



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** Where is the Babar's tomb?
 (A) India (B) Saudi Arabia
 (C) Pakistan (D) Afghanistan
- Q.2** At the time when there was a revolt of 1857 in India, who was the prime minister in Britain?
 (A) Earl of Derby (B) Viscount Palmerston
 (C) Robert Peel (D) George Canning
- Q.3** The Upanishad was translated into Persian during the period of which Mughal emperor?
 (A) Akbar (B) Aurangzeb
 (C) Humayun (D) Shahjahan
- Q.4** Which of the following is not related to Raja Rammohan Roy?
 (A) Women Education (B) Child marriage
 (C) Widow marriage (D) Sati Custom
- Q.5** Name the first speaker against whom the proposal for "No- Confidence Motion" was brought in the Lok Sabha?
 (A) Sardar Hukam Singh (B) Neelam Sanjiva Reddy
 (C) G.V. Mavalankar (D) K.S. Hegde
- Q.6** Which of the following comes under the "State List"?
 (A) Defence (B) Railway Police
 (C) Education (D) Land
- Q.7** When Swarna Jayanti Gram Swarozgar Yojana was started?
 (A) 1997 (B) 1998
 (C) 1999 (D) 2001
- Q.8** Who is known as the first Law officer of India?
 (A) President (B) Attorney-General of India
 (C) Prime Minister (D) Director General of Police
- Q.9** Where is "Gobi Desert" Located?
 (A) Mangolia(Asia) (B) China
 (C) Affrica (D) India
- Q.10** Chakma is refugee of which country?
 (A) Srilanka (B) Bangladesh
 (C) Nepal (D) Pakistan
- Q.11** Kadaknath Chicken Bird of which state has won a 'GI Tag'?
 (A) Madhya Pradesh (B) Andhra Pradesh
 (C) Arunachal Pradesh (D) Maharashtra
- Q.12** Name the Union Minister of Tribal Affairs, who has inaugurated the TRIBES India store on the Government e-Marketplace (GeM) and the TRIFED's new website?
 (A) Arjun Munda (B) Babulal Marandi
 (C) Shibu Soren (D) Raghubar Das
- Q.13** Which one of the following Grand Slam Title is also known as "Rolland Garros Title".
 (A) Australian Open (B) French Open
 (C) Wimbledon (D) U.S. Open
- Q.14** The Operating system called UNIX is typically used for-
 (A) Desktop computer (B) Laptop computer
 (C) Super computer (D) Web servers
- Q.15** A graphic presentation of the sequence of steps needed to solve a programming problem is called a-
 (A) Rule Diagram (B) Step Chart
 (C) Program Flow Chart (D) None of these
- Q.16** A computer hardisk is-
 (A) An arithmetic and logical unit
 (B) Computer software
 (C) Computer hardware
 (D) Operating system
- Q.17** Who is the first women to win gold medal in Asian games?
 (A) Kamal Jeet Sindhu (B) Susma Chawla
 (C) Bhaanu Athiya (D) Bula Chaudhary
- Q.18** Where is the 'First Women Employment Office in India' established ?
 (A) Allahabad (B) Jaipur
 (C) Patna (D) Pritam Pura
- Q.19** Which was the first country to host the modern Olympic games ?
 (A) Sweden (B) Tokyo
 (C) Greece (D) Paris
- Q.20** Where is the Opera House situated?
 (A) Tokyo (B) Sydney
 (C) Washington D.C (D) Vienna
- Q.21** Article 16 provides that No citizen can be discriminated against or be ineligible for any employment or office under the State on grounds of only-
 1. Descent 2. Language
 3. place of birth 4. race
Select the correct answer.
 (A) 1, 2 and 3 (B) 1, 3 and 4
 (C) 2, 3 and 4 (D) 3 and 4
- Q.22** If both speaker and deputy speaker of Lok Sabha is absent from a joint sitting, then who presides over such a sitting?
 (A) Chairman of Rajya Sabha
 (B) Deputy Chairman of Rajya Sabha
 (C) A person as may be determined by the members present
 (D) None of the above
- Q.23** How many CBI Courts are there in Uttar Pradesh?
 (A) 2 (B) 4
 (C) 6 (D) 8

- Q.24** The inexhaustible source of energy of the stars is due to
 (A) Conversion of hydrogen to helium
 (B) Conversion of helium to hydrogen
 (C) Decay of radioactive elements
 (D) Excess of oxygen that helps burning and release of energy
- Q.25** What is the mass of the smallest mammal in the world?
 (A) 2 grams (B) 5 grams
 (C) 10 grams (D) 20 grams
- Q.26** Which of the following are the reasons for the formation of metamorphic rocks?
 1. High temperatures and pressures at depth cause changes in mineralogy, texture and composition.
 2. Changes take place in solid state by crystallization and chemical reactions.
 3. Temperatures greater than 150°, less than 400°
Choose the correct option.
 (A) Only 1 (B) 1 and 2
 (C) 2 and 3 (D) 1, 2 and 3
- Q.27** How many number of mandals in Uttar Pradesh?
 (A) 13 (B) 18
 (C) 27 (D) 54
- Q.28** Consider the following statements.
 1. When the debris is in space, they are called "meteoroids," but when they reach Earth's atmosphere, they're designated as "meteors."
 2. Comet Swift-Tuttle, having a nucleus of about 26 kilometers wide, is the largest object known to repeatedly pass by Earth.
Which of the above are true?
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 or 2 (D) None
- Q.29** Consider the following statements about Sophia.
 1. Sophia is a social humanoid robot developed by Hong Kong-based Company Hanson Robotics
 2. The software has been programmed to give prewritten responses to specific questions.
Which of the above are true?
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 or 2 (D) None
- Q.30** When was the state of Uttar Pradesh formed by the name of Uttar Pradesh?
 (A) 1950 (B) 1951
 (C) 1952 (D) 1953
- Q.31** Which is the district with the lowest assembly seats in Uttar Pradesh state?
 (A) Shravasti (B) Allahabad
 (C) Gazipur (D) Saharanpur
- Q.32** Where is the Nawab Wajid Ali Shah Zoological Garden?
 (A) Kanpur (B) Lucknow
 (C) Gorakhpur (D) Noida
- Q.33** Where is the largest wildlife sanctuary in Uttar Pradesh?
 (A) Chandra Prabha wildlife sanctuary
 (B) Hastinapur wildlife sanctuary
 (C) Amroha wildlife sanctuary
 (D) kaimoor wildlife sanctuary
- Q.34** Which Indian e-commerce payment system company has partnered with ICICI Bank on UPI multi-bank model to give their users the option to create and use multiple UPI IDs with ICICI bank?
 (A) GooglePe (B) PhonePe
 (C) PaytmUPI (D) Mobikwik
- Q.35** Consider the following statements with regard to judicial powers of President of India
 1. He appoints the Chief Justice and the judges of Supreme Court and high courts.
 2. He can grant pardon, reprieve, respite and remission of punishment, or suspend, remit or commute the sentence of any person convicted of any offence
 3. Any change in the terms of office of the judicial officers in India can only be made by him.
Which of the above are true?
 (A) 1, 2, 3 (B) 2, 3
 (C) 1, 3 (D) 1, 2
- Q.36** Consider the following statements about genetically modified crops in India.
 1. The only genetically modified crop that is under cultivation in India is BT cotton.
 2. The GEAC in 2007 recommended the commercial release of Bt Brinjal, which was developed by Mahyco but the initiative was blocked in 2010.
 3. The Genetic Engineering Appraisal Committee is responsible for appraisal of proposals relating to release of genetically engineered (GE) organisms and products into the environment including experimental field trials.
Which of the above are true?
 (A) All of the above (B) 1, 2
 (C) 2, 3 (D) 1, 3
- Q.37** Consider the following with respect to the provisions of the Right to Education Act.
 1. It prohibits screening procedures for admission of children
 2. It provides for development of curriculum in consonance with the values enshrined in the Constitution
 3. It provides for prohibition of deployment of teachers for non-educational work, other than decennial census, elections to local authority, state legislatures and parliament, and disaster relief.
Which of the above are true?
 (A) All of the above (B) 1, 2
 (C) 2, 3 (D) 1, 3
- Q.38** Use of which of the following chemicals is prohibited by the Supreme Court in India to be used in manufacture of firecrackers?

