



TEST FORM NUMBER

Maximum Marks : 300
Total Questions : 150
Time Allowed : 120 Min.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE**Read the following instructions carefully before you begin to attempt the questions.**

- (1) This booklet contains **150 Questions** in all comprising the following **Four** parts.

Part-(I) : General Knowledge	(38 Questions)
Part-(II) : General Hindi	(37 Questions)
Part-(III) : Numerical & Mental Ability	(38 Questions)
Part-(III) : Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability	(37 Questions)
- (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 flaw in this booklet, you must get it replaced immediately.
- (4) **Each question carries negative marking also as 0.5 mark will be deducted for each wrong answer.**
- (5) 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.

NAME OF CANDIDATE:.....
DATE :..... CENTRE CODE :.....
ROLL No

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

General Knowledge

- Q.1** Who is the author of 'Jaya'?
- (A) Sudeep Nagarkar (B) Devadatta Patnaik
(C) R. K Narayan (D) Arvind Adiga
- Q.2** The Reserve Bank of India (RBI) has signed an agreement for extending a \$400-million currency swap facility to which neighboring country of India?
- (A) Sri Lanka (B) Bhutan
(C) Nepal (D) Pakistan
- Q.3** Who is the sitar player of these Indian music giants?
- (A) Bhimsen Joshi (B) Ravi Shankar
(C) Amjad Ali Khan (D) Allah Rakha
- Q.4** Who is the author of "India 2020: A Vision for a New Millennium"?
- (A) A. P. J. Abdul Kalam (B) Shashi Tharoor
(C) Narendra Modi (D) Arun Shourie
- Q.5** For which category did C. V. Raman receive Nobel Prize?
- (A) Literature (B) Physics
(C) Peace (D) Economic studies
- Q.6** Vikas Khanna is a award winning Indian chef?
- (A) Apollo (B) Michalin
(C) Good year (D) Viking
- Q.7** Kuchipudi is a folk dance of
- (A) Mizoram (B) Andhra Pradesh
(C) Jammu and Kashmir (D) Maharashtra
- Q.8** Which of these is the national anthem of India?
- (A) A mere pyare watan (B) Maa tujhe salaam
(C) Aisa desh h mera (D) Jana Gana Mana
- Q.9** Itanagar is the capital of
- (A) Uttarakhand (B) Uttar Pradesh
(C) Tripura (D) Arunachal Pradesh
- Q.10** Aamir Khan won the Filmfare award for for the film "Taare Zameen Par"
- (A) Best Director (B) Best Starters Director
(C) Best Art Direction (D) Best Screenplay
- Q.11** In Gujarat, "Queen of Baw" is a famous
- (A) University (B) Flower Valley
(C) Baawdi (D) Temple
- Q.12** Which of the following Bollywood actresses has not received National Film Award?
- (A) Raveena Tandon (B) Vidya Balan
(C) Smita Patil (D) Madhuri Dixit
- Q.13** Who is the author of "Chanakya's Chant"?
- (A) Amish Tripathi (B) Chitra Banerjee
(C) Rascin Bond (D) Ashwin Sandhi
- Q.14** Ghoomar is a folk dance.
- (A) Mizoram (B) Puducherry
(C) Gujarat (D) Rajasthan
- Q.15** Bharat Ratna is the first Indian woman to receive?
- (A) Indira Gandhi (B) Vijay Lakshmi Pandit
(C) Mother Teresa (D) Leela Seth
- Q.16** Haryana will host the which edition of the "Khelo India Youth Games" after the 2021 Tokyo Olympics?
- (A) 1st (B) 2nd
(C) 3rd (D) 4th
- Q.17** Where is the Dachigam National Park located?
- (A) Uttarakhand (B) Mizoram
(C) Jammu and Kashmir (D) Himachal Pradesh
- Q.18** Which country has won the Davis Cup tennis tournament 2021 by defeating Croatia?
- (A) Russia (B) America
(C) China (D) Ukraine
- Q.19** Who is the creator of M.S Office?
- (A) Bill Gates (B) Microsoft
(C) Google (D) Apple
- Q.20** Data copied from the application, where is stored?
- (A) Memory (B) On the clipboard
(C) On the screen (D) On Cache Memory
- Q.21** What kind of software is M.S WINDOWS?
- (A) Application Software (B) System Software
(C) Data Base Package (D) None of the above
- Q.22** Where are deleted files sent from hard disk?
- (A) Folder (B) Drive
(C) Recycle bin (D) None of these
- Q.23** Which of the following elements has the lowest melting point?
- (A) Platinum (B) Sodium
(C) Antimony (D) Crypton
- Q.24** What is the common name of 'magnesium sulphate heptahydrate'?
- (A) Epsom Solt (B) Borax
(C) Gypsum (D) Lime
- Q.25** Tesla is a unit of
- (A) Dipoler inertia (B) Magnetic flask
(C) Magnetic induction (D) Magnetic field
- Q.26** Which of the following is an effective firefighter?
- (A) Organ (B) Helens
(C) Halogen (D) Helium
- Q.27** The humidity of the air is measured by
- (A) Hygrometer (B) Hydrometer
(C) Nanometer (D) barometer
- Q.28** Mass of the object
- (A) Changes from one place to another
(B) remains the same everywhere

- (C) is equivalent to its weight
(D) High on the mountains
- Q.29** According to the Global Carbon Project, what percentage of global carbon dioxide emissions have increased?
(A) 5.7 percent (B) 3.3 percent
(C) 5.0 percent (D) 2.7 percent
- Q.30** Paytm has partnered with which e-commerce company to offer Paytm Startup Toolkit with exclusive payment services?
(A) Amazon (B) Walmart
(C) eBay (D) Best Buy
- Q.31** Which Indian commission has launched a Pan-India capacity building programme, "She is a Changemaker" for women representatives at all levels?
(A) National Commission for Backward Class
(B) National Human Rights Commission of India
(C) National Commission for Women
(D) National Commission for Scheduled Tribes
- Q.32** Which bank has launched the "PNB Pride-CRMD module tool" android-based application for differently-abled employees?
(A) State Bank of India
(B) Punjab National Bank
(C) Bank of India
(D) Central Bank of India
- Q.33** Who has been appointed the new governor of the Reserve Bank of India?
(A) Urjit Patel (B) Shaktikant Das
(C) Raghuram Rajan (D) D. Subbarao
- Q.34** How many million dollar loan agreement has signed with the Asian Development Bank to promote tourism in Tamil Nadu?
(A) \$ 20 million (B) \$ 22 million
(C) \$ 25 million (D) \$ 31 million
- Q.35** Which of the following cricketer made the world record with highest score in first-class cricket?
(A) Ajay Rohhera (B) Ajinkya Rahane
(C) Arjun Tendulkar (D) Naman Ojha
- Q.36** Government of India has extended medical assistance worth about USD 1 million in the form of anti-tuberculosis medicines to which country?
(A) South Korea (B) Venezuela
(C) North Korea (D) Japan
- Q.37** Which of the following day is observed annually on 9th of December?
(A) International Anti-Corruption Day
(B) International Human Solidarity Day
(C) International Labour Day
(D) International Tiger Day
- Q.38** Name the Indian-origin nurse in Singapore, who has conferred with the President's Award for Nurses for serving on the frontline during the COVID-19 pandemic?

- (A) Annamalai Narayanasamy
(B) Naraina Pillai
(C) Arumugam Pillai
(D) Kala Narayanasamy

General Hindi

निर्देश:(39-43): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

संस्कृतियों के निर्माण में एक सीमा तक देश और जाति का योगदान रहता है। संस्कृति के मूल उपादान तो प्रायः सभी सुसंस्कृत और सभ्य देशों के एक सीमा तक समान रहते हैं, किन्तु बाह्य उपादानों में अंतर अवश्य आता है। राष्ट्रीय या जातीय संस्कृति का सबसे बड़ा योगदान यही है कि वह हमें अपने राष्ट्र की परम्परा से सम्पुक्त बनाती है, अपनी रीति-नीति की संपदा से विच्छिन्न नहीं होने देती। आज के युग में राष्ट्रीय एवं जातीय संस्कृतियों के मिलने के अवसर अति सुलभ हो गए हैं, संस्कृतियों का पारस्परिक संघर्ष भी शुरू हो गया है। कुछ ऐसे विदेशी प्रभाव हमारे देश पर पड़ रहे हैं, जिनके आतंक में हो हमें स्वयं अपनी संस्कृति के प्रति संशयालु बना दिया है। हमारी आस्था डिगने लगी है। यह हमारी वैचारिक दुर्बलता का फल है। अपनी संस्कृति को छोड़, विदेशी संस्कृति के विवेकहीन अनुकरण से हमारे राष्ट्रीय गौरव को जो ठेस पहुँच रही है, वह किसी राष्ट्रप्रेमी जागरूक व्यक्ति से छिपी नहीं है। भारतीय संस्कृति के जीवंत तत्वों को ग्रहण करने में पीछे नहीं रहना चाहेंगे, किन्तु अपनी सांस्कृतिक निधि की उपेक्षा करके नहीं। यह परावलंबन राष्ट्र की गरिमा के अनुरूप नहीं है। यह स्मरण रखना चाहिए कि सूर्य की आलोकप्रदायिनी किरणों से पौधे को चाहे जितनी जीवन शक्ति मिले, किन्तु अपनी जमीन और अपनी जड़ों के बिना कोई पौधा जीवित नहीं रह सकता। अविवेकी अनुकरण, अज्ञान का ही पर्याय है।

- Q.39** आधुनिक युग में संस्कृतियों में परस्पर संघर्ष प्रारम्भ होने का प्रमुख कारण यह है कि
(A) विरोधी संस्कृतियाँ एक-दूसरे के निकट आई हैं।
(B) भिन्न संस्कृतियों के निकट आने के कारण अतिक्रमण एवं विरोध स्वाभाविक है।
(C) विरोधी संस्कृतियों ने अपनी सीमाओं का अतिक्रमण प्रारम्भ कर दिया है।
(D) कुछ संस्कृतियाँ संघर्ष की भावना से ग्रस्त रहती हैं।
- Q.40** हम अपनी संस्कृति के प्रति संशयालु इसलिए हो गए हैं, क्योंकि
(A) हम तीव्रता से बढ़ते विदेशी कुप्रभाव का प्रभावी रूप से सामना नहीं कर पा रहे हैं।
(B) हम चिन्तन के स्तर पर पूर्ण परिपक्वता की स्थिति पर नहीं पहुँच पाए हैं।
(C) नई पीढ़ी ने विदेशी संस्कृति के कुछ तत्वों को स्वीकार करना प्रारम्भ कर दिया है।
(D) अपनी संस्कृति के प्रति हमारी आस्था कमजोर हो गई है।
- Q.41** राष्ट्रीय अथवा जातीय संस्कृति की हमारे प्रति सबसे बड़ी देन यह है कि वह हमें
(A) अपने अतीत से जोड़े रखती है
(B) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति का बोध कराती है
(C) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति से जोड़े रखती है
(D) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति की याद दिलाती रहती है
- Q.42** हम अपनी सांस्कृतिक सम्पदा की उपेक्षा इसलिए नहीं कर सकते, क्योंकि
(A) ऐसा करना हमारे राष्ट्रीय हितों के अनुरूप नहीं है
(B) अपने राष्ट्र को अपमानित करने के समान है
(C) ऐसा करने से हम जड़-विहीन पौधे के सदृश हो जायेंगे
(D) अविवेकी अनुकरण अज्ञान का ही दूसरा नाम है और हम अज्ञानी नहीं हैं।

- Q.43** हम विदेशी संस्कृति के महत्वपूर्ण तत्वों को ग्रहण कर सकते हैं, क्योंकि
 (A) आज के वैज्ञानिक युग में ऐसा करना परमावश्यक है।
 (B) विदेशी संस्कृति के जीवंत तत्व हमारी संस्कृति को समृद्ध ही करेंगे।
 (C) भारतीय संस्कृति में त्याग के साथ ग्रहण की अद्भुत क्षमता है।
 (D) भारतीय संस्कृति जड़ न होकर लेन-देन में विश्वास रखती है।

- Q.44** निम्नांकित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय युक्त है?
 (A) मालिन (B) कुरुप
 (C) पराजय (D) सजीव

- Q.45** किस शब्द में 'आवा' प्रत्यय नहीं है?
 (A) दिखावा (B) चढ़ावा
 (C) लावा (D) भुलावा

निर्देश:Q.(46-47) नीचे लिखे प्रत्येक वर्ग में दिये गये विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए—

- Q.46** (A) गरम (B) कुर्ता
 (C) उद्भव (D) बाँका

- Q.47** (A) शिविर (B) बनिज
 (C) दाह (D) जूठा

निर्देश:Q.(48-49) निम्नलिखित प्रत्येक वाक्य के लिए उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से उसके प्रकार को चिह्नित कीजिए:

- Q.48** पिताजी के कल तक लौट आने की आशा है।
 (A) इच्छावाचक (B) निषेधवाचक
 (C) संकेतवाचक (D) संदेहवाचक

- Q.49** झरने की कल-कल ध्वनि कितनी संगीतमय प्रतीत होती है।
 (A) विस्मयादिबोधक (B) संदेहवाचक
 (C) विधिवाचक (D) प्रश्नवाचक

निर्देश:Q.(50-51) वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन करें। इस प्रकार के प्रश्न में एक वाक्य को खण्डों में बाँटकर उन्हें (A), (B), (C), (D) की संज्ञा दी जाती है। परीक्षार्थी को वाक्य को पढ़कर उस खण्ड का चयन करना होता है जो व्याकरण अथवा शब्द-ज्ञान के नियमों के अनुसार त्रुटिपूर्ण हो। यदि सभी खंड त्रुटि रहित हों, तो 'कोई त्रुटि नहीं' को उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

- Q.50** किसी के कहे बिना ही (A)/वह आपसे आप (B)/वहाँ से चला गया। (C)/कोई त्रुटि नहीं (D)

- Q.51** समय से (A)/ घर आकर वह हमें (B)/ सब समाचार बता गया। (C) कोई त्रुटि नहीं (D)

निर्देश:(52-53)—नीचे कुछ शब्द दिए गए हैं। प्रत्येक की वर्तनी के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें से एक विकल्प में शब्द की शुद्ध वर्तनी दी—

- Q.52** (A) राजनिती (B) राज्यनीति
 (C) राजनिति (D) राजनीति

- Q.53** (A) निरस्वार्थ (B) निस्वार्थ
 (C) निःस्वार्थ (D) निस्वार्थ

- Q.54** 'घुड़दौड़' शब्द किन दो पदों के योग से बना है?
 (A) घोड़ा+दौड़ (B) घुड़+दौड़

(C) घोड़+दौड़

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- Q.55** "सभी को अभ्युदय हेतु प्रयत्न करना चाहिए" इस वाक्य में 'अभ्युदय' शब्द में कौनसी सन्धि है?
 (A) गुण (B) अयादि
 (C) यण (D) दीर्घ

निर्देश:(56-57)—निम्नांकित में से कौन-सा पद समास है?

- Q.56** पथभ्रष्ट
 (A) अव्ययीभाव (B) तत्पुरुष
 (C) कर्मधारय (D) द्वन्द्व

- Q.57** जितेन्द्रिय
 (A) द्वन्द्व (B) बहुव्रीहि
 (C) तत्पुरुष (D) कर्मधारय

- Q.58** तीर का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (A) तार (B) वाण
 (C) सर (D) नाराच

- Q.59** दिन का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (A) दिवस (B) दीन
 (C) वार (D) वासर

निर्देश:(60-61)—निम्नलिखित शब्दों के चार-चार अर्थ दिये गये हैं। आपको सटीक समानार्थक शब्द का चयन करना है।

- Q.60** 'अनुमति'
 (A) आज्ञा (B) प्रज्ञा
 (C) अवज्ञा (D) अनुज्ञा

- Q.61** 'बल'
 (A) आधार (B) कारण
 (C) ताकत (D) जोश

निर्देश:(62-63)—नीचे लिखे शब्दों के चार वैकल्पिक विलोम शब्द दिए गए हैं, उनमें से उपयुक्त विलोम शब्द का चयन करें।

- Q.62** 'सामूहिक'
 (A) सामाजिक (B) आरम्भिक
 (C) वैयक्तिक (D) एकांगी

- Q.63** 'सुधासिक्त'
 (A) विषाक्त (B) विक्षिप्त
 (C) अनासक्त (D) अभिषिक्त

निर्देश:(64-65)—नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित तात्पर्य दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिए।

- Q.64** लौकिक (ऐहिक)
 (A) पकड़ लिया गया (B) एक समान दिखने वाला
 (C) लौकी से बना (D) जो इस लोक की बात हो

- Q.65** प्रसूता
 (A) वह स्त्री जिसने भूत में बच्चे को जन्म दिया हो
 (B) वह स्त्री जो गर्भ में शिशु को पाल रही हो
 (C) वह स्त्री जो बच्चे को जन्म देने वाली हो
 (D) वह स्त्री जो बच्चे को जन्म देने की क्षमता रखती हो

निर्देश:(66-67)—निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक चार विकल्पों में से असंगत (बेमेल) शब्द का चयन करें?

