

TEST FORM NUMBER

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

Maximum Marks: 200
Total Questions: 190
Time Allowed: 160 Min.

Read the following instructions carefully before you begin to attempt the questions.

(1) This booklet contains 190 questions in all comprising the following four parts.

Part-(I) : General and Financial Awareness (50 Questions) (50 Marks) (35 Min.) Part-(II) : General English (40 Questions) (40 Marks) (35 Min.) Part-(III): Quantitative Aptitude (50 Questions) (50 Marks) (45 Min.) Part-(IV): Reasoning Ability and Computer Aptitude (50 Questions) (60 Marks) (45 Min.)

- (2) All the questions are compulsory and carry equal marks.
- (3) Before you start to attempt the questions, you must explore this booklet and ensure that it contains all the pages and find that no page is missing or replaced. If you find any in this booklet, you must get it replaced immediately.
- (4) Each question carries negative marking also as 1/4th mark will be deducted for each wrong answer.
- You will be supplied the Answer-sheet separately by the invigilator. You must complete the details of Name, Roll number, Test name/Id and name of the examination on the Answer-Sheet carefully before you actually start attempting the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- (6) Answer must be shown by completely blackening the corresponding circles on the Answer-Sheet against the relevant question number by **pencil or Black/Blue ball pen** only.
- (7) A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incompletely/ different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
- (8) The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- (9) Failure to comply with any of the above Instructions will make a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- (10) Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- (11) Mobile phones and wireless communication device are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even switching it off, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature
- (12) No rough work is to be done on the Answer-Sheet.
- (13) No candidate can leave the examination hall before completion of the exam.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

General and Financial Awareness

- Recently, India has established a new design lab in which 1. city to facilitate space sector start-ups?
 - (1) Ahmedabad
- (2) Chennai
- (3) Bengaluru

- (4) Mumbai
- (5) New Delhi
- The "War and Women" which has been launched recently 2. at 52nd Session of the United Nations Human Rights Council written by whom?
 - (1) Meghna Pant
 - (2) Kavita Kané
 - (3) Dr MA Hasan
- (4) Pratibha Ray
- (5) Madhuri Banerjee
- 3. Recently, Hitachi Payment Services has named whom as their managing director?
 - (1) Sajjid Amirali Mitha
 - (2) Shyam Sunder
 - (3) S Chandrasekharan
 - (4) Ravinder Zutshi
 - (5) Sumil Vikamsey
- 4. Over a decade later, who has been awarded by Olympic Gold Medal?
 - (1) Natalya Antyukh (2) Melaine Walker
 - (3) Kaliese Spencer (4) Lashinda Demus
 - (5) Zuzana Hejnová
- 5. United Arab Emirates President has recently appointed whom as their Vice-President?
 - (1) Khaldoon Al Mubarak
 - (2) Mohammed bin Zayed
 - (3) Sheikh Mansour
 - (4) Manal bin Mohammed
 - (5) Khalifa bin Zayed
- 6. Hero Motocorp Board has appointed as its Chief Executive Officer?
 - (1) Niranjan Gupta (2) Vasudha Dinodia
 - (3) Jagmohan Singh (4) Rajnish Kumar
 - (5) Suman Kant Munjal
- 7. During the International Zero Waste Day 2023 in New Delhi, how many cities are targeted to achieve a 3-Star Garbage Free rating by October 2024?
 - (1) 1000
- (2) 1300
- (3) 1500

- (4) 1800
- (5) 2000
- 8. Which company has approved the re-appointment of Praveer Sinha as thier CEO and MD?
 - (1) Adani Power
- (2) Tata Power
- (3) Powergrid

- (4) NTPC
- (5) Reliance Power
- 9. International Transgender Day of Visibility 2023 has been observed on which day of March?
 - (1) 31st March
- (2) 30th March
- (3) 29th March

- (4) 28th March
- (5) 27th March
- 10. India's 2nd largest cricket stadium which is to be built in Jaipur will named after whom?
 - (1) CK Nayudu
- (2) Anil Agarwal
- (3) Lala Amarnath
- (4) Vinoo Mankad
- (5) Vijay Merchant
- Recently, 88th foundation day of Odisha or Utkal Divas 11. has been celebrated on which day?
 - (1) 2nd April
- (2) 3rd April
- (3) 30th March

(4) 1st April

12.

- (5) 29th March
- Which country has recently becomes 31st NATO Member after Turkey's approval?
 - (1) Norway
- (2) Sweden
- (3) Finland

- (4) Iceland
- (5) Denmark

- The government has introduced the Foreign Trade Policy 13. 2023, which aims to increase the country's exports to USD 2 trillion by which year?
 - (1) 2030
- (2) 2035
- (3) 2045
- (4) 2047 **(5)** 2050
- Recently, which regulatory body has observed its foundation day on 1st April 2023?
 - **(1)** SBI (4) NHB
- **(2)** SEBI
- (3) RBI
- (5) NABARD
- 15. What is the total financial outlay of the recently launched scheme "New India Literacy Programme"?
 - (1) Rs 0995.80 crore (2) Rs 1145.60 crore
 - (3) Rs 1001.10 crore (4) Rs 1298.20 crore
 - (5) Rs 1037.90 crore
- 16. Which state has become first in India to have 100% electrified railway network?
 - (1) Punjab
- (2) Odisha
- (3) Assam

- (4) Haryana
- (5) Kerala
- In March 2023, European Commission has awarded 17. protected geographical indication status to which product of Himachal Pradesh?
 - (1) Kullu Shawl
- (2) Kinnauri Shawl (3) Kangra tea

- (4) Chulli Oil
- (5) Chamba Rumal
- 18. Who has been taken over as Chief Managing Director of anel PTC India?
 - (1) Mohammad Afzal
 - (2) Raiib K Mishra
 - (3) Parminder Chopra
 - (4) Pawan Singh
 - (5) Naveen Bhushan
- 19. Who has been appointed as the first chief of NASA's "Moon to Mars Program"?
 - (1) James L Green (2) Karthik Raj
 - (3) Natalie Batalha (4) Amit Kshatriya
 - (5) Richard Verma
- 20. Who has been appointed as the Deputy Secretary of State for Management and Resources by the US Senate?
 - (1) Richard Verma
- (2) Ajay Banga (4) Shantanu Narayen
- (3) Tim Roemer (5) Kurt M Campbell
- 21. Who has taken charge as Vice-Chief of Naval Staff in the Indian Navv?
 - (1) Sanjay Jasjit Singh
 - (2) Dinesh K Tripathi
 - (3) Biswajit Dasgupta
 - (4) Sanjay Mahindru
- (5) Sandeep Naithani 22. According to the Ministry of External Affairs, which
 - currency? (1) Singapore
- (2) Malaysia

country can now trade with India using the Indian

(3) Indonesia

- (4) Thailand
- (5) Japan
- 23. Which country is all set to join "Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership" in April 2023?
 - (1) France
- (2) Germany
- (3) Britain
- (4) Russia (5) Ukraine
- Which Payments Bank has launched WhatsApp Banking 24. Services in April 2023?
 - (1) Airtel Payment Bank
 - (2) Fino Payment Bank

- (3) PayTM Payment Bank
- (4) India Post Payments Bank
- (5) Jio Payment Bank
- 25. Which edition of annual exercise SLINEX-2023 between India and Sri Lanka has commenced in Colombo, Sri
 - (1) 10th
- (2) 11th
- (3) 12th

- (4) 13th
- (5) 14th
- 26. According to Centre for Monitoring Indian Economy, India's unemployment rate has risen to what percent in March 2023?
 - (1) 8.3%
- (2) 7.8%
- (3) 4.9%

- (4) 6.1%
- (5) 9.2%
- 27. Salim Durani, who has passed away recently, was a famous -
 - (1) Actor
- (2) Politician
- (3) Cricketer

- (4) Footballer
- (5) Journalist
- 28. Who has won Maiden Miami Opens Title 2023?
 - (1) Jannik Sinner
 - (2) Novak Djokovic (3) Daniil Medvedev (4) Carlos Alcaraz

 - (5) Andrey Rublev
- 29. Who has won wild Australian Grand Prix 2023?
 - (1) Lewis Hamilton (2) Charles Leclerc
 - (3) Sergio Perez
- (4) Max Verstappen
- (5) Kelly Piquet
- The recently launched book, "Courting India: England, 30. Mughal India and the Origins of Empire" has been authored by whom?
 - (1) Dharmendra Pradhan
 - (2) Rasheed Kidwai
 - (3) Devika Rangachari
 - (4) Sreeram Chauliahas
 - (5) Nandini Das
- 31. According to a recent report by the World Bank, India's GDP growth is predicted to slow down to what percent in the fiscal year 2024?
 - (1) 7.2%
- (2) 5.8%
- (3) 4.4%

- (4) 8.1%
- (5) 6.3%
- 32. Indian Prime Minister Narendra Modi has been invited by which country for the Bastille Day parade, which is scheduled for July 14th?
 - (1) Germany
- (2) Italy
- (3) France

- (4) Spain
- (5) Russia
- 33. Who has become the first woman President of "The Indus Entrepreneurs (TiE) Rajasthan"?
 - (1) Kannan Ramesh (2) Rajini Bhandari
 - (3) Shibu Laddha (4) Sheenu Jhawar
 - (5) Kamala Singh
- 34. What is the name of first women selected by NASA for Artemis II Moon Mission?
 - (1) Jessica Meir
- (2) Christina Koch
- (4) Peggy Whitson (3) Anne McClain
- (5) Kathleen Rubins
- 35. International Day for Mine Awareness 2023 has recently been observed on which day of April?
 - (1) 1st April
- (2) 2nd April
- (3) 3rd April

- (4) 4th April
- (5) 5th April
- 36. Which country has successfully launched the world's first ferry that runs on liquid hydrogen?

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- (1) Norway
- (2) Finland
- (3) Iceland
- (5) Denmark (4) Sweden

3 | Page

- Which country has emerged as the winners in both men's and women's categories at the 4th Asian Kho Kho (2) Bangladesh
- (1) India

37.

- (3) Bhutan
- (4) Indonesia **(5)** Iran
- 38. Who has successfully conquered the peak of Mount Kilimanjaro in South Africa while wearing a traditional Gaddi dress (Luanchadi)?
 - (1) Premlata Agrawal
 - (2) Arunima Sinha

Championships?

- (3) Anjali Sharma
- (4) Malavath Purna
- (5) Shivangi Pathak
- 39. Gregoria Mariska Tunjung has won the Women's singles category at the Madrid Spain Masters 2023 finals by defeating whom?
 - (1) PV Sindhu
- (2) Liu Sheng Shu (3) Tan Ning

- (4) Putri Kusuma
- (5) Apriyani Rahayu
- 40. Indian Air Force will participate in "Cope India" fighter training exercise with which country?
 - (1) Russia
- (2) USA
- (3) China

- (4) Canada
- (5) United Kingdom
- 41. With which country India has recently signed first Defence Cooperation Agreement to strengthen bilateral relations?
 - (1) Bulgaria
- (2) Hungary (5) Slovakia
- (3) Romania

- (4) Serbia
- 42. Reserve Bank of India has appointed whom as executive director? (2) Malvika Sinha
 - (1) Uma Shankar
 - (3) Sudarshan Sen (4) Neeraj Nigam (5) Ramachandra Raju
- 43. India's G20 EMPOWER 2023 based on advancing women's leadership in the Private Sector is scheduled to be held in which state?
 - (1) Karnataka
- (2) Delhi
- (3) Kerala

- (4) Bihar
- (5) Maharashtra
- What is the theme of National Maritime week 2023?
 - (1) Shipping: indispensable to the world
 - (2) Amrit Kaal in Shipping
 - (3) Sustainable Shipping
 - (4) Indian Ocean of opportunity
 - (5) Seafarers: at the core of shipping's future
- 45. Which country has recently launched Ofek-13 spy satellite into orbit?
 - (1) Israel (4) Turkey
- (2) Russia (5) Syria
- (3) Japan
- 46. Which Government agency has recently celebrated its Diamond Jubilee on 1st April 2023?
 - (1) Central Bureau of Investigation
 - (2) Enforcement Directorate
 - (3) National Investigation Agency
 - (4) Intelligence Bureau
 - (5) Central Vigilance Commission
- 47. Union Minister Sonowal has launched which mobile app of National Logistics Portal Marine?
 - (1) cVIGIL
- (2) SAGAR-SETU (4) m-Logistics
- (3) Self4Sea
- (5) SAGAR-SEWA
- 48. Which state has topped in India Justice Report 2022 among large states?

- (1) Tamil Nadu
- (2) Telangana
- (3) Karnataka

- (4) Rajasthan
- (5) Uttar Pradesh
- **49.** What is the name of the new E-Commerce initiative launched by PhonePe?
 - (1) Smart Shop App (2) Pincode App
 - (3) Cobots App
- (4) Shopsy App
- (5) Phonepe Mall App
- **50.** Who has been appointed as the 40th president of FICCI Ladies Organisation?
 - (1) Jayanti Dalmia (2) Sudha Shivkumar
 - (3) Poonam Mahajan (4) Pooja Chauhan
 - (5) Sudha Shivkumar

General English

Direction (51-58): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

At 3.25am on June 9, Theresa May spoke from Maidenhead having been returned as a member of parliament. Some constituencies had yet to declare, but the results so far indicated a hung parliament. The country, Mrs. May said, needed a period of stability. Her implication was clear. She would not stand down yet. It seemed inevitable, though, that a prime minister who had gambled away her party's majority would soon have to jump, lest she be pushed. Mrs. May has pulled her premiership back from that precipice. After months of plotting by rivals, the rumblings of insurrection have quietened. Mrs. May now feels emboldened. "I am not a quitter", she told journalists en route to Japan. She even went so far as to say that she wants to fight the next election as Tory leader. That would be an error. Theresa May may have many merits, but winning elections does not appear to be one of them. She took on a flawed leftwinger with scarcely two years' experience in frontline politics, who could not even command the support of his own MPs and who had a prospectus that would bankrupt the country. Even so, she could still not win convincingly. A snap election was a good idea, but it required an effective campaigner. If Mrs. Thatcher was the Iron Lady, Mrs. May was wooden. Her ammunition was not the force of her ideas, arguments or personality, but a few windy mantras. "Strong and stable leadership in the national interest" quickly evolved from slogan into self-satire. In truth the prime minister probably knows that. Asked whether she intended to stand down in 2019, she had little choice but to dig in. Any suggestion of a time limit would have fomented speculation and distracted from government. Mrs. May has learned from the experiences of Tony Blair and David Cameron, both of whom spent too much time batting away the label of "lame duck" once they specified windows for their departures. In any case, now is not the time for new leadership. Tired as Mrs. May's slogan became, it was right. The country does need stable leadership. Brexit negotiations are already proving slow and difficult. The European Union does not want to talk about trade until Britain agrees to settle its bill. The longer this argument goes on, the more panicked business will get. Any disruption to the negotiating timetable would weaken Britain's position. As high a priority is to keep Jeremy Corbyn out of Downing Street. Even in times of economic stability his proposed programme of high taxes, unconstrained borrowing and nationalisation of industry would impoverish the country and wreck the UK's global competitiveness. In a period of immense disruption and uncertainty for business thanks to Brexit, the chaos would be worse still. The longer Mrs. May keeps Mr. Corbyn out, the harder it will be for him to get in. Open warfare in Tory ranks would be an invitation. Any Conservative MPs who think themselves worthy

successors to Mrs. May should therefore stay loyal and bide their time. The moment will come for a new leader and, if the Tories want to win again, it will probably come before the next election. The prospect of Boris Johnson or David Davis does not seem a panacea, and there are few obvious leaders-in-waiting elsewhere on the front bench. Nevertheless, there may be untapped reserves of talent in more junior ranks. Unfamiliar faces will emerge at some stage. For now the Conservatives' main concern should be to shepherd the country through its departure from the EU. Mrs. May wants to refocus on social justice, too. That is all well and good, but with a working majority of zero for votes on such issues, she will have little room for manoeuvre. Brexit, as the prime minister was once fond of saying, means Brexit, and probably not much else.

Direction (51-52): Choose synonyms of the given word as used in the passage

51. Implication

(1) Innuendo

- (2) Aghast
- (3) Meaning

- (4) Saying
- (5) None of these

52. Manoeuvre

(1) Jockey

- (2) Fight
- (3) Flight

- (4) Leaving
- (5) None of these

Directions (53-54): Choose antonyms of the given word as used in the passage

53. Impoverish

(1) Cliff

(2) Crag

(3) Enrich

- **(4)** ruin
- 54. Fomented

(4) Neglect

- (2) Abet
- (3) Arouse

- (1) Brew
- (5) None of these

(5) None of these

- **55**. What does the phrase 'Bide their time' mean?
 - (1) wait for opportunity
 - (2) play with each other
 - (3) strike at best
 - (4) create fear in time
 - (5) None of these
- **56.** What if there is no common ground reached within Britain?
 - (1) It will lead to their annexation.
 - (2) People will revolt.
 - (3) Economic stability would be the hardest thing possible.
 - (4) Businesses will move to newer avenues.
 - (5) None of these.
- 57. Why does Mrs. May need to keep out Mr. Corbyn?
 - (1) He has everything she doesn't.
 - (2) They are friends.
 - (3) It would be detrimental for the economy.
 - (4) She needs him as a secretary.
 - (5) None of these.
- **58**. What was Theresa may trying to actually say?
 - (1) She has more money than anyone else.
 - (2) She has already won it and need not do more.
 - (3) Confidence will wreak havoc on opposition despite her losses in previous elections.
 - (4) She is going to go down till end.
 - (5) None of these.

Directions (59-65): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

America enjoyed its best quarterly growth in more than two years between March and June as high-spending consumers and businesses kept the economy in rude health. Officials revised their estimate of growth in the second quarter to 3 per cent, up from 2.6 per cent, making it the best three-month period since the first quarter of 2015. Economists had expected a smaller upward revision to 2.7 per cent. After a slow start to the year, with growth of only 1.2 per cent in the first quarter, the US has surged ahead on the back of mounting confidence among households and companies. The International Monetary Fund is forecasting annual GDP growth of 2.1 per cent both this year and next. Quarterly growth of 3 per cent, an annualized rate that equates to about 0.75 per cent in the UK, came as other data showed private employers stepping up recruitment in August. They added 237,000 jobs, up from 201,000 in July. With the US growing strongly and the economy at almost full employment, the US Federal Reserve is expected to press ahead with plans to start unwinding its \$4.2 trillion quantitative easing programme next month and to raise interest rates again in December. One risk is the impact of Hurricane Harvey on oil-rich Texas. Gregory Daco, chief US economist at Oxford Economics, said: "We expect Harvey to cut about 0.2-0.3 percentage points from third quarter growth." Even so, Mr. Daco forecasts that the economy will grow by 2.5 per cent between June and September and meet the International Monetary Fund's prediction for the full year. Despite the bright outlook, US growth this year is on course to fall short of President Trump's target of 3 per cent, well above the economy's cruising rate of about 2.4 per cent. The president had hoped to propel the economy this year with a mix of tax cuts, deregulation and infrastructure spending but has so far failed to pass any economic legislation. Markets are beginning to question if he will deliver. Figures show that the private sector did the heavy economic lifting in the quarter, in spite of the president's plan for a fiscal stimulus. Consumer spending, worth more than two thirds of the economy, grew at 3.3 per cent, the fastest in a year, reflecting more spending on motor vehicles, mobile phones, housing and utilities than estimated. The figures was revised up from 2.8 per cent in July and accounted for the bulk of the pick-up in the second quarter. Businesses also helped to carry the economy, with spending on equipment leaping at a rate of 8.8 per cent, the fastest pace in nearly two years. Wage growth has been sluggish, though. "Overall, it was a solid report and indicative of more upbeat economic momentum heading into the latter half of 2017," Mr. Daco said. "Business investment and net trade are both firmer on the heels of a firmer global backdrop and weaker dollar. Consumer spending is being supported by rising employment and gently accelerating wage growth though we note that the recent savings dip indicates more moderate consumer outlays in the second half." With GDP quickening in the second quarter, the economy grew 2.1 per cent in the first half of 2017, up from 1.9 per cent before the latest revision.

59. Choose Synonym for the given word **Sluggish**

(1) Slack

(2) Quick

(3) Adept

(4) Usual

(5) None of these.

60. Choose Antonym for the given word **Unwinding**

(1) Disentangle

(2) Straighten

(3) Twist

(4) Adage

(5) None of these.

 Choose synonym for the given word Rude

- (1) Strong (2) Weak (3) Decaying (4) Old (5) None of these
- **62.** Which of the given statements is true in context of the passage?
 - (1) The annual forecasting growth is of 2.1 per cent both this year and next.
 - (2) There has been no decline whatsoever.
 - (3) People have spending too less.
 - (4) There are losses in future surely.
 - (5) None of these.
- 63. Which of the following are true in context of the passage?
 - (1) Jobs went up 237,000 from 201,000 in July.
 - (2) GDP grew 2.1 percent up from 1.0 percent
 - (3) Both a and b.
 - (4) Markets do not question the president.
 - (5) None of these.
- **64.** Which of these is the prime indicator of the GDP as meant in passage?
 - (1) Consumer Spending
 - (2) Role of markets
 - (3) Banks
 - (4) Government Policies
 - (5) None of these.
- **65**. Why had the economists kept rates at a risk below certain points?
 - (1) They were sure of not achieving it
 - (2) They are against government
 - (3) Markets kept changing
 - (4) Environmental Factors
 - (5) None of these.
- **Directions** (66-70): In each of the following questions a short passage is given with one of the lines in the passage missing and represented by a blank. Select the best out of the five answer choices given, to complete the passage.
- 66. It is the great escape that no one has ever heard of and it never stood much chance of being turned into a Hollywood movie. In March 1945, 83 German officers tunnelled out of their hut in a prisoner of war camp in Bridgend, south Wales, while their guards dozed.

 ______the derelict remains of Camp 198, also known as Island Farm. Remarkably, much of the tunnel is still intact, propped up with benches stolen from the camp canteen and dozens of wooden bed legs.
 - (1) There has been uproar about
 - (2) Few people knew
 - (3) Also they are behaving as if the entire area has
 - (4) The 12-metre long tunnel through which they crawled to freedom has been found by archaeologists investigating
 - (5) None of these.
- 67. Almost two patients die a month on average after failings by the ambulance service, _____, a review of coroners' reports has found. Coroners in England and Wales have written to ambulance services or call handlers 86 times since July 2013 warning them that they need to make changes to prevent future deaths.
 - (1) including delays or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (2) excluding delays or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (3) including delays or a fails to recognize the severity of symptoms
 - (4) including delayed or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (5) None of these.

- 68. The last time Prince William and Prince Harry gazed at the flowers and pictures left at the gates of Kensington Palace it was during the most traumatic period of their lives. It was 20 years ago, their mother had just died and, ______the sea of bouquets and other offerings left by thousands of Diana, Princess of Wales's admirers.
 - (1) against their will they had been paraded in public to aspect
 - (2) against their will they had been paraded in public to expect
 - (3) against their will they were been paraded in public to inspect
 - (4) against their will they had been paraded in public to inspect
 - (5) None of these.
- 69. A six-hour programme that blends the voices of dementia sufferers with classical music is to air on the BBC. ____on Radio 3 as part of the station's "slow radio" drive. Other new commissions include a celebration of the 500-mile walk undertaken by Johann Sebastian Bach to hear a performance by the organist Dietrich Buxtehude in 1705.
 - (1) It is a major breakthrough as it aired on
 - (2) It will be broadcast uninterrupted on the night of October 15
 - (3) It is aired everyday
 - (4) It will be broadcast uninterruptingly on the night of October 15
 - (5) None of these.
- 70. Whitehall is sending teams of Civil Service spin-doctors to improve the image of governments in the Middle East, North Africa and South America. _____ "consultancy services" in areas including "crisis communications" and establishing "political clarity". Clients include Jordan, Tunisia, Ukraine and Afghanistan, and introductory meetings have taken place with the governments of Egypt and Algeria
 - (1) A unit has been created in the prime minister's office to offer
 - (2) Greatest unit has been created in the prime minister's office to offer
 - (3) The unit has been created in the prime minister's office to offer
 - (4) A unit has been created on the prime minister's office to offer
 - (5) None of these.
- **Directions (71-75):** Various statements are given for the questions below. Choose the options corresponding to them mentioning the incorrect statements. If all the statements are correct then choose none of these as your answer.
- **71**. **A.** The Brexit negotiations are deadlocked after an "intense" talks in which both sides
 - **B.** refused to give ground over the size of Britain's divorce bill.
 - **C.** The latest round concludes today with a joint press conference by David Davis and Michel Barnier, the EU's chief negotiator,
 - **D.** but the two men remain at loggerheads over the financial settlement that the government should pay to the EU.
 - (1) Only A (2) Only B
 - (3) Both C and D (4) Both C and A
 - (5) None of these
- **72**. **A.** Doctors could try to re-grow the damaged brains of Parkinson's disease patients with grafts of skin cells after a successful experiment in monkeys.

- **B.** About 130,000 Britons are affected by the condition; where the brain cells responsible for producing an important messenger chemical slowly die off,
- C. Impairing patient's ability to control their movements.
- **D.** There is as yet no treatment that can reverse the decay.
- (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Only C

- (4) Only D
- (5) None of these
- 73. A. If not quite a bang, the Venice Film Festival was certainly launched with buckets of smarts, style and swaggering ambition, by Matt Damon and Alexander Payne.
 - **B.** The actor and director have brought us Downsizing, a sci-fi comedy satire and purports to be about environmentalism and the end of the American consumer dream,
 - **C.** But actually about something much more intimate, and simultaneously more expansive.
 - (1) Only A
- (2) Both B and C
- (3) Only C

- (4) Both B an A
- (5) None of these
- **74.** A. A personalized gene therapy for cancer has been approved for use on humans for the first time, raising hopes to a new class of medicine. (hopes for a)
 - **B.** Experts said that the "historic" decision by American regulators to license the treatment, in which a patient's cells are genetically altered to help the immune system fight leukemia, would pave the way for similar drugs to be used in the UK.
 - C. The approach has yielded spectacular results in clinical trials, including saving the life of a one year-old British girl at Great Ormond Street Hospital in London, but concerns have lingered about its toxicity.
 - (1) Only A
- (2) Both A and B
- (3) Only B

- (4) Only C
- (5) None of these
- **75**. **A**. Eton College has suffered a second blow at the exam cheating scandal after it emerged that pupils' marks had been disallowed in a second subject.
 - **B.** Eton pupils studying art history have their marks in one paper disqualified after the exam board, Cambridge International Examinations (CIE), investigated reports that pupils at the school had prior knowledge of the questions.
 - **C**. The news follows the departure of a deputy head teacher after he was alleged to have circulated exam questions.
 - **D**. Sixth formers taking economics had their final results altered.
 - (1) Both C and D
- (2) Both D and B
- (3) Both A and B
- (4) Both A and C
- (5) None of these
- **Directions (76-78):** Sentences given in each question, when properly sequenced form coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of sentences amongst the five choices given to construct the paragraph.
- 76. A. The White House has discounted the possibility of a diplomatic resolution to the nuclear stand-off with North Korea.
 - **B.** that has helped maintain peace on the Korean peninsula, that neither side is willing to use nuclear weapons first.
 - **C.** accusing Pyongyang of trying to blackmail the US and its allies
 - **D.** The return to sabre rattling will raise concerns that Mr. Trump may destroy the brittle understanding
 - E. President Trump distanced himself from a resumption of talks, tweeting: "The US has been talking to North

Korea, and paying them extortion money, for 25 years. Talking is not the answer!"

(1) EACDB

(2) ACEDB

(3) ABCDE

(4) DEBAC

- (5) None of these
- **77**. **A.** A spokesman for the coalition said it may go further and bomb the convoy itself if it carried on towards Iraq
 - **B.** an enclave on the Lebanon-Syria border where they had been surrounded by the Lebanese army and Hezbollah.
 - **C.** The US-led coalition bombed the route of a convoy of lsis fighters travelling across Syria yesterday after a controversial deal that allowed them to escape a siege.
 - **D.** Coalition forces attacked a bridge and a road in Isisheld territory, hitting vehicles used by Isis that were not part of the convoy.
 - **E.** A statement said the coalition "was not party to" the deal, which allowed 300 Islamic State militants to leave

(1) EDABC

(2) EBCAD

(3) CEBDA

(4) ECABD

(5) None of these

- **78**. **A.** Ms Rwigara attempted to challenge Mr Kagame in elections held three weeks ago but was disqualified on a technicality.
 - **B.** Friends of Diane Rwigara, 35, said that police had "invited" her for interrogation over allegations of tax evasion and forgery.
 - **C.** A leading Rwandan opposition politician who spoke out against President Kagame's autocratic regime was missing last night after police raided her home.
 - **D.** Officers confirmed that they had searched Ms Rwigara's house on Tuesday.
 - E. She vowed to continue fighting against his "repressive" government.

(1) ABDEC

(2) ACDEB

(3) CBAED

(4) CBEDA

(5) None of these

- **Directions (79-80):** In given questions a paragraph is given with some phrases/idioms/words in bold. Choose the options which can replace them correctly. If no change is required select none of these.
- 79. President Maduro's first parliament is planning to put Venezuelan opposition leaders who backed international sanctions against the government on trial for treason.

(1) great

(2) thankful (3) sham

(4) perfect

(5) None of these

80. A source close to the company said there had not been a particular event that led to the change or a **falling** out with the Adderley family, who launched the business from a market stall in 1979 and retain more than 50 per cent of the shares.

(1) difference

(2) rising

(3) dividing

(4) fight

(5) None of these

Directions (81-85): In the passage given below there are blanks which are to be filled with the options given below. Find out the appropriate pair of words in each case which can most suitably complete the sentence without altering the meaning of the statement.

America enjoyed its best quarterly growth in (81) ____than two years between March and June as high-spending consumers and businesses kept the economy in (82) ____health. Officials revised their estimate of growth in the second quarter to 3 percent, up from 2.6 per cent, making it the best three-month period since the first quarter of 2015. Economists had expected a smaller upward (83) ____to 2.7 per cent. After a slow start to the year, with growth of only 1.2 per cent in the first quarter, the US has surged ahead on the back of mounting confidence among households and companies.

The International Monetary Fund is (84) ____annual GDP growth of 2.1 per cent both this year and next. Quarterly growth of 3 percent, an annualized rate that equates to about 0.75 percent in the UK, came as other data showed private employers stepping up recruitment in August. They added 237,000 jobs, up from 201,000 in July. With the US growing strongly and the economy at almost full employment, the US Federal Reserve is expected to press ahead with plans to start (85) _____ its \$4.2 trillion quantitative easing programme next month and to raise interest rates again in December.

81. (1) less

82.

83.

85.

(2) more (5) None of these (3) over

(4) among

(2) high

(3) dwindling

(3) revision

(1) easy (4) rude

(1) surge

(5) None of these

(2) price

(5) None of these

(4) range84. (1) forecasting

(2) forbearing

wing (4) depicting

(3) foreshadowing(5) None of these

(3) keeping

(1) unwrapping(4) unwinding

(2) continuing (5) None of these

Directions (86-90): Various statements are given for the questions below. Choose the options corresponding to them mentioning the incorrect statements. If all the statements are correct then choose None of these as your answer.

86. A. Consumer confidence rebounded in August according to a long-running index against a more upbeat economic backdrop on inflation, jobs and public finances.

- **B.** The GfK consumer confidence index rise 2 points to a negative balance of -10, marking a pick-up from July when consumers were more pessimistic about the state of the general economy than in any month since July last year in the immediate aftermath of the Brexit referendum.
- **C.** There have been several more upbeat economic figures released in August which are likely to have increased optimism, including inflation remaining at 2.6 per cent.
- **D.** the national debt shrinking thanking to the first July surplus for 15 years, and employment surging to record highs.

(1) Only A and B

(2) Only B and D

(3) Only C and A

(4) Only A and D

(5) None of these

- **87**. **A.** The rapid growth in consumer credit cooling in July amid a squeeze on household spending but mortgage approvals have risen to their highest level in more than a year.
 - **B.** Consumer credit, which includes borrowing on credit cards, overdrafts and car finance schemes, rose by 9.8 per cent from a year earlier.
 - **C.** This was down from 10 per cent in June and the weak increase since April 2016, according to the Bank of England.
 - **D.** Credit rose by £1.2 billion on the month and was below the £1.5 billion that economists had been expecting, with £400 million on credit cards and £700 million on other loans.

(1) Only B and A

(2) Only A and C(4) Only C and A

(3) Only B and C (5) None of these

88. **A.** A new robot capable of withstanding the force equivalent of a tackle by an England rugby prop is to be

deployed inside Britain's high pressure gas pipelines for the first time.

- B. National Grid has spent almost £6 million developing the device in order to inspect previously unreachable sections of the network.
- C. It could save the utility company £60 million over the next two decades because it should obviate the need for a number of excavations.
- **D.** National Grid is responsible for maintaining almost 8,000km of underground pipelines that transmit gas around the UK at high pressure.
- E. More than half in the network is already past its planned 40-year life, raising the risk of corrosion and leaks.
- (1) Only A and B
- (2) Only B and C
- (3) Only C and E
- (4) Only A and E
- (5) None of these
- 89. A. Roger Payne pads across a wet field in West Sussex in a bright yellow bodysuit, the cloud from his hand pumped smoker dancing around him as he walks.
 - B. He looks like an eccentric priest who has taken his thurible to Glastonbury.
 - C. There might not be any revelers but Mr Payne has a workforce of 35 million. For better or worse nature has designed honey bees to work themselves to death in the pursuit of sweet productivity
 - (1) Only A and B
- (2) Only A and C
- (3) Only B

- (4) Only A
- (5) None of these
- A. A British man allegedly responsible of hacking Lloyds' 90. online banking system in January has been extradited from Germany to face charges.
 - B. The National Crime Agency said that Daniel Kaye, 29, of Surrey is accused of using an infected network of computers to attack Lloyds and Barclays.
 - C. Lloyds' services were disrupted and Barclays fended off an assault.
 - **D.** The charges come after the NCA and Germany's federal criminal police office launched an investigation. Mr Kaye is appearing today at Westminster magistrates' court.
 - (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Only C

- (4) Only D
- (5) None of these

Quantitative Aptitude

- **Directions** (91-95): What approximation value will come in place of question mark (?) in the given questions? (You are not expected to calculate the exact value.)
- 91. 105.27% of 1200.11 + 11.80% of 2360.85 = 21.99% of ? + 1420.99
 - (1) 500
- **(2)** 240
- (3) 310

- (4) 550
- (5) 960
- 0.98% of 7824 + 4842 / 119.46 ? = 7892
 - **(1)** 30
- **(2)** 60
- (3) 40

(4) 50

93.

95.

- **(5)** 70
- $(41.99^2 18.04^2) / ? = (13.11)^2 138.99$
 - **(2)** 12
- **(1)** 48 **(4)** 84
- **(5)** 128
- **(3)** 72
- 94. $(24.96)^2 / (34.11 / 20.05) + 67.96 - 89.11 = ?$ (1) 884
 - (2) 347
- (3) 252

- **(4)** 454
- **(5)** 366
- $\sqrt{(2025.11)} \times \sqrt{(256.04)} + \sqrt{(399.95)} \times \sqrt{?} = 33.98 \times 40.11$
- **(1)** 1682
- **(2)** 1024
- (3) 1582

- (4) 678
- (5) 1884

Direction (96-100): Study the table and answer the given question

Colleges	Total No of students in 2011	Respective ratio of boys and girls in 2011	Total No of students in 2012	Respective ratio of boys and girls in 2012	Total No of students in 2013	Respective ratio of boys and girls in 2013
A	924	4:7	690	11:12	860	13:7
В	836	13:6	1176	9:5	1260	10:11
С	918	10:17	884	10:7	924	5:7
D	806	8:5	585	4:5	722	10:9
E	792	11:7	1035	10:13	979	5:6

96. The average number of boys from A and D in the year 2011 is-

what percent of number of girls in C from 2011? (approx.)