1. Antimony
3. Phosphorus
5. Potassium

2. Lithium
4. Manganese

Choose the correct answer.

- (A) 1 and 4
(B) 1, 2 and 4
(C) 1 and 2
(D) 2, 3 and 4

General Hindi

निर्देश-Q(39-40) 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.39 पहाड़ (A)/के ऊपर (B)/एक मंदिर है।(C)/कोई त्रुटि नहीं (D)

Q.40 वे मित्र होकर भी (A)/परस्पर एक-दूसरे को संदेह (B)/की दृष्टि से देखते हैं। (C)/कोई त्रुटि नहीं (D)

निर्देश-Q(41-42) 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 गई है।

Q.41 आपको उस शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
(A) समति (B) समीति
(C) समीति (D) समिति

Q.42 आपको उस शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
(A) अनुशहरण (B) अनोसरण
(C) अनुसरण (D) अनुसरण

Q.43 'रमेश' शब्द में कौन सी संधि है।
(A) रम+एश (B) रमा+ईश
(C) रमा+एश (D) र+मेश

Q.44 निम्न में से कौन-सा शब्द सन्धि भी है और समास भी?
(A) विद्याधन (B) पंचानन
(C) नीकंट (D) महाजन

निर्देश-Q(45-46) निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त समास का चयन करें:

Q.45 हानि-लाभ
(A) कर्मधारय (B) तत्पुरुष
(C) द्वन्द्व (D) द्विगु

Q.46 नरसिंह
(A) द्वन्द्व (B) तत्पुरुष
(C) कर्मधारय (D) बहुव्रीहि

Q.47 'Allotment' का पारिभाषिक शब्द है:
(A) देना (B) आबंटन
(C) पाना (D) हिस्सा

Q.48 निम्न में 'स्वर्ण' का 'अपर्यावाची' इंगित करें।
(A) कंचन (B) कनक
(C) हेम (D) किंकिन

निर्देश-Q(49-50) नीचे काले अक्षर में दिए गए शब्द के चार विकल्प दिए गए हैं, उचित समानार्थी शब्द का चयन करें?

Q.49 प्रयोग की दृष्टि से सूक्ष्म अंतर व्यक्त करने वाले शब्द क्या कहलाते हैं?

- (A) विपरीतार्थक (B) अनेकार्थक
(C) समानार्थक (D) प्रयोगात्मक

Q.50 'विस्मित' का उपयुक्त अर्थ होगा:

- (A) हैरान (B) भूला हुआ
(C) पेशान (D) बिछड़ा हुआ

निर्देश-Q(51-52) नीचे लिखे प्रश्नों में दिये गये शब्दों के विलोम बताइये।

Q.51 अनुराग

- (A) राग (B) सुराग
(C) विराग (D) इनमें से कोई नहीं।

Q.52 साकार

- (A) आकार (B) विकार
(C) प्रकार (D) निराकार

Q.53 सही विकल्प चुनिये: सर्वज्ञ

- (A) जिसे सब विषय में जानकारी हो
(B) जो सब जगह व्याप्त हो
(C) जो सर्वाधिक विस्तृत हो
(D) जिस बहुत सी भाषाओं का ज्ञान हो

Q.54 निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए शब्द चुनिये।
जो दूसरों के सहारे जीता हो:

- (A) पालतू (B) अनाथ
(C) परजीवी (D) निराधार

निर्देश-Q(55-56) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक चार विकल्पों में से असंगत (बेमेल) शब्द का चयन करें?

Q.55 (A) भूखण्ड (B) खंडहर
(C) अस्थिशेष (D) शिलाखंड

Q.56 (A) पाहन (B) प्रस्तर
(C) उपल (D) पर्वत

निर्देश-Q(57-58) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए अनुच्छेदों के पहले और अन्तिम वाक्यों को क्रमशः (A) और (6) की संज्ञा दी गई है। इसके मध्यवर्ती वाक्यों को चार भागों में बाँटकर (य) (र) (ल) (व) की संज्ञा दी गई है। ये चारों वाक्य व्यवस्थित क्रम में नहीं हैं। इन्हें ध्यान से पढ़कर दिए गए विकल्पों में से उचित क्रम चुनिए, जिससे सही अनुच्छेद का निर्माण हो।

Q.57 (A) भारतीय साहित्य का आदर्श त्याग और उत्सर्ग है।
(य) किसी राष्ट्र की सबसे मूल्यवान सम्पत्ति उसके साहित्यिक आदर्श होते हैं।
(र) भारतीय स्वयं को उस समय कृतकार्य समझता है, जब वह मायाबंधन से मुक्त हो जाता है।
(ल) यूरोप का कोई व्यक्ति लखपति होकर और ऊँची सोसायटी में मिलकर स्वयं को कृतकार्य समझता है।
(व) जब उसमें भोग और अधिकार का मोह नहीं रहता।
(6) व्यास और वाल्मीकि के आदर्श आज भी भारत का सिर ऊँचा किये हुए हैं।

- (A) य र ल व (B) य ल र व
(C) र व ल य (D) ल र व य

Q.58 (A) रामानुज के दर्शन में मुक्तात्मा ईश्वर के समान है, पर उसकी ईश्वर के साथ एकात्मकता नहीं होती।

- (य) सृष्टि की स्थिति, लय आदि में जीव का तनिक भी अधिकार नहीं रहता।
 (र) मुक्ति के लिए ईश्वर का साक्षात् अनुभव ही अन्तिम साधन है।
 (ल) मुक्त जीव में सर्वज्ञता तथा सत्य संकल्प अवश्य आ जाते हैं, पर सर्वककर्तृत्व ईश्वर के ही साथ में रहता है।
 (व) प्रपति के वशीभूत भगवान जीव को पूर्ण ज्ञान प्रदान करे देते हैं।
 (6) बैकुण्ठ में भगवान् का 'किंकर' बनना ही परम मुक्ति है।
 (A) व ल य र (B) र ल य व
 (C) य ल र व (D) ल य व र

निर्देश-Q(59-60) नीचे के प्रश्नों में दिये गये वाक्यों के रिक्त स्थानों को भरने के लिए सही विकल्प चुनिए:-

- Q.59 सब पुस्तकें..... बिखरी पड़ी थी।
 (A) सर्वत्र (B) तंत्रय
 (C) अन्यत्र (D) यत्र-तत्र
- Q.60 स्वयंसेवकों ने व्रत रखा।
 (A) आपात (B) आमरण
 (C) आजीवन (D) आजन्म