- Q.66 (A) नेत्र (B) भौंहे
(C) पलक (D) दृष्टि
- Q.67 (A) कष्ट (B) कृपा
(C) उपकार (D) दया

निर्देश:(68-69)—निम्नलिखित मुहावरों के लिए सही विकल्प चुनिये।

- Q.68 आँखें बिछाना
(A) प्रेम होना (B) झिड़की देना
(C) प्रतीक्षा करना (D) आदर सत्कार
- Q.69 आँखों में धूल झाँकना
(A) धोखा देना (B) हाथ की सफाई दिखाना
(C) नजरों से ओझल हो जाना (D) गैरकानूनी कार्य करना

निर्देश:(70-71)—नीचे कुछ लोकोक्तियाँ दी गयी है, प्रत्येक के वैकल्पिक अर्थ दिये गये हैं, उपयुक्त अर्थ चयन कीजिये।

- Q.70 बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए—
(A) बुरा समय आते ही सचेत हो जाना चाहिए
(B) रोब पहले ही दिन पड़ता है, फिर नहीं
(C) दुश्मन पर पहले ही वार कर देना चाहिए
(D) भय का शमन शुरू में ही कर देना चाहिए
- Q.71 अधजल गगरी छलकत जाए
(A) तनिक सम्पत्ति गगरी छलकत जाए
(B) अपनी शेष सम्पत्ति लुटाना
(C) अत्यधिक बोलना
(D) अल्पज्ञानी अंहकारी होता है

निर्देश:(72-75)—निम्नलिखित प्रत्येक पद्यांश में सही छंद का चयन कीजिए—

- Q.72 जो रहिम उत्तम प्रकृति, का करि सकत कुसंग।
चन्दन विष व्यापत नहीं, लिपटे रहत भुजंग।
(A) चौपाई (B) दोहा
(C) सोरठा (D) सवैया
- Q.73 कहती हुई यों उत्तरा के नेत्र जल से भर गए।
हिम के कणों से पूर्ण मानो हो गए पंकज नए।।
(A) कवित (B) बरवै
(C) हरिगीतिका (D) घनाक्षरी
- Q.74 'कामायनी' किस प्रकार का ग्रंथ है?
(A) खण्डकाव्य (B) मुक्तककाव्य
(C) महाकाव्य (D) चम्पूकाव्य
- Q.75 नंददास
(A) संत कवि हैं (B) प्रेम मार्गी कवि हैं
(C) रामभक्त कवि हैं (D) कृष्ण भक्त कवि हैं

Numerical & Mental Ability

- Q.76 The area of a rectangle is twice the area of a triangle. The perimeter of the rectangle is 68 cm. What is the area of the triangle?
(A) Can not be determined
(B) 496 cm.²
(C) 512 cm.²
(D) 216 cm.²
- Q.77 4860 students appeared for an exam out of which 22% failed. What is the respective ratio between

the number of students who passed to the number of students who failed?

- (A) 5 : 2 (B) 43 : 11
(C) 7 : 4 (D) None of these

- Q.78 The difference between $\frac{3}{5}$ of $\frac{2}{3}$ of a number and $\frac{2}{5}$ of $\frac{1}{4}$ of the same number is 267. What is the number?
(A) 940 (B) 890
(C) 840 (D) None of these

- Q.79 The average speed of a train is 6 times the average speed of a bike. The bike covers a distance of 177 Km. in 3 hours. How much distance will the train cover in 15 hours?
(A) 5634 Km. (B) 4556 Km.
(C) 5310 Km. (D) None of these

- Q.80 The value of $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\dots\left(1-\frac{1}{n}\right)$ is :-
(A) 1 (B) $\frac{1}{2n}$
(C) $\left(\frac{1}{1.2.3\dots(n-1)n}\right)$ (D) None of these

- Q.81 Which greatest number will divide 3026 and 5053 leaving remainders 11 and 13 respectively?
(A) 60 (B) 45
(C) 30 (D) None of these

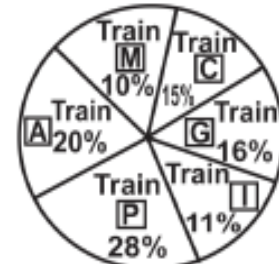
- Q.82 What will come in place of question mark (?) in the following number series?
38 , 77 , 155 , 311 , ?
(A) 512 (B) 676
(C) 623 (D) None of these

- Q.83 What will come in place of question mark (?) in the following number series?
9 , 16 , ? , 41 , 66 , 107
(A) 24 (B) 30
(C) 32 (D) None of these

- Q.84 7 years ago the average age of A, B and C was 35 years and 6 years ago the average age of B and C was 45 years. Find the present age of A?
(A) 24 years (B) 36 years
(C) 30 years (D) None of these

Direction (85-87) Study the following pie-chart carefully to answer these questions.

Total number of passengers = 9600



- Q.85** If in train P, 46% of the passengers are females and 29% are children, what is the number of males in that train?
 (A) 692 (B) 712
 (C) 592 (D) None of these
- Q.86** What is the average number of passengers in Train I, Train C, Train G and Train M together?
 (A) 1156 (B) 1248
 (C) 1024 (D) None of these
- Q.87** Which train has second highest number of passengers?
 (A) P (B) G
 (C) A (D) C
- Q.88** By how many of the following numbers is $2^{12} - 1$ divisible?
 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 17
 (A) 5 (B) 4
 (C) 6 (D) 7
- Q.89** Find the Sum?
 $3 + \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3 + \sqrt{3}} - \frac{1}{3 - \sqrt{3}}$
 (A) 3 (B) 1
 (C) $\sqrt[3]{3} - 1$ (D) None of these
- Q.90** On teacher's day, sweets were to be equally distributed amongst 620 children. But on that particular day 124 children remained absent, hence each child got 2 sweets extra. How many sweets was each child originally supposed to get.
 (A) 8 (B) 6
 (C) 7 (D) None of these
- Q.91** 'p' is greater than 'q' by 2 and 'q' is greater than 'r' by 10. If $p+q+r=151$, then $(q+r-p)=?$
 (A) 43 (B) 41
 (C) 47 (D) None of these
- Q.92** The ratio between the speed of two trains is 7:8. If the second train runs at 240km. in 6 hours, then the speed of the first train is?
 (A) 42 kmph. (B) 28 kmph.
 (C) 35 kmph. (D) None of these
- Q.93** In each question given below a number series is given in which one number is wrong. Find out the wrong number.
 12, 22, 34, 114, 438, 2200
 (A) 114 (B) 438
 (C) 34 (D) 22
- Q.94** In each question given below a number series is given in which one number is wrong. Find out the wrong number.
 63, 94, 136, 186, 247
 (A) 94 (B) 247
 (C) 186 (D) 136
- Q.95** In each question given below a number series is given in which one number is wrong. Find out the wrong number.
- Q.96** 30% of Arushi's yearly income is equal to 75% of Sumit's monthly income. If Sumit's yearly income is ₹ 360000. What is Arushi's monthly income?
 (A) ₹ 6000 (B) ₹ 6250
 (C) ₹ 7200 (D) None of these
- Q.97** If $p:q=2:5$ and $q:r=3:4$, then $p:r$ is equal to
 (A) 6:21 (B) 3:10
 (C) 6:7 (D) 4:11
- Q.98** If P is 250% of Q then Q is approximately what percent of $P+Q$?
 (A) 29% (B) 31%
 (C) 33% (D) 30%
- Q.99** M and N can complete a work in 12 days. N and O can complete the same work in 10 days. O and M can complete the same work in 15 days. In how many days they working together to complete the work?
 (A) 12 days (B) 10 days
 (C) 8 days (D) $6\frac{2}{7}$ days
- Q.100** What term of A.P. 3, 7, 11 ----- is 91?
 (A) 19 (B) 24
 (C) 21 (D) None of these
- Direction Q.(101- 103)** In the following questions select the related word / number from given alternatives.
- Q.101 LOGIC : GETKP :: WHITE : ?**
 (A) IXRLA (B) IXRDA
 (C) IPRDA (D) IPRLA
- Q.102 128 : 1408 :: 214 : ?**
 (A) 2808 (B) 1498
 (C) 1878 (D) 1654
- Q.103 Owl : Hoots :: Hen : ?**
 (A) Cackles (B) Crow
 (C) Clucks (D) Chirps
- Direction Q.(104-108)** Eight people are sitting in a square table four sitting in corner and four in the middle. People sitting in middle are looking outside and people sitting at corner are looking inside. Surya is sitting second to the left of Rishi and third to the left of Rohit. Only Two people are sitting between Rahul and Arun. Sunny who is looking inside is sitting third to the left of Ajay and opposite to Rishi. Arun is immediate left of Ajay. Aryan is not sitting opposite to Rohit. Rahul is not looking inside circle.
- Q.104** Who is sitting second to left of Ajay?
 (A) Rahul (B) Rohit
 (C) Rishi (D) Arun

Q.105 How many people are sitting between Ajay and Surya (when counted from left of Surya)

- (A) Two (B) Three
(C) More than three (D) One

Q.106 Pick the odd one?

- (A) Surya (B) Rishi
(C) Sunny (D) Aryan

Q.107 Find the position of Rohit?

- (A) Third to Right of Ajay
(B) opposite to Rishi
(C) Immediate left of Sunny
(D) Second to left of Surya

Q.108 Who is sitting third to the left of Aryan?

- (A) Rishi (B) Arun
(C) Ajay (D) Rahul

Direction Q.(109-111) In the following questions select the odd word/ number pair from given alternatives.

Q.109 (A) 457 (B) 617
(C) 743 (D) 747

Q.110 (A) XIIIIX (B) XIIIXI
(C) IXIXXI (D) XIIIXIX

Q.111 (A) Karnataka (B) Maharashtra
(C) Chandigarh (D) Uttar Pradesh

Direction Q.(112-113) If "+" means "x", "x" means "+", "-" means "÷" and "÷" means "-", Then find which option in correct after changing sign ?

Q.112 (A) $360 + 450 - 270 \div 27 \times 16 = 470$
(B) $342 - 17 \times 16 + 154 \div 13 = 452$
(C) $378 - 14 + 17 \times 114 \div 267 = 306$
(D) $196 \div 27 + 116 \times 152 - 124 = 581$

Q.113 (A) $520 + 164 \div 21 \times 36 - 273 = 340$
(B) $552 - 23 + 17 \times 120 \div 257 = 271$
(C) $471 + 154 - 360 \div 21 \times 42 = 373$
(D) $279 \times 154 \div 26 + 154 - 250 = 391$

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

Direction Q.(114-117) In the following question below are given , some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

- (A) Only conclusion I follow
(B) Only conclusion II follow
(C) Both conclusion follow
(D) None follow

Q.114 Statement : All City are state.

No City is Village.

Some state are union Territory.

Conclusion: (I) Some Villages are Union Territory is a possibility.

(II) Some city are not village is a possibility.

Q.115 Statement : All City are state.

No City is Village.

Some state are union Territory.

Conclusion : (I) Some cities are not Union Territory.

(II) All states are cities.

Q.116 Statement : All Ball are Bat.

All bat are wood.

Some ball are not plastic.

Conclusion : (I) Some bat are not plastic.

(II) Some wood are plastic.

Q.117 Statement : All Ball are Bat.

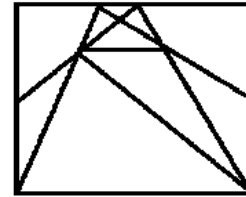
All bat are wood.

Some ball are not plastic.

Conclusion : (I) All plastic are bat is a possibility.

(II) Some ball are not wood.

Q.118 How many triangles are there in given figure?



- (A) 17 (B) 16
(C) 18 (D) 15

Q.119 In the following question, select the odd term from the given alternatives?

- (A) 87 (B) 67
(C) 97 (D) 17

Q.120 Rohit walks 10 km towards South of point N and turn to his right and walks 4 km. Again he turn to his right and walks 10 km and then turn to his left and covers a distance of 5 km. How far is he from the point N?

- (A) 10 km (B) 8 km
(C) 11 km (D) None of these

Q.121 In the following question which of the two mathematical sign are to be interchanged to correct the following question?

$$16 \div 8 + 4 \times 14 - 6 = 16$$

- (A) X and - (B) ÷ and -
(C) X and + (D) ÷ and x

Q.122 Select the missing number from the given alternatives?

3, 7, 5, 4, 2, ?, 5, 4, 6, 60, 56, 90

- (A) 3 (B) 9
(C) 4 (D) 8

Q.123 Find the missing term?

B D G K ? V C

- (A) Q (B) P
(C) S (D) O

Q.124 Amit is taller than Raju. Brajesh is taller than Charu but shorter than Devdas. Amit is shorter than Charu. Who is the tallest?

- (A) Raju (B) Brajesh
(C) Charu (D) None of these

Q.125 Dhoni is one year older than Virat, Virat is 2 year older than Rishabh, Rohit in an year older than Virat. Who is the youngest?

- (A) Virat (B) Rohit
(C) Rishabh (D) None of these

Q.126 If A = 1, H = 8, then RAHUL = ?

- (A) 60 (B) 40
(C) 45 (D) 50

Q.127 A series is given with one term missing. Find the missing term?

GT, IR, KP, ?, OL

- (A) LM (B) OR
(C) MN (D) None of these

Q.128 In which of these expressions 'S_≥Z' be definitely false?

- (A) G > S ≥ B = R ≥ Z > L
(B) M < Z ≤ V ≤ S < L > O
(C) V > Z = R ≥ Q > K < S
(D) V > Z = R ≤ Q ≤ K ≤ S

Q.129 Study the information given below and answer the question based on it?

456, 897, 323, 786, 255

If we interchange first and second digit in each number then what is the difference of second digit of second largest number and third digit of second lowest number thus formed?

- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) None of these

Q.130 Study the information given below and answer the question based on it ?

456, 897, 323, 786, 255

Which of the following is the second digit of the three number obtained by subtracting the lowest number from the highest number ?

- (A) 5 (B) 2
(C) 6 (D) None of these

Q.131 Pointing to a lady in the photograph. Shalini said, "Her son's father is the son - in - law of my mother" How is Shalini related to the lady ?

- (A) Daughter (B) Mother
(C) Sister (D) Aunty

Direction Q.(132-134) S is husband of U and father of only two sons D is father of N who is brother of P. G is mother of P. G is daughter of L who is husband of M. V is son of U who is grandmother of K and T is mother of K. D is son of S and P is female. T and V are married couple.

Q.132 How is M related to D?

- (A) Mother (B) Grand mother
(C) Mother - in - law (D) Sister

Q.133 How is K related to S ?

- (A) Son (B) Grand son
(C) Son - in - law (D) Date inadequate

Q.134 How is N related to M ?

- (A) Peternal Grand son (B) Meternal Grand son
(C) Son - in - law (D) Data inadequate

Q.135 From the given words select the word which cannot be formed using letters of given word.

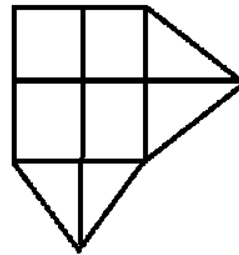
HYPERTENSION

- (A) TENSE (B) PETER
(C) PERSON (D) POISON

Q.136 Arrange the given words in sequence in which they occur in dictionary ?

- (1) Grinch (2) Grinder
(3) Gringo (4) Gritty
(5) Gribble
(A) 51243 (B) 51234
(C) 52143 (D) 52134

Q.137 How many quadrilateral are there in given figure?



- (A) 19 (B) 16
(C) 18 (D) 20

Direction Q.(138-140) Study alphanumeric series & answer following question ?

A 7 5 % J M * 3 U 8 N K 7 \$ > 4 @ 9 E Q

Q.138 Which number / symbol / letter is exactly in the mid of 7 element from left and 8th element from right ?

- (A) U (B) *
(C) N (D) 8

Q.139 If all the prime numbers are removed from series then which will be 10th element from left ?

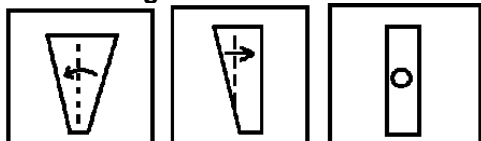
- (A) > (B) K
(C) \$ (D) 4

Q.140 How many numbers are there in the series which is immediately before the letter and immediately after symbol ?