- **(1)** 90
- **(2)** 95
- **(3)** 85

- **(4)** 72
- **(5)** 80
- 97. What is the respective ratio between total number of students in college C and E together in 2011 and total number of students in College D and E together in 2012?
 - (1) 21:20
- (2) 17:16
- (3) 13:12

- (4) 19:18
- (5) 23:22
- 98. Only 25% of students in E from 2011 were related to sociology. If 100 boys in college E in 2011 were related to sociology, how many girls in the same college in the same year were related to sociology?
 - **(1)** 200
- **(2)** 100
- **(3)** 98

- **(4)** 92
- **(5)** 120
- In college D, 80% girls purchase science books in 2012. 99. If the average cost per book purchased by college D in 2012 was Rs.396. What was the amount spent by the girls in college D for purchasing books in 2012?
 - (1) Rs. 1,09,670
- (2) Rs. 1,02,960 (4) Rs. 1,04,240
- (3) Rs. 1,08,940 (5) Rs.1,06,360
- 100. What is the total number of girls in all the given colleges in 2011?
 - (1) 2048
- (2) 2254
- (3)2086

- (4) 2188
- **(5)** 1992
- Sukumar borrowed a total amount of Rs.32500 from his three friends Raj, Gokul and Dhamu. All of his friends apply different rates of interest in such a way that Raj applies 12%, Gokul applies 16% and Dhamu applies 18% interest rate respectively and total he gives Rs.5090 as interest. If the amount that Sukumar had taken from Raj is 18/25 of the amount taken from Dhamu, then find that what amount Sukumar has taken from Gokul?
 - **(1)** 11000
- (2) 13000
- (3) 14000

(3) 5%

(4) 16000

(1) 10%

- (5) None of these
- 102. Sudhev marks up all Jeans in his shop 20% higher. He gave 25% discount on 2/5th of the total Jeans and 12% discount on 1/4th of the total Jeans. If Sudhev gets an overall profit of 2.3%, then what percentage of discount should be given by Sudhev to customers on the remaining Jeans.

(2) 25%

- (4) 7% (5) None of these
- 103. What is the age of Ganesh's Mother at the time of his sister's marriage? Ganesh was born 30 years after his Father was born. His sister was born 25 years after his Mother was born. The sum of the ages of those four members at present is 105 years. His sister will get married 5 years from now and will leave the family. Then the sum of the ages of those three members at that time is 110 years. What is the age of Ganesh's Mother at the time of his sister's marriage?

- (1) 25 years
- (2) 42 years
- (3) 45 years

- (4) 40 years
- (5) None of these
- 104. What value the speed of the trains reduced? At 11:00 AM a train with a speed of 72 Km/hr started from Station P towards Station Q while at same time another train started from station Q with a speed of 90 Km/hr towards station P. Both trains are expected to cross each other at 3:30 PM. Due to signal problem arising at 2:00 PM, the speeds of the both trains reduced by same value, then they crossed each other at 6:30 PM.
 - (1) 54 km/hr
- (2) 34 km/hr
- (3) 45 km/hr

- (4) 76 km/hr
- (5) Cant be determined
- 105. Approximately what is the total amount returned by Sukumar? Sukumar took an educational loan from a bank for his 2 years course of Msc. He took the loan of Rs.5 lakh such that he would be charged at 7% p.a. at CI during his course and at 9% CI after the completion of the course. He returned half of the amount which he had to be paid on the completion of his studies and remaining after 2 years.
 - (1) Rs. 674933.45
- (2) Rs. 947285.92
- (3) Rs. 628045.45
- (4) Rs. 626288.92
- (5) None of these
- 106. T can do a piece of work in 45 days and U can do same work alone in 60 days. If on the first day, S worked alone and on the second day, S and T worked together and on the third day, S and U worked together. S can do a piece of work in 30 days, If they repeat the cycle as follows then in how many days total work can be completed?
 - (1) 21 days
- (2) 7/8 days
- (3) 21 $\frac{5}{6}$ days

- (4) 4/9 days
- (5) None
- The cost of packaging of the apple is 20% the cost of 107. fresh apples themselves. The cost of apples increased by 30% but the cost of packaging decreased by 50%, then what is the percentage change of the cost of packed apples, if the cost of packed apples is equal to the sum of the cost of fresh apples and cost of packaging?
 - (1) 14.5%
- (2) 16.66%
- (3) 14.33%

- (4) 13.66%
- (5) None of these
- 108. Find kavin's savings % in the year as compared to his annual income of Rs.50000? Kavin's average monthly expenditure for the first four months of the year was Rs. 2600. For the next five months, the average monthly expenditure was Rs.400 more than what it was in the first four months. Then he spent Rs.5600 in the remaining three months of the year.
 - (1) 42%
- (2) 48%
- (3) 38%

- (4) 24%
- (5) 28%
- 109. A boy rows to a certain place and comes back, but by mistake he covers 2/3rd more distance while coming back. The total time for this journey is 20 hours. The ratio of speed of boat to that of stream is 2:1. If the difference between upstream and downstream speed is 24km/hr, then how much time will the man take to reach the starting point from his present position?
 - (1) 2hr 13mins
- (2) 1hr 30 mins
- (3) 2hr 30mins

- (4) 1hr 40 mins
- (5) 3 hr 13 mins
- Three different categories of jobs A, B and C. The 110. average salary of the students who got the job of A and B categories is Rs. 32 lakh per annum. The average salary of the student who got the job of B and C category is 54 lakh per annum. And the average salary of those students who got the job of A and C is Rs.44 lakh per annum. The most appropriate (or closest) range of average salary of all the three categories (if it is known

- that each student gets only one category jobs i.e, A, B and C):
- (1) lies between 30 & 44
- (2) lies between 48 & 56
- (3) lies between 38 & 54
- (4) lies between 49 & 50
- (5) None of these
- 111. Krish and Raisa got married 9 years ago when the age of Raisa was 20% less than Krish. 6 years from now the age of Raisa will be only 12.5% less than Krish. Now they have six children including single, twins and triplets and the ratio of their ages is 2:3:4 respectively. What can be the maximum possible value for the present age of this family?
 - (1) 154 years
- (2) 121 years
- (3) 115 years

- (4) 183 years
- (5) None of these
- 112. A Man mixes 240 kg of Wheat at the rate of Rs.15 per kg with some Ragi at the rate of Rs.25 per kg. He sells this mixture of wheat and Ragi at the rate of Rs.26 per kg and makes a profit of 30%. Find the quantity of Ragi mixed with the Wheat.
 - (1) 305 kg
- (2) 275 kg
- (3) 250 kg

- (4) 240 kg
- (5) None of these
- Ashwin, Bala and Chandru start a business in partnership with initial investments of Rs. 4200, Rs. 3600 and Rs. 2400 respectively. After 4 months from the start of the business, Ashwin invests an additional amount of Rs. 1000 in the business. After 6 months from the start of the business Bala and Chandru invest additional amounts in the respective ratio 1: 2. After 10 months they get a total profit of Rs. 2820. If the share of Ashwin in profit be Rs. 1200, what was the additional investment made by Bala?
 - (1) Rs. 520 (4) Rs. 480
- (2) Rs. 400
- (3) Rs. 550

- (5) None of these
- In a carom competition involving some boys and girls, every player needs to play exactly one game with every other player. It was found that in 190 games, both the players were girls and in 435 games, both players were boys. What is the number of games in which one person was a boy and other person was a girl?
 - (1) 200
- **(2)** 400
- (3) 600

- (4) 800
- (5) None of these
- 115. A seller purchases a bangles and a ring for Rs.195. He sells them making a profit of 5% on the bangles and 8% on a ring. He earns a profit of Rs.15. The difference between the original prices of the ring and the bankers is equal to?
 - (1) Rs.195
- (2) Rs.175
- (3) Rs.165

- (4) Rs.155
- (5) None of these

Directions (116-120): In each of the following number series, a wrong number is given. Find out the wrong number.

- 6, 11, 18, 28, 38, 51, 66
 - **(1)** 28 **(4)** 66
- **(2)** 11
 - **(5)** 38
- 117. 74, 58, 50, 45, 44, 43
 - **(1)** 44 **(4)** 43
- **(2)** 45 **(5)** 58
- (3) 50

(3) 51

- 93, 62, 31, 12, 4.133, 1.18
 - **(1)** 31 **(4)** 12
- (2) 1.18 **(5)** 62
- (3) 4.133
- 500, 250, 250, 375, 740, 1875, 5625
 - **(1)** 375
- **(2)** 740
- **(3)** 500

- **(4)** 1875
- **(5)** 5625

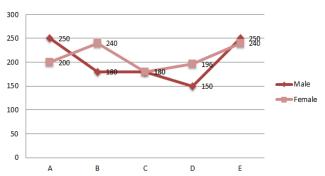
5000, 1000, 200, 45, 8, 1.6

(1) 5000 (2) 10000 **(5)** 1.6

(3) 45

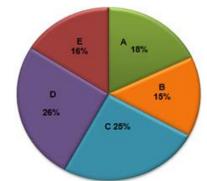
(4) 8

Direction (121-125): The following line graph shows males and females in 5 different state

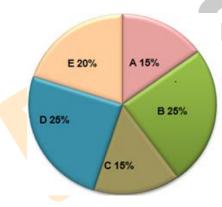


Pie 1 and 2 shows the % illiterate males and % literate females of different states respectively

Pie chart - 1 (% OF LITERATE MALES)



Pie chart - 2 (% OF LITERATE FEMALES)



121. What is the total number of illiterate females in state c?

(1)253

(2) 153

(3) 144

(4) 133

(5) None of these

122. The literate female in state B is what % more than the illiterate males in state C?

(1) 33.33

(2) 44.44

(4) Can't determine (5) None of these

(3) 55.44

What is the total number of illiterate females? 123

(2) 844

(3) 842

(4) Cannot determine(5) None of these

124. What is the total number of literate males?

(1) 834

(2) 823

(3) 814

(4) Cannot determine(5) None of these

125. The illiterate females in state A is what % more than that in state D?

(1) 15.64%

(2) 16.81%

(4) Can't determine (5) None of these

(3) 17.34%

Direction (126-130): Answer the following question based on the information given below.

> On a daily basis, there are two flights fly from India to Japan - flights A and B. Both flights provide three types of services - First Class, Business Class and Economy Class. On a certain day, flight B has 700 passengers and flight A has 25% more passengers than flight B. 8% of the total passengers of flight B are overseas First Class passengers. The number of Indian to overseas First Class passengers in flight B is in the ratio 3:2. The number of Indian Business Class passengers in flight A is one-ninth of the total passengers travelling to Japan on that day. Out of the 335 Economy Class passengers in flight A, 115 are overseas passengers. 20% of the total travelers to Japan, travel by Business Class in flight A. 20% of the passengers in flight B are Indians in the Economy Class. The First Class of flight A has Indian and overseas passengers in the ratio 5:4. The total number of first class passengers in flight A is 9/10th of the total Economy Class passengers in flight B. The Business Class of flight B has 10 more Indians than overseas passengers.

What is the difference between the total overseas passengers and the number of Indian passengers in flight A?

(1) 131

(2) 151

(3) 152

(4) 144

(5) 121

The number of Business Class passengers in both flights is approximately what percentage of the number of overseas passengers in all Classes, except Business Class?

(1) 151%

(2) 173%

(3) 169%

(4) 164%

(5) 183%

What is the ratio of the Indian passengers in the First and 128. Business Class of flight A to all the overseas passengers of flight B?

(1) 75:73

(2) 74:75

(3) 75:79

(4) 76:75

(5) Cannot be determined

129. The Economy Class passengers of both flights is approximately what percent of the total passengers travelling to Japan?

(1) 37%

(2) 32%

(3) 44%

(4) 39%

(5) None of the above

Owing to bad weather, all flights to Japan got cancelled. If the reimbursement amount is 25%, 30% and 35% for Business and First-Class passengers respectively, then what amount did the airline pay as reimbursement?

(1) Rs. 15 Lakhs

(2) Rs. 14.80 Lakhs

(3) Rs. 15.20 Lakhs (4) Rs. 15.75 Lakhs

(5) Cannot be determined

Directions (131-135): In each of these questions, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer

(a) if x < y

(b) if x > y

(c) if $x \le y$

(d) if $x \ge y$

(e) if x = y or relationship between x and y can't be established.

131. **I**. $4x^2 - 50x + 66 = 0$ II. $4y^2+15y+14=0$

(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

(5) e

132. **I**. 5x²=20x-15

II. $5y^2+23y=10$

(3) c

(1) a **(2)** b **(5)** e **(4)** d

Web:- https://tesmus.com

IBPS CLERK MAINS_2024

TEST ID - SBM - 87202355

I. $x^2 = (1728)^{1/3}$ II. $6y^2-31y+33=0$ (1) a **(2)** b **(3)** c

(4) d (5) e

II. 10x - 3y + 111 = 0134. I. 6x=8y+19 (1) a (2) b **(3)** c (4) d (5) e

135. I. x^2 -11x +18=0 II. $2y^2$ - 18y + 36=0(3) c (1) a **(2)** b (4) d **(5)** e

Directions (136-140): In each of the following questions, a question is followed by two statements. Read all the statements and find that which statements are required to answer the question and answer accordingly.

136 What is Ramesh's present age?

Ramesh is 5 years older than Suresh.

The ratio between the ages of Suresh and Ramesh is 4:5 respectively.

(1) Only II

(2) Only I

(3) Either I or II

(4) Neither I nor II

(5) Both I and II

What was the total compound interest on a sum after 137. three years?

I. The interest after one year was Rs. 100 and the sum was Rs. 1000.

II. The difference between simple interest and compound interest on a sum of Rs. 1000 at the end of two years was Rs. 10.

(1) Only II

(2) Only I

(3) Either I or II

(4) Neither I nor II (5) Both I and II

What is the marked price of the pen? 138

I. The marked price of the pen is 20% above the cost price of the pen.

II. When a discount of 25% is given on the marked price of the pen, the loss incurred is 10%. The cost price of the pen is Rs.300.

(1) Both I and II (2) Only I

(3) Neither I nor II (4) Only II

(5) Either I or II

139. In how many days, A, B and C together can finish the same piece of work

I. A and B can together finish the same piece of work in 6 days. B and C together can finish the same piece of work in 12 days. C and A can finish the same piece of work in 10 days.

II. The time taken by A alone to finish the same piece of work is 24 days less than time taken by C alone to finish the same piece of work.

(1) Only I

(2) Either I or II

(3) Neither I nor II

(4) Only II

(5) Both I and II

140 Every student in a school gets one ticket for a function. The school was charged total of \$6000 for these tickets. all of which were of equal value. What was the price of one ticket?

I. If the price of each ticket had been \$2 more, the total bill would have increased by 40%.

II. If the price of each ticket had been \$1 less, the total cost would have been 1,200 less.

(1) Only I

(2) Either I or II

(3) Only II

(4) Both I and II

(5) Neither I nor II

Reasoning Ability and Computer Aptitude

Direction (141-145): Study the following information carefully and answer the questions given below: In a certain code language,

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

'Movements resultant triumph' is coded as '12FN 2OL

'Essential terms for cricketer' is coded as '12LM 7MY 15PC 1IK'

'Feature follows careers' is coded as '16VP 1GP 13OU' 'Teenage session notes' is coded as '5HM 5GC 15ME'

How will 'Trained manager' be coded in that language?

(1) 6ZC 16RC

(2) 5ZE 16RC

(3) 5ZC 16RE

(4) 5ZC 16RC

(5) None of these

Which word is represented by '13ZS'?

(1) Follows

(2) Released

(3) Endeavour

(4) Woman

(5) None of these

How will 'Members' be coded in that language?

(1) 5YP

(2) 6YP

(3) 6VP

(4) 6YT

(5) None of these

'19RL 12LM 14ZE' would mean

(1) Stage for story

(2) Price different rate

(3) Stage for ancient

(4) Members work restriction

(5) traced back stories

How will 'Roots being correct' be coded in that language?

(1) 17AI 5RL 1LR

(2) 17IA 5LR 1RL

(3) 16IA 5RL 1LR

(4) 17IA 5RL 1LR

(5) None of these

Direction (146-150): Study the following information carefully and answer the questions given below:

Seven persons A, B, C, D, E, F and G are attend the meeting from Monday to Sunday. Each person works in different company N, J, T, P, R, L and Y but not necessarily in the same order. Three persons attend the meeting between A and B. Two persons attend the meeting between B and the one who works in company N. There are as many persons attends the meeting between A and the one who works in company N as between G and the one who works in company L. The one who works in company L attends the meeting after G. G does not attend the meeting before Thursday. Neither G nor B works in company N and company L. More than three persons sit between the one who works in company L and the one who works in company J. D attends the meeting before C and E. C does not attend the meeting on last day. Neither C nor E works in company N. E attends the meeting immediately after the one who works in company Y. B neither works in company T nor works in company P. C does not work in company P. A attends the meeting before B. Only one person attends the meeting between F and the one who works in company N.

146. Which of the following person works in company T?

(1) F

(3) Cannot be determined

(2) C **(4)** B

(5) None of these

Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?

(1) T-A

(2) R-C

(3) Y-F

(4) L-G

(5) P-D

Which of the following combination is true?

(1) C attends the meeting on Thursday

(2) B attends the meeting immediately after the one who works in company P

(3) E attends the meeting on last day and works in company T

- (4) Two persons attend the meeting between the one who works in company T and the one who works in company L
- (5) None is true
- **149.** How many persons attends the meeting between D and the one who works in company R?
 - (1) 2
- **(2)** 3
- (3) None

- **(4)** 1
- (5) None of these
- **150.** Which of the following person attends the meeting on Thursday?
 - (1) G
- **(2)** C
- (3) E

- (4) F
- (5) None of these

Direction (151-155): Study the following information carefully and answer the questions given below:

When a word and number arrangement machine is given an input line words and number, it arranges them following a particular rule. The following is the illustration of input and re-arrangement.

Input: involved 13 many 34 decision 53 42 solution constitution 27

Step I: ocsnitutitno 8 involved many 34 decision 53 42 solution 27

Step II: ocsnitutitno 8 edicisno 45 involved many 34 53 42 solution

Step III: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 many 53 42 solution

Step IV: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 amyn 12 53 solution

Step V: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 amyn 12 osulitno 16

Input: fought 24 difficulty 36 41 appreciate 57 limitation 73 people

- **151.** Which of the following element is fifth to the right of '12' in step II?
 - **(1)** 57
- **(2)** 41
- (3) limitation

- **(4)** 71
- (5) None of these
- 152. How many elements are there between 'idffciluyt' and '73' in step IV?
 - (1) 3
- **(2)** 2
- **(3)** 5
- **(4)** 4 **(5)** None of these
- 153. What number should be added to fourth element from the right end in Step III to make it as a perfect square?
 - **(1)** 5 **(4)** 7
- (2) 4 (5) None of these
- **(3)** 3
- **154.** Which of the following step number represents the second last step?
 - (1) Step V
- (2) Step II
- (3) Step III

- (4) Step IV
- (5) None of these
- **155.** If '12' and '15' are interchanges, which of the following element is third to the right of '15' in step V?
 - (1) eppoel
- (2) ofguth
- **(3)** 12

- **(4)** 27
- (5) None of these
- Direction (156-160): In each question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.
- **156. Statement I:** Unemployment in India is projected to witness marginal increase between 2017 and 2018, signaling stagnation in job creation in the country, according to a UN labour report.

- **Statement II:** The increase in unemployment levels and rates in 2017 will be driven by deteriorating labour market conditions in emerging countries
- (1) Statement I is cause and Statement II is its effect
- (2) Statement II is cause and Statement I is its effect
- (3) Both statement I and II are independent cause
- (4) Both Statement I and Statement II are effect of independent cause
- (5) Both statement I and Statement II are effects of some common cause
- **157. Statement:** Digital marketing tactics has proven to be the most cost-effective way to reach potential customers.

Assumptions: I. While it can be difficult to track the success of a traditional marketing campaign like a radio advertisement or mailer, every digital marketing tactic that you use is measurable.

- **II.** With digital marketing, you can ensure that the right consumers are viewing your content.
- (1) Only assumption I is implicit
- (2) Only assumption II is implicit
- (3) Either assumption I or assumption II is implicit
- (4) Neither assumption I nor assumption II is implicit
- (5) Both assumption I and assumption II is implicit
- 158. Statement: According to the online survey conducted by India Bytes in 2008, there were about 64.4 million Indians who used computers either at their home or work on a daily basis. By 2014, the number was expected to reach 1 billion.

Assumptions: I. Technology has truly become an inseparable part of our lives and an essential tool in every field

- II. With increasing number of computer users, the number of health issues are also growing at a rapid pace.
- (1) Only assumption I is implicit
- (2) Only assumption II is implicit
- (3) Either assumption I or assumption II is implicit
- (4) Neither assumption I nor assumption II is implicit
- (5) Both assumption I and assumption II is implicit
- **159. Statement I:** Protein intake is essential and good for people suffering from type II diabetes.

Statement II: While high protein intake does not necessarily lead to weight loss directly, but in some cases, higher protein intake may reduce diabetes risk through weight loss.

- (1) Statement I is cause and Statement II is its effect
- (2) Statement II is cause and Statement I is its effect
- (3) Both statement I and II are independent cause
- (4) Both Statement I and Statement II are effect of independent cause
- (5) Both statement I and Statement II are effects of some common cause
- **160. Statement I:** Having a savings account to securely store extra cash that you can access easily in an emergency.

Statement II: An online savings account differs from a regular savings account in that you deal with it exclusively through the internet (sometimes also by phone, but not in person) and it pays a higher interest rate.

- (1) Statement I is cause and Statement II is its effect
- (2) Statement II is cause and Statement I is its effect
- (3) Both statement I and II are independent cause
- (4) Both Statement I and Statement II are effect of independent cause
- (5) Both statement I and Statement II are effects of some common cause

Direction (161-165): Study the following information carefully and answer the questions given below:

Ten persons are sitting in two parallel rows containing five people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row 1, P, M, T, L and S are seated and some of them are facing north and some of them are facing south. In row 2 R, N, V, Y and J are seated and some of them are facing north and some of them are facing south. Each one of them likes different flower lily, aster, jamine, lotus, foxglove, amaryllis, muscari, rose, anemone and hyacinth. Both rows are sitting in west to east direction. The Row-1 is north of Row-2.

R sits second to the left of one who likes muscari. The one who sits opposite to R sits immediate left of M. Only one person sits between M and the one who likes foxglove. M sits immediate right of the one who likes lotus. The one who likes

lotus does not face north. V sits second to the left of the one who sits opposite to hyacinth. V does not sit at any of the extreme end. R and V are not immediate neighbours. S and T are immediate neighbours. Neither S nor T sits at any of the extreme end. S does not like foxglove. The one who sits opposite to T sits second to the right of the one who likes jasmine. The one who likes jasmine does not sit at any of the extreme end. The one who likes lily sits opposite to the one who likes amaryllis. The one who likes anemone sits immediate left of J. J faces south. The one who sits opposite to P sits immediate left of N. More than one person sits between the one who likes amaryllis and the one who likes rose. Immediate neighbors of M as well as immediate neighbors of T faces same direction. R and L faces same direction which is opposite to T. N and S do not like aster.

- 161. Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
 - (1) The one who likes Jasmine
 - (2) The one who likes lily
 - (3) The one who likes Hyacinth
 - (4) The one who likes lotus
 - (5) The one who likes rose
- 162. Which of the following person likes rose?
 - (1) V
- (2) R

(4) N

- (5) None of these
- Which of the following persons sits opposite to the one 163 who sits second to the left of T?
 - (1) R
- (2) N
- (3) J

(3) J

- (4) Y
- (5) None of these
- 164. M likes which of the following person?
 - (1) Lotus
- (2) Rose
- (3) Anemone

- (4) Aster
- (5) None of these
- 165. How many of them are facing north?
 - (1)6**(4)** 5
- **(2)** 4 (5) None of these
- (3)7
- Direction (166-170): Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight boxes S, T, V, R, M, L, Q and K which contain different chocolate Bar one, Munch, Milky bar, Snickers, Five star, Perk, Dairy milk and Kitkat but not necessarily in the same order. Three boxes are kept between Q and the box which contains perk. Only one box is kept between the box which contains perk and R. R is kept neither at the lower most nor the top most box. Two boxes are kept between R and the box which contain snickers. The box which contains snickers and the box which contains perk are not next to each other. Only one box is kept between L and the box which contains perk.

Two boxes are kept between K and the box which contains Kitkat. The box which contains Kitkat is above K. Only one box is kept between T and the box which contains Kitkat. T does not contain snickers. Three boxes are kept between V and the box which contains Five star. The box which contains Five star is kept below V. The box which contains bar one is kept immediately above V. More than three boxes are kept between the box which contains milky bar and the box which contains Dairy milk. The box which contains Dairy milk is kept above the box which contains milky bar. Only one box is kept between S and the box which contains munch. K is kept below R.

- 166. Which of the following box contain Five star?
 - (1) K **(3)** S
- (2) Q
- (4) Cannot be determined
- (5) None of these
- How many boxes are kept between L and the box which contains munch?
 - **(1)** 1
- (2) 2
- **(3)** 3

- **(4)** 4
- (5) None of these
- Q contains which of the following chocolate?
 - (1) Snickers
- (2) Perk
- (3) Milky bar

- (4) 5 star
- (5) None of these
- Which of the following is kept immediately above the box which contains snickers?
 - (1) S

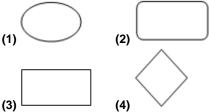
- (4) K
- (5) None of these
- 170. If K is related to Kitkat, in the same way R is related to Dairy milk, in the same way how S is related to which of the following?
 - (1) Perk
- (2) Munch
- (3) Bar one

- (4) Snickers
- (5) None of these
- 171. The following gate represents which of the following



- (1) ExOR
- (2) ExNOR
- (3) OR

- (4) NOT
- (5) None of these
- 172. Which of the following represents decision in flow chart diagram?



- (5) None of these
- Which of the following represents the binary number?
 - (1) A to F
- (2) 0 to 9
- **(3)** 1H43

- (4) 10010
- (5) None of these
- What is the binary equivalent of 43₁₀. **(2)** 110010₂
 - **(1)** 111010₂ **(4)** 100111₂
- (5) None of these
- (3) 101011₂

(3) 5

- How many layers are there in OSI model?
 - **(1)** 10 **(4)** 7
- **(2)** 6
- (5) None of these

Direction (176-180): Each of these question below consist of a question and two statements I and II given below it. You have to decide which of these statements are sufficient to

answer the given questions. Read both the statements and Give answer.

- (1) Data in statement I alone is sufficient
- (2) Data in statement II alone is sufficient\
- (3) Data in statement I alone or statement II alone is sufficient
- (4) Data even in both statement I and statement II together are not sufficient
- (5) Data in both statement I and statement II together are sufficient
- 176. Seven persons R, S, T, P, L, J and Q are sitting in a row. How many persons sit between R and T?
 - I. Q sits third to the right of R. J sits immediate right of Q. II. Only one person sits between L and J. T sits third to the left of L.
 - (1) a
- (3) c

- **(4)** d
- Six persons T, J, K, A, M and R are arranged according to the height order. Who is the shortest person?
 - I. M is taller than only one person. J is shorter than only one person. A is taller than K and R but A is not the tallest and K is not the shortest.
 - II. J is taller than T but shorter than M.
 - (1) a
- **(2)** b
- (3) c

- **(4)** d
- **(5)** e
- Six persons P, R, S, T, K and J are sitting around a circular table facing centre. Who sits third to the left of K? I. T sits third to the left of J. Only one person sits between T and R. Two persons sit between R and S.
 - II. Only one person sits between S and P. R sits second to the left of K.
 - (1) a
- (2) b
- **(3)** C

- (4) d
- Point T is in which direction with respect to Point P? I. Point Q is 3m east of Point P. Point R is 2m north of Point Q. Point S is 4m west of Point R. Point T is 5m south of Point S.
 - II. Point T is west of Point S. Point S is north of Point R. Point K is east of Point R.
 - (1) a
- (2) b
- (3) c

- (4) d
- (5) e
- D, H, L, P, W and F live in six different floors. The 180 lowermost floor is number 1 and the top most floor is number 6. Who lives on second floor?
 - I. F lives on odd numbered floor. Three persons live between F and P.
 - II. Two persons live between D and P. P lives above D.
 - (1) a
- **(2)** b
- **(3)** c

- **(4)** d
- (5) e
- Direction (181-185): Study the following information carefully and answer the questions given below:

Eight friends P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table. Each one of them uses different colours red, pink, yellow, violet, white, green, blue and brown but not necessarily in the same order. Four of them sit at four corners and four of them sit at middle of each side. The persons who sit at corner faces outside and the persons sitting in the middle faces inside the square. Person name start with consecutive alphabet does not sit next to each other.

Q sits at one of the corner. Two persons sit between Q and the one who likes brown colour. R sits third to the right of U. S is not an immediate neighbour of U. S likes red. The one who likes pink sits second to the right of T. The one who likes blue sits second to the left of P. V likes green. Neither P nor Q likes yellow. P does not like white. V is not immediate neighbour of u.

- Which of the following person likes yellow colour?
 - (1) P
- **(2)** \vee
- **(3)** U

- **(4)** W
- (5) None of these
- How many persons sit between V and the one who likes blue, when counted from left of V?
 - **(1)** 3
- **(2)** 2
- (3)4

- **(4)** 5
- (5) None of these
- Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
 - **(1)** S
- (2) The one who likes blue
- (3) Q
- (4) The one who likes yellow
- (5) The one who likes violet
- Which of the following person likes violet colour?
 - (1) Q (2) P
 - (3) W (4) Cannot be determined
 - (5) None of these
- If U is related to Brown, T is related to Pink, in the same way which of the following person is related to Green?
 - (1) T
- (2) Q
- **(3)** U

- **(4)** W
- (5) None of these

Direction (186-188): Study the following information carefully and answer the questions given below:

Point J is 4m east of Point P. Point T is 2m north of Point J. Point R is 3m east of Point T. Point S is 5m south of Point R. Point Q is 4m west of Point S. Point Z is 2m south of Point Q. Point C is 5m east of Point Z.

- 186. If Point ZQG lies in a straight line, Point PGQ forms a right angle triangle, then what is the distance between Point G and Point Z?
 - **(1)** 7 m
- (2) 5 m
- (3) 4 m

- (4) 3 m
- (5) None of these
- 187. How far and in which direction Point C with respect to Point J?
 - (1) $5\sqrt{2}$ m, South East
 - **(2)** √41 m, South East
 - (3) √26 m, North West
 - **(4)** √31 m, North East
 - (5) None of these
- If Point W is 7m north of Point C, then How far and in which direction Point T with respect to Point W?
 - (1) 4m, North
- (2) 5m, South
- (3) 4m, East
- (4) 4m, West (5) None of these
- Direction (189-190): In the following questions, a conclusion is given followed by statements. You have to decide from which statements the given conclusions can be drawn.
- Conclusions: All orange are apple is a possibility Some kiwi are orange

Some orange are not banana

Statements: a) No apple are banana. Some banana are orange. All banana are kiwi. All orange are kiwi.

- b) Some apple are banana. No banana is orange. All banana are kiwi. No orange is kiwi.
- c) Some apple are banana. Some banana are orange. All banana are kiwi. All orange are kiwi.
- d) Some apple are banana. No banana is orange. All banana are kiwi. All orange are kiwi.
- e) None of these

(1) a (2) b (5) e

190. Conclusions: Some Hardware are keyboard is a possibility

All CPU are monitor is a possibility
All CPU are hardware is a possibility

Statements: a) No keyboard is hardware. Some CPU are

monitor. All monitor are Hardware.

b) Some keyboard are CPU. All CPU are monitor. All monitor are Hardware.

(3) c

- c) Some keyboard are CPU. Some CPU are monitor. All monitor are Hardware.
- **d)** Some keyboard are hardware. Some CPU are monitor. All monitor are Hardware.
- e) None of these

(1) a (2) b (3) c (4) d (5) e









General and Financial Awareness

Ans.1(1) India has established a new design lab in Ahmedabad that aims to facilitate space sector start-ups in converting their inventive concepts into practical models at a faster pace.

The Space Systems Design Lab, run by the Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe), has advanced analysis and simulation software, such as mission simulation, spacecraft and payload modeling and optimization, and ground station and launch vehicle avionics.

According to Pawan Goenka, Chairman of IN-SPACe, the lab's resources will help start-ups to build prototypes with fewer iterations, resulting in significant cost savings on research and development.

The Space Systems Design Lab in Ahmedabad, inaugurated by ISRO Chairman S Somanath, is expected to boost the role of non-government entities (NGEs) in developing cutting-edge space technologies.

Ans.2(3) During the 52nd Session of the United Nations Human Rights Council (UNHRC) in Geneva, Switzerland, a book entitled "War and Women" was launched.

The author, Dr M A Hasan, presented the book, which highlights the suffering of Bengali women who were victims of sexual violence perpetrated by the Pakistan Army during the 1971 war.

The event was organized by the Bangladesh Freedom Fighters Sansad in Europe, and it was considered a significant moment for raising awareness about the issue.

Dr M A Hasan's book documents the scale of torture and killings carried out by the Pakistan Army during the Bangladesh Liberation War in 1971.

The book launch took place at the Serpentine Cafeteria inside the UN building, with around 30 people in attendance.

Ans.3(5) Sumil Vikamsey, who is currently the CEO of Cash Business at Hitachi Payment Services, has been appointed as the new Managing Director of the company.

He will take over from Rustom Irani, who is retiring on March 30 after being associated with the organisation since 2011.

Vikamsey will also be inducted into the company's board from April 1, 2023.

Ans.4(4)

Lashinda Demus, a runner from the United States, has been awarded an Olympic gold medal at the age of 40, more than a decade after the 2012 London Games.

This came after the International Olympic Committee stripped Natalya Antyukh, the original gold medalist in the 400-meter hurdles, of her title due to her involvement in the Russian doping scandal.

Antyukh had beaten Demus by just 0.07 seconds on the London track, but historical evidence recovered from a Moscow testing laboratory database allowed the Athletics Integrity Unit to disqualify Antyukh's results from July 2012 through June 2013.

Demus, who had previously won a world title in 2011, was denied the commercial benefits of calling herself an Olympic champion during her career.

However, she will now receive a gold medal from the IOC, while Zuzana Hejnová of Czechia was upgraded to silver and Kaliese Spencer of Jamaica was awarded the bronze. Ans.5(3)

The UAE President, Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, has appointed his brother, Sheikh Mansour bin Zayed Al Nahyan, as the Vice President of the country.

The appointment was endorsed by the UAE Federal Supreme Council.

Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, the current Vice President, will continue to hold the same position.

Additionally, Sheikh Mohamed, who is also the Ruler of Abu Dhabi, has designated Sheikh Tahnoun bin Zayed and Sheikh Hazza bin Zayed as the Deputy Rulers of Abu Dhabi.

Sheikh Mansour, who has previously held important positions in Abu Dhabi's wealth funds and business, is currently serving as the Deputy Prime Minister and Minister of the Presidential Court.

Sheikh Mansour has been an integral part of the UAE's political scene for almost two decades, starting with his appointment as Minister of Presidential Affairs in 2004.

Ans.6(1) The Board of Hero MotoCorp announced the appointment of Niranjan Gupta as the new Cheif Executive Officer (CEO) of the company, effective from May 1.

Gupta, who currently serves as the CFO and Head of Strategy and M&A, will be elevated to the new role.

Meanwhile, Pawan Munjal will remain the Executive Chairman and Whole-time Director on the Board.

Niranjan Gupta has been instrumental in ensuring the financial stability of Hero MotoCorp amidst a highly competitive and ever-changing business landscape.

During the International Zero Waste Day 2023 in New Delhi, Hardeep S Puri, The Hon'ble Minister for Housing and Urban Affairs, announced that 1000 cities are targeted to achieve a 3-Star Garbage Free rating by October 2024.

The GFC-Star rating protocol, launched in January 2018 to promote a competitive and mission-driven approach among ULBs, has seen a significant increase in certification since its inception.

Ans.8(2) Tata Power has re-appointed Praveer Sinha as the company's Chief Executive Officer (CEO) and Managing Director.

His re-appointment to the top post is for a period of four years from May 1, 2023 to April 30, 2027, subject to the approval of members of the company, Tata Power said in a regulatory filing. His present tenure as CEO and MD is scheduled

to conclude on April 30, 2023.

Ans.9(1) Transgender Day of Visibility is an annual holiday observed on March 31st to celebrate the accomplishments and contributions of transgender people, as well as to raise awareness of the discrimination and violence faced by the transgender community worldwide.

Ans.10(2) Vedanta's Hindustan Zinc Limited (HZL) has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Rajasthan Cricket Association to build the world's third-largest cricket stadium in Chonp village, Jaipur.

This project involves an investment of INR 300 crore, making it one of the largest corporate investments in India's sports infrastructure.

The stadium will be named the Anil Agarwal International Cricket Stadium, Jaipur.

Ans.11(4) Odisha Day or Utkal Divas is a significant day for the people of Odisha, India as it marks the formation of the state on April 1, 1936.

Ans.7(1)

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

1 | Page

Web:- https://tesmus.com

Every year on this day, the state celebrates with cultural programs, parades, and flag hoisting ceremonies.

Community leaders and politicians give speeches highlighting the state's achievements and history.

This event provides the opportunity for the people of Odisha to come together and celebrate their cultural heritage and progress made by the state.

Odisha, also known as the Land of Lord Jagannath, is famous for its scenic seas and ancient temples, such as the Jagannath Puri Temple and the Sun Temple of Konark, which attract tourists.

