुरस्कार योजना को जीतकर स्वच्छता, स्वास्थ्य को बढ़ावा देने और सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं में स्थायी प्रयासों का निर्माण करने के लिए एक बार फिर से अपनी क्षमता साबित की है। एम्स भुवनेश्वर को प्रदर्शन के लिए 2 करोड़ रुपये का पुरस्कार मिलेगा। संस्थान को लगातार तीसरे वर्ष स्वच्छता के लिए बी श्रेणी के तहत सर्वश्रेष्ठ केंद्रीय सरकारी अस्पताल के रूप में चुना गया है। इसे पहले 2018 और 2019 में श्रेणी बी अस्पतालों (1000 बेड से कम) के बीच देश का दूसरा सबसे स्वच्छ अस्पताल बनने के लिए पुरस्कार मिला था और पुरस्कार राशि के रूप में एक करोड़ रुपये मिले थे।

पाक कप्तान बाबर आजम को मिला PCB का खास अवॉर्ड

पाकिस्तान के कप्तान बाबर आजम को उनके बेहतरीन प्रदर्शन के लिए पाकिस्तान क्रिकेट बोर्ड (पीसीबी) के पुरस्कारों में वर्ष का सबसे उपयोगी क्रिकेटर चुना गया। इस 26 वर्षीय बल्लेबाज को इसके अलावा सीमित ओवरों का वर्ष का सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर भी चुना गया है। उधर, विकेटकीपर बल्लेबाज मोहम्मद रिजवान को साल का टेस्ट क्रिकेटर चुना गया है। उन्होंने पांच टेस्ट मैचों में चार अर्धशतकों की मदद से 302 रन बनाए।

पूर्ण पुरस्कार सूची:

- मोस्ट वैल्युएबल क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - बाबर आजम
- टेस्ट क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - मोहम्मद रिजवान
- वाइट-बॉल क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - बाबर आजम
- वर्ष का व्यक्तिगत प्रदर्शन - फवाद आलम (102 बनाम एनजेड, पहला टेस्ट)
- महिला क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - आलिया रियाज़
- घरेलू क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - कामरान गुलाम
- मेन्स इमर्जिंग इंटरनेशनल क्रिकेटर ऑफ़ द इयर - नसीम शाह

रेलवे बोर्ड के चेयरमैन वी.के. यादव को प्रतिष्ठित इंजीनियर पुरस्कार 2020 से किया गया सम्मानित

रेलवे बोर्ड के चेयरमैन और CEO विनोद कुमार यादव को वर्ष 2020 के लिए "प्रतिष्ठित इंजीनियर अवार्ड" से सम्मानित किया गया है। यह पुरस्कार इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (IET) द्वारा भारतीय रेलवे के आधुनिकीकरण और सुधारों के लिए उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया गया है। हर साल इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, दिल्ली लोकल नेटवर्क भारत रत्न सर एम विश्वेश्वरैया की जयंती के उपलक्ष्य में 15 सितंबर को इंजीनियर्स डे के रूप में मनाता है। इस अवसर पर, तकनीकी कार्यक्रमों के अलावा, संस्थान इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्ट सेवाओं के लिए प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग हस्तियों को प्रतिष्ठित इंजीनियर का पुरस्कार भी प्रदान करता है।

IET:

इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (IET) एक बहु-विषयक पेशेवर इंजीनियरिंग संस्थान है, जिसे औपचारिक रूप से द इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियर्स (IEE) के नाम से जाना जाता है, जिसे 1871 में स्थापित किया गया था।

द्रविड़ कज़गम के अध्यक्ष को डॉ. नरेंद्र दाभोलकर मेमोरियल अवार्ड से किया गया सम्मानित

इस वर्ष का डॉ. नरेंद्र दाभोलकर मेमोरियल अवार्ड द्रविड़ कज़गम के अध्यक्ष के. वीरमणि को प्रदान किया गया। यह पुरस्कार महाराष्ट्र के प्रसिद्ध तर्कवादी दाभोलकर की स्मृति में शुरू किया गया था। द्रविड़ कज़गम द्वारा जारी एक विज्ञप्ति के अनुसार अमेरिका स्थित महाराष्ट्र फाउंडेशन ने उनकी याद में इस पुरस्कार की शुरुआत की थी। इस पुरस्कार के तहत 1 लाख और एक प्रशस्ति पत्र प्रदान किया जाता है। श्री वीरमणि ने अपना पूरा जीवन तर्कवाद का प्रचार करने में समर्पित कर दिया और समाज में सामाजिक न्याय के लिए काम किया।

द्रविड़ कज़गम

- द्रविड़ कज़गम (द्रविड़ियन फेडरेशन) एक सामाजिक आंदोलन है, जिसकी स्थापना ई वी रामासामी ने की थी, जिसे थंथई पेरियार भी कहा जाता है।
- स्थापित: 27 अगस्त 1944
- मुख्यालय: चेन्नई
- समाचार पत्र: विदुथलाई

विचारधारा:

- मानवतावाद
- नास्तिकता
- सामाजिक न्याय
- नारीवाद
- तर्कवाद
- विरोधी जातिवाद

बिहार ने COVID समय में लाभार्थियों के खातों में धन हस्तांतरित करने के लिए पुरस्कार जीता

COVID-19 महामारी के दौरान लाभार्थियों के खातों में सीधे वित्तीय सहायता हस्तांतरित करने की बिहार सरकार की पहल ने अपने विभागों को डिजिटल इंडिया अवार्ड्स का विजेता बना दिया है। बिहार के मुख्यमंत्री सचिवालय, राज्य के राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) के अलावा आपदा प्रबंधन विभाग को संयुक्त रूप से "महामारी श्रेणी" डिजिटल इंडिया अवार्ड्स 2020 में विजेता के रूप में चुना गया है। बिहार के बाहर 21 लाख से अधिक फंसे श्रमिकों को "बिहार सहायता मोबाइल ऐप" के माध्यम से वित्तीय सहायता प्रदान की गई। डिजिटल इंडिया अवार्ड्स, जिसे भारतीय राष्ट्रीय पोर्टल के तत्वावधान में स्थापित किया गया है, सभी नवीन डिजिटल समाधानों को सामने लाने के उद्देश्य से सेवा प्रदान करता है और इस प्रकार सभी सरकारी संस्थाओं द्वारा अनुकरण को प्रेरित करता है।

बिहार:

- राजधानी: पटना
- मुख्यमंत्री: नीतीश कुमार
- राज्यपाल: फागू चौहान

विराट कोहली ने जीता आईसीसी पुरुष क्रिकेटर ऑफ द डिकेड अवार्ड

भारतीय कप्तान विराट कोहली ने आईसीसी पुरुष क्रिकेटर ऑफ द डिकेड (दशक के सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर) बनने के साथ सर गारफील्ड सोबर्स अवार्ड जीता है। कोहली पिछले दशक में 10,000 से अधिक वनडे रन बनाने वाले एकमात्र खिलाड़ी थे। उन्होंने 39 शतक और 48 अर्द्धशतक लगाए। ऑस्ट्रेलिया की बल्लेबाज स्टीव स्मिथ आईसीसी टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द डिकेड घोषित किया गया। अफगानिस्तान के स्पिनर राशिद खान को ICC T20I क्रिकेटर ऑफ द डिकेड नामित किया गया।

सभी विजेताओं की सूची:

- सर गारफील्ड सोबर्स अवार्ड फॉर आईसीसी मेन्स क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: विराट कोहली (भारत)
- रशेल हेहो फ्लिंट अवार्ड फॉर आईसीसी महिला क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: एलिसे पेरी (ऑस्ट्रेलिया)
- ICC मेन्स टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: स्टीव स्मिथ (ऑस्ट्रेलिया)
- ICC मेन्स वनडे क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: विराट कोहली (भारत)
- ICC मेन्स T20I क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: राशिद खान (अफगानिस्तान)
- ICC महिला वनडे क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: एलिसे पेरी (ऑस्ट्रेलिया)
- ICC महिला T20I क्रिकेटर ऑफ द डिकेड: एलिसे पेरी (ऑस्ट्रेलिया)
- आईसीसी स्पिरिट ऑफ क्रिकेट अवार्ड ऑफ द डिकेड: एमएस धोनी (भारत)

खेल-कूद

ITBP ने जीती IHAI नेशनल आइस हॉकी चैंपियनशिप

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) ने गुलमर्ग में फाइनल मुकाबले में लद्दाख को हराकर आइस हॉकी एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IHAI) की 10वीं राष्ट्रीय आइस हॉकी प्रतियोगिता (National Ice Hockey Championship) जीत ली है। इस प्रतियोगिता का आयोजन गुलमर्ग आइस रिक में किया गया था। लद्दाख को भारत में आइस हॉकी की राजधानी माना जाता है, जहां स्थानीय पुरुष और महिलाएं बड़े उत्साह के साथ इस खेल को खेलते हैं। प्रतियोगिता 8,694 फीट की ऊंचाई और हिमांक बिंदु से नीचे तापमान पर आयोजित की गई थी। भारत में आइस हॉकी की शीर्ष आठ टीमों ने 16 से 22 जनवरी, 2021 तक आयोजित चैंपियनशिप में भाग लिया।

ITBP:

- स्थापना: 24 अक्टूबर 1962
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- DG: एस एस देशवाल

Lasith Malinga ने फ्रेंचाइजी क्रिकेट को कहा अलविदा

आईपीएल टूर्नामेंट में मुंबई इंडियंस (Mumbai Indians) की तरफ से खेल चुके श्रीलंकाई गेंदबाज लसिथ मलिंगा (Lasith Malinga) ने फ्रेंचाइजी क्रिकेट से रिटायरमेंट का फैसला किया है। जनवरी 2021 की शुरुआत में इस क्रिकेटर ने अपने फैसले को लेकर मुंबई इंडियंस मैनेजमेंट को जानकारी दी थी। मलिंगा ने इस फ्रेंचाइजी को बताया था कि वो रिटेंशन के लिए मौजूद नहीं रहेंगे। लसिथ मलिंगा 12 सालों से मुंबई इंडियंस (Mumbai Indians) के अहम सदस्य रहे हैं। आईपीएल (IPL) टूर्नामेंट के इतिहास में मलिंगा रिकॉर्ड 170 विकेट ले चुके हैं। 37 साल के ये श्रीलंकाई खिलाड़ी वनडे और टेस्ट क्रिकेट से संन्यास ले चुके हैं, लेकिन वो टी-20 इंटरनेशनल खेलते हैं। उन्हें उम्मीद है कि वो इस साल भारत में होने वाली आईसीसी टी-20 वर्ल्ड कप (ICC T20 World Cup) का हिस्सा होंगे।

नुब्रा घाटी में पहली बार आइस क्लाइम्बिंग उत्सव मनाया गया

लेह की नुब्रा घाटी में पहली बार आइस क्लाइम्बिंग उत्सव मनाया जा रहा है। सातवें दिन का कार्यक्रम नुब्रा एडवेंचर क्लब द्वारा आयोजित किया गया था। आइस क्लाइम्बिंग विदेश में एक लोकप्रिय शीतकालीन खेल है। नुब्रा घाटी में शीतकालीन पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए, सोशल एक्टिविस्ट डॉ नॉर्डन ओल्जेर की मदद से नुब्रा एडवेंचर क्लब ने सेवन डे आइस क्लाइम्बिंग फेस्टिवल का आयोजन किया है। नुब्रा घाटी में 18 लोग ने भाग लिया, जिसमें 4 महिलाओं ने भाग लिया। सभी को तीन स्थानों पर

बेसिक आइस क्लाइम्बिंग के कौशल में प्रशिक्षित किया गया। तीन प्रशिक्षकों रिगिन तवासांग, त्सावांग नामग्याल और क्रान कौशिक ने बर्फ पर चढ़ने के कौशल का प्रशिक्षण दिया। प्रतिभागियों को प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।

क्लेयर पोलोसाक पुरुषों के टेस्ट मैच में पहली बार महिला अंपायर बनीं

सिडनी के मैदान में रचा गया इतिहास, पुरुष टेस्ट मैच में पहली बार महिला अंपायर ऑस्ट्रेलिया की क्लेयर पोलोसाक पुरुषों के टेस्ट क्रिकेट में अंपायरिंग करने वाली पहली महिला अधिकारी बन गईं। न्यू साउथ वेल्स में रहने वाली 32 वर्षीय यह महिला चौथे अंपायर की भूमिका अदा कर रही है। पोलोसाक इससे पहले पुरुष एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच में अंपायरिंग करने वाली पहली महिला अंपायर बनने की उपलब्धि हासिल कर चुकी हैं, उन्होंने 2019 में नामीबिया और ओमान के बीच विश्व क्रिकेट लीग डिवीजन दो के मैच में अंपायरिंग की थी।

गोवा के 14 वर्षीय लियोन मेंडोंका बने भारत के 67 वें शतरंज ग्रैंडमास्टर

गोवा के 14 वर्षीय लियोन मेंडोंका इटली में आयोजित एक टूर्नामेंट में तीसरा और आखिरी नॉर्म जीतकर भारत के 67 वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बन गए हैं। मेंडोंका, जिन्होंने 14 साल, 9 महीने और 17 दिन की उम्र में यह उपलब्धि हासिल की, तटीय राज्य से दूसरी ग्रैंडमास्टर हैं। उनसे पहले चेन्नई के खिलाड़ी जी. आकाश, जुलाई में देश के 66 वें ग्रैंडमास्टर बने थे। साथ ही वह दुनिया के 29 वें सबसे कम उम्र के ग्रैंडमास्टर बन गए। गोवा के पहले ग्रैंडमास्टर इवाना मारिया फर्टाडो हैं, जिन्होंने यह उपलब्धि 2011 में हासिल की थी। खिलाड़ी ने रिगो शतरंज जीएम राउंड रॉबिन में अपना पहला जीएम नॉर्म हासिल किया, जबकि दूसरा नवंबर में बुडापेस्ट में और इटली के वेर्गनी कप में तीसरा और आखिरी नॉर्म हासिल किया। विश्व के सबसे कम उम्र के ग्रैंडमास्टर बनने का रिकॉर्ड 12 साल और 7 महीने की उम्र में इस खिलाड़ी के लिए कालीफाई करने वाले रूस के सर्गेई कारजाकिन के नाम है, जिन्होंने 2003 में यह खिलाड़ी हासिल किया था। ग्रैंडमास्टर, FIDE (अंतरराष्ट्रीय शतरंज महासंघ) द्वारा प्रदान किया जाने वाला एक टाइटल है। यह एक सर्वोच्च खिलाड़ी टाइटल है जिसे शतरंज खिलाड़ी विश्व चैंपियन से अलग हासिल कर सकता है।

अंतरराष्ट्रीय शतरंज महासंघ:

- अध्यक्ष: अर्कडी ड्वोर्कोविच
- मुख्यालय: लॉज़ेन, स्विट्जरलैंड
- स्थापना: 20 जुलाई 1924

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

भारत का पहला स्वदेश में विकसित 9एमएम मशीन पिस्तौल

भारत का पहला स्वदेशी 9 एमएम मशीन पिस्तौल संयुक्त रूप से डीआरडीओ तथा भारतीय सेना द्वारा विकसित किया गया है। इस हथियार का डिजाइन और विकास कार्य इंफ्रेंटरी स्कूल, महोव तथा डीआरडीओ के आर्माइन्ट रिसर्च एंड डेवलपमेंट स्टैब्लिशमेंट (एआरडीई), पुणे द्वारा अपनी विशेषज्ञताओं का उपयोग करते हुए किया गया है। यह हथियार 4 महीने के रिकार्ड समय में विकसित किया गया है।

विवरण:

- मशीन पिस्तौल इनसर्विस 9 एमएम हथियार को दागता है। इसका ऊपरी रिसीवर एयरक्राफ्ट ग्रेड एलुमिनियम से तथा निचला रिसीवर कार्बन फाइबर से बना है।
- टिगर घटक सहित इसके विभिन्न भागों की डिजाइनिंग और प्रोटोटाइपिंग में 3डी प्रिंटिंग प्रक्रिया का इस्तेमाल किया गया है।
- सशस्त्र बलों में हेवी वेपन डिटेचमेंट, कमांडरो, टैंक तथा विमानकर्मियों ड्राइवर/डिस्पैच राइडरो, रेडियो/राडार ऑपरेटरों, नजदीकी लड़ाई, चरमपंथ विरोधी तथा आतंकवाद रोधी कार्यवाहियों में व्यक्तिगत हथियार के रूप में इसकी क्षमता काफी अधिक है।
- इसका इस्तेमाल केंद्रीय तथा राज्य पुलिस संगठनों के साथ-साथ वीआईपी सुरक्षा ड्यूटियों तथा पुलिसिंग में किया जा सकता है। प्रत्येक मशीन पिस्तौल की उत्पादन लागत 50 हजार रुपये के अंदर है और इसके निर्यात की संभावना भी है।
- पिस्तौल का नाम 'अस्मी' रखा गया है जिसका अर्थ गर्व, आत्मसम्मान तथा कठिन परिश्रम है।

वर्जिन ऑर्बिट ने अपने 747 विमान से रॉकेट लॉन्च किया, जोकि पहली बार ऑर्बिट में पहुंचा

अरबपति रिचर्ड ब्रैनसन की वर्जिन ऑर्बिट ने नासा की ओर से नौ उपग्रहों को पृथ्वी की कक्षा में पहुंचाने के लिए पहली बार अपने LauncherOne रॉकेट को सफलतापूर्वक कक्षा में लॉन्च किया है। वर्जिन ऑर्बिट का 747, जिसका नाम कॉस्मिक गर्ल है, ने कैलिफोर्निया से रॉकेट से उड़ान भरी थी, जिसे लॉन्चरवन कहा जाता था, जिसे प्लेन के बाएं विंग के नीचे से प्रक्षेपित किया गया था। रॉकेट ने नासा के एजुकेशनल लॉन्च ऑफ़ नैनोसैटलाइट्स, या इलाना, प्रोग्राम की ओर से छोटे उपग्रहों के एक समूह को उड़ाया, जो हाई स्कूल और कॉलेज के छात्रों को छोटे उपग्रहों को डिजाइन करने और उन्हें इकट्ठा करने की अनुमति देता है तथा नासा उसे तब अंतरिक्ष में लॉन्च करने के लिए भुगतान करता है। वर्जिन ऑर्बिट से उड़ान भरने वाले नौ छोटे उपग्रहों में बोल्डर में कोलोराडो विश्वविद्यालय के तापमान-निगरानी उपग्रह शामिल थे,

केंद्रीय फ्लोरिडा विश्वविद्यालय में निर्मित एक ऐसा उपग्रह जो अध्ययन करेगा कि अंतरिक्ष में छोटे कण कैसे टकराते हैं, और लुसाने में लुइसियाना विश्वविद्यालय में निर्मित एक प्रायोगिक विकिरण का पता लगाने वाला उपग्रह शामिल हैं। स्पेसएक्स और रॉकेट लैब के बाद सफल मिशन वर्जिन ऑर्बिट को केवल तीसरी तथाकथित "न्यू स्पेस" कंपनी बनाता है।

वर्जिन ऑर्बिट

- पूर्ववर्ती: वर्जिन गेलेक्टिक
- स्थापित: 2 मार्च 2017
- अध्यक्ष और सीईओ: डैन हार्ट
- मूल संगठन: वर्जिन समूह
- सहायक: वोक्स स्पेस

एलॉन मस्क की अंतरिक्ष एजेंसी स्पेस एक्स ने एक ही रॉकेट से 143 उपग्रह प्रक्षेपित करने का नया विश्व रिकॉर्ड बनाया

एलोन मस्क की अंतरिक्ष एजेंसी स्पेस एक्स ने एक ही रॉकेट से 143 उपग्रह प्रक्षेपित कर नया विश्व रिकॉर्ड बनाया है। स्पेस एक्स ने फरवरी 2017 में एक ही रॉकेट से एक सौ चार उपग्रह प्रक्षेपित करने के भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन-इसरो के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया। जो 143 उपग्रह प्रक्षेपित किये गये उनमें व्यावसायिक और सरकारी क्यूबसेट, माइक्रोसेट और दस स्टारलिनक उपग्रह शामिल हैं। इन उपग्रहों के प्रक्षेपण से स्पेस एक्स ने 2021 तक समूचे विश्व में ब्रॉडबैंड इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराने का लक्ष्य तय किया है। सूत्रों के अनुसार स्पेस एक्स ने ध्रुवीय कक्षा में उपग्रह प्रक्षेपण के लिए बहुत कम धनराशि ली है। उसने प्रत्येक उपग्रह के लिए प्रति किलोग्राम 15 हजार डॉलर की फीस ली है।

डीआरडीओ ने किया स्मार्ट एंटी एयरफील्ड वेपन का सफल उड़ान परीक्षण

डीआरडीओ ने एक और उपलब्धि हासिल करते हुए स्वदेश में निर्मित स्मार्ट एंटी एयरफील्ड वेपन (एसएएडब्ल्यू) का ओडिशा तट से कुछ दूर सफल 'कैप्टिव एंड रिलीज' उड़ान परीक्षण किया। यह परीक्षण हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के हॉक-1 विमान के जरिए किया गया। इस स्मार्ट वेपन का एचएएल में निर्मित भारतीय हॉक-एमके132 विमान से सफलतापूर्वक प्रायोगिक परीक्षण किया गया। डीआरडीओ द्वारा अब तक किए गए सफल परीक्षणों की श्रृंखला में एसएएडब्ल्यू का यह परीक्षण नौवां था। यह एक टेक्स्ट बुक परीक्षण था जिसने अपने सभी लक्ष्य हासिल किए। बालासोर स्थित अंतरिम परीक्षण अड्डे (आईटीआर) पर स्थापित टेलीमीट्री और ट्रैकिंग प्रणाली ने इस मिशन के सभी दृश्यों को कैमरे में कैद किया। स्मार्ट एंटी एयरफील्ड वेपन का डिजाइन और विकास डीआरडीओ के हैदराबाद स्थित रिसर्च

सेंटर इमारत (आरसीआई) द्वारा स्वेदशी तौर पर किया गया है। यह 125 किलोग्राम वजन श्रेणी का स्मार्ट वेपन है जो कि स्थल पर शत्रु की एयरफील्ड सम्पत्तियों जैसे रेडार, बंकर, टैक्सी ट्रैक और रनवे को 100 किलोमीटर की दूरी से निशाना बना सकता है। इसका उच्च सटीकता वाला निर्देशित बम भी इस श्रेणी की अन्य हथियार प्रणालियों की तुलना में कम वजन का है। इस हथियार का इससे पहले भी जगुआर विमान के जरिए एक सफल प्रायोगिक परीक्षण किया जा चुका है।

जापान एयरोस्पेस इस साल H3 रॉकेट लॉन्च करने के लिए तैयार है

जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA) ने अगली पीढ़ी के परिवहन प्रौद्योगिकियों का मार्ग प्रशस्त करने के लिए अपने नए प्रमुख रॉकेट H3 को लॉन्च करने की घोषणा की है। H3 लॉन्च वाहन जापान का नया फ्लैगशिप रॉकेट है, जिसका लक्ष्य उच्च लचीलापन, उच्च विश्वसनीयता और उच्च-लागत प्रदर्शन है। इसकी पहली उड़ान जापानी राजकोषीय वर्ष (JFY) 2020 के लिए निर्धारित है। जियोस्टेशनरी ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) की इसकी लॉन्च क्षमता मौजूदा H-IIA और H-IIB लॉन्च वाहनों से अधिक होगी। एच-सीरीज़ लॉन्च वाहन उपग्रह और खोजकर्ता लॉन्च मिशनों को मुख्य विश्वसनीयता के साथ उच्च विश्वसनीयता वाले बड़े पैमाने पर लॉन्च वाहन का समर्थन करता रहा है। **नोट:** H-IIB लॉन्च वाहन अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के लिए कार्गो परिवहन सहित भविष्य के मिशनों के लिए एक नई संभावना के लिए दरवाजा खोलने के लिए H-IIA का एक शक्तिशाली संस्करण है।

JAXA:

- स्थापित: 1 अक्टूबर 2003
- पूर्ववर्ती एजेंसियां: NASDA; ISAS; NAL
- प्रशासक: हिरोशी यामाकवा
- मुख्यालय: चोफू, टोक्यो, जापान
- सहायक: अंतरिक्ष और अंतरिक्ष विज्ञान संस्थान, काकुडा अंतरिक्ष केंद्र

चीन ने रिमोट सेंसिंग उपग्रह 'याओगन -33' लॉन्च किया

चीन ने लॉन्ग मार्च -4 सी रॉकेट पर सवार, एक नया रिमोट सेंसिंग उपग्रह, याओगन -33 लॉन्च किया है। मिशन ने एक सूक्ष्म और नैनो प्रौद्योगिकी प्रयोग उपग्रह को भी कक्षा में भेजा। दो उपग्रहों का उपयोग वैज्ञानिक प्रयोगों, भूमि संसाधन सर्वेक्षण, फसल उपज अनुमान और आपदा रोकथाम के लिए किया जाएगा।

नोट: यह लॉन्ग मार्च वाहक रॉकेट श्रृंखला का 357 वां उड़ान मिशन था।

चीन

- राष्ट्रपति: शी जिनपिंग
- राजधानी: बीजिंग
- मुद्रा: रेनमिनबी
- आधिकारिक लिपि: सरलीकृत चीनी

बेजोस की ब्लू ओरिजिन ने न्यू शेपर्ड रॉकेट, कैप्सूल को लॉन्च किया

अमेज़ॉन के सीईओ जेफ बेजोस की एयरोस्पेस कंपनी ब्लू ओरिजिन ने अपने नवीनतम न्यू शेपर्ड रॉकेट और क्यू कैप्सूल को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है। कैप्सूल 107 किलोमीटर की अधिकतम ऊंचाई पर पहुंच गया, जबकि रॉकेट 106 किलोमीटर की ऊंचाई तक उड़ गया। कैप्सूल में छह सीटें हैं और प्रत्येक सीट पर एक माइक्रोफोन और एक पुश-टू-टॉक बटन के साथ स्पीकर हैं।

ब्लू ओरिजिन:

- उद्योग: एयरोस्पेस उद्योग
- स्थापित: 8 सितंबर 2000
- संस्थापक: जेफ बेजोस
- मुख्यालय: केंट, वाशिंगटन, यू.एस.
- सीईओ: बॉब स्मिथ

नौसेना-DRDO ने पहले एयरड्राप कंटेनर 'SAHAYAK-NG' का किया सफल उड़ान परीक्षण

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने भारतीय नौसेना के साथ मिलकर गोवा तट से कुछ दूर समुद्र में IL 38SD एयरक्राफ्ट (इंडियन नेवी) से भारत के पहले स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित एयर कंटेनर 'SAHAYAK-NG' का सफल उड़ान परीक्षण पूरा किया। भारतीय नौसेना ने इसकी परिचालन लॉजिस्टिक क्षमता में वृद्धि करने और तट से 2,000 किलोमीटर से अधिक की दूरी पर तैनात पोतों को महत्वपूर्ण इंजीनियरिंग भंडारण सुविधा मुहैया कराने के लिए यह परीक्षण किया। SAHAYAK-NG, SAHAYAK Mk I का आधुनिक संस्करण है। नए विकसित जीपीएस एडेड एयर ड्रॉप कंटेनर, 50 किलोग्राम तक वजन ले जाने में सक्षम है और इसे किसी भारी विमान से सतह पर उतारा जा सकता है। इस कंटेनर का विकास डीआरडीओर की दो प्रयोगशालाओं – विशाखापत्तनम स्थित नौसेना विज्ञान और तकनीकी प्रयोगशाला और आगरा स्थित हवाई वितरण अनुसंधान और विकास संस्थान ने अपने उद्योग साझेदार मैसर्स अवान्टेल के साथ मिलकर किया है।

DRDO:

- स्थापना: 1958
- अध्यक्ष: डॉ. जी. सतीश रेड्डी
- मुख्यालय: नई दिल्ली

निधन

ओडिया अभिनेता रबी मिश्रा का निधन



दिग्गज ओडिया अभिनेता रबी मिश्रा का भुवनेश्वर के एक निजी अस्पताल में हृदय गति रुकने से निधन हो गया। वह 64 वर्ष के थे। रबी मिश्रा ने दो दशक से अधिक समय तक ओलीवुड और टेलीविजन उद्योगों पर शासन किया। उन्होंने लोकप्रिय फिल्मों, टेलीविजन धारावाहिकों और सौ से अधिक नाटकों में अभिनय किया। उन्होंने लोकप्रिय टेलीविजन धारावाहिक गोपाल रहस्या में मुख्य भूमिका निभाई। शो में अभिनय करने के बाद वह एक घरेलू नाम बन गया। रबी मिश्रा को भाई हेला भागारी, सकला तीर्थ, सौभयबती, मां परी की है, और कई अन्य फिल्मों में उनके प्रदर्शन के लिए जाना जाता है।

शास्त्रीय संगीतकार उस्ताद गुलाम मुस्तफा खान का निधन



महान भारतीय शास्त्रीय संगीतकार और पद्म विभूषण से सम्मानित उस्ताद गुलाम मुस्तफा खान का निधन हो गया। वह 89 वर्ष के थे। उस्ताद गुलाम मुस्तफा खान को 2019 में ब्रेन स्ट्रोक हुआ था और उनके शरीर का बायां हिस्सा लकवाग्रस्त हो गया था।

पुरस्कार और पुरस्कार:

- उन्हें 1991 में पद्मश्री, 2006 में पद्म भूषण और 2018 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।
- 2003 में उन्हें संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जो अभ्यास करने वाले कलाकारों को दी जाने वाली सर्वोच्च भारतीय मान्यता है।

विश्व विख्यात ऑन्कोलॉजिस्ट डॉ वी शांता का निधन



विश्व विख्यात ऑन्कोलॉजिस्ट डॉ वी शांता का चेन्नई में संक्षिप्त बीमारी के कारण निधन हो गया। वह 94 वर्ष की थीं। डॉ शांता अड्यार कैंसर सेंटर की अध्यक्ष हैं। वह एक प्रशिक्षु के रूप में 1955 में अस्पताल में शामिल हुईं और उस संस्था के प्रमुख बन गईं, जिसने घातक बीमारी से अधिक सटीक तरीके से निपटने के लिए दूर-दूर तक विस्तार किया। संस्थान का नेतृत्व करते हुए, वह रोगियों के लिए सस्ती उपचार की गुणवत्ता में सुधार के लिए अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त उपक्रमों का चयन करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही थीं। ऑन्कोलॉजी के क्षेत्र में डॉ शांता के योगदान ने उन्हें मैगसेसे, पद्म श्री, पद्म भूषण और पद्म विभूषण पुरस्कारों से नवाजा था। तमिलनाडु सरकार डॉ शांता को राजकीय सम्मान प्रदान करेगी।

समाजवादी जनता पार्टी (राष्ट्रीय) के अध्यक्ष कमल मोरारका का 74 वर्ष की आयु में निधन



पूर्व केंद्रीय मंत्री और समाजवादी जनता पार्टी (राष्ट्रीय) के अध्यक्ष कमल मोरारका का 74 वर्ष की आयु में निधन हो गया। 18 जून 1946 को एक पारंपरिक मारवाड़ी परिवार में जन्मे मोरारका एक प्रसिद्ध उद्योगपति भी थे। वह मोरारका ऑर्गेनिक के अध्यक्ष थे। उन्होंने 1990-91 में चंद्र शेखर सरकार में केंद्रीय मंत्री और 1988 से 1994 के बीच जेडी (एस) से राजस्थान के पूर्व राज्यसभा सांसद के रूप में कार्य किया। उन्हें 2012 में समाजवादी जनता पार्टी (राष्ट्रीय) के प्रमुख के रूप में पदोन्नत किया गया था। उनकी खेलों में गंहरी रुचि थी और भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई)

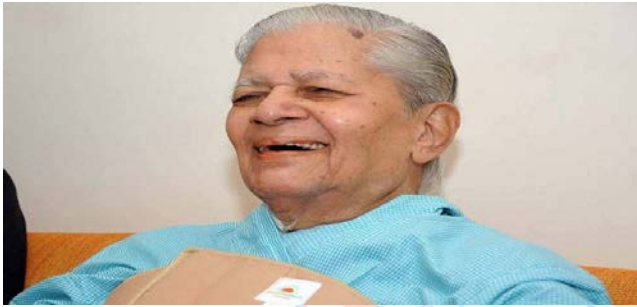
के उपाध्यक्ष और राजस्थान क्रिकेट संघ के उपाध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

समाजवादी जनता पार्टी (राष्ट्रीय)

समाजवादी जनता पार्टी (राष्ट्रीय) एक भारतीय राजनीतिक पार्टी है, जिसकी स्थापना 1990-91 में भारत के 8 वें प्रधान मंत्री, चंद्रशेखर द्वारा की गई थी, और 8 जुलाई, 2007 को उनकी मृत्यु तक उनका नेतृत्व किया।

- मुख्यालय: नई दिल्ली, भारत
- संस्थापक: चंद्र शेखर
- गठबंधन: जनता परिवार (2015-वर्तमान)

कांग्रेस नेता और 4 बार CM रहे माधव सिंह सोलंकी का निधन



कांग्रेस के दिग्गज नेता माधव सिंह सोलंकी 93 साल की उम्र में निधन हो गया। वह 4 बार गुजरात के मुख्यमंत्री रहे थे और विदेश मंत्री का भी पद संभाल चुके थे। एक पूर्व पत्रकार, सोलंकी ने 1985 में विधान सभा में अपनी सबसे बड़ी जीत के लिए कांग्रेस का नेतृत्व किया। 182 सीटों में से 149 सीटें जीतीं। रिकॉर्ड आज तक बना हुआ है। माधव सिंह सोलंकी KHAM थ्योरी के जनक माने जाते हैं। 1980 के दशक में उन्होंने क्षत्रिय, हरिजन, आदिवासी और मुस्लिम इन चार वर्गों को एक साथ जोड़ा और भारी बहुमत के साथ सत्ता में आए। माधव सिंह सोलंकी के इस समीकरण ने गुजरात की सत्ता से लंबे समय तक अपनी पकड़ बनाए रखी। सोलंकी के इस गठबंधन को जाति आधारित गठबंधनों का युग माना जाता है। एक चतुर राजनेता, सोलंकी 1957-60 में बॉम्बे राज्य की विधान सभा और फिर 1960-68 तक गुजरात विधानसभा के सदस्य रहे। वह 1976 में पहली बार गुजरात के मुख्यमंत्री बने। वे 1988 से 1994 तक राज्य सभा के सदस्य रहे, इस दौरान उन्होंने केंद्रीय योजना मंत्री (1988-89) और बाहरी मामलों (1991) के रूप में विभागों को संभाला। वह 1994 में फिर से राज्यसभा के लिए चुने गए। सोलंकी तीन बार गुजरात प्रदेश कांग्रेस समिति के अध्यक्ष रहे हैं।

सुभाष चंद्र बोस की भतीजी चित्रा घोष का निधन

नेताजी सुभाष चंद्र बोस की भतीजी और प्रख्यात शिक्षाविद चित्रा घोष का 90 वर्ष की आयु में कार्डियक अरेस्ट के बाद निधन हो गया। प्रोफेसर चित्रा घोष ने शिक्षाविदों और सामुदायिक सेवा में अग्रणी योगदान दिया। राजनीति विज्ञान और अर्थशास्त्र के विषयों



में शिक्षित, वह अपने लंबे शिक्षण कैरियर की शुरुआत के बाद से पश्चिम बंगाल सरकार की शिक्षा सेवा में थी जो बेथून कॉलेज में शुरू हुई थी। वह कलकत्ता के एक प्रमुख कन्या महाविद्यालय लेडी ब्रेबॉर्न कॉलेज में राजनीति विज्ञान विभाग की प्रमुख थीं।

लेखन:

उनके द्वारा लिखित पुस्तकों में शामिल हैं, भारतीय महिलाओं के अधिकार और दायित्व, भारत में महिला अध्ययन, महिला और राजनीति वर्ल्ड वाइड (IPSA), बंगाल में महिला आंदोलन की राजनीति, थाई दुनिया की महिला (1990), बंद खिड़कियों का खुलना (2002)।

संयुक्त राष्ट्र की स्थापना में मदद करने वाले सर ब्रायन उर्कहार्ट का 101 वर्ष की आयु में निधन



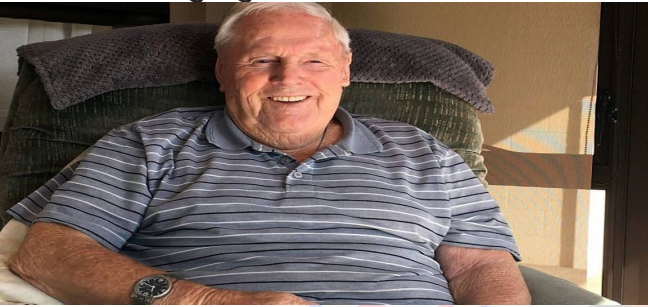
संयुक्त राष्ट्र की स्थापना में भूमिका निभाने वाले ब्रिटिश राजनयिक सर ब्रायन उर्कहार्ट का 101 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। 1945 में संयुक्त राष्ट्र की स्थापना के बाद उर्कहार्ट दूसरे स्टाफ सदस्य थे, जिसने अपने 41 साल के करियर में संयुक्त राष्ट्र के पाँच महासचिवों के प्रधान सलाहकार के रूप में काम किया। ब्रिजपोर्ट, डोरसेट में जन्मे, उर्कहार्ट द्वितीय विश्व युद्ध के प्रकोप के बाद सेना में शामिल हुए, प्रमुख के पद तक बढ़े और ऑपरेशन ओवरलॉर्ड के हवाई पहलू की योजना बनाने में भाग लिया। युद्ध के बाद उन्होंने तैयारी आयोग के एक ब्रिटिश सदस्य के रूप में कार्य किया जिसने संयुक्त राष्ट्र के ढांचे की स्थापना की। संयुक्त राष्ट्र में उन्होंने 13 शांति अभियानों का निर्देशन किया, 23 देशों से 10,000 सैनिकों की भर्ती की और संगठन के मूल सिद्धांतों में से एक के रूप में शांति स्थापना की। उरहार्ट सेवानिवृत्त होने के बाद फोर्ड फाउंडेशन में शामिल हो गए और न्यूयॉर्क रिव्यू ऑफ बुक्स और अन्य प्रकाशनों के लिए किताबें और लगातार टिप्पणियाँ लिखीं। उनकी पुस्तकों में 1987 की आत्मकथा, ए लाइफ इन

पीस एंड वॉर के साथ-साथ संयुक्त राष्ट्र के नेताओं और संचालन की पुस्तकें शामिल हैं।

यूएन:

- मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- स्थापित: 24 अक्टूबर 1945
- महासचिव: एंटोनियो गुटेरेस
- सहायक: विश्व स्वास्थ्य संगठन, यूनेस्को, आदि।
- संस्थापक: संयुक्त राज्य, यूनाइटेड किंगडम, ईरान, फ्रांस, ऑस्ट्रेलिया, आदि।

विश्व के सबसे उम्रदराज़ प्रथम श्रेणी क्रिकेटर ऐलन बर्जस का 100 साल की आयु में हुआ निधन



न्यूज़ीलैंड क्रिकेट ने बताया है कि विश्व के सबसे उम्रदराज़ जीवित प्रथम श्रेणी क्रिकेटर, न्यूज़ीलैंड के ऐलन बर्जस का 100 साल 250 दिन की आयु में निधन हो गया है। कुल 14-प्रथम श्रेणी मैचों में बर्जस ने 466 रन बनाए और 16 विकेट लिए थे। उन्होंने विश्व युद्ध-II में न्यूज़ीलैंड के टैंक चालक के रूप में भी काम किया था।

मशहूर फैशन डिजाइनर सत्य पॉल का 79 साल की उम्र में निधन



मशहूर फैशन डिजाइनर सत्य पॉल (Satya Paul) का तमिलनाडु के कोयंबटूर (Coimbatore) में निधन हो गया। वह 79 साल के थे। 1980 में, सत्य पॉल ने भारत में पहला साड़ी बुटीक लॉन्च किया, L'Affaire, और 1986 में, अपने बेटे पुनीत के साथ भारत का पहला डिजाइनर लेबल। पुनीत ने बताया कि ज्यादातर लोगों को पता नहीं है कि एक डिजाइनर या एक उद्यमी से अधिक एक साधक थे। 70 के दशक में उनके भीतर की यात्रा शुरू हुई, जब उन्होंने दार्शनिक जे कृष्णमूर्ति की वार्ता में हिस्सा लिया। बाद में उन्होंने ओशो से मार्गदर्शन मांगा। वर्ष 1990 में ओशो के चले

जाने के बाद वे दूसरे की गुरु की तलाश में नहीं थे। उसके बाद 2007 में एक दिन सद्गुरु से मिले।

पूर्व केंद्रीय मंत्री बूटा सिंह का निधन



पूर्व केंद्रीय मंत्री और राजस्थान कांग्रेस के वरिष्ठ नेता बूटा सिंह का निधन। अनुभवी राजनीतिज्ञ बूटा सिंह ने 1986 से 1989 तक राजीव गांधी सरकार में भारत के गृह मंत्री के रूप में कार्य किया। बूटा सिंह ने कृषि और ग्रामीण विकास मंत्री के रूप में भी काम किया था। वे जालोर-सिरोही लोकसभा क्षेत्र से चार बार सांसद रहे। उन्होंने 2007 से 2010 तक राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

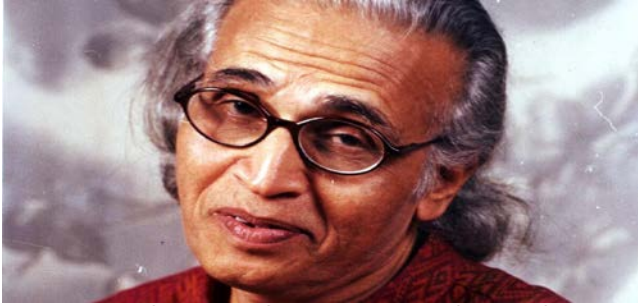
वयोवृद्ध ब्रॉडकास्टर इंदिरा जोसेफ वेनियूर का निधन



वयोवृद्ध ब्रॉडकास्टर इंदिरा जोसेफ वेनियूर का निधन। वह एक प्रसिद्ध ब्रॉडकास्टर, ऑल इंडिया रेडियो की दिग्गज और त्रावणकोर रेडियो की पहली अंग्रेजी समाचार उद्घोषक थी, जब 1949 में इसकी अंग्रेजी सेवा की शुरुआत हुई थी। वह प्रसिद्ध साहित्यिक विद्वान और कला समीक्षक दिवंगत ई.एम.जे. वेनियूर की पत्नी थी।

डांस हिस्टोरियन एंड पद्म श्री अवार्डी सुनील कोठारी पास

नृत्य इतिहासकार, आलोचक और पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित सुनील कोठारी ने कार्डियक अरेस्ट से पीड़ित होने के बाद अंतिम सांस ली। कोठारी का जन्म 20 दिसंबर 1922 को मुंबई में हुआ था और उन्होंने भारतीय नृत्य रूपों का अध्ययन करने से पहले चार्टर्ड एकाउंटेंट के रूप में योग्यता प्राप्त की थी। उन्होंने "डांस ऑफ असम" और "न्यू डाइरेक्शन इन इंडियन डांस" सहित भारतीय नृत्य रूपों पर 20 से अधिक किताबें लिखी थीं। उन्हें



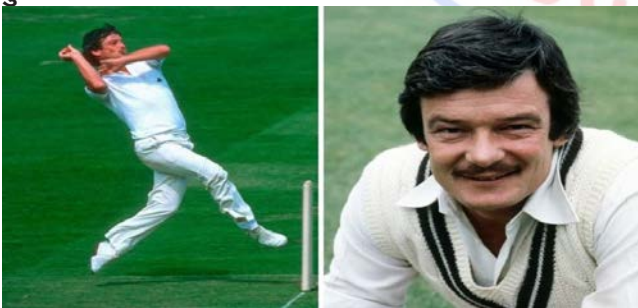
2001 में पद्म श्री पुरस्कार मिला। उन्होंने भारतीय शास्त्रीय नृत्य में समग्र योगदान के लिए 1995 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार भी प्राप्त किया। उन्हें 1961 में कुमार चंद्रक और 2012 में रंजीतराम सुवर्णा चंद्रक से सम्मानित किया गया था

पूर्व WWE रेसलर 'ल्यूक हार्पर' का निधन



पूर्व पेशेवर पहलवान जॉन ह्यूबर, जिन्हें WWE में उनके रिंग नाम 'ल्यूक हार्पर' के नाम से जाना जाता था, एक गैर- COVID-19 संबंधित फेफड़ों की बीमारी के कारण निधन हो गया है। उन्होंने ल्यूक हार्पर और ब्रॉडी ली के नाम से कुश्ती की और वर्ल्ड रेसलिंग एंटरटेनमेंट (WWE) के साथ-साथ ऑल एलीट रेसलिंग (AEW) में भाग लिया था।

भारत में जन्में इंग्लैंड के पूर्व तेज गेंदबाज रोबिन जैकमैन का हुआ निधन



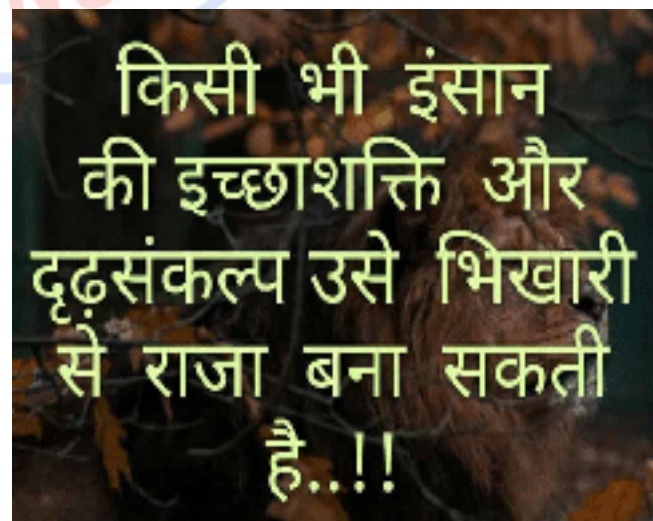
इंग्लैंड के पूर्व तेज गेंदबाज और कमेंटेटर रोबिन जैकमैन का 75 साल का आयु में निधन हो गया है। भारत के हिमाचल प्रदेश के शिमला में जन्मे जैकमैन ने इंग्लैंड के लिए चार टेस्ट और 15 वनडे मैच खेले। 1974 से 1983 के बीच खेलने वाले जैकमैन ने

कुल 33 इंटरनेशनल विकेट लिए। घरेलू क्रिकेट में हालांकि वह काफी सफल रहे और 400 से अधिक मैचों में 1402 विकेट लिए। फर्स्ट क्लास में उन्होंने बल्ले से भी कमाल करते हुए 17 अर्धशतकों के साथ कुल 5681 रन बनाए।

मशहूर शायर शम्सुर्रहमान फारूकी का निधन



उर्दू साहित्य के प्रसिद्ध कवि व लेखक शम्सुर रहमान फ़ारूकी का 85 की उम्र में निधन हो गया है। बीते दिनों वह कोरोना पॉजिटिव हो गए थे। लेकिन, इससे उबरने के बावजूद उनका स्वास्थ्य ठीक नहीं था। शम्सुर रहमान का जन्म 15 जनवरी 1935 को हुआ था। उदार परिवेश में पले शम्सुर रहमान ने पढ़ाई के बाद कई जगह नौकरी की। इसके बाद वह इलाहाबाद में शबखूँ पत्रिका के संपादक रहे। उन्होंने उर्दू साहित्य को 'कई चांद और थे सरे आसमां, गालिब अफ़साने के हिमायत में, उर्दू का इब्तिदाई ज़माना आदि दिए हैं। शम्सुर रहमान को उर्दू आलोचना के टी.एस.एलियट के रूप में माना जाता है। सरस्वती सम्मान के अलावा उन्हें 1986 में उर्दू के लिए साहित्य अकादमी सम्मान भी दिया गया था। भारत सरकार ने उन्हें 2009 में पद्म श्री के नागरिक सम्मान से सम्मानित किया। अठारहवीं शताब्दी के कवि मीर तक़ी मीर के चार-खंड के अध्ययन के लिए उन्हें 1996 में सरस्वती सम्मान भी मिला था।



विविध घटनाएँ

दिल्ली के सरकारी स्कूलों में "इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2020" में सबसे अधिक अंक किए प्राप्त

नीति आयोग ने दिल्ली में सरकारी स्कूलों के ऐतिहासिक कायाकल्प की सराहना की। दरअसल, सरकार से सहायता प्राप्त स्कूलों ने देश की राजधानी को नैशनल अचीवमेंट सर्वे (एनएएस) में सर्वाधिक अंक हासिल करने में मदद की है। 'इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2020' में सभी राज्यों ने औसतन 35.66 अंक प्राप्त किए हैं। सूचकांक के मुताबिक दिल्ली की अधिक आय और सरकारी स्कूलों के ऐतिहासिक कायाकल्प के चलते राष्ट्रीय राजधानी ने उच्चतम एनएएस स्कोर (44.73) हासिल किए। इसमें इस बात का जिक्र किया गया है कि किसी राज्य की आय का स्तर भी एक बड़ी भूमिका निभाता है। सूचकांक में कहा गया है कि सरकार से सहायता प्राप्त स्कूलों में अच्छी गुणवत्ता वाली शिक्षा सुनिश्चित कर राज्य एनएएस स्कोर बढ़ाने में भी महत्वपूर्ण योगदान दे सकते हैं। सूचकांक के मुताबिक देश भर में इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रमों में दाखिले में कमी दर्ज की गई। आंकड़ों के मुताबिक इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रमों में छात्रों का दाखिला देश के दक्षिणी हिस्सों में केंद्रित रहा, हालांकि यह आंकड़ा पूर्वोत्तर राज्यों में कम रहा।

नीति आयोग:

- गठन: 1 जनवरी 2015
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- अध्यक्ष: नरेंद्र मोदी
- उपाध्यक्ष: राजीव कुमार
- CEO: अमिताभ कांत

सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट 2021: जापान सबसे ऊपर है, भारत 85 वें स्थान पर है; पाकिस्तान लगातार सबसे खराब श्रेणी में

हेनली पासपोर्ट इंडेक्स की ताजा रिपोर्ट के अनुसार, भले ही दुनिया COVID-19 महामारी से जूझ रही है, परंतु जापान वर्ष 2021 के लिए दुनिया में सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट होने की सूची में सबसे ऊपर है। 58 के वीजा-मुक्त स्कोर के साथ भारत सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट रिपोर्ट में 85 वें स्थान पर है। जबकि, पाकिस्तान (रैंक 107,) और नेपाल (रैंक 104) सबसे खराब पासपोर्ट की श्रेणी में बने हुए हैं, जिसमें पाकिस्तान को 32 देशों का वीजा मुक्त स्कोर और नेपाल को 38 स्थलों का स्कोर प्राप्त है। सीरिया, इराक और अफगानिस्तान क्रमशः 29, 28 और 26 के पासपोर्ट स्कोर के साथ सबसे खराब पासपोर्ट वाले देश बने हुए हैं। रिपोर्ट के अनुसार, जापानी नागरिक दुनिया भर के 191 गंतव्यों तक 191 देशों के वीजा-मुक्त या वीजा-ऑन-आगमन पहुंच सकते हैं। दूसरे स्थान पर सिंगापुर (190 के स्कोर के साथ) और तीसरे स्थान पर जर्मनी के साथ दक्षिण कोरिया (189 के

स्कोर के साथ) हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, न्यूजीलैंड और स्विट्जरलैंड जैसे देश 185 के वीजा-मुक्त स्कोर के साथ दुनिया के सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट के संबंध में सातवें स्थान पर हैं। ऑस्ट्रेलिया 184 के वीजा स्कोर के साथ 8 वें स्थान पर है।

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स:

एचपीआई अपने नागरिकों के लिए यात्रा स्वतंत्रता के अनुसार देशों की एक वैश्विक रैंकिंग है।

यह 2006 में हेनली एंड पार्टनर्स वीजा प्रतिबंध सूचकांक (एचवीआरआई) के रूप में शुरू हुआ और जनवरी 2018 में इसे संशोधित नाम दिया गया।

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2021 में शीर्ष 5

रैंक	देश	वीजा-रहित गंतव्य
1.	जापान	191
2.	सिंगापुर	190
3.	जर्मनी	189
	दक्षिण कोरिया	189
4.	फिनलैंड	188
	इटली	188
	लक्जमबर्ग	188
	स्पेन	188
5.	ऑस्ट्रिया	187
	डेनमार्क	187
85.	भारत	85

एलोन मस्क, बेजोस को पछाड़कर दुनिया के सबसे अमीर व्यक्ति बन गए: ब्लूमबर्ग

टेस्ला के सीईओ एलोन मस्क ने अमेजन के सीईओ जेफ बेजोस को पछाड़कर दुनिया का सबसे अमीर व्यक्ति बन गये हैं, जिसके पास 187 बिलियन डॉलर से अधिक की संपत्ति है। जेफ बेजोस अक्टूबर 2017 से दुनिया के सबसे अमीर लोगों में शीर्ष स्थान पर काबिज हैं। पिछले वर्ष के दौरान, 49 वर्षीय मस्क की कुल संपत्ति \$ 150 बिलियन से अधिक थी, क्योंकि टेस्ला के शेयर की कीमत पिछले साल 743% बढ़ गई थी। ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स ने मस्क और बेजोस की संपत्ति को क्रमशः \$ 181 बिलियन और \$ 184 बिलियन के रूप में सूचीबद्ध किया।

ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स:

ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स दुनिया के सबसे अमीर लोगों की दैनिक रैंकिंग है। गणना के बारे में विवरण प्रत्येक अरबपति के प्रोफाइल पेज पर शुद्ध मूल्य विश्लेषण में दिए गए हैं।

सूचकांक में शीर्ष 5:

1	एलोन आर मस्क	\$ 195 बिलियन
2	जेफ बेजोस	\$ 185 बिलियन
3	बिल गेट्स	\$ 134 बिलियन
4	बर्नार्ड अरनॉल्ट	\$ 116 बिलियन
5	मार्क जुकरबर्ग	\$ 102 बिलियन

(उपरोक्त डेटा 8 जनवरी 2021 तक का है)

रोनाल्डो इंस्टाग्राम पर 25 करोड़ फॉलोअर्स तक पहुंचने वाले प्रथम व्यक्ति बने

जुवेंटस स्टार फॉरवर्ड क्रिस्टियानो रोनाल्डो पहले व्यक्ति बन गए हैं जिन्होंने इंस्टाग्राम पर 25 करोड़ से ज्यादा फॉलोअर्स बनाए हैं। उनके बाद पॉप स्टार एरियाना ग्रांडे 21.4 करोड़ फॉलोअर्स के साथ और अभिनेता ड्वेन 'द रॉक' जॉनसन इंस्टाग्राम पर 20.9 करोड़ फॉलोअर्स के साथ दूसरे एवं तीसरे व्यक्ति हैं। रोनाल्डो फेसबुक पर सबसे ज्यादा फॉलो किए जाने वाले व्यक्ति और ट्विटर पर सबसे ज्यादा फॉलो किए जाने वाले खिलाड़ी हैं।

पृष्ठभूमि:

- जैसा कि फोर्ब्स की रिपोर्ट में कहा गया है कि रोनाल्डो ने 2020 में इंस्टाग्राम पर पेड पोस्ट से 47.8 मिलियन डॉलर कमाए हैं।
- रोनाल्डो को अपने परिवार की कई तस्वीरें पोस्ट करने के लिए जाना जाता है, जिसमें पत्नी जॉर्जिना रोड्रिगेज भी शामिल हैं - जिनके इंस्टाग्राम पर 22.8 मिलियन फॉलोअर्स हैं।
- 174 मिलियन फॉलोअर्स के साथ, अर्जेटीना के सुपरस्टार और रोनाल्डो के सबसे बड़े प्रतिद्वंद्वी लियोनेल मेस्सी को अधिकतम इंस्टाग्राम अनुयायियों के साथ खिलाड़ियों में दूसरा स्थान दिया गया है।
- एकमात्र खाता जिसके इंस्टाग्राम पर रोनाल्डो से अधिक अनुयायी हैं, Instagram का आधिकारिक खाता है, जिसमें 382 मिलियन फॉलोअर्स हैं।

गोल्डमैन सैक्स परिसंपत्ति प्रबंधन इकाई की अध्यक्ष शीला पटेल सेवानिवृत्त

गोल्डमैन सैक्स समूह की \$ 1.8 ट्रिलियन संपत्ति प्रबंधन इकाई की अध्यक्ष शीला पटेल लगभग दो दशकों के बाद फर्म से सेवानिवृत्त हो रही हैं। पटेल, जो गोल्डमैन की सबसे वरिष्ठ महिलाओं में से हैं, साझेदारी से हट जाएंगी और 2021 में सलाहकार निदेशक बन जाएंगी। पटेल 2006 में गोल्डमैन के उच्चतम रैंक तक पहुंची, जब उन्हें फर्म में शामिल होने के तीन साल के भीतर पार्टनर नामित किया गया था। यूरोप में बैंक की प्रबंधन समिति का हिस्सा, वह पर्यावरण, सामाजिक और शासन के तेजी से बढ़ते क्षेत्रों और निवेश को प्रभावित करती है। पटेल को 2018 में फर्म की प्रबंधन समिति में पदोन्नत किया गया था क्योंकि सोलोमन के पहले प्रमुख कर्मियों का हिस्सा सीईओ के

रूप में नामित किया गया था, जिससे फर्म की सबसे वरिष्ठतम संस्था में महिलाओं की संख्या बढ़ गई थी।

गोल्डमैन सैक्स ग्रुप:

गोल्डमैन सैक्स समूह, इंक, एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय निवेश बैंक और वित्तीय सेवा कंपनी है जिसका मुख्यालय न्यूयॉर्क शहर में है। यह निवेश प्रबंधन, प्रतिभूतियों, परिसंपत्ति प्रबंधन, प्रधान ब्रोकरेज, और प्रतिभूति हामीदारी में सेवाएं प्रदान करता है।

- सीईओ: डेविड एम सोलोमन
- स्थापित: 1869
- मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- संस्थापक: मार्कस गोल्डमैन, सैमुअल सैक्स
- सहायक: गोल्डमैन सैक्स एसेट मैनेजमेंट एलपी, आदि।