निर्देश-Q(61-62) निम्नलिखित मुहावरों के लिए सही विकल्प चुनिये।

- Q.61 "बाँसों उछलना" का अर्थ है:
 (A) पागल होना
 (B) उछल कर बहुत दूर चले जाना
 (C) नीचे से उछल कर ऊपर चढ़ना
 (D) प्रसन्न होना
- Q.62 भाड़ झोंकना
 (A) अनाज भूना (B) काम बिगाड़ना
 (C) मामूली कमाई करना (D) व्यर्थ समय नष्ट करना

निर्देश-Q(63-64) नीचे कुछ लोकोक्तियाँ दी गयी हैं, प्रत्येक के वैकल्पिक अर्थ दिये गये हैं, उपयुक्त अर्थ चयन कीजिये।

- Q.63 हँसुए के ब्याह में खुरपी का गीत।
 (A) बाजा बजाना (B) खुशी का मौसम
 (C) अंसगत बातें करना (D) शादी का गीत गाना
- Q.64 जाके पाँवे न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई।
 (A) दयालु होना
 (B) दूसरे के कष्ट को अनुभव करना
 (C) कठोर होना
 (D) जिसके ऊपर बीतती है वह जातना है।

निर्देश-Q(65-67) निम्नलिखित प्रश्नों में प्रयुक्त अलंकार भेद का चयन करें?

- Q.65 बड़े न हूजे गुनन बिनु विरद बड़ाई पाए।
 कहत धतूरे सौं कनक गहनों गढ़ों न जाए।
 (A) अतिशयोक्ति (B) प्रतिवस्तुपमा
 (C) अर्थान्तरन्यास (D) विरोधाभास
- Q.66 बढ़त-बढ़त सम्पति सलिल मन-सरोज बढ़ जाए।
 घटत-घटत फिर ना घटै करु समूल कुम्हिकलाय।।
 (A) यमक (B) विरोधाभास
 (C) श्लेष (D) रूपक

Q.67 'साधारणीकरण' शब्द के आविष्कर्ता आचार्य का नाम है-
 (A) भट्टनायक (B) उद्भट

- (C) अभिनवगुप्त (D) वामन

- Q.68 जिस कृति पर कवि नागार्जुन को साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला वह किस भाषा में रचित है?
 (A) संस्कृत (B) प्राकृत
 (C) हिन्दी (D) मैथिली

निर्देश:Q(69-70) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई रचना/रचनांश के रचयिता के नाम का चयन उसके नीचे दिए गए चार विकल्पों से करें।

- Q.69 मैला आँचल
 (A) मुक्तिबोध (B) शिवप्रसाद मिश्र
 (C) नागार्जुन (D) फणीश्वरनाथ रेणु
- Q.70 तसम
 (A) नागार्जुन (B) रांगेय राघव
 (C) भीष्म साहनी (D) हजारी प्रसाद द्विवेदी

निर्देश-Q(71-75) नीचे दिये गये अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए:-

मैंने कहा, आज आप केवल छाहाही और सालाना परीक्षा लेते हैं। उसके बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू कीजिए। यदि विद्यार्थी के लिए परीक्षा की कसौटी पर कसा जाना आवश्यक ही है तो परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना घटगा। अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बन जाता है। दूसरे, कमजोर विद्यार्थियों को जगाने के लिए तथा उनकी कमजोरी का ठीक पता लगाने के लिए जाए। तीसरे, जिन विद्यार्थियों को विश्वास हो कि वे अपने विषय को जानते हैं, उन्हें परीक्षा से मुक्त रखा जाए। विद्यार्थी स्वेच्छा से अपनी कमजोरी की जाँच के लिए परीक्षा दें और उन्हें समझा दिया जाए कि जो अपनी कमजोरी की जाँच नहीं करेगा, उसे कमजोरी दूर करने का मौका नहीं दिया जाएगा। परीक्षा उन्ही विषयों की ली जाए जो परीक्षा द्वारा जाँचे जा सकते हैं। बाकी विषयों को परीक्षा से मुक्त रखा जाए। और परीक्षा का समय विद्यार्थियों को पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए। हम उनसे कह दें कि जो चीज याद न हो, उसे पुस्तक में देख लें और फिर जवाब दें। जो जबानी कह न सकें, वे किताब में से देखकर समझाएँ। जवाब देते समय विद्यार्थी पाठय-पुस्तक का कैसा उपयोग करता है, उसी में तो उसकी परीक्षा है।

- Q.71 'अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बना जाता है'- वाक्य का अर्थ है:
 (A) बार-बार परीक्षा देने से बच्चों का परीक्षा के प्रति डर, पीड़ा होती है, वह उन्हें विचलित नहीं कर पाता
 (B) बार-बार परिचय से डर दूर हो जाता है
 (C) अच्छी तरह से परिचय होने के बाद चीजें कोई परेशानी खड़ी नहीं करतीं
 (D) अच्छी तरह से परिचय होना त्रास को समाप्त करना है

- Q.72 परीक्षा का उद्देश है-
 (A) बच्चों को नियमित रूप से जाँचना
 (B) बच्चों की कमजोरियों का पता लगाना ताकि उन्हें दूर किया जा सके।
 (C) बच्चों को डराना ताकि वे ढंग से पढ़ाई करें
 (D) बच्चों को कसौटी पर कसना

- Q.73 लेखक परीक्षा के प्रति उदारवादी और व्यापक दृष्टिकोण रखता है- यह अनुच्छेद के किस वाक्य से पता चलता है?
 (A) इसके बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू करें।
 (B) परीक्षा के समय विद्यार्थियों को पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए।

- (C) परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना ही घटेगा।
(D) इनमें से सभी

- Q.74** लेखक पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता की बात करता है, क्योंकि
(A) यह सर्वश्रेष्ठ नीति है
(B) इससे बच्चों की पढ़ने की कुशलता का पता चलता है
(C) इससे परीक्षा में भयमुक्त वातावरण बनता है
(D) इससे बच्चों की इस कुशलता और समझ का पता चलता है कि वे पाठय-पुस्तक का प्रयोग कैसे करते हैं
- Q.75** लेखक के अनुसार विषयों की जाँच के लिए:
(A) परीक्षा एकमात्र साधन है
(B) परीक्षा के अतिरिक्त और भी तरीके होते हैं
(C) छाही परीक्षाओं का आयोजन अनिवार्य है
(D) मासिक परीक्षाओं का आयोजन अनिवार्य है