This year, on April 1, Odisha will celebrate its 88th foundation day.

Ans.12(3) Jens Stoltenberg, the Secretary General of the North Atlantic Treaty Organization (NATO), has announced that Finland has become the 31st member of the alliance, thanks to Turkey's unanimous vote.

Despite Russia's opposition to Finland's membership, Turkey's approval has allowed the extension of NATO.

Finland shares a long border of over 1300 kilometers with Russia, and its decision to join NATO was prompted by security concerns following Russia's invasion of Ukraine in 2022.

However, Sweden's application to join NATO has been declined by Turkey and Hungary.

Ans.13(1) The government introduced the Foreign Trade Policy (FTP) 2023, which aims to increase the country's exports to USD 2 trillion by 2030.

The new policy is different from the previous 5year FTP announcements as it has no specific end date and will be revised as needed.

Commerce and Industry Minister Piyush Goyal presented FTP 2023, which will be implemented starting from April 1, 2023, and emphasizes a shift from incentive-based approaches to remission and entitlement-based measures.

Ans.14(3) The Reserve Bank of India (RBI) was established on April 1, 1935, in accordance with the provisions of the Reserve Bank of India Act, 1934.

The Central Office of the RBI, initially set up in Kolkata, was permanently moved to Mumbai in

Sir Osborne Smith the first Governor of the Bank.

The Bank was constituted as a shareholders' bank.

The RBI is the central bank of India and is responsible for regulating the country's monetary and credit system.

It is also responsible for issuing currency and managing the country's foreign exchange reserves.

The RBI works closely with the government of India to formulate and implement monetary and fiscal policies that promote economic growth and stability.

It was set up as a private shareholder's bank with a capital of Rs 5 crores.

Ans.15(5) The government has introduced a new program called the "New India Literacy Programme" (NILP), which is a Centrally Sponsored Scheme that will be implemented for five years from FY 2022-23 to 2026-27.

The scheme has a financial outlay of Rs 1037.90 crore, with the Central government contributing Rs 700.00 crore and the State governments contributing Rs 337.90 crore.

The primary objective of the program is to provide literacy to 5.00 crore individuals in the age group

of 15 years and above who are currently unable to read or write.

The "New India Literacy Programme" has been launched for the period of FY 2022-2027 to address all aspects of adult education, aligning with the National Education Policy 2020.

It will cover non-literates in the age group of 15 years and above across all States/UTs, aiming to provide literacy to 1 crore learners per year and a total of 5 crore learners.

Ans.16(4) In March 2023, the railway network in the state of Haryana in India was completely electrified by Indian Railways, making it the first state in the country to achieve 100% electrification of its railway network.

The existing Broad Gauge network of Haryana is 1,701 Route kilometre, which is now 100% electrified, resulting in saving on account of reduced line haul cost (about 2.5 times lower), heavier haulage capacity, increased sectional capacity, reduced operating & maintenance cost of electric loco, energy efficient and eco-friendly mode of transportation with reduced dependence on imported crude oil, saving of foreign exchange. As per the latest updates, the Broad Gauge routes of seven zonal railways in India have achieved the 100% electrification target.

These railways are East Coast Railway (ECoR), North Central Railway (NCR), North Eastern Railway (NER), Eastern Railway (ER), South Eastern Railway (SER), West Central Railway (WCR), and Central Railway (CR).

The European Commission (EC) has awarded protected geographical indication (PGI) status to Kangra tea, a unique variety of tea grown in the Kangra district of India's Himachal Pradesh.

The PGI will be effective from April 11, 2023, as per the notification issued by the EC on March 22. This move comes at a time when the EC has been delaying granting a similar status to Basmati rice, for which India applied in 2018.

However, the EU wants India and Pakistan to hold discussions so that Basmati rice from Pakistan can also be recognized, but Pakistan is currently not meeting the necessary requirements for the recognition.

Rajib Kumar Mishra, who is currently the acting chairman of PTC India or formerly Power Trading Corporation of India Limited, has been given a permanent role in the company, despite facing regulatory issues related to its subsidiary, PTC India Financial Services Ltd.

He was awarded the status of Visiting Scholar by the University of Texas, Austin, in 2008 for his post-doctoral research.

Dr Mishra started working at PTC India Limited as the Executive Director in October 2011, overseeing operations, business development, retail and advisory services.

He later joined the PTC Board as the Director of Marketing and Business Development on February 24, 2015.

Amit Kshatriya, an Indian-American engineer with expertise in software and robotics, has been appointed as the inaugural head of NASA's newly-established Moon to Mars Programme.

This programme has been created to establish a long-term presence on the Moon, which is crucial for preparing for future missions to Mars.

Kshatriya will serve as NASA's first head of the office, with immediate effect.

Ans.17(3)

Ans.18(2)

Ans.19(4)

He will immediately assume the role of leading the office, which will oversee the agency's human exploration activities on the Moon and Mars.

As the head of the office, Kshatriya will be responsible for planning and executing human missions to these celestial bodies for the betterment of humanity.

Kshatriya has previously served as the director of the Space Launch System, Orion, and Exploration Ground Systems programs, where he provided leadership and integration.

Ans.20(1)

Richard Verma, an Indian-American lawyer, diplomat, and executive, has been appointed as the Deputy Secretary of State for Management and Resources by the US Senate.

This role is regarded as the State Department's CEO and is a powerful position in the US government.

Verma has an impressive resume. He previously served as the US ambassador to India, where he held the position from 2015 to 2017.

Additionally, he is currently working as the chief legal officer and head of global public policy at Mastercard.

During the Obama administration, he served as the Assistant Secretary of State for Legislative Affairs.

In his earlier career, he was the National Security Advisor to Senator Harry Reid and also held positions as the Democratic Whip, Minority Leader, and Majority Leader in the US Senate.

He was awarded the Distinguished Service Medal from the Department of State, the International Affairs Fellowship from the Council on Foreign Relations, and the Meritorious Service Medal from the United States Air Force.

Ans.21(1)

On April 2nd, Vice-Admiral Sanjay Jasjit Singh assumed the position of Vice-Chief of Naval Staff (VCNS) as part of a series of high-level changes in the Indian Navy.

Vice Admiral Singh graduated from the National Defence Academy in Pune and joined the Indian Navy's executive branch in 1986.

Over his 37-year career, he has served on various types of ships and held many leadership roles, including Assistant Chief of Naval Staff (CSNCO), Flag Officer Commanding of the Western Fleet, Commandant Naval War College and Controller Personnel Services.

Prior to his current position as VCNS, he was Deputy Chief of Integrated Defence Staff

In recognition of his distinguished service, he was awarded the Nao Sena Medal in 2009 and the Ati Vishisht Seva Medal in 2020.

As part of the recent high-level changes in the Indian Navy, Vice-Admiral Suraj Berry has assumed the position of Chief of Personnel (COP), while Vice-Admiral Atul Anand has taken over as Director-General Naval Operations (DGNO).

Ans.22(2)

The Ministry of External Affairs declared that trade between India and Malaysia can now be conducted using the Indian Rupee (INR) as a mode of settlement, in addition to other currencies. This announcement follows the launch of the Foreign Trade Policy (FTP) 2023 by the Ministry of Commerce the day before, which reaffirmed the government's determination to establish the rupee as a global currency.

This move is expected to boost bilateral trade between the two countries and reduce transaction costs for businesses.

These agreements are aimed at reducing reliance on the US dollar as the dominant currency for international trade and finance.

Overall, the agreement between India and Malaysia to trade in local currencies is a positive development for both countries and the broader

It has the potential to reduce transaction costs and currency risk for businesses, encourage greater economic integration between countries, and reduce reliance on the US dollar for international trade and finance.

Ans.23(3)

In a significant development for post-Brexit Britain, the UK has reached its largest trade deal yet.

The country is set to join the Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP), which covers a market of around 500 million people with a combined GDP of

The CPTPP agreement was signed by 11 countries, including Canada, Japan, Mexico, and Australia, and came into force in December 2018.

The UK's entry into the agreement marks a major milestone for the country's global trading ambitions and reinforces the government's commitment to building trade partnerships outside of Europe.

Overall, the UK's entry into the CPTPP marks a significant step forward for the country's global trading ambitions.

India Post Payments Bank (IPPB) launched its WhatsApp Banking Services in New Delhi, allowing customers to conveniently access banking services on their mobile phones.

The new WhatsApp Banking channel will enable customers to connect with the bank on WhatsApp and access a range of services, including requesting doorstep services, finding the nearest Post Office and more.

India Post Payments Bank (IPPB) has partnered with Bharti Airtel to offer WhatsApp Banking services to customers in small towns and tier 2,3 cities.

The service will soon support multi-language, allowing rural customers to access banking services in their preferred language.

Ans.25(1)

Ans.24(4)

The 10th annual SLINEX-2023 bilateral maritime exercise between India and Sri Lanka has commenced in Colombo. Sri Lanka.

The exercise is divided into two phases, the Harbour Phase and the Sea Phase, each lasting three days.

The Indian Navy is represented by INS Kiltan and INS Savitri, while the Sri Lanka Navy is represented by SLNS Vijayabahu and SLNS Samudura.

The primary objective of SLINEX-2023 is to improve the inter-operability and mutual understanding between the Indian and Sri Lankan navies, as well as exchange best practices and procedures for multi-faceted maritime operations.

India's unemployment rate has risen to a threemonth high of 7.8% in March 2023, according to the latest data released by the Centre for Monitoring Indian Economy (CMIE).

This marks an increase from the 7.2% unemployment rate recorded in February and represents a setback for the country's efforts to revive its economy in the aftermath of the COVID-19 pandemic.

The government has introduced a range of measures to support businesses and encourage job creation, including the Atmanirbhar Bharat initiative and the National Employment Policy.

Ans.26(2)

Recently in March 2023, The Government of India has taken various steps for generating employment in the country.

Ans.27(3)

Salim Durani, a former Indian cricketer known for his striking looks, humor, and ability to hit powerful sixes, passed away at the age of 88.

Salim Durani, who was originally from Kabul, Afghanistan, was a talented cricketer known for his explosive batting and left-arm orthodox bowling.

He played in 29 Tests for India and played a significant role in India's 2-0 victory over England in a five-match Test series in 1961-62.

Durani was especially influential in India's victories at Calcutta and Madras, where he took eight and 10 wickets, respectively.

He was renowned for his ability to hit the ball out of the park and was considered an all-rounder due to his talent with both bat and ball.

Durani played 29 Test matches for India and scored 1,202 runs at an average of 25.04, including one century and seven half-centuries.

With the ball, he picked up 75 wickets and his best bowling figure was 6/73 in an inning.

Ans.28(3)

Russian tennis star Daniil Medvedev claimed his fourth title of the year by defeating Jannik Sinner in a closely-contested final match in Miami Opens 2023.

Medvedev, who was once the top-ranked player in the world, has now won 24 out of his last 25 matches, including his latest victory at the prestigious Miami Open.

The win marked his first-ever title win at the Miami Open.

Medvedev has won each of his 19 titles in different tournaments.

This was also his first Masters 1000 title since winning in Toronto back in 2021.

Ans.29(4)

Ans.30(5)

Red Bull's Max Verstappen has claimed his first Australian Grand Prix 2023.

Seven-time world champion Lewis Hamilton, who drove superbly in his Mercedes, finished second, while Aston Martin's Fernando Alonso filled third spot on the podium.

Verstappen had appeared to be coasting to victory with an eight-second lead when debris from Kevin Magnussen's Haas forced the second of three red flags issued in the race with three laps remaining.

"Courting India: England, Mughal India and the Origins of Empire" is a book written by Nandini Das, a professor of English Literature at the University of Liverpool.

The book explores the complex relationship between England and Mughal India in the early modern period, focusing on the cultural and literary exchanges that took place between these two worlds.

In 1589, Richard Hakluyt printed a seminal collection of all the English travel writings of his times, titled The Principal Navigations, Voyages, Traffiques And Discoveries Of The English Nation. He had done so, he confessed, to counter the insulting notion in Europe that the English were inferior and laggardly naval explorers.

Ans.31(5)

According to a recent report by the World Bank, India's GDP growth is predicted to slow down on April 1 to 6.3% from 6.6% in the fiscal year 2024. This decline is attributed to a reduction in consumption due to decreased income levels. However, experts believe that India's high level of services exports, which reached a new peak in the last quarter of 2021, will help to protect the economy from external risks.

According to the India Development Update published by the World Bank, retail inflation in India is projected to decrease from 6.6% to 5.2% in the fiscal year 2023-24.

Asia's third-largest economy recorded year-onyear growth of 4.4 per cent in October-December, down from 11.2 per cent a year back and 6.3 per cent in the preceding quarter.

Ans.32(3)

Indian Prime Minister Narendra Modi has been invited to France for the Bastille Day parade, which is scheduled for July 14th.

The invitation was extended by French President Emmanuel Macron, who expressed his desire to strengthen the bilateral ties between the two countries.

The Bastille Day parade is a significant event in French history, commemorating the storming of the Bastille prison on July 14th, 1789, which was a turning point in the French Revolution.

The parade is a celebration of the nation's military and its achievements.

PM Modi's attendance at the event marks a milestone in the bilateral relationship between India and France.

The invitation is also seen as a recognition of India's growing importance on the world stage.

India has emerged as a key player in global affairs, with a rapidly growing economy and a strategic location at the crossroads of Asia and the Middle East.

Ans.33(4)

The Indus Entrepreneurs (TiE) Rajasthan has appointed Dr Sheenu Jhawar as the new President for a term of two years, from 2023 to 2025.

This marks a historic moment as Dr Jhawar becomes the first woman to hold this position in the 21-year history of TiE Rajasthan.

She takes over from Dr Ravi Modani, who had been leading the chapter effectively since 2021.

Ans.34(2)

NASA has announced the names of the four astronauts who will be taking humans back to the Moon.

For the first time, a woman astronaut, Christina Koch, and a black astronaut, Victor Glover.

After a 50-year break, NASA has announced the names of the four astronauts who will be taking humans back to the Artemis II Moon Mission.

For the first time, a woman astronaut, Christina Koch and a black astronaut, Victor Glover, will be part of a lunar mission.

The team, along with Reid Wiseman and Jeremy Hansen, will orbit the Moon in a capsule in late 2022 or early 2025.

While they will not land on the Moon, their mission will prepare the way for a future crew to make a touchdown.

The most recent human spaceflight mission to the Moon was Apollo 17 in December 1972, and the first landing was made by Apollo 11 in 1969.

Ans.35(4)

Every year on April 4, the world observes the International Day of Mine Awareness and Assistance in Mine Action, with the aim of creating awareness about the dangers of explosive mines and generating support for efforts aimed at eliminating them.

The UN Mine Action Service (UNMAS) leads the mine action community, which plays a crucial role in achieving the goals of mine action.

Ans.36(1)

Norwegian company Norled has successfully launched the world's first ferry that runs on liquid hydrogen.

The vessel, called MF Hydra, is a hybrid that uses both batteries and liquid hydrogen fuel cells.

It underwent sea trials for two weeks after initial testing at Hjelmeland quay earlier this year.

The Norwegian Maritime Authority (NMA) has given final approval for the ferry to operate.

This milestone achievement is a significant step towards reducing greenhouse gas emissions in the maritime industry.

The ferry, MF Hydra, has received clearance from the Norwegian Maritime Administration to start sailing.

Ans.37(1) India emerged as the winners in both men's and women's categories at the 4th Asian Kho Kho Championships held in Tamulpur, located in the Bodoland Territorial Region (BTR) of north-central Assam's Baksa district.

In the finals, the Indian men's team beat Nepal by a margin of 6 points and an inning, while the Indian women's team outscored their Nepalese opponents by 33 points and an inning.

During the semi-finals of the 4th Asian Kho Kho Championships, the Indian men's team defeated Sri Lanka by 45 points, while Nepal won against Bangladesh by 12 points with 1.5 minutes remaining.

Ans.38(3) Anjali Sharma has made her state and country

> She is the first Indian woman to achieve this feat while wearing the Gaddi costume, and she aims to promote Gaddi culture on mountain peaks.

> Anjali had previously conquered a peak of 5289 meters at the age of 15 and also climbed Hanuman Tibba and Pahar Deo, both over 6001 meters in height.

> The Gaddi dress, or Luanchadi, is a traditional costume from the Indian state of Himachal

Tunjung, Ans.39(1) Gregoria Mariska Masters 2023 finals.

> first BWF World Tour title and her first win over PV Sindhu in eight matches.

> The tournament took place at Centro Deportivo Municipal Gallur in Madrid, Spain from March 28th to April 2nd, 2023, as part of the Spain Masters championship.

the 2023 BWF World Tour.

recognized badminton competition classified as a Super 300 event.

Ans.40(2)

pandemic and is taking place after a four-year gap. The upcoming Cope India series of wargames will feature India's Sukhoi-30MKI fighter aircraft engaging in dogfights with the US Air Force's F-15 Strike Eagle fighter jets.

Romania's deputy defence minister, Simona Cojocaru, recently met with India's defence Ans.41(3) secretary, Giridhar Aramane, in New Delhi, during which the two countries signed their first Defence Cooperation Agreement.

Cojocaru emphasised the significance of the pact, saying that it would provide the basis for expanding their military relationship and offering opportunities to work together in various fields.

Ans.42(4)

Ans.44(2)

The Reserve Bank of India (RBI) has announced that Neeraj Nigam has been appointed as the new executive director (ED).

Nigam was previously the regional director of the Bhopal office of the bank, and will now assume his new role as ED.

With over thirty years of experience, Neeraj Nigam has worked in various roles such as regulation and supervision, human resource management, premises, currency management, and bank accounts at both the central office and regional offices of the RBI.

Composition of RBI

Reserve Bank of India is controlled by a central board of directors. The directors are appointed for a 4-year term by the Government of India in keeping with the Reserve Bank of India Act.

Ans.43(3) The G20 EMPOWER Alliance is dedicated to accelerating women's leadership and empowerment in the private sector.

> This initiative is critical not only for social justice but also for economic growth.

> The G20 represents more than 80% of the world's GDP, 75% of international trade, and 60% of the world's population.

> The theme for the second EMPOWER meeting, scheduled to be held in Thiruvananthapuram, Kerala, is "Women's Empowerment: A Win-Win for Equity and Economy".

> This inclusive, ambitious, and action-oriented G20 Presidency is perfectly timed to accelerate the global focus on empowering women.

> In India, the National Maritime Week begins on March 30 and culminates in the celebration of National Maritime Day on April 5.

> This year marks the 60th anniversary of the event, which aims to recognize India's significant contribution to the maritime industry and its history as a seafaring nation.

> National Maritime Day plays a crucial role in promoting awareness about India's maritime heritage and current role in supporting the country's economy.

Ans.45(1) Israel has recently successfully launched a new spy satellite, named Ofek-13, into orbit.

> The satellite, Ofek-13, launched from the Palmachim Airbase in central Israel.

> It is intended to provide advanced intelligence capabilities to the Israeli military and intelligence agencies.

> The Ofek-13 satellite is the latest addition to Israel's Ofek series of spy satellites, which have been in operation since 1988.

Ans.46(1) The Prime Minister, Shri Narendra inaugurated the Diamond Jubilee Celebrations of the Central Bureau of Investigation (CBI) at Vigyan Bhawan in New Delhi.

> The Central Bureau of Investigation was established by a resolution of the Ministry of Home Affairs, Government of India dated 1st April 1963.

> The Prime Minister also inaugurated the newly constructed office complexes of CBI at Shillong, Pune and Nagpur.

> released Postage Stamp and Commemorative Coin marking the Diamond Jubilee Celebration year of CBI and also launched the Twitter handle of CBI.

Ans.47(2) The Minister of Ports, Shipping, and Waterways, Sarbananda Sonowal, introduced the "Sagar Setu" mobile application for the National Logistics Portal Marine.

proud by successfully scaling the peak of Mount Kilimanjaro in South Africa while wearing a traditional Gaddi dress (Luanchadi).

Pradesh.

an Indonesian badminton player, emerged victorious in the Women's singles category at the Madrid Spain

She defeated PV Sindhu from India, marking her

The 2023 Spain Masters was the eighth event of

The Madrid Spain Masters 2023 is a globally

Next week, India's Sukhoi-30s, which are made in Russia, will participate in an exercise named "Cope India" that involves dogfighting with American F-15 Strike Eagle fighter jets.

The exercise was postponed due to the COVID-19

It gives real-time information on vessel-related details, gate information, container freight stations, and transactions.

The "Sagar Setu" mobile app aims to enhance convenience by reducing turnaround time for approvals and compliances.

It also enhances visibility into operations and tracking, aiding in tracking records and transactions.

Users can receive notifications for service requests through the app.

Ans.48(3) According to the India Justice Report (IJR) 2022, which assesses the performance of states in terms of justice delivery, the state of Karnataka has achieved the top rank among the 18 large and mid-sized states with populations over one crore.

The state of Tamil Nadu has secured the second position in the rankings, while Telangana has secured the third position.

The State of Gujarat has got the fourth position and Andhra Pradesh is at slot five as per the report which was released on April 4 in New Delhi. On the other hand, the state of Uttar Pradesh has been ranked at 18, which is the lowest among the states considered in the report.

This report is based on 24-month quantitative research.

The IJR report aims to provide a comprehensive assessment of the state of justice delivery in India and to identify areas where improvement is needed.

Ans.49(2) PhonePe announced a new E-Commerce initiative called Pincode App.

This can be assessed on ONDC Network.

Bangalore becomes the first Indian city to host groceries and other comestibles.

This is a shopping app where other cities and categories will be included soon.

It is launched to enhance India's online businesses.

Recently, PhonePe has announced the debut of a service that will enable its Indian users to pay foreign businesses using the Unified Payments Interface (UPI).

Ans.50(5) Sudha Shivkumar has been appointed as the 40th president of FICCI Ladies Organisation (FLO), which is the oldest women-led and women-centric business chamber in Southeast Asia.

The appointment took place during the 39th annual session. As the president of FLO, Shivkumar aims to focus on empowering women by promoting an enabling environment that fosters entrepreneurship, industry participation, and economic development for women.

General English

Ans.51(1) Ans.52(1) Ans.53(3) Ans.54(4) Ans.55(1)

Ans.56(4) The passage clearly lays out for us that businesses are worried about uncertain situations in the markets now. So they might move to other countries.

Ans.57(3) Even in times of economic stability his proposed programme of high taxes, unconstrained borrowing and nationalisation of industry would impoverish the country and wreck the UK's global competitiveness

Ans.58(4) She has never been a good winner as the passage states. But clearly she is confident of not giving up without a fight.

Ans.59(1) Ans.60(3) Ans.61(1)

Ans.62(1) Option a is clearly mentioned in the passage
Ans.63(1) Option b is wrong as it is 1.9 percent and not 1.0

percent

Ans.64(1) Consumer spending has been the prime role player in saving the economy as mentioned in the passage.

Ans.65(4) Hurricane Harvey predictions have kept the economists worried about losses. Hence they have incurred that in the GDP.

Ans.66(4) Only option D is in talking in context of the passage

Ans.67(1) Only Option a is grammatically correct.

Ans.68(4) Only option d is grammatically correct.

Ans.69(2) Option a and c are out of the context of the passage. Option d is incorrect because uninterruptingly is incorrect.

Ans.70(1) Only option a is grammatically correct.

Ans.71(1) 'After an "intense" talks' is incorrect. 'After "intense" talks' is correct.

Ans.72(1) 'On monkeys' is correct usage.

Ans.73(2) In B, comedy that purports is correct usage. In C, but is actually is correct usage.

Ans.74(1) 'Hopes for a' is correct usage

Ans.75(3) In A, Blow in is correct usage. In B, Had their marks is correct usage.

Ans.76(2)

Ans.77(3)
Ans.79(3)
Sham means false. Clearly as mentioned in the paragraph this option is contextually correct.

Ans.80(5) Falling out means leaving, which is correct. Hence no change is required.

Ans.81(2) Ans.82(4) Ans.83(3) Ans.84(1)

Ans.91(4)

Ans.85(4) Ans.86(2) In B, re

Ans.86(2) In B, rose will come in place of rise. In D, thanks will come instead of thanking.

Ans.87(2) In A, cooled will come. In C, Weakest is correct

usage.

Ans.88(4) In A, cooled will come. In C, weakest is correct usage.

In A, to a tackle is correct usage. In E, half of is

correct usage.

Ans.89(5) All the options are correct.

Ans.90(1) For hacking is correct usage.

Quantitative Aptitude

105.27% of 1200.11 + 11.80% of 2360.85 = 21.99% of ? + 1420.99

or, $[(105 \times 1200) / 100] + [(12 \times 2361) / 100] = [(22 \times ?) / 100] + 1421$

or, $[(22 \times ?) / 100] = 1260 + 283.32 - 1421 \approx 1543 - 1421 = 122$

? = $[(122 \times 100) / 22]$ = $[(122 \times 50) / 11]$ = 11 × 50 = 550

Ans.92(3) 0.98% of 7824 + 4842/119.46 - ? = 78 or, 1% of 7824 + 4842 / 120 - 78 = ? or, ? = [(1 × 7824) / 100] + (4842 / 120) - 78

or, $[(42)^2 - (18)^2]/? = (13)^2 - 139$ or, [(42 + 18) (42 - 18)]/? = 169 - 139or, $60 \times 24/? = 30$ or, $? = 60 \times 24/30 = 48$

Ans.94(4) $? = (24.96)^2 / (34.11/20.05) + 67.96 - 89.11$

```
\approx (25)^2/(34/20) + 67.96 - 89 \approx (625/1.7) + 68 - 89
                                                                                        sister age = y-25
              \approx 368 + 68 - 89 \approx 347
                                                                                       sum = x+y+x-30+y-25 = 105
              \sqrt{(2025.11)} \times \sqrt{(256.04)} + \sqrt{(399.95)} \times \sqrt{?}
                                                                                        2x+2y = 160
Ans.95(2)
              = 33.98 \times 40
                                                                                        After marriage
              or, \sqrt{(2025)} \times \sqrt{(256)} + \sqrt{(400)} \times \sqrt{?} = 1360
                                                                                       x+y+x-30+5\times3 = 110
              or, 20 \times \sqrt{?} = 1360 - 720 = 640
                                                                                        2x+y = 125
              or, \sqrt{?} = (640 / 20) = 32
                                                                                       y = 35 years
              ? = 32 \times 32 = 1024
                                                                                        at time of sister's marriage = 35+5 = 40 years
Ans. 96(4)
              Boys A in the year 2011=924x 4/11
                                                                         Ans.104(1)
                                                                                       If they travel at 72 and 90 Km/hr
                                                                                        72\times4.5+90\times4.5 = 729 km is the total distance
               = 336
              Boys D in the year 2011=806x 8/13
                                                                                        Distance upto 2:00 PM they travelled
                                                                                        72 \times 3 + 90 \times 3 = 486 \text{ Km}
              = 496
              Avg of A &D= (336+496)/2=416
                                                                                        left over distance = 243
              Girls in College C in the year 2011= 918×17/27
                                                                                        After 2:00 PM
                                                                                        (72-x)\times4.5+(90-x)\times4.5=243
               Required percentage= (416/578) =71.97 ≈72
                                                                                        x = 54
Ans.97(4)
              Total number of students in college C and E
                                                                         Ans.105(4)
                                                                                       5,00,000 \times (1.07)^2 = 572450
                                                                                        Returned amount = 286225
              together 2011=918+792
                                                                                        After two years = 286225 \times (1.09)^2
              = 1710
              Total number of students in college D and E
                                                                                        = ₹ 340063.9225
                                                                                        Total amount = 286225 + 340063.9225
              together in 2012 = 1620
                                                                                        = ₹ 626288.9225
               Ratio = 1710:1620
                                                                                       First day = 1/30
                                                                         Ans.106(3)
               19:18
                                                                                        Second day = 1/30+1/45
Ans.98(3)
               College E in 2011 were related to
                                                                                        Third day = 1/30+1/60
               Sociology=792×25/100=198
                                                                                        3 days work = 3/30+1/45+1/60 = 25/180
              If 100 boys In the year 2011
              Girls related to sociology =198-100
                                                                                        3 \times 7 = 21 \text{ days work} = 175/180
                                                                                        Now 1/36 work is left which can be completed by S
Ans.99(2)
              Girls in college D in the year 2012 = 585 \times 5/9
                                                                                        alone
               = 325
                                                                                        \frac{1/3}{6} \times 30 = 5/6
              College D 80% girls Purchase Science book in the
                                                                                       21 + \frac{5}{6} = 21 \frac{5}{6} days
              year 2012=325×80/100=260
                                                                         Ans.107(2)
                                                                                       Let initial Cost of fresh apples = 100.
              The cost for each book is = 396
                                                                                        packaging cost = 20. Initial total cost = 100+20 =
              Total cost=396×260=102960
Ans.100(1)
              Total number of Girls in 2011
                                                                                        After increasing in cost of fresh apples 30%,
               = (924 \times 7/11 + 836 \times 6/19 + 918 \times 17/27 + 806 \times 5/13 +
                                                                                        Cost of fresh apples = 130
              792×7/18)
                                                                                        And cost of packing go down by 50 % so,
              = 2048
                                                                                       Cost of packing = 10.
Ans.101(1)
              Let the amount taken from Dhamu is x and amount
                                                                                        Total cost = 130 + 10 = 140.
              taken from Raj = 18x/25
                                                                                        Increased cost = 140 - 120 = 20.
              Amount taken from Gokul = 32500 - x - 18x/25 =
                                                                                        % increased = (20 \times 100) / 120 = 16.66%.
              32500 - 43x/25
                                                                         Ans.108(3)
                                                                                        Kavin's average monthly expenditure for the first
              = (18x/25) \times 12 / 100) + (32500 - 43x/25) \times 16/100) +
                                                                                        four months of the year = Rs.2600.
              x \times 18/100 = 5090
                                                                                        2600 \times 4 = Rs. 10400
              216x - 688x + 450x = 12725000 - 13000000
                                                                                        For the next five months, the average monthly
              22x = 275000
                                                                                        expenditure was Rs.400 more than what it was
              X = 12500
                                                                                        during the first four months. He spent 2600 + 400
              Amount taken from Gokul
                                                                                        for one month
              = 32500 - 43 \times 12500/25
                                                                                        In 5 months he spent 3000 \times 5 = 15000
              = 32500 - 21500 = 11000
                                                                                       He spent Rs.560 in all during the remaining three
Ans.102(1) Let Sudhev has 100 Jeans and C.P of each Jeans
                                                                                        months of the year.
              is Rs. 100.
                                                                                        Total expenditure = 10400 + 15000 + 5600
              Then, Marked price of each Jeans
                                                                                        = 31000
              = 100 \times 120 / 100 = Rs. 120
                                                                                        Savings = 50000-31000 = 19000
              And, Selling price of 100 Jeans = 100 x 100
                                                                                        % savings = 19000/50000 \times 100 = 38\%
              \times 102.3/100 = Rs. 10230
                                                                         Ans.109(1)
                                                                                       let speed of boat and stream be 2x and x
              Selling price of 40 Jeans (i.e., 2 /5 of 100) = 40 \times
                                                                                        respectively
               120 \times 75 / 100 = 3600
                                                                                        So downstream speed = 2x+x = 3x, and
               Selling price of 25 Jeans (i.e., 1/4 of 100) = 25 x
                                                                                        upstream speed = 2x-x = x
               120 \times 88 / 100 = 2640
                                                                                       Let total distance between points is d km
               Let Sudhev gave a% discount on remaining (i.e.,
                                                                                        So he covered d km downstream, and while
               100 - 40 - 25 = 35) Jeans.
                                                                                        coming back
              Selling price of remaining 35 Jeans
                                                                                       i.e. upstream he covers d + 2/3 \times d = 5d/3 \text{ km}
              = 35 \times 120 \times (100-a)/100 = 4200 \times (100-a)/100
                                                                                        Total time for this journey is 20 hrs.
              According to the guestion,
                                                                                        So d/3x + (5d/3)/x = 20
               10230 = 3600 + 2640 + 4200 \times (100-a) / 100
                                                                                       6d / 3x = 20
              \Rightarrow 4200 × (100-a) /100 = 10230 - 6240 = 3990
              => (100-a) /100 = 3990/4200 = 0.95
                                                                                       Now also given, that (2x+x) - (2x-x) = 24
              => 100 - a = 95
                                                                                       2x + x - 2x + x = 24
               => a = 5%
                                                                                       2x = 24
Ans.103(4)
              Let father's present age be 'x' years
                                                                                       x = 12
              Ganesh age = x-30
                                                                                       So d = 120km
              Mother age be y
```

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

125

100

175

140

220

115

84

56

160

150

140

110

225

315

335

140

310

250

So to come to original point, he will have to cover 5x/100+1560/100 - 8x/100 = 15 $2/3 \times 120 = 80$ km 1560 - 3x = 15003x = 1560 - 1500And with speed 3x = 36 km/hr(downstream)So time is 80/36 = 2hr 13mins 3x = 60Ans.110(3) Let the number of students who got the jobs of A, X = 20B and C categories is a, b and c respectively, So cost price of bangles = 20Total salary of A and B = 32 (a +b) Cost price of ring = 175 Total salary of B and C = 54 (b+ c) Difference = Rs. (175 - 20)Total salary of A and C = 44 (a +c) = Rs.155Then the total salary Ans.116(1) Difference: +5, +7, +9, +11 = 32(a+b)+54(b+c)+44(a+c)/2(a+b+c)Difference: 16, 8, 4, 2, 1 Ans.117(2) = 76a+86b+98c / 2(a+b+c)Ans.118(4) $\div 1.5$, $\div 2$, $\div 2.5$, $\div 3$, $\div 3.5$. = 38a+43b+49c/(a+b+c)Ans.119(2) ×0.5, ×1, ×1.5, ×2, ×2.5, ×3.. = 38 (a+b+c)+(5b+11c)/(a+b+c)Ans.120(3) ÷5, ÷5, ÷5, ÷5... = 38 +some positive value % literate females in state C is = 15%; Ans.121(2) So the minimum salary must be Rs.38 lakh and % illiterate female in state C will be = 100-15 = 85 the maximum salary cannot exceed 54, which is total no females in state C = 180; $(180 \times (85/100))$ = 153 illiterate females in state C the highest of the three. Ans.111(2) Let Krish present age = xAns.122(1) State B – literate female = $(240 \times (25/100)) = 60$ Raisa present age = y State C – illiterate male = $(180 \times (25/100)) = 45$ x-9/y-9 = 100/80Percentage = $((60-45)/45) \times 100 = 33.33$ (200× (85/100)) + (240× (75/100)) + (180× (85/100)) + (196× (75/100)) + (240× (80/100)) and x+6/y+6 = 100/87.5Ans.123(3) on solving both question, we get x = 34 years = 170+180+153+147+192 = 842 y = 29 yearsAns.124(3) (250x (82/100)) + (180x (85/100)) + (180xNow, maximum age of any child must be less than $+ (150 \times (74/100)) + (250 \times (84/100))$ = 205+153+1<mark>35+1</mark>11+210 = 814 Hence their ages can be (2:3:4) 4,6,8 years. Ans.125(1) So, maximum possible value for present age of (A-D/)D)×100 Illiterate females in state A = 170 family = $34 + 29 + (2 \times 4 + 3 \times 6 + 4 \times 8)$ Illiterate females in state D = 147 = 121 years Ans.112(4) $(170-147)/147) \times 100 = 15.64\%$ Cost price of mixture $= 26 \times 100/130 = 20 \text{ Per kg}$ Ans.(126-130): Flight Classes Types Ragi Wheat First Indian 25 15 Overseas Business Indian Overseas 20 Economy Indian Overseas В First Indian Overseas Ragi/Wheat = 1/1Indian Business Quantity of Ragi = 240 kg Overseas Ans.113(2) Let Bala invests additional amount of Rs. x and Indian Economy Chandru Rs. 2x respectively. Overseas (Ashwin's profit): (Bala's profit): (Chandru's profit) Total Indian passengers in flight A $= (4200 \times 4 + 5200 \times 6)$: $(3600 \times 6 + (3600 + x) \times 4)$: Ans.126(2) $(2400\times6+(2400+2x)\times4)$ = 125 + 175 + 220 = 520= 12000 : (9000+x) : (6000+2x) Total overseas passengers in both flights = 100 + 140 + 115 + 56 + 150 + 110 = 671Ashwin profit = $12000/27000+3x \times 2820$ $=>27000 + 3x = 12000/1200 \times 2820$ Required difference = 671 - 520 = 151 X = Rs.400Ans.127(4) Number of Business class passengers in both Ans.114(3) Let total number of girls=G flights = 175 + 140 + 160 + 150 = 625total number of boys=B Number of games in which both players were girls Number of overseas passengers in all Classes = 190except Business Class implies passengers in Economy Class and First Class. Number of \Rightarrow WC₂=190 \Rightarrow w(w-1)/2=190 overseas passengers in Economy Class and First \Rightarrow w(w-1)=380 \Rightarrow w=20 Number of games in which both players were boys Class = 100 + 115 + 56 + 110 = 381Required % = 100 x (625/381) = 164%Ans.128(3) Indian passengers in the First and Business Class \Rightarrow mC₂=435 \Rightarrow m(m-1)/2=435 ⇒m(m-1)=870⇒m=30 of flight A = 125 + 175 = 300 Overseas passengers of flight B = 56 + 150 + 110 = 316We have got that Total number of girls = 20 Required ratio = 300:316 = 75:79Total number of boys = 30Ans.129(1) Total passengers travelling to Japan = 1575

Let cost price of bangles be Rs.x

 $= {}^{30}\text{C}_1 \times {}^{20}\text{C}_1 = 30 \times 20 = 600$

5x/100+8/100(195 - x) = 15

Ans.115(4)

was a boy and other person was a girl

Then cost price of ring = Rs (195 - x)5% of x + [85 of (195 - x)] = 15

Required number of games in which one person

Ans.130(5)

Ans.131(2)

Number of Economy Class passengers in both

Since the original cost of the tickets is not known,

the reimbursement amount cannot be found.