दुष्यंत दवे ने SC बार एसोसिएशन (SCBA) के अध्यक्ष पद से इस्तीफा दिया

सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन (SCBA) के अध्यक्ष दुष्यंत दवे ने तत्काल प्रभाव से अपने पद से इस्तीफा दे दिया है, उन्होंने जारी रखने का अपना अधिकार जब्त किया है। कार्यवाहक SCBA सचिव रोहित पांडे ने इस बात की पुष्टि की कि वरिष्ठ अधिवक्ता ने तत्काल प्रभाव से इस्तीफा दे दिया है। SCBA एक भारतीय बार एसोसिएशन है, जिसमें भारत के सर्वोच्च न्यायालय के पेशेवर वकील शामिल हैं। 4 मई 1951 की अपनी बैठक में, SCBA लोकतंत्र के संवैधानिक मूल्यों, कानून के शासन और न्यायपालिका की स्वतंत्रता के पालन, रखरखाव और समेकन की गतिविधि के वैगार्ड में रहा है। समिति ने अपने प्रस्ताव में कहा कि मौलिक अधिकारों का हनन या सीमित करने का कोई प्रयास नहीं किया जाना चाहिए। समिति ने आगे कहा कि संविधान केवल सोलह महीनों की छोटी अवधि के लिए काम कर रहा था और सर्वोच्च न्यायालय के पास विभिन्न राज्य कानूनों की वैधता का उच्चारण करने का कोई अवसर नहीं था।

भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह के निर्णायक मंडल की घोषणा

51वें भारतीय अन्तरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव के अंतर्राष्ट्रीय निर्णायक मंडल की घोषणा कर दी गयी है। इसमें विश्व के जानेमाने फिल्म निर्माता निर्देशकों को शामिल किया गया है। सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने कहा है कि निर्णायक मंडल के अध्यक्ष अर्जेटीना के पाब्लो सीजर होंगे। मंडल में श्रीलंका के प्रसन्ना विथानगे, आस्ट्रिया के अबू बकर शॉकी, भारत से प्रियदर्शन और बांग्लादेश से रुबाईयात हुसैन भी शामिल होंगे। पाब्लो सीजर अर्जेटीना के फिल्म निर्माता हैं और अफ्रीकी सिनेमा में उनका बड़ा योगदान है। फिल्म निर्माता प्रसन्ना विथानगे श्रीलंका की जानीमानी फिल्मी हस्ती हैं। ऑस्ट्रिया के अबू बकर शॉकी लेखक और निर्देशक हैं। जबकि रुबाईयात हुसैन बांग्लादेश के फिल्म निर्देशक, लेखक और निर्माता हैं। प्रियदर्शन भारतीय फिल्म निर्देशक, पटकथा लेखक और निर्माता हैं।

माह के सैन्य अभ्यास

अभ्यास डेजर्ट नाइट - 21

भारतीय वायु सेना और फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष बल 20 जनवरी से 24 जनवरी 2021 तक वायु सेना स्टेशन जोधपुर में एक द्विपक्षीय वायु अभ्यास, एक्स डेजर्ट नाइट -21 का आयोजन करेंगे। फ्रांसीसी पक्ष राफेल, एयरबस ए -330 मल्टी-रोल टैंकर ट्रांसपोर्ट (एमआरटीटी), ए -400 एम सामरिक परिवहन विमान और लगभग 175 कर्मियों के साथ भाग लेंगे। अभ्यास में भाग लेने वाले भारतीय वायु सेना के विमानों में मिराज 2000, एसयू -30 एमकेआई, राफेल, आईएल -78 फ्लाइट रिफ्यूलिंग एयरक्राफ्ट, एडब्ल्यूएसीएस और आईडब्ल्यू एंड सी विमान शामिल होंगे। यह अद्वितीय है क्योंकि इसमें दोनों पक्षों द्वारा राफेल विमानों का क्षेत्ररक्षण शामिल है और यह दो प्रमुख वायु सेनाओं के बीच बढ़ती बातचीत का संकेत है। उद्देश्य: परिचालन जोखिम प्रदान करने के अलावा, युद्धक क्षमता को बढ़ाने की दिशा में प्रथाओं को साझा करने में भी मदद मिलेगी। नोट: यह कवायद पूर्व गरुड के अतिरिक्त है जिसमें दो वायु सेनाएं संलग्न हैं और यह बताती है कि कैसे दो वायु सेनाएं अधिक सहयोग के लिए उपलब्ध अवसरों का उपयोग करके अपने सहयोग का विस्तार कर रही हैं।

भारत-फ्रांस रक्षा सहयोग:

वायुसेना और फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष बल दोनों ने अब तक "गरुड" नाम के वायु अभ्यास के छह संस्करण किए हैं। आखिरी का 2019 में फ्रांस के एयर फोर्स बेस मोंट-डे-मार्सन में था। सहयोग को और गहरा करने के लिए, दोनों 'हॉप-एक्सरसाइज' के संचालन के लिए किसी भी उपलब्ध अवसर का उपयोग करने की कोशिश कर रहे हैं। 2018 में, पूर्व पिचब्लैक के लिए ऑस्ट्रेलिया के लिए फेरी करते हुए फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष बल की तैनाती, वायुसेना द्वारा आगरा और ग्वालियर में वायु सेना स्टेशनों पर लड़ाकू विमानों और एमआरटीटी विमानों के साथ अभ्यास के लिए आयोजित की गई थी। और यह एक्स-डेजर्ट नाइट के लिए फ्रांसीसी टुकड़ी जो एशिया में अपने "डेजर्ट स्काईरोस डिप्लॉयमेंट" के हिस्से के रूप में तैनात है, एयरफोर्स स्टेशन जोधपुर को फोर्सिंग करेगी।

फ्रांस:

- राजधानी: पेरिस
- राष्ट्रपति: इमैनुएल मैक्रॉन
- प्रधान मंत्री: जीन कैस्टेक्स
- मुद्रा: यूरो और सीएफपी फ्रैंक
- कुल क्षेत्रफल: 640,679 किमी²
- सीनेट के अध्यक्ष: जेराई लार्चर
- नेशनल असेंबली के अध्यक्ष: रिचर्ड फेरैंड

अभ्यास कवच

देश के एकमात्र संयुक्त बल कमान – अंडमान एवं निकोबार कमान (एएनसी) के तहत भारतीय सेना, भारतीय नौसेना, भारतीय वायुसेना एवं भारतीय तटरक्षक के संसाधनों को मिलाकर एक वृहद संयुक्त सैन्य अभ्यास – अभ्यास कवच संचालित किया जाएगा। इस अभ्यास में नौसेना के विशेष बलों, पूर्व नौसेना कमान एवं एएनसी के आर्मर/मैकेनाइज्ड घटकों, विध्वंसकों सहित नौसेना जहाजों, एएसडब्ल्यू कोर्वेटों एवं हेलिकॉप्टरों से लैस जहाज सहित लैंडिंग जहाजों, भारतीय वायुसेना के जगुआर मैरीटाइम स्ट्राइक एवं परिवहन विमानों सहित समर्थक बलों के साथ सेना के जलस्थली ब्रिगेड के घटकों की भागीदारी एवं तैनाती शामिल होगी। इस अभ्यास में समुद्री निगरानी संसाधनों का इस्तेमाल में तालमेल कायम करना, वायु एवं समुद्री हमलों, वायु रक्षा, पनडुब्बी तथा लैंडिंग संचालनों के बीच समन्वय कायम करना शामिल है। इसमें तीनों सेनाओं के विभिन्न तकनीकी, इलेक्ट्रॉनिक तथा मानवीय इंटेलिजेंस सहित सतत संयुक्त इंटेलिजेंस निगरानी एवं सैनिक सर्वेक्षण (आईएसआर) अभ्यास का संचालन किया जाएगा। आईएसआर अभ्यास से अंतरिक्ष, वायु, भूमि एवं समुद्र आधारित संसाधनों/सेंसरों से प्राप्त इंटेलिजेंस की क्षमताओं को मान्यता मिलेगी और इनका विश्लेषण तथा साझेदारी करने से संचालन के विभिन्न चरणों में शीघ्र निर्णय कायम करने के लिए युद्ध मैदान में पारदर्शिता कायम होगी। संयुक्त बल अंडमान सागर एवं बंगाल की खाड़ी में बहुक्षेत्रीय, उच्च मारक क्षमता तथा रक्षात्मक प्रणाली को कार्यान्वित करेगा तथा जलस्थली लैंडिंग, एयर लैंडिंग संचालन, हेलिकॉप्टर से सुसज्जित समुद्र से लेकर भूमि तक विशेष बलों के संचालन के कार्य को पूरा करेगा। तीनों सेनाओं के अभ्यास का लक्ष्य संयुक्त युद्धक क्षमताओं को बेहतर बनाना और संचालन संबंधी तालमेल बढ़ाने की दिशा में मानक संचालन प्रक्रिया तैयार करना है।

सी विजिल -21

भारतीय नौसेना सबसे बड़े तटीय रक्षा अभ्यास सी विजिल -21 के दूसरे संस्करण का समन्वय करेगी। जनवरी 2019 में अभ्यास का उद्घाटन संस्करण आयोजित किया गया था। दो दिवसीय द्विवार्षिक अखिल भारतीय तटीय रक्षा अभ्यास, पूरे 7,516 किलोमीटर लंबी तटीय रेखा के साथ किया जाएगा। यह अभ्यास प्रमुख रंगमंच-स्तरीय अभ्यास TROPEX [रंगमंच-स्तरीय रेडीनेस ऑपरेशनल एक्सरसाइज] है, जो भारतीय नौसेना हर दो साल में आयोजित करती है। SEA VIGIL और TROPEX मिलकर शांति से लेकर संघर्ष तक संक्रमण सहित समुद्री सुरक्षा चुनौतियों के पूरे स्पेक्ट्रम को कवर करेंगे। SEA VIGIL में

भारतीय नौसेना, तटरक्षक, सीमा शुल्क और अन्य समुद्री एजेंसियों की संपत्तियां भाग लेंगी।

TROPEX:

थिएटर लेवल रेडीनेस एंड ऑपरेशनल एक्सरसाइज (TROPEX) एक अंतर-सेवा सैन्य अभ्यास है जिसमें भारतीय सेना, वायु सेना, नौसेना और तटरक्षक बल की भागीदारी शामिल है।

अभ्यास आम तौर पर प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में शुरू होता है और एक महीने तक चलता है।

उद्देश्य: भारतीय नौसेना इकाइयों, साथ ही भारतीय वायु सेना, भारतीय सेना और भारतीय तटरक्षक की लड़ाकू तत्परता का परीक्षण करना है।

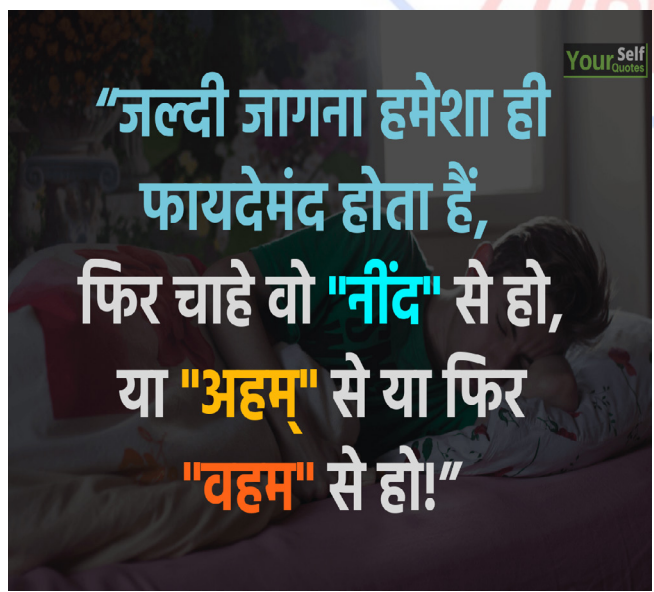
- थल सेनाध्यक्ष: बिपिन रावत
- नौसेना स्टाफ के प्रमुख: एडमिरल करमबीर सिंह
- वायु सेनाध्यक्ष: राकेश कुमार सिंह भदौरिया

PASSEX

भारत और वियतनाम के बीच नौसैनिक सहयोग को बढ़ावा देने के प्रयासों के तहत दक्षिण चीन सागर में दोनों देशों का दो दिवसीय समुद्री मार्ग अभ्यास PASSEX कल सम्पन्न हो गया। भारतीय नौसेना का जहाज किल्टन मानवीय सहायता के रूप में बाढ़ प्रभावित लोगों के लिए पंद्रह टन राहत सामग्री लेकर वियतनाम में हो ची मिन्ह शहर के न्हा रोंग बंदरगाह पहुंचा। यह सहायता मिशन सागर- तृतीय के तहत दी गयी। इस मिशन के तहत भारत कोविड-19 महामारी के दौरान मित्र देशों को मानवीय और आपदा राहत सहायता देता रहा है।

वियतनाम:

- राजधानी: हनोई
- प्रधान मंत्री: ग्यूयेन जुंन फुक
- राष्ट्रपति: ग्यूयेन फू त्रोंग
- मुद्रा: ðòng



Importance: Field Marshal K. M. Cariappa became the first Indian Army Chief of Independent India on 15 January 1949.

2021 Edition: 73rd

Background: Sam Manekshaw was the first Field Marshal of India, and he was awarded this title in January 1973.

The second person to receive the title of Field Marshal was 'Konerera M. Cariappa', who was given the rank on 14 January 1986.

The Indian army was originated from the East India Company, which later known as the 'British Indian Army' and eventually after Independence it is known as National Army.

Note: Indian army was established on 1st April, but Army Day in India is celebrated on 15th January.

24 JAN

NATIONAL GIRL CHILD DAY

Inception: 2008

By: Ministry of Women and Child Development

Motto: To increase awareness among the people and ensure every girl gets equal importance as their counterparts.

Various Central Schemes regarding above are:

- Beti Bachao Beti Padhao • Sukanya Samridhi Yojana • Balika Samridhi Yojana
- CBSE Udaan Scheme • National Scheme of Incentive to Girls for Secondary Education
- National Scheme of Incentive to Girls for Secondary Education
- Dhanalakshmi Scheme

माह के महत्वपूर्ण दिन

दिन	मनाया जाता है	उद्देश्य/महत्व
फरवरी - 01	भारतीय तटरक्षक दिवस	1 फरवरी 1977 को अवैध वस्तुओं की तस्करी को रोकने के लिए अंतरिम भारतीय तटरक्षक की स्थापना को चिन्हित करने के लिए।
फरवरी - 02	विश्व आर्द्रभूमि दिवस	वेटलैंड एण्ड वाटर
फरवरी - 04	विश्व कैसर दिवस	आई एम और आई विल
फरवरी - 06	महिला जननांग विकृति के लिए असहिष्णुता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	महिला जननांग विकृति के उन्मूलन पर प्रयासों को बढ़ाना और निर्देशित करना
फरवरी - 10	राष्ट्रीय डी-वर्मिंग डे	"क्रीमी से छुटकरा, सेहतमंद भविष्य हमारा" या "वर्म फ्री चिल्ड्रन हेल्थी चिल्ड्रन"
फरवरी - 11	विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	महिलाओं और लड़कियों के लिए विज्ञान में पूर्ण और समान पहुंच और भागीदारी सुनिश्चित करना।
फरवरी - 13	राष्ट्रीय महिला दिवस (सरोजिनी नायडू का जन्म दिवस)	भारत की पहली महिला गवर्नर सरोजिनी नायडू की जयंती को चिन्हित करने के लिए।
फरवरी - 13	विश्व रेडियो दिवस	ईवोल्यूशन, इनोवैशन एण्ड कनेक्शन
फरवरी - 20	सामाजिक न्याय का विश्व दिवस	गरीबी उन्मूलन, पूर्ण रोजगार को बढ़ावा देने और सभी के लिए न्यायपूर्ण, लैंगिक इक्विटी और न्याय में अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के प्रयासों में योगदान करने के लिए।
फरवरी - 21	अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस	दुनिया भर में भाषा और सांस्कृतिक विविधता के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना।
फरवरी - 24	केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस	वर्ष 1944 में 24 फरवरी को केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम की स्थापना कि स्मृति में।
फरवरी - 27	विश्व एनजीओ दिवस	दुनिया भर के विभिन्न गैर सरकारी संगठनों के साथ जश्न मनाने, मनाने और सहयोग करने के लिए।
फरवरी - 28	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस	फ्यूचर ऑफ एसटीआई: इम्पैक्ट ऑन एजुकेशन, स्किल्स एण्ड वर्क
फरवरी का अंतिम दिन	दुर्लभ रोग दिवस	रेयर इज़ स्ट्रॉंग, रेयर इज़ प्राउड

“It’s okay to be a glowstick: Sometimes we have to break before we shine”

माह के महत्वपूर्ण घटनाक्रम

वर्ष 2020 की प्रमुख रिपोर्ट/ सूचकांक

विभिन्न रिपोर्ट /सूचकांक	जारीकर्ता	प्रथम स्थान	भारत का स्थान
अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा सूचकांक 2020	यूएस चेंबर ऑफ कॉमर्स	अमेरिका	40
अंतर्राष्ट्रीय महिला शांति एवं सुरक्षा सूचकांक 2019	GIWPS और ओस्लो का शांति अनुसंधान संस्थान	नार्वे	133
इज ऑफ डूइंग बिजनेस 2020	विश्व बैंक	न्यूजीलैंड	63
एशिया पावर इंडेक्स 2020	लॉवी इंस्टीट्यूट(सिडनी)	अमेरिका	4
किड्स राइट इंडेक्स 2020	किड्स राइट फ़ाउंडेशन	आइसलैंड	113
ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2020	विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन एवं INSEAD	स्विट्जरलैंड	48
ग्लोबल कनेक्टिविटी इंडेक्स 2019	हुवाई	अमेरिका	65
ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स 2020	विश्व आर्थिक मंच (W.E.F)	आइसलैंड	112
ग्लोबल रिश्वत जोखिम इंडेक्स 2020	ट्रेस मैट्रिक्स	उत्तर कोरिया	77
ग्लोबल सोशल मोबिलिटी इंडेक्स 2020	विश्व आर्थिक मंच	डेनमार्क	76
जलवायु जोखिम सूचकांक 2020	जर्मनवाच	जापान	5
जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2021	जर्मनवाच	प्रथम तीनस्थान पर कोई देश नहीं	10
पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक 2020	येल विश्वविद्यालय	डेनमार्क	148
मनी इन स्विस् बैंक 2020	स्विस् नेशनल बैंक (SNB)	U.K	77
मानव पूंजी सूचकांक 2020	विश्व बैंक	सिंगापुर	116
मानव विकास सूचकांक 2019	UNDP	नार्वे	129
वर्ल्ड टैलेंट रैंकिंग 2019	IMD	स्विट्जरलैंड	59
विश्व आर्थिक स्वतन्त्रता सूचकांक	हेरिटेज फ़ाउंडेशन और वाल स्ट्रीट जर्नल	सिंगापुर	105



विभिन्न रिपोर्ट /सूचकांक	जारीकर्ता	प्रथम स्थान	भारत का स्थान
विश्व खुशहाली सूचकांक 2020	UNSDS	फ़िनलैंड	144
विश्व डिजिटल प्रतिस्पर्धा रैंकिंग 2019	IMD	अमेरिका	44
विश्व निवेश रिपोर्ट 2020	UNCTAD	अमेरिका	9
विश्व प्रतिस्पर्धा सूचकांक 2020	IMD	सिंगापुर	43
विश्व प्रेस स्वतन्त्रता सूचकांक 2020	Reporters without borders	नार्वे	142
विश्व यात्रा-पर्यटन प्रतिस्पर्धा सूचकांक 2019	विश्व आर्थिक मंच (W.E.F.)	स्पेन	34
विश्व लोकतन्त्र सूचकांक 2020	अर्थशास्त्री इंटेलिजेंस	नार्वे	51
वैश्विक आतंकवाद सूचकांक 2020	इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस	अफगानिस्तान	8
वैश्विक ऊर्जा संक्रमण सूचकांक 2020	विश्व आर्थिक मंच	स्वीडन	74
वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा 2020	INSEAD	स्विट्जरलैंड	72
वैश्विक भुखमरी सूचकांक 2020	वेल्थ हंगर लाइफ	17 देश संयुक्त रूप से जिसमे चीन भी शामिल है	94
वैश्विक भ्रष्टाचार सूचकांक 2019	ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल	डेनमार्क	80
वैश्विक शांति सूचकांक 2020	इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस	आइसलैंड	139
वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा सूचकांक 2019	एनटीआई, जॉन्स हॉपकिन्स सेंटर और ईआईयू	अमेरिका	57
सतत विकास लक्ष्य सूचकांक 2020	सतत विकास समाधान नेटवर्क	स्वीडन	117
समावेशी इंटरनेट सूचकांक 2020	इकोनोमिक इंटेलिजेन्स यूनिट	स्वीडन	46
हेनली पासपोर्ट इंडेक्स 2020	अंतर्राष्ट्रीय हवाई परिसंघ	जापान	84



जो बिडेन मंत्रिमंडल में 20 भारतीय-अमेरिकी



NEERA TANDEN
Director of Management and Budget



DR VIVEK MURTHY
US Surgeon General



VANITA GUPTA
Associate Attorney General
Department of Justice



UZRA ZEZA
Under Secretary of State for Civilian Security, Democracy and Human Rights



SABRINA SINGH
White House Deputy Press Secretary

अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने ऐतिहासिक उद्घाटन से पहले कम से कम 20 भारतीय अमेरिकियों को नामित किया है। नामित किए गए लोगों में से 13 महिलाएं हैं, जो बिडेन के प्रशासन में महत्वपूर्ण स्थान रखती हैं, अपने आप में एक नया रिकॉर्ड स्थापित करती हैं। जबकि, उनमें से 17 शक्तिशाली व्हाइट हाउस परिसर का हिस्सा होंगे। यह पहली बार है कि इतने सारे भारतीय-अमेरिकी उद्घाटन से पहले राष्ट्रपति प्रशासन में शामिल हुए हैं।

क्र. सं.	भारतीय -अमरीकी	पद
1	कमला हैरिस	उपराष्ट्रपति
2	नीरा टंडन	व्हाइट हाउस ऑफिस ऑफ़ मैनेजमेंट एंड बजट की निदेशक
3	डॉ विवेक मूर्ति	यूएस सर्जन जनरल
4	वनिता गुप्ता	एसोसिएट अटॉर्नी जनरल डिपार्टमेंट ऑफ जस्टिस
5	उज़रा ज़ेया	नागरिक सुरक्षा, लोकतंत्र और मानव अधिकारों के लिए राज्य सचिव
6	माला अडिगा	फ़र्स्ट लेडी डॉ जिल बिडेन की नीति निदेशक
7	गरिमा वर्मा	नीति निदेशक के कार्यालय की डिजिटल निदेशक
8	सबरीना सिंह	फ़र्स्ट लेडी की उप प्रेस सचिव
9	ऐशा शाह	व्हाइट हाउस कार्यालय में डिजिटल रणनीति के भागीदारी प्रबंधक
10	समीरा फाज़िली	व्हाइट हाउस में यूएस नेशनल इकोनॉमिक काउंसिल (NEC) की उप निदेशक
11	भरत राममूर्ति	व्हाइट हाउस राष्ट्रीय आर्थिक परिषद के उप निदेशक
12	गौतम राघवन	कार्मिक कार्यालय में उप निदेशक
13	विनय रेड्डी	निदेशक भाषण
14	वेदांत पटेल	राष्ट्रपति के सहायक प्रेस सचिव
15	तरुण छाबड़ा	प्रौद्योगिकी और राष्ट्रीय सुरक्षा के वरिष्ठ निदेशक
16	सुमोना गुहा	दक्षिण एशिया के लिए वरिष्ठ निदेशक
17	शांति कलाथिल	लोकतंत्र और मानव अधिकारों के लिए समन्वयक
18	सोनिया अग्रवाल	व्हाइट हाउस में जलवायु नीति और नवाचार की वरिष्ठ सलाहकार
19	विदुर शर्मा	व्हाइट हाउस COVID-19 रिस्पांस टीम के नीति सलाहकार
20	नेहा गुप्ता	एसोसिएट वकील
21	रीमा शाह	डिप्टी एसोसिएट वकील

उच्च न्यायालय एवं उनके मुख्य न्यायाधीश



भारतीय उच्च न्यायालयों के बारे में:

- किसी राज्य का उच्च न्यायालय, राज्य का सर्वोच्च न्यायालय होता है और राज्य के अन्य सभी न्यायालय उसके अधीन काम करते हैं।
- आम तौर पर हर राज्य में एक उच्च न्यायालय होता है लेकिन संविधान के अनुसार दो या दो से अधिक राज्यों के लिए केवल एक उच्च न्यायालय हो सकता है।
- पंजाब, हरियाणा और केंद्र शासित प्रदेश चंडीगढ़ के लिए चंडीगढ़ में एक उच्च न्यायालय है।
- इसी तरह गुवाहाटी में एक उच्च न्यायालय है जो असम, अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम और नागालैंड में कार्य करता है।

अधिनियम के बारे में:

- भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम 1861 यूनाइटेड किंगडम की संसद का एक अधिनियम था जो भारतीय उपनिवेश में उच्च न्यायालय बनाने के लिए क्राउन को अधिकृत करता था।
- महारानी विक्टोरिया ने 1862 में कलकत्ता, मद्रास और बॉम्बे में उच्च न्यायालयों को लेटर्स पेटेंट द्वारा बनाया।
- ये उच्च न्यायालय आधुनिक भारत, पाकिस्तान और बांग्लादेश में उच्च न्यायालयों के पूर्ववर्ती बन गए।
- 1857 के स्वतंत्रता संग्राम के बाद अधिनियम पारित किया गया था और क्राउन और ईस्ट इंडिया कंपनी के समानांतर कानूनी प्रणालियों को समेकित किया गया था।

नियुक्ति:

- उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और राज्य के राज्यपाल के परामर्श से की जाती है।
- अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति, राज्यपाल और उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा की जाती है।

कार्यकाल: 62 वर्ष की आयु तक

वेतन: एक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश का वेतन रुपये 250,000 / - प्रति माह है और अन्य न्यायाधीशों का वेतन रुपये 225,000 / - प्रति माह है।

उच्च न्यायालयों और उनके मुख्य न्यायाधीशों की सूची

न्यायालय	क्षेत्राधिकार	मुख्य न्यायाधीश	नियुक्ति की तारीख
इलाहाबाद	उत्तर प्रदेश	संजय यादव	4 जनवरी 2021
आंध्र प्रदेश	आंध्र प्रदेश	अरुप कुमार गोस्वामी	6 जनवरी 2021
बॉम्बे	गोवा, दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव, महाराष्ट्र	दीपांकर दत्ता	28 अप्रैल 2020
कलकत्ता	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, पश्चिम बंगाल	राजेश बिंदल	4 जनवरी 2021
छत्तीसगढ़	छत्तीसगढ़	पी आर रामचंद्र मेनन	6 मई 2019
दिल्ली	राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली	धीरूभाई नारनभाई पटेल	7 जून 2019
गौहाटी	अरुणाचल प्रदेश, असम, मिजोरम, नागालैंड	सुधांशु धूलिया	10 जनवरी 2021
गुजरात	गुजरात	विनीत कोठारी	4 जनवरी 2021
हिमाचल प्रदेश	हिमाचल प्रदेश	आर वी मलीमठ	4 जनवरी 2021
जम्मू और कश्मीर	जम्मू और कश्मीर, लद्दाख	पंकज मिथल	4 जनवरी 2021
झारखंड	झारखंड	रवि रंजन	17 नवंबर 2019
कर्नाटक	कर्नाटक	सतीश चंद्र शर्मा	4 जनवरी 2021
केरल	केरल, लक्षद्वीप	एस मानिकुमार	11 अक्टूबर 2019
मध्य प्रदेश	मध्य प्रदेश	मोहम्मद रफ़ीक	3 जनवरी 2021
मद्रास	पुदुचेरी, तमिलनाडु	संजीव बनर्जी	4 जनवरी 2021
मणिपुर	मणिपुर	रामलिंगम सुधाकर	18 मई 2018
मेघालय	मेघालय	बिश्वनाथ सोमददर	27 अप्रैल 2020
उड़ीसा	ओडिशा	एस मुरलीधर	4 जनवरी 2021
पटना	बिहार	संजय करोल	11 नवंबर
पंजाब और हरियाणा	चंडीगढ़, हरियाणा, पंजाब	रविशंकर झा	6 अक्टूबर 2019
राजस्थान	राजस्थान	इंद्रजीत महंती	6 अक्टूबर 2019
सिक्किम	सिक्किम	जितेंद्र कुमार माहेश्वरी	6 जनवरी 2021
तेलंगाना	तेलंगाना	हेमा कोहली	7 जनवरी 2021
त्रिपुरा	त्रिपुरा	अकिल कुरेशी	16 नवंबर 2019
उत्तराखंड	उत्तराखंड	राघवेंद्र सिंह चौहान	7 जनवरी 2021

नोट: जो नीले रंग के साथ चिह्नित हैं वे हाल ही में नियुक्त एवं स्थानांतरित हैं।

पद्म पुरस्कार 2021



पद्म पुरस्कार - देश के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कारों में से एक, तीन श्रेणियों में, अर्थात् पद्म विभूषण, पद्म भूषण और पद्म श्री से सम्मानित किया जाता है। पुरस्कार विभिन्न विषयों / गतिविधियों के क्षेत्रों, अर्थात्- कला, सामाजिक कार्य, सार्वजनिक मामलों, विज्ञान और इंजीनियरिंग, व्यापार और उद्योग, चिकित्सा, साहित्य और शिक्षा, खेल, सिविल सेवा आदि में दिए जाते हैं।

1. "पद्म विभूषण" असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिए प्रदान किया जाता है;
2. "पद्म भूषण" उच्च पद की विशिष्ट सेवा के लिए प्रदान किया जाता है;
3. "पद्म श्री" किसी भी क्षेत्र में विशिष्ट सेवा के लिए प्रदान किया जाता है;

नोट: पुरस्कारों की घोषणा हर साल गणतंत्र दिवस के अवसर पर की जाती है।

- ✓ ये पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किए जाते हैं।
- ✓ इस वर्ष राष्ट्रपति ने 1 जोड़ी मामले (एक जोड़ी मामले में, पुरस्कार की गणना एक के रूप में की जाती है) सहित 119 पद्म पुरस्कारों को मंजूरी दी है।
- ✓ इस सूची में 7 पद्म विभूषण, 10 पद्म भूषण और 102 पद्म श्री पुरस्कार शामिल हैं।
- ✓ पुरस्कार पाने वालों में से 29 महिलाएं हैं और इस सूची में विदेशियों की श्रेणी के 10 व्यक्ति / एनआरआई / पीआईओ / ओसीआई, 16 मरणोपरांत पुरस्कार पाने वाले और 1 ट्रांसजेंडर पुरस्कार विजेता भी शामिल हैं।

पद्म विभूषण (7)

क्रम० सं०	नाम	क्षेत्र	राज्य/देश
1.	श्री शिंजो आबे	सार्वजनिक मामले	जापान
2.	श्री एस पी बालासुब्रमण्यम (मरणोपरांत)	कला	तमिलनाडु
3.	डॉ बेल्ले मोनप्पा हेगड़े	औषधि	कर्नाटक
4.	श्री नरिंदर सिंह कपानी (मरणोपरांत)	विज्ञान और अभियांत्रिकी	अमेरिका
5.	मौलाना वहीदुद्दीन खान	अन्य- आध्यात्मिकता	दिल्ली
6.	श्री बी बी लाल	अन्य- पुरातत्व	दिल्ली

7.	श्री सुदर्शन साहू	कला	ओडिशा
----	-------------------	-----	-------

पद्म भूषण (10)

8.	सुश्री कृष्णन नायर शांतकुमारी चित्रा	कला	केरल
9.	श्री तरुण गोगोई (मरणोपरांत)	सार्वजनिक मामले	असम
10.	श्री चंद्रशेखर कंबरा	साहित्य और शिक्षा	कर्नाटक
11.	सुश्री सुमित्रा महाजन	सार्वजनिक मामले	मध्य प्रदेश
12.	श्री नृपेन्द्र मिश्रा	सिविल सेवा	उत्तर प्रदेश
13.	श्री राम विलास पासवान (मरणोपरांत)	सार्वजनिक मामले	बिहार
14.	श्री केशुभाई पटेल (मरणोपरांत)	सार्वजनिक मामले	गुजरात
15.	श्री कल्बे सादिक (मरणोपरांत)	अन्य-अध्यात्मवाद	उत्तर प्रदेश
16.	श्री रजनीकांत देवीदास श्रॉफ	व्यापार और उद्योग	महाराष्ट्र
17.	श्री तरलोचन सिंह	सार्वजनिक मामले	हरियाणा

पद्म श्री (102)

18.	श्री गुलफाम अहमद	कला	उत्तर प्रदेश
19.	सुश्री पी अनीता	खेल	तमिलनाडु
20.	श्री राम स्वामी अन्नवरपु	कला	आंध्र प्रदेश
21.	श्री सुब्बु अरुमुगम	कला	तमिलनाडु
22.	श्री प्रकासराव असावदी	साहित्य और शिक्षा	आंध्र प्रदेश
23.	सुश्री भूरी बाई	कला	मध्य प्रदेश
24.	श्री राधे श्याम बारले	कला	छत्तीसगढ़
25.	श्री धर्म नारायण बरम	साहित्य और शिक्षा	पश्चिम बंगाल
26.	सुश्री लखिमी बरुआ	सामाजिक कार्य	असम

27.	श्री बिरेन कुमार बसाक	कला	पश्चिम बंगाल
28.	सुश्री रजनी बेक्टर	व्यापार और उद्योग	पंजाब
29.	श्री पीटर ब्रूक	कला	यूनाइटेड किंगडम
30.	सुश्री संखुमी बुलेछुआक	सामाजिक कार्य	मिजोरम
31.	श्री गोपीराम बड़गायण बुरभक्त	कला	असम
32.	सुश्री बिजय चक्रवर्ती	सार्वजनिक मामले	असम
33.	श्री सुजीत चट्टोपाध्याय	साहित्य और शिक्षा	पश्चिम बंगाल
34.	श्री जगदीश चौधरी (मरणोपरान्त)	सामाजिक कार्य	उत्तर प्रदेश
35.	श्री त्सुत्रिम चोंजोर	सामाजिक कार्य	लद्दाख
36.	सुश्री मौमा दास	खेल	पश्चिम बंगाल
37.	श्री श्रीकांत दातार	साहित्य और शिक्षा	अमेरिका
38.	श्री नारायण देबनाथ	कला	पश्चिम बंगाल
39.	सुश्री चुटनी देवी	सामाजिक कार्य	झारखंड
40.	सुश्री दुलारी देवी	कला	बिहार
41.	सुश्री राधे देवी	कला	मणिपुर
42.	सुश्री शांति देवी	सामाजिक कार्य	ओडिशा
43.	श्री वायन दिबिया	कला	इंडोनेशिया
44.	श्री दादूदान गढ़वी	साहित्य और शिक्षा	गुजरात
45.	श्री परशुराम आत्माराम गंगावने	कला	महाराष्ट्र
46.	श्री जय भगवान गोयल	साहित्य और शिक्षा	हरियाणा
47.	श्री जगदीश चंद्र हलदर	साहित्य और शिक्षा	पश्चिम बंगाल
48.	श्री मंगल सिंह हज़ारी	साहित्य और शिक्षा	असम
49.	सुश्री अंशु जामसेनपा	खेल	अरुणाचल प्रदेश
50.	सुश्री पूर्णमासी जानी	कला	ओडिशा

51.	माता बी मंजम्मा जोगती	कला	कर्नाटक
52.	श्री दामोदरन कैथारम्	कला	केरल
53.	श्री नामदेव सी कांबले	साहित्य और शिक्षा	महाराष्ट्र
54.	श्री महेशभाई और श्री नरेशभाई कनोडिया (जोड़ी) (मरणोपरांत)	कला	गुजरात
55.	श्री रजत कुमार कर	साहित्य और शिक्षा	ओडिशा
56.	श्री रंगासामी लक्ष्मीनारायण कश्यप	साहित्य और शिक्षा	कर्नाटक
57.	सुश्री प्रकाश कौर	सामाजिक कार्य	पंजाब
58.	श्री निकोलस कज़ानास	साहित्य और शिक्षा	यूनान
59.	श्री के केशवसामी	कला	पुडुचेरी
60.	श्री गुलाम रसूल खान	कला	जम्मू और कश्मीर
61.	श्री लखा खान	कला	राजस्थान
62.	सुश्री संजीदा खातून	कला	बांग्लादेश
63.	श्री विनायक विष्णु खेडेकर	कला	गोवा
64.	सुश्री नीरू कुमार	सामाजिक कार्य	दिल्ली
65.	सुश्री लाजवंती	कला	पंजाब
66.	श्री रतन लाल	विज्ञान और अभियांत्रिकी	अमेरिका
67.	श्री अली मानिकफ़ान	अन्य-ग्राम क्षेत्र नवीनीकरण	लक्षद्वीप
68.	श्री रामचंद्र मांझी	कला	बिहार
69.	श्री दुलाल मानकी	कला	असम
70.	श्री नानदरो बी मरक	अन्य- कृषि	मेघालय
71.	श्री रेबेन माशंगवा	कला	मणिपुर
72.	श्री चंद्रकांत मेहता	साहित्य और शिक्षा	गुजरात
73.	डॉ रतन लाल मित्तल	औषधि	पंजाब
74.	श्री माधवन नाम्बियार	खेल	केरल

75.	श्री श्याम सुंदर पालीवाल	सामाजिक कार्य	राजस्थान
76.	डॉ चंद्रकांत संभाजी पांडव	औषधि	दिल्ली
77.	डॉ जे एन पांडे (मरणोपरांत)	औषधि	दिल्ली
78.	श्री सोलोमन पाप्पैया	साहित्य और शिक्षा- पत्रकारिता	तमिलनाडु
79.	सुश्री पप्पम्मल	अन्य- कृषि	तमिलनाडु
80.	डॉ कृष्ण मोहन पाथी	औषधि	ओडिशा
81.	सुश्री जसवंतिबेन जमनादास पोपट	व्यापार और उद्योग	महाराष्ट्र
82.	श्री गिरीश प्रभु	सामाजिक कार्य	महाराष्ट्र
83.	श्री नंदा प्रस्टी	साहित्य और शिक्षा	ओडिशा
84.	श्री के के रामचंद्र पुलवर	कला	केरल
85.	श्री बालन पुतहरी	साहित्य और शिक्षा	केरल
86.	सुश्री बीरूबाला राभा	सामाजिक कार्य	असम
87.	श्री कनक राजू	कला	तेलंगाना
88.	सुश्री बॉम्बे जयश्री रामनाथ	कला	तमिलनाडु
89.	श्री सत्यराम रीनग	कला	त्रिपुरा
90.	डॉ धनंजय दिवाकर सागदेव	औषधि	केरल
91.	श्री अशोक कुमार साहू	औषधि	उत्तर प्रदेश
92.	डॉ भूपेंद्र कुमार सिंह संजय	औषधि	उत्तराखंड
93.	सुश्री सिंधुताई सपकाल	सामाजिक कार्य	महाराष्ट्र
94.	श्री चमन लाल सप्रू (मरणोपरांत)	साहित्य और शिक्षा	जम्मू और कश्मीर
95.	श्री रोमन सरमाह	साहित्य और शिक्षा- पत्रकारिता	असम
96.	श्री इमरान शाह	साहित्य और शिक्षा	असम
97.	श्री प्रेम चंद शर्मा	अन्य- कृषि	उत्तराखंड

98.	श्री अर्जुन सिंह शेखावत	साहित्य और शिक्षा	राजस्थान
99.	श्री राम यज्ञ शुक्ल	साहित्य और शिक्षा	उत्तर प्रदेश
100.	श्री जितेन्द्र सिंह शंटी	सामाजिक कार्य	दिल्ली
101.	श्री करतार पारस राम सिंह	कला	हिमाचल प्रदेश
102.	श्री करतार सिंह	कला	पंजाब
103.	डॉ दिलीप कुमार सिंह	औषधि	बिहार
104.	श्री चन्द्र शेखर सिंह	अन्य-कृषि	उत्तर प्रदेश
105.	सुश्री सुधा हरि नारायण सिंह	खेल	उत्तर प्रदेश
106.	श्री वीरेंद्र सिंह	खेल	हरियाणा
107.	सुश्री मृदुला सिन्हा (मरणोपरांत)	साहित्य और शिक्षा	बिहार
108.	श्री के सी शिवशंकर (मरणोपरांत)	कला	तमिलनाडु
109.	गुरु माँ कमली सोरेन	सामाजिक कार्य	पश्चिम बंगाल
110.	श्री मराची सुब्बरमन	सामाजिक कार्य	तमिलनाडु
111.	श्री पी सुब्रमणियन (मरणोपरांत)	व्यापार और उद्योग	तमिलनाडु
112.	सुश्री निदुमोलु सुमति	कला	आंध्र प्रदेश
113.	श्री कपिल तिवारी	साहित्य और शिक्षा	मध्य प्रदेश
114.	पिता वल्लेस	साहित्य और शिक्षा	स्पेन
115.	डॉ थिरुवेंगडम वीराराघवन (मरणोपरांत)	औषधि	तमिलनाडु
116.	श्री श्रीधर वेम्बू	व्यापार और उद्योग	तमिलनाडु
117.	श्री के वाई वेंकटेश	खेल	कर्नाटक
118.	सुश्री उषा यादव	साहित्य और शिक्षा	उत्तर प्रदेश
119.	कर्नल काज़ी सज्जाद अली ज़हीर	सार्वजनिक मामले	बांग्लादेश

नोट: * युगल मामले में, पुरस्कार को एक के रूप में गिना जाता है।

वीरता पुरस्कार एवं रक्षा पुरस्कार 2021



राष्ट्रपति ने सशस्त्र बलों के कर्मियों और अन्य लोगों को 455 गैलेंटी और अन्य रक्षा पुरस्कारों को मंजूरी दी है। इनमें एक महावीर चक्र, 5 कीर्ति चक्र, 5 वीर चक्र, 7 शौर्य चक्र, 4 बार सेना पदक (वीरता), 130 सेना पदक (वीरता), एक नौ सेना पदक (वीरता), 4 वायु सेना पदक (वीरता) शामिल हैं। 30 परम विशिष्ट सेवा मेडल, 4 उत्तम सेवा सेवा मेडल, 51 अति विशिष्ट सेवा मेडल, 11 युद्ध सेवा मेडल, 3 बार सेना मेडल (ड्यूटी के लिए भक्ति), 43 सेना मेडल (ड्यूटी के लिए भक्ति), 2 सीओवीआईडी वारियर्स, 8 नाव सेनाना पदक (कर्तव्य के प्रति समर्पण), 14 वायु सेना पदक (कर्तव्य के प्रति समर्पण), 3 बार विशिष्ट सेवा पदक (वीएसएम) जिसमें एक सीओवीआईडी योद्धा और 131 विशिष्ट सेवा पदक शामिल हैं।

16 बिहार रेजिमेंट के कमांडिंग ऑफिसर कर्नल बी संतोष बाबू जिन्होंने पिछले साल गाल्वन घाटी संघर्ष के दौरान अपनी जान गंवा दी थी, उन्हें मरणोपरांत महावीर चक्र से सम्मानित किया जाएगा।

4 वीं बटालियन पैराशूट रेजिमेंट के सूबेदार संजीव कुमार, सीआरपीएफ इंस्पेक्टर पिंटू कुमार सिंह, सीआरपीएफ हेड कांस्टेबल श्याम नारायण सिंह यादव, सीआरपीएफ कांस्टेबल विनोद कुमार को मरणोपरांत कीर्ति चक्र से सम्मानित किया जाएगा। इसके अलावा डिप्टी कमांडेंट सीआरपीएफ राहुल माथुर को कीर्ति चक्र से सम्मानित किया जाएगा।

16 बिहार रेजिमेंट के नायब सूबेदार नादूराम सोरेन, 81 फील्ड रेजिमेंट के हवलदार के पलानी, सेना मेडिकल कॉर्प्स के नाइक दीपक सिंह 16 बिहार रेजिमेंट और तीसरी बटालियन पंजाब रेजिमेंट के सिपाही गुरतेज सिंह को मरणोपरांत वीर चक्र से सम्मानित किया जाएगा। 3 मीडियम रेजिमेंट के हवलदार तेजिंदर सिंह को वीर चक्र से सम्मानित किया जाएगा।

21 वीं बटालियन राष्ट्रीय राइफल्स के मेजर अनुज सूद, जम्मू-कश्मीर पुलिस निरीक्षक अरशद खान, जम्मू-कश्मीर पुलिस चयन ग्रेड कांस्टेबल जीएच मुस्ताफा बराह, जम्मू-कश्मीर पुलिस कांस्टेबल नसीर अहमद कोली और जम्मू-कश्मीर के विशेष पुलिस अधिकारी बिलाल अहमद मगरे को मरणोपरांत शौर्य चक्र से सम्मानित किया जाएगा। 6 वीं बटालियन असम राइफल्स के राइफलमैन प्रणब ज्योति दास और पैराट्रूपर सोनम तशेरिंग तमांग को शौर्य चक्र से सम्मानित किया जाएगा।

जीएस प्रश्न बैंक (250 प्रश्न शामिल)

स्टेटमेंट आधारित सम-सामयिकी

- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA) अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभूति संगठन IOSCO का एक सहयोगी सदस्य बन गया है।
 (b) IOSCO अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो दुनिया के प्रतिभूति नियामकों को एक साथ लाता है, जो दुनिया के 95% से अधिक प्रतिभूति बाजारों को कवर करता है, और प्रतिभूति क्षेत्र के लिए वैश्विक मानक सेटर है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) ये सभी
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) श्री सुनीत शर्मा ने रेलवे बोर्ड (रेल मंत्रालय) के नये अध्यक्ष एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) तथा भारत सरकार के पदेन प्रमुख सचिव का पदभार संभाल लिया है।
 (b) इससे पूर्व श्री सुनीत शर्मा पूर्वी रेलवे के महाप्रबंधक के रूप में काम कर रहे थे।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में ग्रेटर नोएडा में ₹4000 करोड़ की लागत से मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक और परिवहन केंद्र (एमएमटीएच) के निर्माण को मंजूरी दी गई।
 (b) केंद्र को माल के भंडारण व मालगाड़ियों के गलियारों (डीएफसी) से माल लाने/ले जाने के लिए विकसित किया जाएगा।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) वयोवृद्ध ब्रॉडकास्टर इंदिरा जोसेफ वेनियूर का निधन।
 (b) वह एक प्रसिद्ध ब्रॉडकास्टर, ऑल इंडिया रेडियो की दिग्गज और त्रावणकोर रेडियो की पहली अंग्रेजी समाचार उद्घोषक थी, जब 1949 में इसकी अंग्रेजी सेवा की शुरुआत हुई थी।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) ये सभी
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) जम्मू-कश्मीर प्रशासन ने बागवानी क्षेत्र में बड़े बदलाव के लिए राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ-नेफेड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
 (b) इसके जरिये केन्द्रशासित प्रदेश में सेब, अखरोट, चेरी और फूलों की खेती को बढ़ावा देकर किसानों की आय तीन से चार गुना करने का लक्ष्य रखा गया है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) ये सभी
- निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने भारत में भुगतान डिजिटलीकरण की वृद्धि को मापने के लिए एक डिजिटल पेमेंट्स इंडेक्स (DPI) जारी किया है।
 (b) सूचकांक में डिजिटल भुगतान के प्रवेश को मापने के लिए अलग-अलग भार के साथ पांच व्यापक पैरामीटर शामिल हैं।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
- डबल्यूएमओ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) डबल्यूएमओ ने पटना मौसम विज्ञान वेधशाला को 'शताब्दी अवलोकन स्टेशन' का दर्जा दिया है।
 (b) यह मान्यता इसके दीर्घकालिक मौसम संबंधी अवलोकन के संबंध में 100 वर्षों से अधिक के लिए दी गई थी।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) भारतीय स्टेल स्टील अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया लिमिटेड (SAIL) के अनुसार, सोमा मॉडल ने पहली महिला चेयरपर्सन के रूप में कार्यभार संभाला है।
 (b) मॉडल, अनिल कुमार चौधरी का स्थान लेंगी, जो 36 साल तक सेल की सेवा के बाद सेवानिवृत्त हुए।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
9. नैशनल मेट्रोलॉजी कान्क्लैव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) राष्ट्रपति ने राष्ट्रीय मापिकी सम्मेलन-2021 का उद्घाटन किया।
 (b) मापिकी के बारे में बोलते हुए उन्होंने कहा कि इससे दुनिया में हमारे उत्पादों की विश्वसनीयता बढ़ती है।
 (c) इस सम्मेलन का विषय है- देश के समावेशी विकास के लिए मापिकी।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (c) और (b)
 (D) उपरोक्त सभी
10. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) पूर्व केंद्रीय मंत्री और राजस्थान कांग्रेस के वरिष्ठ नेता बूटा सिंह का निधन।
 (b) अनुभवी राजनीतिज्ञ बूटा सिंह ने 1986 से 1989 तक राजीव गांधी सरकार में भारत के गृह मंत्री के रूप में कार्य किया।
 (c) उन्होंने 2007 से 2010 तक राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (c)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
11. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) गोवा के 14 वर्षीय लियोन मेंडोंका इटली में आयोजित एक टूर्नामेंट में तीसरा और आखिरी नॉर्म जीतकर भारत के 67 वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बन गए हैं।
 (b) मेंडोंका, जिन्होंने 14 साल, 9 महीने और 17 दिन की उम्र में यह उपलब्धि हासिल की, तटीय राज्य से तीसरी ग्रैंडमास्टर हैं।
12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह ने नई दिल्ली में नेशनल पुलिस के-9 (नाइन) पत्रिका का विमोचन किया। पुलिस सेवा के-9, पुलिस स्वान के विषय पर देश में अपनी तरह का पहला प्रकाशन है।
 (b) यह एक अनूठी पहल है जिससे पुलिस स्वान सेवा के-9 और समृद्ध होगी।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) अमेरिका में डेमोक्रेटिक पार्टी की सदस्य नैसी पेलोसी को अमेरिकी संसद के लिए दोबारा प्रतिनिधि सभा की स्पीकर चुना गया है।
 (b) एक अनुभवी विधायक, जिन्होंने 1987 से अमेरिकी कांग्रेस में सेवा की है, पेलोसी 2007 में हाउस स्पीकर के रूप में सेवा देने वाली पहली महिला चुनी गईं।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) उमेश सिन्हा को भारतीय निर्वाचन आयोग में उप चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है।
 (b) उनका कार्यकाल 30 जून, 2021 को समाप्त होगा। साथ ही सिन्हा चुनाव आयोग द्वारा चुनाव प्रचार के दौरान उम्मीदवारों के चुनाव खर्च को संशोधित करने के मुद्दे पर गठित एक समिति का हिस्सा भी होंगे।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank) ने असम में बिजली उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए भारत सरकार के साथ 255 मिलियन डॉलर के ऋण पर हस्ताक्षर किए हैं।
 (b) यह 'असम पावर सेक्टर इन्वेस्टमेंट प्रोग्राम' के लिए दी गई तीसरी किश्त ऋण है, जिसे जुलाई 2014 में एडीबी बोर्ड द्वारा मंजूर किया गया था।
 (c) इस परियोजना के तहत, 240 मेगावाट के पनबिजली संयंत्र (hydroelectric power plant) का निर्माण किया जाएगा।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) उपरोक्त सभी
16. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) हॉलीवुड फिल्म निर्माता जोन मिकलिन सिल्वर, जिन्होंने 'Hester Street' और ' Crossing Delancey' जैसी फिल्मों का निर्देशन किया, का निधन 85 वर्ष की आयु में हुआ।
 (b) उन्होंने 1975 की हेस्टर स्ट्रीट बनाने के लिए प्रतिभा, भाग्य और भाग्य के संयोजन का उपयोग किया।
 (c) उनकी पहली विशेषता, जब वह 40 साल की थी, तब रिलीज़ हुई।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
17. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) तमिल भाषा और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए दिल्ली सरकार द्वारा एक अकादमी की स्थापना की गई है।
 (b) यूपी सरकार ने पूर्व नगरपालिका पार्श्वद और यूपी तमिल संगम एन के वर्तमान सदस्य को अकादमी का उपाध्यक्ष नियुक्त किया है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) ये सभी
18. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) भारतीय संसद ने 'मलाला यूसुफजई छात्रवृत्ति अधिनियम' पारित कर दिया है
 (b) पाकिस्तानी महिलाओं को सम्मानित किए जाने वाले कार्यक्रम के तहत बिल में कम से कम 50% छात्रवृत्ति की आवश्यकता होती है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
19. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) केंद्र सरकार ने पूर्व ट्राई प्रमुख आरएस शर्मा को कोविड -19 वैक्सीन के प्रशासन के लिए एक अधिकार प्राप्त समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है।
 (b) उन्हें कोविड -19 के वैक्सीन प्रशासन पर राष्ट्रीय विशेषज्ञ समूह के सदस्य के रूप में भी शामिल किया गया है जिसका गठन अगस्त 2020 में किया गया था और इसका नेतृत्व नीती अयोग सदस्य वीके पॉल कर रहे हैं।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) इनमें से कोई नहीं
20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) रिलायंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड (RInfra) ने पारबती कोल्डम ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (PKTCL) में इंडिया ग्रिड ट्रस्ट (IndiGrid) को अपनी पूरी 74 प्रतिशत इक्विटी हिस्सेदारी 900 करोड़ रुपये के उद्यम मूल्य पर बेची है।
 (b) पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PGCIL) के साथ संयुक्त उद्यम में हिमाचल प्रदेश और पंजाब में स्थित पारबती कोल्डम ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड (PKTCL) में RInfra का 74 प्रतिशत स्वामित्व है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत नहीं है / हैं?
 (A) केवल (a)
 (B) केवल (b)
 (C) दोनों (a) और (b)
 (D) ये सभी
21. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -
 (a) सरकार ने भारतीय वायुसेना के लिए 83 हल्के लड़ाकू विमान तेजस की खरीद को मंजूरी दे दी है। हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड से लगभग 48 हजार करोड़ रुपये की लागत से ये विमान खरीदे जाएंगे।

(b) रक्षा मंत्री ने कहा कि हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड ने नासिक और बंगलुरु में लड़ाकू विमान निर्माण की नई सुविधाएं दी है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- (A) केवल (a)
(B) केवल (b)
(C) दोनों (a) और (b)
(D) इनमें से कोई नहीं

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -

(a) एक रिपोर्ट के अनुसार, कुल 11 निजी भारतीय फर्मों ने दुनिया भर की 500 सबसे मूल्यवान कंपनियों की सूची में जगह बनाई है और देश को 10 वें स्थान पर रखा गया है।

(b) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज के मूल्य में वर्ष के दौरान लगभग 30 प्रतिशत की वृद्धि हुई, इसका मूल्य अमरीकी डालर 139 बिलियन हो गया, इसे वैश्विक स्तर पर 73 वें स्थान पर रखा और इसे दूसरी सबसे मूल्यवान भारतीय फर्म बना दिया।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- (A) केवल (a)
(B) केवल (b)
(C) दोनों (a) और (b)
(D) इनमें से कोई नहीं

23. पीसीएल के संबंध में निम्नलिखित का मिलान करें -

(a) मोस्ट वैल्युएबल क्रिकेटर ऑफ़ द इयर	1- बाबर आजम
(b) टेस्ट क्रिकेटर ऑफ़ द इयर	2- मोहम्मद रिज़वान
(c) वाइट-बॉल क्रिकेटर ऑफ़ द इयर	3- बाबर आजम
(d) वर्ष का व्यक्तिगत प्रदर्शन	4- फवाद आलम

विकल्प

- (A) a-1, b-4, c-3, d-2
(B) a-2, b-3, c-1, d-4
(C) a-1, b-2, c-3, d-4
(D) a-1, b-3, c-2, d-4

24. “सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट 2021” के संदर्भ में निम्नलिखित मिलान करें -

देश	रैंक
(a) जापान	1- 1
(b) सिंगापुर	2- 2
(c) जर्मनी	3- 4
(d) दक्षिण कोरिया	4- 3

विकल्प

- (A) a-1, b-4, c-3, d-2
(B) a-2, b-3, c-1, d-4
(C) a-1, b-2, c-4, d-3
(D) a-1, b-3, c-2, d-4

25. टेस्ट बल्लेबाजों के लिए नवीनतम आईसीसी रैंकिंग के संदर्भ में निम्नलिखित मिलान करें -

बैट्समन	आईसीसी टेस्ट रैंकिंग
(a) केन विलियमसन	1- 3
(b) स्टीव स्मिथ	2- 1
(c) विराट कोहली	3- 2
(d) एम लबूचगने	4- 4

विकल्प

- (A) a-1, b-4, c-3, d-2
(B) a-2, b-3, c-1, d-4
(C) a-1, b-2, c-4, d-3
(D) a-1, b-3, c-2, d-4