Numerical & Mental Ability

- Q.76** A, B and C under take to do a work for Rs.660. If A and B together do $\frac{8}{11}$ of the work and rest is done by C alone. How much amount should C get?
(A) Rs.200 (B) Rs.160
(C) Rs.180 (D) Rs.190
- Q.77** A trader uses a weight of 920 gm instead of 1 kg and sells the article at the market price which is 15% above the cost price. Find the profit percentage-
(A) 60% (B) 66%
(C) 25% (D) 36%
- Q.78** In an alloy, Zinc and Tin are in the ratio 1:2. In the second alloy, the same elements are in the ratio 2:3. If these two alloys be mixed to form a new alloy in which two elements are in the ratio 5:8. The ratio of these two alloys in the new alloy is-
(A) 3 : 10 (B) 3 : 7
(C) 10 : 3 (D) 7 : 3
- Q.79** Find the least number which will exactly divide 200 and 320.
(A) 40 (B) 45
(C) 35 (D) 30
- Q.80** The numbers $1 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times \dots \times 128$ are multiplied together, the number of zero at the end of product must be-
(A) 0 (B) 7
(C) 8 (D) 9
- Q.81** In a bag, there are three types of coins 1 rupee, 50 paise and 25 paise in the ratio 3:8:20. Their total value is Rs.372. The total number of coins is-
(A) 1200 (B) 961
(C) 744 (D) 612
- Q.82** A sum of money becomes $\frac{9}{4}$ of it self in 2 years on a certain rate of compound interest. Find the rate of interest-
(A) 75% (B) 128%
(C) 50% (D) 100%

- Q.83** A Bus moving in the morning fog passes a man walking at 4 km/hr in the same direction. The man can see the bus for 3 minutes and visibility is upto a distance of 130 metre. The speed of car is-
(A) 10 km / hr (B) 6.6 km / hr
(C) 7 km / hr (D) 5 km / hr
- Q.84** A gun is fired at a distance of 1.7 km from Abhishek and he hears the sound after 25 seconds. The speed of sound in metre per second is-
(A) 60 (B) 62
(C) 64 (D) 68
- Q.85** The frequency distribution data is given below. If the average age is 17 years, the value of m is-
Age (in years) @ 8 20 26 29
No. of people @ 3 2 m 1
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
- Q.86** In the following question, select the related word from the given alternative.
Editor : Magazine :: ?
(A) Movie : Scence (B) Music : Actor
(C) Director : Movie (D) Drama : Actor
- Q.87** In the following question, select the related number from the given alternative.
40 : 19 :: 60 : ?
(A) 20 (B) 25
(C) 29 (D) 30
- Q.88** Which one of the following interchanges of signs would make the given equation correct?
 $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$
(A) - and \div (B) + and \times
(C) + and \div (D) + and -
- Q.89** What should be the correct signs of the equation to arrive at the given answer?
 $18 * 6 * 3 * 6 * 5 = 35$
(A) $\times, +, -, \div$ (B) $\times, \div, -, +$
(C) $\div, \times, +, -$ (D) $-, +, \times, \div$
- Q.90** Hari travelled 15 km to the east. He turned left and went 10 km. He again turned left and went 15 km. How far is he from the starting point?
(A) 18 (B) 20
(C) 19 (D) 10
- Q.91** Aman is facing south. He turns 140° in the anticlockwise direction and then 180° in the clockwise direction. Which direction is he facing now?
(A) East (B) South-west
(C) North-east (D) North
- Q.92** If 15th june falls 3 days after tomorrow that is friday. on what day will the last day of the month fall?
(A) Monday (B) Tuesday
(C) Wednesday (D) Thursday

Q.93 Find the missing number from the given responses in each of the following questions?

7	3	58
5	4	41
5	2	?
6	5	61

- (A) 29 (B) 30
(C) 54 (D) 56

Q.94 A was born 6 years before B, B is 3 years older than C and 3 years younger to D. If A is now 19 years old, how old is D?

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

Q.95 Five boys M, N, O, P and Q are standing in a row. P is on the right of Q. N is on the left of Q, but is on the right of M. P is on the left of O. Who is standing on the extreme right?

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

Q.96 In a factory three machines M_1 , M_2 , M_3 which produces 25%, 35%, & 40% of the total products respectively. M_1 , M_2 , M_3 produces 2%, 4% & 5% defective products respectively. What is the percentage of non defective products

- (A) 95% (B) 96.1%
(C) 92% (D) 90%

Q.97 440% of a number X is 88, then what is the 44% of X

- (A) 8.8 (B) 9.2
(C) 10.2 (D) 10.0

Q.98 A car is bought for Rs. 13350 depreciates each year by 12.5%. In how many years value reduces to 6000 (calculate value approximately)

- (A) 6 (B) 8
(C) 4 (D) 12

Q.99 What is the net discount if there are successive discounts of 2%, 4%, 6%..... so on then what is the value of total discount

- (A) 255% (B) 200%
(C) 100% (D) 500%

Q.100 Punit saves 10% of his total salary. Next year he increases his expenditure by 20% but percentage saving remains same. Find the percentage increase in his salary.

- (A) 20% (B) 30%
(C) 18% (D) 12%

Q.101 Which one set of letters when sequentially placed in the given letter series shall complete it.

- __ wi __ w __ nt __ in __ wi __
(A) nttwiwn (B) ttnmwin
(C) tntiwtw (D) tntwitw

Q.102 Which one set of letters when sequentially placed in the given letter series shall complete it.

- w __ uww __ w __ xuwx __ w

- (A) xuwuwx (B) xxuwuw
(C) xwuuxw (D) xxwuwu

Q.103 If DEFT is coded as 6-8-10-25, how will you code TRACK?

- (A) 22-21-5-8-20 (B) 22-21-5-8-17
(C) 20-21-8-5-22 (D) 22-20-5-8-17

Q.104 If BLACKSMITH is coded as NJUILTCMBD then ESBLOTUA will be coded as:

- (A) UCVBMFTP (B) UVBMPFTC
(C) UVFTCBMP (D) UMPFTCVB

Q.105 If you are 8th Person in a queue from one end and 12th from another end what is the number of persons in the queue?

- (A) 20 (B) 19
(C) 21 (D) 18

Q.106 When one litre of water is added to a mixture of acid and water, the new mixture contains 20% acid; When one litre of acid is added to the new mixture, then the resulting mixture contains

$33\frac{1}{3}\%$ acid. The percentage of acid in the original mixture was.

- (A) 25% (B) 22%
(C) 24% (D) None of these

Q.107 If the arithmetic mean of $3a$ and $4b$ is greater than 50, and a is twice b , then the smallest possible integer value of a is-

- (A) 21 (B) 16
(C) 18 (D) 25

Q.108 The red blood cells in a blood sample grows by 10% per hour in first two hours, decreases by 10% in next one hour, remains constant in next one hour and again increases by 5% per hour in next two hours. If the original count of the red blood in the sample is 80,000. Find the approximate red blood count at the end of 6 hours?

- (A) 96050 (B) 91261
(C) 95361 (D) 97261

Q.109 A tank is fitted with three pipes. The first two pipes operating simultaneously fill the pipe in the same time as that taken by the third pipe alone. The second pipe fills the tank 10 hours faster than the first pipe and 8 hours slower than the third pipe. Find the time required by the third pipe to fill the tank ?

- (A) 16 hours (B) 12 hours
(C) 15 hours (D) 14 hours

Q.110 A express train and a passenger train are running on the parallel track in the same direction. The driver of the express train observes that the passenger train coming from behind, overtakes and crosses his train completely in 1 minute, whereas a passenger on the passenger train marks that he crosses the express train in 40 seconds. If the ratio of their speeds is 1 : 2, then the ratio of their lengths is:-

- (A) 3:1
(C) 1:4
- (B) 4:1
(D) 1:2

Q.111 Mukesh was asked of his age by his friend. He said, "The number you get when you subtract 25 times my age from thrice the square of my age will be twice your age." If the friend's age is 14 year, then the age of mukesh is:-

- (A) $16\frac{2}{3}$ years
(C) $4\frac{1}{3}$ years
- (B) $9\frac{1}{3}$ years
(D) $8\frac{1}{3}$ years

Q.112 Sameer took Rs. 3400 as a loan which along with interest is to be repaid in two annual installments.