Required percentage = $100 \times (585/1575) = 37\%$

flights = 220 + 115 + 140 + 110 = 585

Hence, option 5 is correct.

x=11, 3/2

Y = -2, -7/4х>у

Ans.132(2) x=1, 3y = 2/5, -5

x>y

 $x = \pm 3.46$ Ans.133(5) y = 3/2, 11/3

Ans.134(1) x = -15.24y = -13.805

X<V

Ans.135(5) x = 9, 2v = 6.3

Ans.136(5) From both statements 5x - 4x = 5 => x = 5

Ramesh's age = $5 \times 5 = 25$ years

Ans.137(3) From statement I: $r = (100 \times 100)/1000 = 10\%$ P = Rs.1000, r = 10%, t = 3 years= > C.I =331 Hence, CI can be described.

From statement II: $SI = (1000 \times r \times 2)/100 = 20r$ $CI = 1000[(1+(r/100)^2) - 1]$ Therefore, CI - SI $= 1000[(1+(r/100)^2) - 1] - 20r$

=> r = 10

Hence, CI can be determined.

Ans.138(4) From statement I: no result comes. From statement II: $x (75/100) = (300 \times 90)/100$ => x = 27000/75 = 360

Ans.139(1) From statement I: 2(A+B+C) = (1/6) + (1/12) +(1/10)From this we can find (A + B + C) 's one day's of work.

From statement II: No such result can be concluded.

Ans.140(2) The total number of tickets is n, then from the statement, (6000/n) = pFrom statement I: 8400/n = p + 2From statement II: (6000 - 1200)/n = p - 1

Reasoning Ability and Computer Aptitude

Direction (141-145)

Movements - 6 N R Difference Middle second last between letter's letter-2 first and opposite T-2=R last letter letter 19-13=6 M(opp) is N

Ans.141.(4) 5ZC 16RC

Code for Trained will be -For number (T(20)-D(4)) = 16

For the first Letter-Middle letter in trained is I.

Opposite letter of I is R.

For the second Letter-second last letter-2=E -2=5 2=3=C

Code for Manager will be -

For number (M(13)-R(18))=5

For the first letter-Middle letter in manager is A. Opposite letter of A is Z

For the second Letter-second last letter-2=E -2=5-2=3=C

Ans.142.(3) We can omit the options by seeing the second last letter-2

> So 13ZS code will be endeavour Code for endeavour will be -

For number (R(18)-E(5))=13

For the first Letter-Middle letter in endeavour is A. Opposite letter of A is Z.

For the second Letter-second last letter-2=U -2=21-2=19=S

Ans.143.(2) Code for Members will be -

For number (S(19)-M(13))=6

For the first Letter-Middle letter in members is B. Opposite letter of B is Y.

For the second Letter-second last letter-2=R-2=18-2=16=P

Ans.144.(3) Code for Stage will be -

For number (S(19)-E(5))=14

For the first Letter-Middle letter in stage is A. Opposite letter of A is Z.

For the second Letter-second last letter-2=G-2=7-

2=5=F

Code for For will be -

For number (R(18)-F(6))=12

For the first Letter-Middle letter in For is O.

Opposite letter of O is L.

For the second Letter-second last letter-2=O-

2=15-2=13=M

Code for Ancient will be -For number (T(20)-A(1))=19

For the first Letter-Middle letter in ancient is I.

Opposite letter of I is R.

For the second Letter-second last letter-2=N-2=14-2=12=L

Ans.145.(4) Code for Roots will be -

For number (S(19)-R(18))=1

For the first Letter-Middle letter in Roots is O. Opposite letter of O is L.

For the second Letter-second last letter-2=T-2=20-2=18=R

Code for being will be -

For number (G(7)-B(2))=5

For the first Letter-Middle letter in being is I. Opposite letter of I is R.

For the second Letter-second last letter-2=N-2=14-2=12**=**L

Code for correct will be -

For number (T(20)-C(3))=17

For the first Letter-Middle letter in correct is R. Opposite letter of R is I.

For the second Letter-second last letter-2=C-2=3-

Ans.(146-150):

Monday	Α	J
Tuesday	D	N
Wednesday	С	T
Thursday	F	P
Friday	В	R
Saturday	G	Y
Sunday	Е	L

Ans.146.(2)

Ans.147.(4) Except (d), all are in same pattern. One person is in between the two.

Ans.148.(2)

Ans.149.(1)

Ans.150.(4)

Ans.(151-155): Words are arranged in alphabetical order and then interchanging the first two letters, then next

> two, etc .within the words. Numbers are arranged in ascending order and

> then (Sum of the two digits in a number) x (difference between the two digits in an number) pattern.

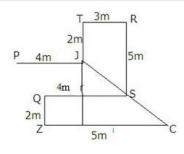
From the given input,

If we arrange the words in alphabetical order, Appreciate difficulty fought limitation people After the two letters are interchanged,

par pceaiet idffciluyt ofguth ilimatitno eppoel. If we arrange the numbers in ascending order,

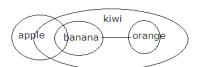
24 36 41 57 73 (6×2) (9x3) (5×3) (12x2) (10x4)

12 27 15 24 40 Input: fought 24 difficulty 36 41 appreciate 57 limitation 73 people Step I: parpceaiet 12 fought difficulty 36 41 57 limitation 73 people Step II: parpceaiet 12 idffciluyt 27 fought 41 57 limitation 73 people Step III: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 57 limitation 73 people Ans.179(1) Step IV: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 R 4m ilimatitno 24 73 people Step V: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 2m ilimatitno 24 eppoel 40 5m Ans.151(1) '57' is fifth to the right of '12' in step II Q 3m Ans.152(3) Step IV: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 ilimatitno 24 73 people. Five elements are there. Ans.153(4) Step III: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 57 limitation 73 people 57+7=64 Ans.180(5) Step V is the last step, So the second last step will Ans.154(4) 6 be step IV Ans.155(2) Step V: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 P 5 ilimatitno 24 eppoel 40 After interchanging, 4 parpceaiet 15 idffciluyt 27 ofguth 12 ilimatitno 24 3 eppoel 40 Ans.156(5) Both statement I and Statement II are effects of 2 D some common cause Only assumption II is implicit Ans.157(2) 1 F head Assumption I- does not follow because it does not support the statement. Ans.(181-185) Both assumption I and assumption II is implicit Ans.158(5) W-pink R-Blue Ans.159(5) Both statement I and Statement II are effects of S-Red> some common cause Ans.160(4) In statement I, talking about savings account but in statement II, the difference between the online T-Brown V-Green savings account and normal saving account. So, Both Statement I and Statement II are effect of independent cause O-White P-Violet Ans.(161-165) U-Yellow P-lily . M-Aster S-Lotus T-Foxglove ↑ L-Hyacinth Ans.181(3) Ans.182(2) R-Amaryllis ▼ N-Jasmine V-Muscari J-Rose Y-Anemone Ans.183(4) Ans.161(1) Ans.184(2) Ans.162(3) Ans.185(4) Ans.163(2) Ans.(186-188) Ans.164(4) 3_m R Ans.165(4) Ans.(166-170) 5m Bar one 4m Dairy milk 4m Perk Q M Munch R Kitkat 2_m Five star 5_m Q Milky bar Snickers Ans.186(2) 3m Ans.166(3) R Ans.167(2) 2n Ans.168(3) 5m Ans.169(2) Ans.170(1) 4m Ans.171(2) C Ans.172(4) 2_m Ans.173(4) 5m Ans.174(3) 32 16 8 2 1 0 3+2=5mAns.175(4) Ans.187(2) Ans.176(5) Ans.177(1) Т R L Q Μ R Ans.178(5)



 $\sqrt{5^2 + 4^2} = \sqrt{25 + 16} = \sqrt{41}m$

Ans.188(4) Ans.189(4)



Ans.190(3)





TEST FORM NUMBER

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

अधिकतम अंक : 200

कुल प्रश्न : 190 निर्धारित समय : 160 मिनट

प्रश्नों को हल करने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

(1) इस पुस्तिका में 190 प्रश्न हैं, जो कि कुल चार भागों में विभाजित हैं।

Part-(I) : General and Financial Awareness (50 Questions) (50 Marks) (35 Min.)

Part-(II): General English (40 Questions) (40 Marks) (35 Min.)

Part-(III) : Quantitative Aptitude (50 Questions) (50 Marks) (45 Min.)

Part-(IV): Reasoning Ability and Computer Aptitude (50 Questions) (60 Marks) (45 Min.)

- (2) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- (3) प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले आपको इस पुस्तिका की जांच करनी चाहिए और यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसमें सभी पृष्ठ उपस्थित हैं और कोई पृष्ठ कम या बदला हुआ नहीं है। अगर आपको इस पुस्तिका में कोई दोष मिलता है, तो आपको तुरंत इसे बदलना होगा।
- (4) प्रत्येक प्रश्न में नकारात्मक अंकन होता है क्योंकि प्रत्येक ग<mark>लत उत्तर के लिए</mark> 1/4 अंक काट दिया जाएगा।
- (5) आपको निरीक्षक द्वारा उत्तर पुस्तिका अलग से दी जाएगी। आपको प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले अपना नाम, रोल नंबर, टेस्ट नाम/आईडी और/परीक्षा का नाम उत्तर—पुस्तिका पर सावधानीपूर्वक पूरा करना होगा। आपको उत्तर—पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर अपना हस्ताक्षर भी करना होगा। इन निर्देशों का पूरी तरह से पालन किया जाना चाहिए, जिसको न करने पर आपकी उत्तर—पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और आपको 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- (6) उत्तर केवल **पेंसिल या ब्लैक / ब्लू बॉल पेन** द्वारा उत्तर— पुस्तिका प्रासंगिक प्रश्न संख्या के सम्बंधित गोले को पूरी तरह से ब्लैक करके दिखाया जाना चाहिए।
- (7) OMR उत्तर पुस्तिक<mark>ा को</mark> एक मशीन द्वारा जांचा जायेगा। यदि किसी स्थिति में उपलब्ध जानकारी, आवेदन पत्र में दी गयी जान<mark>कारी से अलग पा</mark>यी <mark>गयी,</mark> तो आवेदक का आवेदन निरस्त कर दिया जायेगा।
- (8) निरीक्षक की अनुमित मिलने के बाद ही कोई परीक्षा कक्ष छोड सकता है।
- (9) उपरोक्त <mark>में से किसी भी</mark> निर्देश का अनुपालन करने में विफल उम्मीदवार को उपयुक्त कार्यवाही / जुर्माना के लिए उत्तरदायी समझा जा सकता है।
- (10) जितनी जल्दी हो सके उतनी जल्दी और सावधानी से प्रश्नों का उत्तर दें। कुछ सवाल कठिन हो सकते हैं और दूसरे आसान हो सकते हैं। किसी भी प्रश्न पर ज्यादा समय नहीं बिताएं।
- (11) मोबाइल फोन और वायरलेस संचार उपकरण, परीक्षा कक्ष / कमरे में पूरी तरह से प्रतिबंधित हैं। कोई भी आवेदक अपने मोबाइल का या किसी वायरलेस संचार उपकरण को बंद करके भी अपने पास नहीं रख सकता। नियम का उल्लंघन करने पर आवेदक के विरुद्ध उचित कार्यवाही की जायेगी और उसका आवेदन भी निरस्त किया जा सकता है।
- (12) उत्तर-पत्र पर कोई रफ काम नहीं किया जाना चाहिए।
- (13) कोई भी उम्मीदवार परीक्षा पूरा होने से पहले परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ सकता है।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोले

General and Financial Awareness

- हाल ही में, भारत ने अंतरिक्ष क्षेत्र के स्टार्ट-अप की सुविधा के लिए किस 1. शहर में एक नई डिज़ाइन प्रयोगशाला स्थापित की है?
 - (1) अहमदाबाद
- (2) चेन्नई
- (3) बेंगलुरु

- (4) मुंबई
- (5) नई दिल्ली
- हाल ही में संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद के 52वें सत्र में "वॉर एण्ड 2. वुमन" किसके द्वारा लिखी गई है?
 - (1) मेघना पंत
- (2) कविता काने
- (3) डॉ एमए हसन
- (4) प्रतिभा राय
- (5) माध्री बनर्जी
- हाल ही में हिताची पेमेंट सर्विसेज ने किसे अपना प्रबंध निदेशक नामित 3.
 - (1) साजिद अमीराली मिठा (2) श्याम संदर
 - (3) एस चंद्रशेखरन
- (4) रविंदर जुत्शी
- (5) समिल विकमसे
- एक दशक से अधिक समय के बाद, ओलंपिक स्वर्ण पदक से किसे 4. सम्मानित किया गया है?
 - (1) नताल्या अंत्युख
- (2) मेलान वाकर
- (3) कालीज़ स्पेंसर
- (4) लिशंडा डेमस
- (5) जुज़ाना हेजनोवा
- संयुक्त अरब अमीरात के राष्ट्रपति ने हाल ही में किसे अपना उपाध्यक्ष 5. नियुक्त किया है?
 - (1) खलदून अल मुबारक
- (2) मोहम्मद बिन जायद (3) शेख मंसूर
- (4) मनल बिन मोहम्मद
- (5) खलीफा बिन जायद
- हीरो मोटोकॉर्प बोर्ड ने अपना मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया है? 6.
 - (1) निरंजन गुप्ता
- (2) वसुधा दिनोदिया
- (3) जगमोहन सिंह
- (4) रजनीश कुमार
- (5) सुमन कांत मुंजाल
- नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस 2023 के दौरान कितने शहरों 7. को अक्टूबर 2024 तक 3-स्टार कचरा मुक्त रेटिंग प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है?
 - **(1)** 1000
- **(2)** 1300
- **(3)** 1500

- **(4)** 1800
- **(5)** 2000
- किस कंपन<mark>ी ने प्रवीर सिन्हा को उनके सीईओ</mark> और ए<mark>मडी के</mark> रूप में फिर से 8. नियुक्त करने की मंजूरी दी है?
 - (1) अडानी पावर
- (2) टाटा पावर
- (3) पावर ग्रिड

- (4) एनटीपीसी
- (5) रिलायंस पावर
- दृश्यत<mark>ा का अंतर्राष्ट्रीय ट्रांसजेंडर दिवस</mark> 2023 मार्च के किस दिन मनाया 9.
 - (1) 31 मार्च
- (2) 30 मार्च
- (3) 29 मार्च

- (4) 28 मार्च
- (5) 27 मार्च
- जयपुर में बनने वाले भारत के दूसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम का नाम 10. किसके नाम पर रखा जाएगा?
 - (1) सीके नायड
- (2) अनिल अग्रवाल
- (3) लाला अमरनाथ
- (4) वीनू मांकड़
- (5) विजय मर्चेंट
- हाल ही में ओडिशा का 88वां स्थापना दिवस या उत्कल दिवस किस दिन 11. मनाया गया है?
 - (1) 2 अप्रैल
- (2) 3 अप्रैल
- (3) 30 मार्च

- (4) 1 अप्रैल
- (5) 29 मार्च
- तुर्की की मंजूरी के बाद कौन सा देश हाल ही में नाटो का 31वां सदस्य बन 12. गया है?
 - (1) नॉर्वे
- (2) स्वीडन
- (3) फिनलैंड

- (4) आइसलैंड
- (5) डेनमार्क
- सरकार ने विदेश व्यापार नीति 2023 पेश की है, जिसका उद्देश्य किस वर्ष 13. तक देश के निर्यात को 2 ट्रिलियन अमरीकी डालर तक बढ़ाना है?
 - (1) 2030 **(4)** 2047
- (2) 2035 **(5)** 2050
- **(3)** 2045
- **Fb:-** https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- हाल ही में किस नियामक संस्था ने 01 अप्रैल 2023 को अपना स्थापना 14. दिवस मनाया है?
 - (1) एसबीआई
- (2) सेबी
- (3) आरबीआई
- (4) एनएचबी (5) नाबार्ड
- हाल ही में शुरू की गई योजना "न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम" का कुल 15. वित्तीय परिव्यय कितना है?
 - (1) 0995.80 करोड़ रुपये (2) 1145.60 करोड़ रुपये
 - (3) 1001.10 करोड़ रुपये (4) 1298.20 करोड़ रुपये
 - (5) 1037.90 करोड़ रुपये
- 100% विदयुतीकृत रेलवे नेटवर्क वाला भारत में कौन सा राज्य पहला बन 16. गया है?
 - (1) पंजाब
- (2) ओडिशा
- (3) असम

- (4) हरियाणा
- **(5)** केरल
- 17. मार्च 2023 में, यूरोपीय आयोग ने हिमाचल प्रदेश के किस उत्पाद को संरक्षित भौगोलिक संकेत की स्थिति से सम्मानित किया है?
 - (1) कुल्लू शॉल
- (2) किन्नरी शॉल
- (3) कंगरा चाय

- (4) चुल्ली ऑयल
- (5) चंबा रुमाल
- पीटीसी इंडिया के मुख्य प्रबंध निदेशक के रूप में किसने पदभार संभाला 18.
 - (1) मोहम्मद अफ़ज़ल
- (2) राजिब के मिश्रा
- (3) परमिंदर चोपड़ा
 - (4) पवन सिंह
- (5) नवीन भूषण
- नासा के "मून टू मार्स प्रोग्रा<mark>म" के</mark> पहले प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया 19. गया है?
 - (1) जेम्स एल ग्रीन
- (2) कार्तिक राज (4) अमित क्षत्रिय

W

- (3) नताली बटाल्हा (5) रिचर्ड वर्मा
- अमेरिकी सीनेट द्वारा प्रबंधन और संसाधनों के लिए राज्य के उप सचिव के 20. रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
 - (1) रिचर्ड वर्मा
- (2) अजय बंगा
- (3) टिम रोमर

- (4) शांतिनु नारायेन
- (5) कर्ट एम कैंपबेल
- भारतीय नौसेना में नौसेना के कर्मचारियों के उपाध्यक्ष के रूप में किसने 21. कार्यभार संभाला है?
 - (1) संजय जसजीत सिंह
- (2) दिनेश के त्रिपाठी (4) संजय महिंद्र
- (3) बिस्वजीत दासगुप्ता (5) संदीप नाइथानी
- विदेश मंत्रालय के अनुसार, कौन सा देश अब भारतीय मुद्रा का उपयोग 22. करके भारत के साथ व्यापार कर सकता है?
 - (1) सिंगापुर (4) थाईलैंड
- (2) मलेशिया
- (5) जापान
- (3) इंडोनेशिया
- अप्रैल 2023 में कौन सा देश "ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप के लिए व्यापक 23. और प्रगतिशील समझौते" में शामिल होने के लिए तैयार है?
 - (1) फ्रांस
- (2) जर्मनी
 - (3) ब्रिटेन
- (4) रूस
- (5) युक्रेन
- अप्रैल २०२३ में किस भूगतान बैंक ने व्हाट्सएप बैंकिंग सर्विसेज लॉन्च किया 24.
 - (1) एयरटेल पेमेंट बैंक (3) पेटीएम पेमेंट बैंक
- (2) फिनो पेमेंट बैंक (4) इंडिया पोस्ट पेमेंट बैंक
- (5) जियों पेमेंट बैंक
- भारत और श्रीलंका के बीच वार्षिक अभ्यास स्लाइनएक्स -2023 का कौन 25. सा संस्करण कोलंबो, श्रीलंका में शरू हुआ है?
 - (1) 10 ai
- (2) 11 ai
- (3) 12 वां

(3) 4.9%

- (4) 13 वां
- (5) 14 वां
- सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी के अनुसार, मार्च 2023 में भारत 26. की बेरोजगारी दर में वृद्धि हुई है?
 - (1) 8.3% **(4)** 6.1%
- **(2)** 7.8%
- **(5)** 9.2%

TEST ID - SBM - 87202355

(3) सुदर्शन सेन

(3) केरल

(3) जापान

(3) कोबोट्स ऐप

IBPS CLERK MAINS 2024 सलीम दुरानी, जिनका हाल ही में निधन हो गया, एक प्रसिद्ध थे -41. 27. (1) अभिनेता (2) राजनीतिज्ञ (3) क्रिकेटर (5) पत्रकार (4) फुटबॉलर (1) बुल्गारिया (4) सर्बिया 28. मेडेन मियामी ओपन टाइटल 2023 किसने जीता है? (2) नोवाक जोकोविच (1) जननिक सिनर 42. (3) डेनियल मेदवेदेव (4) कार्लीस अल्कराज (1) उमा शंकर (5) एंड्री रुबलेव (4) नीरज निगम वाइल्ड ऑस्ट्रेलियन ग्रैंड प्रिक्स 2023 किसने जीता है? 43. 29. (3) सर्जियो पेरेज़ (2) चार्ल्स लेक्लेर (1) लुईस हैंमिल्टन (5) केली पिकेट (4) मैंक्स वेरस्टैपेन (1) कर्नाटक (4) बिहार हाल ही में लॉन्च की गई पुस्तक, "कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड 30. दं ओरिजिन ऑफ एम्पायर" किसके द्वारा लिखी गई है? 44. (1) धर्मेंद्र प्रधान (2) रशीद किदवई (3) देविका रंगाचारी (4) श्रीराम चौलियाहास (2) अमृत काल इन शिपिंग (5) नंदिनी दास (3) सस्टैनबल शिपिंग विश्व बैंक की एक हालिया रिपोर्ट के अनुसार, भारत की जीडीपी वृद्धि वित्त 31. वर्ष 2024 में कितने प्रतिशत तक धीमी होने का अनुमान है? **(3)** 4.4% **(1)** 7.2% (2) 5.8% 45. (4) 8.1% **(5)** 6.3% (1) इजराइल भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को किस देश ने बैस्टिल डे परेड के लिए 32. (4) टर्की आमंत्रित किया है, जो 14-जुलाई को निर्धारित है? (1) जर्मनी (2) इटली (3) फ्रांस 46. (4) स्पेन (5) रूस मनाई है? (1) केंद्रीय जांच ब्यूरो (3) राष्ट्रीय जांच एजेंसी "द इंडस एंटरप्रेन्योर्स (टीआईई) राजस्थान" की पहली महिला अध्यक्ष कौन 33. (5) केंद्रीय सतर्कता आयोग बनी हैं? (2) रजनी भंडारी (1) कन्नन रमेश (3) शिबू लड्डा (4) शीनू झावर (5) कमला सिंह 47. आर्टेमिस ॥ मून मिशन के लिए नासा द्वारा चुनी गई पहली महिला का नाम (1) सीविजिल 34. क्या है? (4) एम-लोजिस्टिक्स (1) जेसिका मीर (2) क्रिस्टीना कोच (3) ऐनी मैकक्लेन (4) पैगी व्हिटसन 48. (5) कैथलीन रूबिन्स किया है? (1) तमिलनाडु अंतर्राष्ट्रीय खान <mark>जागरूकता</mark> दिव<mark>स 2</mark>023 <mark>हाल ही</mark> में अप्रैल के किस दिन (4) राजस्थान 35. मनाया गया है? (1) 1 अप्रैल (2) 2 अप्रैल (3) 3 अप्रैल 49. (5) 5 अप्रैल (4) 4 अप्रैल (1) स्मार्ट शॉप ऐप (4) शॉपसी ऐप किस देश ने तरल हाइड्रोजन पर चलने वाली दुनिया की पहली फेरी 36. सफलतापूर्वक शुरू की है? 50. (1) नॉर्वे (2) फिनलैंड (3) आइसलैंड (1) जयंती डालमिया (4) स्वीडन (5) डेनमार्क (3) पूनम महाजन चौथी एशियाई खो खो चैंपियनशिप में कौन सा देश पुरुष और महिला दोनों (5) सुधा शिवकुमार 37. वर्गों में विजेता बनकर उभरा है? (2) बांग्लादेश (1) भारत (3) भूटान (5) ईरान (4) इंडोनेशिया पारंपरिक गद्दी पोशाक (लुआंचडी) पहनकर दक्षिण अफ्रीका में माउंट 38. किलिमंजारों की चोटी को किसने सफलतापर्वक फतह किया है? (2) अरुणिमा सिन्हा (3) अंजलि शर्मा (1) प्रेमलता अग्रवाल (4) मालवथ पूर्णा (5) शिवांगी पाठक ग्रेगोरिया मारिस्का तुनजुंग ने किसको हराकर मैड़िड स्पेन मास्टर्स 2023 39. फाइनल में महिला एकल वर्ग जीता है? (2) लियू शेंग श् (3) टैन निंग (1) पीवी सिंधु (4) पुत्री कुसुमा (5) अप्रियानी राहय

भारत ने हाल ही में किस देश के साथ द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के लिए पहले रक्षा सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? (3) रोमानिया

(2) हंगरी (5) स्लोवाकिया

भारतीय रिजर्व बैंक ने कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया है?

(2) मालविका सिन्हा (5) रामचंद्र राज्

निजी क्षेत्र में महिलाओं के नेतृत्व को आगे बढ़ाने पर आधारित भारत का G20 एम्पॉवर 2023 किस राज्य में आयोजित होने वाला है?

(2) दिल्ली (5) महाराष्ट्र

राष्ट्रीय समुद्री सप्ताह 2023 का विषय क्या है?

- (1) शिपिंग: इन्डिस्पेन्सबल टू द वर्ल्ड

 - (4) इंडियन ओशन ऑफ आपर्ट्रनिटी
 - (5) सेयफरर्स: ऐट द कोर ऑफ शिपिंग्स फ्यचर

किस देश ने हाल ही में Ofek-13 जासूसी उपग्रह को कक्षा में लॉन्च किया

(2) रूस (5) सीरिया

किस सरकारी एजेंसी ने हाल ही में 1 अप्रैल 2023 को अपनी हीरक जयंती

(2) प्रवर्तन निदेशालय

(4) आसूचना ब्यूरो

केंद्रीय मंत्री सोनोवाल ने नेशनल लॉजिस्टिक्स पोर्टल मरीन का कौन सा मोबाइल ऐप लॉन्च किया है?

(2) सागर-सेत्

(3) सेल्फ4सी

(5) सागर-सेवा

बड़े राज्यों में किस राज्य ने भारत न्याय रिपोर्ट 2022 में शीर्ष स्थान प्राप्त

(3) कर्नाटक (2) तेलंगाना

(5) उत्तर प्रदेश

PhonePe द्वारा शुरू की गई नई ई-कॉमर्स पहल का नाम क्या है?

(2) पिनकोड ऐप

(5) फोनपे मॉल ऐप

FICCI महिला संगठन के 40वें अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया

(2) सुधा शिवकुमार

(4) पूजा चौहान

General English

Direction (51-58): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

> At 3.25am on June 9, Theresa May spoke from Maidenhead having been returned as a member of parliament. Some constituencies had yet to declare, but the results so far indicated a hung parliament. The country, Mrs. May said, needed a period of stability. Her implication was clear. She would not stand down yet. It seemed inevitable, though, that a prime minister who had gambled away her party's majority would soon have to jump, lest she be pushed. Mrs. May has pulled her premiership back from that precipice. After months of plotting by rivals, the rumblings of insurrection have quietened. Mrs. May now feels emboldened. "I am not a quitter", she told journalists en route to Japan. She even went so far as to say that she wants to fight the next election as Tory leader. That would be an error.

40.

अभ्यास में भाग लेगी?

(1) रूस

(4) कनाडा

भारतीय वायु सेना किस देश के साथ "कोप इंडिया" लड़ाकू प्रशिक्षण

(5) यूनाइटेड किंगडम

(3) चीन

(2) अमेरिका

Theresa May may have many merits, but winning elections does not appear to be one of them. She took on a flawed left-winger with scarcely two years' experience in frontline politics, who could not even command the support of his own MPs and who had a prospectus that would bankrupt the country. Even so, she could still not win convincingly. A snap election was a good idea, but it required an effective campaigner. If Mrs. Thatcher was the Iron Lady, Mrs. May was wooden. Her ammunition was not the force of her ideas, arguments or personality, but a few windy mantras. "Strong and stable leadership in the national interest" quickly evolved from slogan into self-satire. In truth the prime minister probably knows that. Asked whether she intended to stand down in 2019, she had little choice but to dig in. Any suggestion of a time limit would have fomented speculation and distracted from government. Mrs. May has learned from the experiences of Tony Blair and David Cameron, both of whom spent too much time batting away the label of "lame duck" once they specified windows for their departures. In any case, now is not the time for new leadership. Tired as Mrs. May's slogan became, it was right. The country does need stable leadership. Brexit negotiations are already proving slow and difficult. The European Union does not want to talk about trade until Britain agrees to settle its bill. The longer this argument goes on, the more panicked business will get. Any disruption to the negotiating timetable would weaken Britain's position. As high a priority is to keep Jeremy Corbyn out of Downing Street. Even in times of economic stability his proposed programme of high taxes, unconstrained borrowing and nationalisation of industry would impoverish the country and wreck the UK's global competitiveness. In a period of immense disruption and uncertainty for business thanks to Brexit, the chaos would be worse still. The longer Mrs. May keeps Mr. Corbyn out, the harder it will be for him to get in. Open warfare in Tory ranks would be an invitation. Any Conservative MPs who think themselves worthy successors to Mrs. May should therefore stay loyal and bide their time. The moment will come for a new leader and, if the Tories want to win again, it will probably come before the next election. The prospect of Boris Johnson or David Davis does not seem a panacea, and there are few obvious leaders-in-waiting elsewhere on the front bench. Nevertheless, there may be untapped reserves of talent in more junior ranks. Unfamiliar faces will emerge at some stage. For now the Conservatives' main concern should be to shepherd the country through its departure from the EU. Mrs. May wants to refocus on social justice, too. That is all well and good, but with a working majority of zero for votes on such issues, she will have little room for manoeuvre. Brexit, as the prime minister was once fond of saying, means Brexit, and probably not much else.

Direction (51-52): Choose synonyms of the given word as used in the passage

51. **Implication**

> (1) Innuendo (2) Aghast (3) Meaning

(5) None of these (4) Saying

52. Manoeuvre

> (3) Flight (1) Jockey (2) Fight

(5) None of these (4) Leaving

Directions (53-54): Choose antonyms of the given word as used in the passage

53. Impoverish

(1) Cliff (2) Crag (3) Enrich

(4) ruin (5) None of these

54. **Fomented**

(1) Brew (2) Abet (3) Arouse (4) Neglect (5) None of these

55. What does the phrase 'Bide their time' mean?

(1) wait for opportunity

(2) play with each other

(3) strike at best

(4) create fear in time

(5) None of these

56. What if there is no common ground reached within

(1) It will lead to their annexation.

(2) People will revolt.

(3) Economic stability would be the hardest thing

(4) Businesses will move to newer avenues.

(5) None of these.

57. Why does Mrs. May need to keep out Mr. Corbyn?

(1) He has everything she doesn't.

(2) They are friends.

(3) It would be detrimental for the economy.

(4) She needs him as a secretary.

(5) None of these.

58. What was Theresa may trying to actually say?

(1) She has more money than anyone else.

(2) She has already won it and need not do more.

(3) Confidence will wreak havoc on opposition despite her losses in previous elections.

(4) She is going to go down till end.

(5) None of these.

Directions (59-65): Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

> America enjoyed its best quarterly growth in more than two years between March and June as high-spending consumers and businesses kept the economy in rude health. Officials revised their estimate of growth in the second quarter to 3 per cent, up from 2.6 per cent, making it the best three-month period since the first quarter of 2015. Economists had expected a smaller upward revision to 2.7 per cent. After a slow start to the year, with growth of only 1.2 per cent in the first quarter, the US has surged ahead on the back of mounting confidence among households and companies. The International Monetary Fund is forecasting annual GDP growth of 2.1 per cent both this year and next. Quarterly growth of 3 per cent, an annualized rate that equates to about 0.75 per cent in the UK, came as other data showed private employers stepping up recruitment in August. They added 237,000 jobs, up from 201,000 in July. With the US growing strongly and the economy at almost full employment, the US Federal Reserve is expected to press ahead with plans to start unwinding its \$4.2 trillion quantitative easing programme next month and to raise interest rates again in December. One risk is the impact of Hurricane Harvey on oil-rich Texas. Gregory Daco, chief US economist at Oxford Economics, said: "We expect Harvey to cut about 0.2-0.3 percentage points from third quarter growth." Even so, Mr. Daco forecasts that the economy will grow by 2.5 per cent between June and September and meet the International Monetary Fund's prediction for the full year. Despite the bright outlook, US growth this year is on course to fall short of President Trump's target of 3 per cent, well above the economy's cruising rate of about 2.4 per cent. The president had hoped to propel the economy this year with a mix of tax cuts, deregulation and infrastructure spending but has so far failed to pass any economic legislation. Markets are beginning to question if he will deliver. Figures show

that the private sector did the heavy economic lifting in the quarter, in spite of the president's plan for a fiscal stimulus. Consumer spending, worth more than two thirds of the economy, grew at 3.3 per cent, the fastest in a year, reflecting more spending on motor vehicles, mobile phones, housing and utilities than estimated. The figures was revised up from 2.8 per cent in July and accounted for the bulk of the pick-up in the second quarter. Businesses also helped to carry the economy, with spending on equipment leaping at a rate of 8.8 per cent, the fastest pace in nearly two years. Wage growth has been sluggish, though. "Overall, it was a solid report and indicative of more upbeat economic momentum heading into the latter half of 2017," Mr. Daco said. "Business investment and net trade are both firmer on the heels of a firmer global backdrop and weaker dollar. Consumer spending is being supported by rising employment and gently accelerating wage growth though we note that the recent savings dip indicates more moderate consumer outlays in the second half." With GDP quickening in the second quarter, the economy grew 2.1 per cent in the first half of 2017, up from 1.9 per cent before the latest revision.

 Choose Synonym for the given word Sluggish

(1) Slack (4) Usual

- (1) Slack (2) Quick
 - (2) Quick (3) Adept (5) None of these
- **60**. Choose Antonym for the given word **Unwinding**
 - (1) Disentangle
- (2) Straighten
- (3) Twist

- **(4)** Adage
- (5) None of these
- **61**. Choose synonym for the given word **Rude**
 - (1) Strong
- (2) Weak
- (3) Decaying

- (4) Old
- (5) None of these
- **62.** Which of the given statements is true in context of the passage?
 - (1) The annual forecasting growth is of 2.1 per cent both this year and next.
 - (2) There has been no decline whatsoever.
 - (3) People have spending too less.
 - (4) There are losses in future surely.
 - (5) None of these.
- 63. Which of the following are true in context of the passage?
 - (1) Jobs went up 237,000 from 201,000 in July.
 - (2) GDP grew 2.1 percent up from 1.0 percent
 - (3) Both a and b.
 - (4) Markets do not question the president.
 - (5) None of these.
- **64.** Which of these is the prime indicator of the GDP as meant in passage?
 - (1) Consumer Spending
 - (2) Role of markets
 - (3) Banks
 - (4) Government Policies
 - (5) None of these.
- **65**. Why had the economists kept rates at a risk below certain points?
 - (1) They were sure of not achieving it
 - (2) They are against government
 - (3) Markets kept changing
 - (4) Environmental Factors
 - (5) None of these.

- **Directions (66-70):** In each of the following questions a short passage is given with one of the lines in the passage missing and represented by a blank. Select the best out of the five answer choices given, to complete the passage.
- 66. It is the great escape that no one has ever heard of and it never stood much chance of being turned into a Hollywood movie. In March 1945, 83 German officers tunnelled out of their hut in a prisoner of war camp in Bridgend, south Wales, while their guards dozed. _______the derelict remains of Camp 198, also

known as Island Farm. Remarkably, much of the tunnel is still intact, propped up with benches stolen from the camp canteen and dozens of wooden bed legs.