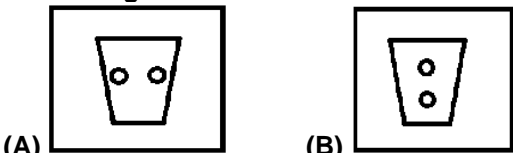
- (A) One (B) Two
(C) Three (D) None

Q.141 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures from the given answer figures indicate how it will appear when opened?

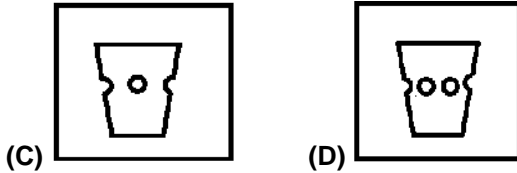
Question figures



Answer figures

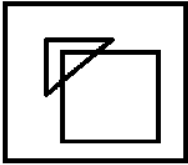


- (A) (B)

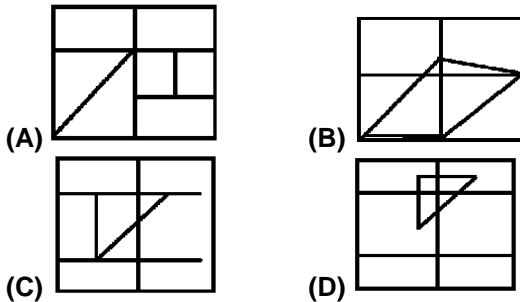


Q.142 From the given answer figure, select the one in which the question figure is hidden / embedded?

Question figure

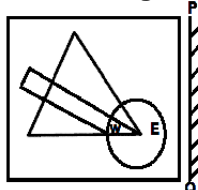


Answer figures

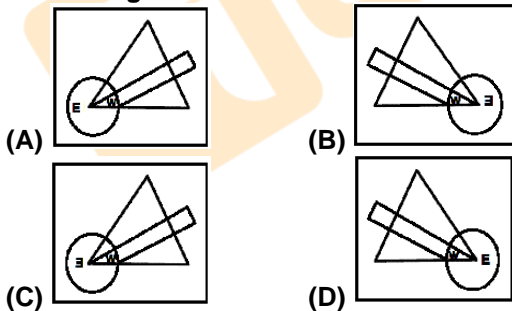


Direction Q.(143-144) Which answer figure is the exact mirror image of the given question figure when mirror is held at PQ?

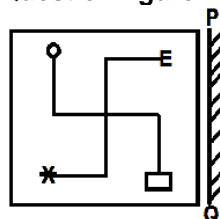
Q.143 Question figure



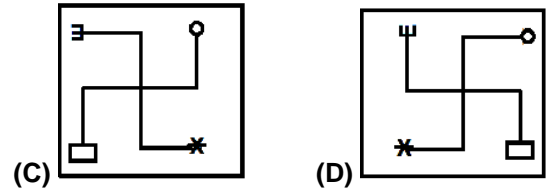
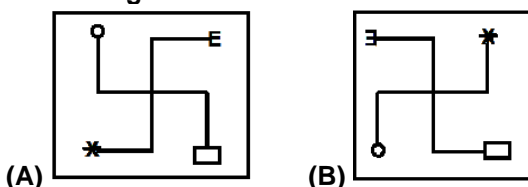
Answer figures



Q.144 Question figure



Answer figures

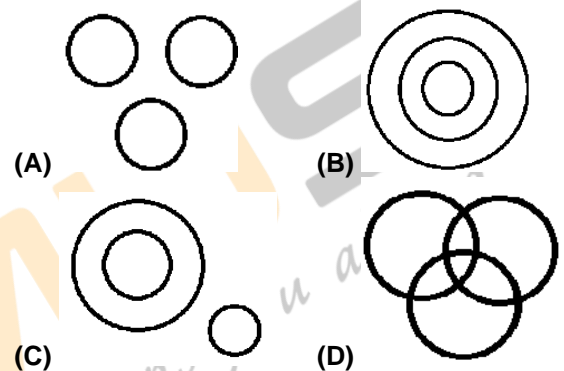


Q.145 At what time are the hand of clock together between 6 and 7?

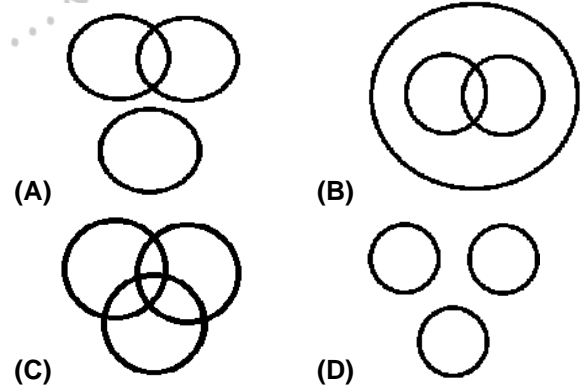
- (A) $30 \frac{8}{11}$ minute past 6
- (B) $32 \frac{5}{7}$ minute past 6
- (C) $29 \frac{5}{7}$ minute past 6
- (D) $33 \frac{11}{11}$ minute past 6

Direction Q.(146-147) Choose the Venn Diagram which best illustrate the relationship among given words.

Q.146 Teacher, Writer, Musician



Q.147 Homsapians, female, Doctor



Q.148 Statement: Should there be student union in University?

- (I) Yes, it is very necessary, student are future leaders.
- (II) No, This will create political enviornent in campus.
- (A) Only conclusion I follow
- (B) Only conclusion II follow
- (C) Both conclusion follow
- (D) None follow

Q.149 From the given words select the word which cannot be formed using letters of given word.

EDUCATION

- (A) ACTION
- (B) ACTED
- (C) ACTOR
- (D) CAUTION

Q.150 Find missing number in given figure?

21	26	16
22	23	21
32	38	29
242	?	273

- (A) 284
- (C) 267

- (B) 276
- (D) 270

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
 for **STATE COACHINGS** booklet

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
 www.tesmus.com

Subscribe Now

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
 for **SSC COACHINGS** booklet

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
 www.tesmus.com

Subscribe Now

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
 for **RAILWAY COACHINGS** booklet

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
 www.tesmus.com

Subscribe Now

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
 for **UPSC COACHINGS** booklet

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
 www.tesmus.com

Subscribe Now

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
 for **DEFENCE COACHINGS** booklet

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
 www.tesmus.com

Subscribe Now

General Knowledge

- Ans.1(B) Devadatta Patnaik
 Ans.2(A)
 Ans.3(B) Ravi Shankar
 Ans.4(A) A. P. J. Abdul Kalam
 Ans.5(B) Physics
 Ans.6(B) Michalin
 Ans.7(B) Andhra Pradesh
 Ans.8(D) Jan Gan Mann
 Ans.9(D) Arunachal Pradesh
 Ans.10(A) Best Director
 Ans.11(C) Baawdi
 Ans.12(D) Madhuri Dixit
 Ans.13(D) Ashwin Sandhi
 Ans.14(D) Rajasthan
 Ans.15(A) Indira Gandhi
 Ans.16(D)
 Ans.17(C) Jammu and Kashmir
 Ans.18(A)
 Ans.19(B) Microsoft
 Ans.20(B) On the Clipboard
 Ans.21(B) System Software
 Ans.22(C) Recycle bin
 Ans.23(D) Crypton
 Ans.24(A) Epsom Solt
 Ans.25(C) Magnetic induction
 Ans.26(B) Helens
 Ans.27(A) Hygrometer
 Ans.28(B) It remains the same everywhere
 Ans.29(D) 2.7 percent
 Ans.30(A)
 Ans.31(C)
 Ans.32(B)
 Ans.33(B) Shaktikant Das
 Ans.34(D) \$ 31 million
 Ans.35(A) Ajay Rohhera
 Ans.36(C)
 Ans.37(A)
 Ans.38(D)

General Hindi

- Ans.39(B)
 Ans.40(C)
 Ans.41(C)
 Ans.42(C)
 Ans.43(C)
 Ans.44(A) 'मालिन' शब्द 'माली' में 'इन' प्रत्यय जोड़कर बना है। कुरूप एवं पराजय शब्दों में क्रमशः 'कु' एवं 'परा' उपसर्ग लगे हैं।
 Ans.45(C) 'लावा' शब्द में 'आवा' प्रत्यय नहीं है। 'दिखावा', 'चढ़ावा', 'भुलावा' में 'आवा' प्रत्यय लगे हैं।
 Ans.46(C) 'उद्भव' तत्सम शब्द है। बाँका का तत्सम शब्द 'वक्र' होगा। 'गरम' फारसी भाषा एवं 'कुर्ता' तुर्की भाषा का शब्द है।
 Ans.47(A) शिविर तत्सम शब्द है। बनिक का तत्सम 'वणिज' है। 'दाह' तत्सम शब्द है जिसका तद्भव 'डाह' है। जूठा विशेषण शब्द है।
 Ans.48(D) 'पिताजी के कल तक लौट आने की आशा है।' जिन वाक्यों में संभावना प्रकट हो, उन्हें 'संदेहवाचक' वाक्य कहते हैं।
 Ans.49(C) 'झरने' की कल-कल ध्वनि कितनी संगीतमयी प्रतीत होती है।' वाक्य 'विधिवाचक वाक्य है।

- Ans.50(B) वाक्य में 'आपसे' के स्थान पर 'अपने' शब्द का प्रयोग होगा। शुद्ध वाक्य होगा— किसी के कहे बिना ही वह अपने आप वहाँ से चला गया।
 Ans.51(C) समाचार सुनाया जाता है न कि बताया जाता है अतः शुद्ध वाक्य होगा—समय से घर आकर वह हमें सब समाचार सुना गया।
 Ans.52(D) 'राजनीति' शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है। राजनीति से आशय 'राज्य के नीति नियम' से है।
 Ans.53(C) 'निःस्वार्थ' शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है, निःस्वार्थ का आशय है 'जिसे किसी प्रकार का लालच न हो'।
 Ans.54(A) 'घुड़दौड़' शब्द 'घोड़ा+दौड़' पदों के योग से बना है।
 Ans.55(C) 'अभ्युदय' शब्द में यण् सन्धि है।
 Ans.56(B) 'पथभ्रष्ट' अर्थात् 'पथ से भ्रष्ट' पद 'तत्पुरुष' समास है।
 Ans.57(B) 'जितेन्द्रिय' पद 'बहुव्रीहि' समास है।
 Ans.58(A) 'तीर' के पर्यायवाची शब्द 'वाण, शर एवं नाराच' हैं।
 Ans.59(B) 'दिन' का पर्यायवाची 'दीन' नहीं है।
 Ans.60(A) 'अनुमति' का समानार्थक शब्द 'आज्ञा' है।
 Ans.61(C) 'बल' का समानार्थक शब्द 'आधार' एवं 'ताकत' का 'शक्ति' है।
 Ans.62(C) 'सामूहिक' का विलोम शब्द 'वैयक्तिक' एवं 'सामाजिक' का विलोम 'असामाजिक' है।
 Ans.63(A) 'सुधासिक्त' का विलोम शब्द 'विषाक्त' एवं 'आसक्त' का 'अनासक्त' है।
 Ans.64(D) 'लौकिक' का तात्पर्य 'जो इस लोक की बात हो' है।
 Ans.65(A) वह स्त्री जिसने निकट भूत में बच्चे को जन्म दिया हो—'प्रसूता', वह स्त्री जो गर्भ में शिशु को पाल रही हो 'गर्भिणी'
 Ans.66(D) 'नेत्र' भौंहे एवं पलक' शरीर के भाग हैं एवं तीनों आपस में सम्बद्ध हैं जबकि दृष्टि का अर्थ देखने की शक्ति से है। अतः 'दृष्टि' अन्य तीनों से असंगत शब्द है।
 Ans.67(A) 'कष्ट' का अर्थ किसी प्रकार की परेशानी या दुःख से है जबकि उपकार, दया एवं कृपा से आशय किसी की सहायता करने से है। अतः 'कष्ट' असंगत शब्द है।
 Ans.68(C) आँखे बिछाना का अर्थ 'प्रतीक्षा करना' है। वाक्य प्रयोग—श्री राम के वनवास काल के दौरान भरत चौदह वर्ष तक उनके अयोध्या लौटने के लिए आँखें बिछाए रहे।
 Ans.69(A) आँखों में धूल झोंकना का अर्थ 'धोखा देना' है। वाक्य प्रयोग—गोपाल बहुत ही धूर्त है वह सरेआम लोगों की आँखों में धूल झोंककर लोगों से रुपये ठग लेता है।
 Ans.70(D) बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए का अर्थ है 'भय का शमन शुरू में ही कर देना चाहिए'। वाक्य प्रयोग—रामू डॉन ने जब सुभाष को डरा-धमका कर रुपये माँगने चाहे तो सुभाष ने निडर से साफ इंकार कर दिया, उसका मानना है बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए।
 Ans.71(D) अधजल गगरी छलकत जाए। इसका अर्थ है अल्पज्ञानी अहंकारी होता है अर्थात् ओछा व्यक्ति ज्ञान कम होने पर भी उसका अधिक और अनावश्यक प्रदर्शन करता है।
 Ans.72(B) जो रहीम उत्तम प्रकृति, का करि सकत कुसंग। चन्दन विष व्यापत नहीं, लिपटे रहत भुजंग।। उपर्युक्त पंक्तियों में अर्द्ध सम मात्रिक 'दोहा' छंद है।
 Ans.73(C) कहती हुई यों उत्तरा के नेत्र जल से भर गए। हिम के कणों से पूर्ण मानो हो गए पंकज नए।। उपर्युक्त पंक्तियों में सम मात्रिक छन्द 'हरिगीतिका' है।
 Ans.74(C) 'कामायनी' जयशंकर प्रसाद द्वारा 1936 ई. में लिखा गया महाकाव्य है। इसमें मनु और श्रद्धा नामक पौराणिक पात्रों को लिया गया है।
 Ans.75(D) नंददास अष्टछाप के प्रमुख कवि थे। ये कृष्ण भक्त कवि हैं, इनका 'भंवरगीत' जगप्रसिद्ध ग्रंथ है। इन्होंने रास पंचाध्यायी, रूपमंजरी, रसमंजरी एवं सुदामा चरित की रचना की है।

Numerical & Mental Ability

Ans.76(A)

$$\frac{78}{22} = \frac{39}{11} \Rightarrow 3:11$$

Ans.77(D) Ratio = $\frac{78}{22} = \frac{39}{11}$ 3:11

Ans.78(B) Let the number = X
According to question

$$\left(\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \times X\right) - \left(\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times X\right) = 267$$

$$\frac{2}{5}X - \frac{X}{10} = 267 \Rightarrow X = 890$$

Ans.79(C) Speed of bike = $\frac{177}{3} = 59$ km/hr.

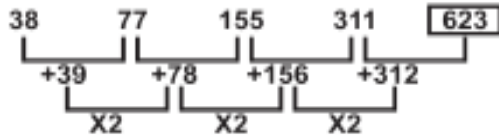
According to question
Speed of train = $6 \times 59 = 354$ km/hr.
∴ distance covered by train = $354 \times 15 = 5310$ km./hr.