- If the rate of interests is $12\frac{1}{2}\%$ compounded annually, then the value of each installment is –
- (A) Rs.2520
(C) Rs.2584
- (B) Rs. 2563
(D) Rs.2590

Q.113 In the following questions & select the related number from the given alternatives.

- 684 : 17 :: 382 : ?
- (A) 16
(C) 18
- (B) 19
(D) 15

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

Q.114 In the following question, select the related word from the given alternatives.

- Detective : Information :: Reporter : ?**
- (A) News
(C) Editorial
- (B) Essay
(D) Source

Q.115 'Rickets' is related to 'Bone' in the same way as 'Anophthalmia' is related to?

- (A) Kidney
(C) Nose
- (B) Eye
(D) Heart

Q.116 In the following question, select the related number from the given alternatives.

- 50 : 120 :: ? : 288
- (A) 120
(C) 170
- (B) 150
(D) 180

Q.117 In the following question, select the related number from the given alternatives.

- 18 : 52 :: ? : 49
- (A) 15
(C) 19
- (B) 17
(D) 16

Q.118 A girl starts from a point, walks 5 miles towards south and turns left and walk 6 miles, turns right and walks for 4 miles and takes rest for 40 minutes. She gets up and walks straight 3 miles in the same direction and turns right and walks one mile. what is the direction she is facing?

- (A) East
(C) North
- (B) West
(D) South-East

Q.119 In the following question, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

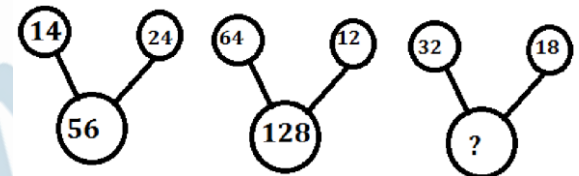
- 2, 9, 28, 65 ?
- (A) 127
(C) 126
- (B) 125
(D) 128

Q.120 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which one of the given conclusions is definitely true.

- Statements:** Some indians are educated.
Some educated people have small family.
- Conclusions:** I. All small family are Indians.
II. Some Indians are small family.

- (A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Both I and II follows
(D) Neither I nor II follows

Q.121 Select the missing number from the given responses.



- (A) 110
(C) 100
- (B) 125
(D) 96

Q.122 Four positions of a dice are given below. Identify the number at the bottom when the number on the top is 2.



- (A) 6
(C) 5
- (B) 3
(D) 1

Q.123 If $423 \times 140 = 45$, $351 \times 501 = 54$ and $432 \times 326 = 99$ then $751 \times 234 = ?$

- (A) 120
(C) 117
- (B) 110
(D) 115

Direction-Q.(124-128): Study the given information carefully and answer the questions that follow.

Eight co-founders of a company named 'Garima, Hamid, Bhuvan, Amish, Dev, Indra, Fuzail and Chanchal' are seated around a circular table facing the centre, but not necessary in the same order.

Chanchal and Dev are not seated adjacent to each other. Bhuvan is seated on the left of Indra. Hamid is seated on the right of Dev. There are three persons between Bhuvan and Hamid. Amish is adjacent to Fuzail. Fuzail is seated on the left of Chanchal.

Q.124 Assuming Amish to be at the first position and moving clockwise, who is sitting at the sixth position?

- (A) Bhuvan (B) Garima
(C) Chanchal (D) Can't be determined

Q.125 Which of the following pairs of persons is correct if they are seated opposite to each other?

- (A) Hamid, Dev (B) Hamid, Indra
(C) Amish, Garima (D) None of these

Q.126 Which of the following statements is true?

- (A) Chanchal is seated second to the right of Indra.
(B) Amish is seated on the immediate right of Fuzail.
(C) Indra is seated on the immediate left of Dev.
(D) Bhuvan is seated on the immediate right of Chanchal.

Q.127 If each of the persons interchanges his/her position with the persons seated opposite to him/her, who will be seating on the right of Dev?

- (A) Indra (B) Fuzail
(C) Garima (D) None of these

Q.128 If Amish interchanges his position with Dev, and so do Hamid and Chanchal, which of the following will be true?

- (A) Hamid is second to the left of Indra.
(B) Bhuvan and Amish are opposite to each other.
(C) Fuzail is on the immediate right of Chanchal.
(D) Amish is on the immediate left of Hamid.

Q.129 If P denotes '+', Q denotes '-', R denotes 'x' and S denotes '÷' then which of the following statement true?

- (A) $8Q6S2P4R3 = 15$ (B) $8P8Q8R8 = -48$
(C) $9R9Q9S9P9 = 17$ (D) $3P3Q3R3P3S3 = 4$

Q.130 What was the day of the week on 25th July 2011?

- (A) Sunday (B) Monday
(C) Tuesday (D) None of these

Q.131 Select the number which does not belong to the gives series?

- 2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 225
(A) 27 (B) 8
(C) 225 (D) 64

Q.132 P is daughter of Q, while Q and R are sisters of each other. S is mother of R. If M is son of S. Which of the following statements is correct?

- (A) M is maternal uncle of P
(B) S is brother of Q
(C) M is cousin of Q
(D) Q and M are brother

Q.133 Pointing towards a photo, Ravi said, "he is the son of the only son of my grand mother". How is the boy related to Ravi?

- (A) Father (B) Brother
(C) Cousin (D) Grandson

Q.134 If '+' means 'x', '-' means '÷', 'x' means '+' and '÷' means '-' then.

$$25 \times 15 - 5 + 10 \div 2 = ?$$

- (A) 50 (B) 53
(C) 55 (D) 45

Q.135 If '+' stands for '÷', 'x' stands '+', '-' stands for 'x' and '÷' stands for '-' then which of the following statements is correct?

- (A) $18 + 14 - 24 \times 12 \div 16 = 12$
(B) $16 \times 14 - 24 \div 18 + 12 = -24$
(C) $24 - 12 + 12 \div 16 \times 18 = 26$
(D) $18 \div 16 + 12 \times 18 \div 12 = 24$

Q.136 Which of the following interchange of signs or numbers will make the given equation correct?

$$5 \times (6 + 3) - 10 = 23$$

- (A) + and x (B) 5 and 10
(C) + and - (D) 5 and 3

Q.137 Find out the odd word from the given responses.

- (A) Karnataka (B) Maharashtra
(C) Jammu (D) Andhra Pradesh

Q.138 Keeping his back towards the rising sun, Rakesh started walking. After a few minutes he turned left and kept on walking. Then a little later he turned left and then right. In which direction is he going at the moment?

- (A) South (B) West
(C) East (D) North

Q.139 M and N are standing at place "A", they started moving in the opposite directions at the speed of 6 kmph and 4 kmph respectively. What will be the distance between them after 4 hours?

- (A) 20 km (B) 30 km
(C) 40 km (D) 50 km

Q.140 If A=26, NEXT=45 then DOG=?

- (A) 45 (B) 55
(C) 50 (D) 40

Q.141 If NATION is coded as 28, then how is HOSPITAL coded?