जिंदगी में बेशक हर मौके का फायदा उठाइए, मगर किसी के हालात और मजबूरी का नहीं।

आलोचना करने का अधिकार उसी व्यक्ति को है, जो सहायता करने की भावना रखता हो।

सम-सामयिकी

- पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित शम्सुर रहमान फ़ारूकी, जिनका हाल ही में निधन हो गया था, वह एक प्रसिद्ध थे।
(A) उर्दू कवि (B) तबला वादक
(C) उर्दू शायर (D) सूफी गायक
- वित्त मंत्रालय द्वारा शुरू की गई "सुगमता से व्यापार" सुविधा को सफलता के साथ अपनाने वाला देश का 6 वाँ राज्य कौन सा बन गया है, जिसके बाद यह राज्य अब खुले बाजार से उधार के माध्यम से दो हजार 731 करोड़ रुपये के अतिरिक्त वित्तीय संसाधन जुटाने के योग्य हो गया है?
(A) गुजरात (B) उत्तर प्रदेश
(C) हरियाणा (D) राजस्थान
- भारत में जन्में इंग्लैंड के पूर्व तेज गेंदबाज का नाम बताइए, जिनका हाल ही में निधन हो गया?
(A) रॉबिन जैकमैन (B) ज्योफ अर्नोल्ड
(C) ग्राहम रूप (D) माइक हेसमैन
- NITI आयोग द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित भारत के पहले डिजिटल एसेट मैनेजमेंट और स्टोरेज प्लेटफॉर्म का नाम क्या है, जो प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 'आत्मनिर्भर भारत' के दृष्टिकोण को बढ़ावा देगी, क्योंकि भारत के पास अब अपना स्वयं का क्लाउड स्टोरेज प्लेटफॉर्म है?
(A) Wifibox (B) DigiBoxx
(C) SmartBox (D) Independbox
- भारत का सबसे बड़ा हॉकी स्टेडियम ओडिशा के किस शहर में स्थापित किया जा रहा है, जिसमें 20,000 लोगों की बैठने की क्षमता होगी, जो 15 एकड़ भूमि में फैला होगा?
(A) रुड़की (B) भिलाई
(C) राउरकेला (D) जमशेदपुर
- मध्य प्रदेश कैबिनेट द्वारा पारित नए बिल का नाम क्या है जो मौजूदा मध्य प्रदेश के धर्म स्वातंत्र्य संहिता, 1968, कानून की जगह लेगा?
(A) फ्रीडम टू डिनोमिनेशन बिल, 2020
(B) फ्रीडम टू रिलिजन बिल, 2020
(C) फ्रीडम टू रिलिजीआसिटी बिल, 2020
(D) फ्रीडम टू फैथ बिल, 2020
- लंदन स्थित सेंटर फॉर इकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिसर्च द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, कौन सा देश 2030 तक जर्मनी और जापान को पछाड़कर दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगा?
(A) चीन (B) अमेरिका
(C) रूस (D) भारत
- पंजाब के मुख्यमंत्री द्वारा सरकारी नीतियों पर अपने नागरिकों की प्रतिक्रिया के आधार पर नागरिक-केंद्रित सेवाओं की डिलीवरी में सुधार करने के लिए लॉन्च की गयी मोबाइल एप्लिकेशन का नाम क्या है?
(A) PR General (B) PR Insight
(C) PR Permeance (D) PR Coverage
- हाल ही में अटल बिहारी वाजपेयी की ___ जयंती पर हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री जयराम ठाकुर ने ऐतिहासिक रिज मैदान पर उनकी 18 फीट ऊंची प्रतिमा का अनावरण किया।
(A) 95वीं (B) 94वीं
(C) 99वीं (D) 96वीं
- आवासन और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने किस अवसर पर ई संपदा के नाम से एक नया वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप जारी किया?
(A) राष्ट्रीय किसान दिवस
(B) राष्ट्रीय गणित दिवस
(C) सुशासन दिवस
(D) राष्ट्रीय पारंपरिक मुक्केबाजी दिवस
- गोल्डमैन सैक्स समूह की \$ 1.8 ट्रिलियन संपत्ति प्रबंधन इकाई के अध्यक्ष का नाम क्या है, जो साझेदारी के लगभग दो दशक बाद सेवानिवृत्त हुई हैं और 2021 में सलाहकार निदेशक बन जाएंगी?
(A) सुमैरा अब्दुलाली (B) लक्ष्मी अग्रवाल
(C) शीला पटेल (D) परवीना अहंगर
- किस देश की नौसेना ने आधिकारिक तौर पर पनडुब्बी आईएनएस सिंधुवीर को शामिल किया है, जिसे भारतीय नौसेना द्वारा अक्टूबर 2020 में देश को सौंप दिया गया था, यह उस देश की नौसेना के शस्त्रागार में पहली पनडुब्बी है?
(A) म्यांमार नौसेना
(B) बल्गेरियाई नौसेना
(C) रोमानियाई नौसेना
(D) सर्बियाई नौसेना


13. हाल ही में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 100 वीं "किसान रेल" को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया, जिसमें पूरी सुरक्षा के साथ फल, सब्जियां, दूध, मछली इत्यादि जैसी खराब चीजों को स्थानांतरित करने के लिए एक मोबाइल कोल्ड स्टोरेज है, यह महाराष्ट्र के संगोला से पश्चिम बंगाल के किस स्टेशन तक चलेगी?
(A) सियालदह (B) शालीमार
(C) हावड़ा (D) बर्द्धमान
14. 1868 में इंग्लैंड का दौरा करने वाली ऑस्ट्रेलिया की अग्रणी सभी-आदिवासी टीम के कप्तान का नाम बताइए, जो ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल होने वाले पहले आदिवासी खिलाड़ी बन गए हैं?
(A) जैक मार्श (B) एडी गिल्बर्ट
(C) जेसन गिलेस्पी (D) जॉनी मुलाग
15. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने किस शहर में पूर्वी डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (EDFC) और ऑपरेशन कंट्रोल सेंटर (OCC) के 351 किमी लंबे "न्यू भूपुर-न्यू खुर्जा खंड" का उद्घाटन किया, जो नए भारत की नई शक्ति का प्रतीक है?
(A) मेरठ (B) लखनऊ
(C) प्रयागराज (D) कानपुर
16. स्वास्थ्य मंत्री हर्षवर्धन ने हाल ही में बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन जैसे भागीदारों के साथ मिलकर निम्नलिखित में से किस संस्थान द्वारा विकसित भारत का पहला स्वदेशी न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन "न्यूमोसिल" लॉन्च किया है, जिसकी निजी बाजार में कीमत सरकार को लगभग 220 रुपये और लगभग 735 रुपये होगी?
(A) दिवीज़ लैबॉरेटरीज़
(B) अरबिंदो फार्मा
(C) टोरेंट फार्मास्यूटिकल्स
(D) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया
17. नए रीमोट सेन्सिंग उपग्रह का क्या नाम है जिसे हाल ही में चीन द्वारा एक सूक्ष्म और नैनो प्रौद्योगिकी प्रयोग उपग्रह को कक्षा में भेजने के लिए लॉन्ग मार्च -4 सी रॉकेट द्वारा प्रक्षेपित किया गया है?
(A) Yaogan-33R
(B) Yaogan-31
(C) Yaogan-27C
(D) Yaogan-33
18. कौन सी महिला भारतीय पहलवान देश की पहली पहलवान बन गई हैं जिन्होंने बेलग्रेड में व्यक्तिगत कुश्ती विश्व कप में सर्बिया के अनास्तासिया निकिता को 5-1 से हराकर महिलाओं के 57 किलोग्राम वर्ग में फाइनल में पोजियम स्थान हासिल किया?
(A) कविता देवी (B) विनेश फोगट
(C) अंशु मलिक (D) रितु फोगट
19. किस निजी क्षेत्र के ऋणदाता को शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच Myclassboard में 4.5% करोड़ के लिए शैक्षिक समाधान में 9.09% हिस्सेदारी का अधिग्रहण होगा, जो ऑनलाइन स्कूल प्रबंधन मंच प्रदान करता है?
(A) एचडीएफसी बैंक
(B) ऐक्सिस बैंक
(C) आईसीआईसीआई बैंक
(D) यस बैंक
20. हाल ही में, द इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल (ICC) ने प्रदर्शन के आधार पर ICC टीमों की घोषणा की, जिसमें पिछले 10 वर्षों की अवधि में खिलाड़ियों की निरंतरता है, जिसमें पूर्व भारतीय कप्तान और विकेटकीपर बल्लेबाज महेंद्र सिंह धोनी का नाम है। आईसीसी एकदिवसीय टीम ऑफ द डिकेड के कप्तान, के संदर्भ में बताएं की निम्नलिखित में से किस टीम 11 में नहीं चुना गया है?
(A) डेविड वार्नर (B) विराट कोहली
(C) एबी डिविलियर्स (D) बाबर आजम
21. किस राज्य सरकार की COVID-19 महामारी के दौरान लाभार्थियों के खातों में सीधे वित्तीय सहायता हस्तांतरित करने की पहल ने अपने विभागों को डिजिटल इंडिया अवार्ड्स का विजेता बना दिया है?
(A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार
(C) झारखंड (D) पश्चिम बंगाल
22. महाराष्ट्र के रेशनलाईस्ट दाभोलकर की स्मृति में डॉ नरेंद्र दाभोलकर मेमोरियल अवार्ड 2020 से सम्मानित किए जाने वाले द्रविड़ कज़गम के अध्यक्ष का नाम बताइए?
(A) सुबा वीरपांडियन
(B) सी एन अन्नादुरई
(C) के वीरमणि
(D) अन्नाय मनिमयई
23. किस निजी क्षेत्र के ऋणदाता ने फास्टैग जारी करने के लिए गूगल के साथ सहयोग किया और फास्टैग जारी करने के लिए गूगल पे के साथ हाथ मिलाने वाला पहला बैंक बन गया, जहाँ ग्राहक अब गूगल पे ऐप के माध्यम से अपने फास्टैग बैंकिंग ऐप को ऑर्डर, ट्रैक और रिचार्ज कर पाएंगे?
(A) एचडीएफसी बैंक
(B) ऐक्सिस बैंक

- (C) यस बैंक
(D) आईसीआईसीआई बैंक
21. वर्षीय कॉलेज छात्रा आर्य राजेंद्रन को केरल के तिरुवनंतपुरम निगम का नया मेयर चुना गया है। इसके साथ ही भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) नेता, आर्य देश में कहीं के भी मेयर पद पर नियुक्त होने वाली भारत के सबसे कम उम्र की व्यक्ति बन गई हैं।
24. उस 21 वर्षीय कॉलेज छात्र का नाम बताइए, जिसे केरल के तिरुवनंतपुरम निगम का नया मेयर चुना गया है और देश में कहीं भी मेयर पद पर काबिज होने वाला भारत का सबसे युवा व्यक्ति बन गया है?
(A) चंद्रिका कुमार (B) आर्य राजेंद्रन

- (C) जयन बाबू (D) करुणाकरन नायर

25. पूर्व पेशेवर पहलवान का नाम बताइए, जो WWE में अपने रिंग नाम "ल्यूक हार्पर" से लोकप्रिय थे और जिनका हाल ही में एक गैर-सीओवीआईडी-19 संबंधित फेफड़ों की बीमारी के कारण निधन हो गया है?
(A) एरिक रोवन
(B) जॉन ह्यूबर
(C) रीबैक
(D) लांस आर्चर

25 JAN



National VOTERS DAY

Motto: To spread awareness about the necessity of voting and to encourage young generation towards the voting rights.

1st celebrated: 2011

Importance: To mark the foundation day of the Election Commission of India (ECI) which came into existence on 25 Jan 1950

Fact: India's First Ever Voter was Shyam Saran Negi.

Note: Initially the eligibility age of the voter was 21 years but in 1988 it was lowered to 18 years (By Sixty-First Amendment Bill of 1998).

Previous years themes:

2020: Electoral Literacy for Stronger Democracy

2019: "No Voter to be left behind"

2018: "Assessable Elections"

26 JANUARY



INDIA Republic DAY

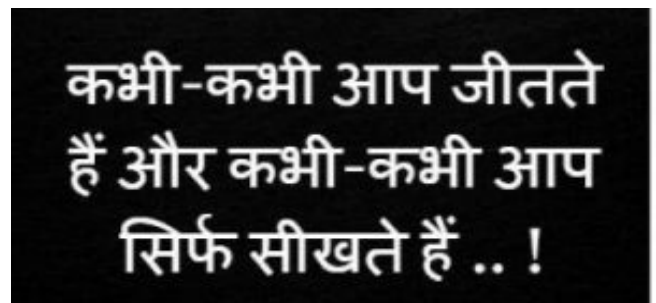
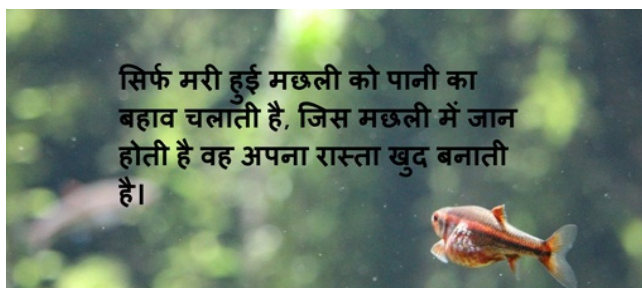
Importance: To mark the adoption of the constitution as it was on 26 January 1930 when the Declaration of Indian Independence was proclaimed by the Indian National Congress.

Note: The adoption of the constitution marked the transition to full independence from Britain as it ended Lord Mountbatten's role as governor-general of India. The constitution gave India's citizens the power to govern themselves by choosing their own government.

Award distribution
On the eve of Republic Day, the President of India distributes Padma Awards to the civilians of India every year.

These are the second highest civilian awards in India after Bharat Ratna.

These awards are given in three categories, viz. **Padma Vibhushan, Padma Bhushan and Padma Shri**



स्टेटमेंट आधारित जीएस प्रश्न

1. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
 1. मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी के साथ, केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का गठन करता है।
 2. यह शरीर की गतिविधियों के लिए विचारों, व्याख्या और नियंत्रण की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार है।
 3. खोपड़ी में 22 हड्डियाँ होती हैं, जिनमें से 14 चेहरे की हड्डियाँ बनती हैं और शेष 8 कपाल की हड्डियाँ बनती हैं।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) केवल 3 (D) सभी सही है
2. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
 1. जैव रसायन: भौतिक पदार्थों का अध्ययन जो जीवित चीजों को बनाते हैं।
 2. विकासवादी जीवविज्ञान: जीवित चीजों की बुनियादी सेलुलर इकाइयों का अध्ययन।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
3. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
 1. कैंसर असामान्य और अनियंत्रित कोशिका वृद्धि और प्रसार का रोग है।
 2. अस्थमा एक ऐसी स्थिति है जिसमें आपके वायुमार्ग संकीर्ण और सूज जाते हैं और अतिरिक्त बलगम उत्पन्न करते हैं।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
4. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
 1. एक डीएनए अणु की डबल हेलिक्स संरचना को बाद में जेम्स वाटसन और फ्रेंसिस क्रिक द्वारा प्रयोगात्मक डेटा के माध्यम से खोजा गया था।
 2. श्वेत रक्त कोशिकाओं पर अपने शोध के दौरान 1869 में डीएनए को पहली बार स्विस जीवविज्ञानी, थॉमस बेडडो ने देखा और पहचाना था।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
5. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
 1. मानव में DNA और RNA अलग-अलग कार्य करते हैं। डीएनए आनुवांशिक जानकारी के भंडारण और हस्तांतरण के लिए जिम्मेदार है,
 2. आरएनए अमीनो एसिड के लिए प्रत्यक्ष कोड है और प्रोटीन बनाने के लिए डीएनए और राइबोसोम के बीच एक सन्देशवाहक के रूप में कार्य करता है।
3. डीएनए एक डबल-स्ट्रैंडेड अणु है, जबकि आरएनए एकल-स्ट्रैंडेड अणु है।

(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) केवल 3
6. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - I. निस्तारण तरल को ठोस से अलग करने की प्रक्रिया है।
 - II. जंग लगना एक ज़ीन ऑक्साइड है।

सही विकल्प का चयन करें ?

(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
7. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - I. ऑक्सीकरण की प्रक्रिया जिसके द्वारा किसी रासायनिक परिवर्तन को प्रभावित करने के लिए एक पदार्थ के माध्यम से विद्युत प्रवाह पास किया जाता है।
 - II. वर्षा वायुमंडलीय जल वाष्प के संघनन का कोई उत्पाद है।

सही विकल्प का चयन करें ?

(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
8. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
 - I. रेडॉक्स अभिक्रियाएँ ऑक्सीकरण-कमी रासायनिक अभिक्रियाएँ हैं।
 - II. नमक (NaCl), सोडियम क्लोराइड, मानव और पशु स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण महत्व का खनिज पदार्थ है।

सही विकल्प का चयन करें ?

(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
9. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - I. सल्फेट आयन एक धनायन है।
 - II. क्लोरीन ऑक्साइड स्मॉग का घटक नहीं है।

सही विकल्प का चयन करें ?

(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
10. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
 - I. जस्ता धातु का उपयोग गैल्वनीकरण के लिए किया जाता है।
 - II. मैग्नीशियम ऑक्साइड लाल लिटमस को नीला कर देगा।

सही विकल्प का चयन करें ?

- (A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. IMPS नामक सेवा के माध्यम से मोबाइल फोन का उपयोग करके धन हस्तांतरित किया जा सकता है।
II. एम्बर लॉक्स 'शब्द संबंधित कृषि सॉल्यूशन' है।
सही विकल्प का चयन करें
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. भुगतान का संतुलन (BOP) किसी राज्य के आर्थिक लेनदेन का समग्र विवरण है।
II. वैश्वीकरण एक अधिक एकजुट और अन्योन्याश्रित विश्व अर्थव्यवस्था की ओर बदलाव है।
सही विकल्प का चयन करें।
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
13. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. EXIM पॉलिसी सरकार की निर्यात-आयात नीति है जो हर पांच साल में घोषित की जाती है।
II. तीन प्रमुख अंतरराष्ट्रीय आर्थिक संस्थान डब्ल्यूटीओ, आईएमएफ, विश्व बैंक हैं।
सही विकल्प का चयन करें
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
14. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
1. खरीफ की फसल, जिसे मानसून की फसल के रूप में भी जाना जाता है, ऐसी फसलें हैं जो वर्षा ऋतु (जून से अक्टूबर) के दौरान उगाई जाती हैं।
2. भारत में खरीफ की प्रमुख फसल गेहूं है, इसके अलावा जौ, सरसों, तिल और मटर है।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
15. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
1. मुंबई पोर्ट ट्रस्ट, जिसे जेएनपीटी के रूप में जाना जाता है, जिसे न्हावा शेवा के रूप में भी जाना जाता है, भारत में सबसे बड़ा कंटेनर पोर्ट है।
2. भारत सरकार ने सभी बंदरगाहों को आधुनिक बनाने की योजना बनाई है इसे सागरमाला नाम से मंजूरी दी है।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
16. निम्नलिखित सही कथनों पर विचार करें।
1. जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान है और 1936 में लुप्तप्राय बंगाल बाघ की रक्षा के लिए हैली नेशनल पार्क के रूप में स्थापित किया गया था।
2. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान प्रोजेक्ट टाइगर पहल के तहत सबसे पहले आया था।
3. सुंदरबन नेशनल पार्क घने जंगलों से घिरा है, और बंगाल टाइगर के लिए सबसे बड़े संरक्षण है।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1, 2 और 3 (D) इनमें से कोई नहीं
17. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. हड़प्पा संस्कृति को नगर नियोजन की अपनी प्रणाली द्वारा प्रतिष्ठित किया गया था।
2. कपास पैदा करने वाले सबसे पहले सिंधु लोग थे।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
18. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. ऋग्वेद विश्व का सबसे पुराना धार्मिक ग्रन्थ है। इसमें 1028 स्तोत्र हैं और इसे 10 मंडलों में वर्गीकृत किया गया है।
2. यजुर्वेद आकर्षण, मंत्र और जादू से संबंधित है और मगध साम्राज्य का अध्ययन करने के लिए एक अच्छा स्रोत है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
19. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सुधोधन शाक्य वंश के प्रमुख थे। इसके कारण, बुद्ध को 'शाक्यमुनी' के नाम से भी जाना जाता था।
2. गौतम बुद्ध ने अपना घर 29 साल की उम्र में एक तपस्वी बनने के लिए छोड़ दिया था। इस घटना को निर्वाण कहा जाता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. समस्थानिक वे तत्व होते हैं जिनकी परमाणु संख्या भिन्न होती है लेकिन द्रव्यमान संख्या समान होती है।
2. परमाणु द्रव्यमान प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या का योग है और परमाणु संख्या प्रोटॉन की संख्या के बराबर है।
कौन सा / कथन सही है?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
21. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?
I. न्यूटन बल की SI इकाई है।
II. काइनेटिक ऊर्जा वेक्टर मात्रा है।
सही विकल्प का चयन करें।
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
22. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?
I. पंखे की चाल एक गैर-समान त्वरित गति का एक उदाहरण है।
II. ग्लास एक बुरा थर्मल कंडक्टर है।
सही विकल्प का चयन करें।
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) न तो I और न ही II
23. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. 1950 के संविधान में एक मुख्य न्यायाधीश और 7 उप न्यायाधीशों के साथ सुप्रीम कोर्ट की परिकल्पना की गई थी।
2. SC जजों की संख्या संसद द्वारा बढ़ाई गई और वर्तमान में, भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) सहित 34 न्यायाधीश हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को उनकी सेवानिवृत्ति के बाद न्यायाधिकरणों और आयोगों में विभिन्न पदों पर नियुक्त नहीं किया जाता है।
2. राष्ट्रपति एक न्यायाधीश को हटा सकता है जब संसद महाभियोग के पक्ष में प्रत्येक सदन की कुल सदस्यता के बहुमत से मंजूरी देती है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
25. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यदि संसद सदस्य बिना अनुमति के 120 दिनों की अवधि के लिए सत्र से अनुपस्थित रहता है तो संसद या राज्य विधानमंडल एक सीट खाली घोषित कर सकता है।
2. विधान परिषद में कुल सदस्य 40 (अनुच्छेद 171 के अनुसार) से कम नहीं होने चाहिए।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

Work hard in silence, let
your success be your noise.

इतिहास

1. 1798 ई. में लॉर्ड वेलेजली द्वारा अभिकल्पित सहायक मैत्री के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?
 - (A) ब्रिटिश सत्ता के साथ सहायक मैत्री करने वाले राज्यक्षेत्र अपने आन्तरिक तथा बाह्य संरक्षण के लिए जिम्मेवार थे
 - (B) मित्र राज्य के राजपत्र में, एक ब्रिटिश सशस्त्र सैन्यदल तैनात किया जाना था
 - (C) मित्रराज्य द्वारा अपने राज्यत्र में ब्रिटिश सैन्यदल के अनुरक्षण के लिए संसाधन उपलब्ध कराया जाना था
 - (D) मित्रराज्य को अन्य शासकों के साथ समझौता करने के लिए ब्रिटिश सत्ता की अनुमति चाहिए थी
2. निम्नलिखित में से कौन, मुगल दरबार के साथ राजकुमार दारा शिकोह के चिकित्सक के रूप में जुड़ा था?
 - (A) हकीम अफजल खान
 - (B) इब्रबतूता
 - (C) फ्रांस्वा बर्नियर
 - (D) द्वार्त बारबोसा
3. खिलाफत आन्दोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?
 - (A) खिलाफत आन्दोलन की मांग थी कि खलीफा का नियन्त्रण अवश्य ही मुसलमानों के पवित्र स्थलों पर बना रहे
 - (B) खिलाफत आन्दोलन में उग्र प्रवृत्ति का प्रतिनिधित्व मुहम्मद अली, शौकत अली तथा मौलाना आजाद जैसे युवा नेताओं द्वारा हुआ
 - (C) भारतीय मुसलमान नेताओं द्वारा खिलाफत का एक प्रतीक के रूप में प्रयोग किया गया है, जिससे भारतीय मुसलमान समुदाय को संगठित किया जा सके
 - (D) वर्ष 1920 में केन्द्रीय खिलाफत समिति के दिल्ली सम्मेलन ने एक विशाल असहयोग आन्दोलन को शुरू करने का निर्णय लिया
4. गवर्नर जनरल का प्रतिनिधि ब्रिटिश अधिकारी जो ऐसे राज्य में रहता था, जोकि प्रत्यक्ष ब्रिटिश शासन के अधीन नहीं था, क्या कहलाता था?
 - (A) कलेक्टर
 - (B) वायसराय
 - (C) रेजीडेण्ट
 - (D) एजेण्ट
5. विजयनगर साम्राज्य पर सांघातिक प्रहार किस युद्ध में हुआ?
 - (A) तालीकोटा में 1565 ई. में
 - (B) पानीपत में 1661 ई. में
 - (C) तालीकोटा में 1665 ई. में
 - (D) रायचूर में 1510 ई. में
6. सेनिया परम्परा क्या है?
 - (A) औपनिवेशिक सेना से निकली संगीत परम्परा
 - (B) केशव चन्द्र सेन द्वारा लिखित नृत्य नाटिका
 - (C) पूर्वी उत्तर प्रदेश की एक वस्त्र परम्परा
 - (D) अकबर के दरबार के प्रख्यात संगीतज्ञ तानसेन की वंश परम्परा के नाम से जानी जाने वाली संगीत परम्परा
7. विधवा पुनर्विवाह के समर्थन में वर्ष 1878 में निम्नलिखित में से किसने राजमुंदरी सोशल रिफार्म एसोसिएशन की स्थापना की?
 - (A) विशनशास्त्री पण्डित
 - (B) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर
 - (C) पंडिता रमाबाई
 - (D) वीरेशलिंगम पंतुलु
8. 19वीं शताब्दी का पूर्वी बंगाल का फराइजी आंदोलन किसके नेतृत्व में विकसित हुआ?
 - (A) टीटू राय
 - (B) हाजी शरीयतुल्ला
 - (C) शाह सैयद अहमद
 - (D) दूदू मियाँ
9. भारतीय राज्य समिति का वर्ष 1928 में गठन किसके अधीन हुआ था?
 - (A) जूनागढ़ के राजा
 - (B) इयान कॉपलैण्ड
 - (C) सर हरकोर्ट बटलर
 - (D) मोतीलाल नेहरू
10. हड़प्पा की दस्तकारी आश्चर्यजनक कोटि के मानकीकरण को प्रदर्शित करती है। केनॉपर के अनुसार, इस तरह की उपलब्धि का सम्भव कारण क्या था?
 - (A) कच्चे माल की स्थानीय स्तर पर प्राप्यता
 - (B) दस्तकारी के लिए केन्द्रीकृत बाजार
 - (C) दस्तकारों के लिए विशेषीकृत प्रशिक्षण केन्द्र
 - (D) राजकीय नियन्त्रण
11. राजगृह, वैशाली और पाटलिपुत्र में निम्न में से कौन-सी एक समानता है?
 - (A) "स्थविर नदियों का पालि धर्मसूत्र वहाँ संकलित हुआ था
 - (B) अशोक के प्रमुख शिलालेख वहाँ पाए गए
 - (C) ये वे स्थान हैं जहाँ बौद्ध संगीति हुई थी
 - (D) ये स्थान महासांघिक को बौद्ध धर्म सूत्रों के संकलन से सम्बन्धित हैं

12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक संप्रदाय मस्करी पुत्र गोसाल से सम्बन्धित है?
(A) वज्रयान (B) आजीविका
(C) स्थविरवादी (D) महासाधिक
13. लोक सुरक्षा विधेयक (पब्लिक सेफ्टी बिल), 1928 का विरोध करते समय निम्नलिखित में से किसने कहा था कि "यह 'भारतीय राष्ट्रवाद पर, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पर सीधा प्रहार है और भारत की दासता का पहले नम्बर का बिल है?"
(A) मोतीलाल नेहरू (B) लाला लाजपत राय
(C) टी. प्रकाशम (D) दीवान चमन लाल
14. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन होने के तुरन्त बाद ब्रिटिश, राष्ट्रवाद के प्रति संशयालु हो गए। निम्नलिखित में से किसने कहा कि "कांग्रेस केवल विशिष्ट वर्ग 'सूक्ष्म अल्पसंख्यक' का ही प्रतिनिधित्व करती है?"
(A) लॉर्ड नेपियर (B) लॉर्ड डफरिन
(C) लॉर्ड रिपन (D) लॉर्ड लिटन
15. रामप्रसाद बिस्मिल, रोशन सिंह और राजेन्द्र लाहिड़ी के बीच क्या समानता है?
(A) उन्होंने 8 अप्रैल, 1929 को केन्द्रीय विधानसभा में बम फेंका
(B) वे स्वराज पार्टी के संस्थापक सदस्य थे
(C) वे हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के संस्थापक थे
(D) वे काकोरी षड्यन्त्र मामले से सम्बद्ध थे
16. महात्मा गाँधी का 'हिन्द स्वराज' तत्वतः क्या है?
(A) पश्चिमी आधुनिकता की एक आलोचना
(B) सत्याग्रह के उनके दर्शन की रूपरेखा
(C) ब्रिटिश सरकार से अपने आप को स्वतन्त्र कराने का भारतीयों से आह्वान किया
(D) ग्राम स्वराज की एक रूपरेखा
17. तेलंगाना के नलगोंडा जिले में पोचमपल्ली अप्रैल, 1951 में किस कारण प्रसिद्ध हो गया?
(A) विनोबा भावे ने वहाँ भूदान आन्दोलन आरम्भ किया
(B) भूमिहीन किसान भू-स्वामियों के विरुद्ध शस्त्र लेकर उठ खड़े हुए
(C) यहाँ हिंसक हिन्दी-विरोधी आन्दोलन देखा गया
(D) भारत में पहली बार रेशम बुनकर सहकारिता का गठन हुआ
18. निम्नलिखित में से कौन सर्वोदय आन्दोलन से सम्बद्ध नहीं था?
(A) जयप्रकाश नारायण (B) आचार्य विनोबा भावे
(C) धीरेन्द्र मजूमदार (D) जी.वी. अप्पाराव
19. इनमें से कौन 'महायान' बौद्ध के मूल विचारों के निरूपण से सम्बद्ध था
(A) नागार्जुन (B) कश्यप मातंग
(C) मिनाण्डर (D) कनिष्क
20. मेगास्थनीज कौन था?
(A) चन्द्रगुप्त मौर्य की राजसभा में यूनानी राजदूत
(B) अशोक कालीन यूनानी व्यापारी
(C) गुप्तकालीन यूनानी व्यापारी
(D) हर्षकालीन चीनी तीर्थयात्री
21. 19वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में भारत किनका एक सबसे बड़ा उत्पादक तथा निर्यातक देश था?
(A) सूत तथा गेहूँ (B) चीनी तथा चावल
(C) चीनी तथा एल्कोहॉल (D) लौह तथा इस्पात
22. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भक्ति-सूफी परम्परा में आविर्भूत कवि-सन्तों का सही अनुक्रम है?
(A) बासवन्ना-अप्पार-मीराबाई-लालदेद
(B) अप्पार-मीराबाई-लालदेद-बासवन्ना
(C) अप्पार-बासवन्ना-लालदेद-मीराबाई
(D) बासवन्ना-मीराबाई-लालदेद-अप्पार
23. निम्नलिखित में से कौन ब्रिटिश-पूर्व काल में अपने व्यापारी पोत सूत बंदरगाह में नहीं लाए थे?
(A) पुर्तगाली और अंग्रेज (B) रूसी तथा जर्मन
(C) अंग्रेज तथा अरब (D) फ्रांसीसी तथा अरब
24. भारत वर्ष 1891 का कारखाना अधिनियम क्यों लागू किया गया था?
(A) भारत में श्रमिकों की स्थिति में सुधार के लिए
(B) भारत में उद्योगों पर अधिकाधिक शासकीय नियन्त्रण सुनिश्चित करने के लिए
(C) अंग्रेज उत्पादकों के लिए समान अवसर उपलब्ध करवाने के लिए
(D) ताकि भारतीय उद्योगों पर अधिकाधिक राजनीतिक नियन्त्रण किया जा सके
25. निम्नलिखित में से कौन वियना सम्मेलन (1815) में 'बड़े चार' का सदस्य नहीं था?
(A) ग्रेट ब्रिटेन (B) रूस
(C) ऑस्ट्रिया (D) फ्रांस

भूगोल

1. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के उत्तरी राज्य की एक रबी फसल है?
(A) चावल (B) बाजरा
(C) जौ (D) रागी
2. उत्तर-पश्चिम यूरोप की नदियां, अच्छी उदाहरण है
(A) जलनिकास के समान्तर पैटर्न की
(B) जलनिकास के त्रिज्यीय पैटर्न की
(C) जलनिकास के कंटकीय पैटर्न की
(D) जलनिकास के जालयुक्त (ट्रैलिस) पैटर्न की
3. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी शीत धारा है?
(A) दक्षिण अटलाण्टिक अपवाह
(B) मोजाम्बिक धारा
(C) पूर्व ऑस्ट्रेलियन धारा
(D) कैरीबियन धारा
4. पारादीप बंदरगाह किस नदी के डेल्टा पर स्थित है?
(A) रिहन्द (B) गंगा
(C) महानदी (D) बैतरणी
5. निम्नलिखित में से कौन-सी परिकल्पना/सिद्धान्त ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति की व्याख्या करती/करता है?
(A) निहारिका परिकल्पना (नेबुला हाइपोथिसिस)
(B) द्विआधारी सिद्धान्त (बाइनरी थ्योरी)
(C) महाविस्फोट सिद्धान्त (बिग बैंग थ्योरी)
(D) ग्रहाणु परिकल्पना (प्लेनेटेसिमल हाइपोथीसिस)
6. इंडोनेशिया के निम्नलिखित में से किस भू-क्षेत्र को भूमध्य रेखा स्पर्श नहीं करती है?
(A) सुमात्रा (B) सुलावेसी
(C) जावा (D) कलिमंतन
7. निम्नलिखित में से कौन-सी अवसादी चट्टान जैविक रूप से बनी है?
(A) शैल (B) चर्ट
(C) हेलाइट (D) चॉक
8. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, अक्षर कूट Cfa किसका द्योतक है?
(A) उष्णकटिबन्धीय आर्द्र जलवायु
(B) आर्द्र उपोष्ण जलवायु
(C) टुंड्रा जलवायु
(D) उष्णकटिबन्धीय आर्द्र एवं शुष्क जलवायु
9. निम्नलिखित में से किस वलन (फोल्ड) में अक्षीय तो वास्तव में क्षैतिज रूप में पाया जाता है?
(A) समनतिक (आइसोक्लीनल)
(B) अपनतिक (ऐण्टिक्लीनल)
(C) शयान (रिकम्बेण्ट)
(D) एकांतिक (मोनोक्लीनल)
10. भारत से अब तक कितने स्थानों को रामसर संरक्षण स्थलों की सूची में शामिल किया गया है?
(A) 12 (B) 16
(C) 27 (D) 62
11. मुण्डा भाषा समूह किस परिवार से सम्बन्धित है?
(A) ऑस्ट्रोिक
(B) द्रविड़ियन
(C) साइनो-तिब्बतन
(D) इण्डो-यूरोपियन
12. स्वेज नहर के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(A) स्वेज नहर का निर्माण वर्ष 1869 में हुआ था।
(B) यह भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ती है
(C) इसमें छह जलपाश तन्त्र (बाँध निकाय) हैं और जहाज इन जलपाशों से होते हुए विभिन्न तलों को पार करते हैं
(D) ये हिन्द महासागर के लिए यूरोप को एक नया प्रवेश द्वार प्रदान करती है
13. पृथ्वी के वातावरण के तापमान की सामान्य हास (अवनति) दर कहाँ पर 0°C तक गिरती है?
(A) आयनमण्डल के ऊपरी हिस्से पर
(B) क्षोभसीमा (ट्रोपोपॉज) की ऊपरी सीमा पर
(C) मध्यमण्डल के निचले हिस्से पर
(D) समतापसीमा (स्ट्रेटोपॉज) की ऊपरी सीमा पर
14. लोकटक झील किस राज्य में स्थित है?
(A) सिक्किम (B) मणिपुर
(C) ओडिशा (D) मिजोरम
15. स्टैलेक्टाइट, स्टैलेग्माइट और स्तम्भ (पिलर्स) किस भू-आकृतिक निक्षेपण हैं?
(A) बहते हुए पानी
(B) पवन (वायु)
(C) ग्लेशियर (हिमनद)
(D) भूमिगत जल

16. सोपान (सीढ़ी) की तरह की खड़ी ढाल वाली गहरी घाटी को किस नाम से जाना जाता है?
 (A) अंग्रेजी के 'U' अक्षर आकार की घाटी (यू-शेपड वैली)
 (B) अन्ध घाटी (ब्लाइण्ड वैली)
 (C) महाखड्ड (गार्ज)
 (D) गभीर खड्ड (कैनियन)
17. निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य (दीर्घ) पट्टिका है?
 (A) पैसिफिक प्लेट
 (B) कोकोस प्लेट
 (C) अरेबियन प्लेट
 (D) फिलीपीन प्लेट
18. स्थलमंडल (लिथोस्फेयर) किससे बना होता है?
 (A) ऊपरी और निचले प्रवार (मैण्टल)
 (B) पपड़ी और क्रोड
 (C) पपड़ी और सबसे ऊपरी ठोस प्रवार
 (D) प्रवार और क्रोड
19. वृहत ज्वार भाटा किसे सन्दर्भित करता है?
 (A) उच्च और निम्न ज्वार-भाटाओं के दौरान समुद्र तल में अधिकतम अन्तर
 (B) उच्च और निम्न ज्वार-भाटाओं के दौरान समुद्र तल में निम्नतम अन्तर
 (C) उच्च और निम्न ज्वार-भाटाओं के दौरान समुद्र तल में कोई अन्तर न होना
 (D) चन्द्रमा के गुरुत्वाकर्षण की तुलना में सूर्य के गुरुत्वाकर्षण का प्रतिकरण
20. वायु संहति के सन्दर्भ में निम्नलिखित में कौन-सा एक सही नहीं है?
 (A) वायु संहति या तो उष्णकटिबंधीय या से ध्रुवीय प्रदेश में बनता है।
 (B) वायु संहति महाद्वीपों पर और इसके महासागर पर विकसित होता है।
 (C) वायु संहति चक्रवातीय अवस्था में विकसित होता है।
 (D) वायु संहति मौसम की स्थितियों को बदल देता है।
21. 'कैम्पोस' तथा 'लानोस', उष्णकटिबंधीय सवाना घासस्थल आमतौर पर कहाँ पाए जाते हैं?
 (A) ऑस्ट्रेलिया
 (B) मध्य अफ्रीका
 (C) दक्षिण अमेरिका
 (D) पूर्वी एशिया
22. 'अंगूर उत्पादन निम्नलिखित ऑस्ट्रेलियाई शहरों में से किस एक की सामान्य विशेषता है?
 (A) एडिलेड (B) डार्विन
 (C) होबार्ट (D) ब्रिस्बेन
23. उष्ण तथा सूखा पवन 'शमल' जो कि एक स्थानीय हवा है, कहाँ पाई जाती है?
 (A) पूर्वी एशिया
 (B) अफ्रीका का पश्चिमी तट
 (C) अफ्रीका का सहारा
 (D) मेसोपोटामिया
24. 'वर्षा का व्युत्क्रमण' किससे सम्बद्ध है?
 (A) पर्वतीय वर्षा
 (B) संवहनीय वर्षा
 (C) चक्रवातीय वर्षा (उष्णकटिबंधीय)
 (D) चक्रवातीय वर्षा (शीतोष्ण)
25. निम्नलिखित में से कौन-सी एक नदी पश्चिम ओर बहने वाली नदी नहीं है?
 (A) पेरियार (B) भरतपूझा
 (C) पाम्बा (D) ताम्रपर्णी

उड़ने में बुराई नहीं है,
आप भी उड़ें,

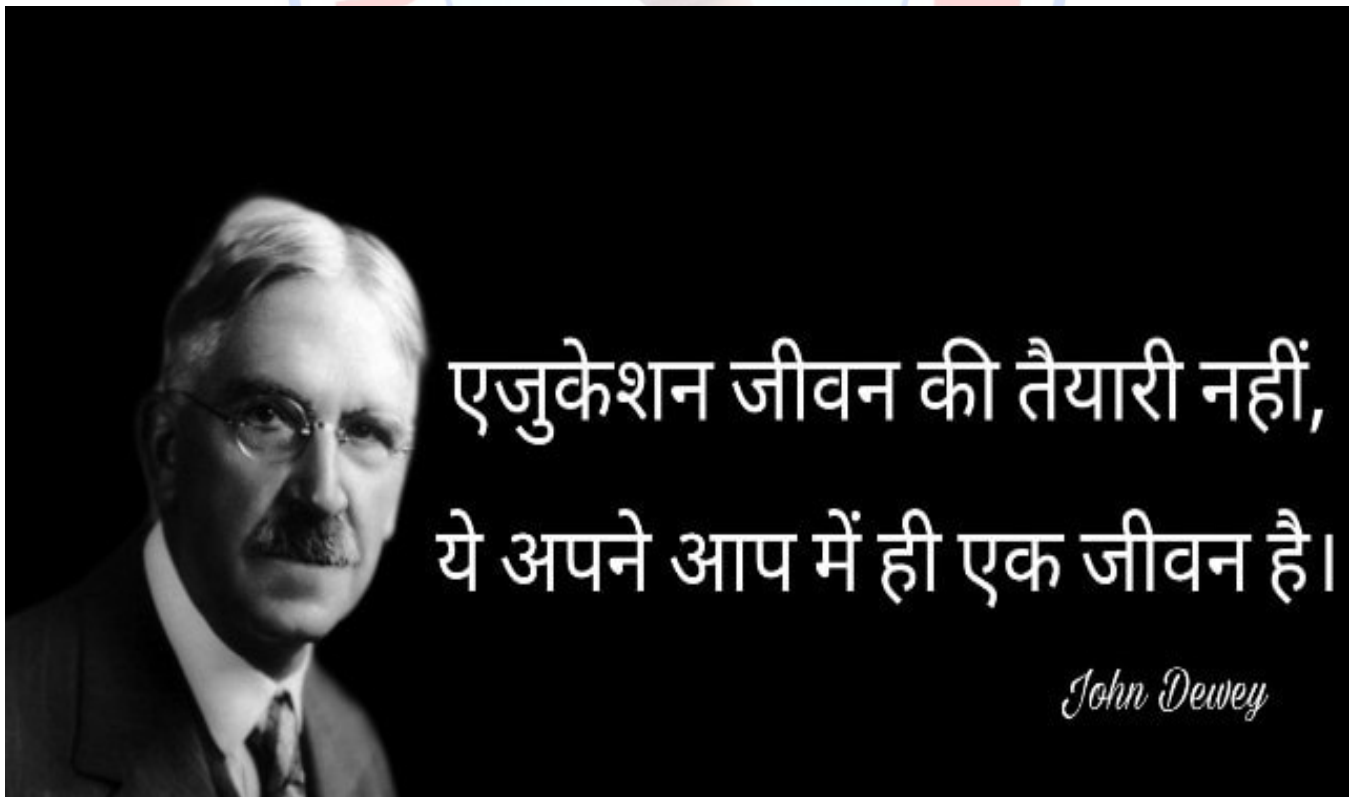


लेकिन उतना ही जहाँ से
जमीन साफ़ दिखाई देती हो.

राज्यतन्त्र

1. 'पाकिस्तान या भारत का विभाजन नामक पुस्तक के लेखक कौन है?
(A) बी. आर. अम्बेडकर (B) पट्टाभि सीतारमैया
(C) सरोजनी नायडू (D) जय प्रकाश नारायण
2. निम्नलिखित में से किन दलों की स्थापना डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने की थी?
1. पीपुल्स एण्ड वर्कस पार्टी ऑफ इण्डिया
2. ऑल इण्डिया शिड्यूल्ड कास्ट्स फेडरेशन
3. इण्डिपेन्डेंट लेबर पार्टी
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
3. निम्न में से किस अधिनियम के अंतर्गत भारतीय विधानपरिषद को बजट पर बहस करने की शक्ति प्राप्त हुई?
(A) भारतीय परिषद अधिनियम 1861
(B) भारतीय परिषद अधिनियम 1862
(C) भारतीय परिषद अधिनियम 1892
(D) भारतीय परिषद अधिनियम 1909
4. निम्नलिखित में से किस देश में एक लिखित संविधान है?
(A) इजराइल
(B) यू.के.
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका
(D) सऊदी अरब
5. भारतीय संसदीय प्रणाली में, 'खाते पर वोट' की वैधता कितने महीनों के लिए मान्य है (चुनाव के वर्ष को छोड़कर)?
(A) 2 महीने (B) 3 महीने
(C) 6 महीने (D) 9 महीने
6. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद/अनुसूची स्वायत्त जिला परिषदों से संबंधित है?
(A) आठवीं अनुसूची (B) अनुच्छेद 370
(C) छठी अनुसूची (D) अनुच्छेद 250
7. राज्य सभा में बैठक के लिए आवश्यक गणपूर्ति है-
(A) लोक सभा के कुल सदस्यों की संख्या का 1/10
(B) सदन के कुल सदस्यों की संख्या का 1/10
(C) राज्य सभा के 50 सदस्य
(D) राज्य सभा के 25 सदस्य
8. किस अनुच्छेद के अन्तर्गत पंचायत की सीटें अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की संख्या के अनुपात में आरक्षित होती हैं?
(A) 243 -E (B) 243 -D
(C) 243 -C (D) 243 -B
9. अनुच्छेद 21 में निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार दिया गया है?
(A) संपत्ति का अधिकार
(B) समानता का अधिकार
(C) भाषण का अधिकार
(D) जीवन का अधिकार
10. निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा कहता है कि जाति, धर्म, वंश, लिंग, जन्म के स्थान के आधार पर कोई भेदभाव नहीं होना चाहिए?
(A) अनुच्छेद 15 (B) अनुच्छेद 21
(C) अनुच्छेद 25 (D) अनुच्छेद 30
11. _____ सरकार में प्रत्येक वयस्क नागरिक के पास एक वोट होना चाहिए और प्रत्येक वोट का एक मूल्य होना चाहिए।
(A) लोकतंत्रीय (B) स्वायत्त
(C) राजतंत्र (D) सत्तावादी
12. निम्नलिखित में से किसने 'वितरक न्याय' की अवधारणा दी?
(A) अरस्तु (B) प्लेटो
(C) हेगेल (D) रिची
13. भारतीय संविधान में कौन सा मौलिक अधिकार दुकानों, स्नान, घाट, होटल इत्यादि पर समान प्रवेश का अधिकार देता है?
(A) स्वतंत्रता और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
(B) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(C) समानता का अधिकार
(D) सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
14. भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की नियुक्ति कितने वर्षों के लिए की जाती है?
(A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 6
15. भारत की आकस्मिक निधि का संरक्षक कौन है?
(A) प्रधान मंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) वित्त मंत्री (D) उपरोक्त सभी

16. भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?
(A) लार्ड विलियम बेंटिक (B) लार्ड डलहौजी
(C) लार्ड कार्नवालिस (D) इनमें से कोई नहीं
17. निम्नलिखित राज्यों में से किसमें विधान परिषद नहीं है?
(A) बिहार (B) महाराष्ट्र
(C) तमिलनाडु (D) तेलंगाना
18. निम्नलिखित वर्षों में किस वर्ष में भारत के संविधान में मौजूद मौलिक अधिकारों में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया?
(A) 1965 (B) 1976
(C) 1949 (D) 1992
19. सरकार की संसदीय प्रणाली के संदर्भ में, सरकार के मंत्री सामूहिक रूप से उत्तरदायी हैं-
(A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
(C) सुप्रीम कोर्ट (D) लोकसभा
20. भारतीय संविधान के किस भाग में राष्ट्रपति पद का उल्लेख है?
(A) भाग-4 (B) भाग-5
(C) भाग-6 (D) भाग-7
21. संविधान के किस अनुच्छेद में संविधान के संशोधन की प्रक्रिया का उल्लेख है?
(A) अनुच्छेद-352 (B) अनुच्छेद-356
(C) अनुच्छेद-368 (D) अनुच्छेद-355
22. संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत राष्ट्रपति वित्तीय आपातकाल की घोषणा करता है?
(A) अनुच्छेद-352 (B) अनुच्छेद-356
(C) अनुच्छेद-360 (D) अनुच्छेद-361
23. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत वित्त आयोग के गठन का प्रावधान है?
(A) अनुच्छेद-249 (B) अनुच्छेद-280
(C) अनुच्छेद-368 (D) अनुच्छेद-370
24. जवाहरलाल नेहरू के पश्चात किस प्रधानमंत्री ने पांच साल का अपना कार्यकाल पूरा करने के बाद फिर सत्ता में वापसी की?
(A) इंदिरा गांधी (B) लाल बहादुर शास्त्री
(C) राजीव गांधी (D) मनमोहन सिंह
25. लाल बहादुर शास्त्री के कैबिनेट में, इंदिरा गांधी को पहली बार किस पद पर नियुक्त किया गया था?
(A) रेलवे (B) रक्षा
(C) सूचना और प्रसारण (D) वित्त



अर्थशास्त्र

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्ष 2013-14 के दौरान भारत के भुगतान संतुलन के सन्दर्भ में सही नहीं है?
 (A) भारत का निर्यात उसके आयात से कम था
 (B) व्यापार संतुलन ऋणात्मक था
 (C) निवल अदृश्य धनात्मक थे
 (D) पूँजी लेखा संतुलन ऋणात्मक था
2. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप का हिस्सा भारत से होने वाले निर्यात में अधिकतम है?
 (A) एशिया (B) यूरोप
 (C) अफ्रीका (D) उत्तरी अमेरिका
3. ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान भारत में कृषि क्षेत्र में 3.3% प्रतिवर्ष की वृद्धि हुई है, जोकि पिछली पंचवर्षीय योजना के 2.4% से अधिक है। यह अधिकांशतः किसके/किनके बेहतर निष्पादन की वजह से है?
 (A) फसलें और पशुपालन
 (C) मत्स्य ग्रहण और तिलहन
 (B) तिलहन और रेशे
 (D) रेशे और मत्स्य ग्रहण
5. वर्तमान भारतीय परिदृश्य में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?
 (A) आयु सम्भाविता बढ़ रही है तथा आज यह लगभग 67 वर्ष है
 (B) शिशु मृत्यु दर घट रही है तथा 47 प्रति हजार पहुँच गई हैं
 (C) मातृ मृत्यु दर चिकित्सा सुविधाओं के अभाव की वजह से बढ़ रहा है
 (D) स्वास्थ्य संस्थानों में जन्म देने वाली महिलाओं का प्रतिशत बढ़ रहा है
6. पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56) का प्रारूप किसने तैयार किया था?
 (A) पी.सी. महालनोबिस
 (B) के.एन. राज
 (C) जे.सी. कुमारप्पा
 (D) जवाहरलाल नेहरू
7. जनसांख्यिकीय संक्रमण की संकल्पना किसके लिए एक प्रारूप प्रदान करती है?
 (A) जनसंख्या वृद्धि के बदलते हुए स्वरूप के प्रति सरकारी प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण करना
 (B) इतिहास के पूरे दौर में विश्व जनसंख्या संचलन के प्रमुख स्वरूपों की व्याख्या करना
 (C) समय के साथ, जनसंख्या के वितरण, वृद्धि और संचलन में स्थानिक विचरणों का विश्लेषण करना
 (D) आर्थिक विकास और प्राकृतिक जनसंख्या परिवर्तन के मध्य सम्बन्ध की जाँच करना
8. द्वितीय पंचवर्षीय योजना को, जिसमें समाज के समाजवादी प्रतिरूप की स्थापना की आकांक्षा थी, आमतौर से क्या कहा जाता था?
 (A) हैरॉड-डॉमर योजना
 (B) महालनोबिस योजना
 (C) नेहरू योजना
 (D) जन योजना (पीपुल्स प्लान)
9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आर्थिक क्षेत्रों का, भारत के जी.डी.पी में उनके योगदान के आधार पर, घटते क्रम में सही अनुक्रम है?
 (A) सेवा-उद्योग-कृषि
 (B) कृषि-उद्योग-सेवा
 (C) उद्योग-सेवा-कृषि
 (D) कृषि-सेवा-उद्योग
10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्ष 2013-14 में भारत के एफ.डी.आई में सर्वाधिक योगदानकर्ता देश है?
 (A) मॉरिशस (B) सिंगापुर
 (C) यू.एस.ए (D) जापान
11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ASEAN का सदस्य नहीं है?
 (A) कम्बोडिया (B) लाओस
 (C) म्यांमार (D) ताइवान
14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शेयर बाजार अक्टूबर, 2012 में सैण्टी प्रभंजन के विनाशकारी परिणाम के कारण लगातार दो दिनों के लिए बन्द रहा?
 (A) न्यूयॉर्क शेयर बाजार
 (B) टोरण्टो शेयर बाजार
 (C) ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय शेयर बाजार
 (D) लंदन शेयर बाजार
19. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम के अन्तर्गत संचालित योजनाएँ प्रायोजित की जाती हैं
 (A) केवल केंद्र सरकार द्वारा

- (B) आंशिक रूप से केन्द्र सरकार और आंशिक रूप से राज्य सरकार द्वारा
(C) केन्द्र, राज्य और पंचायत निकायों द्वारा एकसाथ
(D) सार्वजनिक-निजी सहभागिता के आधार पर
21. जी.डी. बिड़ला और जे.आर.डी. टाटा द्वारा तैयार की गई बम्बई योजना (बॉम्बे प्लान) में बल दिया गया
(A) कि अर्थव्यवस्था को भारी उद्योगों आदि में निजी क्षेत्र द्वारा गत्यात्मक निवेशों के लिए छोड़ दिया जाना चाहिए
(B) आधारीक संरचना और भारी उद्योगों में सार्वजनिक क्षेत्र का निवेश
(C) वार्षिक योजना
(D) कि निजी क्षेत्र को औद्योगिक क्षेत्र के सघन और कम प्रतिफलदायक निवेशों का व्यय वहन करना चाहिए
22. भारत में आठवीं पंचवर्षीय योजना के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही नहीं है?
(A) केन्द्र में राजनीतिक उथल-पुथल की वजह से इस योजना को दो वर्षों के लिए स्थगित किया गया था
(B) कृषि तथा निर्माण, दोनों क्षेत्रों के लिए इसने उच्च वृद्धि का लक्ष्य रखा
(C) इसका बल आयात तथा निर्यात में वृद्धि व्यापार तथा चालू लेखा घाटे में सुधार पर था
(D) इसने अपने समक्ष 'स्थापित्व के साथ वृद्धि' तथा 'न्याय के साथ वृद्धि' दो प्रधान उद्देश्य रखे
24. TRIPS (बौद्धिक संपदा अधिकारों के व्यापार से संबंधित पक्ष) करार का संचालन किसके द्वारा होता है?
(A) व्यापार तथा विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)
(B) संयुक्त राष्ट्र संगठन (UNO)
(C) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
(D) विश्व बैंक (WB)
25. भारत में योजना किससे प्रेरित थी?
(A) लेनिन के न्यू इकोनॉमिक कार्यक्रम से
(B) सिडनी तथा बिएट्रिस वेब के फेबियन समाजवाद से
(C) अंग्रेजी की कल्याणकारी क्रियाविधि से
(D) नव जनतान्त्रिक विकास पैकेज
17. दीन दयाल रसोई योजना जिसके तहत केवल 5 रूपये में भोजन उपलब्ध कराया जायेगा, 6 अप्रैल, 2017 को किस राज्य द्वारा लॉन्च किया गया है?
(A) छत्तीसगढ़ (B) मिजोरम
(C) मध्य प्रदेश (D) राजस्थान
18. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) का मुख्यालय स्थित है?
(A) वाशिंगटन डी. सी. (B) न्यूयॉर्क
(C) नैरोबी (D) जिनेवा
19. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मौद्रिक नीति का एक घटक नहीं है?
(A) रेपो दर (B) नैतिक बाध्यता
(C) क्रेडिट अनुपात (D) सार्वजनिक ऋण
20. किस प्रकार की बाजार व्यवस्था में, बाजार या उद्योग पर कुछ फर्मों का प्रभुत्व है?
(A) पूर्ण प्रतिस्पर्धी
(B) एकाधिकार
(C) अल्पाधिकार
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
21. शिशु, किशोर, और तरुण योजनाएं हैं-
(A) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
(B) माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट एंड रिफाइनंस एजेंसी लिमिटेड (मुद्रा)
(C) भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
(D) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
22. निम्नलिखित देशों में से कौन सा यूरोशियन इकोनॉमिक यूनियन का सदस्य नहीं है?
(A) अर्मीनिया (B) रूस
(C) कजाखस्तान (D) उज़्बेकिस्तान
23. सूरज धारा योजना से संबंधित है-
(A) ऋण से संबंधित
(B) बीज के आदान-प्रदान से
(C) टीकाकरण
(D) बीमा संबंधित
24. निम्नलिखित में से कौन सा जीडीपी डिफ्लेटर (अपस्फीतिकारक) कहा जाता है?
(A) अवास्तविक से वास्तविक जीडीपी का अनुपात
(B) अवास्तविक से वास्तविक जीएनपी का अनुपात
(C) अवास्तविक से वास्तविक सीपीआई का अनुपात
(D) वास्तविक से अवास्तविक जीएनपी का अनुपात
25. वास्तव में नकदी संतुलन बनाए रखने में कौन सा संगठन बैंकों की निगरानी करता है?
(A) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) ग्रामीण बैंक ऑफ इंडिया
(D) बैंक ऑफ इंडिया

भौतिक विज्ञान

1. यदि रेखीय गति 50% तक बढ़ जाती है, तो गतिज ऊर्जा बढ़ेगी-
(A) 50% (B) 75%
(C) 100% (D) 125%
2. प्रकाश तरंगों के व्यतिकरण का प्रयोगात्मक रूप से वर्णन किसने किया है?
(A) स्नेल (B) थॉमस यंग
(C) अल्बर्ट आइंस्टीन (D) लेन्ज
3. निम्नलिखित में से किस का आविष्कार सर हमफ्री डेवी ने किया था?
(A) सेफ्टी पिन (B) भाप का इंजन
(C) सेफ्टी लैंप (D) एक्स-रे
4. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (एलईडी) परिवर्तित करता है।
(A) प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(B) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
(C) तापीय ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
(D) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
5. निम्नलिखित में से किस खेल के लिए, खिलाड़ियों को पास्कल के नियम का ज्ञान होना चाहिए?
(A) चढ़ाई (B) पैराग्लाइडिंग
(C) राफ्टिंग (D) स्क्वा डाइविंग
6. सेन्टीग्रेड पैमाने का आविष्कार किसने किया?
(A) एंडर्स सेल्सियस
(B) डैनियल गैब्रियल फारेनहाइट
(C) विलियम थॉमसन
(D) थामस एडीसन
7. चमगादड़ अंधेरे में उड़ सकता है क्योंकि-
(A) वे अंधेरे में वस्तुओं को देख सकते हैं
(B) उनके पास कमजोर पैर हैं और शिकारियों द्वारा हमला किया जा सकता है
(C) वे प्रकाश की चमक उत्पन्न करते हैं
(D) वे अल्ट्रासोनिक ध्वनि तरंगें उत्पन्न करते हैं
8. प्रोग्राम इनपुट और आउटपुट के बीच का समय कहा जाता है
(A) टर्न अराउंड टाइम (B) वेटिंग टाइम
(C) एक्सीक्यूशन टाइम (D) डिले टाइम
9. एक पत्थर पृथ्वी से 2 किमी ऊंचाई पर विमान से ऊर्ध्वाधर रूप से फेंक दिया जाता है। पत्थर _____ के साथ गिरेगा-
(A) स्थिर गति
(B) स्थिर वेग
(C) स्थिर त्वरण
(D) कुछ समय के लिए स्थिर गति, फिर स्थिर त्वरण के साथ यह पृथ्वी के नजदीक गिरेगा
10. निम्नलिखित में से कौन सा अयोग्य टकराव के बारे में सही नहीं है?
(A) रेखिक गति संरक्षित है
(B) काइनेटिक ऊर्जा संरक्षित है
(C) कुल ऊर्जा
(D) प्रकृति में गैर-रूढ़िवादी हो सकता है शामिल कुछ या सभी बलों
11. दो वेक्टर A और B का डॉट उत्पाद A और B और के परिमाण के उत्पाद के बराबर है?
(A) उनके बीच सबसे बड़े कोण का कोसाइन
(B) उनके बीच सबसे बड़े कोण की साइन
(C) उनके बीच सबसे छोटे कोण का कोसाइन
(D) उनके बीच सबसे छोटे कोण की साइन
12. बहुरूपदर्शक(कैलिडोस्कोप) का आविष्कार द्वारा किया गया था?
(A) रे टामलिंग्सन (B) टिम बर्नर्स-ली
(C) ऐलन ब्लूमलीन (D) डेविड ब्रूस्टर
13. वह क्या सिद्धांत है जिसके द्वारा मोटर कार में एक शीतलन प्रणाली (रेडिएटर) काम करता है?
(A) केवल चालन
(B) केवल संवहन
(C) केवल विकिरण
(D) चालन और विकिरण दोनों
14. रस्सी में होने वाले कंपनों का अध्ययन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण _____ है।
(A) हाइड्रोमीटर (B) सोनोमीटर
(C) स्फिग्मोमैनोमीटर (D) इलेक्ट्रोमीटर
15. निम्नलिखित में से किस ऑपरेटिंग सिस्टम में टीच टेक्स्ट एक टेक्स्ट संपादक है?
(A) विंडोज (B) गुगल क्रोम
(C) यूसी ब्राउजर (D) मैकिंटोश