Ans.80(D) Given expression

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \dots \frac{n-1}{n} = \frac{1}{n}$$

Ans.81(B) Required number
=H.C.F. of (3026-11) and (5053-13)
=H.C.F. of 3015 and 5040
=45

Ans.82(C)



Ans.83(D) $9+16=25$
 $16+25=41$
 $25+41=66$
 $41+66=107$

Ans.84(A) Sum of present ages of A, B and C = $(35 \times 3) + 7 \times 3 = 126$ years
Sum of present ages of B and C = $(45 \times 2) = 6 \times 2 = 102$ years
∴ Present age of A = $126 - 102 = 24$ years

Ans.85(D) Method I :-

Male passengers

$$= 9600 \times \frac{28}{100} \times [100 - (46 + 29)]\%$$

$$= \frac{25}{100} \times 96 \times 28 = 672$$

Method II :-
Total male passengers = $28\% \times [100 - (46 + 29)]\% = 7\%$

$$\text{Male} = 9600 \times \frac{7}{100} = 672$$

Ans.86(B) Total number of passengers in train I, train C, train G and train M together
= $9600 \times (11 + 15 + 16 + 10)\% = 9600 \times 52\%$

$$= 9600 \times \frac{52}{100} = 4992$$

$$\text{Average} = \frac{4992}{4} = 1248$$

Ans.87(C) Train A (because having second highest%)

Ans.88(A) $(2^{12}-1) = 4095$ is divisible by 3, 5, 7, 9 and 13

$$3 + \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3} \times \sqrt{3}} + \frac{3 - \sqrt{3} - 3 - \sqrt{3}}{9 - 3}$$

Ans.89(A)

$$\Rightarrow 3 + \frac{\sqrt{3}}{3} - \frac{2\sqrt{3}}{6}$$

$$\Rightarrow 3 + \frac{2\sqrt{3}}{6} - \frac{2\sqrt{3}}{6}$$

$$\Rightarrow 3$$

Ans.90(A)

Let sweets = X
 $620 \times X = (620 - 124)(X + 2)$
 $620 \times X = 496(X + 2)$
 $620 \times X = 496X + 992$
 $124X = 992$
 $X = 8$

Ans.91(B)

$p = q + 2$ $q = r + 10$ $r = q - 10$
According to question
 $p + q + r = 151$
 $q + 2 + q + (q - 10) = 151$
 $3q - 8 = 151$
 $3q = 159$ $q = 53$
 $p = q + 2 = 53 + 2 = 55$
 $r = q - 10 = 53 - 10 = 43$
 $(q + r - p) = 53 + 43 - 55 = 41$

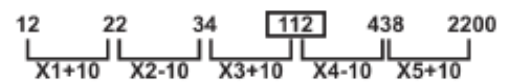
Ans.92(C)

Let the speeds of the two trains be 7X and 8x kmph.

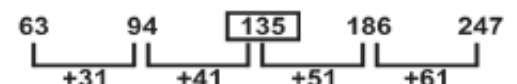
$$\frac{240}{6} = 40$$

then $8X = 40$
 $X = 5$
Speed of the first train = $7 \times 5 = 35$ kmph.

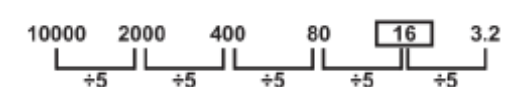
Ans.93(A)



Ans.94(D)



Ans.95(D)



Ans.96(B)

Sumit's monthly salary
 $\frac{360000}{12} = ₹ 30000$
75% of income of Sumit's
 $= 30,000 \times \frac{75}{100} = ₹ 22500$ (If Arushi's salary = X)
According to question
 $X \times \frac{30}{100} = 22500$
 $X = 75000$ per/month

$$\text{monthly salary} = \frac{75000}{12} = ₹ 6250$$

Ans.97(B)

$$p : q = 2 : 5$$

$$q : r = 3 : 4$$

$p : q : r = 2 \times 3 : 3 \times 5 : 5 \times 4$
 $= 6 : 15 : 20$
 then, $p : r = 6 : 20$
 $= 3 : 10$

Ans.98(A) Let $Q = 100X$
 $P = 250X$

$$\text{Required \%} = \frac{100}{(100 + 250)} \times 100$$

$$= \frac{100}{350} \times 100 = 28.57\% \approx 29\%$$

Ans.99(C) $(M+N+O)$ complete the work in
 $2 \times 12 \times 10 \times 15$

$$= \frac{12 \times 10 + 10 \times 15 + 15 \times 12}{2} = 8 \text{ days}$$

Ans.100(D) $a=3$ $d=7-3=4$

$$T_n = a + (n-1)d$$

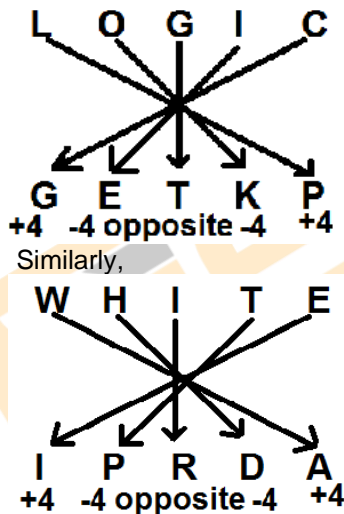
$$91 = 3 + (n-1)4$$

$$91 = 3 + 4n - 4$$

$$91 = 4n - 1$$

$$\frac{92}{4} = 23$$

Ans.101(C)

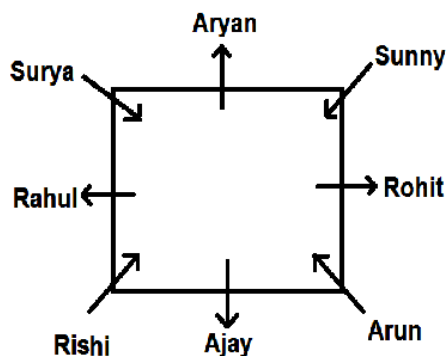


Ans.102(B) $128 \times (1+2+4) = 1408$
 Similarly

$$214 \times (2+1+4) = 1498$$

Ans.103(C) Sound produce by owl is hoot similarly
 sound prouce by hen is cluck.

Ans.(104-108)



Ans.104(B)

Ans.105(C)

Ans.106(D) Only Aryan looking outside.

Ans.107(C)

Ans.108(A)

Ans.109(D) Except "D" all are prime no.

Ans.110(D) Only "D" has four "X"

Ans.111(C) Only "C" is union Territory.

Ans.112(C) $378 - 14 + 17 \times 114 \div 267 = 306$
 after sign change

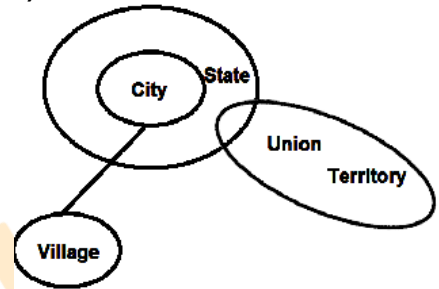
$$378 \div 14 \times 17 + 114 - 267 = 306$$

Ans.113(B) $552 - 23 + 17 \times 120 \div 257 = 271$
 after sign change

$$552 \div 23 \times 17 + 120 - 257 = 271$$

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

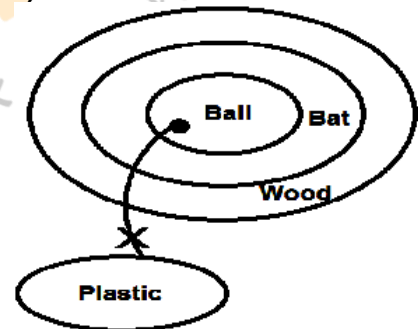
Ans.(114-115)



Ans.114(A)

Ans.115(D)

Ans.(116-117)



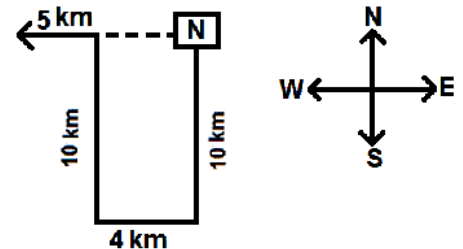
Ans.116(A)

Ans.117(A)

Ans.118(A)

Ans.119(A) 67, 97, 17 are prime numbers except 87.

Ans.120(D)



Required distance = $(4+5) \text{ km} = 9 \text{ km}$

Ans.121(C) $16 \div 8 \times 4 + 14 - 6 = 16$

$$2 \times 4 + 14 - 6 = 16$$

$$8 + 8 = 16$$

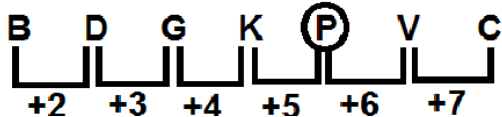
$$16 = 16$$

Ans.122(A) $3 \times 4 \times 5 = 60$

$$7 \times 2 \times 4 = 56$$

$$5 \times ? \times 6 = 90 \Rightarrow ? = 3$$

Ans.123(B)



Ans.124(D) Devdas > Brajesh > Charu > Amit > Raju

Ans.125(C) Let Virat's age = 32 years

So, Dhoni = 32 + 1 = 33 years

Rishabh = 32 - 2 = 30 years

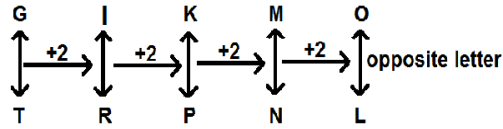
Rohit = (32 + 1) = 33 years.

So, Rishabh is youngest.

Ans.126(A) RAHUL = 18 + 1 + 8 + 21 + 12 = 60

The number are assigned based on their positions in alphabetical order.

Ans.127(C)



Ans.128(C)

Ans.129(A) 456 897 323 786 255

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
546 987 233 876 525

Required difference = 7 - 5 = 2

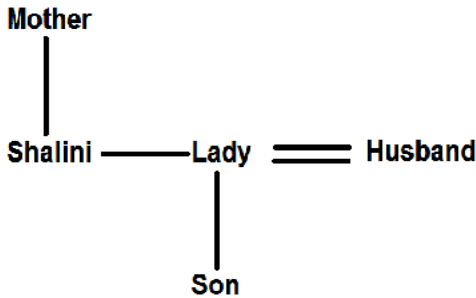
Ans.130(D) west Number = 255

Highest Number = 897

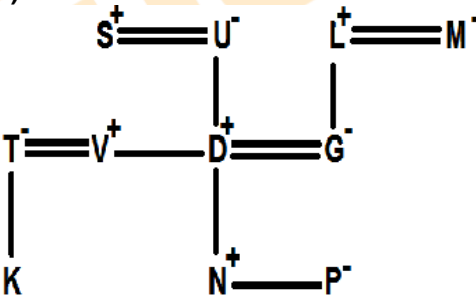
Required difference = 897 - 255 = 642

Thus, the second digit is 4'

Ans.131(C)



Ans.(132-134)



Ans.132(C)

Ans.133(D) Gender of K in not known.

Ans.134(B)

Ans.135(D) Given word does not have two "O".

Ans.136(B)

Ans.137(C)

Ans.138(D)

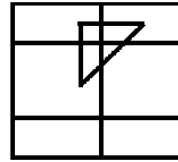
Ans.139(C)

Ans.140(B) * 3 U, @ 9 E

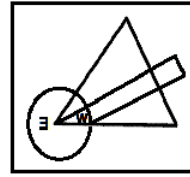
Ans.141(D)



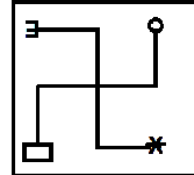
Ans.142(D)



Ans.143(C)

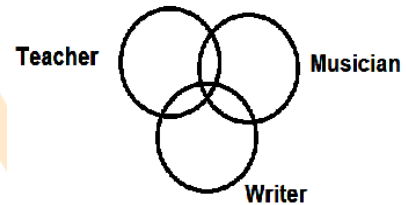


Ans.144(C)

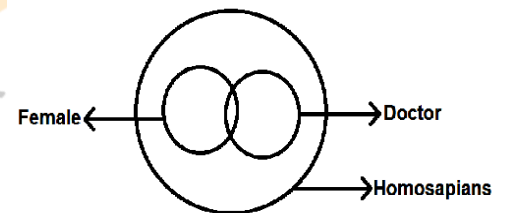


Ans.145(C)

Ans.146(D)



Ans.147(B)



Ans.148(C) Both are correct according to statement.

Ans.149(C) Given word does not have R.

Ans.150(B) In 1st column

(32 - 21) 22 = 242

Similarly in second column

(38 - 26) 23 = 276



टेस्ट फॉर्म नंबर

अधिकतम अंक : 300
कुल प्रश्न : 150
निर्धारित समय : 120 मि.

उम्मीदवारों को निर्देश

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

- (1) इस पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं, जो कि कुल चार भागों में विभाजित हैं।

भाग -(I) : सामान्य ज्ञान	(38 प्रश्न)
भाग -(II) : सामान्य हिंदी	(37 प्रश्न)
भाग -(III) : संख्यात्मक और मानसिक क्षमता	(38 प्रश्न)
भाग -(IV) : मानसिक अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता	(37 प्रश्न)
- (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 गलत उत्तर के लिए 0.5 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 पुस्तिका को एक मशीन द्वारा जांचा जायेगा। यदि किसी स्थिति में उपलब्ध जानकारी, आवेदन पत्र में दी गयी जानकारी से अलग पायी गयी, तो आवेदक का आवेदन निरस्त कर दिया जायेगा।
- (8) निरीक्षक की अनुमति मिलने के बाद ही कोई परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।
- (9) उपरोक्त में से किसी भी 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।

परीक्षार्थी का नाम:.....
दिनांक:..... परीक्षा कोड
अनुक्रमांक:.....

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

सामान्य ज्ञान

- Q.1** 'जया' का लेखक कौन है ?
 (A) सुदीप नागरकर (B) देवदत्त पटनायक
 (C) आर. के नारायण (D) अरविंद अडिगा
- Q.2** भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने भारत के पड़ोसी देश को \$ 400 मिलियन की मुद्रा विनिमय सुविधा प्रदान करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?
 (A) श्री लंका (B) भूटान
 (C) नेपाल (D) पाकिस्तान
- Q.3** इन भारतीय संगीत दिग्गजों में से सितार वादक कौन है ?
 (A) भीमसेन जोशी (B) रविशंकर
 (C) अमजद अली खान (D) अल्लाह रक्खा
- Q.4** 'इंडिया 2020: अ विजन फॉर अ न्यू मिलेनियम' के लेखक कौन है
 (A) ए पी जे अब्दुल कलाम (B) शशि थरुर
 (C) नरेंद्र मोदी (D) अरुण शौरी
- Q.5** सी. वी. रमन को किस श्रेणी के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था ?
 (A) साहित्य (B) भौतिकी
 (C) शांति (D) आर्थिक अध्ययन
- Q.6** विकास खन्ना एक पुरस्कार विजेता भारतीय शेफ है ?
 (A) अपोलो (B) मिशेलीन
 (C) गुड ईयर (D) वाइकिंग
- Q.7** कुचिपुडी का एक लोक नृत्य है।
 (A) मिजोरम (B) आंध्र प्रदेश
 (C) जम्मू और कश्मीर (D) महाराष्ट्र
- Q.8** इनमें से भारतीय राष्ट्रीय गान कौन सा है?
 (A) ए मेरे प्यारे वतन (B) मां तुझे सलाम
 (C) ऐसा देश है मेरा (D) जन गण मन
- Q.9** ईटानगर की राजधानी है।
 (A) उत्तराखंड (B) उत्तर प्रदेश
 (C) त्रिपुरा (D) अरुणाचल प्रदेश
- Q.10** फिल्म 'तारे जमीन पर' के लिए आमिर खान ने के लिए फिल्म फेयर पुरस्कार जीता।
 (A) सर्वश्रेष्ठ निर्देशक
 (B) सर्वश्रेष्ठ प्रारंभकरता निर्देशक
 (C) सर्वश्रेष्ठ कला निर्देशन
 (D) सर्वश्रेष्ठ पटकथा
- Q.11** गुजरात में 'रानी की बाव' एक मशहूर है।
 (A) विश्वविद्यालय (B) फूलों की घाटी
 (C) बावड़ी (D) मंदिर
- Q.12** निम्नलिखित बॉलीवुड अभिनेत्रियों में से किसे राष्ट्रीय फिल्म अवार्ड प्राप्त नहीं हुआ है ?
 (A) रवीना टंडन (B) विद्या बालन
 (C) स्मिता पाटिल (D) माधुरी दीक्षित
- Q.13** 'चाणक्याज चैट' के लेखक कौन हैं ?
 (A) अमीश त्रिपाठी
 (B) चित्रा बैनर्जी
 (C) रस्किन बॉन्ड
 (D) अश्विन सांधी
- Q.14** घूमर का लोक-नृत्य है।
 (A) मिजोरम (B) पुदुचेरी
 (C) गुजरात (D) राजस्थान
- Q.15** भारत रत्न पाने वाली प्रथम भारतीय महिला हैं ?
 (A) इंदिरा गांधी (B) विजय लक्ष्मी पंडित
 (C) मदर टेरेसा (D) लीला सेठ
- Q.16** हाल ही में भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
 (A) जी कृष्णकुमार (B) ऐश्वर्या बिस्वाल
 (C) अरुण सिंह (D) भगवती प्रसाद
- Q.17** दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान कहां स्थित है ?
 (A) उत्तराखंड (B) मिजोरम
 (C) जम्मू और कश्मीर (D) हिमाचल प्रदेश
- Q.18** किस राज्य सरकार ने मार्च 2023 में 19 नए जिलों और तीन नए मंडलों की घोषणा की है?
 (A) महाराष्ट्र (B) बिहार
 (C) राजस्थान (D) असम
- Q.19** M.S Office के निर्माता कौन है ?
 (A) बिल गेट्स (B) माइक्रोसॉफ्ट
 (C) गूगल (D) एप्पल
- Q.20** एप्लीकेशन से कॉपी किया गया डाटा कहाँ स्टोर किया जाता है?
 (A) मेमोरी (B) क्लिपबोर्ड पर
 (C) स्क्रीन पर (D) कैश मेमोरी पर
- Q.21** M.S WINDOWS किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है ?
 (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (C) डाटा बेस पैकेज (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q.22** हार्ड डिस्क से डिलीट की गई फाइलें कहाँ भेजी जाती हैं ?
 (A) फोल्डर (B) ड्राइव
 (C) रिसाइकिलबिन (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.23** निम्नलिखित तत्वों में से किस का सबसे कम गलनांक है ?
 (A) प्लैटिनम (B) सोडियम
 (C) एंटीमनी (D) क्रिप्टन
- Q.24** 'मैग्निशियम सल्फेट हप्टाहाइड्रेट' का साधारण नाम क्या है ?
 (A) एप्सम सॉल्ट (B) बोरेक्स
 (C) जिप्सम (D) लाइम
- Q.25** टेस्ला की एक इकाई है।
 (A) द्विध्रुव आघूर्ण (B) चुंबकीय फ्लास्क
 (C) चुंबकीय प्रेरण (D) चुंबकीय क्षेत्र
- Q.26** निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रभावी अग्निशामक है ?
 (A) आर्गन (B) हैलंस
 (C) हैलोजन (D) हिलियम
- Q.27** वायु की आद्रता से नापी जाती है।
 (A) हाइग्रोमीटर (B) हाइड्रोमीटर
 (C) नैनोमीटर (D) बैरोमीटर
- Q.28** वस्तु का द्रव्यमान।
 (A) एक स्थान से दूसरे स्थान पर बदलता है
 (B) सब जगह एक समान रहता है
 (C) उसके भार के तुल्य होता है
 (D) पहाड़ों पर अत्यधिक होता है