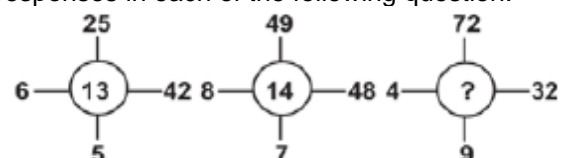
- (A) 30 (B) 35
(C) 40 (D) 37

Q.142 Find the missing number from the given responses in each of the following question.



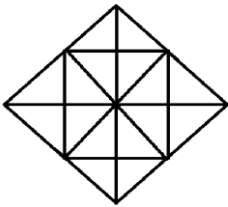
- (A) 120 (B) 126
(C) 130 (D) 125

Q.143 Find the missing number from the given responses in each of the following question.



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

Q.144 How many triangles are there in the given figure?



- (A) 18
- (B) 32
- (C) 28
- (D) 30

Q.145 In the following question you have to identify the correct response from the given premises stated according to following symbols. If 'q' stands for addition, '\$' stands for division, '*' stands for subtraction, '&' stands for multiplication, '%' stands for equal to. Then solve the equation and choose the correct option-

- (A) $7 \$ 2 q 6 \& 3 \% 5 * 11$
- (B) $7 * 5 q 6 \$ 2 \% 11$
- (C) $7 q 6 \$ 2 \& 3 * 5 \% 11$
- (D) $7 q 6 \$ 2 \% 5 * 11$

Q.146 A boy starts walking towards west, he turns right and again he turns right and then he turns left at last. Towards which direction is he walking now?

- (A) West
- (B) North
- (C) South
- (D) East

Q.147 If the third Friday of a month is 16th what date is the fourth Tuesday of the month?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 27
- (D) 29

Q.148 In a certain language **RENAME** is coded as 955145 and **FORMULA** is coded as 6694331, how is **MATRIC** coded in that language?

- (A) 879210
- (B) 412983
- (C) 412883
- (D) 412993

Q.149 In the following question, two statements are given followed by two conclusion I and II. You have to consider the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements. Indicate your answer accordingly.

Statements: Some woman are good. Some woman are wise.

Conclusion: (I) Some wise women are good.

(II) Some good women are wise.

- (A) Only II follows
- (B) Only I follows
- (C) Neither I nor II follows
- (D) Both I and II follow

Q.150 In the following question, two statements are given followed by two conclusion I and II. You have to consider the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements. Indicate your answer accordingly.

Statements: All Poets are writers.

All painters are writers.

Conclusion: (I) All painters are poets.

(II) Some writers are not painters.

- (A) Both (I) and (II) follow
- (B) Neither (I) nor (II) follows.
- (C) Only (I) follows.
- (D) Only (II) follows.

Space for rough work

DAILY SLIDES

(SUBJECT WISE)

53 Different Slides Brand Promotion Highly Engaging

Price: ₹ 5,999/- for 6 Month (10 Slides)

DNA DAILY NEWS ANALYSIS

10 Important News Brand Promotion Mobile Screen Friendly

BEST SELLER

Price: ₹ 8,499/- for 6 Month

General Knowledge

- Ans.1(D) Kabul (Afganistan)
 Ans.2(B) Viscount Palmerston
 Ans.3(D) Shahjahan
 Ans.4(A) Women Education
 Ans.5(C) G.V. Mavalankar
 Ans.6(B) Railway Police
 Ans.7(C) 1999
 Ans.8(B) Attorney- General of India.
 Ans.9(A) Mangolia (Asia)
 Ans.10(B) Bangladesh
 Ans.11(A)
 Ans.12(A) Arjun Munda
 Ans.13(B) French Open
 Ans.14(D) Web servers
 Ans.15(C) Program Flow Chart
 Ans.16(C) Computer hardware
 Ans.17(A) Kamal Jeet Sindhu
 Ans.18(B) Jaipur
 Ans.19(C) Greece
 Ans.20(B) Sydney
 Ans.21(B) Article 16 provides for equality of opportunity for all citizens in matters of employment or appointment to any office under the State. No citizen can be discriminated against or be ineligible for any employment or office under the State on grounds of only religion, race, caste, sex, descent, place of birth or residence.
 Ans.22(B) Deputy Chairman of Rajya Sabha
 Ans.23(C) 6(4 in Lucknow and 2 in Gaziabad)
 Ans.24(A) Conversion of hydrogen to helium
 Ans.25(A)
 Ans.26(A)
 Ans.27(B) 18
 Ans.28(C)
 Ans.29(C)
 Ans.30(A) 24 June 1950
 Ans.31(A) Shravasti, Mhoba, Chitrakoot (2 Seats)
 Ans.32(B) Lucknow
 Ans.33(B) Hastinapur wildlife sanctuary
 Ans.34(B) PhonePe
 Ans.35(D)
 Ans.36(A)
 Ans.37(A)
 Ans.38(C)

General Hindi

- Ans.39(D) इस वाक्य में कोई त्रुटि नहीं है। शुद्ध वाक्य होगा—
 “पहाड़ के ऊपर एक मन्दिर है।”
 Ans.40(B) यहाँ वाक्य में ‘परस्पर’ एवं ‘एक दूसरे’ में से कोई एक शब्द आयेगा। शुद्ध वाक्य होगा—‘वे मित्र होकर भी एक-दूसरे को संदेह की दृष्टि से देखते हैं।’
 Ans.41(D) ‘समिति’ शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है, समिति का अर्थ ‘सभा या समाज या संस्था’ है।
 Ans.42(D) ‘अनुसरण’ शब्द शुद्ध वर्तनी यप है, अनुसरण का अर्थ ‘पीछे चलना’ है।
 Ans.43(B) यहाँ गुण स्वर सन्धि है, यहाँ ‘आ’ के बाद ‘ई’ स्वर आए तो दोनों के मिलने से ‘ए’ हो जाता है, जैसे—रमा + ईश = रमेश, महा + ईश = महेश।
 Ans.44(B) यहाँ ‘पंचानन’ शब्द सन्धि एवं समास दोनों हैं। ‘पंचानन’ में व्यंजन सन्धि है—पंच + आनन = पंचानन। ‘पंचानन’ में बहुव्रीहि समास है।