- (1) There has been uproar about
- (2) Few people knew
- (3) Also they are behaving as if the entire area has
- **(4)** The 12-metre long tunnel through which they crawled to freedom has been found by archaeologists investigating
- (5) None of these.
- 67. Almost two patients die a month on average after failings by the ambulance service, _____, a review of coroners' reports has found. Coroners in England and Wales have written to ambulance services or call handlers 86 times since July 2013 warning them that they need to make changes to prevent future deaths.
 - (1) including delays or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (2) excluding delays or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (3) including delays or a fails to recognize the severity of symptoms
 - (4) including delayed or a failure to recognize the severity of symptoms
 - (5) None of these.
- 68. The last time Prince William and Prince Harry gazed at the flowers and pictures left at the gates of Kensington Palace it was during the most traumatic period of their lives. It was 20 years ago, their mother had just died and, ______the sea of bouquets and other offerings left by thousands of Diana, Princess of Wales's admirers.
 - (1) against their will they had been paraded in public to aspect
 - (2) against their will they had been paraded in public to expect
 - (3) against their will they were been paraded in public to inspect
 - (4) against their will they had been paraded in public to inspect
 - (5) None of these.
- 69. A six-hour programme that blends the voices of dementia sufferers with classical music is to air on the BBC. _____on Radio 3 as part of the station's "slow radio" drive. Other new commissions include a celebration of the 500-mile walk undertaken by Johann Sebastian Bach to hear a performance by the organist Dietrich Buxtehude in 1705.
 - (1) It is a major breakthrough as it aired on
 - (2) It will be broadcast uninterrupted on the night of October 15
 - (3) It is aired everyday
 - (4) It will be broadcast uninterruptingly on the night of October 15
 - (5) None of these.
- 70. Whitehall is sending teams of Civil Service spin-doctors to improve the image of governments in the Middle East, North Africa and South America.

- "consultancy services" in areas including "crisis communications" and establishing "political clarity". include Jordan, Tunisia, Ukraine and Afghanistan, and introductory meetings have taken place with the governments of Egypt and Algeria
- (1) A unit has been created in the prime minister's office
- (2) Greatest unit has been created in the prime minister's office to offer
- (3) The unit has been created in the prime minister's office to offer
- (4) A unit has been created on the prime minister's office to offer
- (5) None of these.
- Directions (71-75): Various statements are given for the questions below. Choose the options corresponding to them mentioning the incorrect statements. If all the statements are correct then choose none of these as your answer.
- 71. A. The Brexit negotiations are deadlocked after an "intense" talks in which both sides
 - B. refused to give ground over the size of Britain's divorce bill.
 - C. The latest round concludes today with a joint press conference by David Davis and Michel Barnier, the EU's chief negotiator,
 - D. but the two men remain at loggerheads over the financial settlement that the government should pay to the EU.
 - (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Both C and D
- (4) Both C and A
- (5) None of these
- **72**. A. Doctors could try to re-grow the damaged brains of Parkinson's disease patients with grafts of skin cells after a successful experiment in monkeys.
 - **B.** About 130,000 Britons are affected by the condition; where the brain cells responsible for producing an important messenger chemical slowly die off,
 - **C.** Impairing patient's ability to control their movements. D. There is as yet no treatment that can reverse the
 - decay. (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Only C

- (4) Only D
- (5) None of these
- **73**. A. If not quite a bang, the Venice Film Festival was certainly launched with buckets of smarts, style and swaggering ambition, by Matt Damon and Alexander Payne.
 - **B.** The actor and director have brought us Downsizing, a sci-fi comedy satire and purports to be about environmentalism and the end of the American consumer dream,
 - C. But actually about something much more intimate, and simultaneously more expansive.
 - (1) Only A
- (2) Both B and C
- (3) Only C

- (4) Both B an A
- (5) None of these
- 74. A. A personalized gene therapy for cancer has been approved for use on humans for the first time, raising hopes to a new class of medicine. (hopes for a)
 - B. Experts said that the "historic" decision by American regulators to license the treatment, in which a patient's cells are genetically altered to help the immune system fight leukemia, would pave the way for similar drugs to be used in the UK.
 - C. The approach has yielded spectacular results in clinical trials, including saving the life of a one year-old British girl at Great Ormond Street Hospital in London, but concerns have lingered about its toxicity.

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- (1) Only A
- (2) Both A and B
- (3) Only B

6 | Page

- (4) Only C (5) None of these.
- 75. A. Eton College has suffered a second blow at the exam cheating scandal after it emerged that pupils' marks had been disallowed in a second subject.
 - B. Eton pupils studying art history have their marks in one paper disqualified after the exam board, Cambridge International Examinations (CIE), investigated reports that pupils at the school had prior knowledge of the questions.
 - C. The news follows the departure of a deputy head teacher after he was alleged to have circulated exam
 - **D**. Sixth formers taking economics had their final results altered.
 - (1) Both C and D
- (2) Both D and B
- (3) Both A and B
- (4) Both A and C
- (5) None of these
- Directions (76-78): Sentences given in each question, when properly sequenced form coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of sentences amongst the five choices given to construct the paragraph.
- 76. A. The White House has discounted the possibility of a diplomatic resolution to the nuclear stand-off with North Korea
 - B. that has helped maintain peace on the Korean peninsula, that neither side is willing to use nuclear weapons first.
 - C. accusing Pyongyang of trying to blackmail the US and its allies.
 - D. The return to sabre rattling will raise concerns that Mr. Trump may destroy the brittle understanding

 E. President Trump distanced himself from a
 - resumption of talks, tweeting: "The US has been talking to North Korea, and paying them extortion money, for 25 years. Talking is not the answer!"
 - (1) EACDB
- (2) ACEDB
- (3) ABCDE

- (4) DEBAC
- (5) None of these
- **77**. A. A spokesman for the coalition said it may go further and bomb the convoy itself if it carried on towards Iraq
 - B. an enclave on the Lebanon-Syria border where they had been surrounded by the Lebanese army and Hezbollah.
 - C. The US-led coalition bombed the route of a convov of Isis fighters travelling across Syria yesterday after a controversial deal that allowed them to escape a siege.
 - D. Coalition forces attacked a bridge and a road in Isisheld territory, hitting vehicles used by Isis that were not part of the convoy.
 - E. A statement said the coalition "was not party to" the deal, which allowed 300 Islamic State militants to leave
 - (1) EDABC
- (2) EBCAD (5) None of these
- (3) CEBDA
- (4) ECABD
- **78**. A. Ms Rwigara attempted to challenge Mr Kagame in elections held three weeks ago but was disqualified on a technicality.
 - B. Friends of Diane Rwigara, 35, said that police had "invited" her for interrogation over allegations of tax evasion and forgery.
 - C. A leading Rwandan opposition politician who spoke out against President Kagame's autocratic regime was missing last night after police raided her home.
 - D. Officers confirmed that they had searched Ms Rwigara's house on Tuesday. E. She vowed to continue fighting against his
 - "repressive" government. (3) CBAED
 - (1) ABDEC (4) CBEDA
- (2) ACDEB
- (5) None of these
- Web:- https://tesmus.com

- Directions (79-80): In given questions a paragraph is given with some phrases/idioms/words in bold. Choose the options which can replace them correctly. If no change is required select none of these.
- 79. President Maduro's first parliament is planning to put Venezuelan opposition leaders who backed international sanctions against the government on trial for treason.

(1) great

(2) thankful

(3) sham

(4) perfect

(5) None of these

80. A source close to the company said there had not been a particular event that led to the change or a falling out with the Adderley family, who launched the business from a market stall in 1979 and retain more than 50 per cent of the shares.

(1) difference

(2) rising

(3) dividing

(4) fight

(5) None of these

Directions (81-85): In the passage given below there are blanks which are to be filled with the options given below. Find out the appropriate pair of words in each case which can most suitably complete the sentence without altering the meaning of the statement.

America enjoyed its best quarterly growth in (81) than two years between March and June as high spending consumers and businesses kept the economy health. Officials revised their estimate of growth in the second quarter to 3 percent, up from 2.6 per cent, making it the best three-month period since the first quarter of 2015. Economists had expected a smaller upward (83) ____to 2.7 per cent. After a slow start to the year, with growth of only 1.2 per cent in the first quarter, the US has surged ahead on the back of mounting confidence among households companies. The International Monetary Fund is (84) annual GDP growth of 2.1 per cent both this year and next. Quarterly growth of 3 percent, an annualized rate that equates to about 0.75 percent in the UK, came as other data showed private employers stepping up recruitment in August. They added 237,000 jobs, up from 201,000 in July. With the US growing strongly and the economy at almost full employment, the US Federal Reserve is expected to press ahead with plans to start (85)____its \$4.2 trillion quantitative easing programme next month and to raise interest rates again in December.

81. (1) less **(2)** more

(3) over

(4) among

(5) None of these

82. **(1)** easy (2) high

(3) dwindling

(3) revision

(4) rude

(5) None of these

83. (1) surge (2) price

(4) range

- (5) None of these
- 84. (1) forecasting
- (2) forbearing (4) depicting

(3) foreshadowing (5) None of these

85. (1) unwrapping (4) unwinding

(2) continuing

(5) None of these

(3) keeping

- Directions (86-90): Various statements are given for the questions below. Choose the options corresponding to them mentioning the incorrect statements. If all the statements are correct then choose. None of these as your answer.
- 86. A. Consumer confidence rebounded in August according to a long-running index against a more

- upbeat economic backdrop on inflation, jobs and public finances.
- **B.** The GfK consumer confidence index rise 2 points to a negative balance of -10, marking a pick-up from July when consumers were more pessimistic about the state of the general economy than in any month since July last year in the immediate aftermath of the Brexit referendum.
- C. There have been several more upbeat economic figures released in August which are likely to have increased optimism, including inflation remaining at 2.6 percent.
- **D.** the national debt shrinking thanking to the first July surplus for 15 years, and employment surging to record

(1) Only A and B

(2) Only B and D

(3) Only C and A

(4) Only A and D

(5) None of these

- 87. A. The rapid growth in consumer credit cooling in July amid a squeeze on household spending but mortgage approvals have risen to their highest level in more than a year.
 - B. Consumer credit, which includes borrowing on credit cards, overdrafts and car finance schemes, rose by 9.8 percent from a year earlier.
 - C. This was down from 10 per cent in June and the weak increase since April 2016, according to the Bank of England.
 - D. Credit rose by £1.2 billion on the month and was below the £1.5 billion that economists had been expecting, with £400 million on credit cards and £700 million on other loans.

(1) Only B and A

(2) Only A and C

(3) Only B and C

88.

(4) Only C and A (5) None of these

- A. A new robot capable of withstanding the force equivalent of a tackle by an England rugby prop is to be deployed inside Britain's high pressure gas pipelines for the first time.
- B. National Grid has spent almost £6 million developing the device in order to inspect previously unreachable sections of the network.
- C. It could save the utility company £60 million over the next two decades because it should obviate the need for a number of excavations.
- **D.** National Grid is responsible for maintaining almost 8,000km of underground pipelines that transmit gas around the UK at high pressure.
- E. More than half in the network is already past its planned 40- year life, raising the risk of corrosion and leaks.

(1) Only A and B

(2) Only B and C

(3) Only C and E

(4) Only A and E

(5) None of these

- 89. A. Roger Payne pads across a wet field in West Sussex in a bright yellow bodysuit, the cloud from his hand pumped smoker dancing around him as he walks.
 - B. He looks like an eccentric priest who has taken his thurible to Glastonbury.
 - C. There might not be any revelers but Mr Payne has a workforce of 35 million. For better or worse nature has designed honey bees to work themselves to death in the pursuit of sweet productivity

(1) Only A and B

(2) Only A and C

(3) Only B

(4) Only A

(5) None of these

90. A. A British man allegedly responsible of hacking Lloyds' online banking system in January has been extradited from Germany to face charges.

IBPS CLERK MAINS 2024

TEST ID - SBM - 87202355

- B. The National Crime Agency said that Daniel Kaye, 29, of Surrey is accused of using an infected network of computers to attack Lloyds and Barclays.
- C. Lloyds' services were disrupted and Barclays fended off an assault.
- D. The charges come after the NCA and Germany's federal criminal police office launched an investigation. Kaye is appearing today at Westminster magistrates' court.
- (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Only C

- (4) Only D
- (5) None of these

Quantitative Aptitude

निर्देश (91-95): दिए गए प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) स्थान पर लगभग मान क्या आएगा? (आपको सटीक मान की गणना करने की आवश्यकता नहीं है।)

- 91. 1200.11 का 105.27% + 2360.85 का 11.80% =? का 21.99% + 1420.99
 - (1) 500
- (2) 240
- (3) 310

- (4) 550
- (5) 960
- 92. 7824 का 0.98% + 4842 / 119.46 - ? = 78
 - **(1)** 30
- **(2)** 60
- (3) 40

- (4) 50
- **(5)** 70
- $(41.99^2 18.04^2)$ /? = $(13.11)^2 138.99$
- **(1)** 48

93.

- **(2)** 12
- (3)72

- **(4)** 84
- (5) 128
- 94. $(24.96)^2/(34.11/20.05) + 67.96 - 89.11 = ?$
 - (1) 884
- (2) 347
- **(4)** 454
- (5) 366
- 95. $\sqrt{(2025.11)} \times \sqrt{(256.04)} + \sqrt{(399.95)} \times \sqrt{?} = 33.98 \times \sqrt{?}$ 40.11
 - (1) 1682 (4) 678
- (2) 1024 (5) 1884
- (3) 1582

(3) 252

निर्देश (96-100): टेबल का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर

Colleges	Total No of students in 2011	Respective ratio of boys and girls in 2011	Total No of students in 2012	Respective ratio of boys and girls in 2012	Total No of students in 2013	Respective ratio of boys and girls in 2013
A	924	4:7	690	11:12	860	13:7
В	836	13:6	1176	9:5	1260	10:11
C	918	10:17	884	10:7	924	5:7
D	806	8:5	585	4:5	722	10:9
E	792	11:7	1035	10:13	979	5:6

- वर्ष 2011 में A और D के लड़कों की औसत संख्या, वर्ष 2011 में C से 96. लड़कियों की संख्या का कितना प्रतिशत क्या है? (लगभग)
 - (1) 90 **(4)** 72
- **(2)** 95
- **(5)** 80
- 2011 में कॉलेज C और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या और 2012 में 97 कॉलेज D और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या के बीच क्रमशः अनुपात क्या
 - (1) 21:20
- (2) 17:16
- (3) 13:12

(3) 85

- (4) 19:18
- (5) 23:22
- 2011 से E में केवल 25% विद्यार्थी समाजशास्त्र से संबंधित थे। यदि 2011 98. में कॉलेज E में 100 लडके समाजशास्त्र से संबंधित थे, तो उसी वर्ष उस कॉलेज में कितने लड़कियां समाजशास्त्र से संबंधित थीं?
 - (1) 200
- (2) 100
- (3) 98

- **(4)** 92
- **(5)** 120
- कॉलेज D में, 80% लडिकयों ने 2012 में विज्ञान पुस्तकें खरीदी थी। यदि 99. 2012 में कॉलेज D द्वारा खरीदी गई प्रति पस्तक औसत लागत रु 396 थी। 2012 में पुस्तकों की खरीद के लिए कॉलेंज D में लड़कियों द्वारा कितनी राशि खर्च की गई थी?
 - **(1)** ₹. 1,09,670
- (2)
 ই. 1,02,960
- **Fb:-** https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- (3) ₹. 1,08,940
 - (4)
 ই. 1,04,240
- **(5)** ₹.1,06,360
- 2011 में सभी कॉलेजों में लड़कियों की कुल संख्या क्या है? 100.
 - (1) 2048
- **(2)** 2254
- (3) 2086

- (4) 2188
- **(5)** 1992
- सुकुमार ने अपने तीन मित्रों राज, गोकुल और धामू से कुल राशि रु .32500 उँधार लिए। उनके सभी दोस्तों ने इस पर विभिन्न दरों को लागू इसप्रकार किया कि राज 12% लागू करता है, गोकुल 16% लागू करता हैं और धामू 18% ब्याज दर लागू करता है और वह कुल ब्याज रू .5090 देता है। यदि सुकुमार ने राज से लिया राशि है जो धनुमा से ली गई राशि का 18/25 है, तो ज्ञात करें कि सकमार ने गोकल से क्या राशि ली है?
 - **(1)** 11000
- (2) 13000
- (3) 14000

- **(4)** 16000
- (5) इनमें से कोई नहीं
- सुधीव अपनी दुकान में सभी जींस को 20% अधिक मूल्य अंकित करता हैं। 102. उँसने कुल जीन्स के 2/5वें भाग पर 25% छूट दी और कुल जींस के 1/4वी भाग पर 12% छूट दिया । यदि सुधीव को 2.3% का एक समग्र लाभ मिलता है, तो सुधीव द्वारा बाकी जीन्स पर ग्राहकों को कितना छूट दी जानी चाहिए?
 - (1) 10%
- (2) 25%
- (3) 5%

- (4) 7%
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 103. गणेश का जन्म उसके पिता के जन्म के 30 साल बाद हुआ। उनकी बहन के जन्म उनकी माता का जन्म के 25 साल बाद हुआ। वर्तमान में उन चार सदस्यों की उम्र 105 है। उसकी बहन 5 साल में शादी कर लेगी और परिवार छोड़ देगी। उस<mark>के बा</mark>द उन तीनों सदस्यों की उम्र 110 वर्ष है, बहन की शादी के समय गणेश की मां की उम्र क्या है?
 - (1) 25 वर्ष

- (4) 40 वर्ष
- (3) 45 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं
- गाड़ियों की गति में कितनी कमी हुई है? सुबह 11:00 बजे एक ट्रेन की गति 72 किलोमीटर प्रति घंटा स्टेशन P से स्टेशन Q की तरफ से शुरू हुई,साथ 104. ही ए<mark>क अन्य</mark> ट्रैन स्टेशन Q से 90 किमी प्रति घंटे की गति के साथ स्टेशन P की तरफ शुरू हुई है । दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को 3:30 अपराह्नपर पार करने की उम्मीद है । दोपहर 2:00 बजे उठने वाली समस्या के संकेत के कारण, दोनों ट्रेनों की गति उसी मान से कम हो गई, तो वे एक-दूसरेको 6:30 बजे अपराह्न पार कर गए।
 - (1) 54 किमी प्रति घंटे
- (2) 34 किमी प्रति घंटे
- (3) 45 किमी प्रति घंटे
 - (4) 76 किमी प्रति घंटे
- (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- सुकुमार द्वारा लौटायी गई कुल राशि क्या है? सुकुमार ने एमएससी के अपने 2 साल के पाठ्यक्रम के लिए एक बैंक से शैक्षणिक ऋण लिया। उन्होंने 5 लाख रुपये का ऋण लिया, जिस पर उन्हें पढ़ाई के दौरान 7% प्रति वर्ष चक्रवृधि ब्याज पर शुल्क लिया जाएगा। पाठ्यक्रम के पूरा होने के बाद 9% चक्रवृद्धि ब्याज पर शुल्क लिया जायेगा। उन्होंने अपनी पढ़ाई पूरी करने पर शेष राशि का आधा हिस्सा लौटा दिया और शेष 2 साल बाद।
 - (1) হ. 674933.45
- (2) ₹. 947285.92
- (3) ₹. 628045.45
 - (4) रु. 626288.92
- (5) इनमें से कोई नहीं
- ा 45 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है और ∪ 60 दिनों में अकेले ही 106. उस काम को पुरा कर सकता है। यदि पहले दिन, S अकेले काम किया और दूसरे दिन, S और T ने साथ में काम किया और तीसरे दिन, S और U एक साथ काम किया। S 30 दिनों में काम पूरा कर सकता है, यदि वे चक्र को फिर से दोहराते हैं तो कितने दिनों में पूरा काम समाप्त किया जा सकता है?
 - (1) 21 दिन
- (2) 7/8 दिन (4) 4/9 दिन
- (3) 21 5/6 दिन (5) कोई नहीं
- सेब की पैकेजिंग की कीमत 20% ताजा सेब की लागत है| सेब की कीमत में 30% की वृद्धि हुई लेकिन पैकेजिंग की लागत में 50% की कमी आई। पैक सेब की लागत में परिवर्तन का प्रतिशत क्या है, अगर पैक सेब की लागत

ताजा सेब की लागत और पैकेजिंग का लागत के बराबर होती है?

- (1) 14.5%
- (2) 16.66%
 - (3) 14.33%
- (4) 13.66%
- (5) इनमे से कोई नहीं
- रु .50000 की अपनी वार्षिक आय की तलना में वर्ष में केविन की बचत% का पता लगाएं? केविन का औसत मासिक खर्च वर्ष के पहले चार महीनों में रु 2600. था। अगले पांच महीनों के लिए, औसत मासिक खर्च पहले चार

IBPS CLERK MAINS 2024

TEST ID - SBM - 87202355

महीनों में जो था, उससे रु 400 अधिक था। फिर उन्होंने वर्ष के शेष तीन महीनों में रु 5600 खर्च किया।

- (1) 42%
- (2) 48%
- (3) 38%

- (4) 24%
- (5) 28%
- एक लड़के किसी निश्चित स्थान तक तैरता हैं और वापस आता हैं, लेकिन 109. गलती से वह वापस आते समय 2/3 अधिक दूरी पर तय करता है। इस यात्रा के लिए कुल समय 20 घंटे है। धारा की गति और नाव की गति का अनुपात 2: 1 है। यदि ऊर्ध्वप्रवाह और अनुप्रवाह की गति में अंतर 24 किलोमीटर प्रति घंटा है, तो आदमी अपनी वर्तमान स्थिति से शुरुआती बिंदु तक कितने समय तक पहुंच जाएगा?
 - (1) 2 घंटे 13 मिनट
- (2) 1 घंटे 30 मिनट
- (3) 2 घंटे 30 मिनट
- (4) 1 घंटे 40 मिनट
- (5) 3 घंटे 13 मिनट
- A. B और C के तीन अलग-अलग नौकरी के श्रेणियां है। A और B श्रेणियों की नौकरी पाने वाले छात्रों का औसत वेतन प्रति वर्ष 32 लाख रुपये है। B और C वर्ग की नौकरी पाने वाले छात्र का औसत वेतन 54 लाख प्रतिवर्ष है। और A और C की नौकरी पाने वाले छात्रों का औसत वेतन रु .44 लाख प्रतिवर्ष है। सभी तीन श्रेणियों के औसत वेतन का सबसे उपयुक्त (या निकटतम) श्रेणी (यदि यह ज्ञात है कि प्रत्येक छात्र को केवल एक श्रेणी की नौकरियां मिलती हैं , A, B और C):
 - (1) 30 और 44 के बीच है
 - (2) 48 और 56 के बीच है
 - (3) 38 और 54 के बीच स्थित है
 - (4) 49 और 50 के बीच स्थित है
 - (5) इनमें से कोई नहीं
- कृष्ण और राइसा का विवाह 9 साल पहले हुआ जब राइसा की उम्र कृष्ण से 20% कम थी। 6 वर्ष बाद राइसा की उम्र कृष्ण से केवल 12.5% कम होगी। अब उनके पास छह बच्चे, जिनमें एकल, जुड़वा और त्रिक हैं और उनकी उम्र का अनुपात 2: 3: 4 है। इस परिवार की वर्तमान उम्र के लिए अधिकतम संभव मान क्या हो सकता है?
 - (1) 154 वर्ष
- (2) 121 वर्ष
- (3) 115 वर्ष

- (4) 183 वर्ष
- (5) इनमें से कोई नहीं
- एक मिश्रण में 240 किग्रा गेहूं रु .15 प्रति किग्रा की दर से और कुछ रागी रु 25 प्रति किग्रा की दर से मिलाया जाता है। <mark>वह गेहूं</mark> और रागी के इस मिश्रण को 26 रुपये प्रति किग्रा की दर से बेचता है और 30% का लाभ कमाता है। गेहं के साथ रागी की मात्रा ज्ञात करें?
- (2) 275 किग्रा
- (3) 250 किग्रा

- (4) 240 किग्रा
- (5) इनमें से कोई नहीं
- अश्विन, बाला और चंद्र ने शुरुआती निवेश के साथ क्रमशः 4200, रुपये 113. 3600 और रु.2400 भागीदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। कारोबार की शरुआत से 4 महीने बाद, अश्विन ने व्यापार में रु1000 की एक अतिरिक्त रॉशि का निवेश किया है। व्यापार की शुरुआत से 6 महीनों के बाद बाला और चन्द्र ने संबंधित अनुपात 1:2 में अतिरिक्त राशि का निवेश किया। 10 महीनों के बाद उन्हें कुल मुनाफे का रु 2820 प्राप्त हुआ। यदि अश्विन का हिस्सा लाभ में रु1200 है तों बाला द्वारा किए गए अतिरिक्त निवेश क्या था?
 - (1) 520
- **(2)** 400
- (3) 550

- **(4)** 480
- (5) इनमे से कोई नहीं
- कुछ लड़कों और लड़कियों से जुड़े एक कैरम प्रतियोगिता में, हर खिलाड़ी 114 को हर दूसरे खिलाडी के साथ एक गेम खेलने की जरूरत होती है। यह पाया गया कि 190 गेम्स में, दोनों खिलाडी लडिकयां थी और 435 गेम में, दोनों खिलाडी लडके थे। एक व्यक्ति एक लडका था और अन्य व्यक्ति एक लड़की थी ऐसे खेल की संख्या कितनी है?
 - **(1)** 200
- (2) 400
- (3) 600

- (4) 800
- (5) इनमें से कोई नहीं
- एक विक्रेता रु 195 के लिए एक चूड़ी और अंगूठी खरीदता है वह उन्हें चूड़ियां पर 5% और अंगूठी पर 8% का लाभ कमाता है। वह 15 रुपये का लाभ कमाता है अंगुठी और चुडियां की मुल कीमतों के बीच का अंतर क्या
 - (1) रु. 195
- (2) रु. 175
- (3) ₹. 165

- **(4)** रु. 155
- (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (116-120): प्रत्येक निम्न संख्या श्रेणी में, एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या ज्ञात करें।

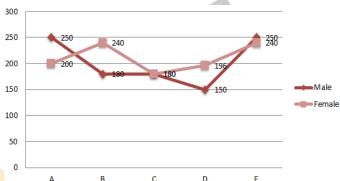
- 116. 6, 11, 18, 28, 38, 51, 66
- **Fb:-** https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- **(1)** 28 (3) 51 **(2)** 11
- (4) 66 **(5)** 38
- 74, 58, 50, 45, 44, 43
 - (2) 45 **(1)** 44 **(4)** 43
 - **(5)** 58
- 118. 93, 62, 31, 12, 4.133, 1.18
 - **(1)** 31
- (2) 1.18
 - **(4)** 12 **(5)** 62
- 119. 500, 250, 250, 375, 740, 1875, 5625
 - (1) 375 **(4)** 1875
- (2) 740 (5) 5625
- (3) 500

(3) 50

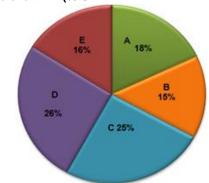
(3) 4.133

- 5000, 1000, 200, 45, 8, 1.6
 - (1) 5000 **(4)** 8
- (2) 10000 **(5)** 1.6
- (3) 45
- निर्देश (121-125): निम्न लाइन ग्राफ 5 अलग-अलग राज्यों में पुरुषों और महिलाओं को दर्शाता है

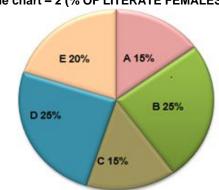


<mark>पाई 1</mark> और 2 से ज्ञात है कि% अशिक्षित पुरुषों और% साक्षर महिलाओं को विभिन्न राज्यों के क्रमशः हैं

Pie chart - 1 (% OF ILLITERATE MALES)



Pie chart - 2 (% OF LITERATE FEMALES)



- राज्य C में निरक्षर महिलाओं की कुल संख्या क्या है? 121.
 - (1) 253 (4) 133
- **(2)** 153
- (5) इनमें से कोई नहीं
- (3) 144

(3) c

(3) c

(3) c

(3) c

- राज्य B में साक्षर महिला, राज्य C में अनपढ़ पुरुषों की तुलना में कितना % 122. अधिक है?
 - (1) 33.33
- (2) 44.44
- (3) 55.44
- (4) निर्धारित नहीं कर सकते(5) इनमें से कोई नहीं
- निरक्षरमहिलाओं की कुल संख्या क्या है?
 - (1) 564
- **(2)** 844
- (3) 842
- (4) निर्धारित नहीं कर सकते(5) इनमें से कोई नहीं
- 124. साक्षर पुरुषों की कुल संख्या क्या है?
 - **(1)** 834
- (3) 814
- (4) निर्धारित नहीं कर सकते(5) इनमें से कोई नहीं
- राज्य A में अनपढ महिलाओं की संख्या,का राज्य D से कितना % अधिक
 - **(1)** 15.64
- (2) 16.81
- (3) 17.34
- (4) निर्धारित नहीं कर सकते(5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (126-130): नीचे दिए गए सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर

दैनिक आधार पर, दो उडानें भारत से जापान तक उडान भरती हैं - फ्लाइट A और B दोनों उडानें तीन प्रकार की सेवाएं प्रदान करती हैं - फर्स्ट क्लास, बिजनेस क्लास और इकोनॉमी क्लास। एक निश्चित दिन में, उड़ान B में 700 यात्रियों और उड़ान A में उड़ान B से 25% अधिक यात्री हैं।उड़ान B में 8% विदेशी प्रथम श्रेणी के यात्री हैं। उड़ान B में विदेशी प्रथम श्रेणी के यात्रियों के लिए भारतीयों की संख्या अनुपात 3: 2 में है। उड़ान A में भारतीय बिजनेस क्लास यात्रियों की संख्या उस दिन जापान के कुल यात्रियों की एक-नौवें स्थान पर है। उड़ान A में 335 इकोनॉमी क्लास यात्रियों में से, 115 विदेशी यात्री हैं। जापान में कुल यात्रियों का 20%, फ्लाइट A में बिजनेस क्लास की यात्रा करता है। उड़ान B के इकोनॉमी क्लास में 20% भारतीय हैं। उड़ान A के प्रथम श्रेणी में 5: 4 अनुपात में भारतीय और विदेशी यात्री हैं। फ्लाइट A में प्रथम श्रेणी के यात्रियों की कुल संख्या उडान B में कुल इकोनॉमी क्लास यात्रियों की 9/10 वें है। फ्लाइट B की बिजनेस क्लास में विदेशी यात्रियों की तुलना में 10 अधिक भारतीय हैं।

- उडान A में कुल विदेशी यात्रियों और भारतीय यात्रियों की संख्या में क्या 126. अंतर है?
 - (1) 131
- (2) 151
- (3)152

- **(4)** 144
- (5) 121
- दोनों उडानों में बिजनेस क्लास यात्रियों की संख्या, सभी वर्गों में विदेशी यात्रियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है, बिजनेस क्लास को छोडकर?
 - (1) 151%
- (2) 173%
- (3) 169%

- (4) 164%
- (5) 183%
- 128. उडान A के प्रथम और बिजनेस क्लास में भारतीय यात्रियों की संख्या और उडान B में सभी विदेशी यात्रियों की संख्या का अनुपात क्या है?
 - (1) 75:73
- (2) 74:75
- (3) 75:79

- (4) 76:75
- (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- दोनों उडानों के इकोनॉमी क्लास यात्रियों की संख्या, जापान के लिए यात्रा करने वाले कुल यात्रियों का लगभग कितना प्रतिशत है?
 - (1) 37%
- (2) 32%
- (3) 44%

- (4) 39%
- (5) इनमें से कोई भी नहीं
- खराब मौसम के कारण, जापान की सभी उड़ानें रद्द हो गईं। यदि प्रतिपूर्ति राशि क्रमशः इकॉनमी, बिज़नेस और प्रथम श्रेणी के यात्रियों के लिए 25%, 30% और 35% है, तो एयरलाइन ने प्रतिपूर्ति के रूप में कितने राशि दी?
 - (1) रु. 15 लाख
- (2) रु. 14.80 लाख
- (3) रु. 15.20 लाख
- (4) रु. 15.75 लाख
- (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- निर्देश (131-135): इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और प्रश्नों का उत्तर दें
 - (a) यदि x < y
- **(b)** यदि x > y
- (c) यदि x ≤ v
- (d) यदि x ≥ y
- (e) यदि x = y, या x और y के बीच में कोई भी सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता
- **131**. **I**. $4x^2 50x + 66 = 0$ **II**. $4y^2 + 15y + 14 = 0$
 - (1) a
- **(2)** b
- (3) c
- **Fb:-** https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- **(4)** d **(5)** e
- I. $5x^2=20x-15$ 132.
- II. $5y^2+23y=10$
- (1) a
- (2) b
- (4) d **(5)** e
- **133**. **I**. $x^2 = (1728)^{1/3}$
- II. $6y^2-31y+33=0$
- (1) a (4) d
- **(2)** b (5) e
- **134**. **I**. 6x=8y+19
- II. 10x 3y + 111 = 0
- (1) a (4) d
- (2) b (5) e
- **135**. **I**. x²-11x +18=0
- II. $2y^2$ 18y + 36=0
- (1) a (4) d
- **(2)** b
- (5) e
- निर्देश (136-140): निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए है। सभी कथनों को पढ़ें और ज्ञात करें कि कौन-सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है और तदनुसार उत्तर देना आवश्यक है।
- रमेश की वर्तमान उम्र क्या है? 136.
 - रमेश सुरेश से 5 वर्ष बडा है।
 - II. स्रेश और रमेश की उम्र का अनुपात क्रमशः 4: 5 है।
 - (1) केवल ॥
- (2) केवल ।
- (3) यातो । या ॥
- (4) नतो । और नही ॥
- (5) दोनों। और ॥
- 137. तीन वर्षों के बाद एक राशि प<mark>र कु</mark>ल चक्रवृद्धि ब्याज क्या था?
 - **I.** एक वर्ष के बाद ब्याज रु 100 और राशि रु 1000
 - **II.** दो साल के अंत में, 1000 रुपये की राशि पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु 10 था।
 - (1) केंवल ॥
- (2) केवल । (4) नतो । और नही ॥
- (3) या तो । या ॥ 🤚 (5) दोनों। और ॥
- कलम की अंकित मूल्य क्या है? 138.
 - कलम की अंकित मूल्य, लागत मूल्य से 20% अधिक है।
 - II. जब कलम की अंकित मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है, तो नुकसान 10% है। कलम की लागत मूल्य रु 300 है।
 - (1) दोनों । और ॥
 - (2) केवल I (3) न तो । और न ही ॥ (4) केवल ॥
 - (5) यातो । या ॥
- कितने दिनों में, A, B और C एक साथ काम खत्म कर सकते हैं?
 - I. A और B 6 दिन में काम समाप्त कर सकते हैं। B और C एक साथ 12 दिन में काम समाप्त कर सकते हैं। C और A 10 दिनों में उसी काम को समाप्त कर सकते हैं।
 - II. उसी काम को खत्म करने के लिए अकेले C द्वारा लिया गया समय, अकेले A द्वारा लिया गया समय से 24 दिन कम है।
 - **(1)** केवल 1
- (2) या तो । या ॥
- (3) न तो । और न ही ॥ (4) केवल ॥
- (5) दोनों। और ॥
- स्कूल में हर छात्र को एक समारोह के लिए एक टिकट मिलती है। इन टिकटों के लिए स्कूल पर कुल \$ 6000 का शुल्क लिया गया था, ये सभी बराबर मूल्य के थे। एक टिकंट की कीमत क्या थी?
 - I. प्रत्येक टिकट की कीमत 2 डॉलर हो गई है, तो कुल बिल 40% की
 - Ⅱ. यदि प्रत्येक टिकट की कीमत 1 डॉलर कम थी, तो कुल लागत 1200 कम होनी चाहिए। (1) केवल ।
 - (2) या तो । या II
 - (3) केवल II (5) नतो । और नही ॥
 - (4) दोनों। और ॥
- Reasoning Ability and Computer Aptitude

निर्देश (141-145): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

> एक निश्चित कोड में. Movements resultant triumph-12FN 2OL 6NR

Essential terms for cricketer- 12LM 7MY 15PC 1IK 10 | Page

Feature follows careers-16VP 1GP 13OU Teenage session notes-5HM 5GC 15ME

- 141. 'Trained manager' का कोड क्या होगा?
 - (1) 6ZC 16RC
- (2) 5ZE 16RC
- (3) 5ZC 16RE
- (4) 5ZC 16RC
- (5) इनमें से कोई नहीं
- **142**. '13ZS' कोड किस शब्द को निरूपित करता है?
 - (1) Follows
- (2) Released
- (3) Endeavour
- **(4)** Woman
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 143. 'Members' का कोड क्या होगा?
 - **(1)** 5YP
- (2) 6YP
- (3) 6VP