सामान्य हिंदी

- Q.29** ग्लोबल कार्बन परियोजना के अनुसार, विश्व कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन कितने प्रतिशत तक बढ़ गया है?
(A) 5.7 प्रतिशत **(B)** 3.3 प्रतिशत
(C) 5.0 प्रतिशत **(D)** 2.7 प्रतिशत
- Q.30** पेट्टीएम ने विशेष भुगतान सेवाओं के साथ पेट्टीएम स्टार्टअप टूलकिट की पेशकश करने के लिए किस ई-कॉमर्स कंपनी के साथ साझेदारी की है?
(A) अमेजन **(B)** वॉल-मार्ट
(C) ईबे **(D)** बेस्ट बाइ
- Q.31** किस भारतीय आयोग ने सभी स्तरों पर महिला प्रतिनिधियों के लिए एक अखिल भारतीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम, "शी इज ए चेंजमेकर" शुरू किया है?
(A) पिछड़ा वर्ग के लिए राष्ट्रीय आयोग
(B) भारत का राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
(C) राष्ट्रीय महिला आयोग
(D) अनुसूचित जनजाति के लिए राष्ट्रीय आयोग
- Q.32** किस बैंक ने दिव्यांग कर्मचारियों के लिए "पीएनबी प्राइड-सीआरएमडी मॉड्यूल टूल" एंज़ॉइड-आधारित एप्लिकेशन लॉन्च किया है?
(A) भारतीय स्टेट बैंक
(B) पंजाब नेशनल बैंक
(C) बैंक ऑफ इंडिया
(D) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- Q.33** भारतीय रिजर्व बैंक का नया गवर्नर किसे नियुक्त किया गया है?
(A) उर्जित पटेल **(B)** शक्तिकांत दास
(C) रघुराम राजन **(D)** डी. सुब्बाराव
- Q.34** केंद्र सरकार ने तमिलनाडु में पर्यटन को बढ़ावा देने हेतु एशियाई विकास बैंक के साथ कितने मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर स्ताक्षर किये?
(A) \$ 20 मिलियन डॉलर **(B)** \$ 22 मिलियन डॉलर
(C) \$ 25 मिलियन डॉलर **(D)** \$ 31 मिलियन डॉलर
- Q.35** भारतीय कपास निगम के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी) के रूप में किसे मंजूरी दी गई है?
(A) विजय कुरादगी **(B)** हेमंत कुमार
(C) रतिलाल पटेल **(D)** ललित कुमार गुप्ता
- Q.36** भारत सरकार ने किस देश को तपेदिक-रोधी दवाओं के रूप में USD 1 मिलियन की चिकित्सा सहायता बढ़ाई है?
(A) दक्षिण कोरिया **(B)** वेनेजुएला
(C) उत्तर कोरिया **(D)** जापान
- Q.37** निम्नलिखित में से कौन सा दिन प्रतिवर्ष 9 दिसंबर को मनाया जाता है?
(A) अंतर्राष्ट्रीय भ्रष्टाचार विरोधी दिवस
(B) अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस
(C) अंतर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस
(D) अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस
- Q.38** सिंगापुर में भारतीय मूल की नर्स का नाम बताइए, जिसे COVID-19 महामारी के दौरान फ्रंटलाइन पर सेवा देने के लिए राष्ट्रपति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?
(A) अन्नामलाई नारायणसामी
(B) नरैना पिल्लै
(C) अरुमुगम पिल्लई
(D) काला नारायणसामी

निर्देश:(39-43): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

संस्कृतियों के निर्माण में एक सीमा तक देश और जाति का योगदान रहता है। संस्कृति के मूल उपादान तो प्रायः सभी सुसंस्कृत और सभ्य देशों के एक सीमा तक समान रहते हैं, किन्तु बाह्य उपादानों में अंतर अवश्य आता है। राष्ट्रीय या जातीय संस्कृति का सबसे बड़ा योगदान यही है कि वह हमें अपने राष्ट्र की परम्परा से सम्पुक्त बनाती है, अपनी रीति-नीति की संपदा से विच्छिन्न नहीं होने देती। आज के युग में राष्ट्रीय एवं जातीय संस्कृतियों के मिलने के अवसर अति सुलभ हो गए हैं, संस्कृतियों का पारस्परिक संघर्ष भी शुरू हो गया है। कुछ ऐसे विदेशी प्रभाव हमारे देश पर पड़ रहे हैं, जिनके आतंक में हो हमें स्वयं अपनी संस्कृति के प्रति संशयालु बना दिया है। हमारी आस्था डिगने लगी है। यह हमारी वैचारिक दुर्बलता का फल है। अपनी संस्कृति को छोड़, विदेशी संस्कृति के विवेकहीन अनुकरण से हमारे राष्ट्रीय गौरव को जो ठेस पहुँच रही है, वह किसी राष्ट्रप्रेमी जागरूक व्यक्ति से छिपी नहीं है। भारतीय संस्कृति के जीवन्त तत्वों को ग्रहण करने में पीछे नहीं रहना चाहेंगे, किन्तु अपनी सांस्कृतिक निधि की उपेक्षा करके नहीं। यह परावलंबन राष्ट्र की गरिमा के अनुरूप नहीं है। यह स्मरण रखना चाहिए कि सूर्य की आलोकप्रदायिनी किरणों से पौधे को चाहे जितनी जीवन शक्ति मिले, किन्तु अपनी जमीन और अपनी जड़ों के बिना कोई पौधा जीवित नहीं रह सकता। अविवेकी अनुकरण, अज्ञान का ही पर्याय है।

- Q.39** आधुनिक युग में संस्कृतियों में परस्पर संघर्ष प्रारम्भ होने का प्रमुख कारण यह है कि
(A) विरोधी संस्कृतियाँ एक-दूसरे के निकट आई हैं।
(B) भिन्न संस्कृतियों के निकट आने के कारण अतिक्रमण एवं विरोध स्वाभाविक है।
(C) विरोधी संस्कृतियों ने अपनी सीमाओं का अतिक्रमण प्रारम्भ कर दिया है।
(D) कुछ संस्कृतियाँ संघर्ष की भावना से ग्रस्त रहती हैं।
- Q.40** हम अपनी संस्कृति के प्रति संशयालु इसलिए हो गए हैं, क्योंकि
(A) हम तीव्रता से बढ़ते विदेशी कुप्रभाव का प्रभावी रूप से सामना नहीं कर पा रहे हैं।
(B) हम चिन्तन के स्तर पर पूर्ण परिपक्वता की स्थिति पर नहीं पहुँच पाए हैं।
(C) नई पीढ़ी ने विदेशी संस्कृति के कुछ तत्वों को स्वीकार करना प्रारम्भ कर दिया है।
(D) अपनी संस्कृति के प्रति हमारी आस्था कमजोर हो गई है।
- Q.41** राष्ट्रीय अथवा जातीय संस्कृति की हमारे प्रति सबसे बड़ी देन यह है कि वह हमें
(A) अपने अतीत से जोड़े रखती है
(B) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति का बोध कराती है
(C) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति से जोड़े रखती है
(D) अपने राष्ट्र की परम्परा और रीति-नीति की याद दिलाती रहती है
- Q.42** हम अपनी सांस्कृतिक सम्पदा की उपेक्षा इसलिए नहीं कर सकते, क्योंकि
(A) ऐसा करना हमारे राष्ट्रीय हितों के अनुरूप नहीं है
(B) अपने राष्ट्र को अपमानित करने के समान है
(C) ऐसा करने से हम जड़-विहीन पौधे के सदृश हो जायेंगे
(D) अविवेकी अनुकरण अज्ञान का ही दूसरा नाम है और हम अज्ञानी नहीं हैं।

- Q.43** हम विदेशी संस्कृति के महत्त्वपूर्ण तत्त्वों को ग्रहण कर सकते हैं, क्योंकि
 (A) आज के वैज्ञानिक युग में ऐसा करना परमावश्यक है।
 (B) विदेशी संस्कृति के जीवंत तत्त्व हमारी संस्कृति को समृद्ध ही करेंगे।
 (C) भारतीय संस्कृति में त्याग के साथ ग्रहण की अद्भुत क्षमता है।
 (D) भारतीय संस्कृति जड़ न होकर लेन-देन में विश्वास रखती है।

- Q.44** निम्नांकित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय युक्त है?
 (A) मालिन (B) कुरूप
 (C) पराजय (D) सजीव

- Q.45** किस शब्द में 'आवा' प्रत्यय नहीं है?
 (A) दिखावा (B) चढ़ावा
 (C) लावा (D) भुलावा

निर्देश:Q.(46-47) नीचे लिखे प्रत्येक वर्ग में दिये गये विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए—

- Q.46** (A) गरम (B) कुर्ता
 (C) उद्भव (D) बाँका

- Q.47** (A) शिविर (B) बनिय
 (C) दाह (D) जूटा

निर्देश:Q.(48-49) निम्नलिखित प्रत्येक वाक्य के लिए उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से उसके प्रकार को चिह्नित कीजिए:

- Q.48** पिताजी के कल तक लौट आने की आशा है।
 (A) इच्छावाचक (B) निषेधवाचक
 (C) संकेतवाचक (D) संदेहवाचक

- Q.49** झरने की कल-कल ध्वनि कितनी संगीतमय प्रतीत होती है।
 (A) विस्मयादिबोधक (B) संदेहवाचक
 (C) विधिवाचक (D) प्रश्नवाचक

निर्देश:Q.(50-51) वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन करें। इस प्रकार के प्रश्न में एक वाक्य को खण्डों में बाँटकर उन्हें (A), (B), (C), (D) की संज्ञा दी जाती है। परीक्षार्थी को वाक्य को पढ़कर उस खण्ड का चयन करना होता है जो व्याकरण अथवा शब्द-ज्ञान के नियमों के अनुसार त्रुटिपूर्ण हो। यदि सभी खंड त्रुटि रहित हों, तो 'कोई त्रुटि नहीं' को उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

- Q.50** किसी के कहे बिना ही (A)/वह आपसे आप (B)/वहाँ से चला गया। (C)/कोई त्रुटि नहीं (D)

- Q.51** समय से (A)/ घर आकर वह हमें (B)/ सब समाचार बता गया। (C) कोई त्रुटि नहीं (D)

निर्देश:(52-53)—नीचे कुछ शब्द दिए गए हैं। प्रत्येक की वर्तनी के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें से एक विकल्प में शब्द की शुद्ध वर्तनी दी—

- Q.52** (A) राजनिती (B) राज्यनीति
 (C) राजनिती (D) राजनीति

- Q.53** (A) निरस्वार्थ (B) निस्वार्थ
 (C) निःस्वार्थ (D) निस्वार्थ

- Q.54** 'घुड़दौड़' शब्द किन दो पदों के योग से बना है?
 (A) घोड़ा+दौड़ (B) घुड़+दौड़
 (C) घोड़+दौड़ (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- Q.55** "सभी को अभ्युदय हेतु प्रयत्न करना चाहिए" इस वाक्य में 'अभ्युदय' शब्द में कौनसी सन्धि है?
 (A) गुण (B) अयादि
 (C) यण (D) दीर्घ

निर्देश:(56-57)—निम्नांकित में से कौन-सा पद समास है?

- Q.56** पथभ्रष्ट
 (A) अव्ययीभाव (B) तत्पुरुष
 (C) कर्मधारय (D) द्वन्द्व

- Q.57** जितेन्द्रिय
 (A) द्वन्द्व (B) बहुव्रीहि
 (C) तत्पुरुष (D) कर्मधारय

- Q.58** तीर का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (A) तार (B) वाण
 (C) सर (D) नाराच

- Q.59** दिन का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (A) दिवस (B) दीन
 (C) वार (D) वासर

निर्देश:(60-61)—निम्नलिखित शब्दों के चार-चार अर्थ दिये गये हैं। आपको सटीक समानार्थक शब्द का चयन करना है।

- Q.60** 'अनुमति'
 (A) आज्ञा (B) प्रज्ञा
 (C) अवज्ञा (D) अनुज्ञा

- Q.61** 'बल'
 (A) आधार (B) कारण
 (C) ताकत (D) जोश

निर्देश:(62-63):नीचे लिखे शब्दों के चार वैकल्पिक विलोम शब्द दिए गए हैं, उनमें से उपयुक्त विलोम शब्द का चयन करें।

- Q.62** 'सामूहिक'
 (A) सामाजिक (B) आरम्भिक
 (C) वैयक्तिक (D) एकांगी

- Q.63** 'सुधासिक्त'
 (A) विषाक्त (B) विक्षिप्त
 (C) अनासक्त (D) अभिषिक्त

निर्देश:(64-65):—नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित तात्पर्य दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिए।

- Q.64** लौकिक (ऐहिक)
 (A) पकड़ लिया गया (B) एक समान दिखने वाला
 (C) लौकी से बना (D) जो इस लोक की बात हो

- Q.65** प्रसूता
 (A) वह स्त्री जिसने भूत में बच्चे को जन्म दिया हो
 (B) वह स्त्री जो गर्भ में शिशु को पाल रही हो
 (C) वह स्त्री जो बच्चे को जन्म देने वाली हो
 (D) वह स्त्री जो बच्चे को जन्म देने की क्षमता रखती हो

निर्देश:(66-67)—निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक चार विकल्पों में से असंगत (बेमेल) शब्द का चयन करें?