16. यदि कोई वातावरण न हो तो पृथ्वी की सतह पर औसत तापमान होगा?
 (A) अधिक
 (B) कम
 (C) आज के समान ही
 (D) शून्य डिग्री सेल्सियस
17. बल की प्रबलता प्रायः इसके _____ द्वारा व्यक्त की जाती है-
 (A) त्वरण (B) दिशा
 (C) इंटरैक्शन (D) परिमाण
18. सूर्य से चंद्रमा तक ऊष्मीय ऊर्जा का स्थानांतरण होता है
 (A) केवल विकिरण द्वारा
 (B) विकिरण और चालन द्वारा
 (C) विकिरण और संवहन द्वारा
 (D) विकिरण, चालन, और संवहन द्वारा
19. दो निकायों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल निर्भर नहीं है-
 (A) उनकी दूरी पर
 (B) उनके द्रव्यमान के गुणनफल पर
 (C) उनके द्रव्यमान के योग पर
 (D) गुरुत्वाकर्षण नियतांक पर
20. एक गेंद को उर्ध्वाधर ऊपर फेंके जाने पर निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक मात्रा अचर रहती है?
 (A) ऊर्जा (B) विस्थापन
 (C) गति (D) त्वरण
21. अंकीय संगणक (कम्प्यूटर) द्वारा डेटा तथा प्रोग्राम को सांकेतिक शब्दों में बदलने के लिए किस प्रणाली का उपयोग होता है?
 (A) दशमलव (B) बाइनरी
 (C) हेक्सा डेसिमल (D) ऑक्टल
22. 'क्रीन्सबरी नियम' एक नियम संग्रह है जो निम्नलिखित में से किस खेल पर सीधा प्रभाव डालता है?
 (A) क्रिकेट (B) फुटबॉल
 (C) बाँक्सिंग (D) हॉकी
23. निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत चुम्बकीय तरंगों का गुण नहीं है?
 (A) विद्युत चुम्बकीय तरंगें व्यतिकरण तथा विवर्तन नहीं दिखाती हैं।
 (B) विद्युत तथा चुंबकीय क्षेत्र एक दूसरे के लम्बत् होते हैं।
 (C) विद्युत चुंबकीय तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें होती हैं।
 (D) विद्युत चुम्बकीय तरंगों को आगे बढ़ने के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती।
24. एक वस्तु की _____ सरल रेखीय गति के दौरान, किसी भी समय अंतराल में वस्तु के वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
 (A) सरल रेखीय (B) सापेक्ष
 (C) साम्य (D) एकसमान
25. काम को निम्न में से किस वेक्टर के डॉट उत्पाद के रूप में परिभाषित किया गया है?
 (A) बल और त्वरण (B) बल और क्षेत्र
 (C) बल और तात्कालिक (D) बल और विस्थापन

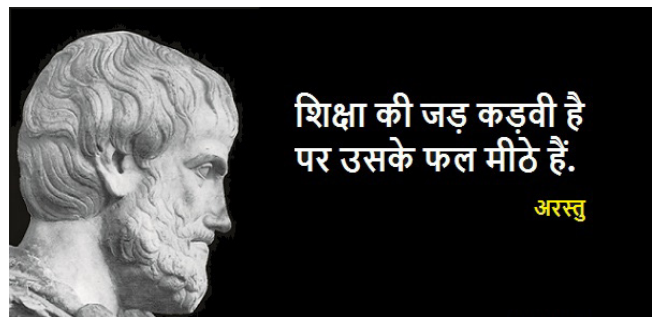


हमारी सबसे बड़ी कमजोरी यह है की हम प्रयास करना छोड़ देते है सफलता का एक रास्ता है कि एक बार और प्रयास किया जाये।

रसायन विज्ञान

1. 'टंगस्टन' तत्व का प्रतीक क्या है?
(A) Ta (B) W
(C) TI (D) Tc
2. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?
(A) रदरफोर्ड के α -कण प्रकीर्णन प्रयोग के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रॉन की खोज हुई
(B) जे.जे. थॉमसन ने प्रस्तावित किया था कि परमाणु के नाभिक में प्रोटॉन होते हैं
(C) किसी तत्व की परमाणु संख्या वही होती है, जो उसके परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या है
(D) किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या इसके कोशों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बराबर होती है
3. क्षार धातुओं का गलनांक अपेक्षाकृत कम होता है। निम्नलिखित क्षार धातुओं में किसका गलनांक अधिकतम होना अपेक्षित है?
(A) Li (B) Na
(C) K (D) Rb
4. निम्नलिखित अभिक्रिया पर विचार कीजिए
 $CH_4(g) + H_2O(g), CO(g) + 3H_2(g)$
Ni
उपरोक्त अभिक्रिया में A और H, का मिश्रण क्या है?
(A) प्राकृतिक गैस
(B) भाप-अंगार गैस (वाटर गैस)
(C) वायु अंगार गैस (प्रोड्यूसर गैस)
(D) औद्योगिक गैस
5. सीमेण्ट में जिप्सम का संयोजन
(A) सीमेण्ट के आहटन समय को कम करता है
(B) अत्यधिक हल्के रंग का सीमेण्ट बनाता है
(C) सीमेण्ट का दहन समय को बढ़ाता है
(D) चमकीली सतह बनाता है
6. धातुओं को एक-साथ वेल्ड करने के लिए उच्च ताप की आवश्यकता होती है। ऐसा उच्च तापमान किसके दहन से प्राप्त होता है?
(A) ऑक्सीजन में ऐसीटिलीन
(C) ऑक्सीजन में मेथेन
(B) ऑक्सीजन में एल पी जी
(D) नाइट्रोजन में ऐसीटिलीन
7. विभिन्न स्रोतों से प्राप्त अमोनिया में नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का अनुपात सदैव समान रहता है। इसे किस नियम की वैधता सिद्ध होती है?
(A) व्युत्क्रम अनुपात
(C) गुणित अनुपात
(B) स्थिर अनुपात
(D) इनमें से कोई नहीं
8. बोरिक एसिड अम्ल है, क्योंकि
(A) इसका अणु जल निर्मुक्त करने वाले प्रोटॉन से OH- लेता है
(B) इसका अणु जल अणु के प्रोटॉन के साथ संयुक्त हो जाता है
(C) इसके अणु प्रतिस्थापन H^+ आयन होता है
(D) इसका अणु एक प्रोटॉन छोड़ देता है
9. 'सिरका' का मुख्य घटक क्या है?
(A) ऐसीटिक अम्ल (B) एस्कॉर्बिक अम्ल
(C) सिट्रिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
10. श्वेत फॉस्फोरस अन्धरे में किस कारण से दीप्त होता है?
(A) अक्रिस्टलीय अभिलक्षण
(B) मन्द ऑक्सीकरण
(C) उच्च ज्वलन-ताप
(D) विद्युत का उत्तम सुचालक गुण
11. हीरे की अपेक्षा ग्रेफाइट ऊष्मा और विद्युत का बहुत अच्छा चालक है। यह इस तथ्य के कारण है कि ग्रेफाइट में प्रत्येक कार्बन परमाणु
(A) sp 2 संकरण से गुजरता है और तीन निकटवर्ती कार्बन परमाणुओं के साथ तीन सिग्मा आबन्ध बनाता है
(B) sp3 संकरण से गुजरता है
(C) चतुष्फलकीय आबन्धित होता है
(D) वाण्डर वाल्स बल से मुक्त होता है
12. पानी में साबुन और डिटर्जेंट द्वारा मैल दूर करने की क्रिया किसके निर्माण द्वारा होती है?
(A) मिसेल (B) लवण
(C) क्षारक (बेस) (D) अम्ल
13. फोटोग्राफी में, स्थायीकर (फिक्सर)/विकासक (डेवलपर) के रूप में उपयोग होने वाला रसायन क्या है?
(A) सोडियम सल्फेट (B) सोडियम सल्फाइड
(C) सोडियम थायोसल्फेट (D) सोडियम सल्फेट

14. विद्युत-अपघटनी सेलों में ग्रेफाइट का उपयोग क्यों होता है?
 (A) ग्रेफाइट कोमल होता है और आसानी से इलेक्ट्रोड में ढाला जा सकता है
 (B) ग्रेफाइट, कार्बन के परमाणुओं की परतों से बनता है, जो सरक सकते हैं
 (C) ग्रेफाइट अधिक रसायनों के प्रति निष्क्रिय होता है और विद्युत-अपघटनी सेलों में अक्षुण्ण रहता है
 (D) ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है
15. धोने का सोडा किसका प्रचलित नाम है?
 (A) कैल्शियम कार्बोनेट
 (C) सोडियम कार्बोनेट
 (B) मैग्नीशियम कार्बोनेट
 (D) पोटैशियम कार्बोनेट
16. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, काँच के पात्र की, जिसमें कि वह रखा होता है, दीवार को गीला नहीं करता?
 (A) जल (B) अल्कोहल
 (C) पारा (D) फीनॉल
17. जल में स्थायी कठोरता किसकी उपस्थिति के कारण होती है?
 (A) सोडियम और पोटैशियम के सल्फेट
 (B) मैग्नीशियम और कैल्शियम के सल्फेट
 (C) सोडियम और मैग्नीशियम के कार्बोनेट
 (D) मैग्नीशियम और कैल्शियम के बाइकार्बोनेट
18. अभिक्रिया $2nO + C - Zn + Co$ में C निम्नलिखित में से किस एक के रूप में कार्य करता है?
 (A) अम्ल (B) क्षार
 (C) उपचायक (D) अपचायक
19. विद्युत ऊर्जा की बचत करने तथा पर्याप्त प्रकाश पाने के लिए हम 'सीएफएल' का उपयोग करते हैं। 'सीएफएल' का पूरा रूप क्या है?
 (A) कण्डेन्सड फिलामेण्ट लैम्प
 (B) कॉम्पैक्ट फिलामेण्ट लैम्प
 (C) कण्डेन्सड फ्लोरोसेण्ट लैम्प
 (D) कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप
20. बारूद बनाने में निम्नलिखित में से किस एक का इस्तेमाल किया जाता है?
 (A) मैग्नीशियम सल्फेट
 (B) पोटैशियम नाइट्रेट
 (C) सोडियम स्ट्रिएट
 (D) कैल्शियम सल्फेट
21. जब ऊष्मीय किरणें पृथ्वी से परावर्तित होती हैं, तो कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड जैसी गैसों उन्हें वापस अंतरिक्ष में नहीं जाने देतीं, जिसके कारण हमारा ग्रह गर्म होता है। ये गैसों क्या कहलाती हैं?
 (A) उत्कृष्ट (नोबल) गैस
 (B) ग्रीनहाउस गैस
 (C) तप्त गैस
 (D) नीली गैस (ब्लू गैस)
22. ठोस से द्रव तथा द्रव से गैस में रूपान्तरित होने वाले कार्बन डाइऑक्साइड के नमूने में क्या परिवर्तन होगा?
 (A) द्रव्यमान में परिवर्तन
 (B) घनत्व में परिवर्तन
 (C) संयोजन में परिवर्तन
 (D) भौतिक गुणों में कोई परिवर्तन नहीं
23. ऊष्मागतिकी प्रक्रिया, जिसमें परिवार के साथ कोई ऊष्मा विनिमय नहीं होता है, क्या कहलाती है?
 (A) समतापी (B) रूद्धोष्म
 (C) समदाबी (D) समदैशिक
24. एक यौगिक X_2O_3 में भार के आधार पर 31.58% ऑक्सीजन है। X का परमाणु द्रव्यमान क्या है?
 (A) 34.66 ग्राम/मोल
 (B) 45.01 ग्राम/मोल
 (C) 52.00 ग्राम/मोल
 (D) 104.00 ग्राम/मोल 31.58%
25. निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक न्यूट्रॉन होते हैं?
 (A) Fe (B) Cu
 (C) Zn (D) znt



जीवविज्ञान

1. मिस्र में, पुराना ममियों में धनिया किसके उचित परिरक्षण के कारण अक्षुण्ण पाई जाती हैं?
(A) खनिजीभूत रुधिर (B) तन्तुकोरक तन्तु
(C) प्रत्यास्थ तन्तु (D) ब्राउन फैट
2. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?
(A) चूने के अनुप्रयोग से मृदा अम्लीय हो जाती है
(B) मृदा की उच्च अम्लता आई जलवायु का प्रारूपिक लक्षण है
(C) मृदा में अम्लता बढ़ जाने के परिणामस्वरूप मृदा की उर्वरता कम होती जाती है
(D) क्षारीय मृदा शुष्क जलवायु की विशेषता है
3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कागज विनिर्माण उद्योग में उपयोगी होता है?
(A) रेशेदार पादप
(B) आर्किड
(C) अपुष्पी पादप
(D) उच्च तुंगता में उगने वाले पादप
4. निम्न में से कौन-सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(A) जलवाष्प (B) मीथेन
(C) ओजोन (D) कार्बन मोनोऑक्साइड
5. पेशीय थकान निम्नलिखित में से किसके संचयन के कारण होती है?
(A) कोलेस्ट्रॉल (B) लैक्टिक अम्ल
(C) लिपोइक अम्ल (D) ट्राइग्लिसरोइड्स
6. सजीव वस्तुओं को वनस्पति जगत/जन्तु जगत जैसे उपवर्गों में समूहित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, जन्तु जगत के लिए सही नहीं है?
(A) वे अपना भोजन नहीं बना सकते
(B) शरीर में सेलुलोस होता है
(C) इनमें क्लोरोफिल नहीं होता
(D) वे एक स्थान से दूसरे स्थान पर अभिगमन करते हैं
7. रुधिर में बिम्बाणु किसके लिए आवश्यक होते हैं?
(A) ऑक्सीजन वहन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड वाहन
(C) रुधिर का थक्का बनने की शुरूआत करना
(D) यूरिया के निम्नीकरण (डीग्रेडेशन) की शुरूआत करना
8. निम्नलिखित में कौन-सा एक मानव शरीर में मलेरिया-परजीवी प्लाज्मोडियम के लिए क्रिया का स्थान नहीं है?
(A) यकृत (B) वृक्क
(C) लाल रुधिर कोशिका (D) मस्तिष्क
9. निम्नलिखित में से किसने पेनिसिलिन जीन्स से एण्टीबायोटिक उत्पादक कवक (फंगस) की खोज की?
(A) लुई पाश्चर
(B) सर अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(C) स्टैनले परिजन
(D) रॉबर्ट हुक
10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक यूकैरियोटिक जीव का उदाहरण नहीं है?
(A) खमीर (यीस्ट) (B) जीवाणु
(C) पादप (D) मानव
11. निम्न विटामिनों में से कौन-सा, हमारी अपनी त्वचा में संश्लेषित होता है?
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-B
(C) विटामिन-C (D) विटामिन-D
12. स्वपोषित जीवों की कार्बन और ऊर्जा की आवश्यकताएँ किसके द्वारा पूरी होती हैं?
(A) प्रकाश-संश्लेषण
(B) ग्लूकोसिनवजनन (ग्लूकोनियोजेनेसिस)
(C) ग्लाइकोजनोत्पत्ति (ग्लाइकोजेनेसिस)
(D) बाह्य स्रोत
13. जीवन को बनाए रखने के लिए ऊर्जा चाहिए। निम्नलिखित में से किस एक प्रक्रम द्वारा ऊर्जा प्राप्त होती है?
(A) उपापचय (मेटाबॉलिज्म)
(B) भक्षकाणु क्रिया (फैगोसाइटोसिस)
(C) प्रकाश-श्वसन
(D) अपघटन
14. निम्नलिखित में कौन-सी एक उपापचय की क्षमता, पर्यावरण के प्रति अनुक्रिया, वृद्धि और जनन जैसे जीवन के गुणों को दर्शाने वाली लघुतम इकाई है?
(A) जीन (B) क्रोमोसोम
(C) नामिक (D) कोशिका
15. पादपों में, प्रकाश-संश्लेषण के दौरान निम्नलिखित गैसों में से कौन-सी एक गैस निकलती है?
(A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) ऑक्सीजन
(C) हाइड्रोजन

17. (D) मीथेन
लैंगिक जनन वाले पुष्पी पादपों के युग्मकोन्द्रिद् (गैमीटोफाइट्स) क्या हैं?
(A) अगुणित (हैप्लॉयड)
(B) द्विगुणित (डिप्लॉयड)
(C) चतुर्गुणित (टेट्राप्लॉयड)
(D) बहुगुणित (पॉलिप्लॉयड)
18. पुष्पी पादपों के बीज किससे निर्मित होते हैं?
(A) अण्डाशय और अंडाशय-मिति
(B) भ्रूण, खाद्य निचय (फूड रिजर्व) और आवरण
(C) बीजपत्र
(D) युग्मनज
20. एक विशिष्ट हॉर्मोन को, जिसकी कमी से गलगण्ड (गॉइटर) रोग हो सकता है, संश्लेषित करने के लिए किस अंतःस्रावी (एण्डोक्राइन) ग्रन्थि को आयोडीन की आवश्यकता होती है?
(A) अधश्चेतक (हाइपोथैलेमस)
(B) अग्न्याशय (पैंक्रियाज)
(C) थाइमस
(D) अवटु ग्रन्थि (थायराइड ग्रन्थि)
21. निम्नलिखित में से कौन-सा एक तंत्रिकाओं का भाग नहीं है?
(A) अक्षतन्तु
(B) संयोजी ऊतक
(C) श्वान कोशिकाएँ
(D) कोशिका कला
22. निम्नलिखित विटामिनों में से किस एक का अग्रगामी F-कैरोटीन से प्राप्त होता है?
(A) विटामिन-A
(B) विटामिन-C
(C) विटामिन-D
(D) विटामिन-K
23. 'लब-डप' ध्वनि किसकी क्रिया के कारण उत्पन्न होती है?
(A) बड़ी आंत
(B) फेफड़े
(C) हृदय
(D) ग्रासनली
24. पसीना शरीर को ठण्डा करता है, क्योंकि
(A) त्वचा पर पानी की मौजूदगी शीतलता देती है
(B) वाष्पीकरण के लिए गुप्त ऊष्मा की आवश्यकता होती है
(C) पानी की विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है
(D) पानी ऊष्मा का हीन चालक है
25. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पादप हार्मोन है?
(A) इन्सुलिन
(B) थायरॉक्सिन
(C) जिबरेलिन
(D) एस्ट्रोजन



उत्तरमाला

स्टेटमेंट आधारित सम-सामयिकी

1-(C)	2-(D)	3-(B)	4-(D)	5-(C)
6-(D)	7-(D)	8-(C)	9-(C)	10-(D)
11-(A)	12-(D)	13-(D)	14-(D)	15-(B)
16-(D)	17-(A)	18-(B)	19-(C)	20-(A)
21-(D)	22-(D)	23-(C)	24-(C)	25-(A)

राज्यतन्त्र

1-(A)	2-(C)	3-(C)	4-(C)	5-(A)
6-(C)	7-(B)	8-(B)	9-(D)	10-(A)
11-(A)	12-(B)	13-(C)	14-(D)	15-(B)
16-(A)	17-(C)	18-(B)	19-(D)	20-(B)
21-(C)	22-(C)	23-(B)	24-(D)	25-(C)

सम-सामयिकी

1-(C)	2-(D)	3-(B)	4-(D)	5-(C)
6-(D)	7-(D)	8-(C)	9-(C)	10-(D)
11-(A)	12-(D)	13-(D)	14-(D)	15-(B)
16-(D)	17-(A)	18-(B)	19-(C)	20-(A)
21-(D)	22-(D)	23-(C)	24-(C)	25-(A)

अर्थशास्त्र

1-(D)	2-(A)	3-(A)	4-(C)	5-(B)
6-(D)	7-(B)	8-(A)	9-(B)	10-(D)
11-(A)	12-(A)	13-(A)	14-(D)	15-(C)
16-(A)	17-(C)	18-(A)	19-(B)	20-(C)
21-(B)	22-(D)	23-(B)	24-(A)	25-(B)

स्टेटमेंट आधारित GS

1-(C)	2-(D)	3-(B)	4-(D)	5-(C)
6-(D)	7-(D)	8-(C)	9-(C)	10-(D)
11-(A)	12-(D)	13-(D)	14-(D)	15-(B)
16-(D)	17-(A)	18-(B)	19-(C)	20-(A)
21-(D)	22-(D)	23-(C)	24-(C)	25-(A)

भौतिक विज्ञान

1-(D)	2-(B)	3-(C)	4-(B)	5-(D)
6-(A)	7-(D)	8-(C)	9-(C)	10-(B)
11-(D)	12-(D)	13-(B)	14-(B)	15-(D)
16-(D)	17-(D)	18-(A)	19-(C)	20-(D)
21-(B)	22-(C)	23-(A)	24-(D)	25-(D)

इतिहास

1-(A)	2-(C)	3-(D)	4-(C)	5-(A)
6-(D)	7-(D)	8-(B)	9-(C)	10-(A)
11-(C)	12-(B)	13-(A)	14-(B)	15-(D)
16-(A)	17-(A)	18-(D)	19-(A)	20-(A)
21-(A)	22-(C)	23-(B)	24-(A)	25-(D)

रसायन विज्ञान

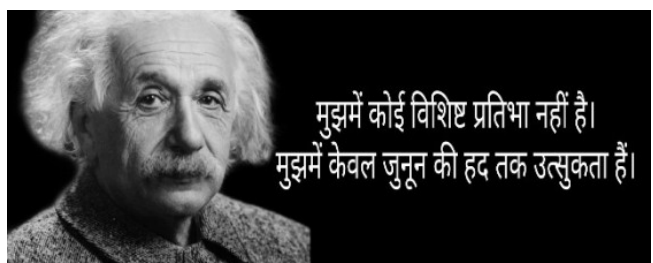
1-(B)	2-(C)	3-(A)	4-(A)	5-(C)
6-(A)	7-(B)	8-(A)	9-(A)	10-(B)
11-(A)	12-(A)	13-(C)	14-(D)	15-(C)
16-(C)	17-(B)	18-(D)	19-(D)	20-(B)
21-(B)	22-(B)	23-(B)	24-(C)	25-(A)

भूगोल

1-(C)	2-(C)	3-(A)	4-(C)	5-(A)
6-(C)	7-(A)	8-(B)	9-(C)	10-(C)
11-(A)	12-(C)	13-(B)	14-(B)	15-(D)
16-(C)	17-(A)	18-(C)	19-(A)	20-(C)
21-(C)	22-(A)	23-(D)	24-(A)	25-(D)

जीवविज्ञान

1-(c)	2-(A)	3-(A)	4-(D)	5-(B)
6-(B)	7-(C)	8-(B)	9-(B)	10-(B)
11-(D)	12-(A)	13-(A)	14-(D)	15-(B)
16-(A)	17-(B)	18-(D)	19-(B)	20-(A)
21-(C)	22-(B)	23-(C)	24-(C)	25-(C)



CTET 2021 सॉल्व्ड पेपर

Child Development and Pedagogy

1. पियाजे के अनुसार, बच्चों में भाषा का विकास की आयु के बाद तेज दर से होता है, और वे चीजों के बारे में सोचना शुरू कर देते हैं।
(A) 6 वर्ष (B) डेढ़ वर्ष
(C) 4 वर्ष (D) 8 वर्ष
2. एक व्यक्ति जिसकी बुद्धि लब्धि _____ है, उसे मानसिक रूप से औसत बुद्धि का कहा जाता है-
(A) 70-79 के बीच (B) 120-139 के बीच
(C) 110-119 के बीच (D) इनमें से कोई नहीं
3. मनोवैज्ञानिकों की दृष्टि में, बाल्यकाल में प्रदान की जाने वाली शिक्षा के उद्देश्य निम्नलिखित होने चाहिए, सिवाय-
(A) बच्चों के सामाजिक विकास को उचित दिशा प्रदान करना
(B) बच्चों को उनके शारीरिक विकास में सहायता करना
(C) बच्चों को उनकी मानसिक क्षमताओं के विकास में सहायता करना
(D) आत्म-प्रशंसा की भावना को बढ़ावा देना और समाज से पृथक रहने में सहायता करना
4. क्रियात्मक डोमेन का सही क्रम कौन सा है?
(A) परिचालन - समन्वय - अनुकूलन - नियंत्रण - आदत गठन
(B) आवेग - परिचालन - नियंत्रण - समन्वय - अनुकूलन - आदत गठन
(C) परिचालन - नियंत्रण - आवेग - समन्वय-अनुकूलन - आदत गठन
(D) परिचालन - आवेग - नियंत्रण - समन्वय - आदत गठन - अनुकूलन
5. शिक्षण की अन्वेषण विधि किसके द्वारा विकसित की गई है?
(A) विलियम किलपैट्रिक (B) विलियम जेम्स
(C) हेनरी एडवर्ड आर्मस्ट्रांग (D) फ्रेडरिक फ्रोबेल
6. प्रेरणा का प्रत्याशा सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया है?
(A) मोस्लो (B) हर्ज़बर्ग
(C) विक्टर ब्रूम (D) स्किनर
7. रूसो थे
(A) एक आदर्शवादी दार्शनिक
(B) एक व्यवहारवादी दार्शनिक
(C) एक प्रकृतिवादी दार्शनिक
(D) एक यथार्थवादी दार्शनिक
8. अभ्यानुकूलित प्रतिवर्त का सिद्धांत किसने दिया था?
(A) बी. एफ. स्किनर (B) आई. पी. पावलोव
(C) ई. एल. थार्नडाइक (D) ए. एच. मास्लो
9. एक बच्चे का भावात्मक विकास किसको दर्शाता है
(A) पूर्ण व्यक्तित्व विकास
(B) मानसिक क्षमताओं का विकास
(C) शारीरिक विकास
(D) 6 से 12 वर्ष की आयु के बीच विकास
10. 'स्कीमा' हैं-
(A) किसी समस्या के समाधान के लिए बच्चे की सोच
(B) किसी विशेष कार्य को करने के लिए मानसिक परिचालनों का संगठित स्वरूप
(C) मानसिक संरचनाओं या योजनाओं का एक समूह जिसे आगे सामान्यीकृत किया जा सकता
(D) तर्क क्षमता
11. "बच्चों का संज्ञानात्मक विकास भाषा, संस्कृति, पुस्तकों आदि जैसे सामाजिक कारकों से प्रभावित होता है।" उपरोक्त कथन किससे संबंधित है-
(A) लेव वायगोत्स्की (B) जीन पियाजे
(C) लॉरेंस कोहलबर्ग (D) अल्फ्रेड बिनेट
12. अधिगम अक्षम्य बालकों में -
(A) उन अक्षरों के बीच भ्रम होता है जो एक जैसे दिखते हैं
(B) आसानी से शब्दों को पहचानने की क्षमता होती है
(C) मंद मानसिक विकास होता है
(D) बुद्धि लब्धि का मान कम होता है
13. मानव विकास = आनुवंशिकता × पर्यावरण, यह संबंध किनके द्वारा दिया गया-
(A) मोर्स और विंगो (B) वुडवर्थ और मार्केस
(C) वॉटसन (D) मैकडॉगल

14. निम्नलिखित में से कौन संज्ञानात्मक विकास के अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था की विशेषता है?
 (A) एक परिवर्तन शारीरिक क्रिया की पुनरावृत्ति के माध्यम से संज्ञानात्मक योजनाओं का निर्माण
 (B) वस्तु स्थाइतव
 (C) वर्ग समावेश
 (D) प्रकल्पित निगमनात्मक तर्क
15. _____ के अनुसार "बुद्धि अमूर्त विचारों के बारे में सोचने की योग्यता है।"
 (A) बिनेट (B) बर्किघम
 (C) कूज़ (D) टर्मन
16. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व माप का एक अनुमानित तरीका है?
 (A) अवलोकन (B) क्रम-निर्धारण
 (C) संगति (D) साक्षात्कार
17. 'भाषा और मन' ('Language and Mind') पुस्तक के लेखक हैं-
 (A) नोआम चौमस्की (B) लेव वायगोत्स्की
 (C) रॉबर्ट जर्जोंक (D) सिगमंड फ्रॉयड
18. वृद्धि और विकास _____ से _____ की ओर बढ़ता है।
 (A) विशिष्ट, सामान्य (B) सामान्य, विशिष्ट
 (C) जन्म, वयस्कता (D) जन्म, परिपक्वता
19. शिक्षा के संदर्भ में समाजीकरण का अर्थ है-
 (A) हमेशा सामाजिक मानदंडों का पालन करना
 (B) अपने स्वयं के सामाजिक मानदंडों को बनाना और उनका पालन करना
 (C) समाज में बड़ों का सम्मान करना
 (D) सामाजिक वातावरण को अपनाना और समायोजित होना
20. निर्माणात्मक मूल्यांकन का कुल भार होता है-
 (A) 40% (B) 50%
 (C) 55% (D) 60%
21. अधिगम के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित सभी आवश्यक हैं, सिवाय-
 (A) उपयुक्त शिक्षण विधियों का चयन
 (B) उपयुक्त रणनीतियों का चयन
 (C) उपयुक्त दृश्य-श्रव्य सहायक सामग्रियों का उपयोग
 (D) अधिगम की एकमात्र निगमन पद्धति का उपयोग
22. मनुष्यों में वैयक्तिक भिन्नता के निर्धारक निम्न से संबंधित हैं-
 (A) उनके पर्यावरण के साथ तालमेल से
 (B) उनकी आनुवंशिकता में अंतर से
 (C) आनुवंशिकता और पर्यावरण दोनों में अंतर से
 (D) आनुवंशिकता और पर्यावरण के बीच सहभागिता से
23. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत स्मृति से संबंधित है?
 (A) समान तत्वों का सिद्धांत (B) संघनन सिद्धांत
 (C) एक कारक सिद्धांत (D) पदानुक्रमित सिद्धांत
24. मानव बुद्धि का विकास _____ वर्ष की आयु तक पूरा होता है।
 (A) 60 (B) 80
 (C) 40 (D) 20
25. कक्षा IV की छात्रा लता आमतौर पर अपने सहपाठियों की चीजें चुपचाप चुरा ले जाती है। शिक्षक का कर्तव्य है कि-
 (A) उसे दंड दें
 (B) कारणों को समझने की कोशिश करें
 (C) बच्चों के सामान्य व्यवहार की तरह मानकर अनदेखा करें
 (D) माता-पिता से शिकायत करें
26. रचनात्मकता का मनोविश्लेषणवादी सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया?
 (A) फ्रायड (B) क्लार्क और किटेन
 (C) टेलर (D) एरिएट
27. किसी नये वातावरण में नई जानकारी लेने और नई जानकारी को पहले से मौजूद स्कीमा को परिवर्तित कर उसमें नई जानकारी को स्थापित करने की प्रक्रिया है-
 (A) समंजन (B) साधनविनियोग
 (C) आत्मसात्करण (D) अभ्यस्तता
28. _____ विधि बाल केंद्रित है और बालक को खोजकर्ता के रूप में रखती है। यह विधि हर्बर्ट स्पेंसर के निम्न विचार से प्रभावित है "बालक को जितना संभव हो उतना कम बताया जाना चाहिए और जितना संभव हो उतना ज़्यादा स्वयं खोजने के लिए मुक्त और प्रेरित किया जाना चाहिए।"
 (A) परियोजना (B) अन्वेषण
 (C) निगमन (D) विश्लेषण

29. पहली पीढ़ी के छात्रों को इनमें से किसमें बड़ी कठिनाई का अनुभव हो सकता है-
 (A) वर्कशीट में लिखने में (B) स्व-अध्ययन में
 (C) लंबे उत्तर वाले प्रश्न में (D) पहली भाषा सीखने में
30. छात्रों की अधिगम कठिनाइयों को दूर करने के लिए विशेष रूप से प्राथमिक स्तर पर सबसे अच्छा तरीका है-

- (A) क्षमता के आधार पर विभिन्न प्रकार की शिक्षण विधियों का प्रयोग
 (B) महंगी और नयी सहायक सामग्री
 (C) आसान और दिलचस्प पाठ्यपुस्तकें
 (D) कहानी कथन

Mathematics

31. 20 वीं सदी के स्वशिक्षित भारतीय गणितीय प्रतिभावान व्यक्ति कौन थे?
 (A) आर्यभट्ट
 (B) श्रीधराचार्य
 (C) श्रीनिवास रामानुजन
 (D) हरीश चन्द्र

32. चौथी कक्षा के विद्यार्थियों के लिए अधिगम उद्देश्य दिया गया है-
 "विद्यार्थी दशमलव वाली दो संख्याओं की, जोकि दशमलव के दो स्थान तक हैं, को क्रम में रखने और उनकी तुलना करने की योग्यता रखता है।"
 यह अधिगम का उद्देश्य उल्लेख करता है-
 (A) प्रक्रियात्मक ध्येय (B) सुव्यवस्थितता ध्येय
 (C) सामाजिक ध्येय (D) विषयात्मक ध्येय

33. गणित शिक्षण की "स्वयंसिद्ध विधि" में कौन सी विधि सम्मिलित नहीं है?
 (A) यूक्लिड विधि (B) गैर-यूक्लिड विधि
 (C) आनुवंशिक विधि (D) औपचारिक स्वयंसिद्ध विधि

34. एक रचनात्मक कक्षा में शिक्षकों को निम्न में से क्या नहीं करना चाहिए?
 (A) विद्यार्थियों को प्रश्नों के हल ढूँढ़ने के लिए अपनी नीतियाँ विकसित करने देना
 (B) विद्यार्थियों को सूत्र रटने के लिए कहना
 (C) ऐसी परिस्थितियाँ बनाना जिनमें विद्यार्थी हल खोजने में प्रवृत्त हों
 (D) विद्यार्थियों को गणितीय साधनों के अपने अर्थ बनाने देना

35. किसी विद्यार्थी में निम्न में से क्या आँकना चाहिए?
 (A) गणितीय संप्रेषण
 (B) बिना समझे रटने की क्षमता
 (C) शिक्षक को सुनने की क्षमता

- (D) अवधारणाएँ न समझने पर भी प्रश्न न पूछने की प्रवृत्ति

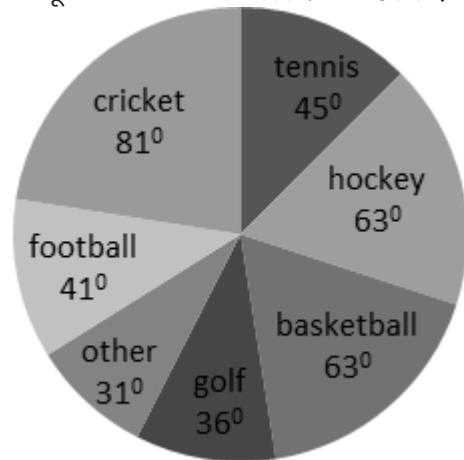
36. किसका कथन है कि "शिक्षक शिक्षण उपकरणों के माध्यम से शिक्षण को स्थायी एवं रोचक बना देते हैं?"
 (A) रस्क (B) नन
 (C) मेकन तथा रॉबर्ट्स (D) वंशीधर

37. भिन्नों का योग पढ़ाते समय शिक्षक को नीचे दी हुई एक त्रुटि ज्ञात हुई $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$ इस स्थिति में शिक्षक को उपचारात्मक कार्य के रूप में क्या करना चाहिए?
 (A) लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) की अवधारणा को समझने में बच्चों की सहायता करें
 (B) बच्चों से कहें कि वे अधिक-से-अधिक अभ्यास करें
 (C) इसमें अधिक हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए क्योंकि बच्चे जैसे बड़े होंगे समझ जाएंगे
 (D) प्रत्येक भिन्न के परिमाण को समझने में बच्चों की सहायता करें

38. नीचे दिए गए कौन-सा क्रियाकलाप कक्षा III के छात्रों की समस्याओं को हल करने की कुशलता में वृद्धि के लिए है?
 (A) कोई वर्ग-पहेली जिसमें सीखे गए सभी मुख्य पदों जैसे सम संख्या, विषम संख्या, भाज्य संख्या, अभाज्य संख्या आदि के संकेत (सुराग) दिए गए हों।
 (B) कोई सामूहिक परियोजना : प्राथमिक कक्षाओं के छात्रों को समान रूप से चार सदनों (स्कूलों की सदन प्रणाली) में किस प्रकार विभाजित किया जाए ताकि हर सदन में खेल, कला, सांस्कृतिक और शैक्षिक क्रियाकलाप के प्रतिभाशाली छात्र हो?
 (C) कक्षा में 'संख्या और प्रचालन' विषय पर अन्तरावर्ग पहेली प्रतियोगिता आयोजित करना

- (D) कोई कार्यपत्रक जिसमें चार मूल प्रचालनों पर समस्याएँ जैसे-ज्ञात कीजिए 25×34 , $451 \div 11$ आदि दी गई है
39. 'माप' की अवधारणा विकसित करने हेतु अपनाए गए निम्नलिखित कार्यों को क्रम से लगाइए:
 (A) शिक्षार्थी लंबाई मापने के लिए मानक इकाइयों का प्रयोग करते हैं।
 (B) शिक्षार्थी लंबाई मापने के लिए अमानक इकाइयों का प्रयोग करते हैं।
 (C) शिक्षार्थी सरल अवलोकन द्वारा वस्तुओं को सत्यापित करते हैं।
 (D) शिक्षार्थी मीटरी (मैट्रिक) इकाइयों के बीच के सम्बन्धों को समझते हैं।
 (A) d, a, c, b (B) a, b, d, c
 (C) b, a, c, d (D) c, b, a, d
40. गणित की पाठ योजना तैयार करते समय विशिष्ट उद्देश्य, प्रस्तावना प्रश्नों _____ आते हैं।
 (A) से पहले (B) के बाद
 (C) साथ में (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. निम्नांकित में से कौन सा कथन निगमनात्मक तर्क के संबंध में सही है?
 (A) उदाहरणों द्वारा सूत्रों या तथ्यों को समझना।
 (B) सूत्रों, प्रमेयों या उपप्रमेयों के प्रयोग द्वारा प्रश्नों को सीधे हल किया जाना।
 (C) इसकी मदद से नए तथ्यों को जांचा जाता है।
 (D) केवल प्रयोग केवल आधारभूत गणित में किया जाता है।
42. पाइथागोरस से पहले प्रसिद्ध पाइथागोरस प्रमेय निम्न रूप में किसके द्वारा प्रतिपादित की गई-
 (कर्ण)² = (भुजा)² + (कोटि)²
 (A) आर्यभट्ट प्रथम (B) भास्कराचार्य २
 (C) रामानुजन (D) वराहमिहिर
43. 'शून्य सबसे शक्तिशाली संख्या है' पर कक्षा 5 में गणित की वेला में एक बहस आयोजित कराई थी। इस प्रकार की गतिविधि बच्चे को प्रोत्साहित करती है-
 (A) विश्लेषण और संवाद में
 (B) ऐसी संख्याओं को लिखने में जिसमें शून्य हो
 (C) शून्य से साथ समाप्त होने वाली संख्याओं को हल करने में
 (D) सहपाठियों के सहयोग की भावना विकसित करने में
44. गणित शिक्षा का मुख्य उद्देश्य है-
- (A) ज्यामिति के प्रमेयों और उनके प्रमाणों को स्वतंत्र रूप से प्रयोग करना
 (B) छात्रों को गणित समझने में मदद करना
 (C) उपयोगी क्षमताओं को विकसित करने के लिए
 (D) छात्रों की क्षमताओं को गणितीयकरण के लिए विकसित करना
45. गणित में नैदानिक परीक्षण का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?
 (A) अधिगम में बालक की कमजोरी या कमी का पता लगाना
 (B) छात्रों का प्रगति पत्र भरना
 (C) माता-पिता को उचित प्रतिक्रिया देना
 (D) इनमें से कोई नहीं
46. 999 तथा 3000 के बीच 4 अंको वाली कितनी संख्याएँ हैं?
 (A) 2001 (B) 2000
 (C) 1999 (D) 1998
47. बिना कोई शेषफल के निम्न में से कौन-सी संख्या 9361 को विभाजित करती है?
 (A) 19 (B) 17
 (C) 13 (D) 11
48. $2.5 - \frac{1}{3.25 - \frac{2.5}{0.75 + 0.50}}$ का मान-
 (A) 0.50 (B) 1.70
 (C) 1.25 (D) 0.80
49. यदि $\frac{547.527}{0.0082}$ का मान x है, तो $\frac{547527}{82}$ का मान होगा-
 (A) $\frac{x}{10}$ (B) x10
 (C) 100x (D) $\frac{x}{100}$
50. $2\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = ?$
 (A) $\frac{5}{4}$ (B) $\frac{10}{4}$
 (C) $\frac{1}{3}$ (D) 3
51. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 35 और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 525 है। यदि उनमें एक संख्या 175 है, तो दूसरी संख्या है?
 (A) 75 (B) 85
 (C) 95 (D) 105
52. एक रेलगाड़ी एक स्टेशन से 6:14 a.m. पर चलकर अपने गंतव्य स्थान पर 13 घंटे 48 मिनट के पश्चात् पहुँच जाती है। गंतव्य स्थान पर पहुँचने का समय है-

- (A) 8:02 p.m. (B) 8: 12 p.m
(C) 7:02 p.m. (D) 7: 12 p.m.
53. एक करोड़ बराबर है
(A) 100 लाख के (B) 1000 लाख के
(C) 10 लाख के (D) 100 हजार के
54. एक मानचित्र पर आधा सेन्टीमीटर, भूमि पर 125 किमी को दर्शाता है। यदि दो नगरों की बीच की दूरी भूमि पर 2000 किमी है, तो मानचित्र पर उनके बीच की दूरी होगी?
(A) 6 सेमी (B) 8 सेमी
(C) 10 सेमी (D) 4 सेमी
55. 8.2 सेमी लम्बी प्रत्येक भुजा वाले वर्ग की परिसेमा क्या है?
(A) 64.16 सेमी (B) 67.24 सेमी
(C) 32.8 सेमी (D) 16.2 सेमी
56. यदि दो वृत्तों की परिधियों में 3:1 का अनुपात है, तो वृत्तों के क्षेत्रफलों में अनुपात होगा?
(A) 3:4 (B) 9:1
(C) 5:6 (D) 2:3
57. किसी घनाभ की तीन संलग्न फलकों के क्षेत्रफल क्रमशः a मी², b मी² तथा c मी² हैं। इसका आयतन होगा-
(A) abc मी³
(B) $\sqrt{a^2 + b^2 + c^2}a$ मी³
(C) \sqrt{abc} मी³
(D) $3\sqrt{abc}$ मी³
58. n भुजा वाले बहुभुज के किसी शीर्ष से खींचे गए विकर्णों की संख्या के लिए व्यंजक है-
(A) $2n+1$ (B) $n-2$
(C) $5n+2$ (D) $n-3$
59. यदि प्रथम n प्राकृत संख्याओं का माध्य 15 है, तो n का मान है-
(A) 26 (B) 27
(C) 28 (D) 29
60. दिया गया पाई चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर हुए खर्च (अंश में) को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।



यदि वर्ष के दौरान कुल खर्च की गई राशि रु.18000000 हो, तो बास्केटबॉल पर खर्च की गई राशि टेनिस पर खर्च की गई राशि से अधिक होगी, लगभग-

- (A) रु.250000 (B) रु.360000
(C) रु.900000 (D) रु.410000

Environmental Studies

61. वे छोटे जीव जो सड़े-गले पदार्थों का अति सूक्ष्म कणों में विघटन करते हैं, कहलाते हैं-
(A) अपमार्जक (B) अपघटक
(C) प्राथमिक उपभोक्ता (D) प्राथमिक उत्पादक
62. वे रक्त वाहिकाएं जो हृदय से फेफड़ों तक रक्त ले जाती हैं, को निम्न के रूप में जाना जाता है-
(A) वृक्क धमनी (B) फुफ्फुसी धमनी
(C) वृक्क शिरा (D) फुफ्फुसी शिरा
63. भूतापीय ऊर्जा को वहन करते हुए गर्म पानी का फव्वारा या भाप अक्सर किस/किन जगह/जगहों पर सतह में आता है-
(A) न्यूजीलैंड (B) आइसलैंड
(C) जर्मनी (D) A और B दोनों
64. जीवाश्म ईंधन जो बहुत कम आयतन में ऊर्जा की बड़ी मात्रा को संग्रहीत करता है, वह है-
(A) कच्चा तेल (B) प्राकृतिक गैस
(C) कोयला (D) मिट्टी का तेल
65. निर्माण या औद्योगिक प्रक्रियाओं में जीवों का, विशेषकर सूक्ष्मजीवों का उपयोग निम्न में से किस क्षेत्र में किया जाता है?
(A) जैव प्रौद्योगिकी
(B) जैव अभियांत्रिकी

- (C) रासायनिक प्रक्रिया
(D) अनुवांशिक अभियांत्रिकी
66. जीवाणुओं के विकास को खत्म करके या रोककर जीवाणु रोगों के उपचार के लिए प्रयोग की जाने वाली दवा को कहा जाता है-
(A) एंटीबायोटिक या प्रतिपिंड
(B) एंटीजन या प्रतिजन
(C) प्रतिजैविक औषधि
(D) रोगाणुरोधक या एंटीसेप्टिक
67. समुद्री परिवहन को ध्यान में रखते हुए, जीपीएस का मतलब है-
(A) ग्रीनविच प्लेसमेंट सिस्टम
(B) ग्लोबल प्लेसमेंट सिस्टम
(C) जर्मन प्लेसमेंट सिस्टम
(D) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम
68. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकार प्रदान करता है?
(A) अनुच्छेद 23 (B) अनुच्छेद 24
(C) अनुच्छेद 25 (D) अनुच्छेद 28
69. हमारे संविधान में समवर्ती सूची का विचार कहाँ से लिया गया है-
(A) दक्षिण अफ्रीका के संविधान से
(B) कनाडा के संविधान से
(C) ऑस्ट्रेलिया के संविधान से
(D) आयरलैंड के संविधान से
70. भारत के वर्तमान अटॉर्नी जनरल कौन हैं
(A) मुकुल रोहतगी
(B) के.के. वेणुगोपाल
(C) गोलम एस्साजी वाहनवती
(D) मिलन के बनर्जी
71. 'स्थिरता' शब्द का अर्थ क्या है?
(A) जीवन की गुणवत्ता के लिए एक आवश्यक साझा वैश्विक उत्तरदायित्व।
(B) मानव के कार्य सीधे प्राकृतिक पर्यावरण को प्रभावित करते हैं
(C) भावी पीढ़ी के पास जीवन की गुणवत्ता के लिए आवश्यक संसाधन की उपलब्धि
(D) उपर्युक्त सभी
72. निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने रेड डेटा बुक प्रकाशित की?
(A) IUCN (B) NEERI
(C) NWAP (D) CITES
73. कौन सा लुप्तप्राय जानवर दुनिया का सबसे अच्छा, सबसे हल्का, सबसे गर्म और सबसे महंगा ऊन, शाहतोश का स्रोत है?
(A) नीलगाय (B) चीतल
(C) कश्मीरी बकरा (D) चिरू
74. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) किस वर्ष में लागू हुआ?
(A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016
75. डॉ ध्रुवज्योति घोष किसके साथ संबंधित है-
(A) परिस्थितिकी (B) जीवविज्ञान
(C) जैव प्रौद्योगिकी (D) मत्स्य विज्ञान
76. छात्रों को पर्यावरण अध्ययन की सभी शाखाओं को एक साथ पढ़ाने हेतु निम्न में से कौन-सा उपागम श्रेष्ठ है?
(A) चक्राकार उपागम
(B) अध्यापक केन्द्रित उपागम
(C) एकीकृत उपागम
(D) स्व-अनुदेशन उपागम
77. बेसिक शिक्षा के लिए सर्वप्रथम किसने आन्दोलन छेड़ा था?
(A) महात्मा गाँधी (B) जवाहर लाल नेहरू
(C) मदन मोहन मालवीय (D) स्वामी विवेकानन्द
78. स्वयं करके सीखना किस सिद्धांत का मूल उद्देश्य है?
(A) अभिप्रेरणा का सिद्धांत
(B) नियोजन का सिद्धांत
(C) क्रियाशीलता का सिद्धांत
(D) रुचि का सिद्धांत
79. पर्यावरण विषय का सम्बन्ध विज्ञान की किन-किन शाखाओं से सम्बन्धित माना जाता है?
(A) कृषि विज्ञान
(B) भौतिक विज्ञान
(C) चिकित्सा विज्ञान
(D) ये सभी
80. शिक्षक की सबसे बहुमूल्य निधि है उसकी-
(A) सेवा (B) वेतन
(C) गर्व (D) छात्रों का विश्वास
81. प्राथमिक स्तर वृक्षों के संरक्षण की संकल्पना के बारे में विद्यार्थियों को संवेदनशील बनाने के लिए नीचे दिया गया कौन-सा क्रियाकलाप उपयुक्त नहीं है?
(A) वृक्षों पर नारा-लेखन (slogan writing) प्रतियोगिता आयोजित करना

- (B) प्रत्येक छात्र को एक वृक्ष को अपनाकर उसकी देखरेख के लिए प्रोत्साहित करना
(C) बच्चों को लकड़ी के लट्टों का भण्डार दिखाना
(D) वृक्षों पर पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता आयोजित करना
82. किस विधि में छात्र स्वयं ही उपकरण व्यवस्थित करते हैं, निरीक्षण करते हैं, प्रेक्षण लेते हैं तथा विश्लेषण करते हैं?
(A) व्याख्यान विधि (B) अवलोकन विधि
(C) प्रयोगशाला विधि (D) प्रदर्शन विधि
83. प्राथमिक स्तर पर शिक्षार्थियों का आकलन करने का सर्वश्रेष्ठ तरीका है:
(A) दत्त कार्य (B) क्विज प्रतियोगिता
(C) पोर्टफोलियो (D) योगात्मक कार्य
84. पर्यावरण अध्ययन की कक्षा में शिक्षक ग्लोब के द्वारा पृथ्वी के वास्तविक रूप, भौगोलिक स्वरूप तथा आकार को समझाता है। ग्लोब है?
(A) श्रव्य सामग्री (B) दृश्य सामग्री
(C) दृश्य-श्रव्य सामग्री (D) क्रिया सहायक सामग्री
85. कक्षा में 'पोषण' प्रकरण का परिचय अधिक प्रभावी तरीके से देने के लिए एक शिक्षक को-
(A) विद्यार्थियों को अपने टिफिन बॉक्स खोलने और उसकी सामग्री (भोजन) को देखने के लिए कहना चाहिए तथा बाद में शिक्षक को व्याख्या करनी चाहिए।
(B) पोषक तत्वों से भरपूर विभिन्न भोजन के उदाहरण देने चाहिए
(C) श्यामपट्ट पर पाचन-तंत्र का आरेख बनाना चाहिए
(D) मानव-दाँतों का प्रतिरूप दिखाना चाहिए
86. लड़के लड़कियों की अपेक्षा अधिक बुद्धिमान होते हैं।" यह कथन-
(A) सही है
(B) सही हो सकता है
(C) बुद्धि के भिन्न पक्षों के लिए सही है
(D) लैंगिक पूर्वाग्रह को प्रदर्शित करता है
87. प्रयोगशाला, खोजना, जाँच-पड़ताल और प्रश्न पूछना
88. आँचल अपनी कक्षा V में पर्यावरण अध्ययन की कक्षा में अकसर गहन जाँच-पड़ताल वाले और कल्पनापरक प्रश्न पूछती है। उसके द्वारा इस प्रकार करने का उद्देश्य.....सुधार करना है।
(A) संवेगात्मक कौशलों में
(B) चिंतन कौशलों में
(C) बोलने सम्बन्धी कौशलों में
(D) अवलोकन कौशलों में
89. हरप्रीत अपने शिक्षार्थियों को यह सुझाव देना चाहती हैं कि पर्यावरण संरक्षण के लिए किस प्रकार एक व्यक्ति सबसे अच्छे संभावित तरीके से अपना योगदान दे सकता है। उनका सबसे बेहतर सुझाव हो सकता है-
(A) कार, स्कूटर आदि जैसे व्यक्तिगत वाहन न रखें।
(B) घर से बाहर अकसर आने-जाने से बचना।
(C) अपने व्यक्तिगत वाहन के इंजन की नियमित जाँच करना
(D) आने-जाने के लिए सार्वजनिक साधनों का प्रयोग करना।
90. पर्यावरण अध्ययन की कक्षा होनी चाहिए-
(A) गतिविधि आधारित कक्षा
(B) पाठ्य-पुस्तक पर आधारित कक्षा
(C) पाठ्य-पुस्तक में दी गई गतिविधियों पर आधारित कक्षा
(D) उपरोक्त सभी

Hindi

निर्देश (91-96): नीचे दिए गए पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उचित उत्तर दीजिए।

नदी के उस पार जाने को
मेरा बहुत मन करता है माँ
वहाँ कतार में
बँधी है नावें बाँस की खूटियों से।

उसी रास्ते दूर-दूर जाते हैं
हल जोतने किसान
कन्धों पर हल रखें,
रंभाते हुए गाय-बैल
तैरकर जाते हैं उस पार
घास चरने
शाम को जब वे
लौटते हैं घर
ऊँची-ऊँची घास में छिपकर
हुक्के-हो करते हैं सियार।
माँ तू बुरा न माने तो
बड़ा होकर मैं नाव खेने वाला
एक नाविक बनूँगा।

91. इस कविता में कौन किसे सम्बोधित कर रहा है?
(A) लेखक नाविक की माँ को
(B) कोई किसी को नहीं
(C) लेखक अपनी माँ को
(D) लेखक के रूप में एक बच्चा माँ को
92. लेखक नाविक क्यों बनना चाहता है?
(A) वह नदी की यात्रा का मजा लेना चाहता है
(B) वह नाव चलाने सम्बन्धी अपने शौक को पूरा करना चाहता है
(C) वह नदी पार के सौन्दर्य का आनन्द उठाना चाहता है
(D) वह हल चलाना चाहता है
93. नावों को बाँसों की खूटियों से क्यों बाँधा गया होगा?
(A) कहीं लहरें नाव को बहाकर न ले जाएँ
(B) बाँसों की खूटियाँ पानी में तैरती रहती है
(C) ताकि कोई दूसरा व्यक्ति नाव न ले जाए
(D) नाविक ऐसा ही करते है
94. 'माँ तू बुरा न माने तो' पंक्ति किस ओर संकेत नहीं करती?
(A) लेखक माँ की इच्छा के अनुसार कार्य करना चाहता है
(B) माँ को बुरा लग गया है
(C) लेखक माँ के संवेगों का ध्यान रखता है
(D) लेखक जानता है कि माँ उसे नाविक नहीं बनने देगी
95. कविता में पुनरुक्त शब्द-युग्म आए हैं-
(A) दूर-दूर, ऊँची-ऊँची (B) गाय-बैल
(C) दूर-दूर (D) ऊँची-ऊँची
96. 'तैरकर जाते हैं उस पार' पंक्ति में 'तैरकर' शब्द को पहले रखा गया है क्योंकि-

- (A) लेखक तैरने पर बल देना चाहता है
(B) लेखक तुक मिला रहा है
(C) वह क्रिया शब्द है
(D) कविता में क्रिया शब्द पहले आते हैं

निर्देश (97-102) नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

रूढ़ संज्ञा और कथापूर्व विशेषण देकर घटना या संवाद को पहले से तय कर देने वाली कहानियों की ही पूरक वे तमाम रचनाएँ कही जा सकती हैं, जिन्हें 'कविता' कहकर हिन्दी पाठ्यपुस्तकों में शामिल किया जाता है। हिन्दी विषय के अन्तर्गत पढ़ाई जाने वाली तथाकथित कविताएँ पढ़कर बच्चे को दी गई पंक्तियों का लक्ष्यार्थ पहचानना और लिखना होता है। जिसे मैं लक्ष्यार्थ कह रहा हूँ, वह प्रायः एक घिरते हुए प्रतीकार्थ जैसा दिखता अवश्य है, पर इसे प्रतीकार्थ कहना ठीक नहीं होगा। प्रतीकों में आभा का गुण होता है यानी जिस भाव या अनुभव की क्षणिक रचना वे मन में करते है, उनके इर्द-गिर्द एक आभावृत्त की गुंजाइश रहती है। इस आभावृत्त को हम ऐसा निर्जन क्षेत्र कह सकते हैं, जिसमें हमारी कल्पना कविता की मदद से थोड़ी देर विचर लेती है और ऐसा कुछ देखने में समर्थ हो जाती है जो निर्दिष्ट नहीं था- कवि के द्वारा तो नहीं ही था, हमारे होशियार मन द्वारा भी नहीं। इसी निर्जन क्षेत्र के दरवाजे खोलने की क्षमता के कारण ही कविता की शिक्षा को भाषा-शिक्षण की सामान्य, सीमित परिधि के परे जाने वाली शिक्षा माना जा सकता है। कविता ही भाषा-शिक्षण में यह मुक्तिदायी आयाम जोड़ सकती है। लेकिन यह सम्भावना तथाकथित कविताओं की मदद से नहीं खोली जा सकती जो हिन्दी की पाठ्यपुस्तक में अनिवार्य रूप से शामिल रहती है।

97. अनुच्छेद में 'पूरक' शब्द किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?
(A) पाठ्यपुस्तक (B) कहानी
(C) कविता (D) रचनाएँ
98. प्रतीकों में कौन-सा गुण होता है?
(A) आभा का
(B) लक्ष्यार्थ का
(C) भाव से जुड़ी वैविध्यपूर्ण कल्पनाओं का
(D) अनुभव का
99. 'निर्जन क्षेत्र' किस अर्थ की ओर संकेत करता है?
(A) सुनसान जगह
(B) खामोश जगह
(C) आभावृत्त
(D) पहले से तय किसी भाव/अर्थ से मुक्त मन