- (4) 6YT
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 144. '19RL 12LM 14ZE' का मतलब क्या होगा?
 - (1) Stage for story
 - (2) Price different rate
 - (3) Stage for ancient
 - (4) Members work restriction
 - (5) traced back stories
- 145. 'Roots being correct' का कोड क्या होगा?
 - (1) 17AI 5RL 1LR
- (2) 17IA 5LR 1RL
- (3) 16IA 5RL 1LR
- (4) 17IA 5RL 1LR
- (5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (146-150): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E और F सोमवार से रविवार तक बैठक में भाग लेते हैं। प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग कंपनी N, J, T, P, R, L और Y में काम करता है लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में।

A और B के बीच बैठक में तीन व्यक्ति भाग लेते हैं। दो व्यक्ति B और जो कंपनी N में काम करता है के बीच बैठक में भाग लेते हैं। A और जो कंपनी N में काम करता है के बीच बैठक में भाग लेते हैं। A और जो कंपनी N में काम करता है के बीच बैठक में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या तथा G और जो कंपनी L में काम करता वह G के बाद बैठक में भाग लेता है। G, गुरूवार से पहले बैठक में भाग नहीं लेता है। न तो कंपनी N और न ही कंपनी L में काम करता है। तो कंपनी प, वहीं लेता है। प, ट और E से पहले बैठक में भाग लेता है। C आखरी दिन बैठक में भाग नहीं लेता है। कंपनी N में न तो C और न ही E काम करता है। जो कंपनी Y में काम करता है, उसके तुरंत बाद E बैठक में भाग लेता है। C कंपनी पी में काम नहीं करता है। A, B से पहले बैठक में भाग लेता है। केवल एक व्यक्ति F और जो कंपनी N में काम करता है। केवल एक व्यक्ति

- **146**. निम्नलिखित में से कौन कंपनी T में काम करता है?
 - (1) F

(2) C

(3) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(4) B

- (5) इनमें से कोई नहीं
- 147. निम्न पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसिलए वे एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन सी उस समूह से संबंधित नहीं है?
 - (1) T-A
- (2) R-C
- **(3)** Y-F

- **(4)** L-G
- **(5)** P-D
- 148. निम्न में से कौन सा संयोजन सही है?
 - (1) C गुरुवार को बैठक में भाग लेता है
 - (2) B उस व्यक्ति के तुरंत बाद बैठक में भाग लेता है जो कंपनी P में काम करना है
 - (3) E आखिरी दिन बैठक में भाग लेती है और कंपनी T में काम करती है
 - (4) दो व्यक्ति जो कंपनी T में काम करता है और कंपनी L में काम करता है, के बीच की बैठक में भाग लेते हैं
 - (5) कोई भी सत्य नहीं है
- 149. कितने व्यक्ति D और जो कंपनी R में काम करता है के बीच की बैठक में भाग लेते हैं?
 - **(1)** 2
- **(2)** 3
- (3) कोई नहीं
- **Fb:-** https://www.facebook.com/tesmuseduserve

- **(4)** 1 **(5)** इनमें से कोई नहीं
- 150. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति गुरुवार को बैठक में भाग लेता है?
 - (1) G
- (2) Č
- (3) E
- (4) F (5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (151-155): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

शब्द और संख्या व्यवस्था वाले एक मशीन में जब एक इनपुट लाइन शब्द और संख्या दी जाती है, तो यह उन्हें किसी विशेष नियम के अनुसार व्यवस्थित करता है। निम्नलिखित इनपुट और पुनः व्यवस्था का उदाहरण है:

इनपुट: involved 13 many 34 decision 53 42 solution constitution 27

चरण I: ocsnitutitno 8 involved many 34 decision 53 42 solution 27

चरण II: ocsnitutitno 8 edicisno 45 involved many 34 53 42 solution

चरण III: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 many 53 42 solution

चरण IV: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 amyn 12 53 solution

चरण V: ocsnitutitno 8 edicisno 45 niovvlde 7 amyn 12 osulitno 16

इनपुट: fought 24 difficulty 36 41 appreciate 57 limitation 73 people

- **151**. निम्न में से कौन सा अव<mark>यव च</mark>रण ॥ में '12' के दायीं ओर पांचवां है?
 - **(1)** 57
- **(2)** 41
- (3) limitation

- (4) 71
- (5) इनमें से कोई नहीं
- **152.** चरण IV <mark>में 'i</mark>dffciluyt' <mark>और '73'</mark> के बीच कितने अवयव हैं?
 - **(1)** 3
- **(2)** 2
- (**3)** 5

- **(4)** 4
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 153. चरण III में दाएं छोर से चौथा अवयव में किस संख्या को जोड़ा जाना चाहिए ताकि संख्या एक पूर्ण वर्ग हो?
 - (1) 5 (4) 7
- (2) 4(5) इनमें से कोई नहीं
- 154. निम्न चरण संख्या में कौन सा दूसरा अंतिम चरण दर्शाता है?
 - **(1)** चरण ∨
- **(2)** चरण ॥
- (3) चरण ॥।

(3) 3

- **(4)** चरण।∨
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 155. यदि '12' और '15' का अदला-बदली करते हैं, तो निम्न में से कौन सा चरण V में '15' के दायीं ओर तीसरा है?
 - (1) eppoel
- (2) ofguth
- **(3)** 12

- (4) 27
- (5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (156-160): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथनों के दो पूर्वधारणाएं बाद। और ॥ दिया गया है। आपको कथन और निम्नलिखित पूर्वधारणाओं पर विचार करना होगा और निर्णय लेना होगा कि कथन में से कौन-सा पूर्वधारणा कथन में निहित है।
- **156. कथन ।:** संयुक्त राष्ट्र मज़दूर रिपोर्ट के मुताबिक, भारत में बेरोजगारी 2017 और 2018 के बीच सीमांत वृद्धि की संभावना है, जो देश में नौकरी सृजन में स्थिरता का संकेत देती है।

क्थन II: 2017 में बेरोजगारी के स्तर और दरों में वृद्धि उभरती देशों में खराब कर रहे श्रम बाजार की स्थितियों से प्रेरित होगी।

- (1) कथन। कारण है और कथन॥ इसका प्रभाव है
- (2) कथन ॥ कारण है और कथन । इसका प्रभाव है
- (3) दोनों कथन । और ॥ स्वतंत्र कारण है
- (4) दोनों कथन। और कथन॥ स्वतंत्र कारण का प्रभाव है
- (5) दोनों कथन। और कथन॥ कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव है
- **157**. **कथन:** डिजिटल मार्केटिंग की रणनीति संभावित ग्राहक तक पहुंचने के लिए सबसे अधिक लागत प्रभावी तरीका है।

पूर्वधारणाएं: I. जब एक रेडियो विज्ञापन या मेलर की तरह एक पारंपरिक विपणन अभियान की सफलता को ट्रैक करने के लिए मुश्किल हो सकता है, आप का उपयोग हर डिजिटल विपणन रणनीति मापने योग्य है

- II. डिजिटल मार्केटिंग से, आप यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि सही उपभोक्ता आपकी सामग्री देख रहे हैं।
- (1) केवल पूर्वधारणा । अन्तर्निहित है

- (2) केवल पूर्वधारणा ॥ अन्तर्निहित है
- (3) या तो पूर्वधारणा। या पूर्वधारणा॥ अन्तर्निहित है
- (4) न तो पूर्वधारणा। और न ही पूर्वधारणा॥ अन्तर्निहित है
- (5) दोनों पूर्वधारणा । और पूर्वधारणा ॥ अन्तर्निहित है
- बयान: 2008 में इंडिया बाइटस द्वारा किए गए ऑनलाइन सर्वेक्षण के 158. मृताबिक, लगभग 64.4 मिलियन भारतीय थे जिन्होंने अपने घर पर कंप्यूटरों का इस्तेमाल किया या दैनिक आधार पर काम किया। 2014 तक, संख्या 1 अरब तक पहुंचने की उम्मीद थी।

पूर्वधारणाएं: ा. टेक्नोलॉजी वास्तव में हमारे जीवन का एक अभिन्न हिस्सा है और हर क्षेत्र में एक आवश्यक उपकरण बन गया है।

ग. कंप्यूटर उपयोगकर्ताओं की संख्या में बढोतरी हुई है , स्वास्थ्य समस्याओं की संख्या भी तेजी से बढ़ रही है

- (1) केवल पूर्वधारणा। अन्तर्निहित है
- (2) केवल पूर्वधारणा ॥ अन्तर्निहित है
- (3) या तो पर्वधारणा। या पर्वधारणा॥ अन्तर्निहित है
- (4) न तो पूर्वधारणा। और न ही पूर्वधारणा॥ अन्तर्निहित है
- (5) दोनों पूर्वधारणा। और पूर्वधारणा।। अन्तर्निहित है
- 159. कथन ।: टाइप ॥ मधुमेह से ग्रस्त लोगों के लिए प्रोटीन का सेवन आवश्यक और अच्छा है

कथन ॥: जब उच्च प्रोटीन की मात्रा जरूरी सीधे वजन घटाने के लिए नहीं लेती है, लेकिन कुछ मामलों में, उच्च प्रोटीन का सेवन वजन घटाने के माध्यम से मधुमेह जोखिम को कम कर सकता है।

- (1) कथन। कारण है और कथन॥ इसका प्रभाव है
- (2) कथन ॥ कारण है और कथन । इसका प्रभाव है
- (3) दोनों कथन। और ॥ स्वतंत्र कारण हैं
- (4) दोनों कथन। और कथन॥ स्वतंत्र कारण का प्रभाव हैं
- (5) दोनों कथन। और कथन।। कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं
- 160 कथन ।: आपातकालीन स्थिति में सुरक्षित रूप से अतिरिक्त नकदी जमा करने के लिए एक बचत खाता रखने के लिए आप एक आपात स्थिति में आसानी से पहुंच सकते हैं।

कथन ॥: एक ऑनलाइन बचत खाता एक नियमित बचत खाते से भिन्न हो<mark>ता</mark> है जिसमें आप इसे विशेष रूप से इंटरनेट के माध्यम से सौदा करते हैं (कभी-कभी फोन पर, लेकिन व्यक्ति में नहीं) और यह एक उच्च ब्याज दर का भगतान करता है

- (1) कथन। कारण है और कथन॥ इसका प्र<mark>भाव</mark> है
- (2) कथन ॥ कारण है और कथन । इसका प्रभाव है
- (3) दोनों कथन । और ॥ स्वतंत्र कारण है
- (4) दोनों कथन । और कथन ॥ स्वतंत्र कारण का प्रभाव है
- (5) दोनों कथ<mark>न । और</mark> कथन ॥ कु<mark>छ सामान्य</mark> कारणों के प्रभाव है

निर्देश (161-165): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का दें:

> दस लोग दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिसमें पांच लोग होते हैं, इस तरह से कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में, P, M, T, L और S बैठे हैं <mark>और उनमें से कुछ का म</mark>ुख उत्तर की ओर हैं और उनमें से कुछ का मुख दक्षि<mark>ण के तरफ हैं।</mark> पंक्ति 2 में ,R, N, V, Y और J में बैठे हैं और उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर हैं और उनमें से कुछ का मुख दक्षिण के तरफ हैं। पंक्ति 2 पंक्ति 1 के पीछे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग फूल लिली, एस्टर, जैमीन, कमल, फॉक्सग्लोव, एमेरिलिस, मस्केरी, गुलाब, एनीमोन और ह्यचीन्थ पसंद है।

> R मस्केरी को पसंद करने वाले के बाईं ओर दूसरा स्थान पर है। जो R के सामने बैठता है वह м के निकटतम बायीं तरफ बैठता है। केवल एक व्यक्ति M और जिसने फॉक्सग्लोव को पसंद किया है के बीच बैठता है। M उस व्यक्ति का निकटतम दाएं बैठता है जो कमल को पसंद करता है। जो कमल को पसंद करता है वह उत्तर का सामना नहीं करता। ह्यचीन्थ को पसंद करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा व्यक्ति के बाईं ओर दूसरा V है। V किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। R और V तत्काल पडोसी नहीं हैं। S और T तत्काल पड़ोस में हैं। न तो S और न ही T किसी भी अंतिम छोर पर बैठता है। S को फॉक्सग्लोव पसंद नहीं है। जो T के सामने बैठता है, वह जो जैमीन को पसंद करता है के दाईं ओर दूसरा स्थान पर बैठता है। जो जैमीन पसंद करता है वह किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। जो लिली को पसंद करता है वह उसके विपरीत बैठता है जो एमेरिलिस को पसंद करता है। एनीमोन को पसन्द करने वाला व्यक्ति । के तत्काल बायीं ओर है। J का मुख दक्षिण की ओर है। जो P के सामने बैठता है वह N के तत्काल बायीं तरफ बैठता है। एक से अधिक व्यक्ति एमेरिलिस को पसंद करने वाले गुलाब को पसंद करने वाले के बीच में बैठता है। м के तत्काल पड़ोसी और T दोनों का मुख समान दिशा में है। R और L दोनों का मुख

समान दिशा में है जो T के विपरीत हैं IN और S को एस्टर पसंद नहीं करते

- निम्न पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक 161. समृह बनाते हैं। निम्न में से कौन सी उस समूह से संबंधित नहीं है?
 - (1) जो जैमीन को पसंद करता है
 - (2) जो कि लिली को पसंद करता है
 - (3) जो कि ह्यचीन्थ पसंद करता है
 - (4) जो कमल को पसंद करता है
 - (5) जो गुलाब पसंद करता है
- निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति गुलाब पसंद करता है? 162.
 - **(1)** V
- (2) R
- **(3)** J

- (4) N
- (5) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन व्यक्ति T के बाईं ओर दूसरा बैठे व्यक्ति के 163. सामने बैठता है?
 - (1) R
- (2) N
- **(3)** J

(3) एनीमोन

(3)7

- (4) Y
- (5) इनमें से कोई नहीं
- M निम्न में से कौनसा फुल पसंद करता है? 164.
 - (1) कमल **(4)** एस्टर
- (2) गुलाब (5) इनमें से कोई नहीं
- उनमें से कितने उत्तर का सामना कर रहे हैं?
- (1)6**(4)** 5

165.

- (5) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (166-170): नीचे दी गई <mark>जानका</mark>री का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

आठ बक्से S, T, V, R, M, L, Q और K में अलग-अलग चॉकलेट है जैसे बार वन , मंच , मिल्की बार , स्रीकर्स , फाइव स्टार , पर्क , डेयरी मिल्क और किट<mark>-कैट</mark> शामिल हैं लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में।

तीन बॉक्स को Q और पर्क वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है। केवल एक बॉक्स ,पर्क वाले बॉक्स और R के बीच में रखा जाता है।R न तो सबसे निचले और न ही सबसे ऊपर वाले बॉक्स में रखा जाता है। दो बॉक्स R और स्रीकर्स वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है। बॉक्स जिसमें स्रीकर्स है और पर्क वाले बॉक्स एक-दूसरे के बगल नहीं है। केवल एक बॉक्स को L और पर्क वाले बॉक्स के बीच रखा जाता है। दो बॉक्स को K और किट-कैट वाले बॉक्स में रखा गया है। किट-कैट वाला बॉक्स K के ऊपर है। केवल एक बॉक्स को T और किट-कैट वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है। T में स्नीकर्स नहीं होती है। तीन बॉक्स V और फाइव स्टार वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है।) के नीचे फाइव स्टार वाले बॉक्स है। जिस बॉक्स में बार वन होता है वह V के तुरंत ऊपर है। तीन से अधिक बॉक्स मिल्की बार वाले बॉक्स और डेयरी मिल्क वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है। जिसमें मिल्की बार शामिल है, उस बॉक्स के ऊपर डेयरी मिल्क वाला बॉक्स रखा जाता है। केवल एक बॉक्स S और मंच वाले बॉक्स के बीच में रखा जाता है। K को R के नीचे रखा गया है।

- निम्न में से कौन से बॉक्स में फाइव स्टार होते हैं? 166.
 - (1) K
- (2) Q
- (3) S

(3) 3

- (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (5) इनमें से कोई नहीं
- **167**. L और मंच वाले बॉक्स के बीच कितने बक्से रखा जाता है?
 - **(1)** 1 **(4)** 4
- (2) 2
 - (5) इनमें से कोई नहीं
- बॉक्स Q में निम्नलिखित में से कौन-सा चॉकलेट है? 168.
 - (1) स्रीकर्स
- (2) पर्क
- (3) मिल्की बार

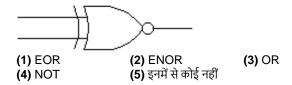
- (4) फाइव स्टार
- (5) इनमें से कोई नहीं
- इनमें से कौन सा बॉक्स स्नीकर्स वाले बॉक्स के तुरंत ऊपर रखा जाता है? 169. (3) T
 - (1) S
- (2) Q

- (4) K
- (5) इनमें से कोई नहीं
- यदि K, किट-कैट से संबंधित है, R, डेयरी मिल्क से संबंधित है, उसी तरह से **170**. S किससे संबंधित है?
 - **(1)** पर्क
- (2) मंच
- (3) बार वन

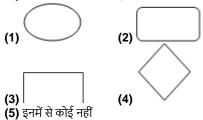
- (4) स्रीकर्स
- (5) इनमें से कोई नहीं
- 171. निम्न गेट किसे दर्शाता है:

12 | Page

(3) C



172. निम्न में से कौन सा फ्लो चार्ट डायग्राम में निर्णय को दर्शाता है?



173. निम्न में से कौन द्विआधारी संख्या को निरूपित करता है?

(1) A to F (4) 10010 (2) 0 to 9

(3) 1H43

(4) 1001

(5) इनमें से कोई नहीं

174. 43₁₀ के बाइनरी समकक्ष क्या है?

(1) 111010₂

(2) 110010₂

(3) 1010112

(4) 100111₂

(5) इनमें से कोई नहीं

175. OSI मॉडल में कितने स्तर हैं?

(1) 10

(2) 6

(3) 5

(4) 7 **(5)** इनमें से कोई नहीं

निर्देश (176-180): इनमें से प्रत्येक प्रश्न के नीचे एक प्रश्न और दो कथन। और ॥ नीचे दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए इन कथनों में से कौन सा पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उत्तर दें

- A. कथन। अकेले ही पर्याप्त है
- **B.** कथन ॥ अकेले ही पर्याप्त है
- **C.** कथन । अकेले या कथन ॥ अकेले पर्याप्त है
- D. दोनों कथनों। और॥ को मिलाने पर भी डेटा पर्याप्त नहीं हैं
- E. दोनों कथनों। और II को मिलाने पर डेटा पर्याप्त हैं

176. सात व्यक्तियों R, S, T, P, L, J और Q एक पंक्ति में बैठे हैं। कितने व्यक्ति R और T के बीच में बैठते हैं?

I. Q, R के दायीं तरफ तीसरे स्थान पर है, J, Q के निकटतम दाएं बैठता है।
II. केवल एक व्यक्ति L और J के बीच बैठता है, T, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है।

(1) A

(2) B

(3) C

(4) D

(5) F

177. छह व्यक्तियों T, J, K, A, M और R को उनके लम्बाई के आधार पर व्यवस्थित किए जाते हैं। सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

I. M केवल एक ही व्यक्ति की तुलना में लंबा है, J केवल एक व्यक्ति से छोटा है, A, K और R से अधिक लंबा है लेकिन A सबसे लंबा नहीं है और K सबसे छोटा नहीं है।

Ⅱ. J, T से लंबा है, लेकिन M से छोटा है।

(1) A

(2) B (5) E (3) C

(4) D

178. छह लोग P, R, S, T, K और J एक वृताकार टेबल के चारो तरफ बैठे हैं। K के बायों तरफ तीसरा कौन है?

I. T, J की बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। केवल एक व्यक्ति T और R के बीच बैठता है। दो व्यक्ति R और S के बीच बैठते हैं।

II. केवल एक व्यक्ति P और S के बीच बैठता है। R, K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

(1) A

(2) B

(3) C

(4) D

(5) E

179. बिंदु T, बिंदु P के संबंध में किस दिशा में है?

I. बिंदु Q, बिंदु P के पूर्व में 3 मीटर पर है। बिंदु R बिंदु Q के 2 मीटर उत्तर में हैं| बिंदु S, बिंदु R के पश्चिम में 4 मीटर पर है। बिंदु T, बिंदु S के दक्षिण में 5 मीटर पर है।

II. बिंदु T, बिंदु S के पश्चिम में है। बिंदु S, बिंदु R के उत्तर में है। बिंदु K, बिंदु R के पूर्व में है

(1) A

(2) B

(3) C

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

(4) D (5) E

180. D, H, L, P, W और F छह अलग-अलग मंजिल पर रहते है। निम्नतम मंजिल संख्या 1 है और सबसे ऊंची मंजिल संख्या 6 है। दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

I. F एक विषम क्रमांकित मंजिल पर रहता है। तीन व्यक्ति F और P के बीच रहते हैं

II. दो व्यक्ति D और P के बीच में रहते हैं। P, D के ऊपर रहता है।

(1) A (4) D (2) B (5) E

निर्देश (181-185): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

आठ दोस्तों P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद है जैसे लाल, गुलाबी, पीला, बैंगनी, सफेद, हरे, नीले और भूरा लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में। उनमें से चार ,चार कोनों पर बैठते हैं और उनमें से चार ,चारों भुजाओं के बीच में बैठते हैं। जो व्यक्ति कोने में बैठे हैं उनका मुख बाहर की तरफ हैं और बीच में बैठे व्यक्ति का मुख केंद्र के तरफ है। जिस व्यक्तियों का नाम क्रमागत अक्षर के साथ शुरू होता है वह एक दूसरे के बगल में नहीं बैठता है।

Q एक कोने में बैठता है। दो व्यक्ति Q और जो भूरा रंग पसंद करते हैं के बीच बैठते हैं। R, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। S,U के निकटतम पड़ोसी नहीं है। S को लाल पसंद है। जो गुलाबी पसंद करता है वह T के दापीं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। जो नीला पसंद करता है वह P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।V हरा रंग पसंद करता है। न तो P और न ही Q पीले रंग को पसंद करते हैं। P को सफेद पसंद नहीं है। V,U के निकटतम पड़ोसी नहीं है।

181. निम्न में से कौन सा व्यक्ति पीले रंग को पसंद करता है?

(1) P

(2) V

(3) U

(4) W

(5) इनमें से कोई नहीं

182. कितने <mark>लोग</mark> V और जो नीला पसंद करता है के बीच बैठते हैं, जब V के बाईं ओर गिना जाता है?

(1) 3

(2) 2

(3) 4

(4) 5

(5) इनमें से कोई नहीं

183. निम्न पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समृह बनाते हैं। निम्न में से कौन सी उस समृह से संबंधित नहीं है?

(1) S

(2) जो नीला पसंद करता है

(3) Q

(4) जो पीले रंग की पसंद करता है

(5) जो बैगनी पसंद करता है

184. निम्न में से कौन सा व्यक्ति बैगनी रंग पसंद करता है?

(1) Q

(2) D

(1) Q (3) W (2) F (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(5) इनमें से कोई नहीं

185. यदि ∪, भूरा से संबंधित है, ⊤ गुलाबी से संबंधित है, तो उसी तरह से निम्नलिखित व्यक्ति में से कौन हरा से संबंधित है?

(1) T

(2) Q

(3) U

(4) W

(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (186-188): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का दें:

बिंदु J, बिंदु P के पूर्व में 4 मीटर पर है।बिंदु T, बिंदु J के उत्तर में 2 मीटर पर है। बिंदु R, बिंदु T के पूर्व में 3 मीटर पर है।बिंदु S, बिंदु R के दक्षिण में 5 मीटर पर है। बिंदु Q, बिंदु S के पश्चिम में 4 मीटर पर है।बिंदु Z, बिंदु Q के दक्षिण में 2 मीटर पर है।बिंदु C, बिंदु Z के पूर्व में 5 मीटर पर है।

186. यदि बिंदु ZQG एक सीधी रेखा में स्थित है, बिंदु PGQ एक समकोण त्रिभुज बनाता है, तो बिंदु G और बिंदु Z के बीच की दूरी क्या है?

(1) 7m

(2) 5m

(3) 4m

(4) 3m

(5) इनमें से कोई नहीं

187. बिंदु J के संबंध में, बिंदु C कितनी दूर और किस दिशा में है?

(1) $5\sqrt{2}$ मीटर, दक्षिण पूर्व (2) $\sqrt{4}$ 1 मीटर, दक्षिण पूर्व (3) $\sqrt{26}$ मीटर, उत्तर पश्चिम (4) $\sqrt{3}$ 1 मीटर, उत्तर पूर्व

(5) इनमें से कोई नहीं

- यदि बिंदु W, बिंदु C के उत्तर में 7 मीटर पर है, तो बिंदु W के संदर्भ में बिंदु 188. T कितनी दूर और किस दिशा में है?
 - (1) ४ मीटरं, उत्तर
- **(2)** 5 मीटर, दक्षिण
- (3) 4 मीटर, पूर्व

(4) 4 मीटर, पश्चिम

(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (189-190): निम्नलिखित प्रश्नों में, निष्कर्ष दिया गया है, इसके बाद कथन दिए गए हैं। आपको यह ज्ञात करना है कि दिए गए निष्कर्षों से कौन से कथनों को निकाला जा सकता है।

निष्कर्ष: सभी नारंगी के सेब होने की संभावना है 189. कुछ कीवी नारंगी हैं कुछ नारंगी केले नहीं हैं

कथन: (A) कोई भी सेब केला नहीं हैं। कुछ केले नारंगी हैं। सभी केले कीवी हैं। सभी नारंगी कीवी हैं।

- (B) कुछ सेब केले हैं। कोई भी केला नारंगी नहीं है। सभी केले कीवी हैं। कोई भी नारंगी कीवी नहीं है
- (C) कुछ सेब केले हैं। कुछ केले नारंगी हैं। सभी केले कीवी हैं। सभी नारंगी
- (D) कुछ सेब केले हैं। कोई भी केला नारंगी नहीं है। सभी केले कीवी हैं। सभी नारंगी कीवी हैं।
- (E) इनमें से कोई नहीं
- (1) A
- **(2)** B
- (3) C

(3) C

- **(4)** D
- (5) E
- निष्कर्ष: कुछ हार्डवेयर के कुंजीपटल होने की संभावना है 190. सभी सीपीयू के मॉनिटर होने की संभावना है सभी सीपीयूँ के हार्डवेयर होने की संभावना है

कथन: (A) कोई भी कुंजीपटल हार्डवेयर नहीं है। कुछ सीपीय मॉनिटर हैं। सभी मॉनिटर हार्डवेयर हैं

- (B) कुछ कुंजीपटल सीपीयू हैं। सभी सीपीयू मॉनिटर हैं। सभी मॉनिटर हार्डवेयर हैं।
- (C) कुछ कुंजीपटल सीपीयू हैं। कुछ सीपीयू मॉनिटर हैं। सभी मॉनिटर हार्डवेयर हैं।
- (D) कुछ कुंजीपटल हार्डवेयर हैं। कुछ सीपीयू मॉनिटर हैं। सभी मॉनिट<mark>र</mark> हार्डवेयर हैं।
- (E) इनमें से कोई नहीं
- (1) A
- (2) B

(4) D

(5) E



Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve





GENERAI STUDIES

O

Objective MATHEMATICS

REASONING

n

General and Financial Awareness

भारत ने अहमदाबाद में एक नई डिजाइन लैब की स्थापना की है Ans.1(1) जिसका उद्देश्य अंतरिक्ष क्षेत्र के स्टार्ट-अप को उनकी आविष्कारशील अवधारणाओं को तेज गति से व्यावहारिक मॉडल में परिवर्तित करने की सुविधा प्रदान करना है।

> इंडियन नेशनल स्पेस प्रमोशन एंड ऑथराइजेशन सेंटर (IN-SPACe) द्वारा संचालित स्पेस सिस्टम डिज़ाइन लैब में मिशन सिमलेशन, अंतरिक्ष यान और पेलोड मॉडलिंग और अनुकूलन, और ग्राउंड स्टेशन और लॉन्च वाहन एवियोनिक्स जैसे उन्नत विश्लेषण और सिम्लेशन सॉफ्टवेयर हैं।

> IN-SPACe के चेयरमैन पवन गोयनका के अनसार, लैब के संसाधन स्टार्ट-अप्स को कम पनरावत्तियों के साथ प्रोटोटाइप बनाने में मदद करेंगे, जिसके परिणामस्वरूप अनुसंधान और विकास पर महत्वपूर्ण लागत बचत होगी।

> इसरो के अध्यक्ष एस सोमनाथ द्वारा अहमदाबाद में स्पेस सिस्टम्स डिज़ाइन लैब का उद्घाटन किया गया, जिससे अत्याधुनिक अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों के विकास में गैर-सरकारी संस्थाओं (एनजीई) की भूमिका को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।

जिनेवा, स्विट्जरलैंड में संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) Ans.2(3) के 52वें सत्र के दौरान, "युद्ध और मेहिला" नामक पुस्तक का विमोचन

> लेखक, डॉ एमए हसन ने पुस्तक प्रस्तुत की, जो 1971 के युद्ध के दौरान पाकिस्तानी सेना द्वारा की गई यौन हिंसा की शिकार बंगाली महिलाओं की पीड़ा पर प्रकाश डालती है।

> यह कार्यक्रम यूरोप में बांग्लादेश स्वतंत्रता सेनानी संसद द्वारा आयोजित किया गया था, और इसे इस मुद्दे के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण माना गया था।

> डॉ एम ए हसन की किताब में 1971 में बांग्लादेश मुक्ति संग्राम के दौरान पाकिस्तानी सेना द्वारा की गई यातनाओं और हत्याओं के पैमाने का दस्तावेज है।

> पुस्तक का विमोचन संयुक्त राष्ट्र भवन के अंदर सर्पेन्टाइन कैफेटेरिया में हुआ, जिसमें लगभग 30 लोग उपस्थित थे।

स्मिल विकमसे, जो वर्तमान में हिताची पेमेंट सर्विसेज में कैश बिजनेस Ans.3(5) कें सीईओ हैं, को कंपनी का नया प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया

> वह रुस्तम ईरानी से पदभार ग्रहण करेंगे, जो 2011 से संगठन से जुडे रहने के बाद 30 मार्च को सेवानिवृत्त हो रहे हैं।

> विकमसे को भी 1 अप्रैल 2023 से कंपनी के बोर्ड में शामिल किया

2012 के लंदन खेलों के एक दशक से भी अधिक समय बाद, संयक्त राज<mark>्य अमेरिका</mark> के एक <mark>धावक लशिंडा</mark> डेमस <mark>को</mark> 40 साल की उम्र में ओलंपिक स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया है।

यह अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति द्वारा रूसी डोपिंग घोटाले में शामिल <mark>होने के कैरण</mark> 400 <mark>मीटर</mark> बाधा दौड़ में मूल स्वर्ण पदक विजेता नताल्या अंत्युख को उसके खिताब से हटाने के बाद आया।

<mark>अंत्युक ने लंदन ट्रैक पर केवल</mark> 0.07 सेकंड से डेमस को हराया था, लेकिन मॉस्को परीक्षण प्रयोगशाला डेटाबेस से बरामद ऐतिहासिक साक्ष्य ने एथलेटिक्स इंटीग्रिटी यूनिट को जुलाई 2012 से जून 2013 तक अंत्युख के परिणामों को अयोग्य घोषित करने की अनुमति दी।

डेमस. जिसने पहले 2011 में विश्व खिताब जीता था. को अपने करियर के दौरान खुद को ओलंपिक चैंपियन कहने के व्यावसायिक लाभों से वंचित कर दिया गया था।

हालांकि, वह अब आईओसी से एक स्वर्ण पदक प्राप्त करेगी, जबिक चेकिया की ज़ुजाना हेजनोवा को रजत में अपग्रेड किया गया था और जमैका के कालीसे स्पेंसर को कांस्य से सम्मानित किया गया था।

यूएई के राष्ट्रपति शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने अपने भाई Ans.5(3) शेख मंसूर बिन जायद अल नाहयान को देश का उपराष्ट्रपति नियुक्त किया है।

> नियुक्ति का समर्थन यूएई फेडरल सुप्रीम काउंसिल ने किया था। वर्तमान उपराष्ट्रपति शेख मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम उसी पद पर बने रहेंगे।

> इसके अतिरिक्त, शेख मोहम्मद, जो अबू धाबी के शासक भी हैं, ने शेख तहनून बिन जायद और शेख हज्जा बिन जायद को अबू धाबी के उप शासक के रूप में नामित किया है।

> शेख मंसूर, जो पहले अबू धाबी के धन कोष और व्यवसाय में महत्वपूर्ण पदों पर रहे हैं, वर्तमान में उप प्रधान मंत्री और राष्ट्रपति न्यायालय के मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

> शेख मंसूर लगभग दो दशकों से यूएई के राजनीतिक परिदृश्य का एक अभिन्न हिस्सा रहे हैं, जिसकी शुरुआत 2004 में राष्ट्रपति मामलों के मंत्री के रूप में उनकी नियुक्ति से हुई थी।

Ans.6(1)

हीरो मोटोकॉर्प के बोर्ड ने 1 मई से प्रभावी कंपनी के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में निरंजन गुप्ता की नियुक्ति की घोषणा की।

गप्ता, जो वर्तमान में सीएफओ और रणनीति के प्रमख और एम एंड ए कें रूप में कार्य करते हैं, को नई भूमिका में पदोन्नत किया जाएगा। इस बीच, पवन मुंजाल बोर्ड के कार्यकारी अध्यक्ष और पूर्णकालिक

निदेशक बने रहेंगे। अत्यधिक प्रतिस्पर्धी और हमेशा बदलते कारोबारी परिदृश्य के बीच हीरो मोटोकॉर्प की वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने में निरंजन गृप्ता की

महत्वपूर्ण भूमिका रही है।

नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस 2023 के दौरान, आवास Ans.7(1) और शहरी मामलों के माननीय मंत्री हरदीप एस पुरी ने घोषणा की कि अक्टूबर 2024 तक 1000 शहरों को 3-स्टार कचरा मुक्त रेटिंग प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है।

> यूएलबी के बीच प्रतिस्पर्धात्मक और मिशन-संचालित दृष्टिकोण को बढ़ावा देने के लिए जनवरी 2018 में लॉन्च किए गए जीएफसी-स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल ने अपनी स्थापना के बाद से प्रमाणीकरण में उल्लेखनीय वृद्धि देखी है।

टाटा पावर ने प्रवीर सिन्हा को कंपनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी Ans.8(2) (सीईओ) और प्रबंध निदेशक के रूप में फिर से नियुक्त किया है। टाटा पावर ने नियामक फाइलिंग में कहा कि शीर्ष पद पर उनकी पुन: नियुक्ति 1 मई, 2023 से 30 अप्रैल, 2027 तक चार साल की अविध के लिए है, जो कंपनी के सदस्यों की मंजूरी के अधीन है।

सीईओ और एमडी के रूप में उनका वर्तमान कार्यकाल 30 अप्रैल, 2023 को समाप्त होने वाला है।

ट्रांसजेंडर डे ऑ<mark>फ वि</mark>जिबिलिटी ट्रांसजेंडर लोगों की उपलब्धियों और Ans.9(1) योगदान का जश्न म<mark>नाने</mark> के साथ-साथ दुनिया भर में ट्रांसजेंडर समुदाय द्वारा सामना किए जा<mark>ने वाले</mark> भेदभाव और हिंसा के बारे में जागरूकता <mark>बढ़ाने</mark> के लिए 31 मा<mark>र्च को</mark> मनाया जाने वाला एक वार्षिक अवकाश

वेदां<mark>ता के हिंदुस्तान</mark> जिंक लिमिटेड (HZL) ने राजस्थान क्रिकेट Ans.10(2) एसोसिएशन के साथ जयपुर के चोनप गांव में दुनिया का तीसरा सबसे <mark>बडा</mark> क्रिकेट स्टेडियम बनाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

इस परियोजना में 300 करोड़ रुपये का निवेश शामिल है, जो इसे भारत के खेल बुनियादी ढांचे में सबसे बड़े कॉर्पोरेट निवेशों में से एक बनाता है।

स्टेडियम का नाम अनिल अग्रवाल इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम, जयपुर होगा।

ओडिशा दिवस या उत्कल दिवस ओडिशा, भारत के लोगों के लिए Ans.11(4) एक महत्वपूर्ण दिन है क्योंकि यह 1 अप्रैल, 1936 को राज्य के गठन का प्रतीक हैं।

> हर साल इस दिन, राज्य सांस्कृतिक कार्यक्रमों, परेडों और ध्वजारोहण समारोहों के साथ मनाता है।