- Q.66** (A) नेत्र (B) भौंह
 (C) पलक (D) दृष्टि

- Q.67 (A) कष्ट (B) कृपा
(C) उपकार (D) दया
- निर्देश:(68-69)—निम्नलिखित मुहावरों के लिए सही विकल्प चुनिये।
- Q.68 आँखें बिछाना
(A) प्रेम होना (B) झिड़की देना
(C) प्रतीक्षा करना (D) आदर सत्कार
- Q.69 आँखों में धूल झाँकना
(A) धोखा देना (B) हाथ की सफाई दिखाना
(C) नजरों से ओझल हो जाना (D) गैरकानूनी कार्य करना

निर्देश:(70-71)—नीचे कुछ लोकोवित्याँ दी गयी है, प्रत्येक के वैकल्पिक अर्थ दिये गये हैं, उपयुक्त अर्थ चयन कीजिये।

- Q.70 बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए—
(A) बुरा समय आते ही सचेत हो जाना चाहिए
(B) रौब पहले ही दिन पड़ता है, फिर नहीं
(C) दुश्मन पर पहले ही वार कर देना चाहिए
(D) भय का शमन शुरू में ही कर देना चाहिए
- Q.71 अधजल गगरी छलकत जाए
(A) तनिक सम्पत्ति गगरी छलकत जाए
(B) अपनी शेष सम्पत्ति लुटाना
(C) अत्यधिक बोलना
(D) अल्पज्ञानी अहंकारी होता है

निर्देश:(72-75)—निम्नलिखित प्रत्येक पद्यांश में सही छंद का चयन कीजिए—

- Q.72 जो रहिम उत्तम प्रकृति, का करि सकत कुसंग।
चन्दन विष व्यापत नहीं, लिपटे रहत भुजंग।
(A) चौपाई (B) दोहा
(C) सोरठा (D) सवैया
- Q.73 कहती हुई यों उत्तरा के नेत्र जल से भर गए।
हिम के कणों से पूर्ण मानो हो गए पंकज नर।।
(A) कवित (B) बरवै
(C) हरिगीतिका (D) घनाक्षरी

- Q.74 'कामायनी' किस प्रकार का ग्रंथ है?
(A) खण्डकाव्य (B) मुक्तककाव्य
(C) महाकाव्य (D) चम्पूकाव्य

- Q.75 नंददास
(A) संत कवि हैं (B) प्रेम मार्गी कवि हैं
(C) रामभक्त कवि हैं (D) कृष्ण भक्त कवि हैं

संख्यात्मक और मानसिक क्षमता

- Q.76 एक आयत का क्षेत्रफल एक त्रिभुज के क्षेत्रफल का दो गुना है आयत का परिमाप 68 सेमी. है तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
(A) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(B) 496 सेमी.²
(C) 512 सेमी.²
(D) 216 सेमी.²
- Q.77 4860 विद्यार्थी किसी परीक्षा में होते हैं जिसमें 22% अनुत्तीर्ण होते हैं तो उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का औसत क्या है?
(A) 5 : 2 (B) 43 : 11
(C) 7 : 4 (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.78 किसी संख्या का $\frac{3}{5}$ का $\frac{2}{3}$ तथा उसी संख्या के $\frac{2}{5}$ का $\frac{1}{4}$ का अन्तर 267 है तो वह संख्या क्या है?
(A) 940 (B) 890
(C) 840 (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.79 एक ट्रेन की औसत चाल एक मोटर साइकल की औसत चाल की 6 गुना है मोटर साइकल 177 किमी० की दूरी 3 घण्टे में तय करती है, तो ट्रेन 15 घण्टे में कितनी दूरी तय करेगी?
(A) 5634 किमी० (B) 4556 किमी०
(C) 5310 किमी० (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.80 $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\dots\left(1-\frac{1}{n}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए :-
(A) 1 (B) $\frac{1}{2n}$
(C) $\left(\frac{1}{1.2.3\dots(n-1)n}\right)$ (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.81 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 3026 और 5053 को भाग देने पर क्रमशः 11 व 13 शेषफल प्राप्त होता है?
(A) 60 (B) 45
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं

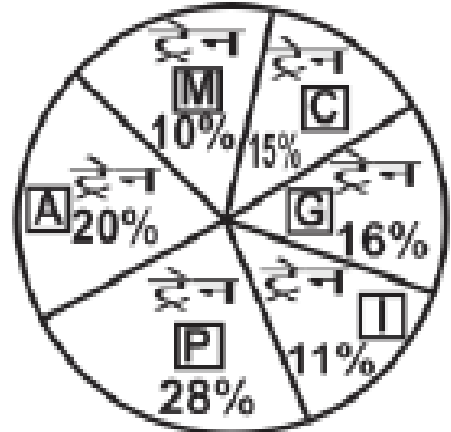
- Q.82 निम्नलिखित प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी हुई है इस श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
38 , 77 , 155 , 311 , ?
(A) 512 (B) 676
(C) 623 (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.83 निम्नलिखित प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी हुई है इस श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
9 , 16 , ? , 41 , 66 , 107
(A) 24 (B) 30
(C) 32 (D) इनमें से कोई नहीं

- Q.84 7 वर्ष पूर्व A, B और C की औसत आयु 35 वर्ष थी तथा 6 वर्ष पूर्व B और C की औसत आयु 45 वर्ष थी तो A की वर्तमान की आयु ज्ञात कीजिए?
(A) 24 वर्ष (B) 36 वर्ष
(C) 30 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश:(85-87)—निम्नलिखित पाई-चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

कुल यात्रियों की संख्या = 9600



- Q.85** यदि ट्रेन P में 46% यात्री महिलायें तथा 29% यात्री बच्चे हैं तो ट्रेन में पुरुष यात्रियों की संख्या क्या है?
 (A) 692 (B) 712
 (C) 592 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.86** ट्रेन I, ट्रेन C, ट्रेन G, और ट्रेन M एक साथ कुल यात्रियों का औसत क्या है?
 (A) 1156 (B) 1248
 (C) 1024 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.87** किस ट्रेन में यात्रियों की संख्या दूसरी सबसे अधिक है?
 (A) P (B) G
 (C) A (D) C
- Q.88** $2^{12} - 1$ नीचे दी गयी कितनी संख्याओं से विभाज्य है?
 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 17
 (A) 5 (B) 4
 (C) 6 (D) 7
- Q.89** योग ज्ञात कीजिए?
 $3 + \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3 + \sqrt{3}} - \frac{1}{3 - \sqrt{3}}$
 (A) 3 (B) 1
 (C) $\sqrt[3]{3} - 1$ (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.90** शिक्षक दिवस के अवसर पर, 620 बच्चों के बीच में बराबर बराबर मिठाइयाँ बाँटी जानी थी लेकिन उसी दिन 124 बच्चे अनुपस्थित हो जाते हैं अतः प्रत्येक बच्चे को 2 अतिरिक्त मिठाइयाँ प्राप्त होती हैं तो यदि कोई विद्यार्थी अनुपस्थित नहीं होता है तो प्रत्येक बच्चे को कितनी मिठाइयाँ प्राप्त होती हैं?
 (A) 8 (B) 6
 (C) 7 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.91** यदि p का मान q के मान से 2 अधिक है और q का मान r के मान से 10 अधिक है यदि $p+q+r=151$ तो $(q+r-p)$ का मान ज्ञात कीजिए?
 (A) 43 (B) 41
 (C) 47 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.92** दो ट्रेनों की चालों का अनुपात 7:8 है यदि दूसरी ट्रेन 240 किमी० की दूरी 6 घण्टे में तय करती है तो पहली ट्रेन की चाल क्या है?
 (A) 42 किमी/घं० (B) 28 किमी/घं०
 (C) 35 किमी/घं० (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.93** निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी हुई है जिसमें एक संख्या गलत है वह संख्या ज्ञात कीजिए?
 12, 22, 34, 114, 438, 2200
 (A) 114 (B) 438
 (C) 34 (D) 22
- Q.94** निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी हुई है जिसमें एक संख्या गलत है वह संख्या ज्ञात कीजिए?
 63, 94, 136, 186, 247
 (A) 94 (B) 247
 (C) 186 (D) 136
- Q.95** निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी हुई है जिसमें एक संख्या गलत है वह संख्या ज्ञात कीजिए?
 10000 2000 400 80 24 3.2
 (A) 2000 (B) 400
 (C) 80 (D) 24

- Q.96** आरूषी की वार्षिक आय का 30%, सुमित की मासिक आय के 75% के बराबर है यदि सुमित की वार्षिक आय ₹ 360000 है तो आरूषी की मासिक आय क्या है?
 (A) ₹ 6000 (B) ₹ 6250
 (C) ₹ 7200 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.97** यदि $p:q=2:5$ और $q:r=3:4$, तो $p:r$ का मान क्या है?
 (A) 6:21 (B) 3:10
 (C) 6:7 (D) 4:11
- Q.98** यदि P, Q का 250% है तो Q, P+Q का लगभग कितना प्रतिशत है?
 (A) 29% (B) 31%
 (C) 33% (D) 30%
- Q.99** M और N किसी कार्य को 12 दिन में N और O उसी कार्य को 10 दिन में तथा O और M उसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं तो कितने दिनों में वे एक साथ मिलकर कार्य कर सकते हैं?
 (A) 12 दिन (B) 10 दिन
 (C) 8 दिन (D) $6\frac{2}{7}$ दिन
- Q.100** 3, 7, 11 ---- का कौन सा पद 91 है?
 (A) 19 (B) 24
 (C) 21 (D) इनमें से कोई नहीं
- दिशा निर्देश Q.101- 103)** निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।
- Q.101 LOGIC : GETKP :: WHITE : ?**
 (A) IXRLA (B) IXRDA
 (C) IPRDA (D) IPRLA
- Q.102 128 : 1408 :: 214 : ?**
 (A) 2808 (B) 1498
 (C) 1878 (D) 1654
- Q.103 उल्लू : हूट :: मुर्गी : ?**
 (A) कंकल (B) क्रो
 (C) कलक (D) चिरप
- दिशा निर्देश Q.(104-108)** आठ दोस्त एक आयताकार मेज पर बैठे हैं चार कोने पर बैठे हैं और चार बीच में बैठे हैं। जो लोग कोने पर बैठे वह अंदर की ओर मुँह किए और जो बीच में बैठे वह बाहर की ओर मुँह किए हैं। सूर्या, रिषि के बाएँ से दूसरे स्थान पर और रोहित के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। सिर्फ दो व्यक्ति राहुल और अरुन के मध्य बैठे हैं। सनी जो कि अंदर देख रहा है अजय के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है और रिषि के ठीक विपरीत बैठा है। अरुन, अजय के ठीक बाएँ बैठा है। आर्यन, रोहित के विपरीत नहीं बैठा है। राहुल अंदर की ओर नहीं देख रहा है।
- Q.104** अजय के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?
 (A) राहुल (B) रोहित
 (C) रिषि (D) अरुन
- Q.105** कितने लोग अजय और सूर्या के बीच बैठे हैं (जब सूर्या के बाएँ से गिना जाएँ)
 (A) दो (B) तीन
 (C) तीन से ज्यादा (D) एक
- Q.106** विषम चुनिए ?
 (A) सूर्या (B) रिषि

(C) सनी

(D) आर्यन

Q.107 रोहित का स्थान बताए ?

(A) अजय के बाएँ से तीसरा
(C) सनी के ठीक बाएँ(B) रिषि के विपरीत
(D) सूर्या के बाएँ से दूसरा

Q.108 आर्यन के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है ?

(A) रिषि
(C) अजय(B) अरुन
(D) राहुल

दिशा निर्देश Q.(109-111) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए, विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

Q.109 (A) 457
(C) 743(B) 617
(D) 747Q.110 (A) XIIIIX
(C) IXIXXI(B) XIIIXXI
(D) XIIIXIXQ.111 (A) कर्नाटक
(C) चंडीगढ़(B) महाराष्ट्र
(D) उत्तर प्रदेश

दिशा निर्देश Q.(112-113) यदि "+" का अर्थ "x" है, "x" का अर्थ "+" है, "-" का अर्थ "÷" है और "÷" का अर्थ "-" है तो बताए कौन सा विकल्प चिह्न बदलने के बाद सही होगा ?

Q.112 (A) $360 + 450 - 270 \div 27 \times 16 = 470$
(B) $342 - 17 \times 16 + 154 \div 13 = 452$
(C) $378 - 14 + 17 \times 114 \div 267 = 306$
(D) $196 \div 27 + 116 \times 152 - 124 = 581$ Q.113 (A) $520 + 164 \div 21 \times 36 - 273 = 340$
(B) $552 - 23 + 17 \times 120 \div 257 = 271$
(C) $471 + 154 - 360 \div 21 \times 42 = 373$
(D) $279 \times 154 \div 26 + 154 - 250 = 391$ **मानसिक अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता**

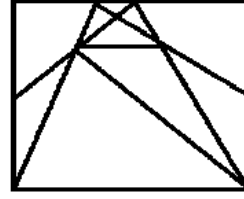
दिशा निर्देश Q.(114-117) नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। हालाँकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंग हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I सही है। (B) केवल निष्कर्ष II सही है।
(C) दोनों निष्कर्ष सही है। (D) दोनों निष्कर्ष गलत है।Q.114 कथन - सभी शहर प्रदेश है। कोई शहर गाँव नहीं है।
कुछ प्रदेश केन्द्र शासित है।निष्कर्ष - (I) कुछ गाँव के केन्द्र शासित होने की संभावना है।
(II) कुछ शहर के गाँव नहीं होने की संभावना है।Q.115 कथन - सभी शहर प्रदेश है। कोई शहर गाँव नहीं है।
कुछ प्रदेश केन्द्र शासित है।निष्कर्ष - (I) कुछ शहर केन्द्र शासित नहीं है।
(II) सभी प्रदेश शहर है।Q.116 कथन - सभी गेंद बैट है। सभी बैट लकड़ी है।
कुछ गेंद प्लास्टिक नहीं है।निष्कर्ष - (I) कुछ बैट प्लास्टिक नहीं है।
(II) कुछ लकड़ी प्लास्टिक है।Q.117 कथन - सभी गेंद बैट है। सभी बैट लकड़ी है।
कुछ गेंद प्लास्टिक नहीं है।

निष्कर्ष - (I) सभी प्लास्टिक के बैट होने की संभावना है।

(II) कुछ गेंद लकड़ी नहीं है।

Q.118 दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 17
(C) 18(B) 16
(D) 15

Q.119 निम्नलिखित दिये हुये विकल्पों में से विषम पद ज्ञात कीजिए ?

(A) 87
(C) 97(B) 67
(D) 17

Q.120 रोहित बिन्दु N से दक्षिण-दिशा की ओर 10 किमी० चलता है और दाहिने मुड़कर 4 किमी० चलता है दोबारा वह दाहिने मुड़ता है और 10 किमी० चलता है और तब वह बाँये मुड़कर 5 किमी० की दूरी तय करता है तो वह बिन्दु N से कितनी दूर है ?

(A) 10 किमी०
(C) 11 किमी०(B) 8 किमी०
(D) इनमें से कोई नहीं

Q.121 निम्नलिखित समीकरण में किन दो गणितीय चिन्हों की अदला-बदली कर दी जाए जिससे दिया हुआ समीकरण सत्यापित हो जाए ?

$$16 \div 8 + 4 \times 14 - 6 = 16$$

(A) X और -
(C) X और +(B) ÷ और -
(D) ÷ और x

Q.122 दिये हुये विकल्पों में से विलुप्त पद ज्ञात कीजिए -

3, 7, 5, 4, 2, ?, 5, 4, 6, 60, 56, 90
(A) 3
(C) 4(B) 9
(D) 8

Q.123 विलुप्त पद ज्ञात कीजिए -

B D G K ? V C

(A) Q
(C) S(B) P
(D) O

Q.124 अमित राजू से अधिक लम्बा है, ब्रजेश चारु से अधिक लम्बा है लेकिन देवदास से छोटा है, अमित चारु से छोटा है तो कौन सबसे लम्बा है।

(A) राजू
(C) चारु(B) ब्रजेश
(D) इनमें से कोई नहीं

Q.125 धोनी, विराट से 1 वर्ष बड़ा है। विराट, रिषभ से 2 वर्ष बड़ा है रोहित विराट से 1 वर्ष बड़ा है तो आयु में सबसे छोटा कौन है।

(A) विराट
(C) रिषभ(B) रोहित
(D) इनमें से कोई नहीं

Q.126 यदि A = 1, H = 8 तो RAHUL का मान ज्ञात कीजिए ?

(A) 60
(C) 45(B) 40
(D) 50

Q.127 निम्नलिखित श्रृंखला में विलुप्त पद ज्ञात कीजिए ?

GT, IR, KP, ?, OL

(A) LM
(C) MN(B) OR
(D) इनमें से कोई नहीं

Q.128 निम्नलिखित कौन-से विकल्प में 'S ≥ Z' पूर्ण रूप से गलत है ?

- (A) $G > S \geq B = R \geq Z > L$
 (B) $M < Z \leq V \leq S < L > O$
 (C) $V > Z = R \geq Q > K < S$
 (D) $V > Z = R \leq Q \leq K \leq S$

Q.129 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए ?

456, 897, 323, 786, 255

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक की अदला-बदली की जाती है तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या का दूसरा अंक तथा दूसरी सबसे छोटी संख्या का तीसरे अंक का अन्तर क्या है ?

- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) इनमें से कोई नहीं

Q.130 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए ?

456, 897, 323, 786, 255

दो हुयी संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के अंतर से प्राप्त तीन अंकों की परिणामी संख्या का दूसरा अंक क्या है ?

- (A) 5 (B) 2
(C) 6 (D) इनमें से कोई नहीं

Q.131 तस्वीर में महिला की ओर संकेत करते हुए, शालिनी कहती है, "उसके पुत्र का पिता, मेरी माता का दामाद है"। शालिनी उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (A) बेटी (B) माँ
(C) बहन (D) आंटी

दिशा निर्देश Q.(132-133) S, U का पति है और सिर्फ दो बेटों का पिता है। D, N का पिता और N, P का भाई है। G, P की माँ है। G, L की बेटी है और L, M का पति है। V, U का बेटा है। U, K की दादी है और T, K की माँ है। D, S का बेटा है और P महिला है। T और V युगल है।

Q.132 M का D से क्या सम्बन्ध बताए ?