100. कविता की शिक्षा को भाषा-शिक्षण की सामान्य परिधि के परे जाने वाली शिक्षा क्यों माना जाता है?
 (A) कविता मनोरंजन करती है
 (B) सामान्य भाषा-शिक्षण अनुमान, कल्पना करने का अवसर नहीं देता जबकि कविता में बिना किसी पूर्वधारणा के कल्पना करने के पर्याप्त अवसर होते हैं
 (C) सामान्य भाषा-शिक्षण में अनेक कमियाँ हैं, जो कविता शिक्षण में नहीं हैं
 (D) सामान्य भाषा-शिक्षण में कहानियाँ होती है जो बच्चों को कल्पना करने का अवसर नहीं देती जबकि कविता कल्पना करने के अवसर देती है
101. उन तथाकथित कविताओं की मदद.....जो.....वाक्य में किन कविताओं की ओर संकेत किया गया है?
 (A) जो अनिवार्य हैं
 (B) जो हिन्दी की है
 (C) जो कल्पना द्वारा अप्रत्यक्ष भावों को समझने का अवसर देती हैं
 (D) जो मुक्तिदायी हैं
102. प्रायः 'लक्ष्यार्थ' कैसा दिखाता है?
 (A) मुख्यार्थ से मिलता-जुलता
 (B) प्रतीकार्य जैसा
 (C) अभिधार्थ जैसा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (103-105) निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जीवों और उनके परस्पर क्रियाओं का अध्ययन ही पारिस्थितिकी या इकोलॉजी कहलाता है। जीव अपने पर्यावरण के अजीवित तत्वों या घटकों से क्रिया करते हुए सम्मिलित रूप से एक तन्त्र का निर्माण करते हैं। इसे पारिस्थितिकी तन्त्र या इकोतन्त्र कहा जाता है। विभिन्न इकोतन्त्रों का संघटन भिन्न-भिन्न होता है। इकोतन्त्र यथार्थ में कार्बनिक या जैविक और अकार्बनिक या अजैविक घटकों की आपस में अन्तःक्रियाओं और उनकी परस्पर निर्भरता का समुच्चय है। इस शब्द का प्रयोग मूल रूप से जीवों के समूहों और आवास के परस्पर मिलने से निर्मित एक क्रियाशील इकाई के निर्माण को प्रकट करने के लिए किया गया था। इस ग्रह पर उपस्थित समस्त इको तन्त्र को सम्मिलित रूप से 'जैव मण्डल' की संख्या दी जा सकती है। पारिस्थितिकी तन्त्र के घटकों में सूर्य का प्रकाश, अकार्बनिक पदार्थ, जलवायु, उत्पादक, उपभोक्ता (सूक्ष्म एवं बड़े उपभोक्ता) शामिल हैं। इकोतन्त्र को सुरक्षित रखते हुए विकास की योजनाओं का निर्माण एवं क्रियान्वय हमारी जिम्मेदारी है।

103. जीवों और उनके पर्यावरण की परस्पर क्रियाओं का अध्ययन कहलाता है-
 (A) इकोलॉजी
 (B) एन्थ्रोपोलॉजी
 (C) बायोलॉजी
 (D) एण्डोक्रायनोलॉजी
104. पृथ्वी पर उपस्थित समस्त इकोतन्त्र को सम्मिलित रूप से कहते हैं-
 (A) सौरमण्डल
 (B) जैवमण्डल
 (C) तारामण्डल
 (D) इनमें से कोई भी नहीं
105. पारिस्थितिकी तन्त्र या इकोतन्त्र का यह घटक नहीं है-
 (A) सूर्य का प्रकाश
 (B) कार्बनिक पदार्थ
 (C) परमाणु ऊर्जा
 (D) मौसम
106. भाषा सीखने का स्वाभाविक और मनोवैज्ञानिक क्रम है-
 (A) पढ़ना, सुनना, लिखना, बोलना
 (B) बोलना, लिखना, सुनना, पढ़ना
 (C) सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना
 (D) उपरोक्त सभी
107. भाषा शिक्षण के सिद्धान्त हैं-
 (A) प्रेरणा का सिद्धान्त
 (B) क्रिया द्वारा सीखने का सिद्धान्त
 (C) जीवन से जोड़ने का सिद्धान्त
 (D) उपरोक्त सभी
108. हमारे अनुभवों को आकार देने में भाषा की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। इसका शैक्षिक निहितार्थ यह है कि भाषा की कक्षा में-
 (A) डायरी-लेखन पर जोर दिया जाए ताकि लेखन परिपक्व बन सके
 (B) बच्चों को विविध सन्दर्भों में अनुभव करने, विविध अनुभवों से स्वयं को जोड़ने के अवसर दिए जाएँ
 (C) सदैव अनुभवों पर बातचीत की जाए
 (D) अनुभवों को लेखन-कार्य बढ़ाया जाए
109. सस्वर पठन का मुख्य उद्देश्य है-
 (A) मौन पठन करना
 (B) बच्चों की पढ़ने-सम्बन्धी झिझक को समाप्त करना
 (C) बोल-बोलकर पढ़ना
 (D) द्रुत गति से पठन करना
110. व्याकरण-शिक्षण के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सही है?
 (A) व्याकरण-शिक्षण के लिए समय-सारणी में अलग से काव्यांशों की व्यवस्था होनी चाहिए

- (B) भाषा-प्रयोग की अपेक्षा भाषा-नियमों को ही महत्व देना चाहिए
(C) बच्चे परिवेश में उपलब्ध भाषिक प्रयोगों के आधार पर स्वयं भाषा के नियम बनाने की क्षमता रखते हैं
(D) व्याकरण-शिक्षण अत्यन्त आवश्यक है
111. 'बलाघात' का प्रयोग होगा-
(A) श्रवण कौशल में (B) बोलने के कौशल में
(C) पठन कौशल में (D) लेखन कौशल में
112. भाषा सभी विषयों के में है।
(A) पढ़ने (B) अध्यायों
(C) केन्द्र (D) प्रारम्भ
113. भाषा के सन्दर्भ में निदानात्मक परीक्षण का उद्देश्य है-
(A) बच्चों हेतु भाषा-प्रयोग के अवसर जुटाना
(B) बच्चों को अगली कक्षा में प्रोत्साहित करना
(C) बच्चों की विभिन्न श्रेणियों में विभक्त करना
(D) बच्चों की भाषा-प्रयोग सम्बन्धी कठिनाइयों के सम्भावित कारणों की पहचान करना
114. पूरक पठन-सामग्री का उद्देश्य है-
(A) भाषा की नियमबद्धता को सिखाना
(B) शिक्षक की सहायता से बच्चों को पढ़ाना लिखाना
(C) द्रुत गति से पठन की योग्यता का विकास करना
(D) सहपाठियों की सहायता से पढ़ना सीखना
115. उपलब्धि परीक्षण के सम्बन्ध में कौन कथन उपयुक्त नहीं है?
(A) मौखिक परीक्षा में पक्षपात की आशंका रहती है
(B) निबंधात्मक प्रश्नों के मूल्यांकन में वस्तुपरकता का अभाव रहता है
(C) क्रियात्मक परीक्षाओं में शाब्दिक ज्ञान का महत्व नहीं होता है
(D) वस्तुनिष्ठ परीक्षा से मौलिकता का विकास होता है
116. कविता-शिक्षण में कौन-सा तत्व उसे गद्य से अलग करता है?
(A) भाषा-सौष्ठव की महत्ता (B) शब्द-भंडार में वृद्धि
(C) भाषा-प्रयोग की छटाएँ (D) गेयता
117. हिंदी-प्रयोग के विविध रूपों को जानने के लिए सर्वाधिक उपयोगी साधन हो सकता है-
(A) बाल साहित्य का विविध उपयोग
(B) शिक्षण की विधियों का संपूर्ण ज्ञान
(C) सुन्दर ढंग से छपी पुस्तकें
(D) उच्चस्तरीय लेखन सामग्री
118. बच्चों को बाल-साहित्य उपलब्ध कराने से क्या लाभ है?
(A) श्रवण-कौशल का विकास
(B) लेखकों से परिचय
(C) बच्चों की विविधतापूर्ण भाषिक सामग्री पढ़ने के अवसर देना
(D) पात्रों का चरित्र-चित्रण करने की कुशलता का विकास
119. पाठ पढ़ने-पढ़ाने के बाद किस तरह के सवाल बच्चों की समझ का मूल्यांकन करने में सहायक नहीं होते?
(A) 'यदि-तो' वाले 'प्रश्न'
(B) पढ़े गए पाठ से जोड़ते हुए अपनी निजी अनुभवों को व्यक्त करने वाले प्रश्न
(C) 'क्यों', 'कैसे' वाले प्रश्न
(D) 'क्या शिक्षा मिलती है?' वाला प्रश्न
120. भाषा-शिक्षक को स्वयं अपनी भाषा-प्रयोग की क्षमता को बढ़ाना चाहिए क्योंकि-
(A) वह भाषा का शिक्षक है।
(B) विद्यालय का निर्देश है।
(C) इससे वह दूसरों पर प्रभाव डाल सकता है।
(D) उसका भाषा-प्रयोग कक्षा में भाषा-वातावरण का निर्माण करता है।

English

121. Language is the natural and psychological order of learning
(A) reading, listening, writing, speaking
(B) speaking, writing, listening, reading
(C) Listening, speaking, reading, writing
(D) All of the above
122. Principles of language teaching are
(A) Theory of motivation
(B) Theory of learning by action
(C) Principle of connecting with life
(D) All of the above
123. Language plays an important role in shaping our experiences. Its educational implication is that in the language classroom-
(A) Emphasis should be placed on diary writing so that writing becomes mature

- (B) Children should be given opportunities to experience in diverse contexts, to relate themselves to diverse experiences.
(C) Always talk about experiences
(D) Writing experiences should be increased
124. The main objective of recitation is-
(A) silent reading
(B) To eliminate children's hesitation
(C) Reading aloud
(D) rapid reading
125. Which statement is correct with reference to grammar-teaching?
(A) Separate phrases should be arranged in the time table for teaching grammar.
(B) Language rules should be given more importance than language use
(C) Children have the ability to form language rules themselves based on linguistic experiments available in the environment
(D) Grammar-learning is very important
126. 'Stress' will be used
(A) Hearing skills (B) speaking skills
(C) reading skills (D) Writing skills
127. Language is in of all subjects.
(A) reading (B) chapters
(C) Center (D) Start
128. The purpose of diagnostic testing in the context of language is-
(A) To raise language-use opportunities for children
(B) Promoting children to the next class
(C) Splitting children into different categories
(D) Identifying possible causes of children's language-use difficulties
129. The purpose of supplementary reading material is-
(A) To teach the rule of language
(B) Teaching and teaching children with the help of teacher
(C) To develop the ability to read at a fast speed
(D) Learning to read with the help of classmates
130. Which statement is not appropriate regarding the achievement test?
(A) There is a possibility of bias in oral examination
(B) There is lack of objectivity in the evaluation of essay questions
(C) Verbal knowledge is not important in practical exams
(D) Objective examination develops originality
131. What element in poetry teaching distinguishes him from prose?
(A) Importance of language-building
(B) increase in vocabulary
(C) Language usage patterns
(D) Singularity
132. To know various forms of English usage The most useful tool can be-
(A) Miscellaneous use of children's literature
(B) Complete knowledge of methods of teaching
(C) Beautifully printed books
(D) High level stationery
133. What is the benefit of providing children's literature to children?
(A) Development of hearing skills
(B) Introduction to authors
(C) To provide opportunities for children to read various linguistic material
(D) Development of characterization of characters
134. What type of questions are not helpful in assessing children's understanding after reading and teaching a lesson?
(A) 'If-then' questions
(B) Questions expressing their personal experiences connecting with the lesson read
(C) 'Why', 'how' questions
(D) 'Is education available?' Question of
135. A language teacher should enhance his own language-use ability because
(A) He is a teacher of language.
(B) The school has instruction.
(C) By this he can influence others.

(D) His language use creates the language environment in the classroom.

Directions (136-140): Read the given passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option.

A vast blanket of pollution stretching across South Asia is cutting down sunlight by 10 percent over India, damaging agriculture, modifying rainfall patterns and putting hundreds of thousands of people at risk, according to a new study. The startling findings of scientists working with the United Nations Environment Programme indicate that the spectacular economic growth seen in this part of the world in the past decade may soon falter as a result of this pollution.

Acids in the haze may, by falling as acid rain, have the potential to damage crops and trees. Ash falling on leaves can aggravate the impacts of reduced sunlight on earth's surface. The pollution that is forming the haze could be leading to several hundreds and thousands of premature deaths as a result of higher levels of respiratory diseases. India, China, and Indonesia are the worst affected owing to their population density, economic growth and depleting forest cover.

136. By what percent has the sunlight been cut?
 (A) 80% (B) 15%
 (C) 90% (D) 10%
137. What does blanket mean over here?
 (A) Something to cover the body with
 (B) Dark in nature
 (C) Filled with blanks
 (D) A thick covering in the atmosphere
138. The meaning of the word falter is-
 (A) Rapid downfall (B) Alter
 (C) Hike (D) Fake
139. Premature deaths are caused because of hike in-
 (A) Respiratory diseases
 (B) Skin diseases

- (C) Lung cancer
 (D) Brain tumor

140. Which one of the following words in the paragraph means, to spread over a large area or distance-
 (A) Depleting (B) Aggravate
 (C) Stretching (D) None of these

Directions (141-1455): Read the poem carefully and answer the questions given below.

I lay in sorrow, in deep distress;
 My grief a proud man heard;
 His looks were cold, he gave me gold,
 But not a kindly word
 My sorrow passed – I paid him back
 The gold he gave to me;
 Then stood erect and spoke my thanks
 And blessed his charity.
 I lay in want, and grief and pain;
 A poor man passed my way,
 He bound my head, he gave me bread,
 He watched me night and day.
 How shall I pay him back again
 For all he did to me?
 Oh, gold is great, but greater far
 Is heavenly sympathy.

141. How did the proud man help the poet when he was 'in deep distress'?
 (A) He gave him jewels
 (B) He took him home
 (C) He gave some money
 (D) He pitied the poet
142. What was it he did not give the poet?
 (A) money (B) gold
 (C) food (D) sympathy
143. How did the poor man take care of the poet?
 (A) The poor man gave him some money and food
 (B) The poor man gave gold and kind words
 (C) The poor man gave food to the poet and took care of him day and night
 (D) He took the poet home and bound his head which was hurt

144. Which of the following statements is not true-
 (A) The poet repaid his debt to the proud man by thanking him
 (B) The poor man blessed the charity of the poet
 (C) When the poet was in sorrow he was given money
 (D) The poet says he cannot repay the poor man for his sympathy
145. Which word in the poem means "giving money to a person who is in need"?
 (A) charity (B) sympathy
 (C) kindness (D) distress
- Directions (146-150)** Read the passage carefully and answer the questions given below.
- The casual horrors and real disasters are thrown at newspaper reader without discrimination. In the contemporary arrangements for circulating the news, an important element, evaluation is always weak and often wanting entirely. There is no point anywhere along the line somewhere someone put his foot down for certain and says, "This is important and that does not amount to row of beans; deserves no one's attention, and should travel the wires no farther". The junk is dressed up to look as meaningful as the real news.
146. Evaluation of news would imply
 (A) less dependence on modern systems of communication
 (B) more careful analysis of each news story and its value
 (C) separating beans from junk
 (D) discriminating horrors from disasters
147. The writer of the above passage
 (A) seems to be happy with the contemporary arrangements for circulating news
 (B) is shocked by the casual stories about horrors and disasters reported in the newspapers
 (C) wants better evaluation of news before publication
 (D) wants to put his foot down on news stories
148. In the above passage, the phrase "amounts to a row of beans" means that the news
 (A) is weak and often wanting entirely
 (B) deserves no one's attention
 (C) should travel the wires
 (D) is junk dressed up as real news
149. Newspapers lack a sense of discrimination because
 (A) they do not separate the real news from mere sensationalism
 (B) they have to accept whatever is received on the Wires
 (C) limited manpower makes serious evolution impossible
 (D) people don't see the difference between 'junk' and 'real' news
150. The passage implies that
 (A) there has to be censorship on newspapers
 (B) there is no point in having censorship
 (C) newspapers always dress up junk to look meaningful
 (D) one has to be strict in selecting news items

Solution

Child Development and Pedagogy

1. **Ans: (C)**
 पियाजे की पूर्व संक्रियात्मक अवस्था (2-7वर्ष) के अनुसार बच्चे जो 2 से 4 वर्ष की उम्र के बीच होते हैं, वे अपने आसपास की सभी बेजान वस्तुओं को जीवित मान लेते हैं। उनमें भाषा का विकास 4 वर्ष के बाद एक तेज दर से होता है, और वे कुछ तथ्यों के बारे में सोचने के लिये समर्थ हो जाते हैं। 4 से 7 वर्ष की आयु के बीच वे अच्छे और बुरे की कुछ अमूर्त अवधारणाओं को बनाने में सक्षम हो जाते हैं।
2. **Ans: (D)**

यदि किसी व्यक्ति की बुद्धि लब्धि 90-109 के बीच है तो उसे एक औसत बुद्धि के व्यक्ति के रूप में जाना जाता है।

टरमन का बुद्धि का पैमाना
बुद्धि लब्धि व्यक्ति की श्रेणी
25 से कम जड़ (Idiots)
25 से 50 मूढ़ (Imbeciles)
50 से 70 मूर्ख (Morons)
70 से 80 क्षीण बुद्धि (Feeble minded)
80 से 90 मंदबुद्धि (Dull)
90 से 100 औसत बुद्धि (Average)
100 से 125 श्रेष्ठ बुद्धि (Superior)
125 से 140 बहुत श्रेष्ठ बुद्धि (Very Superior)
140 से अधिक प्रतिभाशाली (Genius)

3. Ans: (D)

मनोवैज्ञानिकों की दृष्टि में, बाल्यकाल में प्रदान की जाने वाली शिक्षा के उद्देश्य निम्नलिखित होने चाहिए-

- बच्चों के सामाजिक विकास को उचित दिशा प्रदान करना।
- बच्चों को उनके शारीरिक विकास में सहायता करना।
- बच्चों को उनकी मानसिक क्षमताओं के विकास में सहायता करना।
- वास्तविक जीवन से संबंधित विभिन्न विषयों का सामान्य ज्ञान प्रदान करना।
- भावनाओं को विकसित करने में बच्चों की सहायता करना और आवश्यकता पड़ने पर भावनाओं पर नियंत्रण रखने का ज्ञान प्रदान करना।
- समाज और राष्ट्र के प्रति प्रेम, सेवा और त्याग की भावना को जगाना।

इसलिए, आत्म-प्रशंसा की भावना को बढ़ावा देना और समाज से पृथक रहने में सहायता करना, शिक्षा का उद्देश्य कभी नहीं होना चाहिए।

4. Ans: (B)

शिकागो विश्वविद्यालय के डॉक्टर बेंजामिन ब्लूम ने शैक्षिक उद्देश्यों को 3 भागों में विभाजित किया-

संज्ञानात्मक डोमेन-
संज्ञानात्मक डोमेन का क्रम है-

- ज्ञान
- समझ
- अनुप्रयोग
- विश्लेषण
- संश्लेषण
- मूल्यांकन
- क्रियात्मक या सार्इकोमोटर डोमेन-
क्रियात्मक डोमेन का क्रम है-
- आवेग
- परिचालन या अभ्यस्तिकरण
- नियंत्रण

- समन्वय
- अनुकूलन
- आदत गठन
- भावनात्मक डोमेन-
भावनात्मक डोमेन का क्रम है-
- प्राप्त करना
- प्रतिक्रिया देना
- मूल्य निरूपण करना
- संगठन
- निस्प्रण

5. Ans: (C)

प्रोफेसर हेनरी एडवर्ड आर्मस्ट्रांग द्वारा शिक्षण की अन्वेषण विधि विकसित की गई है।

यह विधि पूरी तरह से आत्म गतिविधि या आत्म शिक्षा पर निर्भर है।

अन्य नाम-अनुसंधान विधि, हुरिस्टिक विधि शिक्षण की अन्वेषण पद्धति का अर्थ है -

शिक्षार्थियों के समक्ष एक समस्या रखी जाती है और उनसे विभिन्न साक्षरता साधनों, जैसे पुस्तकालय, प्रयोगशाला और कार्यशालाओं आदि के माध्यम से समस्या का समाधान खोजने के लिए कहा जाता है। शिक्षक की भूमिका मात्र एक सहायक की होती है और छात्र सीखने की पूरी प्रक्रिया में सक्रिय होते हैं। यह शिक्षण रणनीति निम्न कथनों पर केंद्रित है:

- समस्या सुलझाने का दृष्टिकोण विकसित करना
- समस्या के प्रति वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना
- आत्म-अभिव्यक्ति की शक्ति विकसित करना

6. Ans: (C)

1964 में, विक्टर एच ब्रूम ने निर्णय लेने के पीछे की प्रेरणाओं के अध्ययन के माध्यम से प्रत्याशा सिद्धांत विकसित किया। यह सिद्धांत प्रबंधन के अध्ययन के लिए प्रासंगिक है।

विक्टर ए ब्रूम (1964) स्वैच्छिक गतिविधियों के वैकल्पिक रूपों के बीच विकल्पों को नियंत्रित करने वाली प्रक्रिया के रूप में प्रेरणा को परिभाषित करते हैं, उनके अनुसार यह व्यक्ति द्वारा नियंत्रित एक प्रक्रिया है। व्यक्ति इस बात के अनुमानों के आधार पर चुनाव करता है कि किसी दिए गए व्यवहार के अपेक्षित परिणाम कितने अच्छे से मिलेंगे या अंततः वांछित परिणाम प्राप्त होंगे या नहीं। अभिप्रेरणा व्यक्ति की अपेक्षा का एक उत्पाद है कि एक निश्चित प्रयास के परिणामस्वरूप प्रदर्शित होती है, एक निश्चित परिणाम प्राप्त करने के लिए इस प्रदर्शन की साधनता, और व्यक्ति के लिए इस परिणाम की वांछनीयता को वैलेंस या संयोजक के रूप में जाना जाता है।

7. Ans: (C)

रूसो एक प्रकृतिवादी दार्शनिक थे।

उनका जन्म जिनेवा, स्विट्जरलैंड में 1712 में हुआ था।

उन्होंने ' प्रकृति की ओर लौटने ' का प्रसिद्ध नारा दिया। वह असत्य कृत्रिम व्यवहार से घृणा करते थे। उन्होंने कहा कि स्वभाव से मनुष्य हर किसी से प्यार करता है, हर किसी का सहयोग करता है और एक सरल और खुशहाल जीवन जीता है। उनके अनुसार, मनुष्य की इन्द्रियां प्राकृतिक ज्ञान के प्रवेश द्वार हैं और सभ्यता के कारण मनुष्य का व्यवहार अप्राकृतिक हो गया है।

8. **Ans: (B)**

इस सिद्धांत के अन्य नाम -

1. प्राचीन अनुबंध का सिद्धांत
2. शास्त्रीय अनुबंध का सिद्धांत
3. सम्बद्ध प्रतिक्रिया का सिद्धांत
4. Conditioned Response Theory 5
5. Classical Conditioning
6. परम्परागत अनुकूलन का सिद्धांत

प्रवर्तक- इवान पत्रोविच पावलोव (आई.पी.पावलोव) उन्होंने एक भूखे कुत्ते पर अपना प्रयोग किया और पहली बार भोजन को एक उत्तेजना के रूप में प्रस्तुत करके कुत्ते की प्रतिक्रिया देखी। भोजन देखते ही लार का स्राव शुरू हो गया। स्वाभाविक उत्तेजक यानि भोजन से लार की वृद्धि जो घंटी के बजने द्वारा भोजन से पहले अस्वाभाविक उत्तेजना के लिए पेश की जाती है। उन्होंने देखा कि अनुबंधित उत्तेजना केवल एक सीमित समय के लिए प्रभावी रहती है, उसके बाद विलुप्त हो जाती है। इसका प्रतिनिधित्व इस प्रकार किया जा सकता है

UCS- Unconditioned stimulus-

अनुबंधित उद्दीपक - भोजन (स्वाभाविक उद्दीपक)

UCR- Unconditioned Response-

अनुबंधित अनुक्रिया- लार (स्वाभाविक अनुक्रिया)

CS-Conditioned stimulus-

अनुबंधित उद्दीपक- घंटी (अस्वाभाविक उद्दीपक)

CR- Conditioned Response-

अनुबंधित अनुक्रिया- लार (अस्वाभाविक अनुक्रिया)

UCS__UCR

स्वाभाविक उत्तेजक - स्वाभाविक अनुक्रिया

UCS + CS__UCR

स्वाभाविक उत्तेजक + अस्वाभाविक उत्तेजक

__स्वाभाविक अनुक्रिया

CS_____CR

अस्वाभाविक उत्तेजक ____ अस्वाभाविक अनुक्रिया

9. **Ans: (C)**

एक बच्चे के भावात्मक विकास का संबंध शारीरिक विकास से होता है। यह जांच करता है कि मस्तिष्क, तंत्रिका तंत्र, मांसपेशियों, संवेदी क्षमताओं, भोजन, पानी और नींद की आवश्यकता बच्चे के शारीरिक विकास को कैसे प्रभावित करती है।

संज्ञानात्मक विकास एक बच्चे के मानसिक विकास से संबंधित है। यह सीखने, स्मृति, समस्या को सुलझाने के

कौशल, तर्क क्षमता और बच्चे की बुद्धि सहित बौद्धिक क्षमताओं की जांच करता है।

एक बच्चे के क्रियात्मक विकास का संबंध सर्वांगीण व्यक्तित्व से विकास होता है। यह जांच करता है कि बच्चा एक व्यक्ति से कैसे भिन्न है और कैसे समाज बच्चे के व्यवहार को प्रभावित करता है।

10. **Ans: (C)**

स्कीमा मानसिक संरचनाओं या योजनाओं का एक समूह है जिसे सामान्यीकृत किया जा सकता है। जॉन पियाजे ने बुद्धि को स्कीमा कह कर संबोधित किया था। जॉन पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक संरचना का अर्थ है बच्चे की मानसिक संरचना जैसे स्मृति, तर्क, बुद्धिमत्ता और समस्या समाधान कौशल। एक बच्चा अपने अच्छे मानसिक कौशल के कारण अपने वातावरण के साथ अनुकूलन कर सकता है। उन्होंने संज्ञानात्मक संरचना को 3 भागों में विभाजित किया:

मानसिक संचालन: ये एक बच्चे के विचार होते हैं जो एक विशेष समस्या को हल करने के लिए उसके मस्तिष्क में जन्म लेते हैं।

योजनाएं या स्कीम्स : किसी विशेष कार्य को करने के लिए मानसिक संचालन के संगठित पैटर्न को योजनाओं के रूप में जाना जाता है।

स्कीमा: मानसिक संरचना या योजनाएं जिन्हें सामान्यीकृत किया जा सकता है उन्हें स्कीमा के रूप में जाना जाता है। एक विशेष चरण में जब एक बच्चे के सभी ज्ञान और व्यवहार को एक सेट के रूप में एकत्र किया जाता है तब एक स्कीमा का निर्माण होता है। स्कीमा बच्चे के अनुभव और परिपक्वता के साथ विकसित होता जाता है।

Ans: (A)

लेव वायगोत्स्की के सामाजिक-सांस्कृतिक संज्ञानात्मक विकास सिद्धांत के अनुसार, बच्चों का संज्ञानात्मक विकास भाषा, पुस्तकों, संख्याओं, संस्कृति आदि जैसे सामाजिक कारकों से प्रभावित होता है। उन्होंने पियाजे के सिद्धांत का एक वैकल्पिक दृष्टिकोण दिया। संज्ञानात्मक विकास में उनके व्यापक शोध ने उनके सिद्धांत को अपनी तरह का सबसे महत्वपूर्ण सिद्धांत बनाया है।

वायगोत्स्की के सिद्धांत के मुख्य कथन:

बच्चे अपने ज्ञान का निर्माण स्वयं करते हैं।

सामाजिक संदर्भ के बिना विकास संभव नहीं हो सकता।

अधिगम विकास में सहायक है।

भाषा मानसिक विकास में केंद्रीय भूमिका निभाती है।

उन्होंने संभावित विकास के क्षेत्र को विकास के वर्तमान स्तर और विकास के संभावित स्तर के बीच अंतर के रूप में वर्णित किया।

12. **Ans: (A)**

अधिगम अक्षमता वाले बच्चों में उन अक्षरों के बीच भ्रम होता है जो एक जैसे दिखते हैं।

विभिन्न बच्चों में नई चीजें सीखने की अलग क्षमता होती है। कुछ बुद्धिमान होते हैं, कुछ के पास एक उच्च बुद्धि होती है, कुछ कड़ी मेहनत करने वाले होते हैं, कुछ के पास तीक्ष्ण स्मृति होती है और कुछ के पास कम बुद्धि होती है। दिए गए विकल्पों के अनुसार विकल्प A एक बीमारी है, विकल्प B सामान्य IQ दिखाता है, विकल्प C मानसिक रूप से मंदता की विशेष स्थिति में आता है, जिनका IQ कम होता है।

13. **Ans: (B)** वुडवर्थ और मार्केस के अनुसार मनुष्य का व्यक्तित्व व विकास आनुवंशिकता और पर्यावरण का योग नहीं परंतु इन दोनों का गुणनफल है।
व्यक्तिगत = आनुवंशिकता × पर्यावरण
या

मानव विकास = आनुवंशिकता × पर्यावरण

14. **Ans: (D)** जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास सिद्धांत के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास के 4 चरण हैं-

1. इंद्रियजनित गामक अवस्था (0-2 वर्ष)
2. पूर्व संक्रियात्मक अवस्था (2-7 वर्ष)
3. मूर्त संक्रियात्मक अवस्था (7-11 घंटे)
4. अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था (12 वर्ष से वयस्कता तक) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था में विचार अधिक अमूर्त या विशिष्ट हो जाते हैं, जिसमें प्रकल्पित निगमनात्मक तर्क भी शामिल हैं। अमूर्त विचार, कई परिकल्पनाओं और उनके संभावित परिणामों को उत्पन्न करने की क्षमता से सम्बंधित होते हैं।

दूसरे शब्दों में, व्यक्ति मूर्त सिद्धांत से सीखना आरम्भ करता है जो किसी विशेष परिणाम का उत्पादन करता है और फिर परिणाम से परिकल्पनाओं और उनके संभावित परिणामों का निर्माण प्रकल्पित निगमनात्मक तर्क द्वारा निकाला जाता है।

15. **Ans: (D)** टर्मन के अनुसार - बुद्धि अमूर्त विचारों के बारे में सोचने की योग्यता है।

16. **Ans: (C)** व्यक्तित्व परीक्षण विधियों को दो श्रेणियों में विभाजित किया गया है-

गैर अनुमानित विधियाँ :

इन विधियों को आगे दो भागों में विभाजित किया गया है-

1. आत्मनिष्ठ या व्यक्तिगत विधियाँ
आत्मकथा, साक्षात्कार, प्रश्नावली और व्यक्ति वृत्ति शामिल हैं।
2. वस्तुनिष्ठ विधियाँ
अवलोकन, सोशियोमेट्रिक टेस्ट, क्रम-निर्धारण मापनी, स्थितिजन्य परीक्षण शामिल हैं।

प्रक्षेपण विधियाँ या अनुमानित विधियाँ इन विधियों में संगति, निर्माण, पूर्णता और क्रम बद्धता शामिल हैं।

17. **Ans: (A)** 'लैंग्वेज एंड माइंड' (भाषा और मन) पुस्तक के लेखक नोआम चोम्स्की हैं।

अवराम नोआम चोम्स्की (जन्म 7 दिसंबर, 1928) एक अमेरिकी भाषाविद्, दार्शनिक, संज्ञानात्मक वैज्ञानिक, इतिहासकार, सामाजिक आलोचक और राजनीतिक कार्यकर्ता थे। इन्हें "आधुनिक भाषा विज्ञान का जनक" कहा जाता है, चोम्स्की विश्लेषणात्मक दर्शन में एक प्रमुख व्यक्ति है और संज्ञानात्मक विज्ञान के क्षेत्र के संस्थापकों में से एक है।

चोम्स्की ने शैक्षणिक क्षेत्रों की एक विस्तृत शृंखला को प्रभावित किया है। उन्हें व्यापक रूप से संज्ञानात्मक क्रांति में मदद करने तथा मानव विज्ञान के क्षेत्र में भाषा और मन के संबंध के अध्ययन के लिए एक नया संज्ञानात्मक ढांचा स्थापित करने के लिए जाना जाता है।

18. **Ans: (B)**

वृद्धि और विकास सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ता है। मोटर विकास में, शिशु केवल अंगूठे और तर्जनी का उपयोग करने से पहले जन्म के बाद पूरे हाथ से किसी वस्तु को पकड़ सकता है। शिशु की पहली मोटर गतिविधियाँ बहुत ही सामान्यीकृत, अप्रत्यक्ष और प्रतिवर्त होती हैं। जैसे, किसी वस्तु तक पहुंचने या रेंगने में सक्षम होने से पहले पैर तथा हाथ चलना। विकास बड़ी मांसपेशियों की गतिविधियों से अधिक परिष्कृत (छोटी) मांसपेशी की गतिविधियों की ओर होता है। इसलिए, वृद्धि और विकास सामान्य (सरल) से विशिष्ट (अधिक जटिल) तक बढ़ता है।

19. **Ans: (D)** समाजीकरण सामाजिक विकास की एक प्रक्रिया है जिसके द्वारा व्यक्ति को धीरे-धीरे सामाजिक परिवेश के अनुकूल और समायोजित करके एक सामाजिक प्राणी में बदल दिया जाता है।

सामाजिक संपर्क, सामाजिक धारणा, उत्तेजना की स्थिति सामाजिक अधिगम और संस्कृति समाजीकरण की प्रक्रिया को प्रभावित करती है। परिवार, सहकर्मी समूह और स्कूल, एक बच्चे के लिए समाजीकरण के निर्धारक हैं।

20. **Ans: (A)** सतत और व्यापक मूल्यांकन (सीसीई) छात्रों के विद्यालय आधारित मूल्यांकन की एक प्रणाली को संदर्भित करता है जो विशेष रूप से छात्रों के विकास के सभी पहलुओं को शामिल करता है। विद्यालयी तथा सह-विद्यालयी दोनों डोमेन के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए दो प्रकार के मूल्यांकनों का प्रयोग किया जाता है-

रचनात्मक या निर्माणात्मक मूल्यांकन (वर्ष में चार बार)
योगात्मक मूल्यांकन (वर्ष में 2 बार)
रचनात्मक या निर्माणात्मक मूल्यांकन का कुल भार 40% होता है।

योगात्मक मूल्यांकन का कुल भार 60% होता है।

21. **Ans: (D)** अधिगम के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए उपयुक्त शिक्षण विधियों, रणनीतियों और उपयुक्त दृश्यश्रव्य सहायक सामग्रियों का चयन आवश्यक है। शिक्षण की विधियों को विषय, छात्रों की उम्र, छात्रों की समझ के स्तर, छात्रों के व्यक्तिगत अंतर और सीखने में आसानी के अनुसार चुना जाना चाहिए। अतः केवल अधिगम की निगमन विधि से पढ़ाना संभव नहीं है।

22. **Ans: (D)** मनुष्य का व्यवहार दो कारकों से प्रभावित होता है: आनुवंशिकता और पर्यावरण।

आनुवंशिकता: जैविक या मनोवैज्ञानिक विशेषताएं जो माता-पिता द्वारा अपनी संतानों को प्रेषित की जाती हैं, उन्हें आनुवंशिकता के रूप में जाना जाता है।

पर्यावरण: पर्यावरण को उस परिवेश के कुल योग के रूप में समझाया जा सकता है जिसमें व्यक्ति को रहना पड़ता है। मनोवैज्ञानिक रूप से एक व्यक्ति का पर्यावरण उन सभी उत्तेजनाओं से संबंधित है, जिनमें वह निषेचन के क्षण से मृत्यु तक रहता है। पर्यावरण को आम तौर पर दो श्रेणियों में विभाजित किया जाता है- प्राकृतिक और सामाजिक।

प्राकृतिक परिवेश का तात्पर्य धरती के हर प्राकृतिक संसाधनों और उसकी शक्तियों से है जो किसी व्यक्ति को प्रभावित करते हैं।

सामाजिक परिवेश से हमारा तात्पर्य उस वातावरण से है जिसमें व्यक्ति समाज में चेतना प्राप्त करने के पश्चात् स्वयं को देखता है।

आनुवंशिकता, निस्संदेह शारीरिक लक्षणों को निर्धारित करती है, लेकिन पर्यावरण भी हमारे विकास का मध्यस्थ है। पर्यावरण व आनुवंशिकता ही मनुष्य के व्यक्तित्व को निर्धारित करते हैं, इन दोनों को न तो कभी खत्म किया जा सकता है और न ही कभी अलग किया जा सकता है। दोनों ही मानव व्यवहार का निर्धारण करने में सक्रिय रहे हैं। दूसरे शब्दों में, आनुवंशिकता में क्षमता है और पर्यावरण उन क्षमताओं बाहर लाने का मौका प्रदान करता है।

अर्थात्, मनुष्यों में व्यक्तिगत भिन्नता के निर्धारक आनुवंशिकता और पर्यावरण के बीच की सहभागिता है।

23. **Ans: (B)** संघनन, प्रारंभिक अधिग्रहण के बाद स्मृति को स्थिर करने की प्रक्रिया है। यह संकेतीकरण या स्मृति स्थिरीकरण की प्रक्रिया का हिस्सा माना जाता है। इसे आमतौर पर दो विशिष्ट प्रक्रियाओं से युक्त माना जाता है, चेतोपागम संघनन (जो सीखने के बाद पहले कुछ घंटों

के भीतर होता है) और निकाय संघनन (जहां हिप्पोकैम्पस-निर्भर यादें सप्ताह या कुछ वर्षों में हिप्पोकैम्पस से स्वतंत्र हो जाती हैं)।

24. **Ans: (D)** मानव बुद्धि का विकास 20 वर्ष की आयु तक पूरा होता है।

पश्चिमी मनोवैज्ञानिक पिन्टर ने अपने अध्ययन के आधार पर यह तथ्य दिया कि वंशानुगत बुद्धि का विकास 16 साल के अंत तक पूरा हो जाता है। कुछ अन्य मनोवैज्ञानिकों के अनुसार, बुद्धि का विकास 20 वर्ष की आयु तक पूरा हो जाता है, इसके बाद बुद्धि वृत्ति में कोई वृद्धि नहीं होती है।

25. **Ans: (B)** यदि एक छात्र आमतौर पर अपने सहपाठियों से संबंधित चीजों को चोरी करता है तो शिक्षक को इसके पीछे के कारणों को समझने की कोशिश करनी चाहिए और फिर बच्चे के साथ समस्या को हल करने व बच्चे को सही मार्गदर्शन और परामर्श प्रदान करने का प्रयास करना चाहिए।

26. **Ans: (A)** फ्रायड द्वारा रचनात्मकता के मनोविश्लेषणवादी सिद्धांत की नींव रखी गई थी।

इस सिद्धांत के अनुसार, एक व्यक्ति में रचनात्मकता अचेतन मन में उपस्थित अपूर्ण इच्छाओं की अभिव्यक्ति के कारण उत्पन्न होती है। उन्होंने तर्क दिया कि जब व्यक्तियों में अपूर्ण इच्छाएं प्रबल हो जाती हैं, तो वे रचनात्मक कृत्यों की ओर मुड़ जाते हैं।

27. **Ans: (A)** अनुकूलन (Adaptation) पियाजे के अनुसार बच्चों में अपने वातावरण के साथ समायोजन की प्रवृत्ति जन्मजात होती है।

बच्चे की इस प्रवृत्ति को अनुकूलन कहा जाता है। पियाजे के अनुसार बालक अपने प्रारंभिक जीवन से ही अनुकूलन करने लगता है।

पियाजे ने अनुकूलन की सम्पूर्ण प्रक्रिया को दो उप-प्रक्रियाओं बांटा गया है।

(1) आत्मसात्करण (Assimilation) एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें बालक किसी समस्या का समाधान करने के लिए पहले सीखी हुई योजनाओं या मानसिक प्रक्रियाओं का सहारा लेता है। यह एक जैव वैज्ञानिक प्रक्रिया है।

(2) समंजन (Accommodation) किसी नये वातावरण में नई जानकारी लेने और नई जानकारी को पहले से मौजूद स्कीमा को परिवर्तित कर उसमें नई जानकारी को स्थापित करने की प्रक्रिया है।

पियाजे कहते हैं कि बालक आत्मसात्करण और सामंजस्य की प्रक्रियाओं के बीच संतुलन कायम करता है। जब बच्चे के सामने कोई नई समस्या होती है, तो उसमें सांज्ञानात्मक असंतुलन उत्पन्न होता है। उस

- असंतुलन को दूर करने के लिए वह आत्मसात्करण या समंजन या दोनों प्रक्रियाओं को प्रारंभ करता है।
28. **Ans: (B)**
अन्वेषण विधि बाल केंद्रित है और बच्चे को खोजकर्ता के रूप में रखती है।
यह विधि प्रोफेसर हेनरी एडवर्ड आर्मस्ट्रांग द्वारा विकसित की गई है जो हर्बर्ट स्पेंसर के निम्न विचार से प्रभावित थे- "बालक को जितना संभव हो उतना कम बताया जाना चाहिए और जितना संभव हो उतना ज्यादा स्वयं खोजने के लिए मुक्त और प्रेरित किया जाना चाहिए।"
यह विधि पूरी तरह से स्व-गतिविधि या स्व-शिक्षा पर आधारित है।
29. **Ans: (B)**
'फर्स्ट जेनरेशन लर्नर' शब्द उन छात्रों को संदर्भित कर सकता है जो स्कूल जाने और शिक्षा प्राप्त करने के लिए अपनी पूरी पीढ़ी में पहले हैं या जिनके माता-पिता ने प्राथमिक स्तर की औपचारिक शिक्षा प्रणाली में भाग लिया है। ऐसे बच्चे शैक्षणिक, मनोवैज्ञानिक, सामाजिक-आर्थिक और सांस्कृतिक चुनौतियों का सामना करते हैं।

ऐसी पारिवारिक पृष्ठभूमि के साथ एक बच्चे के लिए स्व-अध्ययन करना कठिन होता है क्योंकि पढ़ाई में उसकी मदद करने के लिए उसके घर में कोई नहीं होता है। कभी-कभी उनके घर में स्वअध्ययन के लिए उचित मार्गदर्शन, समर्थन और सीखने का माहौल नहीं होता है।

30. **Ans: (A)**
प्राथमिक स्तर पर, छात्रों की अधिगम कठिनाइयों को दूर करने के लिए सबसे अच्छा तरीका है, अक्षमता के आधार पर विभिन्न शिक्षण विधियों का उपयोग करना।
शिक्षक द्वारा शिक्षण के विभिन्न तरीकों का उपयोग करके छात्रों के सामने आने वाली समस्याओं को हल किया जा सकता है और एक बेहतर शिक्षण वातावरण प्रदान किया जा सकता है।
सीखने की अक्षमता वाले छात्रों की सफलता के लिए व्यक्तिगत उपलब्धि, व्यक्तिगत प्रगति और व्यक्तिगत अधिगम पर ध्यान देने की आवश्यकता होती है। इसके लिए संघर्ष करने वाले छात्रों के लिए विशिष्ट, निर्देशित, व्यक्तिगत, गहन उपचारात्मक निर्देश की आवश्यकता होती है।

Mathematics

31. **Ans: (C)** 20वीं सदी के स्वशिक्षित भारतीय गणितीय प्रतिभावान व्यक्ति श्रीनिवास रामानुजन एक महान गणितज्ञ थे। इन्होंने संख्या सिद्धान्त पर विशेष योगदान दिया था।
32. **Ans: (B)** क्रम में रखना अर्थात् सुव्यवस्थित करना। क्रम में रखने के लिए तुलना करने की योग्यता होनी चाहिए।
अतः प्रश्न में दिये गये अधिगम का उद्देश्य सुव्यवस्थित ध्येय है।
33. **Ans: (C)** आनुवंशिक विधि गणित शिक्षण की 'स्वयं सिद्ध विधि' में सम्मिलित नहीं है।
34. **Ans: (B)** विद्यार्थियों को सूत्र रटने के लिए कहना।
35. **Ans: (D)** अवधारणाएँ न समझने पर भी प्रश्न न पूछने की प्रवृत्ति
36. **Ans: (C)** "शिक्षक शिक्षण उपकरणों के माध्यम से शिक्षण को स्थायी एवं रोचक बना देते हैं।" यह कथन **मेकन तथा राबर्ट्स** का है।
37. **Ans: (A)** प्रश्न में दी गयी स्थिति से स्पष्ट होता है कि बच्चों को लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) की अवधारणा का सुस्पष्ट जानकारी नहीं है। अतः शिक्षक को चाहिए कि वह असमान हर वाली भिन्नों को हल करते समय बच्चों को उनका लघुत्तम समापवर्त्य लेना सिखाए।
38. **Ans: (B)** कोई सामूहिक परियोजना: प्राथमिक कक्षाओं के छात्रों को समान रूप से चार सदनों (स्कूल

के सदन प्रणाली) में किस प्रकार विभाजित किया जाये ताकि हर सदन में खेल कला, सांस्कृतिक और शैक्षिक क्रिया कलाप के प्रतिभाशाली छात्र है इस प्रकार के समस्याओं को हल करने की कुशलता में वृद्धि के लिए है।

39. **Ans: (D)** माप की अवधारणा विकसित करने हेतु अपनाये गये कार्य का क्रम निम्न होगा-
Step-1 शिक्षार्थी सरल अवलोकन द्वारा वस्तुओं को सत्यापित करते है।
Step-2 शिक्षार्थी लम्बाई मापने के लिए अमानक इकाइयों का प्रयोग करते है।
Step-3 शिक्षार्थी लम्बाई मापने के लिए मानक इकाइयों का प्रयोग करते है।
Step-4 शिक्षार्थी मीटर (मैट्रिक) इकाइयों के बीच के संबंधों को समझते है।
40. **Ans: (A)**
गणित की पाठ योजना तैयार करते समय विशिष्ट उद्देश्य, प्रस्तावना प्रश्नों से पहले आते हैं।
41. **Ans: (B)**
तर्क विद्या पिछले स्थापित तथ्यों पर आधारित होती है। एक नए तथ्य को स्थापित करने के लिए उसे तर्क शक्ति के साथ जांचा जाता है। यदि नया तथ्य पहले से स्थापित तथ्य से संबंधित है तो इसे तार्किक विचार कहा जाता है।

हम पहले से स्थापित और प्रमेयों और सूत्रों की मदद से प्रश्न हल करते हैं। इसलिए, गणित को तार्किक विचारों का विज्ञान कहा जाता है।

तर्क के प्रकार-

आगमनात्मक तर्क-

ये तर्क पहले से प्राप्त निष्कर्षों की एक श्रृंखला के आधार पर नए निष्कर्ष को प्राप्त करते हैं। निष्कर्ष जो आगमनात्मक तर्क से प्राप्त होता है वह कभी कभी मान्य नहीं भी हो सकता है। दूसरे शब्दों में, उदाहरणों की सहायता से सूत्र या तथ्यों को प्राप्त करना आगमनात्मक तर्क के अंतर्गत आता है।

निगमनात्मक तर्क -

यह पुराने तथ्यों के आधार पर निष्कर्ष तक पहुंचने की प्रक्रिया है। इस प्रकार के तर्क से जो निष्कर्ष प्राप्त होते हैं, वे समान्यतः मान्य होते हैं। यहाँ सरल शब्दों में, प्रश्नों को सीधे सूत्रों, प्रमेयों या उपप्रमेयों द्वारा हल किया जाता है।

42. **Ans: (A)**

आर्यभट (४७६-५५०) प्राचीन भारत के एक महान ज्योतिषविद् और गणितज्ञ थे। इन्होंने आर्यभटीय ग्रंथ की रचना की जिसमें ज्योतिषशास्त्र के अनेक सिद्धांतों का प्रतिपादन है। इसी ग्रंथ में इन्होंने अपना जन्मस्थान कुसुमपुर और जन्मकाल शक संवत् 398 लिखा है। वह पहले गणितज्ञ थे जिन्होंने अपने खगोलीय गणनाओं में अंकगणित, ज्यामितीय और बीजगणितीय गणनाओं का उपयोग किया था।

उन्होंने π का मान दिया और लगभग सभी ज्यामितीय आकृतियों के क्षेत्रफल ज्ञात करने के लिए सूत्र दिया।

उन्होंने रेखीय समीकरणों की अवधारणा दी। उन्होंने पाइथागोरस प्रमेय को निम्न रूप में व्यक्त किया-

$$(\text{कर्ण})^2 = (\text{भुजा})^2 + (\text{कोटि})^2$$

43. **Ans: (A)**

यह गतिविधि बच्चे को शून्य के महत्व का विश्लेषण करने के लिए प्रोत्साहित करती है और सहकर्मी समूहों के साथ संवाद करने का मौका भी देती है।

बहस के बाद वे पूरी संख्या प्रणाली में शून्य के महत्व को जानने में सक्षम हो सकते हैं।

44. **Ans: (D)**

विद्यालयों में गणित की शिक्षा का मुख्य लक्ष्य बच्चे की सोच का गणितीयकरण है।

तार्किक निष्कर्ष के लिए विचारों की स्पष्टता और अनेकों धारणाओं का विकास गणितीय उद्यम के लिए केंद्रीय है। किसी भी चीज़ को करने के कई संभावित तरीके होते हैं, और गणित में जिस तरह की सोच व तरीके का प्रयोग किया जाता है वह कठिन तथ्यों को आसानी से समझने की क्षमता और समस्या को हल करने के लिए एक दृष्टिकोण प्रदान करता है।

45. **Ans: (D)** सीखने में एक बच्चे की कमजोरी या कमी का पता लगाने के लिए, बच्चों की प्रगति रिपोर्ट भरने के लिए, माता-पिता को प्रतिक्रिया देने के लिए, ये सभी गणित में नैदानिक परीक्षण के उद्देश्य हैं।

शिक्षा में, एक नैदानिक परीक्षण एक छात्र की अधिगम समस्याओं की पहचान करने में मदद करता है ताकि शिक्षक उन समस्याओं के समाधान हेतु निर्देश प्रदान कर सकें

46. **Ans: (B)**

अंक 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 से चार अंकों की कुल बनी संख्या जो 999 तथा 3000 के बीच हो। हजार के स्थान पर 0, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 का अंक नहीं होगा क्योंकि संख्या दी गई शर्त का पालन नहीं करेगी। अर्थात् इकाई, दहाई, सैकड़ा पर दस अंकों में कोई भी अंक हो सकता है तथा हजार के स्थान पर सिर्फ दो ही अंक (1, 2) अर्थात् बनी कुल संख्या = $2 \times 10 \times 10 \times 10 = 2000$

47. **Ans: (D)**

9361 एक ऐसी संख्या है, जिसके सम व विषम स्थानों के योग का अन्तर $(9+6)-(3+1) = 15 - 4 = 11$ है। अतः यह संख्या 11 से बिना कोई शेषफल के विभाजित हो जायेगी।

48. **Ans: (B)**

$$2.5 - \frac{1}{3.25 - \frac{2.5}{0.75 + 0.50}}$$

$$= 2.5 - \frac{1}{3.25 - \frac{2.50}{1.25}}$$

$$= 2.5 - \frac{1}{3.25 - 2} = 2.5 - \frac{1}{1.25}$$

$$= 2.5 - \frac{100}{125} = 2.5 - 0.8 = 1.70$$

49. **Ans: (A)**

$$\therefore \frac{547.527}{0.0082} = x$$

$$\therefore \frac{547527}{82} = \frac{547.527 \times 1000}{0.0082 \times 10000}$$

$$= \frac{547527}{0.0082} \times \frac{1}{10} = \frac{x}{10}$$

50. **Ans: (D)**

$$2\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \frac{9+3}{4} = \frac{12}{4} = 3$$

51. **Ans: (D)**

हमें ज्ञात है
पहली संख्या \times दूसरी संख्या
= ल.स. \times म.स.
 $\therefore 175 \times$ दूसरी संख्या = 525×35
दूसरी संख्या = $\frac{525 \times 35}{175}$
= 105

52. **Ans: (A)**

$$6:14+13 \text{ घंटे } 48 \text{ मिनट} = 20:02$$

$$20:02 = 08:02 \text{ p.m.}$$

53. **Ans: (A)**

$$1 \text{ करोड़} = 10000000 = 100 \times 100000$$

= 100 लाख
(∵ 1 लाख = 100000)

54. **Ans: (B)**

∴ 125 किमी = $\frac{1}{2}$ सेमी (मानचित्र पर)

∴ 1 किमी = $\frac{1}{2 \times 125}$ सेमी

∴ 2000 किमी = $\frac{2000}{2 \times 125}$ सेमी = 8 सेमी

55. **Ans: (C)**

8.2 सेमी लम्बाई वाले वर्ग की परिसेमा = वर्ग का परिमाप = भुजा \times 4 = 8.2 \times 4 = 32.8 सेमी

56. **Ans: (B)**

माना वृत्त की त्रिज्याएँ r_1 व r_2 हैं

प्रश्नानुसार,

$$\frac{2\pi r_1}{2\pi r_2} = \frac{3}{1}$$

त्रिज्या में अनुपात = $r_1 : r_2 = 3 : 1$

क्षेत्रफल में अनुपात = $\pi r_1^2 : \pi r_2^2$

$$= r_1^2 : r_2^2$$

$$3^2 : 1^2$$

$$= 9 : 1$$

57. **Ans: (C)**

माना घनाभ की लम्बाई l मी, चौड़ाई b मी तथा ऊँचाई h मी है तब प्रश्नानुसार

$$lb = a \text{ मी}^2$$

$$bh = b \text{ मी}^2$$

$$hl = c \text{ मी}^2$$

$$\therefore \text{घनाभ का आयतन} = lbh$$

$$\sqrt{l^2 b^2 h^2} = \sqrt{lb \cdot bh \cdot hl} = \sqrt{abc} \text{ मी}^3$$

58. **Ans: (D)**

n भुजा वाले बहुभुज के किसी शीर्ष से खींच गये विकर्णों की संख्या = $n-3$

Note. n भुजा वाले बहुभुज में विकर्णों की कुल संख्या = $n_{c_2} - n = \frac{n(n-1)}{2} - n$ होती है।

59. **Ans: (D)**

प्रथम n प्राकृत संख्याओं का माध्य = 15

$$\Rightarrow \frac{n+1}{2} = 15$$

$$\Rightarrow n + 1 = 15 \times 2$$

$$\Rightarrow n = 30 - 1$$

$$\Rightarrow n = 29$$

60. **Ans: (C)**

कुल खर्च = रु. 18000000

बास्केटबॉल और टेनिस पर खर्च राशि का अन्तर

$$= \frac{63^\circ - 45^\circ}{360^\circ} \times 18000000$$

$$= \frac{18^\circ}{360^\circ} \times 18000000 = \text{रु. } 9000000$$

Environmental Studies

61. **Ans: (B)**

खाद्य श्रृंखला में जीवों को निम्न श्रेणियों में बांटा गया है। मोटे तौर पर, इन स्तरों को उत्पादकों (पहला स्तर), उपभोक्ताओं (दूसरे, तीसरे और चौथे स्तर में), और अपघटकों में विभाजित किया गया है। उत्पादक, जिन्हें निर्माणकर्ता के रूप में भी जाना जाता है, अपना भोजन स्वयं बनाते हैं। ये हर खाद्य श्रृंखला का पहला स्तर बनाते हैं। उत्पादक आमतौर पर पौधे या एक-कोशिका वाले जीव होते हैं।

दूसरे स्तर में जीव होते हैं जो उत्पादकों को खाते हैं। इन्हें प्राथमिक उपभोक्ता या शाकाहारी कहा जाता है। हिरण, कछुए और कई प्रकार के पक्षी शाकाहारी हैं। द्वितीयक उपभोक्ता शाकाहारी जीवों को खाते हैं। तृतीयक उपभोक्ता द्वितीयक उपभोक्ताओं को खाते हैं। एक श्रृंखला के अंत में शीर्ष शिकारी तक पहुंचने से पहले उपभोक्ताओं के अधिक स्तर हो सकते हैं। शीर्ष शिकारी अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं। अपमार्जक और अपघटक खाद्य श्रृंखलाओं का अंतिम हिस्सा हैं।

अपघटक ऐसे जीव होते हैं, जो मृत पौधों को खाते हैं और पशु अवशेष तथा अन्य सड़े-गले पदार्थों का अति सूक्ष्म कणों में विघटन करते हैं। आमतौर पर अपमार्जकों को अपघटक नहीं माना जाता है, क्योंकि वे आम तौर पर बड़ी मात्रा में कार्बनिक पदार्थ खाते हैं, लेकिन ये ही दोनों उपभोक्ता-संसाधन प्रणालियों में एक ही प्रकार के कार्य करते हैं।

62. **Ans: (B)**

हृदय भीतर से चार कोष्ठों में विभक्त है। दो कोष्ठ दाहिनी ओर और दो बाईं ओर हैं। दाहिनी और बाईं ओर के कोष्ठ के बीच में एक विभाजक पट (septum) हैं, जो दोनों ओर के रुधिर को मिलने नहीं देता। प्रत्येक ओर एक कोष्ठ ऊपर है, जो अलिंद (Auricle) कहलाता है और नीचे का कोष्ठ निलय (Ventricle) कहलाता है।

- रुधिर महाशिराओं से दाहिने अलिंद में आता है। वहाँ से हृत्संकुचन के समय निलय में जाता है।
- निलय के संकुचित होने पर फुफ्फुसी धमनी में होता हुआ फुफ्फुस में चला जाता है। वहाँ ऑक्सीजन लेकर, रुधिर चार फुफ्फुसी शिराओं द्वारा बाएँ अलिंद में जाता है और उसके संकुचन करने पर रुधिर बाएँ निलय में चला जाता है।

- बाएँ निलय में संकुचित होने पर रुधिर महाधमनी में अग्रसर हो जाता है। इस धमनी की शाखाएँ, शरीर में फैली हुई हैं। रुधिर इनके द्वारा अंगों में संचार करके केशिकाओं (Capillaries) में होता हुआ, शिराओं द्वारा फिर हृदय के दाहिने भाग में लौट आता है और फिर वही चक्र आरंभ होता है। यही रुधिर परिसंचरण कहलाता है।