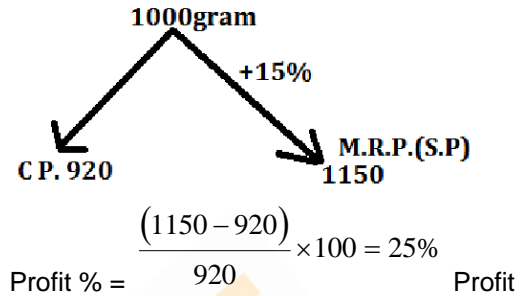
- Ans.45(C) जिस समस्त पद के दोनों पद प्रधान हों तथा विग्रह करने पर ‘और’ ‘अथवा’ एवं ‘या’ लगता हो, वह ‘द्वन्द्व’ समास कहलाता है, जैसे— नर—नारी, हानि लाभ एवं गुण दोष आदि।
 Ans.46(C) जिस समस्त पद का उत्तर प्रधान हो, तथा पूर्वपद एवं उत्तर पर में विशेषण एवं विशेष्य का सम्बन्ध हो, वहाँ ‘कर्मधारय’ समास होगा, जैसे: नरसिंह चरणकमल एवं अधमरा आदि। यहाँ नर विशेषण एवं सिंह विशेष्य है।
 Ans.47(B) ‘Allotment’ का पारिभाषिक शब्द ‘आबंटन’ है।
 Ans.48(D) ‘स्वर्ण’ के पर्यायवाची शब्द ‘कंचन कनक’ हेम एवं सोना हैं।
 Ans.49(C) प्रयोग की दृष्टि से सूक्ष्म अंतर व्यक्त करने वाले शब्द ‘समानार्थक’ शब्द कहलाते हैं।
 Ans.50(A) ‘विस्मित’ का उपयुक्त अर्थ ‘हैरान है एवं ‘परेशान’ शब्द का अर्थ ‘व्याकुल’ या ‘सताया हुआ’ है।
 Ans.51(C) ‘अनुराग’ का विलोम ‘विराग’ है। अनुराग का अर्थ ‘प्रेम करना’ एवं विराग का अर्थ ‘किसी से भी प्रेम न रहना’ है।
 Ans.52(D) ‘साकार’ (जिसका कोई आकार हो) का विलोम शब्द ‘निराकार’ (जिसमें कोई गुण या आकार न हो) है। किसी प्रकार के दोष को ‘विकार’ कहते हैं।
 Ans.53(A) जिसे सब विषय में जानकारी हो—सर्वज्ञ जो सब जगह व्याप्त हो—सर्वव्याप्त जिसे बहुत सी भाषाओं का ज्ञान हो—बहुभाषाविद् जो दूसरों के सहारे जीता हो—परजीवी जिसके माता—पिता न हों—अनाथ जिस बात का कोई आधार न हो—निराधार
 Ans.54(C) ‘भूखण्ड’ बेमेल शब्द है इसका अर्थ ‘जमीन का टुकड़ा’ है। जबकि खंडहर, अस्थिशेष एवं शिलारखंड किसी न किसी रूप में अवशिष्ट भाग है। इसलिए ‘भूखण्ड’ असंगत शब्द है।
 Ans.55(A) उपल का अर्थ ‘ओला’, मेघ, बादल, रत्न आदि है जबकि ‘पाहन, प्रस्तर एवं पर्वत’ का सम्बन्ध ‘पत्थर’ से है। अतः ‘उपल’ शब्द असंगत है।
 Ans.56(C) (1) भारतीय साहित्य का आदर्श त्याग और उतसर्ग है (2) भारतीय स्वयं को उस समय कृतकार्य समझता है, जब वह मायबंधन से मुक्त हो जाता है। (3) जब उसमें भोग और अधिकार का मोह नहीं रहता। (4) यूरोप का कोई व्यक्ति लखपति होकर और ऊँची सोसायटी में मिलकर स्वयं को कृतकार्य समझता है। (5) किसी राष्ट्र की सबसे मूल्यवान सम्पत्ति उसके साहित्यिक आदर्श होते हैं। (6) व्यास और बाल्मीकि के आदर्श आज भी भारत का सिर ऊँचा किये हुए हैं।
 Ans.57(C) (1) रामानुज के दर्शन में मुक्तात्मा ईश्वर के समान है, पर उसकी ईश्वर के साथ एकात्मकता नहीं होती। (2) सृष्टि की स्थिति, लय आदि में जीव का तनिक भी अधिकार नहीं रहता। (3) मुक्त जीव में सर्वज्ञता तथा सत्य संकल्प अवश्य आ जाते हैं, पर सर्वकर्तृत्व ईश्वर के ही हाथ में रहता है। (4) मुक्ति के लिए ईश्वर का साक्षात् अनुभव ही अनितम साधन है। (5) प्रपति के वशीभूत भगवान जीव को पूर्ण ज्ञान प्रदान करे देते हैं (6) बैकुण्ठ में भगवान् का किंकर बनना ही परम मुक्ति है।
 Ans.58(C) (1) रामानुज के दर्शन में मुक्तात्मा ईश्वर के समान है, पर उसकी ईश्वर के साथ एकात्मकता नहीं होती। (2) सृष्टि की स्थिति, लय आदि में जीव का तनिक भी अधिकार नहीं रहता। (3) मुक्त जीव में सर्वज्ञता तथा सत्य संकल्प अवश्य आ जाते हैं, पर सर्वकर्तृत्व ईश्वर के ही हाथ में रहता है। (4) मुक्ति के लिए ईश्वर का साक्षात् अनुभव ही अनितम साधन है। (5) प्रपति के वशीभूत भगवान जीव को पूर्ण ज्ञान प्रदान करे देते हैं (6) बैकुण्ठ में भगवान् का किंकर बनना ही परम मुक्ति है।
 Ans.59(D) यत्र—तत्र का अर्थ इधर—उधर या यहाँ वहाँ अर्थात् अपने स्थान पर न होना है। सही विकल्प है— सब पुस्तकें ‘यत्र—तत्र’ बिखरी पड़ी थीं।
 Ans.60(B) स्वयंसेवकों ने ‘आमरण’ व्रत रखा। स्वयंसेवकों द्वारा कोई भी नियम या व्रत या संकल्प आजीवन, आमरण या आजन्म रखा जाता है।
 Ans.61(D) बाँसों उछलना का अर्थ ‘प्रसन्न होना’ है। वाक्य प्रयोग—एस.एस.सी. परीक्षा में केशव का चयन हो जाने पर वह बाँसों उछल रहा है।