> समुदाय के नेता और राजनेता राज्य की उपलब्धियों और इतिहास पर प्रकाश डालते हुए भाषण देते हैं।

> यह आयोजन ओडिशा के लोगों को एक साथ आने और अपनी सांस्कृतिक विरासत और राज्य द्वारा की गई प्रगति का जश्न मनाने का अवसर प्रदान करता है।

> ओडिशा, जिसे भगवान जगन्नाथ की भूमि के रूप में भी जाना जाता है, अपने सुंदर समुद्र और जगन्नाथ पुरी मंदिर और कोणार्क के सूर्य मंदिर जैसे प्राचीन मंदिरों के लिए प्रसिद्ध है, जो पर्यटकों को आकर्षित करते

इस साल 1 अप्रैल को ओडिशा अपना 88वां स्थापना दिवस मनाएगा। उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के महासचिव जेन्स Ans.12(3) स्टोलटेनबर्ग ने घोषणा की है कि तुर्की के सर्वसम्मत वोट की बदौलत फ़िनलैंड गठबंधन का 31वां सदस्य बन गया है।

> फ़िनलैंड की सदस्यता के लिए रूस के विरोध के बावजूद, तुर्की की स्वीकृति ने नाटो के विस्तार की अनुमति दी है।

> फ़िन्लैंड रूस के साथ 1300 किलोमीटर से अधिक की लंबी सीमा साझा करता है, और नाटो में शामिल होने का निर्णय 2022 में यक्रेन

> पर रूस के आक्रमण के बाद सुरक्षा चिंताओं से प्रेरित था। हालाँकि, नाटो में शामिल होने के लिए स्वीडन के आवेदन को तुर्की और हंगरी ने अस्वीकार कर दिया है।

सरकार ने विदेश व्यापार नीति (FTP) 2023 पेश की, जिसका उद्देश्य Ans.13(1) 2030 तक देश के निर्यात को 2 ट्रिलियन अमरीकी डालर तक बढ़ाना

> नई नीति पिछले 5-वर्षीय एफ़टीपी घोषणाओं से अलग है क्योंकि इसकी कोई विशिष्ट अंतिम तिथि नहीं है और आवश्यकतानुसार संशोधित की जाएगी।

Ans.4(4)

वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने एफटीपी 2023 पेश किया, जो 1 अप्रैल, 2023 से लागू होगा और प्रोत्साहन-आधारित दृष्टिकोण से छूट और पात्रता-आधारित उपायों में बदलाव पर जोर देता है।

Ans.14(3)

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी। शुरुआत में कोलकाता में स्थापित भारतीय रिजर्व बैंक के केंद्रीय कार्यालय को 1937 में स्थायी रूप से मुंबई स्थानांतरित कर दिया गया

सर ओसबोर्न स्मिथ बैंक के पहले गवर्नर थे।

बैंक को शेयरधारकों के बैंक के रूप में गठित किया गया था।

आरबीआई भारत का केंद्रीय बैंक है और देश की मौद्रिक और क्रेडिट प्रणाली को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है।

यह मुद्रा जारी करने और देश के विदेशी मुद्रा भंडार के प्रबंधन के लिए भी जिम्मेदार है।

आरबीआई आर्थिक विकास और स्थिरता को बढ़ावा देने वाली मौद्रिक और राजकोषीय नीतियों को तैयार करने और लागू करने के लिए भारत सरकार के साथ मिलकर काम करता है।

इसे 5 करोड़ रुपये की पूंजी के साथ एक निजी शेयरधारक बैंक के रूप में स्थापित किया गया था।

Ans.15(5)

सरकार ने "न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम" (NILP) नामक एक नया कार्यक्रम शुरू किया है, जो एक केंद्र प्रायोजित योजना है जो वित्त वर्ष 2022-23 से 2026-27 तक पांच वर्षों के लिए लागू की जाएगी।

इस योजना का वित्तीय परिव्यय 1037.90 करोड़ रुपये है, जिसमें केंद्र सरकार 700.00 करोड़ रुपये और राज्य सरकारें 337.90 करोड़ रुपये का योगदान करती हैं।

कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग के 5.00 करोड़ व्यक्तियों को साक्षरता प्रदान करना है जो वर्तमान में पढने या लिखने में असमर्थ हैं।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप प्रौढ़ शिक्षा के सभी पहलुओं को संबोधित करने के लिए वित्त वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए "न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम" शुरू किया गया है।

इसमें सभी राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग के गैर-साक्षर शामिल होंगे, जिसका लक्ष्य प्रति वर्ष 1 क<mark>रोड़</mark> शिक्षार्थियों और कुल 5 करोड़ शिक्षार्थियों को साक्षरता प्रदान करना है।

Ans.16(4)

मार्च 2023 में, भारत में हरियाणा राज्य में रेलवे नेटवर्क को पूरी तरह से भारतीय रेलवे द्वारा विद्युतीकृत किया गया था, जिससे देश का पहला राज्य अपने रेलवे नेटवर्क का 100% विद्युतीकरण प्राप्त करने वाला था।

हरियाणा का <mark>मौजूदा व्यापक गेज</mark> नेट<mark>वर्क 1,7</mark>01 रूट किलोमीटर है, जो अब 100% विद्युती<mark>कृत</mark> है, जिसके परिणामस्वरूप कम लाइन हॉ<mark>ल लागत (लगभग 2.5 गुना कम), भारी ढुलाई</mark> क्षमता, अनुभागीय क्षमता में वृद्धि हुई<mark>, परिचालन और रखरखाव ला</mark>गत में वृद्धि हुईं है, जो संचालन और रखरखाव की लागत में कमी है इलेक्ट्रिक लोको, एनर्जी कुशल और पर्यावरण <mark>के अ</mark>नुकूल परिवहन का मोड़ आयातित कच्चे <mark>तेल पर कम निर्भर</mark>ता के <mark>साथ,</mark> विदेशी मुद्रा की बचत।

नवीनतम अपडेट के अनुसार, भारत में सात जोनल रेलवे के व्यापक गे<mark>ज मार्गों ने 100% विद्यु</mark>तीकरण लक्ष्य हासिल किया है।

ये रे<mark>लवे ईस्ट कोस्ट</mark> रेलवे (ECOR), नॉर्थ सेंट्रल रेलवे (NCR), नॉर्थ ईस्टर्न <mark>रेलवे</mark> (NER), ईस्टर्न रेलवे (ER), साउथ ईस्टर्न रेलवे (SER), वेस्ट सेंट्रल रेलवे (WCR), और सेंट्रल रेलवे (CR) हैं।

यूरोपीय आयोग (ईसी) ने भारत के हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले में उगाई जाने वाली एक अनूठी किस्म की चाय कंगरा चाय को संरक्षित भौगोलिक संकेत (पीजीआई) का दर्जा दिया है।

पीजीआई 22 मार्च को ईसी द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार 11 अप्रैल. २०२३ से प्रभावी होगा।

यह कदम ऐसे समय में आता है जब ईसी बासमती चावल को एक समान स्थिति प्रदान करने में देरी कर रहा है, जिसके लिए भारत ने 2018 में आवेदन किया था।

हालांकि, यूरोपीय संघ चाहता है कि भारत और पाकिस्तान चर्चा आयोजित करें ताकि पाकिस्तान से बासमती चावल को भी मान्यता दी जा सके, लेकिन पाकिस्तान वर्तमान में मान्यता के लिए आवश्यक आवश्यकताओं को पूरा नहीं कर रहा है।

Ans.18(2)

Ans.17(3)

वर्तमान में पीटीसी इंडिया या पूर्व में पावर ट्रेडिंग कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के कार्यवाहक अध्यक्ष राजब कुमार मिश्रा को कंपनी में एक स्थायी भूमिका दी गई है, इसकी सहायक कंपनी, पीटीसी इंडिया फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड से संबंधित नियामक मुद्दों का सामना करने के बावजूद।

उन्हें 2008 में अपने पोस्ट-डॉक्टोरल रिसर्च के लिए टेक्सास विश्वविद्यालय, ऑस्टिन द्वारा विजिटिंग स्कॉलर का दर्जा दिया गया था।

डॉ। मिश्रा ने अक्टूबर 2011 में कार्यकारी निदेशक के रूप में पीटीसी इंडिया लिमिटेड में काम करना शुरू कर दिया, संचालन, व्यवसाय विकास, खुदरा और सलाहकार सेवाओं की देखरेख की।

बाद में वह 24 फरवरी, 2015 को विपणन और व्यवसाय विकास के निदेशक के रूप में पीटीसी बोर्ड में शामिल हुए।

पावर ट्रेडिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेंड (PTC) के बारे में -पावर ट्रेडिंग कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (PTC) एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है जो 1999 में भारत सरकार, सरकार

सरकार के तहत स्थापित किया गया है। इसका प्राथमिक व्यवसाय भारत के विभिन्न क्षेत्रों में बिजली का व्यापार करना है।

पीटीसी ने शुरू में भारत में एक पावर ट्रेडिंग कंपनी के रूप में अपने संचालन शुरू किया, लेकिन वर्षों से, यह बिजली उत्पादन, ट्रांसमिशन, वितरण और परामर्श सेवाओं जैसे अन्य क्षेत्रों में विविधता लाता है।

कंपनी भूटान, नेपाल, बांग्लादेश और श्रीलंका जैसे देशों में कई

अंतरराष्ट्रीय परियोजनाओं में भी शामिल रही है। Ans.19(4)

सॉफ्टवेयर और रोबोटिक्स में विशेषज्ञता के साथ एक भारतीय-अमेरिकी इंजीनियर अमित क्षत्रिय को नासा के नव-स्थापित चंद्रमा से मार्स कार्यक्रम के उदघाटन प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है। यह कार्यक्रम चंद्रमा पर एक दीर्घकालिक उपस्थिति स्थापित करने के लिए बनाया गया है, जो मंगल पर भविष्य के मिशनों की तैयारी के लिए महत्वपूर्ण है।

क्षत्रिय तत्काल प्रभाव के साथ नासा के कार्यालय के पहले प्रमुख के रूप में काम करेगा।

वह तुरंत कार्यालय का नेतृत्व करने की भूमिका ग्रहण करेगा, जो चंद्रमाँ और मंगल पर एजेंसी की मानव अन्वेषण गतिविधियों की देखरेख करेगा।

कार्यालय के प्रमुख के रूप में, क्षत्रिय मानवता की बेहतरी के लिए इन <mark>खगो</mark>लीय निकायों क<mark>े लिए</mark> मानव मिशनों की योजना बनाने और नि<mark>ष्पादि</mark>त करने के <mark>लिए जि</mark>म्मेदार होगा।

क्षत्रि<mark>य ने पहले स्पेस लॉ</mark>न्च सिस्टम, ओरियन और एक्सप्लोरेशन ग्राउंड <mark>सिस्टम्स प्रोग्राम्स</mark> के निदेशक के रूप में कार्य किया है, जहां उन्होंने <mark>नेतुत्व</mark> और एकीकरण प्रदान किया था।

एक भारतीय-अमेरिकी वकील, राजनियक, और कार्यकारी, रिचर्ड वर्मा को अमेरिकी सीनेट द्वारा प्रबंधन और संसाधनों के लिए उप सचिव के रूप में नियुक्त किया गया है।

इस भूमिका को राज्य विभाग के सीईओ के रूप में माना जाता है और ै यह अमेरिकी सरकार में एक शक्तिशाली स्थिति है।

वर्मा का एक प्रभावशाली फिर से शुरू है। उन्होंने पहले भारत में अमेरिकी राजदूत के रूप में कार्य किया, जहां उन्होंने 2015 से 2017 तक पद संभाला।

इसके अतिरिक्त, वह वर्तमान में मास्टरकार्ड में मुख्य कान्नी अधिकारी और वैश्विक सार्वजनिक नीति के प्रमुख के रूप में काम कर

ओबामा प्रशासन के दौरान, उन्होंने विधायी मामलों के लिए सहायक राज्य सचिव के रूप में कार्य किया।

अपने पहले के करियर में, वह सीनेटर हैरी रीड के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार थे और अमेरिकी सीनेट में डेमोक्रेटिक कोडा, अल्पसंख्यक नेता और बहुमत के नेता के रूप में भी पदों पर रहे। उन्हें राज्य विभाग से प्रतिष्ठित सेवा पदक, विदेश संबंधों पर परिषद से अंतर्राष्ट्रीय मामलों के फैलोशिप और संयुक्त राज्य वायु सेना से मेधावी

सेवा पदक से सम्मानित किया गया।

2 अप्रैल को, वाइस-एडिमरल संजय जसजीत सिंह ने भारतीय नौसेना Ans.21(1) में उच्च-स्तरीय परिवर्तनों की एक श्रृंखला के रूप में नौसेना स्टाफ (वीसीएन) के उप-प्रमुख की स्थिति को ग्रहण किया।

वाइस एडिमरल सिंह ने पुणे में नेशनल डिफेंस एकेडमी से स्नातक किया और 1986 में भारतीय नौसेना की कार्यकारी शाखा में शामिल

अपने 37 साल के करियर में, उन्होंने विभिन्न प्रकार के जहाजों पर काम किया है और कई नेतृत्व भूमिका निभाई हैं, जिनमें नेवल स्टाफ के सहायक प्रमुख (CSNCO), वेस्टर्न फ्लीट के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग, कमांडेंट नेवल वॉर कॉलेज और कंट्रोलर कर्मियों की सेवाएं शामिल हैं।

वीसीएन के रूप में अपनी वर्तमान स्थिति से पहले, वह एकीकृत रक्षा स्टाफ (संचालन) के उप प्रमुख थे।

उनकी विशिष्ट सेवा की मान्यता में, उन्हें 2009 में नाव सेना मेडल और 2020 में अति विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया गया।

भारतीय नौसेना में हाल के उच्च-स्तरीय परिवर्तनों के हिस्से के रूप में, वाइस-एडिमरल सूरज बेरी ने चीफ ऑफ कार्मिक (सीओपी) का पद ग्रहण किया है, जबकि वाइस-एडमिरल अतुल आनंद ने महानिदेशक नेवल ऑपरेशंस (DGNO) के रूप में पदभार संभाला है।

Ans.20(1)

Ans.22(2)

विदेश मंत्रालय ने घोषणा की कि भारत और मलेशिया के बीच व्यापार अब अन्य मुद्राओं के अलावा, भारतीय रुपये (INR) को निपटान के एक मोड के रूप में उपयोग किया जा सकता है।

यह घोषणा एक दिन पहले वाणिज्य मंत्रालय द्वारा विदेश व्यापार नीति (FTP) 2023 के लॉन्च का अनुसरण करती है, जिसने रुपये को वैश्विक मुद्रा के रूप में स्थापित करने के लिए सरकार के दृढ़ संकल्प की पृष्टि

इस कदम से दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय व्यापार को बढावा देने और व्यवसायों के लिए लेनदेन लागत को कम करने की उम्मीद है।

इन समझौतों का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और वित्त के लिए प्रमुख मुद्रा के रूप में अमेरिकी डॉलर पर निर्भरता को कम करना है।

कुल मिलाकर, स्थानीय मुद्राओं में व्यापार करने के लिए भारत और मलेशिया के बीच समझौता दोनों देशों और व्यापक क्षेत्र दोनों के लिए एक सकारात्मक विकास है।

इसमें व्यवसायों के लिए लेनदेन लागत और मुद्रा जोखिम को कम करने, देशों के बीच अधिक से अधिक आर्थिक एकीकरण को प्रोत्साहित करने और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और वित्त के लिए अमेरिकी डॉलर पर निर्भरता को कम करने की क्षमता है।

ब्रेक्सिट ब्रिटेन के बाद के लिए एक महत्वपूर्ण विकास में, यूके अभी Ans.23(3) तक अपने सबसे बड़े व्यापार सौदे तक पहुंच गया है।

देश ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप (CPTPP) के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते में शामिल होने के लिए तैयार है, जो £ 9tn के संयुक्त GDP के साथ लगभग 500 मिलियन लोगों के बाजार को कवर करता है।

CPTPP समझौते पर कनाडा, जापान, मैक्सिको और ऑस्ट्रेलिया सहित 11 देशों द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे, और दिसंबर 2018 में लागू हुआ

समझौते में युके का प्रवेश देश की वैश्विक व्यापारिक महत्वाकांक्षाओं के लिए एक प्रमुख मील का पत्थर है और यूरोप के बाहर व्यापार भागीदारी के निर्माण के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को पुष्ट करता है। कुल मिलाकर, CPTPP में यूके का प्रवेश देश की वैश्विक व्यापारिक महत्वाकांक्षाओं के लिए एक महत्वपूर्ण कदम आगे है।

इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) नें नई दिल्ली में अपनी व्हाट्<mark>सएप</mark> Ans.24(4) बैंकिंग सेवाएं लॉन्च कीं, जिससे ग्राहकों को अपने मोबाइल फोन <mark>पर</mark> आसानी से बैंकिंग सेवाओं तक पहुंचने की अनुमति मिली।

नया व्हाट्सएप बैंकिंग चैनल ग्राहकों को व्हाट्सएप पर बैंक के साथ जुड़ने और सेवाओं की एक श्रृंखला तक पहुंचने में सक्षम करेगा, जिसमें डोरस्टेप सेवाओं का अनुरोध करना, निकटतम डाकघर और बहुत कुछ खोजना शामिल है।

इंडिया पोस्ट <u>पेमेंट्</u>स बैंक (IPPB) ने छोटे शहरों और टियर 2,3 शहरों में ग्राहकों को व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाओं की पेशकश करने के लिए भारती एयरटेल के साथ भागीदारी की है।

यह सेवा जल्द ही बहु-भाषा का समर्थन करेगी, जिससे ग्रामीण ग्राहकों को अपनी पसंदीदाँ भाषा में बैंकिंग सेवाओं का उपयोग करने की अनुमति मिलेगी।

<mark>भारत और श्रीलं</mark>का क<mark>े बीच</mark> 10 वीं वार्षिक स्लाइनएक्स -2023 Ans.25(1) द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास कोलंबो, श्रीलंका में शुरू हुआ है।

> अभ्यास को दो चरणों में विभाजित किया गया है, बंदरगाह चरण और समुद्री चरण, प्रत्येक स्थायी तीन दिन।

> भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व इन किल्टन और इन्स सावित्री द्वारा किया जाता है, जबकि श्रीलंका नौसेना का प्रतिनिधित्व एसएलएनएस

> विजयबाहु और एसएलएनएस समुदुरा द्वारा किया जाता है। SLINEX-2023 का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय और श्रीलंकाई नौसेनाओं के बीच अंतर-संचालन और पारस्परिक समुझ में सुधार् करना है, साथ ही बहुआयामी समुद्री संचालन के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं और प्रक्रियाओं का आदान-प्रदान करना है।

सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) द्वारा जारी नवीनतम Ans.26(2) आंकडों के अनुसार, मार्च 2023 में भारत की बेरोजगारी दर तीन महीने के उच्च स्तर 7.8% पर पहुंच गई है।

यह फरवरी में दर्ज की गई 7.2% बेरोजगारी दर से वृद्धि को दर्शाता है और COVID-19 महामारी के बाद अपनी अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने के देश के प्रयासों के लिए एक झटके का प्रतिनिधित्व करता है। सरकार ने व्यवसायों का समर्थन करने और रोजगार सुजन को प्रोत्साहित करने के लिए आत्मनिर्भर भारत पहल और राष्ट्रीय रोजगार नीति सहित कई उपायों की शुरुआत की है।

हाल ही में मार्च 2023 में, भारत सरकार ने देश में रोजगार पैदा करने के लिए कई कदम उठाए हैं।

सलीम दुरानी, एक पूर्व भारतीय क्रिकेटर, जो अपने आकर्षक रूप, Ans.27(3) हास्य और शक्तिशालीं छक्के मारने की क्षमता के लिए जाने जाते थे, का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

सलीम दुर्रानी, जो मूल रूप से काबुल, अफगानिस्तान के रहने वाले थे, एक प्रतिभाशाली क्रिकेटर थे जो अपनी विस्फोटक बल्लेबाजी और बाएं हाथ की पारंपरिक गेंदबाजी के लिए जाने जाते थे।

उन्होंने भारत के लिए 29 टेस्ट मैच खेले और 1961-62 में पांच मैचों की टेस्ट सीरीज में इंग्लैंड पर भारत की 2-0 से जीत में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

दुर्रानी कलकत्ता और मद्रास में भारत की जीत में विशेष रूप से प्रभावशाली थे, जहां उन्होंने क्रमशः आठ और 10 विकेट लिए।

वह गेंद को पार्क के बाहर मारने की अपनी क्षमता के लिए प्रसिद्ध थे और बल्ले और गेंद दोनों से अपनी प्रतिभा के कारण उन्हें एक ऑलराउंडर माना जाता था।

दुरानी ने भारत के लिए 29 टेस्ट मैच खेले और 25.04 की औसत से 1,202 रन बनाए, जिसमें एक शतक और सात अर्धशतक शामिल हैं। गेंद के साथ, उन्होंने 75 विकेट लिए और एक पारी में उनका सर्वश्रेष्ठ गेंदबाजी आंकड़ा 6/73 था।

रूसी टेनिस स्टार डेनियल मेदवेदेव ने मियामी ओपन 2023 के एक Ans.28(3) करीबी मुकाबले वाले फाइनल मैच में जननिक सिनर को हराकर वर्ष का अपना चौथा खिताब जीता।

> मेदवेदेव, जो कभी दुनिया में शीर्ष क्रम के खिलाड़ी थे, ने अब अपने पिछले 25 मैचों में से 24 जीते हैं, जिसमें प्रतिष्ठित मियामी ओपन में उनकी नवीनतम जीत भी शामिल है।

> इस जीत ने मियामी ओपन में उनकी पहली खिताबी जीत दर्ज की। मेदवेदेव ने अपने 19 में से प्रत्येक खिताब विभिन्न टुर्नामेंटों में जीते हैं। 2021 में टोरंटो में जीतने के बाद से यह उनका पहला मास्टर्स 1000 खिताब भी था।

रेड बुल के मैक<mark>्स वेरस्टै</mark>पेन ने अपना पहला ऑस्ट्रेलियाई ग्रैंड प्रिक्स Ans.29(4) 2023 जीता है।

> <mark>सात</mark> बार के विश्व चैंपि<mark>यन</mark> लुईस हैमिल्टन, जिन्होंने अपनी मर्सिडीज में <mark>शान</mark>दार ड्राइविंग की, <mark>दूसरे</mark> स्थान पर रहे, जबकि एस्टन मार्टिन के फ<mark>र्नांडो</mark> अलोंसो ने पोडियेम पर तीसरा स्थान हासिल किया।

> वेरस्<mark>टैपेन</mark> आठ-सेकंड की बढ़त के साथ जीत की ओर बढ़ रहा था, <mark>ज</mark>ब के<mark>विन मैग्नेसे</mark>न के हास के मलबे ने दौड़ में जारी किए गए तीन <mark>लाल</mark> झंडों में से दूसरे को तीन गोद शेष रहने के लिए मजबूर किया। "कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड द ओरिजिन ऑफ एम्पायर" लिवरपूल विश्वविद्यालय में अंग्रेजी साहित्य की प्रोफेसर नंदिनी दास द्वारा लिखी गई एक पुस्तक है।

पुस्तक प्रारंभिक आधुनिक काल में इंग्लैंड और मुगल भारत के बीच के जटिल संबंधों की पडताल करती है, इन दो दुनियाओं के बीच हए सांस्कृतिक और साहित्यिक आदान-प्रदान पर ध्यान केंद्रित करती है। 1589 में, रिचर्ड हक्लुयट ने अपने समय के सभी अंग्रेजी यात्रा लेखन का एक प्रमुख संग्रह प्रकाशित किया, जिसका शीर्षक द प्रिंसिपल नेविगेशन्स, वॉयजेज, ट्रैफिक एंड डिस्कवरीज ऑफ द इंग्लिश नेशन

उसने ऐसा किया था, उसने कबूल किया, यूरोप में अपमानजनक धारणा का मुकाबला करने के लिए कि अंग्रेज हीन और सुस्त नौसैनिक खोजकर्ता थे।

विश्व बैंक की एक हालिया रिपोर्ट के अनसार, वित्त वर्ष 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि 1 अप्रैल को 6.6% से धीमी होकर 6.3% होने का अनुमान है।

इस गिरावट का श्रेय आय स्तर में कमी के कारण खपत में कमी को दिया जाता है।

हालांकि, विशेषज्ञों का मानना है कि भारत का उच्च स्तर का सेवा निर्यात, जो 2021 की अंतिम तिमाही में एक नए शिखर पर पहुंच गया, अर्थव्यवस्था को बाहरी जोखिमों से बचाने में मदद करेगा।

विश्व बैंक द्वारा प्रकाशित भारत विकास अद्यतन के अनुसार, वित्त वर्ष 2023-24 में भारत में खुदरा मुद्रास्फीति 6.6% से घटकर 5.2% होने

एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था ने अक्टूबर-दिसंबर में साल-दर-साल 4.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की, जो एक साल पहले 11.2 प्रतिशत और पिछली तिमाही में 6.3 प्रतिशत थी।

भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को फ्रांस में बैस्टिल डे परेड के लिए आमंत्रित किया गया है, जो 14 जुलाई के लिए निर्धारित है।

निमंत्रण फ्रांस के राष्ट्रपति इमैन्एल मैक्रॉन द्वारा दिया गया था, जिन्होंने दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने की इच्छा व्यक्त की थी।

बैस्टिल डे परेड फ्रांसीसी इतिहास में एक महत्वपूर्ण घटना है, जो 14 जुलाई, 1789 को बैस्टिल जेल के तुफान की याद दिलाती है, जो फ्रांसीसी क्रांति में एक महत्वपूर्ण मोड़ था।

परेड देश की सेना और उसकी उपलब्धियों का उत्सव है। इस कार्यक्रम में पीएम मोदी की उपस्थिति भारत और फ्रांस के बीच द्विपक्षीय संबंधों में एक मील का पत्थर है।

Ans.30(5)

Ans.31(5)

Ans.32(3)

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

3 | Page

Web:- https://tesmus.com

आमंत्रण को विश्व मंच पर भारत के बढ़ते महत्व की मान्यता के रूप में भी देखा जाता है।

भारत तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था और एशिया और मध्य पूर्व के चौराहे पर एक रणनीतिक स्थान के साथ वैश्विक मामलों में एक प्रमुख खिलाड़ी के रूप में उभरा है।

सिंधु उद्यमी (टीआईई) राजस्थान ने 2023 से 2025 तक दो साल की Ans.33(4) अविध के लिए डॉ शीनू झावर को नया अध्यक्ष नियुक्त किया है।

यह एक ऐतिहासिक क्षेण है क्योंकि डॉ झावर टींआईई राजस्थान के 21 साल के इतिहास में इस पद को संभालने वाली पहली महिला बनी हैं।

उन्होंने डॉ. रवि मोदानी की जगह ली है, जो 2021 से प्रभावी रूप से अध्याय का नेतृत्व कर रहे थे।

नासा ने उन चार अंतरिक्ष यात्रियों के नामों की घोषणा की है जो इंसानों Ans.34(2) को वापस चंद्रमा पर ले जाएंगे।

> पहली बार, एक महिला अंतरिक्ष यात्री, क्रिस्टीना कोच और एक अश्वेत अंतरिक्ष यात्री, विक्टर ग्लोवर।

> 50 साल के ब्रेक के बाद, नासा ने उन चार अंतरिक्ष यात्रियों के नामों की घोषणा की है जो इंसानों को वापस आर्टेमिस ॥ मून मिशन में ले

> पहली बार, एक महिला अंतरिक्ष यात्री, क्रिस्टीना कोच और एक काले अंतरिक्ष यात्री, विक्टर ग्लोवर, चंद्र मिशन का हिस्सा होंगे।

> रीड विस्मैन और जेरेमी हैनसेन के साथ टीम 2022 के अंत या 2025 की शुरुआत में एक कैप्सूल में चंद्रमा की परिक्रमा करेगी।

> जबकि वे चंद्रमा पर नहीं उतरेंगे, उनका मिशन भविष्य के चालक दल के लिए लैंडिंग का रास्ता तैयार करेगा।

> चंद्रमा के लिए सबसे हालिया मानव अंतरिक्ष यान मिशन दिसंबर 1972 में अपोलो 17 था, और 1969 में अपोलो 11 द्वारा पहली लैंडिंग

हर साल 4 अप्रैल को दुनिया विस्फोटक खदानों के खतरों के बारे में Ans.35(4) जागरूकता पैदा करने और उन्हें खत्म करने के प्रयासों के लिए समर्थन पैदा करने के उद्देश्य से खदान जागरूकता और खान कार्रवाई में सहायता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाती है।

यूएन माइन एक्शन सर्विस (यूएनएमएएस) माइन एक्शन समुदाय का नेतृत्व करता है, जो माइन एक्शन के लक्ष्यों को प्राप्त करन<mark>े में</mark> महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

नॉर्वेजियन कंपनी नॉर्लेड ने तरल हाइड्रोजन पर चलने वाली दुनिया की Ans.36(1) पहली फेरी को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।

पोत, जिसे एमएफ हाइड्रा कहा जाता है, एक संकर है जो बैटरी और तरल हाइड्रोजन ईंधन कोशिकाओं दोनों का उपयोग करता है।

इस साल की शुरुआत में हेजेलमेलैंड घाट पर प्रारंभिक परीक्षण के बाद दो सप्ताह तक इसका समुद्री परीक्षण किया गया।

नार्वेजियन समुद्री प्राधिकरण (एनएमए) ने नौका संचालित करने के लिए अंतिम मंजूरी दे दी है।

यह मील का पत्थर <mark>उपलब्धि समुद्री उद्यो</mark>ग में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

फेरी, एमएफ हाइड्रा, <mark>को नौ</mark>कायन शुरू करने के लिए नॉर्वेजियन समुद्री प्रशासन से मंजूरी मिल गई है।

उत्तर-मध्य असम के बक्सा जिले के बोडोलैंड प्रादेशिक क्षेत्र (BTR) में Ans.37(1) स्थित तामूलपुर में आयोजित चौथी एशियाई खो खो चैंपियनशिप में भारत पुरुष और महिला दोनों श्रेणियों में विजेता के रूप में उभरा।

फाइनल में, भारतीय पुरुष टीम ने नेपाल को 6 अंकों और एक पारी के अंतर से हराया, जबिक भारतीय महिला टीम ने अपने नेपाली विरोधियों को 33 अंकों और एक पारी से मात दी।

चौथी एशियाई खो खो चैंपियनशिप के सेमीफाइनल के दौरान, भारतीय पुरुष टीम ने श्रीलंका को 45 अंकों से हराया, जबकि नेपाल ने बांग्लादेश के खिलाफ 1.5 मिनट शेष रहते 12 अंकों से जीत हासिल

अंजलि शर्मा ने दक्षिण अफ्रीका में माउंट किलिमंजारो की चोटी पर Ans.38(3) पारंपरिक गद्दी की पोशाक (लुआंचड़ी) पहनकर सफलतापूर्वक चढ़ाई करके अपने राज्य और देश को गौरवान्वित किया है।

> वह गद्दी की पोशाक पहनकर यह उपलब्धि हासिल करने वाली पहली भारतीय महिला हैं. और उनका लक्ष्य पर्वत चोटियों पर गद्दी संस्कृति को बढावा देना है।

> अंजिल ने पहले 15 साल की उम्र में 5289 मीटर की चोटी को फतह किया था और 6001 मीटर से अधिक ऊंचाई वाले हनुमान टिब्बा और पहाड़ देव पर भी चढ़ाई की थी।

> गद्दी पोशाक, या लुआंचड़ी, भारतीय राज्य हिमाचल प्रदेश की एक पारंपरिक पोशाक है।

मैड़िड स्पेन मास्टर्स 2023 के फाइनल में इंडोनेशियाई बैडमिंटन Ans.39(1) खिलाड़ी ग्रेगोरिया मारिस्का तुनजुंग महिला एकल वर्ग में विजयी हुई।

उसने भारत से पीवी सिंधु को हराकर अपना पहला बीडब्ल्यूएफ विश्व टूर खिताब और आठ मैचों में पीवी सिंधु पर अपनी पहली जीत दर्ज

यह टूर्नामेंट स्पेन मास्टर्स चैंपियनशिप के हिस्से के रूप में 28 मार्च से 2 अप्रैल, 2023 तक मैड़िड, स्पेन में सेंट्रो डेपोर्टिवो म्यूनिसिपल गैलूर में हुआ था।

2023 स्पेन मास्टर्स 2023 बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड टूर का आठवां आयोजन

मैडिड स्पेन मास्टर्स 2023 विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त बैडमिंटन प्रतियोगिता है जिसे सुपर 300 इवेंट के रूप में वर्गीकृत किया गया है। अगले हफ्ते, भारत के सुखोई -30, जो रूस में बने हैं, "कोप इंडिया" नामक एक अभ्यास में भाग लेंगे जिसमें अमेरिकी एफ -15 स्ट्राइक ईगल फाइटर जेट्स के साथ डॉगफाइटिंग शामिल है।

COVID-19 महामारी के कारण अभ्यास स्थगित कर दिया गया था और चार साल के अंतराल के बाद हो रहा है।

वॉरगेम्स की आगामी कोप इंडिया श्रृंखला में भारत के सुखोई-30MKI लड़ाकू विमान अमेरिकी वायु सेना के F-15 स्ट्राइक ईंगल फाइटर जेट्स के साथ डॉगफाइट्स में शामिल होंगे।

रोमानिया की उप रक्षा मंत्री सिमोना कोजोकारू ने हाल ही में नई Ans.41(3) दिल्ली में भारत के रक्षा सचिव गिरिधर अरमाने से मुलाकात की, जिसके दौरान दोनों देशों ने अपने पहले रक्षा सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए।

> कोजोकारू ने संधि के महत्व पर जोर देते हुए कहा कि यह उनके सैन्य संबंधों के विस्तार और विभिन्न क्षेत्रों में एक साथ काम करने के अवसरों की पेशकश के लिए आधार प्रदान करेगा।

भारतीय रिजर्व <mark>बैंक (RBI) ने घोषणा की है कि नीरज</mark>्निगम को नए Ans.42(4) कार्यकारी निदेशक (ED) के रूप में नियुक्त किया गया है।

> निगम पहले बैंक के भोपाल कार्यालय के क्षेत्रीय निदेशक थे, और अब <mark>ईडी के</mark> रूप में अपनी <mark>नई भू</mark>मिका ग्रहण करेंगे।

> ती<mark>स से</mark> अधिक वर्ष<mark>ों के अ</mark>नुभव के साथ, नीरज निगम ने आरबीआई के <mark>केंद्रीय कार्यालय औ</mark>र क्षेत्रीय कार्यालयों दोनों में विनियमन और <mark>पर्य</mark>वेक्<mark>षण, मानव संसाधन प्रबंधन, परिसर, मुद्रा प्रबंधन और बैंक खातों</mark> <mark>जैसी</mark> विभिन्न भूमिकाओं में काम किया है। आरबीआई की संरचना

Ans.40(2)

भारतीय रिजर्व बैंक को एक केंद्रीय निदेशक मंडल द्वारा नियंत्रित किया जाता है। निदेशकों को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम के अनुसार भारत सरकार द्वारा 4 साल की अवधि के लिए नियुक्त किया

G20 एम्पॉवर एलायंस निजी क्षेत्र में महिलाओं के नेतृत्व और Ans.43(3) सशक्तिकरण में तेजी लाने के लिए समर्पित है।

> यह पहल न केवल सामाजिक न्याय के लिए बल्कि आर्थिक विकास के लिए भी महत्वपूर्ण है।

> G20 दुनिया के 80% से अधिक सकल घरेलू उत्पाद, 75% अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और दुनिया की 60% आबादी का प्रतिनिधित्व करता है।

> तिरुवनंतपुरम, केरल में आयोजित होने वाली दूसरी एम्पॉवर बैठक का विषय "महिला अधिकारिता: समानता और अर्थेव्यवस्था के लिए जीत-

> यह समावेशी, महत्वाकांक्षी और कार्रवाई-उन्मुख G20 प्रेसीडेंसी महिलाओं को सशक्त बनाने पर वैश्विक ध्यान केंद्रित करने के लिए पूरी तरह से समयबद्ध है।

भारत में, राष्ट्रीय समुद्री सप्ताह 30 मार्च से शुरू होता है और 5 अप्रैल Ans.44(2) को राष्ट्रीय समुद्री दिवस के उत्सव में समाप्त होता है।

> इस वर्षे इस आयोजन की 60वीं वर्षगांठ है, जिसका उद्देश्य समुद्री उद्योग में भारत के महत्वपूर्ण योगदान और एक नाविक राष्ट्र के रूप में इसके इतिहास को मान्यता देना है।