हृदय की कपाटिकाएँ-

ये बड़े महत्व की संरचनाएँ हैं, जो रुधिर को केवल एक मार्ग से अग्रसर होने देती हैं, लौटने नहीं देतीं। दाहिनी ओर की कपाटिका तीन कौड़ी के समान भागों की बनी है और त्रिवलन कपाटिक (Tricuspid) कहलाती है। बाईं ओर द्विवलन (bicuspid) कपाटिका है।

रक्त वाहिकाएँ-

हृदय से निकलनेवाली दो मुख्य धमनी हैं, फुफ्फुसी (pulmonary) और महाधमनी।

फुफ्फुसी धमनी दाहिने निलय से निकलने के पश्चात् दो शाखाओं में विभक्त हो जाती है और प्रत्येक फुफ्फुस में एक एक शाखा चली जाती है। इस धमनी का प्रयोजन ऑक्सीजन लेने के लिए रुधिर को फुफ्फुस में पहुँचाना है।

महाधमनी-

यह बांये निलय से शरीर में ऑक्सीजन युक्त रक्त को प्रसारित करती है।

शाखाये-

वक्ष में हृद्धमनियाँ (coronary arteries) महाधमनी की प्रथम शाखाएँ हैं, जो हृदय से महाधमनी के निकलने के स्थान ही पर दोनों ओर से निकलकर हृदय पर एक घेरा सा बना देता हैं। इनकी शाखाएँ सीधी नीचे को जाकर हृत्पेशी में पोषण पहुँचाती हैं।

शिराएँ-

धमनियाँ शुद्ध रक्त को हृदय से ले जाती हैं और अंगों में सूक्ष्म कोशिकाओं में अंत हो जाती हैं, जिनके द्वारा अंग पोषण और ऑक्सीजन रुधिर से ग्रहण कर लेते हैं। इन केशिकाओं से शिराएँ प्रारंभ होती हैं, जिनके द्वारा पोषण और ऑक्सीजन से रहित रुधिर से ग्रहण कर लेते हैं। इन केशिकाओं से शिराएँ प्रारंभ होती हैं, जिनके द्वारा पोषण और ऑक्सीजन से रहित रुधिर हृदय को लौटकर आता है। यही अशुद्ध रुधिर कहा जाता है। फुफ्फुसीय शिराएँ बाएँ आलिंद में ऑक्सीजन युक्त रक्त लाती है।

63. Ans: (D)

भूतापीय शक्ति का स्रोत पृथ्वी के अंदर निहित ऊर्जा है; यह ऊर्जा इतनी तीव्र है कि यह पिघला हुआ मैग्मा बनाती है। भूतापीय ऊर्जा के कुछ अलग प्रकार हैं जिनका प्रयोग किया जा सकता है। कुछ भू-तापीय प्रणाली तब बनती है जब सतह के पास गर्म मैग्मा (1,500 से 10,000 मीटर गहरी) सीधे भूजल को गर्म करता है। इन गर्म स्थानों से उत्पन्न ऊष्मा सतह में बाहर

की ओर बहती है, जो ज्वालामुखियों, गीजर और गर्म झरनों के रूप में प्रकट होती है।

पश्चिमी संयुक्त राज्य अमेरिका में सबसे अच्छे भूतापीय क्षेत्र हैं, जबकि आइसलैंड, न्यूजीलैंड, फिलीपींस और दक्षिण अमेरिका, कुछ प्रमुख वैश्विक "भूतापीय ऊर्जा केंद्र" हैं। आइसलैंड में, भू-तापीय ऊर्जा, जो द्वीप के ज्वालामुखी प्रकृति के साथ युग्मित भूगर्भीय प्लेटों के निरंतर टकराने के कारण उत्पन्न होती है, का उपयोग कुल घरों के 95% को गर्म करने के लिए किया जाता है।

64. Ans: (A)

कच्चा तेल एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला, अपरिष्कृत पेट्रोलियम उत्पाद है जो हाइड्रोकार्बन और अन्य कार्बनिक पदार्थों से बना है। यह एक प्रकार का जीवाश्म ईंधन है। कच्चे तेल को गैसोलीन, डीजल और पेट्रोकेमिकल के विभिन्न रूपों में उपयोग करने योग्य उत्पादों के उत्पादन के लिए परिष्कृत किया जा सकता है। यह एक अनवीकरणीय संसाधन है, जिसका अर्थ है कि इसे स्वाभाविक रूप से उस दर पर प्रतिस्थापित नहीं किया जा सकता है जिसका हम उपभोग करते हैं, इसलिए यह एक सीमित संसाधन है।

अर्थात् वह जीवाश्म ईंधन जो बहुत कम आयतन में ऊर्जा की बड़ी मात्रा को संग्रहीत करता है वह कच्चा तेल है।

65. Ans: (A)

जैवप्रौद्योगिकी या जैवतकनीकी तकनीकी का वो विषय है जो अभियांत्रिकी और तकनीकी के डाटा और तरीकों को जीवों और जीवन तंत्रों से सम्बन्धित अध्ययन और समस्या के समाधान के लिये उपयोग करता है

जैव प्रौद्योगिकी का उपयोग चिकित्साशास्त्र, निदानसूचक, कृषि में आनुवंशिकतः रूपान्तरित फसलें, संसाधित खाद्य, जैव सुधार, अपशिष्ट प्रतिपादन व ऊर्जा उत्पादन में हो रहा है

इसलिए, विकल्प A सही है।

66. उत्तर- विकल्प C

प्रतिजैविक औषधि (antibiotics)- वे रसायन जो सूक्ष्म जीव जैसे जीवाणु, कवक, फफूंद आदि से तैयार किये जाते हैं तथा दूसरे हानिकारक जीव जो मनुष्य में संक्रामक रोग उत्पन्न करते हैं, उन्हें खत्म करते हैं या उनकी वृद्धि को रोक देते हैं उन्हें प्रति जैविक औषधि कहते हैं।

67. Ans: (D) उपग्रहों का एक नेटवर्क जो लगातार कोडित जानकारी प्रसारित करता है, जो उपग्रहों से दूरी को मापकर पृथ्वी पर स्थानों की सटीक पहचान करना संभव बनाता है ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम कहलाता है।

पानी के भीतर होने वाले सर्वेक्षण, उत्क्षेप की मात्रा और अन्य खतरों के स्थान और मानचित्रण के लिए समुद्र विज्ञानी तेजी से जीपीएस डेटा का उपयोग कर रहे हैं।

वाणिज्यिक मछली पकड़ने के बेड़े इष्टतम मछली पकड़ने के स्थानों पर नेविगेट करने, मछली के प्रवास को ट्रैक करने और नियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए जीपीएस का उपयोग करते हैं।

68. **Ans: (A)**

अनुच्छेद 23 शोषण के विरुद्ध और निम्नलिखित पहलुओं के अधिकार प्रदान करता है:

यह मानव के दुर्व्यापार, बेगार और सभी प्रकार के बाल श्रम को निषेध करता है। यह अधिकार नागरिक और गैर-नागरिक दोनों के लिए उपलब्ध है।

राज्य सार्वजनिक उद्देश्यों के लिए अनिवार्य सेवा दे सकता है, और ऐसी सेवा को लागू करने में राज्य केवल धर्म, जाति, जाति या वर्ग या उनमें से किसी के आधार पर कोई भेदभाव नहीं कर सकता है।

69. **Ans: (C)**

समवर्ती सूची, व्यापार और वाणिज्य प्रावधानों का विचार ऑस्ट्रेलिया के संविधान से लिया गया है।

70. **Ans: (B)**

15 वें और वर्तमान अटॉर्नी जनरल के के वेणुगोपाल हैं। उन्हें भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी द्वारा नियुक्त किया गया था। उन्हें औपचारिक रूप से 30 जून 2017 से नियुक्त किया गया था और उनका कार्यकाल 3 वर्ष का होगा।

71. **Ans: (D)**

जीवन की गुणवत्ता के लिए एक आवश्यक साझा वैश्विक उत्तरदायित्व, स्थिरता को परिभाषित करता है। मानव के कार्य सीधे प्राकृतिक पर्यावरण को प्रभावित करते हैं तथा भावी पीढ़ी के पास जीवन की गुणवत्ता के लिए आवश्यक संसाधन की उपलब्धि के लिए पर्यावरण स्थिरता बहुत ही आवश्यक है।

इसलिए, D सही विकल्प है।

72. **Ans: (A)**

इस पुस्तक के नाम की उत्पत्ति रूस से हुई है, इसे मूल रूप से Red Data Book of the Russian Federation or the (RDBRF) के रूप में जाना जाता था। यह पुस्तक 1961 और 1964 के बीच रूस में जीवविज्ञानियों द्वारा किए गए शोध पर आधारित थी। इसलिए, इसे रूसी रेड डेटा बुक भी कहा जाता है।

वर्तमान में, इंटरनेशनल यूनिन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) रेड डेटा बुक का संपादन करता है। IUCN जैविक प्रजातियों के वैश्विक संरक्षण की स्थिति का दुनिया का सबसे विस्तृत सूची केंद्र है। इंटरनेशनल यूनिन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) की स्थापना 1964 में की गई थी, जिसका उद्देश्य विश्व की हर प्रजाति का पूरा रिकॉर्ड रखना था।

रेड डाटा बुक में लुप्त, लुप्तप्राय तथा संकटग्रस्त प्रजातियों की पूरी सूची है। इस प्रलेखन के पीछे मुख्य

उद्देश्य विभिन्न प्रजातियों के अनुसंधान और विश्लेषण के लिए पूरी जानकारी प्रदान करना है।

73. **Ans: (D)**

चिरू या तिब्बती मृग (पंथोलॉप्स होडगोसी) एक मध्यम आकार का मृग है, जिसकी ऊंचाई लगभग 1.2 मीटर होती है। इसका फर धूसर से लाल भूरे रंग का होता है, जिसका भीतरी भाग सफेद होता है। चिरू का ऊन, जिसे शाहतोश के नाम से जाना जाता है, गर्म, मुलायम और महीन होता है। ऊन केवल जानवर को मारकर प्राप्त किया जा सकता है। यह अपने ऊन के लिए वाणिज्यिक अवैध शिकार के कारण विश्व संरक्षण संघ और United States Fish and Wildlife Service द्वारा लुप्तप्राय जानवरों के रूप में सूचीबद्ध है।

74. **Ans: (A)**

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 (या खाद्य अधिकार अधिनियम) भारत की संसद का एक अधिनियम है, जिसका उद्देश्य भारत के 1.2 बिलियन लोगों में से लगभग दो तिहाई लोगों को रियायती खाद्यान्न उपलब्ध कराना है। इसे 12 सितंबर 2013 को कानून में, 5 जुलाई 2013 को सम्पूर्ण देश में हस्ताक्षरित किया गया था।

75. **Ans: (A)**

डॉ ध्रुवज्योति घोष परिस्थितिकी से जुड़े हुए हैं, जिन्होंने ईस्ट कोलकाता वेटलैंड और उसके उचित उपयोग पर काम किया।

डॉ घोष, यूएन ग्लोबल 500 पुरस्कार विजेता और प्रतिष्ठित ल्यूक हॉफमैन पुरस्कार के पहले भारतीय प्राप्तकर्ता थे, जो उन्हें 2016 के IUCN विश्व संरक्षण कांग्रेस के दौरान प्राप्त हुए, प्रकृतिआधारित समाधान और पारिस्थितिकी तंत्रआधारित दृष्टिकोण के वे एक उत्साही अनुयायी थे। वह अपनी पीढ़ी के अंतिम क्रूसेडर्स में से एक थे, जिन्होंने अपना पूरा जीवन ईस्ट कोलकाता वेटलैंड्स (EKW) के संरक्षण के लिए समर्पित कर दिया।

कोलकाता के वेटलैंड्स का चमत्कार इस एक आदमी की दृष्टि और उसे बचाने के लिए संघर्ष का परिणाम है। कोलकाता बिना सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट वाला भारत का एकमात्र शहर है। डॉ घोष ने अपने करियर की शुरुआत पश्चिम बंगाल की राज्य सरकार में एक स्वच्छता इंजीनियर के रूप में की थी, और बाद में वे एक पारिस्थितिकीविज्ञानी और मानवविज्ञानी बन गए।

पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन पर आईयूसीएन आयोग के दक्षिण एशिया के लिए पूर्व क्षेत्रीय अध्यक्ष और कोलकाता के एक प्रसिद्ध आर्द्रभूमि योद्धा, ध्रुवज्योति घोष की 16 फरवरी 2018 को अचानक मृत्यु हो गई।

76. **Ans: (C)**

छात्रों को पर्यावरण अध्ययन की सभी शाखाओं को एक साथ पढ़ाने हेतु एकीकृत उपागम सर्वश्रेष्ठ है। पर्यावरण अध्ययन के शिक्षण में एकीकृत उपागम का प्रयोग करने का आधार यह है कि इस विषय के अन्य विषय के अन्य उपविषय जैसे- भूगोल,

- भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, पारिस्थितिकी आदि आपस में जुड़े हुए हैं और शिक्षक इनकी पाठ्यचर्याओं के मध्य सम्बन्ध जोड़ सकते हैं।
77. **Ans: (A)** वर्ष 1937 में महात्मा गाँधी ने बेसिक शिक्षा के लिए आन्दोलन छेड़ा था, जो बेसिक शिक्षा को स्थानीय पर्यावरण की आवश्यकताओं के संसर्ग में लाने का पहला जोरदार प्रयास था।
78. **Ans: (C)** स्वयं करके सीखना क्रियाशीलता का मूल उद्देश्य होता है। यह सिद्धांत विद्यार्थियों के वास्तविक अवलोकन को प्रोत्साहित करता है।
79. **Ans: (D)** विज्ञान विषय के अन्तर्गत विभिन्न प्राकृतिक घटनाओं उनके कारणों व प्रभावों का अध्ययन किया जाता है। इस प्रकार हम कह सकते हैं कि विज्ञान के अभाव में पर्यावरण की शिक्षा महत्वहीन है। विज्ञान की विभिन्न शाखाओं भौतिक विज्ञान, कृषि विज्ञान, चिकित्सा विज्ञान, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान आदि का पर्यावरण से सम्बन्धित माना जाता है।
80. **Ans: (D)** शिक्षक विद्यार्थियों के जीवन के वास्तविक कुम्हार होते हैं, जो न सिर्फ उनके (छात्रों के) जीवन को आकार देते हैं, बल्कि छात्रों में यह विश्वास जगाते हैं कि वे (छात्र) शिक्षक के द्वारा बतायी गयी बातों का अनुसरण कर दुनिया के रंगमंच पर अवतरित हो सकते हैं और अपने आप को काबिल बना सकते हैं। अतः शिक्षक की सबसे बहुमुल्य निधि है - 'छात्रों का विश्वास।
81. **Ans: (C)** प्राथमिक स्तर पर वृक्षों के संरक्षण की संकल्पना के बारे में विद्यार्थियों को संवेदनशील बनाने के लिए उन्हें लकड़ी के टट्टों का भण्डार दिखाना सबसे उपयुक्त क्रिया-कलाप नहीं होगा।
82. **Ans: (C)** प्रयोगशाला विधि में छात्र स्वयं ही उपकरण व्यवस्थित करते हैं, निरीक्षण करते हैं, प्रेक्षण लेते हैं तथा विश्लेषण करते हैं। प्रयोगशाला विधि में छात्र सक्रिय रहते हैं। यह विधि विद्यार्थी को प्रयोगात्मक रूप से अपनी समस्याओं को हल करना सिखाती है।
83. **Ans: (C)** पोर्टफोलियो प्राथमिक स्तर पर शिक्षार्थियों का आकलन करने का सर्वश्रेष्ठ तरीका है। पोर्टफोलियो में निम्नलिखित चीजें होती हैं. बच्चे द्वारा बनाये गये चित्र
- स्वआकलन शीट
अभिभावक आकलन शीट
सहपाठी आकलन शीट
84. **Ans: (B)** ग्लोब एक दृश्य सामग्री है। ग्लोब के द्वारा पृथ्वी के वास्तविक रूप, भौगोलिक स्वरूप तथा आकार को समझा जाता है।
85. **Ans: (A)** कक्षा में 'पोषण का प्रकरण का परिचय अधिक प्रभावी तरीके से देने के लिए शिक्षिका विद्यार्थियों को अपने टिफिन बॉक्स खोलने और उसकी सामग्री को देखने को कहे तथा बाद में उसकी व्याख्या करें।
86. **Ans: (D)** लड़के लड़कियों की अपेक्षा अधिक बुद्धिमान होते हैं यह कथन लैंगिक पूर्वाग्रह को दर्शाता है। बिहार राज्य में प्राथमिक स्तर के शिक्षण में पर्यावरण विषय वस्तु का निर्धारण SCERT (State Council of Educational Research and Training) द्वारा किया जाता है।
87. **Ans: (B)** एक शिक्षक 'खाना जो हमें खाना चाहिए' की संकल्पना के बारे में बताने के लिए शिक्षक को श्यामपट्ट पर उस प्रकार के सभी भोज्य पदार्थों के चित्र बनाकर दिखाना चाहिए, क्योंकि यह तरीका सक्रिय अधिगम का भाग होगा।
88. **Ans: (B)** ऑचल का कक्षा में गहन जाँच पड़ताल के प्रश्न और कल्पनापरक प्रश्न पूछने का उद्देश्य है कि वह अपने चिंतन कौशलों में सुधार करना चाहती है अर्थात् ऑचल एक जिज्ञासु छात्रा है जिसे अपने विषय से सम्बन्धित ज्ञान और उसमें प्रश्न करने की जिज्ञासा उत्पन्न होती है अतः इस के कारण वह अपने चिंतन कौशलों को सुधारना चाहती है।
89. **Ans: (D)** हरप्रीत अपने शिक्षार्थियों को पर्यावरण संरक्षण के लिए यह सुझाव देना चाहती है कि वे अपने द्वारा कम से कम पर्यावरण को दुषित करें तथा आने-जाने के लिए सार्वजनिक साधनों का प्रयोग करें।
90. **Ans: (A)** पर्यावरण अध्ययन की कक्षा गतिविधि आधारित होनी चाहिए ताकि छात्रों में पर्यावरण के प्रति चेतना जागृत हो सके छात्र उसे अपने वास्तविक जीवन से जोड़ सकें।

Hindi

91. **Ans: (D)** उपर्युक्त कविता में लेखक के रूप में एक बच्चा अपनी माँ को सम्बोधित कर रहा है और वह कह रहा है कि माँ मैं बड़ा होकर नाव चलाना चाहता हूँ। जिससे मैं नदी के उस पार का आनन्द ले सकूँ लेकिन उसे पता है कि माँ उसे नाव चलाने वाला नहीं बनने देंगी।
92. **Ans: (C)** उपर्युक्त कविता में लेखक नाविक बनकर नदी के उस पार के सौन्दर्य का आनन्द उठाना चाहता है। इसीलिए वह अपनी माँ से नदी के उस पार के सौन्दर्य का वर्णन करता है तथा कहता है कि माँ अगर तुम बुरा न मानो तो मैं बड़ा होकर नाव खेने वाला एक नाविक बनूँगा।
93. **Ans: (A)** नाँव को बाँसों की खूटियों से इसलिए बाँधा गया है ताकि कहीं लहरें नाँव को बहाकर न ले जाएँ।
94. **Ans: (D)** लेखक जानता है कि माँ उसे नाविक नहीं बनने देगी।।
95. **Ans: (A)** दूर-दूर, ऊँची-ऊँची कविता में प्रयुक्त पुनरुक्त शब्द है। शब्दों के इस तरह के प्रयोग से भाषा में सौन्दर्य आ जाता है।

96. **Ans: (B)** 'तैर कर जाते हैं उस पार' पंक्ति में तैरकर शब्द को पहले रखा गया है क्योंकि कविता में
97. **Ans: (C)** अनुच्छेद में 'पूरक' शब्द कविता के लिए आया है क्योंकि अनुच्छेद में वर्णित है कि पूरक में वे तमाम रचनाएँ कही जा सकती हैं, जिन्हें कविता कह कर हिन्दी पाठ्यपुस्तक में शामिल किया जाता है।
98. **Ans: (A)** अनुच्छेद के अनुसार प्रतीकों में 'आभा' का गुण होगा।
99. **Ans: (C)** 'निर्जन क्षेत्र' 'आभा वृत्त' की ओर संकेत करता है, जिस भाव या अनुभव की क्षणिक रचना वे मन में करते हैं, उनके इर्द-गिर्द एक आभावृत्त की गुंजाइश रहती है। इस आभात को हम ऐसा निर्जन क्षेत्र कह सकते हैं।
100. **Ans: (B)** सामान्य भाषा शिक्षण में अनुमान, कल्पना करने का अवसर नहीं देता, जबकि कविता में बिना किसी पूर्णधारणा के कल्पना करने के अवसर होते हैं इसी लिए कविता की शिक्षा को भाषा-शिक्षण की सामान्य परिधि को परे ले जाने वाली शिक्षा माना जाता है।
101. **Ans: (C)** उन तथाकथित कविताओं की मदद 'जो कल्पना द्वारा अप्रत्यक्ष भावों को समझने का अवसर देती है' की तरफ संकेत किया गया है।
102. **Ans: (B)** प्रायः लक्ष्यार्थ प्रतीकार्य जैसा दिखता है। क्योंकि गद्यांश के अनुसार जो तथा कथित कविताओं को पढ़कर बच्चों को लक्ष्यार्थ पहचानना होता है वह लक्ष्यार्थ एक प्रतीकार्य जैसा दिखता है।
103. **Ans: (A)** उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार जीवों और उनके पर्यावरण की परस्पर क्रियाओं का अध्ययन इकोलॉजी कहलाता है।
104. **Ans: (B)** पृथ्वी पर उपस्थित समस्त इकोतन्त्र को सम्मिलित रूप से जैवमण्डल कहा जाता है।
105. **Ans: (C)** गद्यांश के अनुसार परमाणु ऊर्जा को पारिस्थितिकी तन्त्र या इकोतन्त्र का घटक नहीं माना जाता है, जबकि सूर्य का प्रकाश, कार्बनिक पदार्थ, मौसम, अकार्बनिक पदार्थ, उत्पादक, उपभोक्ता, पारिस्थितिकी तन्त्र या इकोतन्त्र के घटक हैं।
106. **Ans: (C)** भाषा सीखने का स्वाभाविक और मनोवैज्ञानिक क्रम इस प्रकार है-सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना।
107. **Ans: (D)** भाषा शिक्षण के निम्नलिखित सिद्धांत है जैसे- प्रेरणा का सिद्धांत, क्रिया द्वारा सीखने का सिद्धांत, क्रिया द्वारा सीखने का सिद्धांत और जीवन से जोड़ने का सिद्धांत।
108. **Ans: (B)** हमारे अनुभवों को आकार देने में भाषा की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। इसका शैक्षिक निहितार्थ है कि बच्चों को विविध संदर्भों में अनुभव करने, विविध अनुभवों से स्वयं को जोड़ने के अवसर दिए जाएँ।
109. **Ans: (B)** सस्वर पाठन का मुख्य उद्देश्य बच्चों की पढ़ने सम्बन्धी झिझक को समाप्त करना है। सस्वर पाठन में सभी बच्चे एक साथ पाठ का उच्चारण करते हैं और ऐसा करते समय जो संकोची और शर्मिले स्वभाव के बालक होंगे उन्हें भी पाठन में रुचि होगी।
110. **Ans: (D)** व्याकरण-शिक्षण के सन्दर्भ में व्याकरण शिक्षण अत्यन्त आवश्यक है। क्योंकि जब तक विद्यार्थी को व्याकरण की अच्छी जानकारी नहीं होगी तब तक उसे भाषा प्रयोग में कठिनाई होगी।
111. **Ans: (B)** बोलने के कौशल में बलाघात का प्रयोग होता है।
112. **Ans: (C)** : भाषा सभी विषयों के केन्द्र में है।
113. **Ans: (D)** भाषा के शिक्षण में निदानात्मक शिक्षण का उद्देश्य बच्चों की भाषा प्रयोग सम्बन्धी कठिनाइयों के सम्भावित कारणों की पहचान करना है।
114. **Ans: (C)** द्रुतगति से पठन की योग्यता का विकास करना पूरक पठन सामग्री का उद्देश्य है।
115. **Ans: (D)** वस्तुनिष्ठ परीक्षा से मौलिकता का विकास होता है। यह कथन उपयुक्त नहीं है। क्योंकि वस्तुनिष्ठ परीक्षा का उद्देश्य ज्ञानात्मक परीक्षण करना होता है। शेष सभी उपयुक्त कथन हैं।
116. **Ans: (D)** कविता-शिक्षण में गेयता तत्व उसे गद्य से अलग करता है। भाषा-सौष्टव की महत्ता, शब्द भण्डार में वृद्धि तथा भाषा-प्रयोग की छटाएँ कविता-शिक्षण का गद्य-शिक्षण दोनों से प्राप्त होने वाले लाभ हैं।
117. **Ans: (A)** हिन्दी प्रयोग के विभिन्न रूपों को जानने के लिए सर्वाधिक उपयोगी साधन हो सकता है - बाल साहित्य 'का' विविध उपयोग।
118. **Ans: (C)** बच्चों को बाल-साहित्य उपलब्ध कराने से बच्चों की विविधतापूर्ण भाषिक सामग्री पढ़ने के अवसर देने का लाभ होता है।
119. **Ans: (A)** पाठ पढ़ने-पढ़ाने के बाद 'यदि-तो' वाले प्रश्न बच्चों की समझ का मूल्यांकन करने में सहायक नहीं होते। शेष पढ़ गए पाठ से जोड़ते हुए अपने निजी अनुभवों को व्यक्त करने वाले प्रश्न, 'क्यों', 'कैसे', वाले प्रश्न तथा 'क्या शिक्षा मिलती है?' वाले प्रश्न समझ का मूल्यांकन करने में सहायक होते हैं।
120. **Ans: (D)** भाषा-शिक्षक को स्वयं अपनी भाषा-प्रयोग की क्षमता को बढ़ाना चाहिए क्योंकि उसका भाषा-प्रयोग कक्षा में भाषा-वातावरण का निर्माण करता है। साथ ही स्कैनर के अनुसार बच्चे भाषा अनुकरण द्वारा सीखते हैं।

English

121. **Ans: (C)** The natural and psychological order of language learning is as follows - Listening, Speaking, Reading, Writing.
122. **Ans: (D)** The following are the principles of language teaching like- theory of motivation, theory of learning by action, theory of learning by action and theory of connecting with life.
123. **Ans: (B)** Language plays an important role in shaping our experiences. Its educational implication is that children are given opportunities to experience in different contexts, to relate themselves to diverse experiences.
124. **Ans: (B)** The main purpose of recitation is to eliminate the hesitation related to the reading of children. In recitation, all the children pronounce the text together and while doing so, those who are shy and shy children will also be interested in reading.
125. **Ans: (D)** Grammar teaching is very important in the context of grammar-teaching. Because until the student does not know good grammar, he will have difficulty in using the language.
126. **Ans: (B)** Emphasis is used in speaking skills.
127. **Ans: (C)**: Language is at the center of all subjects.
128. **Ans: (D)** The purpose of diagnostic teaching in language teaching is to identify the possible causes of difficulties related to language use of children.
129. **Ans: (C)** The development of reading ability quickly is the aim of supplementary reading material.
130. **Ans: (D)** Objective examination develops originality. 'This statement is not appropriate. Because the objective of objective test is to conduct a cognitive test. The rest is a suitable statement.
131. **Ans: (D)** The lyrical element in poetry-teaching distinguishes him from prose. The importance of language-building, increase in vocabulary and the use of language are the benefits of teaching poetry and prose-teaching.
132. **Ans: (A)** English can be the most useful tool for learning the various forms of usage - 'Miscellaneous use of children's literature'.
133. **Ans: (C)** By providing children's literature to children, there is an advantage of giving children opportunities to read a variety of linguistic material.
134. **Ans: (A)** After reading and teaching the text, 'if-so' questions are not helpful in assessing children's understanding. The questions that express their personal experiences, 'Why', 'How', and 'What education is available?' Questions are helpful in assessing comprehension.
135. **Ans: (D)**
136. **Ans: (D)**
A vast blanket of pollution stretching across South Asia is cutting down sunlight by 10 percent.
137. **Ans: (D)**
In the passage, a vast blanket of pollution means a thick covering of polluting gases in the atmosphere.
138. **Ans: (A)**
The meaning of the word falter is-Rapid downfall.
139. **Ans: (A)**
The pollution that is forming the haze could be leading to several hundreds and thousands of premature deaths as a result of higher levels of respiratory diseases.
140. **Ans: (C)**
The word stretching means, to spread over a large area or distance.
141. **Ans: (C)** He gave some money [here gold refers to money]
142. **Ans: (D)** sympathy
143. **Ans: (C)** The poor man gave food to the poet and took care of him day and night
144. **Ans: (B)** The poor man blessed the charity of the poet
145. **Ans: (A)** charity
146. **Ans: (B)** more careful analysis of each news story and its value
147. **Ans: (C)** wants better evaluation of news before publication
148. **Ans: (B)** deserves no one's attention
149. **Ans: (A)** they do not separate the real news from mere sensationalism
150. **Ans: (C)** newspapers always dress up junk to look meaningful

UPTET 2021 सॉल्व्ड पेपर

Development & Pedagogy

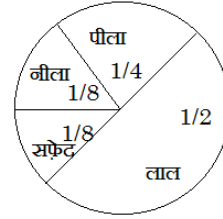
1. दो व्यक्तियों के बीच व्यक्तिगत मतभेद किस कारण से हो सकते हैं-
 - (A) अलग-अलग व्यक्तित्व
 - (B) अलग शारीरिक विशेषताएं
 - (C) उनके बीच द्वंद
 - (D) उपरोक्त सभी
2. अधिगम के रूप में मूल्यांकन का अर्थहै-
 - (A) रचनात्मक मूल्यांकन
 - (B) योगात्मक मूल्यांकन
 - (C) शिक्षार्थियों के लिए प्रतिक्रिया
 - (D) पोर्टफोलियो
3. प्लानेल बोर्ड, सॉफ्ट बोर्ड, मानचित्र, स्थिर और कार्य मॉडल, फिल्म स्ट्रिप, स्लाइड प्रोजेक्टर, ओ.एच.पी., पारदर्शिता और एपिस्कोप इत्यादि किस प्रकार की अनुदेशात्मक सामग्रियां हैं?
 - (A) ऑडियो-विजुअल सहायक सामग्रियां
 - (B) ऑडियो सहायक सामग्रियां
 - (C) विजुअल सहायक सामग्रियां
 - (D) भाषा प्रयोगशाला
4. वह कथन जो वैयक्तिक विभिन्नता के सन्दर्भ में सत्य नहीं है, वह है
 - (A) व्यक्ति विशेष प्रकार में भिन्न होते हैं
 - (B) व्यक्ति विशेष कोटि में भिन्न होते हैं
 - (C) व्यक्ति विशेष प्रकार व कोटि दोनों में भिन्न होते हैं
 - (D) व्यक्ति विशेष न तो कोटि और न ही प्रकार में भिन्न होते हैं
5. सतत तथा व्यापक मूल्यांकन के लिए आवश्यक है।
 - (A) शिक्षण के साथ परीक्षा की सही ट्यूनिंग
 - (B) शिक्षा बोर्ड की जवाबदेही को कमजोर करने
 - (C) लगातार अधिक त्रुटियों की तुलना में लगातार कम त्रुटियों को सही करने
 - (D) अनुसरण, रिकॉर्डिंग तथा सुधार कैसे सीखें को समझने के लिए
6. एक समावेशी कक्षा में किसी शिक्षक की मुख्य जिम्मेदारी है –
 - (A) विषय के अनुसार रोचक गतिविधियों का आयोजन करना
 - (B) विद्यार्थियों की विभिन्न अधिगम शैलियों के अनुसार अधिगम अवसर प्रदान करना
 - (C) विद्यार्थियों को एक स्वस्थ वातावरण उपलब्ध कराना
 - (D) उपरोक्त सभी
7. डिस्क्रैक्सिया से पीड़ित विद्यार्थी क्या लक्षण प्रकट करते हैं?
 - (A) खराब शारीरिक संतुलन
 - (B) एक दिशा में चलने में असमर्थता
 - (C) अचानक खो जाना
 - (D) उपरोक्त सभी
8. प्रतिभाशाली बच्चों के संदर्भ में विषम समूह बनाने का अर्थ है –
 - (A) विभिन्न बौद्धिक स्तर एवं रुचियाँ रखने वाले विद्यार्थियों का समूह
 - (B) समान बौद्धिक स्तर रखने वाले विद्यार्थियों का समूह
 - (C) समान आदतें रखने वाले विद्यार्थियों का समूह
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. निम्नलिखित में से कौन-सा बच्चों में अधिगम में सुधार करने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है?
 - (A) शिक्षक को विभिन्न उदाहरणों और चित्रों का उपयोग करके विषय की व्याख्या करनी चाहिए।
 - (B) कक्षा में सभी प्रकार की शिक्षण-सामग्री होनी चाहिए।
 - (C) शिक्षक को वास्तविक जीवन स्थितियों पर बच्चों को एक-दूसरे के साथ बातचीत करने में मदद करनी चाहिए।
 - (D) नियमित मूल्यांकन परीक्षा आयोजित की जानी चाहिए।
10. अनुशासन, जो अधिगम वातावरण में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, किस तरह की मदद करता है?
 - (A) चुप्पी साथे रहने के लिए
 - (B) शिक्षकों को निर्देश देने में
 - (C) बच्चों को उनके पाठ रटकर याद करने में
 - (D) बच्चों को अपनी शिक्षा को विनियमित और मॉनिटर करने के लिए
11. आनुवंशिका और पर्यावरण की भूमिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
 - (A) सीखने और प्रदर्शन करने की एक बच्चे की क्षमता जीनों द्वारा पूरी तरह से निर्धारित की जाती है।
 - (B) अच्छी देखभाल और पौष्टिक आहार बच्चे के किसी भी जन्मजात विकार को दूर कर सकता है।
 - (C) पर्यावरण केवल बच्चे के भाषा-विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
 - (D) विकास के कुछ पहलू आनुवंशिका और कुछ अन्य पर्यावरण से अधिक प्रभावित होते हैं।

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पियाजे के सिद्धांत के अनुसार कहा नहीं जा सकता?
 (A) बच्चे अपनी दुनिया के बारे में ज्ञान का निर्माण और उपयोग करते हैं।
 (B) निरंतर अभ्यास से अधिगम होता है।
 (C) बच्चे अपने पर्यावरण पर क्रिया करते हैं।
 (D) विकास गुणात्मक चरणों में होता है।
13. निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्व-सक्रियात्मक विचार की एक सीमा नहीं है?
 (A) प्रतिकात्मक विचार का विकास
 (B) अहंमन्यता
 (C) अनुकूलमन्यता
 (D) ध्यान केंद्रित करने की प्रवृत्ति
14. _____ के अलावा, निम्नलिखित कारणों से खेल युवा बच्चों के विकास में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है :
 (A) यह उनकी इंद्रियों को उत्तेजित करता है।
 (B) यह समय बिताने का एक सुखद तरीका है।
 (C) वे नए कौशल हासिल करते हैं और सीखते हैं कि उन्हें कब उपयोग किया जाए।
 (D) वे अपने शरीर पर निपुणता प्राप्त करते हैं।
15. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न बच्चों को गंभीर रूप से सोचने के लिए आमंत्रित करता है?
 (A) सही जवाब क्या है?
 (B) क्या आप इसी तरह की स्थिति के बारे में सोच सकते हैं?
 (C) विभिन्न तरीकों से हम इसे कैसे हल कर सकते हैं?
 (D) क्या आप इसका उत्तर जानते हैं?
16. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रगतिशील शिक्षा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 (A) थिमैटिक इकाइयाँ, नियमित इकाई परीक्षण, रैकिंग
 (B) व्यक्तिगत अधिगम, क्षमता समूह बनाना, छात्रों की लेबलिंग
 (C) परियोजना विधि, क्षमता समूह बनाना, रैकिंग
 (D) कर के सीखना, परियोजना विधि, सहयोग से सीखना
17. हस्तांतरण के संप्रत्यक्ष का सिद्धांत सीखने को प्रोत्साहित करता है।
 (A) उचित अंतर्दृष्टि सीखने के दृष्टिकोण को विकसित करके सीखना
 (B) अचेतन मन में विचारों का भंडारण, अनुभवों तथा पुनरावृत्ति और याद रखकर इसे सुदृढ़ करना
 (C) सामान्य कारणों को चिन्हित करके प्राप्त अंतर्दृष्टि का सामान्यीकरण
 (D) अभ्यास और उपयोग के माध्यम से मानसिक संकायों को मजबूत करना
18. एक शिक्षक यह सुनिश्चित करना चाहता है कि उसके छात्रों को आंतरिक रूप से प्रेरित किया जा रहा है तो वह क्या करेगी-
 (A) सभी बच्चों के लिए उपलब्धियों के विशिष्ट एक-समान मानक
 (B) अभिसरण सोच को बढ़ावा देने के लिए सीखने की गतिविधियों की योजना बनाना
 (C) अंतिम परिणाम के अतिरिक्त व्यक्तिगत बच्चे के सीखने की प्रक्रियाओं पर ध्यान केंद्रित करे
 (D) मूर्त पुरस्कार प्रदान करें
19. निम्न में से कौन सा प्रश्नावली पद्धति का दोष नहीं है?
 (A) अच्छे प्रश्न बनाना मुश्किल काम है।
 (B) कई लोगों के दृष्टिकोण इस पद्धति द्वारा प्राप्त होते हैं।
 (C) शामिल प्रश्न अच्छी तरह से योजनाबद्ध नहीं हो सकते हैं।
 (D) प्रश्नों के उत्तर देने में व्यक्तियों की रुचि नहीं हो सकती है।
20. दंड है एक -
 (A) सकारात्मक सुदृढ़ीकरण
 (B) नकारात्मक सुदृढ़ीकरण
 (C) नगण्य सुदृढ़ीकरण
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
21. एक व्यक्ति के दृष्टिकोण से समाजीकरण की प्रक्रिया में शामिल है-
 (A) सामाजिक व्यवहार अधिगम और स्वयं का विकास
 (B) संस्कृति और मूल्यों का प्रसारण
 (C) शिष्टाचार अधिगम
 (D) स्वयं के व्यवहार का अधिगम और दूसरों के व्यवहार की समझ
22. निम्नलिखित में से कौन सा सीखने और परिपक्वता के बीच के अंतर को दर्शाता है?
 (A) परिपक्वता एक शारीरिक प्रक्रिया है, जबकि सीखना एक मानसिक और मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया है।
 (B) परिपक्वता एक आम प्रक्रिया है, जबकि सीखना एक व्यक्तिगत प्रक्रिया है।
 (C) सीखना परिपक्वता पर निर्भर करता है, लेकिन परिपक्वता, सीखने पर निर्भर नहीं करती है।
 (D) उपरोक्त सभी
23. निम्न में से कौन सा समाजीकरण का द्वितीयक प्रतिनिधि है?

- (A) परिवार और अड़ोस-पड़ोस
(B) परिवार और रिश्तेदार
(C) स्कूल और अड़ोस-पड़ोस
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
24. समाजीकरण में अधिगम (लर्निंग) और शिक्षण दोनों शामिल हैं और इस प्रकार यह निम्न में से किससे दृढ़ता से जुड़ा हुआ है?
(A) मनोविज्ञान अधिगम
(B) विकासात्मक मनोविज्ञान
(C) शैक्षणिक मनोविज्ञान
(D) बाल मनोविज्ञान
25. पियाजे के अनुसार, बच्चा किस अवस्था में न्यायसंगत रूप से सोचना शुरू कर देता है।
(A) संवेदी-पेशीय (सेंसरीमोटर)
(B) मूर्त संक्रियात्मक
(C) औपचारिक संक्रिया
(D) पूर्व-संक्रियात्मक
26. बौद्धिकता गुणांक 25-45 वाले बच्चों को किस श्रेणी में रखा जाता है?
(A) बेवकूफों (B) मंदबुद्धि
(C) जड़बुद्धि (D) प्रतिभाशाली
27. आनुवंशिकता पर निर्धारित करती है-
(A) शारीरिक रूप (B) परिपक्वता
(C) बुद्धि का स्तर (D) शारीरिक क्षमता
28. शिक्षा का अधिकार अधिनियम किस पर बल देता है-
(A) बालिकाओं की शिक्षा
(B) स्कूल की अवसंरचना का विकास
(C) स्कूली और सह-स्कूली क्षेत्रों का विकास
(D) कक्षा 12 तक निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा
29. किसी भाषा में अर्थ की सबसे छोटी इकाई..... है-
(A) स्वनिम (B) तथ्यात्मक
(C) वाक्य-विन्यास (D) रूपिम
30. शिक्षक निष्पक्ष और लैंगिक न्यायपूर्ण वातावरण कैसे बना सकता है?
(A) कक्षा की विविधता को दशनि के लिए परिवेश को बदलना
(B) छात्रों के लिए सख्त माहौल बनाना
(C) लड़कियों को अवसर देना
(D) उपरोक्त सभी

Mathematics

31. यदि निम्नांकित पाई चार्ट में लाल भाग 40 है, तो सफ़ेद भाग क्या है?



- (A) 10 (B) 12
(C) 20 (D) 5

32. निम्नांकित ठोस आकार का निरीक्षण कीजिए :



निम्न में से कौन-सा दिए गए ठोस की ऊपरी सतह का आकार है?

- (A) (B)
(C) (D)

33. राम के पानी के गिलास में एक लीटर पानी आता है। वह 150 मिलीलीटर पानी पीता है और उसका मित्र रमन 150 मिलीलीटर पानी पीता है। गिलास में पानी की शेष मात्रा ज्ञात करें?

- (A) 700 मिलीलीटर (B) 500 मिलीलीटर
(C) 600 मिलीलीटर (D) 650 मिलीलीटर

34. $3774/2958$ का सरलीकृत मान क्या है?

- (A) $43/19$ (B) $37/29$
(C) $31/13$ (D) $31/23$

35. गणित में, एक पाठ योजना _____ की संभावनाओं को विकसित करती है।

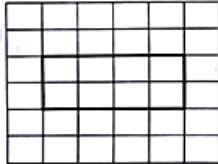
- (A) समायोजन (B) अयुक्तता
(C) विचलन (D) कामचोरी

36. निम्न में से कौन सा प्राथमिक चरण में गणित पाठ्यक्रम का हिस्सा नहीं है?

- (A) समरूपता (B) दशमलव
(C) डेटा हैंडलिंग (D) अनुपात तथा समानुपात

37. प्राथमिक स्तर पर एक अच्छी गणित की पाठ्यपुस्तक होनी चाहिए:

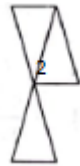
- (A) जिसमें अभ्यास के लिए बहुत सारे अध्याय हों
 (B) जिसमें रंगीन चित्र हों
 (C) जिसमें बहुत सारे उदाहरण पेश किए गए हों
 (D) बच्चे के रोजमर्रा के जीवन से संबंधित गणितीय अवधारणाएं
38. गणित की भाषा क्या है?
 (A) अवधारणाएं (B) शब्दावली
 (C) प्रतीक (D) उपरोक्त सभी
39. क्रियात्मक गणित का महत्व है
 (A) प्रत्यक्ष अनुभव
 (B) स्वयं करके सीखना
 (C) अवधारणाओं का स्पष्ट एवं स्थायी होना
 (D) उपरोक्त सभी
40. निम्न में से कौन सा गणितीय उत्सुकता के लिए जिम्मेदार योगदान कारक नहीं है?
 (A) विषय की प्रकृति (B) परीक्षा प्रणाली
 (C) लिंग (D) पाठ्यक्रम
41. यदि आपकी कक्षा में कुछ छात्र गणित की परीक्षाओं और टेस्ट में अच्छे अंक अर्जित नहीं करते हैं, तो एक शिक्षक के रूप में आप क्या कदम उठाएंगे:
 (A) कारणों को पहचानेंगे और उपचार के लिए कदम उठाएंगे
 (B) अभ्यास के लिए ओर अधिक टेस्ट लेंगे
 (C) अच्छे अंक न अर्जित कर पाने के परिणामों की व्याख्या करेंगे
 (D) उन्हें अच्छे अंक प्राप्त करने वालों के साथ बैठायेंगे
42. रेखिक अभिव्यक्ति के योग में देखी जाने वाली एक बहुत ही सामान्य त्रुटि $7x + 2 = 9x$ है, इस प्रकार की त्रुटि को कहा जाता है।
 (A) लेखन-अशुद्धि (B) वैचारिक त्रुटि
 (C) कार्यविधिक त्रुटि (D) अनुत्तरदायी त्रुटि
43. निम्न में से कौन-सी सबसे बड़ी भिन्न संख्या है?
 (A) $3/7$ (B) $3/5$
 (C) $2/7$ (D) $2/5$
44. दो और दो-तिहाई समकोणों में डिग्रियों की संख्या है
 (A) 270 (B) 180
 (C) 210 (D) 240
45. संख्या 5727 में अंक 5 का स्थानिय मान तथा अंकीय मान का गुणनफल ज्ञात करें
 (A) 25500 (B) 25000
 (C) 24000 (D) 25550
46. 100 मिलीलीटर के 10 गिलास हैं। इनका कुल आयतन ज्ञात करें?
 (A) 1 लीटर (B) 1 मिलीलीटर
 (C) 1 डेसीलीटर (D) 1 डेकालीटर
47. संख्या 35.507 का विस्तारित रूप क्या है?
 (A) $30 + 5 + 5/10 + 7/100$
 (B) $35 + 5 + 7/100$
 (C) $30 + 5 + 5/10 + 7/1000$
 (D) $30 + 5 + 5/100 + 7/1000$
48. 105, 315 और 385 का सबसे बड़ा उभयनिष्ठ गुणनखण्ड क्या है?
 (A) 5 (B) 7
 (C) 21 (D) 35
49. 200 मिलीलीटर और 300 मिलीलीटर माप वाले बर्तनों का उपयोग कर 2000 mL आयतन की एक बाल्टी भरनी है। 200 मिलीलीटर और 300 मिलीलीटर बर्तनों द्वारा क्रमशः बाल्टी भरने के लिए बर्तनों के निम्नलिखित संयोजनों में से कौन-सा सही नहीं है?
 (A) 4, 4 (B) 7, 2
 (C) 6, 3 (D) 1, 6
50. निम्नलिखित में से 9.09 का सबसे अच्छा अनुमान कौन-सा है?

$$\frac{7 \times 4}{7 \times 3}$$
 (A) $\frac{9}{10}$ (B) $\frac{10}{9}$
 (C) $\frac{10}{9}$ (D) $\frac{9}{10}$
51. यदि ग्रिड में एक छोटा वर्ग 4 वर्ग इकाइयों का है, तो ग्रिड पर बनाए गए आयत का परिमाण क्या है?

 (A) 8 इकाइयाँ (B) 24 इकाइयाँ
 (C) 12 इकाइयाँ (D) 32 इकाइयाँ
52. एक बच्चे ने पाँच विषयों में से प्रत्येक में 75 अंक प्राप्त किए। बच्चे द्वारा प्राप्त अंकों की माधिका क्या है?
 (A) 375 (B) 15
 (C) 70 (D) 75

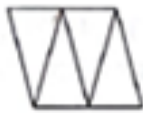
53. दिए गए ठोस को निम्न में से किसको मोड़ कर बनाया जा सकता है?



(A)



(B)



(C)



(D)

54. दो वस्तुओं की अंकित मूल्य प्रत्येक 4500 रुपये है। एक को 20% की छूट पर और अन्य को 10% की छूट पर बेचा जाता है। यदि शुद्ध लाभ 20% है, और उनकी क्रय मूल्य का अनुपात 5: 3 है, तो वस्तुओं की क्रय मूल्य के बीच अंतर ज्ञात करें।

- (A) रु.1563.25 (B) रु.1593.75
(C) रु.1653.75 (D) रु.1459.75

55. एक समिति में 6 व्यक्तियों की औसत आयु में 6 साल की वृद्धि होती है जब दो महिलाएं 42 साल और 30 साल को दो पुरुषों द्वारा प्रतिस्थापित की जाती हैं। दो पुरुषों की औसत आयु क्या है?

- (A) 36 वर्ष (B) 54 वर्ष
(C) 108 वर्ष (D) 72 वर्ष

56. A ने रु. 32000 की पूंजी के साथ एक व्यापार शुरू किया और B 36000 रुपये के साथ कुछ महीनों के बाद उसके साथ शामिल हो गए। वर्ष के अंत में, लाभ 4: 3 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B कब शामिल हुआ?

- (A) 5 महीना (B) 7 महीना
(C) 9 महीना (D) 4 महीना

57. एक जार में 64 लीटर शुद्ध दूध होता है। 1/4 वें दूध को पानी से बदल दिया जाता है। फिर यह प्रक्रिया दोहराया जाता है, और मिश्रण के 1/4 वें को पानी से बदल दिया जाता है। जार में दूध और पानी के अंतिम अनुपात का पता लगाएं?

- (A) 1:2 (B) 7:9
(C) 5:7 (D) 9:7

58. रश्मी, शिवानी और मोनिका ने क्रमशः 5: 8: 10 अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 1 साल के बाद मोनिका ने अपनी पूंजी का 70%

निकाला और रश्मी ने अपने निवेश का 80% अपनी पूंजी बढ़ा दी। इसके 2 वर्षों के बाद रश्मी, शिवानी और मोनिका के बीच अर्जित लाभ को किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

- (A) 16:14:15 (B) 1:2:3
(C) 14:16:13 (D) 7:8:6

59. एक आदमी द्वारा एक कार और एक बाइक को 1, 25,000 रुपये प्रत्येक के लिए बेचा गया था। इस व्यवसाय में, कार पर 15% हानि होती है, जबकि बाइक पर 15% लाभ होता है। पूरे लेनदेन में लाभ/हानि क्या है?

- (A) 6584 लाभ (B) 5784 हानि
(C) 6584 हानि (D) इनमें से कोई नहीं

60. एक बैग में 6 नीली टोपी, 5 हरी टोपी और 6 नारंगी टोपी होती है। 4 टोपी चुनने की प्रायिकता ज्ञात करें जिनमें से कम से कम एक नीली टोपी होनी चाहिए?

- (A) 33/238 (B) 205/238
(C) 212/238 (D) 37/238

Environmental Studies

61. महिलाएं, पुरुषों की तुलना में कमजोर हैं। यह एक _____ है।

- (A) वैज्ञानिक तथ्य (B) रूढ़िबद्ध धारणा
(C) अंधविश्वास (D) मिथक

62. भारत में बिहार के सापेक्ष जम्मू-कश्मीर और गोवा की स्थिति क्या है?

- (A) पश्चिम और पूर्व
(B) उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम
(C) दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व
(D) पूर्व और पश्चिम

63. वाष्पीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस स्थिति में सबसे धीमी होगी?

- (A) सतह क्षेत्र बढ़ता है लेकिन तापमान घटता है
(B) सतह क्षेत्र घटता है लेकिन तापमान बढ़ता है
(C) सतह क्षेत्र और तापमान दोनों में कमी
(D) सतह क्षेत्र और तापमान दोनों में वृद्धि

64. भारत में किस क्षेत्र में स्थानांतरित खेती करने का रिवाज है?

- (A) दक्षिणी क्षेत्र (B) उत्तर – पश्चिमी क्षेत्र
(C) दक्षिण – पूर्वी क्षेत्र (D) उत्तर – पूर्वी क्षेत्र

65. किस विधि द्वारा कच्चे तेल से डीजल प्राप्त किया जाता है?