- (A) माँ (B) दादी
(C) सास (D) बहन

Q.133 K का S से सम्बन्ध बताए ?

- (A) बेटा (B) पोता
(C) दामाद (D) डेटा अपर्याप्त

Q.134 N का M से सम्बन्ध बताए ?

- (A) पोता (B) नाती
(C) दामाद (D) डेटा अपर्याप्त

Q.135 निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुने जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है ?

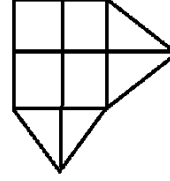
HYPERTENSION

- (A) TENSE (B) PETER
(C) PERSON (D) POISON

Q.136 निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- (1) Grinch (2) Grinder
(3) Gringo (4) Gritty
(5) Gribill
(A) 51243 (B) 51234
(C) 52143 (D) 52134

Q.137 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं ?



- (A) 19 (B) 16
(C) 18 (D) 20

दिशा निर्देश Q.(138-140) दी गई अल्फान्यूमरिक श्रृंखला को पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A 7 5 % J M * 3 U 8 N K 7 \$ > 4 @ 9 E Q

Q.138 बाएँ से सातवें पद और दाएँ से आठवें पद के ठीक बीच कौन सी संख्या/अक्षर/चिह्न है ?

- (A) U (B) *
(C) N (D) 8

Q.139 यदि सारी अभाज्य संख्या श्रृंखला से हटा दे तो बाएँ से दसवें पद पर कौन होगा ?

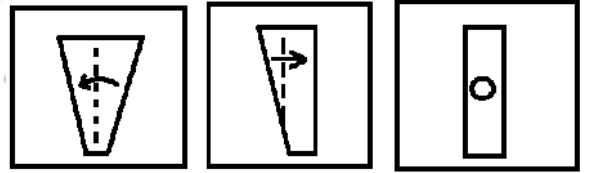
- (A) > (B) K
(C) \$ (D) 4

Q.140 कितनी संख्या के ठीक बाद में अक्षर और ठीक पहले चिह्न है ?

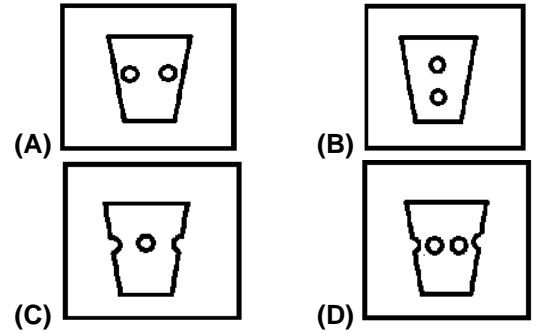
- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) कोई नहीं

Q.141 नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा।

प्रश्न आकृतियाँ

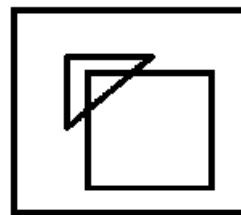


उत्तर आकृतियाँ

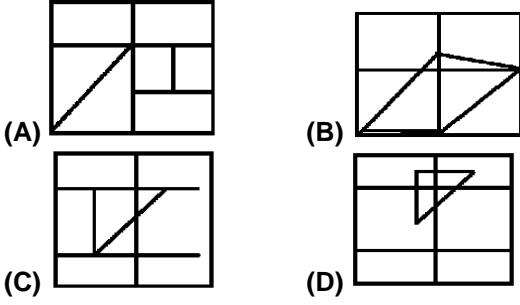


Q.142 दी गई उत्तर आकृति में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी या निहित है?

प्रश्न आकृतियाँ

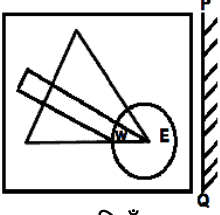


उत्तर आकृतियाँ

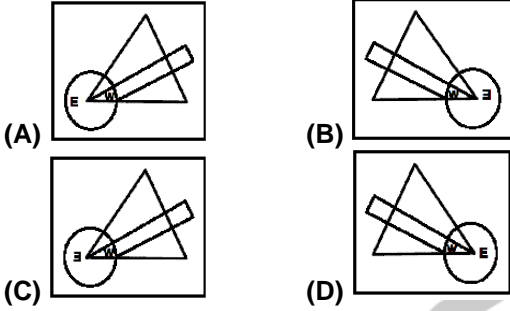


दिशा निर्देश Q.(143-144) दी गई आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है जब दर्पण PQ पर रखा जाए ?

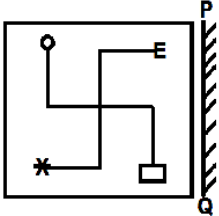
Q.143 प्रश्न आकृतियाँ



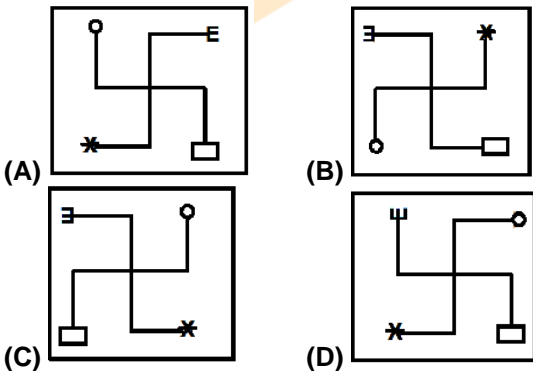
उत्तर आकृतियाँ



Q.144 प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

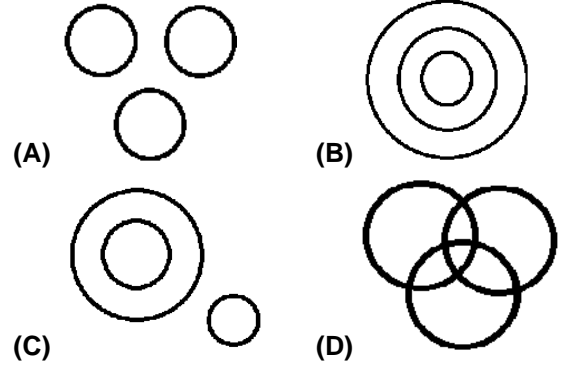


Q.145 6 तथा 7 बजे के बीच किस समय पर घंटे व मिनट वाली सूईयाँ सम्पाती होगी ?

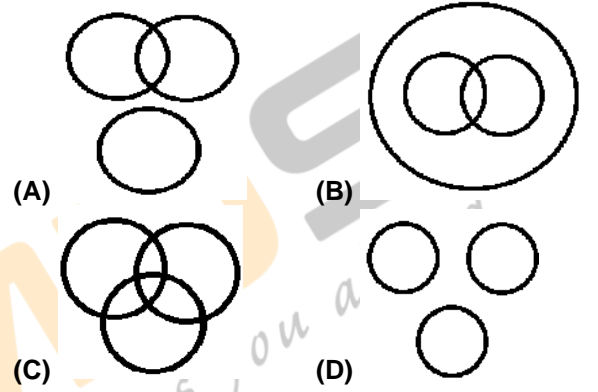
- (A) 6 बज के $30\frac{8}{11}$ मिनट (B) 6 बज के $32\frac{5}{7}$ मिनट
(C) 6 बज के $29\frac{5}{7}$ मिनट (D) 6 बज के $33\frac{7}{11}$ मिनट

दिशा निर्देश Q.(146-147) सही चित्र का चयन करें जो दिए गए शब्दों का सही सम्बन्ध दर्शाता है ?

Q.146 टीचर, लेखक, संगीतकार



Q.147 होमोसेपियंस, महिला, डॉक्टर



Q.148 कथन : क्या विश्वविद्यालय में छात्र संघ होना चाहिए।

- (I) हाँ, यह जरूरी है क्योंकि इन्हीं में से कल कोई हमारे नेता बनेंगे।
(II) नहीं, यह पूरे कॉलेज में राजनीतिक वातावरण बना देगा।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हूँ।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(D) कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

Q.149 निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुने जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है ?

EDUCATION

- (A) ACTION (B) ACTED
(C) ACTOR (D) CAUTION

Q.150 दिए गए चित्र में लुप्त संख्या बताएँ ?

21	26	16
22	23	21
32	38	29
242	?	273

- (A) 284 (B) 276
(C) 267 (D) 270

Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **SSC COACHINGS** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

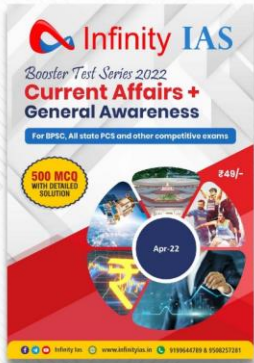
Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **RAILWAY COACHINGS** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **UPSC COACHINGS** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **DEFENCE COACHINGS** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **STATE COACHINGS** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

Monthly
tesmus ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **UNIVERSITY ENTRANCE** booklet



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

सामान्य ज्ञान

- Ans.1(B) देवदत्त पटनायक
 Ans.2(A)
 Ans.3(B) रविशंकर
 Ans.4(A) ए पी जे अब्दुल कलाम
 Ans.5(B) भौतिकी
 Ans.6(B) मिशेलीन
 Ans.7(B) आंध्र प्रदेश
 Ans.8(D) जन गण मन
 Ans.9(D) अरुणाचल प्रदेश
 Ans.10(A) सर्वश्रेष्ठ निर्देशक
 Ans.11(C) बावड़ी
 Ans.12(D) माधुरी दीक्षित
 Ans.13(D) अश्विन सांधी
 Ans.14(D) राजस्थान
 Ans.15(A) इंदिरा गांधी
 Ans.16(A)
 Ans.17(C) जम्मू और कश्मीर
 Ans.18(C)
 Ans.19(B) माइक्रोसॉफ्ट
 Ans.20(B) क्लिपबोर्ड पर
 Ans.21(B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 Ans.22(C) रिसाइकिलबिन
 Ans.23(D) क्रिप्टन
 Ans.24(A) एप्सम सॉल्ट
 Ans.25(C) चुंबकीय प्रेरण
 Ans.26(B) हैलंस
 Ans.27(A) हाइग्रोमीटर
 Ans.28(B) सब जगह एक समान रहता है
 Ans.29(D) 2.7 प्रतिशत
 Ans.30(A)
 Ans.31(C)
 Ans.32(B)
 Ans.33(B) शक्तिकांत दास
 Ans.34(D) \$ 31 मिलियन
 Ans.35(D)
 Ans.36(C)
 Ans.37(A)
 Ans.38(D)

सामान्य हिंदी

- Ans.39(B)
 Ans.40(C)
 Ans.41(C)
 Ans.42(C)
 Ans.43(C)
 Ans.44(A) 'मालिन' शब्द 'माली' में 'इन' प्रत्यय जोड़कर बना है। कुरुप एवं पराजय शब्दों में क्रमशः 'कु' एवं 'परा' उपसर्ग लगे हैं।
 Ans.45(C) 'लावा' शब्द में 'आवा' प्रत्यय नहीं है। 'दिखावा', 'चढ़ावा', 'भुलावा' में 'आवा' प्रत्यय लगे हैं।
 Ans.46(C) 'उद्भव' तत्सम शब्द है। बाँका का तत्सम शब्द 'वक्र' होगा। 'गरम' फारसी भाषा एवं 'कुर्ता' तुर्की भाषा का शब्द है।
 Ans.47(A) शिविर तत्सम शब्द है। बनिक का तत्सम 'वणिज' है। 'दाह' तत्सम शब्द है जिसका तद्भव 'डाह' है। जूठा विशेषण शब्द है।
 Ans.48(D) 'पिताजी के कल तक लौट आने की आशा है।' जिन वाक्यों में संभावना प्रकट हो, उन्हें 'संदेहवाचक' वाक्य कहते हैं।
 Ans.49(C) 'झरने' की कल-कल ध्वनि कितनी संगीतमयी प्रतीत होती है।' वाक्य 'विधिवाचक वाक्य है।

- Ans.50(B) वाक्य में 'आपसे' के स्थान पर 'अपने' शब्द का प्रयोग होगा। शुद्ध वाक्य होगा— किसी के कहे बिना ही वह अपने आप वहाँ से चला गया।
 Ans.51(C) समाचार सुनाया जाता है न कि बताया जाता है अतः शुद्ध वाक्य होगा—समय से घर आकर वह हमें सब समाचार सुना गया।
 Ans.52(D) 'राजनीति' शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है। राजनीति से आशय 'राज्य के नीति नियम' से है।
 Ans.53(C) 'निःस्वार्थ' शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है, निःस्वार्थ का आशय है 'जिसे किसी प्रकार का लालच न हो'।
 Ans.54(A) 'घुड़दौड़' शब्द 'घोड़ा+दौड़' पदों के योग से बना है।
 Ans.55(C) 'अभ्युदय' शब्द में यण् सन्धि है।
 Ans.56(B) 'पथभ्रष्ट' अर्थात् 'पथ से भ्रष्ट' पद 'तत्पुरुष' समास है।
 Ans.57(B) 'जितेन्द्रिय' पद 'बहुव्रीहि' समास है।
 Ans.58(A) 'तीर' के पर्यायवाची शब्द 'वाण, शर एवं नाराच' हैं।
 Ans.59(B) 'दिन' का पर्यायवाची 'दीन' नहीं है।
 Ans.60(A) 'अनुमति' का समानार्थक शब्द 'आज्ञा' है।
 Ans.61(C) 'बल' का समानार्थक शब्द 'आधार' एवं 'ताकत' का 'शक्ति' है।
 Ans.62(C) 'सामूहिक' का विलोम शब्द 'वैयक्तिक' एवं 'सामाजिक' का विलोम 'असामाजिक' है।
 Ans.63(A) 'सुधासिक्त' का विलोम शब्द 'विषाक्त' एवं 'आसक्त' का 'अनासक्त' है।
 Ans.64(D) 'लौकिक' का तात्पर्य 'जो इस लोक की बात हो' है।
 Ans.65(A) वह स्त्री जिसने निकट भूत में बच्चे को जन्म दिया हो—'प्रसूता', वह स्त्री जो गर्भ में शिशु को पाल रही हो 'गर्भिणी'
 Ans.66(D) 'नेत्र' भौंहे एवं पलक' शरीर के भाग हैं एवं तीनों आपस में सम्बद्ध हैं जबकि दृष्टि का अर्थ देखने की शक्ति से है। अतः 'दृष्टि' अन्य तीनों से असंगत शब्द है।
 Ans.67(A) 'कष्ट' का अर्थ किसी प्रकार की परेशानी या दुःख से है जबकि उपकार, दया एवं कृपा से आशय किसी की सहायता करने से है। अतः 'कष्ट' असंगत शब्द है।
 Ans.68(C) आँखे बिछाना का अर्थ 'प्रतीक्षा करना' है। वाक्य प्रयोग—श्री राम के वनवास काल के दौरान भरत चौदह वर्ष तक उनके अयोध्या लौटने के लिए आँखें बिछाए रहे।
 Ans.69(A) आँखों में धूल झोंकना का अर्थ 'धोखा देना' है। वाक्य प्रयोग—गोपाल बहुत ही धूर्त है वह सरेआम लोगों की आँखों में धूल झोंककर लोगों से रुपये ठग लेता है।
 Ans.70(D) बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए का अर्थ है 'भय का शमन शुरू में ही कर देना चाहिए'। वाक्य प्रयोग—रामू डॉन ने जब सुभाष को डरा-धमका कर रुपये मॉगने चाहे तो सुभाष ने निडर से साफ इंकार कर दिया, उसका मानना है बिल्ली को पहले ही दिन मारना चाहिए।
 Ans.71(D) अधजल गगरी छलकत जाए। इसका अर्थ है अल्पज्ञानी अहंकारी होता है अर्थात् ओछा व्यक्ति ज्ञान कम होने पर भी उसका अधिक और अनावश्यक प्रदर्शन करता है।
 Ans.72(B) जो रहीम उत्तम प्रकृति, का करि सकत कुसंग। चन्दन विष व्यापत नहीं, लिपटे रहत भुजंग।। उपर्युक्त पंक्तियों में अर्द्ध सम मात्रिक 'दोहा' छंद है।
 Ans.73(C) कहती हुई यों उत्तरा के नेत्र जल से भर गए। हिम के कणों से पूर्ण मानो हो गए पंकज नए।। उपर्युक्त पंक्तियों में सम मात्रिक छन्द 'हरिगीतिका' है।
 Ans.74(C) 'कामायनी' जयशंकर प्रसाद द्वारा 1936 ई. में लिखा गया महाकाव्य है। इसमें मनु और श्रद्धा नामक पौराणिक पात्रों को लिया गया है।
 Ans.75(D) नंददास अष्टछाप के प्रमुख कवि थे। ये कृष्ण भक्त कवि हैं, इनका 'भंवरगीत' जगप्रसिद्ध ग्रंथ है। इन्होंने रास पंचाध्यायी, रूपमंजरी, रसमंजरी एवं सुदामा चरित की रचना की है।