> राष्ट्रीय समुद्री दिवस भारत की समुद्री विरासत और देश की अर्थेव्यवस्थां का समर्थन करने में वर्तमान भूमिका के बारे में जागरूकता को बढावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

इज़राइल ने हाल ही में ओफेक -13 नामक एक नया जासुसी उपग्रह Ans.45(1) सफलतापूर्वक कक्षा में लॉन्च किया है।

उपग्रह, Ofek-13, मध्य इज़राइल में पामाचिम एयरबेस से लॉन्च किया

इसका उद्देश्य इजरायली सेना और खुफिया एजेंसियों को उन्नत खुफिया क्षमता प्रदान करना है।

Ofek-13 उपग्रह इज़राइल की जासूसी उपग्रहों की Ofek श्रृंखला का नवीनतम जोड़ है, जो 1988 से प्रचालन में है।

Ans.46(1) प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में विज्ञान भवन में केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) के हीरक जयंती समारोह का उद्घाटन किया।

केंद्रीय जांच ब्यूरो की स्थापना 1 अप्रैल 1963 को गृह मंत्रालय, भारत सरकार के एक संकल्प द्वारा की गई थी।

unconstrained

प्रधानमंत्री ने शिलांग, पुणे और नागपुर में सीबीआई के नवनिर्मित Ans.57(3) Even in times of economic stability his proposed कार्यालय परिसरों का भी उद्घाटन किया। programme of high taxes, उन्होंने सीबीआई के हीरक जयंती समारोह वर्ष को चिह्नित करते हुए borrowing and nationalisation of industry would एक डाक टिकट और स्मारक सिक्का जारी किया और सीबीआई के impoverish the country and wreck the UK's global द्विटर हैंडल को भी लॉन्च किया। competitiveness बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने राष्ट्रीय रसद Ans.58(4) She has never been a good winner as the Ans.47(2) passage states. But clearly she is confident of not पोर्टल मरीन के लिए "सागर सेतु" मोबाइल एप्लिकेशन पेश किया। giving up without a fight. यह जहाज से संबंधित विवरण, गेट की जानकारी, कंटेनर फ्रेट स्टेशन Ans.59(1) और लेनदेन पर वास्तविक समय की जानकारी देता है। Ans.60(3) "सागर सेतु" मोबाइल ऐप का उद्देश्य अनुमोदन और अनुपालन के Ans.61(1) लिए टर्नअराउंड समय को कम करके सुविधा को बढ़ाना है। Ans.62(1) Option a is clearly mentioned in the passage यह संचालन और ट्रैकिंग में दृश्यता भी बढ़ाता है, रिकॉर्ड और लेनदेन Ans.63(1) Option b is wrong as it is 1.9 percent and not 1.0 को ट्रैक करने में सहायता करता है। उपयोगकर्ता ऐप के माध्यम से सेवा अनुरोधों के लिए सूचनाएं प्राप्त Ans.64(1) Consumer spending has been the prime role कर सकते हैं। player in saving the economy as mentioned in the इंडिया जस्टिस रिपोर्ट (आईजेआर) 2022 के अनुसार, जो न्याय Ans.48(3) वितरण के संदर्भ में राज्यों के प्रदर्शन का आकलन करती है, कर्नाटक Ans.65(4) Hurricane Harvey predictions have kept the राज्य ने एक करोड़ से अधिक आबादी वाले 18 बड़े और मध्यम economists worried about losses. Hence they आकार के राज्यों में शीर्ष रैंक हासिल की है। have incurred that in the GDP. तमिलनाडु राज्य ने रैंकिंग में दूसरा स्थान हासिल किया है, जबकि Ans.66(4) Only option D is in talking in context of the तेलंगाना ने तीसरा स्थान हासिल किया है। passage 4 अप्रैल को नई दिल्ली में जारी रिपोर्ट के अनुसार गुजरात राज्य को Ans.67(1) Only Option a is grammatically correct. चौथा स्थान मिला है और आंध्र प्रदेश पांचवें स्थान पर हैं। Ans.68(4) Only option d is grammatically correct. दूसरी ओर, उत्तर प्रदेश राज्य को 18वें स्थान पर रखा गया है, जो Ans.69(2) Option a and c are out of the context of the रिपोर्ट में माने गए राज्यों में सबसे नीचे है। Option d is incorrect passage. यह रिपोर्ट 24 महीने के क्वांटिटेटिव रिसर्च पर आधारित है। uninterruptingly is incorrect. आईजेआर रिपोर्ट का उद्देश्य भारत में न्याय वितरण की स्थिति का Ans.70(1) Only option a is grammatically correct. व्यापक मूल्यांकन प्रदान करना और उन क्षेत्रों की पहचान करना है Ans.71(1) 'After an "inten<mark>se" t</mark>alks' is incorrect. 'After जहां सुधार की आवश्यकता है। <mark>"int</mark>ense" talks' i<mark>s co</mark>rrect. 'On monkeys' is correct usage. फोनपें ने पिनकोड ऐप नामक एक नई ई-कॉमर्स पहल की घोषणा Ans.49(2) Ans.72(1) की। Ans.73(2) In B, comedy that purports is correct usage. In C, इसका मूल्यांकन ओएनडीसी नेटवर्क पर किया जा सकता है। but is actually is correct usage. बैंगलोर किराने का सामान और अन्य कॉमेस्टिबल्स की मेजबानी <mark>करने</mark> 'Hopes for a' is correct usage Ans.74(1) वाला पहला भारतीय शहर बन गया है। Ans.75(3) In A, Blow in is correct usage. In B, Had their यह एक शॉपिंग ऐप है जहां अन्य शहरों और श्रेणियों को जल्द ही marks is correct usage. शामिल किया जाएगा। Ans.76(2) इसे भारत के ऑनलाइन कारोबार को बढ़ाने के लिए लॉन्च किया गया Ans.77(3) Ans.78(3) हाल ही में, PhonePe ने एक <mark>ऐसी सेवा</mark> की शुरुआत की घोषणा की है Ans.79(3) Sham means false. Clearly as mentioned in the जो इसके भारतीय उपयोगकर्ताओं को यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस paragraph this option is contextually correct. (UPI) का <mark>उपयोग</mark> करके विदेशी व्यवसायों को भुगतान करने में सक्षम Ans.80(5) Falling out means leaving, which is correct. Hence no change is required. Ans.81(2) Ans.50(5)

सुधा शिवकुमार <mark>को FICC। महिला संगठन (FLO)</mark> का 40वां अध्यक्ष नियुक्त किया गया है, जो दक्षिण पूर्व एशिया में सबसे पुराना महिला-नेतृत्व वाला और महिला-केंद्रित व्यवसाय कक्ष है।

नियुक्ति 39वें वार्षिक संत्र के दौरान हुई। एफएलओ के अध्यक्ष के रूप में, शिवकुमार का लक्ष्य महिलाओं के लिए उद्यमिता, उद्योग की भागीदारी और आर्थिक विकास को बढावा देने वाले सक्षम वातावरण को बढावा देकर महिलाओं को सशक्त बनाने पर ध्यान केंद्रित करना है।

FICCI महिला संगठन (FLO) के बारे में -

FLO की स्थापना 1983 में फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्टी (FICCI) के एक डिवीजन के रूप में हुई थी, जो भारत में उद्योग और वाणिज्य का सर्वोच्च निकाय है।

महिलाओं के लिए एक अखिल भारतीय संगठन के रूप में, FLO के 18 अध्याय पूरे भारत में हैं - अहमदाबाद, बैंगलोर, भुवनेश्वर, चेन्नई, कोयंबटूर, हैदराबाद, इंदौर, जयपुर, कोलकाता, लखनऊ, कानपुर, लुधियाना, मुंबई, पूर्वोत्तर, पूणे, अमृतसर, पूर्वोत्तर और उत्तराखंड , नई दिल्ली में अपने प्रधान कार्यालय के साथ।

General English

Ans.51(1) Ans.52(1) Ans.53(3) Ans.54(4) Ans.55(1)

Ans.56(4)

The passage clearly lays out for us that businesses are worried about uncertain situations in the markets now. So they might move to other countries.

Quantitative Aptitude

will come instead of thanking.

All the options are correct.

For hacking is correct usage.

correct usage.

1200.11 का 105.27% + 2360.85 का 11.80% =? का 21.99% Ans.91(4) + 1420.99 or, [(105 × 1200) / 100] + [(12 × 2361) / 100] = $[(22 \times ?) / 100] + 1421 \text{ or, } [(22 \times ?) / 100] = 1260 +$ $283.32 - 1421 \approx 1543 - 1421 = 122 ? = [(122 \times 100) / 22]$ $= [(122 \times 50) / 11] = 11 \times 50 = 550$ 7824 का 0.98% + 4842 / 119.46 - ? = 78

In B, rose will come in place of rise. In D, thanks

In A, cooled will come. In C, Weakest is correct

In A, to a tackle is correct usage. In E, half of is

Ans.92(3) or, 7824 का 1% + 4842 / 120 - 78 = ? or, $? = [(1 \times 7824) / 100] + (4842 / 120) - 78$ $\approx 78 + 40 - 78 = 40$

Ans.93(4) $[(41.99)^2 - (18.04)^2] / ? = (13.11)^2 - 138.99 \text{ or, } [(42)^2 (18)^2$] / ? = $(13)^2$ – 139 or, [(42 + 18) (42 - 18)] / ? = 169 – 139 or, $60 \times 24 / ? = 30$ or, $? = 60 \times 24 / 30 = 48$

Ans.82(4)

Ans.83(3)

Ans.84(1)

Ans.85(4)

Ans.86(2)

Ans.87(2)

Ans.88(4)

Ans.89(5)

Ans.90(1)

```
Ans.94(4)
                 ? = (24.96)^2 / (34.11 / 20.05) + 67.96 - 89.11 \approx (25)^2 / (34 / 20.05)
                                                                                                     (72-x) \times 4.5 + (90-x) \times 4.5 = 243
                                                                                                     x = 54 किमी प्रति घंटा
                 20) + 67.96 - 89 \approx (625 / 1.7) + 68 - 89 \approx 368 + 68 - 89 \approx
                                                                                                     5,00,000 \times (1.07)^2 = 572450
                                                                                    Ans.105(4)
                                                                                                     लौटायी गई कुल राशि = 286225
                 \sqrt{(2025.11)} \times \sqrt{(256.04)} + \sqrt{(399.95)} \times \sqrt{?} = 33.98 \times 40 \text{ or,}
Ans.95(2)
                 \sqrt{(2025)} \times \sqrt{(256)} + \sqrt{(400)} \times \sqrt{?} = 1360 \text{ or, } 20 \times \sqrt{?} = 1360
                                                                                                     2 साल बाद = 286225 × (1.09)<sup>2</sup> =
                 -720 = 640 \text{ or}, \ \sqrt{?} = (640 / 20) = 32 ? = 32 \times 32 = 1024
                                                                                                     340063.9225
                 वर्ष 2011 में A के लड़कों की संख्या=924× 4/11 =336 वर्ष 2011
                                                                                                     कुल राशि = 286225 + 340063.9225 =
Ans. 96(4)
                 में D के लड़कों की संख्या=806× 8/13 =496 वर्ष 2011 में A और
                                                                                                     626288.9225
                 D के लड़कों की औसत संख्या= (336+496)/2=416 वर्ष 2011 में
                                                                                    Ans.106(3)
                                                                                                     पहला दिन = 1/30
                                                                                                     दूसरा दिन = 1/30 + 1/45
                 C से लड़कियों की संख्या = 918×17/27 =578 अभीष्ट प्रतिशत
                 =(416/578)=71.97≈72
                                                                                                     तीसरा दिन = 1/30 + 1/60
                 2011 में कॉलेज C और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या =918+792
Ans.97(4)
                                                                                                     3 दिन का काम = 3/30 + 1/45 + 1/60 =
                 =1710 2012 में कॉलेज D और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या =
                                                                                                     25/180
                                                                                                      3 × 7 = 21 दिन का काम = 175/180
                 1620 अनुपात = 1710 : 1620
                                                                                                     अब 1/36 काम बाकी है जो S अकेले पूरा कर सकता है
                         में E में समाजशास्त्र से संबंधित लड़कियां
Ans.98(3)
                                                                                                      1/36 \times 30 = 5/6
                 2011
                 =792×25/100=198 यदि 2011 में कॉलेज E में 100 लड़के
                                                                                                     21 + 5/6 = 21 <sup>5</sup> दिन
                 समाजशास्त्र से संबंधित थे समाजशास्त्र से संबंधित लडिकयां =198-
                                                                                                     माना कि ताजा सेंब का प्रारंभिक मृल्य = 100
                                                                                    Ans.107(2)
                                                                                                     पैकेजिंग लागत = 20. प्रारंभिक कुल लागत = 100
                 वर्ष 2012 में कॉलेज D में लड़कियों = 585 × 5/9 = 325
Ans.99(2)
                                                                                                      +20 = 120
                 कॉलेज D में 80% लड़कियों वर्ष 2012 में विज्ञान पुस्तक खरीदी थी
                                                                                                     ताजा सेबों की कीमत में 30% की बढ़ोतरी के बाद,
                 = 325 × 80/100 = 260 प्रत्येक पुस्तक के लिए लॉगत = 396
                                                                                                     ताजा सेबों की लागत = 130
                 कुल लागत = 396 × 260 = `102960
2011 में सभी कॉलेजों में लड़िकयों की कुल संख्या
                                                                                                      और पैकिंग की लागत 50% तक कम हो जाती है,
Ans.100(1)
                                                                                                     पैकिंग = 10 की लागत
                 =(924\times7/11+836\times6/19+918\times17/27+806\times5/13+792\times7/8)
                                                                                                     कुल लागत = 130 + 10 = 140
                 ) = 2048
                                                                                                     बढ़ी हुई लागत = <mark>140</mark> - 120 = 20
                माना की धामु से ली गई राशि x है और राज से ली गई राशि= 18x /
Ans.101(1)
                                                                                                     % वृद्धि = (20 × <mark>100)</mark> / 120 = 16.66%
                 25 गोकुल से ली गई राशि = 32500 - x- 18x/25
                                                                                    Ans.108(3)
                                                                                                     कार्वेन का औसत मा<mark>सिक</mark> खर्च वर्ष के पहले चार
                 = 32500 - 43x/25
                                                                                                     <mark>मही</mark>नों के लिए = रु .2600
                 = (18x/25) \times 12 /100) + ((32500 - 43x/25) \times 16/100) +
                                                                                                     2600 × 4 = ₹ 10400
                 x \times 18/100 = 5090
                                                                                                     अग<mark>ले पांच महीनों के</mark> लिए, औसत मासिक व्यय
                 216x - 688x + 450x = 12725000 - 13000000
                                                                                                     <mark>प</mark>हले <mark>चार महीनों के दौरान जो था, उससे रु. 400 अधिक था। उन्होंने</mark>
                 22x = 275000
                                                                                                     एक महीने के लिए 2600 + 400 खर्च किए
                                                                                                     5 महीनों में उन्होंने 3000 × 5 = 15000 खर्च किए उन्होंने वर्ष के
                 गोकुल से ली गई राशि= 32500 - 43 × 12500/25 = 32500 -
                                                                                                     शेष तीन महीनों में सभी में रु .560 खर्च किया।
                 21500 = 11000
                                                                                                     कुल व्यय = 10400 + 15000 + 5600 = 31000.
                माना कि सुधीव के पास 100 जीन्स हैं और प्रत्येक जीन्स का क्रय
Ans.102(1)
                                                                                                     बचत = 50000-31000 = 1 9 000
                                                                                                     % बचत = 19000/50000 × 100 = 38%
                 फिर, प्रत्येक जीन्स का अंकित मूल्य = 100 \times 120/100 = 7.120
                                                                                                     माना कि नाव और धारा की गति क्रमशः 2x और x हो तो अनुप्रवाह
                                                                                    Ans.109(1)
                 और, 100 जीन्स की विक्रय मूल्य = 100 × 100 × 102.3 / 100 =
                                                                                                     की गति = 2x + x = 3x, और
                 रु. 10230
                                                                                                     ऊर्ध्वप्रवाह गति = 2x-x = x
                 40 जीन्स की विक्रय मूल्य (यानी, 100 का \frac{2}{5}) = 40 × 120 ×
                                                                                                     माना कि दो बिंदुओं के बीच कुल दूरी d किमी है
                 75/100 = 3600
                                                                                                     तो वह d किलोमीटर अनुप्रवाह कवर किया, और वापस आता है
                 25 जीं<mark>स की</mark> क्रय <mark>मूल्य (यानि, 100</mark> का 1/4) = 25 × 120 ×
                                                                                                     अर्थात ऊर्ध्वप्रवाह की ओर वह d+2/3 × d = 5 d/3 किमी
                 88/100 = 2640
                                                                                                     इस यात्रा के लिए कुल समय 20 घंटा है
                 माना कि सुधीव ने शेष <mark>राशि</mark> (100 -40 - 25 = 35) a% छूट दिया
                                                                                                     तो d/3x + (5d/3)/x = 20
                 शेष 35 जीन्स की विक्रय मूल्य
                                                                                                     6 d / 3x = 20
                 = 35 × 120 × 100-a / 100 = 4200 × 100-a / 100
                                                                                                     d = 10x.
                                                                                                     अब दिया है , कि (2x + x) - (2x-x) = 24
                 10230 = 3600 + 2640 + 4200 \times (100-a)/100
                                                                                                     2x + x - 2x + x = 24
                 => 4200 × (100-a/) 100 = 10230 - 6240 = 3990
                                                                                                     2x = 24
                 => (100-a) /100 = 3990/4200 = 0.95
                                                                                                     x = 12
                 => 100 - a = 95
                                                                                                     तो d = 120 किमी
                 => a = 5%
                                                                                                     तो मूल बिंदु पर आने के लिए, उन्हें 2/3 × 120 = 80km को कवर
                माना कि पिता की वर्तमान उम्र 'x' साल है
Ans.103(4)
                                                                                                     करना होगा
                 गणेश का आयु = x-30
                                                                                                     और गति के साथ 3x = 36 किलोमीटर प्रति घंटा (अनुप्रवाह)
                 माँ की उम्र= v
                                                                                                     तो समय 80/36 = 2 घंटा 13 मिनट है
                 बहन की उम्र = v-25
                                                                                                     माना कि जिन छात्रों को A, B और C श्रेणियों की नौकरी मिलती है,
                                                                                    Ans.110(3)
                 योग = x + y + x-30 + y-25 = 105
                                                                                                     उनकी संख्या क्रमशः a, b और c है।
                 2x + 2y = 160
                                                                                                     A और B का कुल वेतन = 32 (a + b)
                 शादी के बाद
                                                                                                     B और C का कुल वेतन = 54 (b + c)
                 x+y+x-30+5\times3 = 110
                                                                                                     A और C का कुल वेतन = 44 (a + c)
                 2x+y = 125
                                                                                                     तो कुल वेतन = 32 (a+b)+54(b+c)+44(a+c)/2(a+b+c)
                 v = 35 वर्ष
                                                                                                      = 76a + 86b + 98c / 2(a+b+c)
                 बहन के विवाह के समय = 35+5 = 40 वर्ष
                                                                                                      = 38a+43b+49c/(a+b+c)
Ans.104(1)
                यदि वे 72 और 90 किमी प्रति घंटा यात्रा करते हैं
                                                                                                      = 38 (a+b+c)+(5b+11c)/(a+b+c)
                 72 × 4.5 + 90 × 4.5 = 729 किमी कुल दूरी है
                                                                                                      = 38 +एक धनात्मक मान
                 2:00 बजे अपराह्न तक की तय की गयीं दूरी
                                                                                                     तो न्यूनतम वेतन रु 38 लाख होना चाहिए और अधिकतम वेतन 54
                 72 × 3 + 90 × 3 = 486 किमी
                                                                                                     से अधिक नहीं हो सकता है, जो तीनों में सबसे अधिक है।
                 बाकि दूरी = 243
                                                                                    Ans.111(2) माना कि कृष्ण का वर्तमान उम्र = x
                 2:00 बजे अपराह्न के बाद
```

Fb:- https://www.facebook.com/tesmuseduserve

Web:- https://tesmus.com

```
राइसा का वर्तमान उम्र = y
                                                                                                   = 170+180+153+147+192 = 842
                 x-9 / y-9 = 100/80
                                                                                  Ans.124(3)
                                                                                                  (250 \times (82/100)) + (180 \times (85/100)) + (180 \times (75/100)) +
                 और x +6 / y + 6 = 100 / 87.5
                                                                                                  (150 \times (74/100)) + (250 \times (84/100))
                दोनों प्रश्न हल करने पर,
                                                                                                   = 205+153+135+111+210 = 814
                x = 34 साल
                                                                                  Ans.125(1)
                                                                                                  (A-D/)D) \times 100
                                                                                                   राज्य A में एक निरक्षर महिलाओं की संख्या = 170
                y = 29 साल
                 ,
अब, किसी भी बच्चे की अधिकतम उम्र 9 साल से कम होनी चाहिए
                                                                                                  राज्य D में निरक्षर महिलाओं की संख्या= 147
                इसलिए उनकी उम्र हो सकती है (2: 3: 4) 4,6,8 वर्ष इसलिए,
                                                                                                   (170-147)/147) \times 100 = 15.64\%
                वर्तमान आयु के परिवार के लिए अधिकतम संभव मान = 34 + 29+
                                                                                  Ans.(126-130):
                 (2 × 4 + 3 × 6 + 4 × 8) = 121 वर्ष
                                                                                                    Flight Classes
                                                                                                                        Types
Ans.112(4)
                मिश्रण का क्रय मूल्य
                                                                                                                                   125
                                                                                                                                         225
                                                                                                            First
                                                                                                                        Indian
                 = 26×100/130 = 20 Per किग्रा
                                                                                                                                   100
                                                                                                                        Overseas
                                                                                                                                         315
                                                                                                            Business
                                                                                                                        Indian
                                                                                                                                   175
                 Ragi
                                         Wheat
                                                                                                                        Overseas
                                                                                                                                   140
                 25
                                         15
                                                                                                            Economy
                                                                                                                       Indian
                                                                                                                                   220
                                                                                                                                         335
                                                                                                                        Overseas
                                                                                                                                   115
                                                                                                    В
                                                                                                            First
                                                                                                                        Indian
                                                                                                                                         140
                                                                                                                                   84
                                                                                                                        Overseas
                                                                                                                                   56
                                                                                                                       Indian
                                                                                                            Business
                                                                                                                                         310
                                                                                                                                   160
                                                                                                                        Overseas 150
                                                                                                                       Indian
                 54
                                                                                                            Economy
                                                                                                                                  140
                                                                                                                                         250
                                                                                                                        Overseas 110
                रागी/गेह्र = 1/1
                                                                                                   उड़ान A में कुल भारतीय यात्रियों= 125 + 175 + 220 = 520
                                                                                  Ans.126(2)
                रागी की मात्रा = 240 किग्रा
                                                                                                   दोनों उड़ानों में कुल विदेशी यात्रियों = 100 + 140 + 115 + 56 +
                माना कि बाला ने अतिरिक्त राशि x और चंद्रू ने 2x का निवेश किया
Ans.113(2)
                                                                                                   150 + 110 = 671
                (अश्विन का लाभ): (बाला का लाभ): (चंद्रू का लाभ)
                                                                                                   आवश्यक अंतर = 671 - 520 = 151
                 = (4200 \times 4 + 5200 \times 6) : (3600 \times 6 + (3600 + x))
                                                                                                  दोनों उड़ानों में बिजनेस क्लास यात्रियों की संख्या = 175 + 140 +
                                                                                  Ans.127(4)
                 \times 4): (2400 \times 6 + (2400 + 2x) \times 4)
                                                                                                   160 + 150 = 625
                 = 12000 : (9000+x) : (6000+2x)
                                                                                                   बिजनेस क्लास को छोड़कर सभी कक्षाओं में विदेशी यात्रियों की
                 अश्विन का लाभ = 12000/27000+3x ×2820
                                                                                                   <mark>संख्या</mark> का मतलब <mark>इका</mark>नमी श्रेणी और प्रथम श्रेणी में यात्री हैं।
                 =>27000 + 3x = 12000/1200 \times 2820
                                                                                                   इ<mark>कॉनमी कक्षा और प्रथम</mark> कक्षा में विदेशी यात्रियों की संख्या = 100
                X = ₹.400
                                                                                                   + 1<mark>15 + 56 + 1</mark>10 = 381
                मान कि लड़कियों की कुल संख्या = G
Ans.114(3)
                                                                                                   आवश्यक% = 100 x (625/381) = 164%
                लड़कों की कुल संख्या = B
                                                                                                  उडान A के प्रथम श्रेणी और बिजनेस क्लास में भारतीय यात्री = 125
                                                                                  Ans.128(3)
                गेम की संख्या जिसमें दोनों खिलाड़ी लड़कियां थे = 190
                                                                                                   + 175 = 300
                 ⇒WC2 = 190 ⇒ वा (w-1) / 2 = 190
                                                                                                   उडान B के विदेशी यात्री = 56 + 150 + 110 = 316
                 \Rightarroww (w-1) = 380\Rightarroww = 20
                                                                                                   अपेक्षित अनुपात = 300: 316 = 75:79
                गेम की संख्या जिसमें दोनों खिलाड़ी लड़के थे= 435
                                                                                  Ans.129(1)
                                                                                                  जापान में कुल यात्रियों की यात्रा = 1575
                 \RightarrowmC2 = 435\Rightarrowm (m-1) / 2 = 435
                                                                                                   दोनों उडानों में इकॉनमी क्लास यात्रियों की संख्या = 220 + 115 +
                 ⇒m (m-1) = 870⇒m = 30
                                                                                                   140 + 110 = 585
                लड़िकयों की कुल संख्या = 20.
                                                                                                   अभीष्ट प्रतिशत = 100 x (585/1575) = 37%.
                लड़कों की कुल संख्या = 30
                                                                                                   चूंकि टिकट की मूल लागत ज्ञात नहीं है, इसलिए प्रतिपूर्ति राशि नहीं
                                                                                  Ans.130(5)
                एक व्यक्ति एक लड़का था और अन्य व्यक्ति एक लड़की थी जिसमें
                                                                                                   मिल सकती है। इसलिए, विकल्प 5 सही है।
                गेम की आवश्यक संख्या
                                                                                                  x=11, 3/2
                                                                                  Ans.131(2)
                 = {}^{30}C_1 \times {}^{20}C_1 = 30 \times 20 = 600
                                                                                                   Y = -2, -7/4
                माना कि चूड़ी की लागत मूल्य रु x
Ans.115(4)
                                                                                                  x>y
                तो अंगूठी की कीमत = रु (195 - x)
                                                                                  Ans.132(2)
                                                                                                  x=1, 3
                x का 5%+[85 of (195 – x)] = 15
                                                                                                   Y=2/5, -5
                 5x/100+8/100(195-x)=15
                                                                                                   x>y
                                                                                                  x = \pm 3.46
                5x/100+1560/100 - 8x/100 = 15
                                                                                  Ans.133(5)
                                                                                                   Y = 3/2, 11/3
                 1560 - 3x = 1500
                                                                                  Ans.134(1)
                                                                                                  x = -15.24
                3x = 1560 - 1500
                3x = 60
                                                                                                   y = -13.805
                                                                                                  x<y
                X = 203
                                                                                                  x = 9, 2
                                                                                  Ans.135(5)
                तो चडी की कीमत = 20
                                                                                                   y = 6, 3.
                 अंगूठी की लागत मूल्य = 175
                                                                                                  दोनों कथनों से,
                                                                                  Ans.136(5)
                अंतर = रु। (175 - 20)
                                                                                                   5x - 4x = 5 => x = 5
                 = रु .155
                                                                                                   रमेश की वर्तमान उम्र = 5× 5 = 25 वर्ष
Ans.116(1)
                अंतर: +5, +7, +9, +11
                                                                                                  कथन । से: r = (100×100)/1000 = 10%
                                                                                  Ans.137(3)
Ans.117(2)
                अंतर: 16, 8, 4, 2, 1
                                                                                                  P = रु.1000, r = 10%, t = 3 वर्ष
Ans.118(4)
                ÷1.5, ÷2, ÷2.5, ÷3, ÷3.5.
                                                                                                   = > C.I =331
Ans.119(2)
                ×0.5, ×1, ×1.5, ×2, ×2.5, ×3..
                                                                                                   इसलिए, चक्रवद्धि ब्याज ज्ञात किया जा सकता है।
Ans.120(3)
                ÷5, ÷5, ÷5, ÷5...
                                                                                                   कथन ॥ से SI = (1000×r×2)/100 = 20r
Ans.121(2)
                राज्य C में% साक्षर महिलाओं = 15%
                                                                                                   CI = 1000[(1+(r/100)^2) - 1] Therefore, CI - SI =
                राज्य C में निरक्षर महिलाएं = 100-15 = 85
                                                                                                   1000[(1+(r/100)^2) - 1] - 20r
                राज्य C में कुल महिला = 180 ; (180 × (85/100)) = 153 राज्य C
                                                                                                   => r = 10
                में निरक्षर महिलाएं
                                                                                                   इसलिए, चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात किया जा सकता है।
                राज्य B - साक्षर महिला = (240 × (25/100)) = 60
Ans.122(1)
                                                                                  Ans.138.(4)
                                                                                                  कथन । से: कोई परिणाम नहीं
                 राज्य C - निरक्षर पुरुष = (180 × (25/100)) = 45
                                                                                                  कथन ।। से: x×(75/100) = (300×90)/100
                प्रतिशत = ((60-45) / 45) × 100 = 33.33
                                                                                                   => x = 27000/75=360
Ans.123(3)
                (200\times(85/100)) + (240\times(75/100)) + (180\times(85/100)) +
                                                                                  Ans.139.(1) कथन। से : 2 (A + B + C) = (1/6) + (1/12) + (1/10)
                (196 \times (75/100)) + (240 \times (80/100))
```

7 | Page

इस से हम (A + B + C) के एक दिन का काम मिल सकता हैं कहाँ ॥ से:: ऐसा कोई निष्कर्ष निकाला नहीं जा सकता है।

कहाँ ॥ से:: ऐसा कोई निष्कर्ष निकाला नहीं जा सकता है।

Ans.140.(2) टिकट की कुल संख्या n है, फिर कथन से, (6000 / n) = p

कथन । से: 8400 / n = p + 2

कथन ॥ से: (6000 - 1200) / n = p -1

Reasoning Ability and Computer Aptitude

Ans.(141-145)

Movements - 6 N R

Difference Middle second last between letter's letter-2 first and opposite T-2=R last letter letter 19-13=6 M(opp) is N

Ans.141.(4) 5ZC 16RC

Trained के लिए कोड होगा – संख्या के लिए (T (20) -D (4)) = 16 पहले अक्षर के लिए-मध्य अक्षर Trained में। है।। के विपरीत अक्षर R है। दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2 = E -2 = 5-2 = 3 = C manager के लिए कोड होगा – संख्या के लिए (एम (13) -आर (18)) = 5

पहले अक्षर के लिए- manager में मध्य अक्षर A है। A के विपरीत अक्षर Z है

दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2 = E -2 = 5-2 = 3 = C

Ans.142.(3) हम दूसरा आखिरी अक्षर -2 देखकर विकल्प छोड़ सकते हैं तो 13ZS का कोड़ होगा endeavour

> endeavour के लिए कोड होगा – संख्या के लिए (R (18) -E (5)) = 13

endeavor में पहला अक्षर-मध्य अक्षर A है। A के विपरीत अक्षर Z है।

दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2

= U -2 = 21-2 = 19 =S

Ans.143.(2) Members के लिए कोड होगा –

संख्या के लिए(S(19)-M(<mark>13))=6</mark> Memb<mark>ers में प</mark>हला अ<mark>क्षर</mark>-मध्य अक्षर B है. B के विपरीत अक्षर Y

Members में पहला अक्षर-मध्य अक्षर B है. B के विपरीत अक्षर Y

दूसरे अक्षर के लिए -दूसरे अंतिम अक्षर -2 = R -2 = 18-2 = 16 = P

Ans.144.(3)

Stage के लिए कोड होगा –

संख्या के लिए (S(19)-E(5))=14 stage में पहला अक्षर-मध्य अक्षर A है। A के विपरीत अक्षर Z है।. दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=G-2=7-2=5=E For के लिए कोड़ होगा –

संख्<mark>या के लिए</mark> (R(18)-F(6))=12

For में पहला अक्षर-मध्य अक्षर O है। O के विपरीत अक्षर L है।. दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=O-2=15-2=13=M

Ancient के लिए कोड होगा – संख्या के लिए (T(20)-A(1))=19

Ancient में पहला अक्षर-मध्य अक्षर । है। । के विपरीत अक्षर R है। दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=N-2=14-2=12=L

Ans.145.(4)

Roots के लिए कोड होगा – संख्या के लिए (S(19)-R(18))=1

Roots में पहला अक्षर-मध्य अक्षर O है। O के विपरीत अक्षर L है। दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=T-2=20-2=18=R being के लिए कोड होगा –

संख्या के लिए (G(7)-B(2))=5

being में पहला अक्षर-मध्य अक्षर। है।। के विपरीत अक्षर R है।. दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=N-2=14-2=12=L correct के लिए कोड होगा –

संख्या के लिए (T(20)-C(3))=17

correct में पहला अक्षर-मध्य अक्षर R है। R के विपरीत अक्षर। है।. दूसरे अक्षर के लिए -दुसरा अंतिम अक्षर -2=C-2=3-2=1=A

Ans.(146-150):

Monday	Α	J
Tuesday	D	N
Wednesday	С	T
Thursday	F	P
Friday	В	R
Saturday	G	Y
Sunday	E	L

Ans.146(2) Ans.147(4) Ans.148(2) Ans.149(1)

Ans.150(4)

Ans.(151 -155): शब्द वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किए गए हैं और फिर पहले दो अक्षरों का आदान-प्रदान करते हैं, फिर अगले दो, आदि। शब्दों के भीतर।

> संख्या आरोही क्रम में व्यवस्थित की जाती है और फिर (संख्या में दो अंकों का योग) × (संख्या में दो अंकों के बीच अंतर) पैटर्न दिए गए इनपुट से,

रापुट त, यदि हम वर्णमाला के क्रम में शब्दों को व्यवस्थित करते हैं, Appreciate difficulty fought limitation people After the two letters are interchanged,

parpceaiet idffciluyt ofguth ilimatitno eppoel. यदि हम संख्या<mark>ओं को</mark> आरोही क्रम में व्यवस्थित करते हैं,

24	36	41	57	73
(6×2)	(9×3)	(5×3)	(12×2)	(10×4)
12	27	15	24	40

इनपुट: fought 24 difficulty 36 41 appreciate 57 limitation 73 people

चरण ।: parpceaiet 12 fought difficulty 36 41 57 limitation 73 people

चरण **II:** parposaiet 12 idffciluyt 27 fought 41 57 limitation 73 people

चरण III: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 57 limitation 73 people

चरण IV: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 ilimatitno 24 73 people

चरण **V:** parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 ilimatitno 24 eppoel 40

Ans.151(1) चरण ॥ में '12' के दायीं ओर पांचवां '57' है

Ans.152(3) चरण IV: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 ilimatitno 24 73 people यहाँ पांच अवयव है

Ans.153(4) चरण III: parpceaiet 12 idffciluyt 27 ofguth 15 57 limitation 73 people 57+7=64

Ans.154(4) चरण ∨ अंतिम चरण है, तो दूसरा अंतिम चरण ,चरण ।∨ होगा Ans.155(2) अदला-बदली के बाद,

parpceaiet 15 idffciluyt 27 ofguth 12 ilimatitno 24 eppoel 40

Ans.156(5) दोनों कथन । और कथन ॥ कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं ।

Ans.157(2) केवल पूर्वधारणा ॥ अन्तर्निहित है

धारणा ।- अनुसरण नहीं करता है क्योंकि यह कथन का समर्थन नहीं करता है।

Ans.158(5) दोनों पूर्वधारणा । और पूर्वधारणा ॥ अन्तर्निहित है

Ans.159(5) दोनों कथन। और कथन॥ कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं
Ans.160(4) कथन। में, बचत खाते के बारे में बात कर रहा है लेकिन कथन॥ में

ऑनलाइन बचत खाते और सामान्य बचत खाते के बीच का अंतर। दोनों कथन। और कथन॥ स्वतंत्र कारण का प्रभाव हैं।

Ans.(161-165)

P-lily ↓	M-Aster ▲	S-Lotus ↓	T-Foxglove 🛉	L-Hyacinth ↓
R-Amaryllis	N-Jasmine	V-Muscari 🛕	J-Rose ▼	Y-Anemone 🛉

Ans.161.(1)

Ans.162.(3)

Ans.163.(2)

Ans.164.(4)