- (A) प्रभाजी आसवन (B) निस्पंदन

- (C) क्रोमैटोग्राफी (D) इनमें से कोई नहीं
66. छात्रों को सिंधु घाटी सभ्यता की जल निकासी व्यवस्था समझाते हुए, एक शिक्षक निम्न में से किस विषय को ई.वी.एस के साथ संबद्ध कर सकता है?
(A) गणित (B) इतिहास
(C) राजनीति विज्ञान (D) अर्थशास्त्र
67. तापमान की इकाई है _____
(A) सेल्सियस (B) किलोग्राम
(C) टन (D) किलोमीटर
68. एक आदमी को लगता है कि हाल ही के दिनों में, उसकी शारीरिक गतिविधियों में वृद्धि हुई है और तदनुसार उसके शरीर की पोषण संबंधी जरूरतें भी बदल गई हैं। उसे निम्नलिखित खाद्य पदार्थ समूह में से किसे अपने शरीर की वर्तमान जरूरतों को पूरा करने के लिए अपने आहार में अधिक जोड़ना चाहिए?
(A) अनाज, केला, मक्खन
(B) रसदार फल, केला, मछली
(C) रसदार फल, मटर, नट्स
(D) सेम, दालें, मछली
69. एक ताजा अंडा शुद्ध जल में डूबता है जबकि संतृप्त लवणीय जल में तैरता है, इसका कारण..... है।
(A) अंडे के शेल के अंदर तरल पदार्थ का होना
(B) शुद्ध जल का उच्च घनत्व
(C) लवणीय जल का उच्च घनत्व
(D) अंडे का शेल कैल्शियम से बना होता है जो शुद्ध जल से हल्का होता है
70. उस पक्षी की पहचान करें जो घास के साथ पेड़ के शीर्ष पर अपना घोंसला बनाता है और पत्थरों के बीच अपने अंडे देता है।
(A) बारबेट (B) वीवर पक्षी
(C) भारतीय रॉबिन (D) कबूतर
71. इस ब्रह्मांड में पाई जाने वाली सभी वस्तुएं जिस पदार्थ से निर्मित हैं, वह कहलाता है -
(A) तत्व (B) द्रव्य
(C) यौगिक (D) इनमें से कोई नहीं
72. कन्नौज किसके लिए प्रसिद्ध है -
(A) लकड़ी पर नक्काशी (B) जामदानी वस्त्र
(C) इत्र / इत्तर (D) पटोला कढ़ाई
73. इनमें से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(A) जलवाष्प (B) O₂
(C) O₃ (D) CO₂
74. निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष ऑस्ट्रेलिया में पाया जाता है, और स्थानीय लोग कभी-कभी पीने के पानी को जमा करने के लिए इसका उपयोग करते हैं?
(A) यूकेलिप्टस (B) जटरोफा
(C) रेगिस्तान ओक वृक्ष (D) देवदार
75. दूध को मथने से क्रीम के अलग हो जाने का कारण है:
(A) घर्षण बल (B) अपकेंद्री बल
(C) गुरुत्व बल (D) श्यान बल
76. जब एक बच्चा किसी कार्य को करते-करते ऊब जाता है तो यह किस संकेत को दर्शाता है?
(A) बच्चा बीमार है
(B) शिक्षण का तरीका पुनरावृत्ति का है
(C) बच्चे को अध्ययन में रुचि नहीं है
(D) बच्चा नियंत्रण से बाहर है और उसे नियंत्रित करने की आवश्यकता है
77. निम्न में से किसे तत्व की मूल इकाई के रूप में जाना जाता है?
(A) आयन (B) अणु
(C) यौगिक (D) परमाणु
78. मच्छरों के प्रजनन को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन से बिंदु ध्यान में रखने चाहिए?
I. घर के बाहर पानी जमा नहीं होने दें
II. खाली बर्तनों, कूलर और टंकियों आदि में लंबे समय तक स्थिर जल रहने नहीं दें
III. संग्रहित जल को ढक्के और उसकी नियमित सफाई करें
IV. संग्रहित जल में केरोसीन मिलाकर रखें।
(A) I, II (B) II, III
(C) I, II, III (D) उपरोक्त सभी
79. श्रीनगर के घरों में घर की छतों, दरवाजों और खिड़कियों पर खूबसूरत चापाकार लकड़ी की सुंदर नक्काशी कहलाती है-
(A) दाब (तूलिका) (B) खातम बंद
(C) मेहराब (D) दौंगा
80. बल को मापने का एस.आई. मात्रक..... है -
(A) जूल (B) न्यूटन
(C) केल्विन (D) इनमें से कोई नहीं
81. पूरे शरीर में रक्त का प्रतिशत है (लगभग) -
(A) 12% (B) 7%
(C) 10% (D) 5%

82. मानव शरीर का सबसे कठोर हिस्सा है-
(A) इनेमल (B) हड्डी
(C) खोपड़ी (D) टिबिया
83. निम्नलिखित में से किस अंग में पुर्नउत्थान की क्षमता है?
(A) तिल्ली (B) वृक्क
(C) मस्तिष्क (D) यकृत
84. निम्नलिखित में से, किस मुगल सम्राट ने सुलह-ए-कुल की नीति शुरू की?
(A) अकबर (B) निजामुद्दीन औलिया
(C) जैनुल आबिदीन (D) नसीरुद्दीन चिराग
85. 1527 में खानवा का युद्ध किसके बीच हुआ था-
(A) बाबर और राणा साँगा
(B) इब्राहिम लोदी और राणा साँगा
(C) हुमायूँ और शेरशाह
(D) हुमायूँ और नुसरत शाह
86. फतेहपुर सीकरी में इबादतखाना किसने बनवाया था?
(A) अकबर (B) जहांगीर
(C) शाहजहाँ (D) औरंगजेब
87. भारत का सबसे पुराना तेल क्षेत्र है
(A) बॉम्बे हाई, महाराष्ट्र
(B) अंकलेश्वर, गुजरात
(C) नवगाम, गुजरात
(D) डिगबोई, असम
88. भारतीय संविधान का 79 वां संशोधन किससे संबंधित है:
(A) केंद्र-राज्य संबंध
(B) दो राजनीतिक दलों की स्थापना
(C) मौलिक अधिकार
(D) लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में एससी और एसटी का आरक्षण
89. निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम को 'मिनी संविधान' कहा गया?
(A) 42 वें (B) 44 वें
(C) 46 वीं (D) 50 वीं
90. भारत सरकार की वरीयता तालिका में निम्नलिखित में से कौन भारत के मुख्य न्यायाधीश से ऊपर आता है?
(A) भारत के महान्यायवादी (B) पूर्व राष्ट्रपति
(C) पूर्व प्रधान मंत्री (D) लोकसभा अध्यक्ष

Hindi Language

निर्देश (91-95): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में वाक्यों में रिक्त स्थानों में उचित शब्द भरने के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। अगर कोई सही उत्तर नहीं है तो उत्तर विकल्प (5) होगा।

91. मनुष्य मृत्यु को असुन्दर ही नहीं भी मानता है।
(A) अपवित्र (B) सुन्दर
(C) त्याज्य (D) अनिवार्य
92. सभ्यता की दौड़ में संवेदनशीलता जैसे मनोवेगों का साथ छूट जाता है।
(A) सर्वथा (B) स्वतः
(C) ही (D) आप
93. योग साधना में और शाकाहार का विशेष महत्व है।
(A) अल्पहार (B) फलाहार
(C) मिताहार (D) अहार
94. राम ने अपने पुत्र के नाम बैंक में दस वर्ष के लिए जमा खाता खुलवाया है।
(A) अनुवर्ती (B) प्रत्यावर्ती
(C) समवर्ती (D) आवर्ती
95. देश भक्ति के लिए विदेशी शासक के अन्याय का कोई भी रूप था।
(A) त्याज्य (B) दुःखद
(C) असह्य (D) सह्य

निर्देश (96-99): नीचे दिया गया हरेक वाक्य के किसी भागों में बांटा गया है जिन्हें, (a), (b), (c) और (d) अक्षरांक दिये गए हैं। आप को यह देखना है की वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों क गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उस भाग का अक्षरांक ही आप का उत्तर है।

96. एक मादा सूअर अपनी (A)/ छः बच्चों के साथ, जो (B)/ अभी नौ-नौ इंच से बड़े नहीं हुये (C)/ थे, रेलगाड़ी की तरह चलती जा रही थी। (D)
(A) c (B) b
(C) a (D) d
97. शराब पीकर पुलिस ने (A)/ सड़क पर हुड़दंग मचाने (B)/ के लिए लड़कों को रात (C)/ भर के लिए थाने में रोक लिया। (D)/
(A) b (B) a

- (C) c (D) d
98. बात केवल इतनी नहीं है की (A)/ हमारा जीवम देहाती न रह कर (B)/ शहरी हो गया है उसमें बल्कि (C)/ आत्मीयता के तत्व भी नष्ट हो गए है। (D)/
(A) d (B) b
(C) c (D) a
99. जिस व्यक्ति ने जिसने जीतने (A)/ अधिक धक्के खाये होते (B)/ हैं, उसका अनुभव उतना (C)/ गहन और विशाल होता है। (D)
(A) a (B) b
(C) c (D) d
100. उसने पढ़ा। उसने खाया। और उसने चीखा। जैसे भाषा प्रयोग दर्शाते हैं।
(A) नियम का उल्लंघन। (B) संदर्भ की समझ न होना।
(C) नियम कण्ठस्थ न होना। (D) नियमों का अति सामान्यीकरण
101. कक्षा में प्रस्तावन प्रश्न पूछना शिक्षण के किस सूत्र पर आधारित है?
(A) विश्लेषण से संश्लेषण की ओर
(B) विशिष्ट से सामान्य की ओर
(C) ज्ञात से अज्ञात की ओर
(D) सरल से कठिन की ओर
102. भाषा-शिक्षा में कौन-सा बिन्दु सबसे कम महत्वपूर्ण है?
(A) भाषिक परिवेश (B) पाठ्य सामग्री
(C) परीक्षाएँ (D) भाषायी अभ्यास

निर्देश (103-110): नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

बच्चों की दुनिया में कोई लड़ाई नहीं होती। उनके लिए दुनिया है और वे इस दुनिया में आना चाहते हैं। बच्चों को यह सुनना अच्छा नहीं लगता कि यह दुनिया इतनी बेकार है, यहाँ करने के काबिल कुछ भी नहीं है और इससे बचकर कितना दूर भागा जा सकता है। संभवतः सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि न्यू लिटिल स्कूल के शिक्षक खुले और सच्चे हैं अर्थात् ये लोग उन सभी विषयों पर बात करने के लिए तत्पर रहते हैं जिन पर बच्चे बात करना चाहते हैं। वे अपने सच्चे विचार प्रकट करते हैं और कोई बात अगर वे नहीं जानते तो स्वीकार कर लेते हैं। ज़्यादातर शिक्षकों के साथ ऐसा नहीं है। सर्वेक्षण से यह स्पष्ट होता है कि 90 प्रतिशत अमेरिकी शिक्षक विवादास्पद विषयों के बारे में स्कूल में बात

करने में विश्वास नहीं करते तथा बच्चों को भी इन विषयों के बारे में बात नहीं करने देते। हालाँकि वे अच्छी तरह जानते हैं कि बच्चों की इन विषयों में सबसे अधिक रुचि होती है। इसलिए पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज्यादा बात नहीं कर सकते और जब करते भी है तब वे जो चाहते हैं वह बात नहीं कर सकते और ईमानदारी से नहीं कर सकते। इसके अलावा शिक्षकों को प्रशिक्षण में बार-बार सिखाया जाता है कि अपनी अज्ञानता, अनिश्चय और उलझन को कभी स्वीकार नहीं करें। सबसे अहम बात यह है कि उनमें कूट-कूट कर यह भरा जाता है कि छात्रों से एक पेशेवर दूरी रखें और अपनी व्यक्तिगत ज़िंदगी और भावनाओं के बारे में कभी खुलकर बात नहीं करें। लेकिन यही वे बातें हैं जिनमें बच्चों कि सबसे ज्यादा जिज्ञासा होती है, क्योंकि इसी से वे महसूस कर सकते हैं कि बड़ा होना क्या होता है।

103. 'न्यू लिटिल स्कूल के शिक्षक खुले और सच्चे हैं' में 'खुले' का अर्थ है -
(A) बिना दुराव-छिपाव के बात करना
(B) व्यापक रूप से सोचने वाले
(C) खुले तौर पर कम करने वाले
(D) बहुत खुले स्थान में रहना
104. अमेरिकी शिक्षकों के बारे में कौन-सी बात सही है?
(A) वे बच्चों को सभी तरह की बात करने देते हैं।
(B) वे बच्चों के साथ सभी तरह की बात नहीं करते।
(C) वे बच्चों के साथ रोचक विषयों के बारे में बात करते हैं।
(D) वे बच्चों के साथ सभी तरह की बात करते हैं।
105. शिक्षकों को प्रशिक्षण में यह सिखाया जाता है कि-
(A) वे यह स्वीकार करें कि वे उलझे हुए हैं
(B) वे यह स्वीकार न करें कि उन्हें ज्ञान नहीं है
(C) वे यह स्वीकार न करें कि वे शिक्षक हैं
(D) वे यह स्वीकार करें कि वे आज्ञानी हैं
106. बच्चों की सबसे ज्यादा जिज्ञासा किस बात में है?
(A) शिक्षकों की अज्ञानता में
(B) शिक्षकों के प्रशिक्षण में
(C) शिक्षकों की उलझनों में
(D) शिक्षकों के निजी जीवन में
107. पारंपरिक स्कूलों के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?
(A) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज्यादा बात कर सकते।
(B) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे मनपसंद बात नहीं कर सकते।
(C) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ईमानदारी से बात नहीं कर सकते।

(D) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज्यादा बात नहीं कर सकते।

108. “बच्चों की दुनिया में कोई लड़ाई नहीं होती” – वाक्य से तात्पर्य है –

- (A) बच्चों को दुनिया से प्रेम है।
(B) बच्चों को लड़ाई पसंद नहीं है।
(C) बच्चे लड़ाई नहीं करते।
(D) बच्चोंकी दुनिया में कोई लड़ता नहीं है।

109. ‘विचार’ शब्द में ‘इक’ प्रत्यय लगने से ___ शब्द बनेगा।

- (A) विचारिक (B) वैचारीक
(C) विचारइक (D) वैचारिक

110. ‘ईमानदारी’ शब्द है –

- (A) व्यक्तिवाचक संज्ञा (B) समूहवाचक संज्ञा
(C) जातिवाचक संज्ञा (D) भाववाचक संज्ञा

निर्देश (111-117): गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित में सबसे उचित विकल्प को चुनिए।

जाड़े के दिन थे ही, जिस पर हवा के प्रकोप से कंपकंपी लग रही थी। हवा मज्जा तक ठिठुरा रही थी, इसलिए हमने कानो को धोती से बाँधा। माँ ने भुजाने के लिए थोड़े चने एक धोती में बांध दिये। हम दोनों भाई अपना-अपना डंडा लेकर घर से निकल पड़े। उस समय उस बबूल के डंडे से जितना मोह था, उतना इस उम्र में रायफल से नहीं। मेरा डंडा अनेक साँपों के लिए नारायण-वाहन हो चुका था। मक्खनपुर के स्कूल और गाँव के बीच पड़ने वाले आम के पेड़ों से प्रतिवर्ष उससे आम झरे जाते थे। इस कारण वह मूक डंडा सजीव-सा प्रतीत होता था। प्रसन्नवदन हम दोनों मक्खनपुर की ओर तेजी से बढ़ने लगे। चिट्ठियों को मैंने टोपी में रख लिया; क्योंकि कुत्ते में जेबें न थीं।

हम दोनों उछलते-कूदते, एक ही साँस में गाँव से चार फलींग दूर उस कुँए के पास आ गये, जिसमें एक अति भयंकर काला साँप पड़ा हुआ था। कुआँ कच्चा था और चौबीस हाथ (36 फुट) गहरा था। उसमें पानी न था। उसमें न जाने साँप कैसे गिर गया था? कारण कुछ भी हो, हमारा उसके कुँए में होने का ज्ञान केवल दो महीने का था। बच्चे नटखट होते ही हैं। मक्खनपुर पढ़ने जाने वाली हमारी टोली पहले उझकने की सुझी। सबसे पहले उझकने वाला मैं ही था। कुँए में झाँककर एक ढेला फेंका कि उसकी आवाज कैसी होती है। उसके सुनने के बाद अपनी बोली की प्रतिध्वनि सुनने की इच्छा थी, पर कुँए में ज्यों ही ढेला गिरा, त्यों ही एक फुसकार सुनाई पड़ी। कुँए के किनारे खड़े हुए हम सब बालक

पहले तो फुसकार से चकित हो गये, जैसे किलोलें करता हुआ मृगसमूह अति समीप के कुत्ते की भौंक से चकित हो जाता है। उसके उपरान्त सभी ने उझक-उझककर एक-एक ढेला फेंका और कुँए से आने वाली क्रोधपूर्ण फुसकार पर कहकहे लगाये।

111. लेखक को किसके प्रकोप से कंपकंपी लग रही थी?
(A) जाड़े के (B) हवा के
(C) गर्मी के (D) बुखार के

112. डंडा किसके लिए नारायण – वाहन हो चुका था?
(A) साँपों (B) कुत्तों
(C) चूहों (D) पशुओं

113. लेखक ने चिट्ठियों को कहाँ रखा?
(A) घर (B) जेब
(C) टोपी (D) झोला

114. साँप शब्द का तत्सम शब्द है?
(A) सरप (B) साँप
(C) सर्वे (D) सर्प

115. साँप किसमें गिर गया था?
(A) कुआँ (B) नहर
(C) नाला (D) तालाब

116. कुँए में ज्यों ही ढेला गिरा त्यों ही एक फुसकार सुनाई पड़ी। कैसा वाक्य है।
(A) सरल वाक्य (B) संयुक्त वाक्य
(C) मिश्रित वाक्य (D) तीनों

117. मृगसमूह शब्द में कौन सा समास है।
(A) कर्मधारय समास (B) तत्पुरुष समास
(C) द्वंद्व समास (D) द्विगु समास

118. पठन प्रक्रिया का प्रारंभिक चरण है।
(A) मूल्यांकन (B) अर्थग्रहण
(C) ज्ञानोपयोग (D) प्रत्याभिज्ञान

119. सुमन बचपन से ही गुजराती बोल समझ लेती है। वह कभी विद्यालय नहीं गयी यह उदाहरण है।
(A) सुमन की प्रतिभा का (B) भाषा सीखने का
(C) भाषा में पिछड़ेपन का (D) भाषा-अर्जन का

120. अर्थ की गहनता को समझने में कौन-सी पद्धति सर्वाधिक रूप से सहायक है?
(A) दुव पठन (B) धीमा पठन
(C) सस्वर पठन (D) मौन पठन

English Language

121. According to NCF 2005, Evaluation should be taken as a
 (A) hurdle/obstacle
 (B) burden
 (C) meaning product
 (D) meaningful process
122. Fluency in English can be developed through
 (A) creating opportunities to use the target language for communication
 (B) the teacher talking for most of the time
 (C) the teacher being alert to spot the errors and correct them
 (D) allowing students who are not confident to have the freedom to be quiet
123. The Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 has 'over all development' as an aim. It means
 (A) training the children for the development of the country
 (B) nurturing both the scholastic and co-scholastic areas
 (C) coaching all the children for academic excellence
 (D) training the children for different careers
124. The full form of IEP is
 (A) India Education Programme
 (B) International Ecosystem Programme
 (C) Individualized Educational Programme
 (D) None of these
125. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 Behaviorism school psychology has been established by__
 (A) Pavlov and Leonard Bloomfield
 (B) Pavlov and Piaget
 (C) BF Skinner and Piaget
 (D) Pavlov and BF Skinner

Direction (126-134): Read the passage carefully and answer the questions that follow by selecting the **correct/ most appropriate** options.

Rhinos in South Africa have been given another shot at life through 'The Rhinos Are Coming', an initiative that brings together art, conservation and the travel industry.

If art has its reasons, the reason here is the rhino. In their fight for survival, the rhinos of South Africa have found allies in the artists. Last season, the famed Table Mountain in Cape Town had competition. Vying for tourists' attention was a crash of rhinos spread across town — more prominently at Victoria and Albert Waterfront.

Made of fibreglass, the eye-catching, life-sized, painted rhino sculptures are part of a public outdoor art exhibition called 'The Rhinos Are Coming' (TRAC). Founder and programme director of the art initiative, Janice Ashby, who is at the forefront of the campaign to spread awareness about the plight of South Africa's rhinos, says TRAC is a "fun-filled yet passionate approach to raising funds for the endangered species that will bring in visitors and tourists as well". The proceeds from the auction of these sculptures will go to the beneficiary stoprhinopoaching.com that works for the protection of the rhinos.

The rhino venture successfully initiated patrons of art to fund and sponsor the making and painting of the rhinos that would be auctioned at the end of the exhibition in mid-2019. The rhinos that are being exhibited at shopping malls, the airport, the carnival and the stadium, have a plaque attached to the base that includes the sponsor's brand/logo and the details of the recipient of funds. Popular hotels and corporations are at the forefront, supporting rhino conservation.

The identical casts of rhinos made from a mould were transported to the artists, letting them create masterpieces out of them. Celebrity artists like Lionel Smit, Beezy Bailey and Peter Gray, along with up-and-coming ones, pitched in with their brushes. "Sponsors were free to brief an artist and to use their rhinos to display their corporate branding and a theme, but those rhinos will not go on public exhibitions. They may use them at their office locations and to promote their brands," says Janice.

Janice's plea gains significance in the wake of rhino-poaching. The last decade saw over 7,000 rhinos being killed in South Africa. If art can come to their rescue, one needs to go all out to support the cause.

126. Which of the following places is forbidden for the sponsors to display their rhino sculptures?
 (A) Office locations
 (B) Corporate buildings
 (C) Public exhibitions
 (D) Toilets

127. How many rhinos had been killed in South Africa in the last decade?
 (A) Over 7000 (B) 4000-5000
 (C) 2134 (D) No records

128. Which of the following artists did not helped in rhino sculptures?
 (A) Lionel Smit (B) Beezy Bailey
 (C) Peter Gray (D) Joey Tribbiani

129. Where can we find the sponsor's logo on a rhino sculpture?
 (A) On the horn (B) On the base
 (C) On the back (D) On the belly

130. Rhino sculptures are made of:
 (A) Plastic (B) Wood
 (C) Fiberglass (D) Metal

131. TRAC works for the protection of rhinos by bringing together:
 (A) Art (B) Conservation
 (C) The travel industry (D) All of the above

132. The synonym of "identical" is
 (A) Homogeneous (B) Contrasting
 (C) Divergent (D) Contrary

133. The antonym of "allies" is
 (A) Accessory (B) Compeer
 (C) Consort (D) Foe

134. "to spread awareness about" "awareness" in the above phrase is a/an
 (A) Noun (B) Verb
 (C) Adjective (D) Adverb

Direction (135-140): Read the extract given below and answer the questions that follow by selecting the **correct/ most appropriate** options.

My mother bore me in the southern wild,
 And I am black, but O! my soul is white;
 White as an angel is the English child:
 But I am black as if bereav'd of light.
 My mother taught me underneath a tree
 And sitting down before the heat of day,
 She took me on her lap and kissed me,
 And pointing to the east began to say.
 Look on the rising sun: there God does live
 And gives his light, and gives his heat away.
 And flowers and trees and beasts and men
 receive
 Comfort in morning joy in the noonday.
 And we are put on earth a little space,
 That we may learn to bear the beams of love,
 And these black bodies and this sun-burnt
 face
 Is but a cloud, and like a shady grove.

135. The Little Black Boy was born in-
 (A) the servants' house
 (B) the southern wild
 (C) the east coast
 (D) the desert wastes

136. The Little Black Boy wished that he could be-
 (A) older (B) free
 (C) white (D) educated

137. The mother of the Little Black Boy says God put people on earth-
 (A) to work off their sins
 (B) to prepare them for future trials
 (C) to learn how to treat one another as equals
 (D) to learn to endure his love

138. The mother of the Little Black Boy says his dark skin and face are-
 (A) a veil (B) a caurse
 (C) a cloud (D) a blessing

139. The phrase like a shady grove is-
 (A) a simile
 (B) an example of alliteration
 (C) a personification
 (D) a metaphor

140. Through the phrase 'as if bereav'd of light', the poet hints at -
 (A) low self-esteem of the child
 (B) lack of hope for the future

- (C) colour of the boy
(D) All of the above
141. Which of the following is the general characteristic of a mentally retarded child?
(A) Limited functioning
(B) Slow acquisition of skills
(C) Sub average intellectual functioning
(D) All of the above
142. Correct stages of learning are as:
(A) Acquisition, Proficiency, Adaptation, Generalization and Maintenance
(B) Maintenance, Acquisition, Generalization, Proficiency and Adaptation
(C) Acquisition, Proficiency, Maintenance, Generalization and Adaption
(D) Maintenance, Generalization, Adaptation, Proficiency and Acquisition
143. While teaching poetry in the class first the teacher gives a model reading with rhythm and then she makes the students to read the poetry loudly with rhythm. Which method is she using?
(A) Analytical method
(B) Comparative method
(C) Song method
(D) Meaning method
- Direction (144-146)** Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
144. When a teacher is teaching speaking skill, what should be her foremost goal?
(A) Communication
(B) Content knowledge
(C) Grammar
(D) Phonetics
145. The subject matter of the sonnet is
(A) biography of a person
(B) courage
(C) love
(D) revenge
146. ___ is the backbone of learning a language.
(A) Listening skill
(B) Speaking skill
(C) Reading skill
(D) Writing skill
147. Which of the following grammar teaching method disturbs the teacher of a textbook or composition writing at times?
(A) deductive method
(B) inductive method
(C) inductive deductive method
(D) incidental method
148. The word, "curriculum" means:
(A) Teaching material
(B) Number of students in a school
(C) Entire experience throughout the training program as taught by school teachers
(D) The structure of school administration as defined by CBSE
149. OHP is ____
(A) visual aid
(B) audio aid
(C) audio visual aid
(D) None of the above
150. Natural approach of learning language was developed by
(A) Krashen and Terell (B) Chomsky
(C) Berlitz (D) Henri Gouins

Sanskrit Language

निर्देश

(121-129): अधोलिखित गद्यांशं पठित्वा तदाधारितप्रश्नानां समुचितम्। उत्तरं चित्वा लिखत।

विगत वर्षे सर्वे विद्यार्थिनः पर्यटनार्थं कञ्चनवनप्रदेशं गतवन्तः। तत्र तेषां रात्रिनिवासस्य योजना परिकल्पिता आसीत्। अपराह्णं तत्र तत्रत्यपथिवनिवासं प्राप्तवन्तः। शिक्षकः तान् निरदिशत् "अद्य व अस्मिन्नेव पथिकनिवासे वासं करिष्यामहे। इदानीं पर्याप्तसमयः वर्तते। भवन्तः परितः अवलोकयन्तु। परिवेशः आतीवरमणीयः वर्तते। सर्वत्र बहुविधाः तरवः शोभन्ते। पवनेन लताः कम्पन्ते, पक्षिणः इतस्ततः डयन्ते। कपयः एकस्मात् वृक्षात् वृक्षान्तरं प्रति कूर्दन्ते।" इति। वस्तुतः आरण्यस्य परिवेशः न केवलं पशूनां पक्षिणां च कृतं विन्तु वृक्षाणां, लतानां, सस्यानां च कृते अपि स्वास्थ्यकरः वर्तते। तत्रत्यां शान्तिं भवतुम् कस्यापि अधिकारः नास्ति। अरण्ये पशवः पक्षिणश्च स्वेच्छया विहरन्ते। स्वच्छन्दविहारेण तेषां मनांसि रमन्ते। बहुविधाः वृक्षाः, लताः च अरण्ये स्वयमेव उत्पद्यन्ते, वर्धन्ते च। अनेकविधानि अमूल्यानि सस्यानि तत्र वर्तन्ते। अरण्यवासिनः तानि सस्यानि सङ्गृह्य स्वजीविकां निर्वहन्ति।

अग्रिमे दिवसे विद्यार्थिनः अभयारण्यं द्रष्टुं शिक्षकेत्रण सह गतवन्तः। तत्र व्याघ्राः, सिंहाः, हरिणाः, भल्लूकादयः निवसन्ति हंसादयः सरांसि गाहन्ते। तान् सर्वानालोक्य ते आनन्दं प्राप्तवन्तः। किञ्चित् वालानन्तरं रात्रिः अजायत। पाचकः पाकं समाप्तं भोजनाय सर्वान् आहूतवान्। भोजनं कृत्वा तेषु केचन बहिरेव उपविष्ट नभोदृश्यं रात्रेः रमणीयं दृश्यं च दृष्ट्वा आनन्दोल्लसिताः अभवन्। वनप्रवासोऽयं सर्वेभ्यः भृशम् अरोचत।

121. तैः वन्यप्रदेशे रात्रिनिवासः कृतः
(A) कुटीषु (B) वृक्षाणाम् अधः
(C) पथिकनिवासे (D) मुक्ताकाशे
122. विद्यार्थिनः किमर्थं वनप्रदेशं गतवन्तः ?
(A) अध्ययनार्थम्
(B) वन्यपशुवलोकनार्थम्।
(C) पर्यटनार्थम्
(D) वृक्षावलोकनार्थम्
123. अरण्यवासिनः स्वजीविका कथं निर्वहन्ति?
(A) वनोत्पन्नसस्यानि संगृह्य
(B) वनोत्पन्नपलानि संगृह्य
(C) वनोत्पन्नेन्धनानि संगृह्य
(D) ग्रामोत्पन्नसस्यानि संगृह्य
124. गद्यांशे 'क्त्वा' प्रत्ययान्तशब्दः अस्ति
(A) कृत्वा (B) गतवन्तः
(C) भवतुम् (D) विगते
125. 'अरण्य' शब्दस्य समानार्थकशब्द नास्ति-
(A) तरवः (B) वनानि
(C) अरण्यानी (D) पशवः
126. पर्यटनेन कः लाभः?
(A) जलपानलाभः (B) निद्रालाभः
(C) क्रोधप्राप्तिः (D) ज्ञानलाभः
127. तत्र सरांसि के गाहन्ते?
(A) पशवः (B) मत्स्याः
(C) हंसा (D) पक्षिणः
128. विद्यार्थिनां कृते वनप्रदेशे भोजनस्य का व्यवस्था आसीत्?
(A) ते तत्र अभुक्त्वा एवासन्
(B) ते तत्र पलान्यखादन्।
(C) ते सहैव भोजनं नीत्वा गतवन्तः।
(D) तैः सह पाकार्थं पाचकः आसीत्
129. गद्यांशे कम्पीनां कस्य स्वभावस्य वर्णनमस्ति?

- (A) वृक्षेषु पलान्वेषणस्य
(B) वृक्षेभ्यः पालत्रोटनस्य
(C) जनान् प्रति आक्रोशस्य
(D) वृक्षान् प्रति कूर्दनस्य

निर्देश (130-136): सर्वाधिक समीचीने विकल्पं चित्वा निम्नलिखितप्रश्नानाम् उत्तरं दीयताम्।।

130. चौमस्की-मतानुसारं मनुष्याः जन्मगतभाषाग्रहणसाधनं धारयन्ति येन तेषु उत्पद्यते
(A) साधारणव्याकरणम् (B) वर्णविचारः
(C) अर्थविचारः (D) जटिलशब्दाः
131. वयं भाषायाः उपयोगं कुर्मः-
(A) लेखनार्थम् (B) भावविनिमयार्थम्
(C) शवणार्थम् (D) पठनार्थम्
132. अधिकांशाः शिक्षकाः छात्राणां शब्दज्ञानवृद्ध्यर्थं कस्य महत्त्वम् आमनन्ति?
(A) शब्दकोषस्य (B) वर्तन्याः
(C) प्रसङ्गस्य (D) शब्द-सूचीनाम्
133. सर्जनात्मकलेखनस्य अनेकानि प्रयोजनानि सन्ति। तेषु प्रमुखम् अस्ति
(A) भावविनिमयः (B) वर्तनीशुद्धता
(C) व्याकरणशुद्धता (D) स्वाभिव्यक्तिः
134. मुक्तप्रश्नानां प्रमुखविशेषता वर्तते
(A) तत्र मूल्याङ्कनं कठिनं भवति
(B) तेषाम् एकमेव उचितम् उत्तरम् अस्ति।
(C) विभिन्न प्रकारव्याख्यानां तैः अवसरः दीयते
(D) तत्र आह्वानानि बहूनि सन्ति
135. सप्तमकक्षायाः आंग्लभाषायाः शिक्षिका स्वच्छात्राणां मौखिकभाषायां दक्षतां वर्धयितुम् इच्छति। एतदर्थं छात्राणांकृते का पद्धतिः श्रेष्ठा भवेत्?
(A) आंग्लभाषायाः दूरदर्शनकार्यक्रमाणां प्रदर्शनम्
(B) क्षायां वार्तालापं कर्तुं प्रोत्साहनम्।
(C) आंग्लभाषायां वर्णनात्मककथाः लेखितुं प्रेरयेत्
(D) वक्षायां बोधात्मप्रश्नानाम् उत्तरप्रदानम्।
136. छात्राः गरुडविषये एकां कवितां पठितुम् आरभन्ते। पठनात् पूर्व शिक्षकस्य महत्त्वपूर्णं कार्यम् अस्ति
(A) छात्रान् प्रति कठिनशब्दानाम् अर्थज्ञानाय कथनम्।
(B) कवेः विषये अधिकं विवरणं छात्रेभ्यः दातव्यम्
(C) कवितायां विद्यमानान् कठिनशब्दान्
(D) रेखाङ्कितान् कर्तुं छात्रान् प्रति कथनम्।

निर्देश (137-142): अधोलिखितं श्लोकं पठित्वा तदाधारितप्रश्नानां विकल्पात्मकोत्तरेभ्यः समुचितम् उत्तरं चित्वा लिखत।

विद्या ददाति विनयम् विद्या ददाति वित्तम्।
विद्या सदा जनानां विमलं करोति चित्तम्।।।।।।
विद्या तनोति कीर्तिम् विद्या तनाति मानम्।
विद्या नरं समाजे कुरुते सदा प्रधानम्।।2।।
विद्या निहन्ति दोषम् विद्या निहन्ति भारम्।
दूरीवरोति विद्या सकलं मनोविकारम्।।3।।
विद्या न राजहार्या विद्या न चोरहार्या।
विद्या कदापि लोके नहि बन्धुभिः विभाज्या।।4।।
विद्या गुणः प्रधानः विद्याधनं प्रधानम्।
देश तथा विदेशे विद्याबलं प्रधानम्।।5।।

137. कीर्तिम् इति पदस्य विपरीतार्थकः नास्ति
(A) अकीर्तिः (B) यशः
(C) अपकीर्तिः (D) लोकापवादः
138. विद्याबलं कुत्र कुत्र प्रधानं भवति?
(A) दूषित भोजने (B) देश तथा विदेशे
(C) जलाशयमध्ये (D) ज्वलिते अग्नौ
139. विद्या जनानां किं विमलं करोति?
(A) उदरम् (B) दन्तम्
(C) कर्णी (D) चित्तम्
140. पद्यांशे कस्याः महत्त्वम् कथितम् अस्ति?
(A) विद्यायाः (B) दोषस्य
(C) वन्धूनां (D) प्रधानस्य
141. अदूरं दूरं करोति इति भावस्य कृते कः प्रयोगः?
(A) क्षेत्रम्। (B) धनम्।
(C) विद्या (D) भवनम्
142. बन्धुभिः का न विभाज्या?
(A) क्षेत्रम्। (B) धनम्।
(C) विद्या (D) भवनम्

निर्देश (143-150): सर्वाधिकं समीचीनं विकल्पं चित्वा निम्नलिखितप्रश्नानाम् उत्तरं दीयताम्।

143. एकः शिक्षकः 'बी' कक्षायाः ओडियाभाषीछात्रान् आंग्लभाषां शिक्षयति। तस्य कृते सः ओडियाभाषायाः भिन्नभिन्नप्रकारवाक्यानाम् आंग्लभाषायाम् अनुवाद कारयति। एतेन मार्गेण अधोगतकथनेषु किम् उचितम्?
(A) एतेन रूच्यात्मक-प्रयोगे समस्या भवति
(B) आंग्लभाषायां सहजदक्षता लभ्यते

(C) एषः मार्गः प्राथमिककक्षाणां वृत्ते उचितः, न तु माध्यमिककक्षाणां कृते
(D) एषः सम्प्रेषणात्मकः मार्गः वर्तत

144. प्राथमिकविद्यालयस्य शिक्षकः छात्रैः स्वपरिचितभाषया परिवारस्य तथा मित्राणां विषये कथोपकथनार्थम् अनुमति ददाति। तत्र शिक्षकस्य मुख्यम् उद्देश्यम् भवति
(A) छात्राणां सामान्यज्ञानवर्धनम्
(B) बहुभाषिकतां साधनरूपेण प्रयोगः
(C) छात्राणां विषये समुचितं ज्ञानम्
(D) छात्राणां सौविध्यम्।
145. षष्ठकक्षायाः आंग्लपाठ्यपुस्तके वर्षाजलसंरक्षणोपरि एकः पाठः अस्ति। पाठस्य आरम्भात् पूर्वं शिक्षकः छात्रान् लेखितुं निर्दिशति यत् एतस्मिन् विषये ते किं किं जानन्ति किं किं च ज्ञातुम् इच्छन्ति इति। अथ पाठं पठित्वा छात्राः यत् ज्ञातवन्तः तत् लिखन्ति। एवंप्रकारकः पठनविधिः किं कथ्यते?
(A) अक्षरशः बोधः (B) मेटाकॉग्निशन
(C) के-डब्लू-एल विधि (D) प्रतिदानविधिः
146. शिक्षकः कक्षायां पाठ्यपुस्तकस्य सक्रियबोधनार्थं प्रेरयितुम् इच्छति। तस्य कृते एतद् महत्त्वपूर्णं यत् छात्राः
(A) पाठ्यपुस्तके उत्तराणि लिखन्तु
(B) शिक्षकेण पृष्ठान् प्रश्नान् ध्यानेन शृण्वन्तु
(C) पुस्तिकायां उत्तराणि लिखन्तु
(D) स्वयं प्रश्नान् पृच्छन्तु।
147. छात्राणां कृते बालसाहित्यानां चयनसमये भवदृष्टया किम् अनावश्यकम्?
(A) विषयाः (B) चित्राणि
(C) मुद्रणगुणवन्ता (D) छात्राणां वयः रुचिः च
148. षष्ठकक्षायाः एकः छात्रः एर्क पाठे पठति यस्मिन् सः एकस्य शब्दस्य अर्थं न जानाति। तदा तेन
(A) शब्दः उपेक्षितव्यः (B) शब्दवशेषः द्रष्टव्यः
(C) बुद्धिमत्तया अनुमेयम् (D) शिक्षकः प्रष्टव्यः
149. कथेतर-पाठ अधोगत- पाठसङ्कलनप्रकारेषु कतम स्वीकरोति?
(A) विषयः अर्थश्च (B) वृत्तान्तं कथानकं च
(C) रूपकः उपमा च (D) तुलना भेदसूचनं च
150. लेखनम् एका प्रक्रिया इति मन्यते चेत, किं नास्ति अत्यावश्यकः भागः?
(A) मूल्याङ्कनम् (B) सम्पादनम्
(C) प्रारूपनिर्माणम् (D) पुनरवलोकनम्

Solution**Child Development & Pedagogy**

- Ans.1(A)** अलग-अलग व्यक्तित्व प्रत्येक व्यक्ति शारीरिक दृष्टि से भिन्न होता है, लेकिन व्यक्तिगत मतभेद तब होता है जब दो लोगों के व्यक्तित्व अलग-अलग होते हैं जिसमें व्यक्ति के समग्र चरित्र और लक्षण के साथ-साथ सोच भी शामिल होती है।
- Ans.2(C)** अधिगम के रूप में मूल्यांकन, एक कार्य या एक गतिविधि का उपयोग है जो छात्रों को स्व-अधिगम में सुधार करने के लिए मूल्यांकन का उपयोग करने में मदद करता है। अपना और साथी का मूल्यांकन छात्रों को स्व-अधिगम और समायोजन को दशानि की अनुमति देते हैं ताकि वे गहन समझ प्राप्त करें।
- Ans.3(C)** विज्ञान सहायक सामग्रियां वे अनुदेशात्मक सहायक सामग्रियां हैं जो कक्षा में शिक्षक अधिगम प्रक्रिया को प्रोत्साहित करने के लिए प्रयोग की जाती हैं। दृश्य श्रवण इंद्रियों के माध्यम से दिमाग इनकी पहचान करता है।
- Ans.4(D)** D को छोड़कर, बाकी सभी व्यक्तिगत विभिन्नता के सन्दर्भ में सही कथन हैं।
- Ans.5(D)** सतत और व्यापक मूल्यांकन (सी.सी.ई.) विद्यार्थियों के विद्यालय-आधारित मूल्यांकन को संदर्भित करता है जिसमें विकास की सभी विशेषताएं शामिल हैं। यह एक विकासात्मक समीक्षा है। सरकार स्कूलों में मूल्यांकन के शिक्षण पर विचार कर रही है। सी.सी.ई., वर्तमान में चल रहे मूल्यांकनों की श्रृंखला के साथ परीक्षाओं को प्रतिस्थापित करता है।
- Ans.6(B)** एक समावेशी कक्षा में शिक्षक की मुख्य जिम्मेदारी विद्यार्थियों को अधिगम के अवसर प्रदान करना है जिसमें वे चीजों को प्रभावी और दक्ष रूप से समझ सकें। यह संभव हो सकता है यदि कोई शिक्षक विद्यार्थियों की जरूरत के अनुसार विभिन्न अधिगम शैलियों को अपनाता है।
- Ans.7(A)** खराब शारीरिक संतुलन और थकान। कमजोर मांसपेशीय बनावट के कारण लंबे समय तक खड़े रहने में कठिनाई होती है। बेडौल, अस्थिर गोलाकार संधियां होती हैं। डिस्क्रैक्सिया से पीड़ित कुछ लोगों के पैर सपाट होते हैं।
- Ans.8(A)** विषम समूह वह समूह है जिसमें विभिन्न बौद्धिक स्तर एवं रुचियां रखने वाले विद्यार्थी शामिल होते हैं। अतः किसी एक विशेष क्षेत्र में सभी

Ans.9(C)

प्रतिभाशाली बच्चों को शिक्षार्थियों के विभिन्न समूहों में रखा जाएगा।

शिक्षा का उद्देश्य छात्रों को जीवन के लिए तैयार करना है। छात्रों के लिए सहयोग करने, नेटवर्क बनाने और विचारों के प्रसार के नए अवसर पैदा करने से शिक्षक को कक्षा में अधिगम में सुविधा होती है। जब छात्रों के बीच संचार होता है, वे वास्तविक जीवन की परिस्थितियों पर एक दूसरे के साथ विशेष रूप से बातचीत करते हैं, तो अधिगम अधिक बढ़ता है। यह छात्रों के लिए महत्वपूर्ण विषयों पर अधिगम को अधिक सार्थक बनाता है, यह अधिगम में उत्साह को बढ़ावा देने में मदद कर सकता है, जिससे छात्र अधिक गहनता से कार्य करेंगे और व्यवहारिक रूप से बुद्धिमान बन जाएंगे।

Ans.10(D)

शिक्षार्थियों के लिए अपनी स्वयं की प्रवृत्तियों की निगरानी करना, यह समझना कि उन्होंने कितना सीखा है, उनकी कमी कहां है, उनकी रुचि किस विषय में है, यह बहुत महत्वपूर्ण है, इसलिए बच्चों को स्व-अधिगम का विनियमन और निगरानी करनी चाहिए और ऐसा तब होगा जब अधिगम का अच्छा वातावरण बनाया जाएगा।

Ans.11(D)

आनुवंशिकता और पर्यावरण का बुद्धिमत्ता पर संवादात्मक प्रभाव पड़ता है। आनुवंशिकता मानव के विकास का आधार प्रदान करती है। आनुवंशिकता वह है जिसके साथ एक व्यक्ति जन्म लेता है। यह हमें वंशानुक्रम में प्राप्त जीनों का एक विशिष्ट संयोजन है और यह ऊंचाई एवं कुछ आदतों जैसी विशेषताओं में देखी गई है।

पर्यावरण में आस-पास के सभी पहलुओं अर्थात् मनुष्य और गैर-मनुष्य को शामिल किया गया है जैसे कि माता-पिता, परिवार, दोस्त, स्कूल, पड़ोस, कार्यस्थल और सामाजिक-आर्थिक परिस्थितियां जिनमें एक व्यक्ति जन्म से ही अनावृत होता है। ये कारक किसी व्यक्ति के विकास को प्रभावित करते हैं।

Ans.12(B)

पियाजे की अवधारणा के अनुसार संज्ञानात्मक विकास हर जगह चार चरणों में होता है। उनके अनुसार यह विकास चार गुणात्मक चरणों में पूरा होता है। बच्चे की संसार में क्रियात्मक गतिविधियों के कारण ज्ञान विकसित होता है। बच्चे अपनी दुनिया के बारे में ज्ञान की रचना करते हैं एवं उसका प्रयोग करते हैं। बच्चा अपने वातावरण से सीखता है और इसलिए उस पर प्रतिक्रिया करता

है। पियाजे ने सतत अभ्यास के माध्यम से अधिगम पर कोई बात नहीं की थी।

Ans.13(A) बच्चे वस्तुओं का नाम लेना और उन्हें पहचानना सीखते हैं यद्यपि वे उनके सामने नहीं भी हों। उदाहरण के लिए वे सब के चित्र को देखकर उसे पहचान सकते हैं। वे प्रतीकात्मक क्रिया को जानने में सक्षम हो जाते हैं जैसे खाली कप से चाप पिए जाने का दिखावा करना। इसलिए, प्रतीकात्मक सोचका विकासपूर्वक्रियात्मक अवस्था की सीमा नहीं है तथा शेष तीन विकल्प सीमाएं हैं।

Ans.14(B) खेलना विकास के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि यह बच्चों के संज्ञानात्मक, शारीरिक, सामाजिक और भावात्मक स्वास्थ्य में योगदान देता है। नए बच्चे खेल की शक्ति के कारण कई कुशलताएं विकसित कर लेते हैं। वे अपना भाषा कौशल, भावना, रचनात्मकता और सामाजिक कौशल विकसित कर सकते हैं। खेल कल्पना में सहायता करता है और बच्चे को एक प्रकार के साहस की अनुभूति प्रदान करता है। इसके माध्यम से, वे आवश्यक कुशलताएं सीख सकते हैं जैसे समस्या हल करना, दूसरों के साथ कार्य करना, साझा करना इत्यादि। बच्चे अपनी सभी ज्ञानेन्द्रियों जीभ, स्पर्श, आंख, कान और नाक से सीखते हैं। वे अपने आसपास सभी लोगों को देखते हैं और उनकी भाषा एवं व्यवहार की नकल करते हैं। यह उनकी अनुभूतियों को प्रेरित करता है। यह उन्हें अपने शरीर पर नियंत्रण करने में भी मदद करता है। इसलिए, खेल को सिर्फ समय बिताने के मनोरंजक तरीके के रूप में नहीं देखना चाहिए।

Ans.15(C) गहन सोचस्व-निर्देशित और स्व-नियंत्रित होती है। यह प्रभावी संवाद और समस्या समाधान योग्यताओं को शामिल करता है और आत्मकेन्द्रित सोच से बाहर निकलने में सहायता करता है। एक अच्छा शिक्षक हमेशा अपने विद्यार्थियों को उसके द्वारा पढ़ाई जा रही अवधारणा पर गहनता के साथ विचार करने के लिए प्रोत्साहित करता है। अब गहन सोच जो कि ऊंचे दर्जे विचार पद्धति है को बढ़ावा देने के लिए शिक्षक विद्यार्थियों से इस तरह के प्रश्न जैसे “हम और किन तरीकों से इस समस्या को हल कर सकते हैं?” आदि पूछकर उन्हें प्रेरित करेगा। शिक्षक जिस पल यह प्रश्न पूछेगा, उसी पल विद्यार्थी समझ जाएंगे कि इस अमुक समस्या को हल करने के और भी तरीके हैं और स्वयं को गहन सोच में लगा देंगे और समाधान के विभिन्न तरीके लेकर आएंगे।

Ans.16(D) प्रगतिवादी शिक्षा ने करके सीखने पर बल दिया है। इसने समूह कार्य, सामाजिक कुशलताओं के

विकास, सहयोगात्मक अधिगम कार्य, सामाजिक जिम्मेदारी के रूप में शिक्षा और सामुदायिक सेवा के एकीकरण पर अधिक जोर दिया है।

Ans.17(B) सीखने के हस्तांतरण के संप्रत्यक्ष सिद्धांत पुराने विचारों को नए विचारों से संबंधित करने की प्रक्रिया पर आधारित है। यह एक बहुत ही कठोर प्रक्रिया है जो योजना के निर्धारित चरणों की वकालत करती है। यह मानसिक संकायों की स्वतंत्रता को हतोत्साहित करती है इसलिए विचारों के पुनरावृत्ति के माध्यम से याद रखने पर जोर देती है। यह अचेतन मन में विचारों का भंडारण, अनुभव तथा पुनरावृत्ति और याद रखकर इसे सुदृढ़ करता है।

Ans.18(C) समस्याओं को हल करने के लिए विद्यार्थियों को चुनौती देकर, कार्यों को पूरा करने के लिए रचनात्मक तरीकों को प्रोत्साहित करके और ग्रेड-मुक्त पाठ योजनाओं के माध्यम से एक शिक्षक आंतरिक रूप से अपने छात्रों को प्रेरित कर सकता है। आंतरिक प्रेरणा, व्यवहार को संदर्भित करती है जो आंतरिक पुरस्कारों से प्रेरित होती है। दूसरे शब्दों में, व्यवहार में शामिल होने की प्रेरणा व्यक्ति के भीतर से उत्पन्न होती है क्योंकि यह स्वाभाविक रूप से आपको संतुष्ट करती है।

Ans.19(B) प्रश्नावली एक शोध उपकरण है जिसमें उत्तरदाताओं से जानकारी एकत्र करने के उद्देश्य से प्रश्नों की एक श्रृंखला और अन्य संकेत होते हैं। हालांकि वे अक्सर प्रतिक्रियाओं के सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं, यह हमेशा ऐसा नहीं होता है।

B को छोड़कर, शेष सभी प्रश्नावली विधि का एक दोष है।

Ans.20(B) नकारात्मक सुदृढ़ीकरण तब घटित होता है जब विशेष प्रेरण किसी एक खास व्यवहार के परिलक्षित होने के बाद हटा दिया जाता है। नकारात्मक परिणाम के हट जाने के कारण भविष्य में इस तरह के विशेष व्यवहार के दुबारा घटित होने की संभावना बढ़ जाती है। नकारात्मक सुदृढ़ीकरण को एक दंडात्मक प्रक्रिया के रूप में सिखाया नहीं जाना चाहिए। नकारात्मक सुदृढ़ीकरण के साथ, आप एक व्यवहार को बढ़ा रहे हैं, जबकि दंडात्मक प्रक्रिया के साथ, आप एक व्यवहार को हतोत्साहित करते हैं।

Ans.21(A) समाज के दृष्टिकोण से, समाजीकरण वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से समाज अपनी संस्कृति को एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी तक पहुंचाता है।

एक व्यक्ति के दृष्टिकोण से समाजीकरण, समाजीकरण की प्रक्रिया में सामाजिक व्यवहार और स्वयं के विकास का अधिगम शामिल है। वह सामाजिक अपेक्षाओं के अनुसार कार्य करना सीखता है।

Ans.22(D) सभी उल्लेख किए गए कथनों द्वारा सीखने और परिपक्वता के बीच के अंतर को दर्शाया गया है। सीखना और परिपक्वता दोनों ही व्यवहार में परिवर्तन में योगदान देते हैं, परन्तु एक-दूसरे से अलग होते हैं। 1 या 2 वर्ष की आयु में कोई बच्चा सीखना और लिखना एवं स्पष्ट रूप से बोलना नहीं सीख सकता क्योंकि वह गतिविधियों को सीखने के लिए परिपक्व नहीं है।

Ans.23(C) स्कूल और अड़ोस-पड़ोस समाजीकरण के द्वितीयक प्रतिनिधियों में परिवार के सदस्यों के बजाय समाज के प्रतिनिधि शामिल होते हैं और यह घर से बाहर होता है। उदाहरण- जिन स्कूलों को घर से बहुत अलग व्यवहार की आवश्यकता होती है।

Ans.24(B) विकासात्मक मनोविज्ञान एक वैज्ञानिक दृष्टिकोण है जिसका लक्ष्य जीवन काल के माध्यम से विकास, परिवर्तन और स्थिरता को समझना है। यह समाजीकरण से जुड़ा हुआ है क्योंकि यह सामाजिक विकास और वृद्धि की प्रक्रिया है जहां भाषाओं, मूल्यों, संस्कृतियों आदि का अधिगम (लर्निंग) और शिक्षण होता है। यह समाज के मानदंडों और विचारधाराओं को आंतरिक करने की प्रक्रिया है।

Ans.25(B) इस अवस्था में, बच्चे अधिक न्यायसंगत रूप से सोचना शुरू करते हैं, लेकिन उनकी सोच बहुत कठोर हो सकती है। वे अमूर्त और काल्पनिक अवधारणाओं के साथ संघर्ष करते हैं। इस अवस्था में, बच्चे स्वयं पर अल्प केंद्रित भी हो जाते हैं और यह सोचने लगते हैं कि अन्य लोग क्या सोचते और महसूस कर सकते हैं।

Ans.26(C) बौद्धिकता गुणांक के आधार पर बच्चों को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है। 70 से कम आईक्यू वाले बच्चों को मानसिक रूप से मंद माना जाता है। हम मानसिक रूप से मंद के तीन समूहों को निम्नलिखित तरीकों से परिभाषित कर सकते हैं:

श्रेणी IQ स्तर (1) मंदबुद्धि 45-69 (2) जड़बुद्धि 25-45 (3) बेवकूफ 25 से नीचे

Ans.27(B) आनुवंशिकता परिपक्वता को निर्धारित करती है, जो अधिगम को प्रभावित करने वाला कारक है। आनुवंशिक विकास परिवर्तनों को निर्देशित करता है क्योंकि बच्चा चलने, दौड़ने और

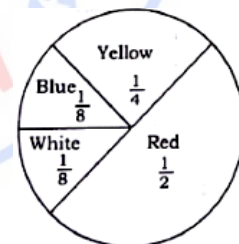
कूदने जैसे मुख्य क्रियात्मक विकास शुरू करता है जो मुख्य रूप से मस्तिष्क विकास, बढ़ी हुई ताकत और मांसपेशियों के नियंत्रण के रूप में उभरकर सामने आते हैं।

Ans.28(C) शिक्षा का अधिकार अधिनियम सरकार पर नामांकन, उपस्थिति और पूर्णता सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी देता है और कक्षा 8 तक प्रत्येक बच्चे को निःशुल्क एवं अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा प्रदान करता है। यह स्कूली और सह-स्कूली दोनों क्षेत्रों के विकास पर बल देता है। यह छात्र-शिक्षक संबंध, कक्षाओं, लड़कियों और लड़कों के लिए अलग शौचालय, पेयजल सुविधा, स्कूल के कार्य दिवसों की संख्या के संबंध में मानदंडों और मानकों को पूरा करता है।

Ans.29(A) एक स्वनिम ध्वनि की इकाइयों में से एक है जो एक शब्द को किसी विशेष भाषा में दूसरे से अलग करती है। स्वनिम को पारंपरिक रूप से प्रतिलेखन के स्थान के बीच रखा जाता है।

Ans.30(A) यह शारीरिक रूप से मजबूत होने की पारंपरिक भूमिकाओं में, नेतृत्व की भूमिकाओं में और खेल, विज्ञान में व्यवसाय से महिलाओं की छवि के साथ लिंग तटस्थ जीवन पहलियों को शामिल करके किया जा सकता है। वे लड़कों और पुरुषों को क्रोध, घरेलू कार्यों में भाग लेने और नृत्य, नर्सिंग जैसे व्यवसाय के बजाय भावनाएं प्रदर्शित कर सकती हैं।

Mathematics

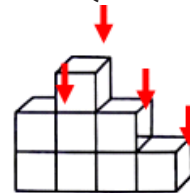


यहाँ, लाल भाग है, $\frac{1}{2} = 40$

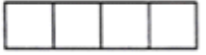
तो, कुल भाग 80.

अब, सफेद हिस्सा = $\frac{1}{8} \times 80 = 10$

Ans.32(D) हम दिए गए ठोस के शीर्ष दृश्य से 4 ब्लॉक देख सकते हैं।



तो शीर्ष दृश्य होगा



Ans.33(A) प्रश्नानुसार,
1 लीटर पानी= 1000 मिलीलीटर
उसके द्वारा पिया गया पानी=150 मिलीलीटर
रमन द्वारा पिया गया पानी=150 मिलीलीटर
पानी की शेष मात्रा=1000-(150+150)
=1000-300=700 मिलीलीटर

Ans.34(B) $3774/2958$
= $37/29$

Ans.35(A) गणित में, एक पाठ योजना समायोजन की संभावनाओं को विकसित करती है। यह कक्षा में सैद्धांतिक ज्ञान लागू करने और शिक्षण अधिगम के प्रबंधन की अवधारणा के लिए व्यावहारिक आकार देने में मदद करता है।

Ans.36(D) अनुपात और समानुपात प्राथमिक स्तर पर गणित के पाठ्यक्रम का हिस्सा नहीं है क्योंकि बाकी सभी गणित का पहला चरण है। जब कोई बच्चा इन चरणों को प्राथमिक स्तर पर सीखता है, तो वह अनुपात और समानुपात सीखने में सक्षम होगा इसलिए सही विकल्प D है।

Ans.37(D) प्राथमिक स्तर पर एक अच्छी गणित की पाठ्यपुस्तक को बच्चे के रोजमर्रा के जीवन के लिए गणितीय अवधारणाओं से संबंधित होना चाहिए जैसे कि खरीद, नियोजन, हमारे प्रतिदिन के प्रत्येक पहलू में गणित का उपयोग शामिल है, यह नींव की ईंट की तरह काम करता है इसलिए हमें एक तरह से गणितीय ज्ञान प्रदान करना चाहिए ताकि बच्चे इसका उपयोग अपने दैनिक जीवन में कर सकें।

Ans.38(D) गणित की भाषा अवधारणाओं, शब्दावली, प्रतीकों, एल्गोरिदम और वाक्यविन्यास से बनी है जो इसके लिए विशिष्ट है। बच्चे केवल इस भाषा को इसका उपयोग करके अर्थात् जो इसमें बात कर रहा है, इसमें लिख रहा है और इसमें सुन रहा है, से प्राप्त कर सकते हैं।

Ans.39(B) गणित में समूह का एक कार्य, समूह के तत्वों जैसे "अभिनय" की कुछ स्थानों पर व्याख्या करने का तरीका है, जो उस स्थान की संरचना को संरक्षित करता है। समूह पर कार्य करने वाले स्थानों के सामान्य उदाहरण: सेट, वेक्टर और स्थलीय क्षेत्र हैं। कार्य गणित आवधारणाओं के स्थायी और स्पष्ट होने के लिए महत्वपूर्ण है और इसकी महत्ता स्वयं के माध्यम से सीखने में है।

Ans.40(C) यह गणित की उत्सुकता के लिए अप्रासंगिक है। जब व्यक्तियों को संख्याओं में हेर-फेर

करना, गणितीय प्रश्नों को हल करना, या जब वे गणित से संबंधित मूल्यांकन स्थिति के संपर्क में आते हैं तो गणित की उत्सुकता को आशंकाओं की भावना और शारीरिक प्रति कार में वृद्धि के रूप में परिभाषित किया गया है।

Ans.41(A) कक्षा में छात्रों के गणित की परीक्षाओं और टेस्ट में अच्छे अंक नहीं अर्जित करने पर, एक शिक्षक के रूप में कारणों को पहचानेंगे और उपचार के लिए कदम उठाएंगे - कारण और कार्य का आकलन करेंगे।

Ans.42(B) इस प्रकार की त्रुटि को वैचारिक त्रुटि कहा जाता है। यह त्रुटि तब उत्पन्न होती है जब छात्रों ने किसी अवधारणा को गलत समझा है और इस प्रकार हल करने हेतु एक गलत तरीके का उपयोग किया है, वे प्रत्येक चरण को सावधानीपूर्वक और सही तरीके से हल कर सकते हैं लेकिन फिर भी गलत उत्तर प्राप्त करते हैं।

Ans.43(B) $3/5 > 3/7 > 2/5 > 2/7$

इसलिए, $3/7$ उनमें सबसे बड़ा अंश है।

Ans.44(D) हम जानते हैं कि समकोण में शामिल कोण = 90°

अतः, समकोण का दो = $2 \times 90^\circ = 180^\circ$

और समकोण का दो-तिहाई = $2/3 \times 90^\circ = 60^\circ$

तदनुसार, समकोण का दो या दो-तिहाई = $180^\circ + 60^\circ = 240^\circ$

Ans.45(B) संख्या 5727 में अंक 5 का स्थानिय मान = 5000

संख्या 5727 में अंक 5 का अंकीय मान = 5

* संख्या 5727 में अंक 5 का स्थानिय मान तथा अंकीय मान का गुणनफल = $5000 \times 5 = 25000$

Ans.46(A) (100 मिली लीटर के 10 गिलास)

= 10×100 मिलीलीटर

= 1000 मिलीलीटर

= 1 लीटर

Ans.47(C) 35.507 का विस्तारित रूप है:

$35.507 = 30 + 5 + 5/10 + 7/1000$

Ans.48(D) $105 = 5 \times 3 \times 7$

$315 = 5 \times 3 \times 7 \times 3$

$385 = 5 \times 11 \times 7$

अतः 105, 315 और 385 का जी.सी.एफ $5 \times 7 = 35$ है।

Ans.49(C) हमारे पास 200 ml और 300 ml को मापने के दो कंटेनर हैं। 2000 ml की एक बाल्टी भरने के कुछ संयोजन हैं।

$$4 \times 200 + 4 \times 300 = 800 + 1200 = 2000$$

$$7 \times 200 + 2 \times 300 = 1400 + 600 = 2000$$

$$1 \times 200 + 6 \times 300 = 200 + 1800 = 2000$$

6 × 200 + 3 × 300 = 120 + 900 = 1020
तो, 6 और 3; 2000 मिलीलीटर की बाल्टी को भरने के लिए कंटेनरों का सही संयोजन नहीं है।

Ans.50(A) 7.1 का अनुमान = 7, 3.85 = 4, 9.09 = 9

तो सबसे अच्छा अनुमान होगा $\frac{7 \times 4}{9}$

Ans.51(B) यदि ग्रिड में एक छोटे वर्ग का क्षेत्रफल 4 वर्ग इकाई है, तो इसकी भुजा 2 इकाई होगी।

एक वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा × भुजा = भुजा²
भुजा = 2 इकाई

एक आयत ग्रिड में 8 छोटे वर्ग कवर करता है। इसलिए, इस की लंबाई =

8 इकाई और चौड़ाई = 4 इकाई

आयत का परिमाण = 2 (लंबाई + चौड़ाई)
= 2 (8 + 4) = 2 × 12 = 24 इकाई

Ans.52(D) एक बच्चे ने पाँच विषयों में से प्रत्येक में 75 अंक हासिल किए। तो, बच्चे द्वारा प्राप्त अंकों की माधिका 75 है।

Ans.53(D)



इसे बनाने के लिए मोड़ा जा सकता है



अन्य आंकड़े दिए गए ठोस रूप को फोल्ड नहीं कर सकते हैं।

Ans.54(B) $4500 \times (80/100) + 4500 \times (90/100)$
= 3600 + 4050 = 7650

क्रय मूल्य = $120/100X = 7650$

क्रय मूल्य = $X = 6375$

क्रय मूल्य 1 = $5/8 \times 6375 = 3984.375$

क्रय मूल्य 2 = $3/8 \times 6375 = 2390.625$

अंतर = रु. 1593.75

Ans.55(B) $X+6 = (6X+P+Q-42-30)/6$

$6X+36 = 6X+P+Q-72$

$(P+Q)/2 = 54$ वर्ष

Ans.56(D) A और B के हिस्से का अनुपात
= $[(32000 \times 12): (36000 \times x)]$

लाभ 4: 3 के अनुपात में विभाजित किया गया है,

प्रश्न के अनुसार,

$$(32000 \times 12) / (36000 \times x) = 4/3$$

$$(8 \times 12)/(9x) = 4/3$$

$$X = 8 \text{ महीना}$$

B 4 महीने के बाद में शामिल हो गए।

Ans.57(D) 2 प्रक्रिया के बाद, दूध की अंतिम मात्रा

$$= 64 (1 - 1/4)^2 = 36 \text{ लीटर}$$

तो पानी की मात्रा $64 - 36 = 28$ लीटर है

तो अनुपात $36: 28 = 9: 7$ है

Ans.58(C) रश्मी: शिवानी: मोनिका

$$[(5x \times 12) + (9x \times 12)]: (8x \times 24): [(10x \times 12) + (3x \times 12)]$$

$$= 14: 16: 13$$

Ans.59(D) विक्रय मूल्य = रु. 2, 50,000

$$\text{क्रय मूल्य} = 125000 \times (100/85) + 125000 \times (100/115)$$

$$= \text{रु. } 255754.476$$

$$\text{हानि} = 255754.476 - 250000 = \text{रु. } 5754 \text{ हानि}$$

Ans.60(B) प्रायिकता = $1 - 11C_4 / (17C_4)$

$$\text{प्रायिकता} = 1 - 33/238 = 205/238$$

Environmental Studies

Ans.61(D) महिलाओं का पुरुष की तुलना में कमजोर होना एक मिथक है क्योंकि कई वैज्ञानिक अध्ययनों ने यह पाया है कि महिला अपनी प्रत्येक आयु पर पुरुषों की तुलना में संघर्ष करने में बेहतर होती हैं। महिलाएं पुरुषों की तुलना में लगभग पांच से छह वर्ष अधिक जीवत रहती हैं। साथ ही, महिलाओं में दर्द सहन करने में पुरुषों की तुलना में अधिक सहनशक्ति होती है। अतः हम कह सकते हैं कि महिलाओं का पुरुषों से कमजोर होना एक मिथक है।