संख्यात्मक और मानसिक क्षमता

Ans.76(A)

Ans.77(D) अनुपात = $\frac{78}{22} = \frac{39}{11} \Rightarrow 3:11$

Ans.78(B) माना संख्या = X
प्रश्नानुसार

$$\left(\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \times X\right) - \left(\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times X\right) = 267$$

$$\frac{2}{5}X - \frac{X}{10} = 267 \Rightarrow X = 890$$

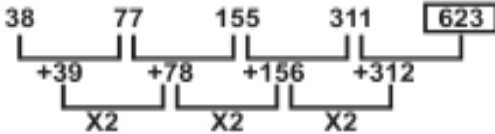
Ans.79(C) मोटर साइकल की चाल = $\frac{177}{3} = 59$ किमी/घंटा
ट्रेन की चाल = $6 \times 59 = 354$ किमी/घंटा
∴ ट्रेन के द्वारा तय की गयी दूरी
= $354 \times 15 = 5310$ किमी/घंटा

Ans.80(D) दिया हुआ व्यंजक

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \dots \frac{n-1}{n} = \frac{1}{n}$$

Ans.81(B) अभीष्ट संख्या
= $(3026-11)$ और $(5053-13)$ का 0म0स0
= 3015 और 5040 का 0म0स0
= 45

Ans.82(C)



Ans.83(D) $9+16=25$
 $16+25=41$
 $25+41=66$
 $41+66=107$

Ans.84(A) A, B और C की वर्तमान आयु का योग = $(35 \times 3) + 7 \times 3 = 126$ वर्ष
B और C की वर्तमान आयु का योग = $(45 \times 2) = 6 \times 2 = 102$ वर्ष
∴ अतः A की वर्तमान आयु = $126 - 102 = 24$ वर्ष

Ans.85(D) विधि I :-
पुरुष यात्री

$$= \frac{9600 \times 28}{100} \times [100 - (46 + 29)]\%$$

$$= \frac{25}{100} \times 96 \times 28 = 672$$

विधि II :-

$$\text{कुल पुरुष यात्री} = 28\% \times [100 - (46 + 29)]\% = 7\%$$

$$\text{पुरुष} = \frac{9600 \times 7}{100} = 672$$

Ans.86(B) ट्रेन I, ट्रेन C, ट्रेन G और ट्रेन M के यात्रियों की संख्या एक-साथ कुल
= $9600 \times (11+15+16+10)\% = 9600 \times 52\%$

$$= 9600 \times \frac{52}{100} = 4992$$

$$\text{औसत} = \frac{4992}{4} = 1248$$

Ans.87(C) ट्रेन A (क्योंकि ट्रेन A का प्रतिशत दूसरा सबसे अधिक है।)

Ans.88(A) $(2^{12}-1)=4095$ संख्याओं 3, 5, 7, 9 और 13 से विभाज्य है।

$$\text{Ans.89(A)} \quad 3 + \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3} \times \sqrt{3}} + \frac{3 - \sqrt{3} - 3 - \sqrt{3}}{9 - 3}$$

$$\Rightarrow 3 + \frac{\sqrt{3}}{3} - \frac{2\sqrt{3}}{6}$$

$$\Rightarrow 3 + \frac{2\sqrt{3}}{6} - \frac{2\sqrt{3}}{6}$$

$$\Rightarrow 3$$

Ans.90(A) माना मिठाईयाँ = X

$$620 \times X = (620 - 124)(X + 2)$$

$$620 \times X = 496(X + 2)$$

$$620 \times X = 496X + 992$$

$$124X = 992$$

$$X = 8$$

Ans.91(B) $p=q+2$ $q=r+10$ $r=q-10$

प्रश्नानुसार

$$p+q+r=151$$

$$q+2+q+(q-10)=151$$

$$3q-8=151$$

$$3q=159 \quad q=53$$

$$p=q+2=53+2=55$$

$$r=q-10=53-10=43$$

$$(q+r-p)=53+43-55=41$$

Ans.92(C) माना दोनों ट्रेनों की चाल क्रमशः 7X और 8x किमी/घंटा

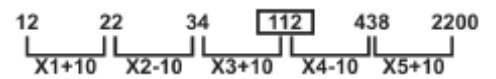
$$\frac{240}{6} = 40$$

$$\text{तो } 8X = 40$$

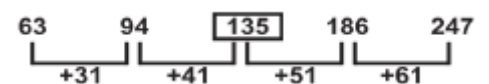
$$X = 5$$

तो पहली ट्रेन की चाल = $7 \times 5 = 35$ किमी/घंटा

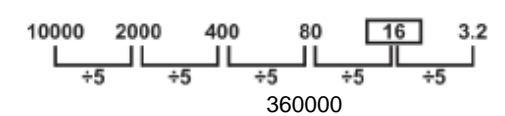
Ans.93(A)



Ans.94(D)



Ans.95(D)



Ans.96(B) सुमित का मासिक वेतन = $\frac{360000}{12} = ₹ 30000$

$$\text{सुमित की आय का } 75\% = 30,000 \times \frac{75}{100}$$

$$= ₹ 22500 \text{ (माना आरूषी का वेतन = X)}$$

प्रश्नानुसार

$$X \times \frac{30}{100}$$

$$= 22500$$

$$X = 75000 \text{ प्रतिमाह}$$

$$\text{मासिक वेतन} = \frac{75000}{12} = ₹ 6250$$

Ans.97(B)

$$p : q = 2 : 5$$

$$q : r = 3 : 4$$

$p : q : r = 2 \times 3 : 3 \times 5 : 5 \times 4$
 $= 6 : 15 : 20$
 तो, $p : r = 6 : 20$
 $= 3 : 10$

Ans.98(A) माना $Q = 100X$
 $P = 250X$

अभीष्ट % = $\frac{100}{(100 + 250)} \times 100$

$= \frac{100}{350} \times 100$
 $= 28.57\% \approx 29\%$

Ans.99(C) $(M+N+O)$ कार्य को

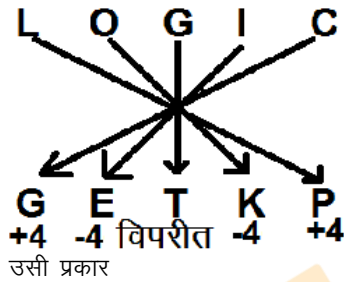
$\frac{2 \times 12 \times 10 \times 15}{12 \times 10 + 10 \times 15 + 15 \times 12}$
 $= 8$ दिनों में कार्य को पूर्ण कर सकते हैं।

Ans.100(D) $a=3$ $d=7-3=4$

$T_n = a + (n-1)d$
 $91 = 3 + (n-1)4$
 $91 = 3 + 4n - 4$
 $91 = 4n - 1$

$n = \frac{92}{4} = 23$

Ans.101(C)

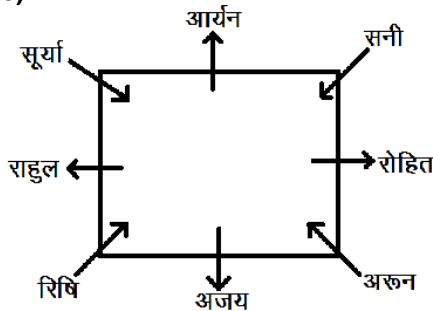


Ans.102(B) $128 \times (1+2+4) = 1408$
 उसी प्रकार

$214 \times (2+1+4) = 1498$

Ans.103(C) उल्लू की आवाज को हूट बोलते हैं उसी प्रकार मुर्गी की आवाज को कलक बोलते हैं।

Ans.(104-108)



Ans.104(B)

Ans.105(C)

Ans.106(D) सिर्फ आर्यन बाहर की ओर देख रहा है।

Ans.107(C)

Ans.108(A)

Ans.109(D) "D" को छोड़कर सभी अभाज्य संख्या है।

Ans.110(D) सिर्फ "D" में चार "X" है।

Ans.111(C) सिर्फ "C" केन्द्र शासित प्रदेश है

Ans.112(C) $378 - 14 + 17 \times 114 \div 267 = 306$
 चिह्न बदलने के बाद

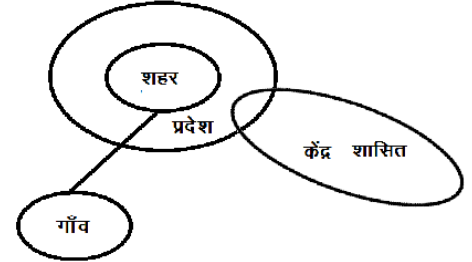
$378 \div 14 \times 17 + 114 - 267 = 306$

Ans.113(B) $552 - 23 + 17 \times 120 \div 257 = 271$
 चिह्न बदलने के बाद

$552 \div 23 \times 17 + 120 - 257 = 271$

मानसिक अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता

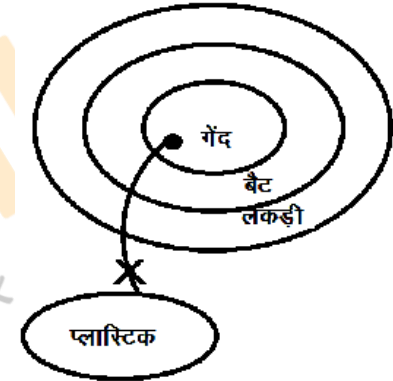
Ans.(114-115)



Ans.114(A)

Ans.115(D)

Ans(116-117)



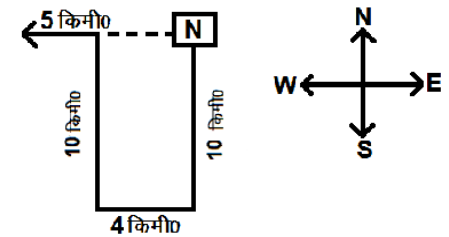
Ans.116(A)

Ans.117(A)

Ans.118(A)

Ans.119(A) 87 के अतिरिक्त, 67, 97 और 17 अभाज्य संख्यायें हैं।

Ans.120(D)



अपेक्षित दूरी = $(4+5)$ km = 9 किमी०

Ans.121(C) $16 \div 8 \times 4 + 14 - 6 = 16$

$2 \times 4 + 14 - 6 = 16$

$8 + 8 = 16$

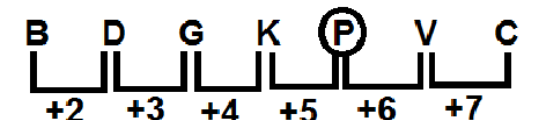
$16 = 16$

Ans.122(A) $3 \times 4 \times 5 = 60$

$7 \times 2 \times 4 = 56$

$5 \times ? \times 6 = 90 \Rightarrow ? = 3$

Ans.123(B)



Ans.124(D) देवदास > ब्रजेश > चारु > अमित > राजू

Ans.125(C) माना विराट की आयु = 32 वर्ष

तो धोनी की आयु = 32 + 1 = 33 वर्ष
 रिषभ = 32 - 2 = 30 वर्ष
 रोहित = (32 + 1) = 33 वर्ष
 तो, रिषभ सबसे छोटा है।

Ans.126(A) Rahul = 18 + 1 + 8 + 21 + 12 = 60
 क्योंकि अक्षरों का मान उनके वर्णमाला क्रम संख्या के अनुसार है।

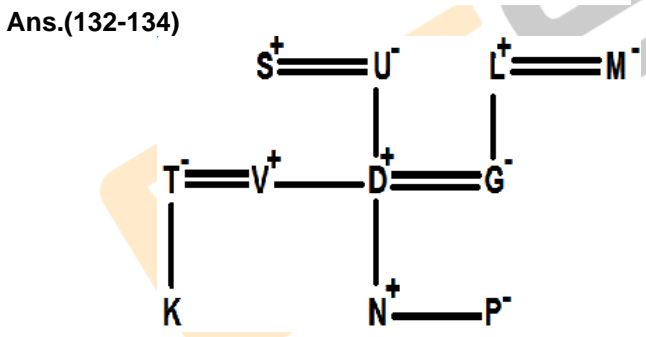
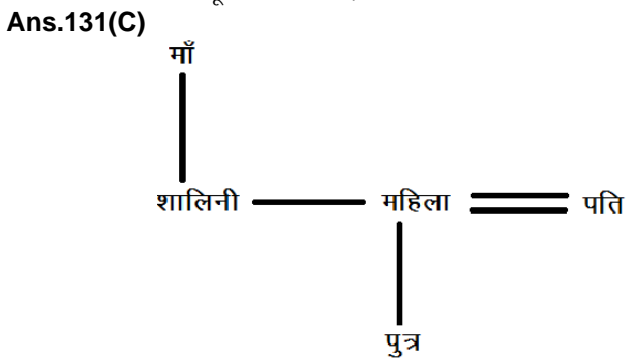
Ans.127(C)

G	I	K	M	O
↑	↑	↑	↑	↑
→ +2	→ +2	→ +2	→ +2	↕ opposite letter
T	R	P	N	L

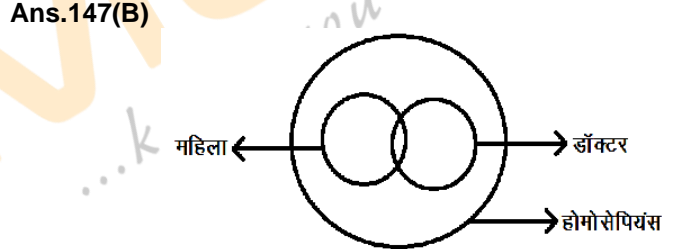
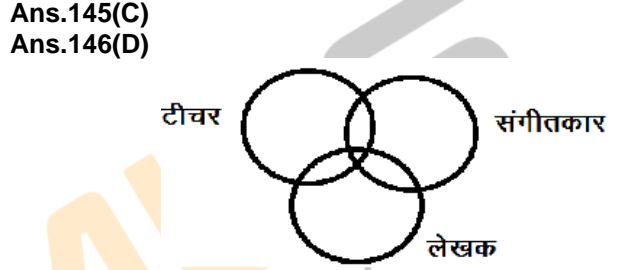
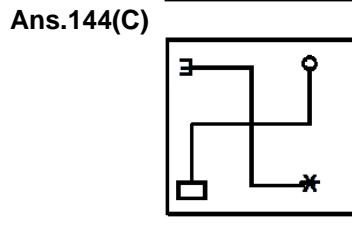
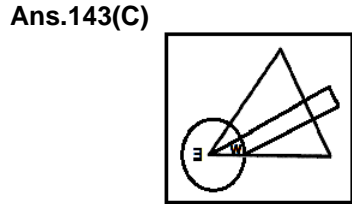
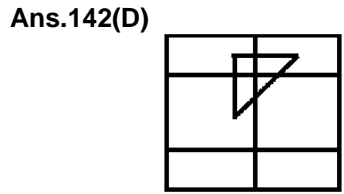
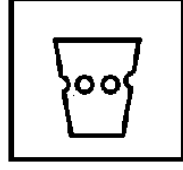
Ans.128(C)
Ans.129(A)

456	897	323	786	255
↓	↓	↓	↓	↓
546	987	233	876	525

अभीष्ट अक्षर = 7 - 5 = 2
Ans.130(D) सबसे छोटी संख्या = 255
 सबसे बड़ी संख्या = 897
 अभीष्ट अंतर = 897 - 255 = 642
 अतः दूसरा अंक 4 है।



- Ans.132(C)**
- Ans.133(D)** K का लिंग नहीं ज्ञात है।
- Ans.134(B)**
- Ans.135(D)** दिए गए शब्द में दो "O" नहीं है।
- Ans.136(B)**
- Ans.137(C)**
- Ans.138(D)**
- Ans.139(C)**
- Ans.140(B)** * 3 U , @ 9 E
- Ans.141(D)**



- Ans.148(C)** कथन के अनुसार दोनों अपनी जगह सही है।
- Ans.149(C)** दिए गए शब्द में R नहीं है।
- Ans.150(B)** पहले स्तम्भ में
 (32 - 21) 22 = 242
 उसी प्रकार दूसरे स्तम्भ में
 (38 - 26) 23 = 276