Ans.62(B) बिहार के सापेक्ष जम्मू एवं कश्मीर और गोवा की स्थिति क्रमशः उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम है।

Ans.63(C) जब पृष्ठीय क्षेत्रफल और तापमान दोनों कम होते हैं, तब वाष्पीकरण की दर सबसे कम होती है। पृष्ठीय क्षेत्रफल कम होने के कारण, द्रव अधिक उबलने में अधिक समय लेगा, जिससे वाष्पीकरण प्रक्रिया धीमी होगी। इसी प्रकार, तापमान कम होने के कारण द्रव को वाष्पीकृत होने में अधिक समय लगेगा, इससे भी वाष्पीकरण प्रक्रिया धीमी होगी। अतः

उपरोक्त दोनों प्रक्रियाओं से वाष्पीकरण की दर न्यूनतम होगी।

Ans.64(D) भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में स्थानांतरण खेती की जाती है। स्थानांतरण खेती कृषि की वह विधि है जिसमें किसान खेती के लिए थोड़े समय के लिए एक भूमि का इस्तेमाल करते हैं, और फिर उस भूमि पर प्राकृतिक वनस्पति दुबारा उगने के लिए छोड़ देते हैं जिससे कि मिट्टी दुबारा पोषक तत्वों से समृद्ध हो जाए। भूमि का प्रयोग करने के बाद, किसान दूसरी स्थान चले जाते हैं। इस कृषि को जलाओ और काटो कृषि भी कहा जाता है। उत्तर-पूर्व के विभिन्न राज्यों में, इसे विभिन्न नामों से जाना जाता है जैसे असम में झूम, केरल में ओणम, आंध्र प्रदेश और ओडिसा में पोडु आदि।

Ans.65(A) • कच्चे तेल में पदार्थों को आंशिक आसवन का उपयोग करके अलग किया जा सकता है क्योंकि उनके क्वथनांक अलग-अलग होते हैं।
• कच्चे तेल को वाष्पीकृत किया जाता है और इसके वाष्पों को अंशांकन स्तंभ में विभिन्न तापमानों पर संघनित करने की अनुमति मिलती है।
• प्रत्येक अंश में समान कार्बन परमाणुओं के साथ हाइड्रोकार्बन अणु होते हैं।

Ans.66(B) छात्रों को सिंधु घाटी सभ्यता की जल निकासी व्यवस्था समझाते हुए एक शिक्षक ई.वी.एस को इतिहास के साथ संबद्ध कर सकता है। वह छात्रों को हमारे शहरों में सफाई और स्वच्छता के महत्व के बारे में समझा सकता है। बेहतर समझ के लिए, वह सिंधु घाटी सभ्यता की जल निकासी और स्वच्छता व्यवस्था के विवरण की व्याख्या कर सकता है।
इसलिए, यह पर्यावरणीय अध्ययन और इतिहास के बीच के संबंध का सबसे अच्छा उदाहरण है।

Ans.67(A) इंटरनेशनल सिस्टम ऑफ यूनिट्स (SI) में तापमान की मूल इकाई केल्विन है। इसका प्रतीक K है। रोजमर्रा के अनुप्रयोगों के लिए, अक्सर X_{kelvin} पैमाने का उपयोग करना सुविधाजनक होता है, जिसमें 0°C पानी के हिमांक के बहुत निकट होता है और 100°C समुद्र तल पर इसका क्वथनांक होता

Ans.68(A) जो लोग कड़ी मेहनत करते हैं उन्हें नियमित रूप से ऊर्जा (कार्बोहाइड्रेट और वसा) से भरपूर खाद्य पदार्थों को लेनेकी आवश्यकता होती है जैसे बाजरा, मीठे आलू एवं आलू, शहद, गुड़, केले, आम जैसे फल, डेयरी उत्पाद जैसे घी, मक्खन, पनीर, अंडा, मांस,

वनस्पति तेल, अंकुरित दानों आदि। फलियों (सेम, दालें, मटर) में प्रोटीन की मात्रा अधिक और वसा की मात्रा कम होती है। रसदार फल विटामिन C का एक समृद्ध स्रोत है।

Ans.69(C) एक ताजा अंडा शुद्ध पानी में डूब जाता है जबकि यह संतृप्त लवणीय पानी में तैरता है, यह लवणीय पानी के उच्च घनत्व के कारण है। क्योंकि लवणीय पानी का घनत्व शुद्ध पानी की तुलना में उच्च होता है। ऐसे लवणीय निकायों का एक उदाहरण मृत सागर है। मृत सागर एक समुद्र है जिसमें नमक मौजूद होने के कारण पानी का घनत्व अधिक है। मृत सागर में चीजें कभी नहीं डूबती हैं।

Ans.70(C) भारतीय रॉबिन - यह घास, मुलायम टहनियों, जड़ों, ऊन, बाल और कपास ऊन के साथ पेड़ के शीर्ष पर अपना घोंसला बनाता है। यह पत्थर के बीच अपने अंडे देता है।

बारबेट - बारबेट या कोपरस्मिथ एक छेद में या पेड़ के टंक में अपना घोंसला बनाता है।

वीवर पक्षी - पुरुष वीवर पक्षी, मादा के लिए अपना घोंसला बनाते हैं। यह मादा के अंडे देने के लिए खूबसूरती से बुने हुए घोंसले बनाते हैं।

कबूतर - कबूतर पक्षी, अपने घोंसले को कांटेदार पौधों के ढेर में या मेहेन्डी बाड़े में बनाते हैं।

Ans.71(B) इस ब्रह्मांड में सभी वस्तुएं जिस पदार्थ से निर्मित हैं उसे द्रव्य कहा जाता है। हमारे आस-पास की हर वस्तु- वायु जो हम श्वास के रूप में ग्रहण करते हैं, भोजन, पत्थर, बादल, तारे, पौधे, जल, जानवर, सब कुछ द्रव्य से बना है।

Ans.72(C) सुगंध के आसव के लिए प्रसिद्ध कन्नौज को भारत की इत्र राजधानी के रूप में जाना जाता है और यह एक सरकार संरक्षित इकाई, पारंपरिक कन्नौजी इत्र के लिए प्रसिद्ध है। कन्नौज में 200 से अधिक इत्र बनाने के स्थान हैं और यह तंबाकू, इत्र (इत्र), और गुलाब जल के लिए एक बाजार केंद्र है।

Ans.73(B) पृथ्वी के वायुमंडल में प्राथमिक ग्रीनहाउस गैसों जल वाष्प, कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन हैं। इसलिए दिए गए विकल्पों में से O_2 एकमात्र ऐसी गैस है जो ग्रीन हाउस गैस नहीं है।

Ans.74(C) रेगिस्तान ओक वृक्ष ऑस्ट्रेलिया में पाया जाता है। यह जमीन से 12-15 फीट की ऊंचाई तक बढ़ता है और इनकी जड़ें पानी प्राप्त करने के लिए गहराई तक जाती हैं। स्थानीय

- लोग इस पेड़ का उपयोग तने में पतली नली डालकर पीने के पानी के भंडारण में करते हैं।
- Ans.75(B)** मलाई पृथक्करण एक ऐसी घटना है जिसके द्वारा दूध से मलाई अलग की जाती है और दूध अपकेन्द्रीय बल द्वारा मलाई से अलग हो जाता है। मलाई का घनत्व मलाई रहित दूध से कम होता है इसलिए यह घूर्णन अक्ष की ओर अंदर बैठ जाती है जबकि मलाई रहित दूध बाहर की ओर घूमता है।
- Ans.76(B)** शिक्षण का तरीका पुनरावृत्ति का है इसलिए कार्य करने के दौरान एक बच्चा ऊब जाता है। जब एक शिक्षक छात्रों के बीच अध्ययन या प्रॉजेक्ट की एक नई यूनिट शुरू करता है, तो वह उद्देश्य और सीखने के लक्ष्यों को स्पष्ट करता है, और छात्रों को सफल होने के स्पष्ट मानदंड प्रदान करता है। शिक्षक को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि शिक्षण की विधियां नई हों और दोहराई न जाएं।
- Ans.77(D)** परमाणु को तत्वों की मूल इकाई के रूप में जाना जाता है, जिनका एक यौगिक या मिश्रण में एक स्वतंत्र अस्तित्व होता है। ये अत्यंत सूक्ष्म होते हैं; जिनका सामान्य आकार लगभग 100 पिकोमीटर होता है। प्रत्येक परमाणु में एक नाभिक होता है और नाभिक के चारों ओर एक या एक से अधिक इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- Ans.78(D)** मच्छर प्रायः स्थिर जल में प्रजनन एवं अंडे देते हैं, इसलिए मच्छरों के प्रजनन को रोकने के लिए
- घर के बाहर पानी जमा नहीं होने दें
 - खाली बर्तनों, कूलर और टंकियों आदि में लंबे समय तक स्थिर जल रहने नहीं दें
 - संग्रहित जल को ढकें और उसकी नियमित सफाई करें
 - संग्रहित जल में केरोसीन मिलाकर रखें, क्योंकि केरोसीन जल की ऊपरी सतह पर फैल जाएगा और इससे मच्छरों को प्रजनन का मौका नहीं मिलेगा।
 - मच्छरों के काटने से बचने के लिए मच्छरदानी का प्रयोग करना चाहिए।
- Ans.79(C)** श्रीनगर के घरों में घर की छतों, दरवाजों और खिड़कियों पर खूबसूरत मेहराबी लकड़ी की सुंदर नक्काशी मेहराब कहलाती है जबकि श्रीनगर के पुराने घरों में दाब (तुलिका) नामक एक विशेष खिड़की पाई जाती है।
- Ans.80(B)** भौतिक विज्ञान में, बल किसी वस्तु पर धक्का देना या खींचना है। एक बल किसी वस्तु को तेज करने, धीमा करने, स्थान परिवर्तन करने या आकार बदलने का कारण बन सकता

है। बल को मापने का मात्रक न्यूटन है जिसे संक्षेप में "N" से प्रदर्शित किया जाता है।

- Ans.81(B)** **Ans.82(A)** **Ans.83(D)**
Ans.84(A) **Ans.85(A)** **Ans.86(A)**
Ans.87(D) **Ans.88(D)** **Ans.89(A)**
Ans.90(B)

Hindi Language

- Ans.91(A)** **Ans.92(B)** **Ans.93(B)**
Ans.94(D) **Ans.95(C)** **Ans.96(C)**
Ans.97(B) **Ans.98(D)** **Ans.99(A)**
Ans.100(D) भाषा अनुकरण से सीखी जाती है परन्तु भाषा को प्रभावशाली बनाने के लिए हमें उसके सर्वमान्य रूप को सीखना होता है। भाषा के सर्वनाम रूप को जानने के लिए व्याकरण को जानना होता है। व्याकरण के बिना कोई भी भाषा शिक्षण अधूरा है।
- Ans.101(C)** प्रस्तावन प्रश्नों में ज्ञात से अज्ञात की और शिक्षण सूत्र प्रभावी होता है। बालको की ज्ञात जानकारी को अज्ञात (शिक्षण बिंदु) से जोड़ा जाता है इसमें विधार्थियों के पूर्व ज्ञान को देखा जाता है।
- Ans.102(C)** दिए गए विकल्पों के अनुसार भाषा-शिक्षा में परीक्षाएँ बिन्दु सबसे कम महत्वपूर्ण है। भाषा-शिक्षा सबसे व्यापक मूल्यांकन है। इसे केवल परीक्षाओं के माध्यम से मूल्यांकन नहीं किया जा सकता है। परीक्षाएँ के अलावा और भी व्यापक परिवेश होता है जिसके माध्यम से भाषा-शिक्षा का मूल्यांकन किया जा सकता है। भाषा-शिक्षा में भाषिक परिवेश, पाठ्य सामग्री, भाषायी अभ्यास सबसे अधिक महत्वपूर्ण है
- Ans.103(A)** 'खुले' का अर्थ है - बिना दुराव-छिपाव के बात करना अर्थात ये लोग उन सभी विषयों पर बात करने के लिए तत्पर रहते हैं जिन पर बच्चे बात करना चाहते हैं।
- Ans.104(B)** अमेरिकी शिक्षक विवादास्पद विषयों के बारे में स्कूल में बात करने में विश्वास नहीं करते तथा बच्चों को भी इन विषयों के बारे में बात नहीं करने देते।
- Ans.105(B)** शिक्षकों को प्रशिक्षण में बार-बार सिखाया जाता है कि अपनी अज्ञानता, अनिश्चय और उलझन को कभी स्वीकार नहीं करें।
- Ans.106(D)** बाल मन और जिज्ञासा एक-दूसरे के पूरक शब्द हैं। जिज्ञासा का सीधा संबंध कौतुहल से है। उम्र बढ़ने के साथ ही अपने परिवेश की हर गुत्थी को सुलझाने में लगाना बाल्यावस्था की मूल-प्रवृत्ति है। बच्चों की सबसे ज्यादा जिज्ञासा

शिक्षकों के निजी जीवन के में बारे में जानने की होती है।

Ans.107(A) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज्यादा बात नहीं कर सकते और जब करते भी है तब वे जो चाहते हैं वह बात नहीं कर सकते और ईमानदारी से नहीं कर सकते।

Ans.108(A) बच्चों की दुनिया में कोई लड़ाई नहीं होती। उनके लिए दुनिया है और वे इस दुनिया में आना चाहते हैं। बच्चों को यह सुनना अच्छा नहीं लगता कि यह दुनिया इतनी बेकार है, यहाँ करने के काबिल कुछ भी नहीं है अतः बच्चों को दुनिया से प्रेम है।

Ans.109(D) प्रत्यय वे शब्द हैं जो दूसरे शब्दों के अन्त में जुड़कर, अपनी प्रकृति के अनुसार, शब्द के अर्थ में परिवर्तन कर देते हैं। अतः 'विचार' शब्द में 'इक' प्रत्यय लगने से वैचारिक शब्द बनेगा।

Ans.110(D) जिस संज्ञा शब्द से किसी व्यक्ति, पशु आदि गुण, दशा, अवस्था आदि का बोध होता है, उसे भाववाचक संज्ञा कहते हैं। अतः 'ईमानदारी' शब्द भाववाचक संज्ञा है।

Ans.111(B) लेखक को हवा के प्रकोप से कंपकंपी लग रही थी क्योंकि जाड़े का दिन था। हवा मज्जा तक ठिठुरा रही थी इसलिए हमने कानों को धोती से बाँधा जिससे की हवा शरीर के अन्दर न प्रविष्ट हो। हवा का अर्थ संपूर्ण पृथ्वी में व्याप्त तथा साँस लेने में सहायक एक तत्त्व, वायु, समीर।

Ans.112(A) डंडा साँपों के लिए नारायण – वाहन हो चुका था क्योंकि मैं जब भी बाहर निकलता डंडा लेकर निकलता। उस समय, उस बबूल के डंडे से जितना मोह था। उतना उस उम्र में रायफल से नहीं।

Ans.113(C) लेखक ने चिट्ठियों को टोपी में रखा क्योंकि उनके कुर्ते में जब नहीं थी। जिससे चिट्ठिया गिर न जाये इस लिए लेखक ने चिट्ठियों को टोपी में रखा।

Ans.114(D) साँप शब्द का तत्सम शब्द सर्प हैं। संस्कृत के जो शब्द अपना रूप परिवर्तित किए बिना हिन्दी भाषा में आ गये। वे तत्सम शब्द कहलाते हैं। जैसे – सर्प, रात्रि, कर्ण, मुख आदि।

Ans.115(A) साँप कुआँ में गिर गया था। कुआँ कच्चा कच्चा था। कुआँ 36 फुट गहरा था बच्चों की टोली पूरी वानर टोली के समान थी। साँप भयंकर तथा काला था।

Ans.116(C) कुएँ में ज्यों ही ढेला गिरा त्यों ही एक फुसकार सुनाई पड़ी वाक्य मिश्रित वाक्य है। जिसमें दो या दो से अधिक उपवाक्य होते होते

हैं। जो एक प्रधान वाक्य से जुड़े होते हैं उसे मिश्रित वाक्य कहते हैं। जैसे – जिसे, जिसको, जैसा, वैसा, ज्यों, त्यों आदि।

Ans.117(B) मृगसमूह शब्द में तत्पुरुष समास है। मृगसमूह का विग्रह है। मृगों का समूह जिस सामाजिक शब्द का उत्तर पद प्रधान हो तो उसे तत्पुरुष समास कहा जाता है। जैसे – घुड़दौड़, घोड़ों की दौड़, गंगा जल विग्रह – गंगा का जल आदि

Ans.118(D) पढ़ने का लक्ष्य अर्थ समझना मात्र नहीं होता है बल्कि अर्थ को आत्मसात कर सन्दर्भ के साथ जोड़ना भी होता है। किसी शब्द रचना व उच्चारण रूप के प्रति जो मानसिक बिम्ब बनता है उसे हम प्रत्याभिज्ञान कहते हैं।

Ans.119(D) अर्जन का तात्पर्य है की अर्जित करना किसी भी प्रकार के अधिगम की प्रक्रिया जीवनभर चलती रहती है। भाषा के संदर्भ में भी यह बात लागू होती है। किन्तु जहाँ अन्य प्रकार के ज्ञान का अधिगम अनायास भी संभव है। वही भाषा का अधिगम स्वयं के प्रयासों तथा इसे सीख सकने वाली वातावरणजन्य परिस्थितियों में ही संभव है। भाषा का अर्जन अनुकरण द्वारा होता है।

Ans.120(D) अर्थ की गहनता को समझने के लिए अधिक से अधिक मौन पठन का इस्तेमाल करना चाहिए। मौन पठन से शब्दों को मन ही मन पढ़कर समझते हुए आगे वाचन करते हैं। इसमें पढ़ने की गति में भी वृद्धि होती है तथा समझने की क्षमता बढ़ जाती है।

English Language

Ans.121(D) Learning should be a process where the child learns to seek out knowledge for herself from different sources. According to NCF 2005, Evaluation should be taken as a meaningful process.

Ans.122(A) Fluency in English can be developed through creating opportunities to use the target language for communication. The more expose students to the target language, the better. Immersing the students in the target language helps them use it more independently and this can lead to increased confidence and better vocabulary.

Ans.123(B) Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) refers to a system of school-based evaluation of students that covers all aspects of

students' development. It is a developmental process of assessment which emphasizes two fold objectives. It means regularity of assessment, the frequency of unit testing, diagnosis of learning gaps, use of corrective measures, retesting and for their self-evaluation. The second term 'comprehensive' means that the scheme attempts to cover both the scholastic and the co-scholastic aspects of students' growth and development. Therefore, it means nurturing both the scholastic and co-scholastic areas.

Ans.124(C) An Individualized Education Program (IEP) is a written education plan designed to meet a child's learning needs. It starts after a child has received his/her performance evaluation.

Ans.125(D) The school of psychology has been established by Russian psychologist Pavlov and American psychologist BF Skinner. Behaviorism is the theory that psychology should invoke only observable and measurable phenomena.

Ans.126(C) It is clear in the line "sponsors... but those rhinos will not go on public exhibitions." that they are forbidden in public exhibitions.

Ans.127(A) It is clear in the line "The last decade saw over 7,000 rhinos being killed in South Africa." that there were more than 7000 rhinos got killed in South Africa.

Ans.128(D) It is clear in the line "Celebrity artists like Lionel Smit, Beezy Bailey and Peter Gray, along with up-and-coming ones, pitched in with their brushes." that there were no artist named Joey Tribbiani in the passage.

Ans.129(B) It is clear in the line "rhinos... have a plaque attached to the base that includes the sponsor's brand/logo" that the logo is on the base of it.

Ans.130(C) It is clear in the line "Made of fibreglass, the eye-catching, life-sized, painted rhino sculptures are part of a public outdoor art

exhibition" that they are made of fibreglass.

Ans.131(D) It is clear in the line "'The Rhinos Are Coming' (TARC), an initiative that brings together art, conservation and the travel industry" that it brings all of them together.

Ans.132(A) The word "identical" means "similar in every detail; exactly alike" and "homogeneous" also has the same meaning. Other options are antonym of "identical".

Ans.133(D) The word "allies" means "a state formally cooperating with another for a military or other purpose" and "accessory, compeer and consort" also have the same meaning. Option D "foe" is the antonym of "allies" as it means "opponent".

Ans.134(A) From the suffix "-ness" we can say that the given word is a noun.

Ans.135(B) The Little Black Boy was born in the southern wild.

Ans.136(C) The Little Black Boy wished that he could be white.

Ans.137(D) The mother of the Little Black Boy says God put people on earth to learn to endure his love

Ans.138(C) The mother of the Little Black Boy says his dark skin and face are a cloud.

Ans.139(A) The phrase like a shady grove is a simile

Ans.140(D) Through the phrase 'as if bereav'd of light', the poet hints at all of the given options.

Ans.141(D) A mentally retarded child will show limited and sub average intellectual functioning; academic and nonacademic both type of skills are acquired by them at a very slow rate.

Ans.142(C) The correct stages of learning are as: Acquisition, Proficiency, Maintenance, Generalization and Adaption. Acquisition out of these is the longest stage.

Ans.143(C) She is using song method. As we all know that the children are naturally interested in music so it is the best way to teach the poetry with the help of music . In this method greater

interest is paid to the enjoyment than to assimilation of material .

- Ans.144(A)** Teacher should try to break the ice and encourage students to communicate with whatever rudimentary English they can communicate in. Errors can be selectively removed in due course of time. Pronunciation and grammar are necessary for effective role communication and speaking lessons should take into account these factors.
- Ans.145(C)** The subject matter of the sonnet is love. Sonnet is most well-known for its subject matter of ideal love, but it also has a specific form and other features.
- Ans.146(A)** In any language, attending to and interpreting the oral rendition is termed as listening. The student imitates and memorizes linguistic items, such as words, idioms, phrases, tone, etc. and thus learns speaking the language. Listening skill forms the backbone of learning a language, irrespective of the fact that it is a first language or a second language.
- Ans.147(D)** Grammar teaching through incidental method is done during the teaching of a textbook or composition writing. The teacher explains complex sentence pattern. Thus this method disturbs the teacher of a textbook or composition writing at times.
- Ans.148(C)** The word curriculum is defined as the entire experience throughout the training program, as taught by college tutors, as organized both on and off campus, and as learnt by trainee teachers.
- Ans.149(A)** OHP (a visual aid) is the hardware used to show project through transparencies. Use of OHP by teacher is good practical that help him to make his teaching very interesting and effective.
- Ans.150(A)** The natural approach is a method of language teaching developed by Stephen Krashen and Tracy Terrell in

the late 1970s and early 1980s. It aims to foster naturalistic language acquisition in a classroom setting, and to this end it emphasizes communication, and places decreased importance on conscious grammar study and explicit correction of student errors.

Sanskrit Language

- Ans.121(C)** वे छात्र वन्य प्रदेश में रात्रिकालीन निवास पथिक निवास में किये। वहां रुककर लोगों ने अत्यन्त रमणीय वातावरण का अवलोकन किये। चारों तरफ अनेक प्रकार के वृक्ष सुशोभित थे।
- Ans.122(C)** विद्यार्थी वन प्रदेश को पर्यटन हेतु गये। वहां वे सब रात्रि निवास की योजना भी बनाये। अपराह्न में अर्थात् दोपहर के समय वे लोग वहां पथिक निवास में रुके।
- Ans.123(A)** अरण्यवासी अपनी जीविका वनों में पैदा सस्यों (पसलों) पर निर्भर करती है। वहां वन में अनेक प्रकार के बहुमूल्य फसलें पैदा होती है। इसके अतिरिक्त वन में अनेक वृक्ष एवं लताएँ स्वयं उत्पन्न होती हैं।
- Ans.124(A)** सम्प्रति गद्यांश में 'कत्वा' प्रत्यय के अन्त का शब्द है- वृन्त्वा। जब किसी क्रिया के हो जाने पर दूसरी क्रिया आरम्भ होती है, तब हो गई हुई क्रिया को पूर्वकालिक क्रिया कहते हैं। हिन्दी में इसका बोध कर' अथवा 'कर लगा कर होता है। पूर्वत्रालिक क्रिया का बोध कराने के लिए संस्कृत में धातु के आगे वाचा (त्वा) प्रत्यय जोड़ा जाता है।
- Ans.125(D)** अरण्य शब्द का समानार्थी शब्द पशु नहीं है। तरु, वन अरण्य शब्द का समानार्थी है। पशवः शब्द पशु का पर्यायवाची है।
- Ans.126(D)** पर्यटन से ज्ञान की वृद्धि होती है। वहाँ पर रहने वाले लोगों के विषय में जानकारी प्राप्त होती हैं वनस्पतियों के विभिन्न प्रकारों की जानकारी होती है। अनेक प्रकार के जंगली जानवरों की जातियाँ देखने को मिलती है। ऐसा वन वा पृथक वातावरण प्राप्त कर विशेष आनन्द की अनुभूति होती है।
- Ans.127(C)** हंसादयः सरांसि गायन्ते अर्थात् वन में तालाबों में हंस तैर रहे थे। इसके अलावा बाघ, सिंह, हरिण और भालू आदि निवास करते हैं।
- Ans.128(D)** पाचवः पाकं समाप्य भोजनाय सर्वान् आहूतवान् अर्थात् वन प्रदेश में छात्रों के लिए बना हुआ भोजन था। यह व्यवस्था उनके लिए पहले से ही कर दी गयी थी।

Ans.129(D) कपयः एकस्मात् वृक्षात् वृक्षान्तरं प्रति कूदन्ते अर्थात् बन्दर एक वृक्ष से दूसरे पर कूद रहे थे। गद्य में कवियों के विषय में निर्दिष्ट है कि वे एक वृक्ष से दूसरे वृक्ष पर कूद रहे थे।

Ans.130(A) चौमस्की के मतानुसार मनुष्य जन्मगत भाषा ग्रहण साधन धारण करते हैं। जिससे उनमें साधारण व्याकरण उत्पन्न होता है और जन्मवत् भाषा ग्रहण ही वास्तविक व्याकरण जानने का आधार होती है।

Ans.131(B) हम भाषा का उपयोग भावविनिमय के लिए करते हैं। भाषा हमारे विचारों के आदान प्रदान का साधन है। अतः भाषा भावविनिमय का साधन है।

Ans.132(C) प्रायः अधिकांश शिक्षिका छात्रों के शब्द ज्ञान की वृद्धि हेतु प्रसङ्ग के महत्व को निर्दिष्ट करते हैं। प्रसङ्ग से कथ्य के सम्पूर्ण भावों का स्पष्ट निदर्शन हो जाता है।

Ans.133(D) सर्जनात्मक लेखन का अनेक प्रयोजन है। उनमें प्रमुख है- स्वाभिव्यक्ति। क्योंकि अपनी अभिव्यक्ति सबसे महत्वपूर्ण होती है।

Ans.134(C) मुक्त प्रश्नों की प्रमुख विशेषता होती है कि विभिन्न प्रकार के व्याख्यानों पर उन्हें अवसर प्रदान किया जाय। इससे भाषा की समझ के साथ-साथ सूझ-बूझ की क्षमता का भी विकास होता है।

Ans.135(B) सातवीं कक्षा की अंग्रेजी भाषा की शिक्षिका अपने छात्रों को मौखिक भाषा में दक्षता बढ़ाने को सोचती है। इस प्रकार छात्रों के लिए उसने वक्ष में वार्तालाप करने को प्रोत्साहित की।

Ans.136(D) छात्र गरुण विषय पर एक कविता पढ़ना शुरू करते हैं। पढ़ने से पूर्व शिक्षा का महत्वपूर्ण कार्य यह होना चाहिए कि वह गरुण विषय की कथा को छात्रों के बीच भलीभांति समझा दे।

Ans.137(B) कीर्ति का विलोम शब्द अकीर्ति है। यश का विलोम अपयश है। यश, कीर्ति का विपरीतार्थक नहीं है जबकि अकीर्ति, अपकीर्ति और लोकायवाद इसके समानार्थक हैं।

Ans.138(B) विद्या गुणः प्रधानः विद्या धनं प्रधानम्। देश तथा विदेशे विद्याबलं प्रधानम्। विद्या बल देश और विदेश दोनों स्थानों पर प्रधान होता है। इसीलिए कहा गया है कि विद्यावान् सर्वत्र पूजा जाता है।

Ans.139(D) विद्या लोगों के चित्त को विभक्त करती है। अर्थात् मनुष्य में विद्या शुभ विचारों का प्रादुर्भाव करती है। तदर्थ वह जनहित चिन्तन करता है। अपने को जो अच्छा नहीं लगता, वह दूसरों पर कदापि नहीं करता।

Ans.140(A) उक्त पद्यांश में विद्या के महत्व का निरूपण किया गया है। विद्या विनय प्रदान करती है। विद्या धन

प्रदान करती है और विद्या सदा लोगों के चित्त को विभक्त करती है।

Ans.141(D) पद्यांश में दिया है कि 'दूरी करोति विद्या सकलं मनोविकारं' अदूरं दूर करोति यह भाव भवनम् के लिए प्रयुक्त हुआ है।

Ans.142(C) विद्या कदापि लोके नहि बन्धुभिः विभाज्या अर्थात् विद्या भाइयों द्वारा बांटा नहीं जा सकता। न इसे राजा हरण कर सक्ता है। और न चोर चुरा सकता है।

Ans.143(A) एक शिक्षक 'बी' कक्षा में उड़ीसा भाषी छात्रों को अंग्रेजी शिक्षा देता है। वह इसके लिए उड़ीसा भाषा के भिन्न-भिन्न प्रकार के वाक्यों को अंग्रेजी भाषा में अनुवाद करता है। ऐसा करना प्राथमिक कक्षा के छात्रों के लिए उचित है।

Ans.144(B) प्राथमिक विद्यालय का शिक्षक छात्रों से भाषा परिवार एवं मित्रों के विषय में थोपकथन की अनुमति देता है। उस शिक्षक का प्रमुख देश्य बहुभाषिकता के साधन रूप का प्रयोग है।

Ans.145(B) पाठ को पढ़ाने के पश्चात् छात्रों को उस पाठ पर लेख लिखने के लिए कहना 'मेटाकॉग्निशन' कहलाता है। इससे छात्रों के ज्ञान स्तर के विषय में जानकारी प्राप्त हो जाती है।

Ans.146(D) शिक्षक कक्षा में पाठ्य पुस्तकों के सक्रिय बोधन हेतु प्रेरित करता है। इसके लिए तो यह विशेष आवश्यक है कि दात्र स्वयं प्रश्नों को पूछे। ऐसा करने से छात्रों की विषयगत ग्राह्यता स्पष्ट होती है।

Ans.147(B) छात्रों द्वारा बाल साहित्य के चयन के समय आपकी दृष्टि में चित्र अनावश्यक माना जाता है। जबकि विषय, मुद्रणगुणवत्ता और छात्रों की रुचि इसमें आवश्यक होते हैं।

Ans.148(C) छठीं वक्षा का एक छात्र एक पाठ पढ़ता है जिसमें वह एक शब्द का अर्थ नहीं जानता। तब वह बुद्धिमानी से उसका चिन्तन करता है।

Ans.149(D) छठवीं कक्षा के अंग्रेजी पाठ्य पुस्तक में वर्षा जल संरक्षण पर एक पाठ दिया गया है। पाठ के आरम्भ के पहले शिक्षक छात्रों को लिखने को निर्देशित करता है कि सम्प्रति विषय में वे क्या-क्या जानते हैं और क्या-क्या जानने की इच्छा रखते हैं। इस प्रकार पाठ पढ़कर छात्र जैसा समझते हैं वैसा लिखते हैं। इस प्रकार की पठन विधि के. डब्ल्यू.एल. विधि कही जाती है।

Ans.150(A) लेखन एक प्रक्रिया है, ऐसा माना जाता है। मूल्यांकन इसका अत्यावश्यक भाग नहीं माना जाता। जबकि सम्पादन, प्रारूपनिर्माण और पुनरावलोकन लेखन प्रक्रिया के भाग हैं।

केंद्रीय बजट 2021 हाइलाइट्स



द्वारा प्रस्तुत: वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण
मुख्य आर्थिक सलाहकार: डॉ कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
वित्त सचिव: अजय भूषण पांडे

मुख्य हाइलाइट्स इस प्रकार हैं:

केंद्रीय बजट 2021-22 के 6 स्तंभ:

1. स्वास्थ्य और कल्याण
2. भौतिक और वित्तीय पूंजी, और बुनियादी ढाँचा
3. एस्पिरेशनल इंडिया के लिए समावेशी विकास
4. मानव पूंजी को सुदृढ़ बनाना
5. इनोवेशन और आरएंडडी
6. न्यूनतम सरकार और अधिकतम शासन

स्वास्थ्य एवं स्वच्छता:

- 2,23,846 करोड़ रुपये, स्वास्थ्य और भलाई के लिए परिव्यय के लिए बीई 2021-22 में निर्धारित जोकि 2020-21 में 94,452 करोड़ से 137% की वृद्धि पर है
- एक नई केन्द्र प्रायोजित योजना, जिसका नाम प्रधान मंत्री निर्भय स्वास्थ्य भारत योजना है के अंतर्गत 6 साल के लिए 64,180 करोड़ रु।
- मिशन POSHAN 2.0, 112 आकांक्षात्मक जिलों में पोषण परिणामों में सुधार करने के लिए, पूरक पोषण कार्यक्रम और पोशन अभियान का आपस में विलय

- वर्ष 2021-22 में COVID-19 वैक्सीन के लिए 35,000 करोड़
- मेड-इन-इंडिया न्यूमोकोकल वैक्सीन को पूरे देश में लागू किया जायेगा।
- जल जीवन मिशन (शहरी) के लिए 5 वर्षों में 2,87,000 करोड़ रुपये - लॉन्च किए जाएंगे।
- शहरी स्वच्छ भारत मिशन 2.0 के लिए 5 वर्षों में 1,41,678 करोड़ निर्धारित
- एक लाख से अधिक आबादी वाले 42 शहरी केंद्रों के लिए वायु प्रदूषण से निपटने के लिए 2,217 करोड़ निर्धारित

अवसंरचना:

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के लिए 1,18,101 लाख करोड़, जो अब तक का सबसे अधिक परिव्यय है, जिसमें से पूंजी के लिए 1,08,230 करोड़ रु निर्धारित
- 5.35 लाख करोड़ की भारतमाला परियोजना के अंतर्गत, 13,000 किलोमीटर से अधिक की सड़कों की लागत के निर्माण के लिए 3.3 लाख करोड़ का आवंटन।
- आत्मनिर्भर भारत के लिए वैश्विक चैम्पियन बनाने और पोषण करने के लिए 13 क्षेत्रों में PLI योजनाओं के लिए अगले 5 वर्षों में 1.97 लाख करोड़ रुपये।
- मेगा इन्वेस्टमेंट टेक्सटाइल्स पार्क (MITRA) योजना: 3 टेक्सटाइल पार्क 3 वर्षों में स्थापित किए जाएंगे
- राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन (NIP) का विस्तार 7,400 परियोजनाओं तक हुआ: लगभग 217 परियोजनाएँ 1.10 लाख करोड़ रुपए की लागत से पूरी हुई

- 5,000 करोड़ की लागत वाले 5 परिचालन टोल सड़कों तथा 7,000 करोड़ की लागत से ट्रांसमिशन संपत्ति के साथ राष्ट्रीय मुद्रीकरण पाइपलाइन शुरू की जाएगी।
- पुराने और अनफिट वाहनों को चरणबद्ध करने के लिए वाहन स्कैपिंग पॉलिसी - सभी वाहन हर 20 साल (व्यक्तिगत वाहन), हर 15 साल (व्यावसायिक वाहन) पर स्वचालित फिटनेस केंद्रों में फिटनेस परीक्षण से गुजरेंगे।
- सरकार ने शहरी स्वच्छ भारत मिशन के लिए 1.41 लाख करोड़ रुपये की घोषणा की

1. आर्थिक गलियारों की योजना बनाई जा रही है:

- तमिलनाडु में 3,500 किमी एनएच के लिए 1.03 लाख करोड़
- केरल में 1,100 किमी एनएच के लिए 65,000 करोड़
- पश्चिम बंगाल में 675 किमी एनएच के लिए 25,000 करोड़
- असम में अगले 3 वर्षों में किए जाने वाले एनएच के 1300 किमी के लिए 34,000 करोड़

2. रेलवे अवसंरचना:

- रेलवे के लिए 1,10,055 करोड़ निर्धारित जिसमें 1,07,100 करोड़ पूंजीगत व्यय के लिए है
- भारत के लिए राष्ट्रीय रेल योजना: 2030 तक 'भविष्य के लिए तैयार' रेलवे प्रणाली बनाने के लिए
- दिसंबर, 2023 तक ब्रॉड-गेज मार्गों का 100% विद्युतीकरण
- रेलवे के लिए 1.15 लाख करोड़ रुपये उपलब्ध कराना, हवाई अड्डों का निजीकरण करना

3. मेट्रो अवसंरचना:

- कोच्चि मेट्रो रेलवे चरण- II: 1957.05 करोड़
- चेन्नई मेट्रो रेलवे चरण -II: 63,246 करोड़
- बेंगलुरु मेट्रो रेलवे परियोजना चरण 2 ए और 2 बी: 14,788 करोड़ रु
- नागपुर मेट्रो रेल परियोजना चरण- II और नासिक मेट्रो: 5,976 करोड़ और 2,092 करोड़ रु
- 'मेट्रोलाइट' और 'मेट्रोनिओ' प्रौद्योगिकियाँ मेट्रो रेल प्रणाली को कम लागत पर उपलब्ध करायेंगी

4. पावर अवसंरचना:

- प्रतिस्पर्धा बढ़ाने के लिए वितरण कंपनी चुनने के लिए उपभोक्ताओं के पास विकल्प होगा
- एक नई, सुधार आधारित और परिणाम से जुड़ी नई बिजली वितरण क्षेत्र योजना के लिए 5 वर्षों में 3,05,984 करोड़ निर्धारित

- एक व्यापक राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मिशन 2021-22 लॉन्च किया जाना है

5. बंदरगाह, नौवहन, जलमार्ग

- प्रमुख बंदरगाहों के संचालन के लिए FY21-22 में 7 परियोजनाओं के लिए 2,000 करोड़ रुपये आवंटित
- भारतीय शिपिंग कंपनियों को 1624 करोड़ की सब्सिडी (5 साल के लिए) मिलेगी
- 2024 तक बंदरगाहों की पुनर्चक्रण क्षमता दोगुनी की जाएगी

6. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस

- 1 करोड़ अधिक लाभार्थियों को कवर करने के लिए उज्वला योजना का विस्तार
- जम्मू और कश्मीर में एक नई गैस पाइपलाइन परियोजना की शुरुआत
- एक स्वतंत्र गैस परिवहन प्रणाली ऑपरेटर की स्थापना की जाएगी
- हरित ऊर्जा स्रोतों से हाइड्रोजन उत्पन्न करने के लिए राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन शुरू किया जाएगा

अर्थव्यवस्था और वित्त:

- वर्तमान राजकोषीय घाटा जीडीपी का 9.5% है; 2021-22 में अनुमानित 6.8%
- अगले साल के लिए बाजार से सकल उधार 12 लाख करोड़ के आसपास होगा।
- राजकोषीय समेकन के रास्ते पर जारी रखने की योजना, 2025-2026 तक जीडीपी के 4.5% से नीचे राजकोषीय घाटे के स्तर को प्राप्त करना।
- भारत की आकस्मिकता निधि वित्त विधेयक के माध्यम से 500 करोड़ से 30000 करोड़ तक संवर्धित की जानी है।
- एक एकल प्रतिभूति बाजार कोड विकसित किया जाना है
- भारत के सौर ऊर्जा निगम को 1,000 करोड़ रुपये और भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी को 1,500 करोड़ रु आवंटित
- बीमा क्षेत्र में 49% से 74% तक FDI सीमा बढ़ाना।
- एसेट रिकंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड और एसेट मैनेजमेंट कंपनी की स्थापना की जायेगी
- पीएसबी की वित्तीय क्षमता को और मजबूत करने के लिए 2021-22 में 20,000 करोड़ आवंटित
- बैंक जमाकर्ताओं के लिए जमा बीमा 1 लाख रुपये से बढ़कर 5 लाख रुपये होगी
- SARFAESI अधिनियम, 2002 के तहत ऋण वसूली के अंतर्गत एक एनबीएफसी के लिए न्यूनतम ऋण का आकार 50 लाख से घटा कर 20 लाख किया जाएगा

- 2008 की सीमित देयता भागीदारी अधिनियम को डिक्रिमिनालाइज करने का प्रस्ताव
- एक भारतीय नागरिक के लिए 182 दिनों से 120 दिनों तक एक व्यक्ति कंपनियों (ओपीसी) की स्थापना के लिए निवास सीमा को कम किया जाएगा
- रुपये का विनिवेश लक्ष्य, बीई 2021-22 में 1,75,000 करोड़ है
- बीपीसीएल, एयर इंडिया, शिपिंग कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया, कंटेनर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया, आईडीबीआई बैंक, बीईएमएल, पवन हंस, नीलाचल इस्पात निगम लिमिटेड आदि का रणनीतिक विनिवेश 2021-22 में पूरा होना है।
- आईडीबीआई बैंक के अलावा, दो सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक और एक सामान्य बीमा कंपनी का निजीकरण किया जाएगा
- 2021-22 में एलआईसी का आईपीओ आयेगा
- राज्यों को इस वर्ष जीएसडीपी के 4% तक उधार लेने की अनुमति देने का प्रस्ताव
- रुपये के साथ पूंजीगत बजट में 34.5% की तीव्र वृद्धि। बीई 2021-22 में 5.54 लाख करोड़ पूंजीगत व्यय।
- राज्यों को 2 लाख करोड़ और उनके पूंजीगत व्यय के लिए स्वायत्त निकाय।

समावेशी विकास

1. कृषि

- सभी वस्तुओं पर उत्पादन की लागत का न्यूनतम 1.5 गुना एमएसपी सुनिश्चित।
- कृषि ऋण का लक्ष्य बढ़ाकर FY22 में 16.5 लाख करोड़ रु।
- रूरल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड को बढ़ाकर 30,000 करोड़ रु से 40,000 करोड़ रु किया गया
- सूक्ष्म सिंचाई निधि को 10,000 करोड़ रु के साथ दोगुना किया गया।
- 1,000 और मंडियों को ई-एनएएम बाजार में एकीकृत किया जाएगा

2. मत्स्य

- 5 प्रमुख मत्स्य पालन बंदरगाह - कोच्चि, चेन्नई, विशाखापत्तनम, पारादीप, और पेटुघाट को आर्थिक गतिविधियों के केंद्र के रूप में विकसित किया जाना है
- तमिलनाडु में एक बहुउद्देशीय समुद्री शैवाल पार्क स्थापित किया जाएगा

3. रोजगार

- शेष 4 राज्यों में जल्द ही वन नेशन वन राशन कार्ड योजना को एकीकृत किया जाएगा।

- असंगठित श्रम बल पर जानकारी एकत्र करने के लिए पोर्टल बनाया जाएगा
- 4 श्रम कोडों का कार्यान्वयन चल रहा है
- कर्मचारियों की सभी श्रेणियों के लिए लागू कर्मचारी राज्य बीमा निगम के तहत न्यूनतम मजदूरी और कवरेज

4. वित्तीय समावेशन

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिलाओं के लिए स्टैंड अप इंडिया योजना के तहत, मार्जिन मनी की आवश्यकता 15% तक कम की गई
- MSME सेक्टर को 15,700 करोड़ का बजट आवंटन

शिक्षा:

- 100 नए सैनिक स्कूल स्थापित किए जाएंगे
- आदिवासी क्षेत्रों में 750 एकलव्य स्कूल स्थापित किए जाएंगे
- लद्दाख में केंद्रीय विश्वविद्यालय की नींव
- अनुसूचित जाति के कल्याण के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजना को नया रूप दिया गया। 2025-2026 तक 6 वर्षों के लिए 35,219 करोड़ परिव्यय का संकल्प
- शिक्षा उपरांत शिक्षता के प्रति मौजूदा राष्ट्रीय शिक्षता प्रशिक्षण योजना (NATS) की प्राप्ति के लिए 3000 करोड़।

नवाचार और अनुसंधान एवं विकास

- नेशनल रिसर्च फाउंडेशन ने घोषणा: 5 वर्षों में 50,000 करोड़ का परिव्यय
- भुगतान के डिजिटल तरीकों को बढ़ावा देने के लिए प्रस्तावित योजना के लिए 1,500 करोड़
- राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन (NTLM) का शुभारंभ।
- PSLV-CS51 को न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) द्वारा ब्राजील के अमोनिया सैटेलाइट और कुछ भारतीय उपग्रहों तक ले जाया जाएगा।
- दीप महासागर मिशन सर्वेक्षण अन्वेषण के लिए पांच वर्षों में 4,000 करोड़ रु।
- दिसंबर 2021 के लिए गगनयान मिशन का पहला मानव रहित प्रक्षेपण किया जाएगा

सरकारी सुधार:

- भारत के इतिहास में पहली डिजिटल जनगणना के लिए 3,768 करोड़ आवंटित
- गोवा सरकार को पुर्तगाली राज्य की मुक्ति के हीरक जयंती समारोह के लिए 300 करोड़ रुपये का अनुदान
- एक विशेष योजना के माध्यम से असम और पश्चिम बंगाल में चाय श्रमिकों, विशेषकर महिलाओं और उनके बच्चों के कल्याण के लिए 1,000 करोड़ रुपये आवंटित

पंद्रहवां वित्त आयोग:

- 2021-26 को कवर करने वाली अंतिम रिपोर्ट राष्ट्रपति को सौंपी गई, जिसमें राज्यों के ऊर्ध्वाधर शेषों को 41% पर बनाए रखा गया
- राजस्व घाटा अनुदान के रूप में वर्ष 2020-21 में 14 राज्यों को 74,340 करोड़ रुपये के मुकाबले 2018-22 में 17 राज्यों को 1,18,452 करोड़ रुपये प्रदान किए गए हैं।

कर प्रस्ताव:

- 75 वर्ष से ऊपर के लोगों के लिए कोई आईटी फाइलिंग नहीं है जो पेंशन प्राप्त करते हैं और जमा से ब्याज कमाते हैं
- आईटी मूल्यांकन के मामलों के लिए पुनः खुलने वाली खिड़की की सीमा 6 से 3 साल तक कम की गई। हालांकि, कर चोरी के गंभीर मामलों (50 लाख रुपये या अधिक) में यह 10 साल तक का हो सकती है
- किफायती आवास परियोजनाओं को एक वर्ष का कर अवकाश प्राप्त
- कॉपर स्क्रेप पर ड्यूटी 5% से घटकर 2.5% की गई
- 31 मार्च, 2022 तक स्टील स्क्रेप पर शुल्क में छूट दी गई
- सोने और चांदी पर कस्टम ड्यूटी को तर्कसंगत बनाया जायेगा

- नेफ्था पर ड्यूटी घटकर 2.5% की गई
- सौर इनवर्टर पर शुल्क 5% से 20% और सौर लालटेन पर 5% से 15% तक बढ़ा
- सभी नायलॉन उत्पादों पर 5% सीमा शुल्क लगाया गया
- सुरंग बोरिंग मशीन पर 7% सीमा शुल्क
- कपास पर सीमा शुल्क 0 से बढ़ाकर 10% किया गया
- मोबाइलों के कुछ हिस्सों पर ड्यूटी को निल से 2.5% तक संशोधित किया गया
- एंटी-डंपिंग ड्यूटी (ADD) और काउंटर-वीलिंग ड्यूटी (CVD) कुछ स्टील उत्पादों पर निरस्त किए गए
- इन्फ्रास्ट्रक्चर डेट फंड, शून्य कूपन बांड जारी करके धन जुटाने के लिए पात्र बने
- डिजिटल रूप से 95% लेनदेन करने वाली संस्थाओं के लिए, कर लेखा परीक्षा के लिए टर्नओवर की सीमा 5 करोड़ से बढ़कर 10 करोड़ हुई।
- यूरिया, सेब, कच्चा सोयाबीन और सूरजमुखी तेल, कच्चे पाम तेल, काबुली चना और मटर सहित कुछ वस्तुओं पर कृषि बुनियादी ढांचा और विकास उपकर प्रस्तावित।
- कृषि विकास पर एक नया उपकर - पेट्रोल पर 2.5 रुपये प्रति लीटर और डीजल पर 4 रुपये प्रति लीटर लगाया जाएगा।



BUDGET 2021
REBUILDING INDIA

इकोनोमिक सर्वे 2020 हाइलाइट्स



केंद्रीय वित्त और कॉर्पोरेट मामलों की मंत्री, श्रीमती निर्मला सीतारमण ने आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 पेश किया। आर्थिक सर्वेक्षण 2020-2021, मुख्य आर्थिक सलाहकार (सीईए) कृष्णमूर्ति वी सुब्रमण्यन के नेतृत्व में एक टीम द्वारा लिखित है।

सर्वेक्षण से जुड़े मुख्य तथ्य:

विकास:

- सर्वेक्षण में उम्मीद की गई है कि भारतीय अर्थव्यवस्था 2021-22 के दौरान 11 प्रतिशत बढ़ सकती है जो अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) द्वारा किए गए 11.5 प्रतिशत के विकास के पूर्वानुमान के करीब है। इसका मतलब है कि 2021-22 में भारतीय जीडीपी 149.2 लाख करोड़ होने की उम्मीद है।
- भारत का नोमीनल जीडीपी 15.4% बढ़ गया - जोकि स्वतंत्रता के बाद से सबसे अधिक है।
- भारत ने नियंत्रण, राजकोषीय, वित्तीय और दीर्घकालिक संरचनात्मक सुधारों की एक चार-स्तंभ रणनीति को अपनाया है।
- 2020 में वैश्विक आर्थिक उत्पादन में 3.5% की गिरावट का अनुमान (आईएमएफ जनवरी 2021 अनुमान) लगाया जा रहा है।
- आपूर्ति के आधार पर, सकल मूल्य वर्धित (GVA) की वृद्धि वित्त वर्ष 2021 में -7.2% थी जो वित्त वर्ष 2020 में 3.9% थी।
- FY2020-21 के दौरान भारत के सेवा क्षेत्र में लगभग 16% की कमी आई
- नोट: सेवा क्षेत्र का भारत में 54% से अधिक जीवीए और कुल एफडीआई के लगभग चार-पाँचवें हिस्से का योगदान है

कर:

अप्रैल से नवंबर 2020 की अवधि के दौरान सरकार द्वारा अर्जित सकल कर राजस्व 12.6% गिरकर 10.26 लाख करोड़ हो गया जिसे अर्थव्यवस्था के संकुचन के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है।

बैंकिंग:

- 2020 के दौरान मौद्रिक नीति: मार्च 2020 से रेपो दर में 115 बीपीएस की कटौती हुई
- अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों का सकल गैर-निष्पादित परिसंपत्ति अनुपात मार्च के अंत में 8.21% से घटकर, 2020 के अंत से सितंबर, 2020 तक 7.49% हो गया
- IBC (अपनी स्थापना के बाद से) अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के लिए वसूली दर 45% से अधिक हो गई है
- 1 जनवरी तक बैंक ऋण वृद्धि 6.7% थी। सितंबर 2019 से, बैंक ऋण वृद्धि एकल अंकों में रही है।

विनिवेश:

विनिवेश जिसे 2.1 लाख करोड़ का लक्ष्य दिया गया था, वह केवल 15,220 करोड़ हुआ, जो लक्षित राशि का 7.2 प्रतिशत है जो सर्वेक्षण के अनुसार कोरोनावायरस महामारी के कारण हुआ।

अर्थव्यवस्था:

सर्वेक्षण बताता है कि अर्थव्यवस्था इस वर्ष की दूसरी छमाही के दौरान ठीक हो रही है। पहली छमाही के दौरान 3.9% की दर के संकुचन के बाद सरकारी खपत 17% बढ़ने की उम्मीद है। दूसरी ओर, पहली छमाही के दौरान 18.9% द्वारा संकुचित होने के बाद, दूसरी छमाही में निजी खपत में 0.6% तक संकुचन होने की उम्मीद है।

जीएसटी:

वस्तु एवं सेवा कर (GST) संग्रह भी वर्ष की दूसरी छमाही में बढ़ गया है क्योंकि दिसंबर 2020 में मासिक GST संग्रह 1.15 लाख करोड़ था।

महंगाई

अप्रैल और दिसंबर 2020 के बीच मुद्रास्फीति पिछले वर्ष की तुलना में 6.6% पर थी जो उच्च खाद्य मुद्रास्फीति के 9.1% के कारण थी।

विदेशी मामले:

- वित्त वर्ष 2015 की दूसरी छमाही में निर्यात में 5.8% और आयात में 11.3% की गिरावट की उम्मीद है
- भारत वित्त वर्ष 2021 की पहली छमाही में सकल घरेलू उत्पाद का 3.1% का चालू खाता अधिशेष रिकॉर्ड कर रहा है।
- 8 जनवरी तक, सरकार ने कुल 10.72 लाख करोड़ का उधार लिया है, जो सरकार द्वारा पिछले वित्तीय वर्ष में लिए गए उधार से अधिक है।
- 8 जनवरी, 2021 तक भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 586.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर के उच्च स्तर पर था, जबकि अप्रैल-दिसंबर, 2019 में यूएस \$ 238.3 बिलियन से 15.7% तक यूएस \$ 200.8 बिलियन का निर्यात हुआ।
- पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान कुल व्यापारिक आयातों में 29.1% की गिरावट के साथ 258.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर की गिरावट आई, जो कि पिछले वर्ष \$ 364.2 बिलियन थी।

स्वास्थ्य क्षेत्र:

1. उन्नत स्वास्थ्य बीमा कवरेज: बिहार, असम और सिक्किम में स्वास्थ्य बीमा कराने वाले परिवारों का अनुपात (2015-16 से 2019-20) तक 89% हो गया, जबकि पश्चिम बंगाल में इसी अवधि में इसमें 12% की कमी आई
2. शिशु मृत्यु दर में गिरावट: 2015-16 से 2019-20 तक, पश्चिम बंगाल के लिए शिशु मृत्यु दर में 20% और तीन पड़ोसी राज्यों के लिए 28% की गिरावट आई
3. अंडर-5 मृत्यु दर में गिरावट: बंगाल में 20% की गिरावट देखी गई, जबकि पड़ोसियों में 27% की कमी देखी गई।
4. जन्म के समय जीवन प्रत्याशा में वर्ष 2018 में 69.4 के तुलना में 2019 में 69.7 वर्ष का सुधार हुआ।

सकल घरेलू उत्पाद के सार्वजनिक स्वास्थ्य व्यय में 1% से 2.5-3% तक की वृद्धि से कुल स्वास्थ्य व्यय का 65% से 35% तक का आउट-ऑफ-पॉकेट व्यय घट सकता है

कृषि:

- सर्वेक्षण के अनुसार इस वर्ष बढ़ने की उम्मीद से एकमात्र क्षेत्र, कृषि क्षेत्र है जो 3.4% बढ़ने की उम्मीद है।
- वित्त वर्ष 2015 के दौरान उद्योग और सेवाओं को क्रमशः 9.6% और 8.8% के संकुचन का अनुमान है
- 2019-20 में 13,50,000 करोड़ के लक्ष्य के मुकाबले वास्तविक कृषि ऋण प्रवाह, 13,92,469.81 करोड़ था। 2020-21 के लिए लक्ष्य, 15,00,000 करोड़ था और, 9,73,517.80 करोड़ का योग 30 नवंबर, 2020 तक वितरित किया गया था।

रेटिंग:

- दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था, भारत को कभी भी सॉवरेन क्रेडिट रेटिंग में निवेश ग्रेड (BBB- / Baa3) के सबसे निचले पायदान पर नहीं रखा गया।
- परंतु वर्तमान में चीन और भारत इस नियम के एकमात्र अपवाद हैं - जिसमें 2005 में चीन को A- / A2 का दर्जा दिया गया था और अब भारत को BBB- / Baa3 का दर्जा दिया गया है

वैश्विक पहचान:

- भारत ने 2020 में पहली बार शीर्ष -50 नवोन्मेषी देशों में प्रवेश किया, जोकि 2007 में ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स की शुरुआत के बाद से, मध्य और दक्षिण एशिया में प्रथम रैंकिंग, और निम्न मध्यम आय वर्ग की अर्थव्यवस्थाओं में तीसरे स्थान पर रहा है।
- 2019 के लिए ईज ऑफ इंडिंग बिजनेस (ईओडीबी) सूचकांक में भारत की रैंक 2018 की तुलना में 2020 में 63 हुई।

अंतरिक्ष:

2019-20 में अंतरिक्ष कार्यक्रमों पर यूएस \$ 1.8 बिलियन खर्च किया गया

निवेश:

वित्त वर्ष 2015 में एफडीआई इक्विटी प्रवाह, यूएस \$ 49.98 बिलियन था, जबकि वित्त वर्ष 19 के दौरान यह 44.37 बिलियन अमेरिकी डॉलर था।

मनरेगा:

महात्मा गांधी नरेगा के तहत मजदूरी में 20 रुपये का इजाफ़ा हुआ जिससे यह Rs.182 से बढ़कर Rs202 हो गई (1 अप्रैल 2020 तक)।



समसामयिकी

गुरुमंत्रा एकेडमी

आपकी सफलता ही हमारा उद्देश्य है।



गुरुमंत्रा एकेडमी

आपकी सफलता ही हमारा उद्देश्य है।

FREE

FREE

LIVE
CLASSES

on

You Tube



Gurumantra Academy Official

शिक्षक भर्ती
प्राथमिक/जूनियर

TET/CTET

TGT/PGT

NET-JRF



डायरेक्टर

निखिल सिंह

हेड ऑफिस : FBB के पीछे, मॉडर्न बुक शॉप के ऊपर,
निकट कपूरथला चौराहा, लखनऊ

9936669333

ब्रान्च : पुरनिया

7572083399

ब्रान्च : आलमबाग

9125825006

ADDRESS:

NEAR KAPOORTHALA CHAURAHAN, LUCKNOW

MOBILE NUMBER: 9936669333, 7572083399, 9125825006