- Ans.62(D)** भाड़ झोंकना का अर्थ 'व्यर्थ में समय नष्ट करना' है। वाक्य प्रयोग—अरे तुम यहाँ भाड़ ही झोंकते रहोगे या नौकरी ढूँढने भी जाओगे।
- Ans.63(C)** 'हँसुए' के व्याह में खुरपी का गीत का अर्थ है 'असंगत बातें करना'। वाक्य प्रयोग—श्याम तुम शोकसभा में आए हो, यहाँ व्यापारिक बातें कर तुम हँसुए के व्याह में खुरपी का गीत गा रहे हो।
- Ans.64(D)** 'जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई' का अर्थ 'जिसके ऊपर बीतती है वह जानता है' है। वाक्य प्रयोग—क्या गोपाल, एक तो मेरे घर में चोरी हो गई और ऊपर से तुम फालतू का उद्देश दे रहे हो, अरे जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई।
- Ans.65(C)** बड़े न हूजे गुनन बिनु विरद बड़ाई पाए। कहत धुतरे सो कनक गहनों गढ़ों ने जाए। जहाँ पर किसी सामान्य कथन का विशेष कथन द्वारा या विशेष कथन का सामान्य कथन द्वारा समर्थन किया जाता है वहाँ अर्थान्तरन्यास अंलकार होता है। उपर्युक्त पंक्तियों में सामान्य कथन का विशेष कथन द्वारा समर्थन किया गया है।
- Ans.66(D)** बढ़त-बढ़त सम्पति सलिल मन-सरोज बढ़ जाए। घटत-घटत फिर न घटे करू समूल कुम्हिलाय।। उपर्युक्त पंक्तियों में रूपक अंलकार है। रूपक अंलकार में उपमेय में उपमान का आरोप होता है। यहाँ मन पर सरोज का आरोप किया गया है।
- Ans.67(A)** साधाणीकरण शब्द के आविष्कारक आचार्य 'भट्टनायक' थे। उद्भट ने 'अलंकारसार संग्रह' की रचना की थी। अभिनवगुप्त ने अभिव्यक्तिवाद एवं वामन ने रीति सम्प्रदाय का प्रतिपादन किया था।
- Ans.68(D)** नागार्जुन का पूरा नाम वैद्यनाथ मिश्र था। इन्हें इनकी मैथिली रचना 'पत्रहीन नग्न गाछ' के लिए साहित्य अकादमी ने मैथिली भाषा के पुरस्कार के लिए सम्मानित किया था इन्हें मैथिली, हिन्दी और बांग्ला भाषाओं का ज्ञान था।
- Ans.69(D)** 'मैला आँचल' उपन्यास फणीश्वरनाथ रेणु का है। यह सर्वोत्तम आंचलिक उपन्यास है। रेणु जी के अन्य उपन्यास हैं— परती परिकथा, जुलूस, दीर्घतपा एवं कलंक मुक्ति आदि।
- Ans.70(C)** 'तमस' उपन्यास भीष्म साहनी की रचना है। भारत-विभाजन की पृष्ठभूमि पर लिखा गया उपन्यास है। भीष्म साहनी के अन्य उपन्यास हैं—बसन्ती, कुन्ती भय रेखा, झरोखे एवं कड़िया आदि।
- Ans.71(B)** 'अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बन जाता है'— वाक्य का अर्थ 'बार-बार परिचय से डर दूर हो जाता है'।
- Ans.72(B)** विद्यालयों में होने वाली परीक्षाओं का उद्देश्य यह है कि बच्चों की कमजोरियों का पता लगाकर उन्हें दूर किया जा सके।
- Ans.73(D)** लेखक परीक्षा के प्रति उदारवादी और व्यापक दृष्टिकोण रखता है क्योंकि इस अनुच्छेद में लेखक का विचार है कि—
(1) वार्षिक और छमाही परीक्षाओं के बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू करें।
(2) परीक्षा के समय विद्यार्थियों को पाठ्य-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए।
(3) परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना ही घटेगा।
- Ans.74(D)** पाठ्य- पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता से बच्चों की इस कुशलता और समझ का पता चलता है कि वे पाठ्य-पुस्तक का प्रयोग कैसे करते हैं।
- Ans.75(A)** छात्र की विषयों पर कैसी पकड़ एवं समझ है इसके जाँचने का एकमात्र साधन परीक्षा है।

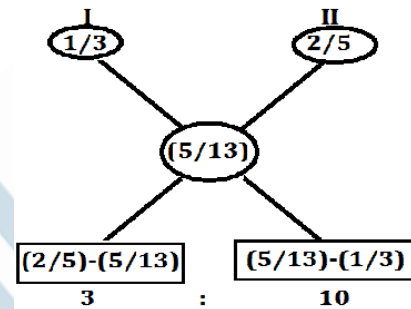
Numerical & Mental Ability

- Ans.76(C)** Total work = 11 unit
Work done by (A+B) = 8 unit
⇒ C alone will do work = 3 unit
⇒ 11 unit = Rs.660
⇒ C's amount = (660/11)×3 = Rs.180

Ans.77(C)



Ans.78(A)

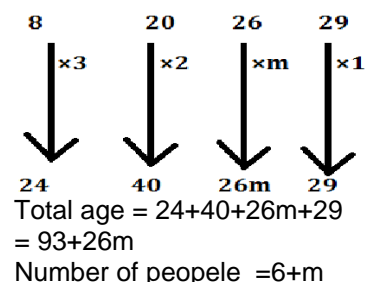


- Ans.79(A)** Required number is H.C.F of (200&320) = 40
- Ans.80(B)** $1 \times 3 \times 4 \times 7 \times 9 \times \dots \times 128$
⇒ No. of zero = 7
- Ans.81(B)** No. of coins = 3 : 8 : 20
Value of coins $\times 1 : \times .50 : \times .25$
Total value 3 : 4 : 512 Unit = 372,
1 Unit = 31
Total no of coins = (3+8+20) = 31 unit
= 31×31 = 961
- Ans.82(C)** For 2 years
P A
4 9

1st year = $\sqrt{4} = 2, \sqrt{9} = 3$
= Rate of interest = $3 - 2/2 \times 100 = 50\%$

- Ans.83(B)** Let the speed of Bus is a km/hr
= a km/hr
A.T.Q,
(a - 4)×3/60 = 130/1000
(a - 4)×1/20 = 13/100
a - 33/5 = 6.6 km/hr.
= 6.6 km/hr.
- Ans.84(D)** Distance = 1.7km = 1700 metre.
Time = 25 Second.
Speed = 1700/25 = 68 metre/second

Ans.85(A)



Average $\Rightarrow 93+26m/6+m = 17$
 $93+26m = 102+17m$
 $9m = 9$
 $m = 1$

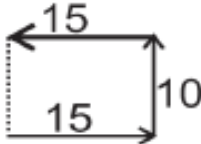
Ans.86(C) Editor is the over all incharge of a magazine. Similarly, a movie is made under the supervision of director.

Ans.87(C) $40-2 = 38/2 = 19$
 $60-2 = 58/2 = 29$

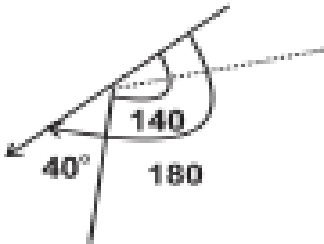
Ans.88(A) $5+3 \times 8 \div 12 - 4 = 3$

Ans.89(B) $18 \times 6 \div 3 - 6 + 5 = 18 \times 6/3 - 6 + 5 = 36 - 6 + 5 = 35$

Ans.90(D)



Ans.91(B) South + (180-140) = 40° in clockwise = South-West.

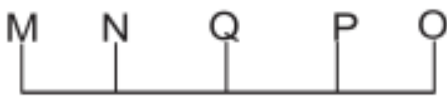


Ans.92(B) Tommarow = Friday
 Friday+3 = Monday, Monday= 15th
 Therefore, 30 June = Tuesday.

Ans.93(A) $(7)^2+(3)^2=49+9=58$
 $(5)^2+(4)^2= 25+16=41$
 $(5)^2+(2)^2=25+4= 29$
 $(6)^2+(5)^2=36+25=61$

Ans.94(D) A = 19year
 B = 19-6 = 13 year
 C = B -3=13-3= 10 year
 D = 13+3=16 years.

Ans.95(C)



Ans.96(B) Total defective product
 $(25 * 2 / 100) + (35 * 4 / 100) + (40 * 5 / 100)$
 $= 0.5 + 1.4 + 2 = 3.9\%$
 Total non defective product are
 $100 - 3.9 = 96.1\%$

Ans.97(A) As per question
 $440x / 100 = 88$
 $x = 20$
 Then 44% of 20=8.8

Ans.98(A) $12.5\% = 1/8$
 By applying depreciation formula
 $13350(1-1/8)^n = 6000$
 $13350(7/8)^n = 6000$

For n = 6 above eqn is satisfied
Ans.99(C) $SP = MP (1-D/100)$
 So,
 $SP = MP (1-D_1/100)(1-D_2/100) \dots (1-D_n/100)$
 $= MP(1-2/100)(1-4/100) \dots (1-100-100) \dots$
 Hence discount 100%

Ans.100(A) salary expenditure saving

100 90 10
 since increase in expenditure is 20% hence expenditure becomes
 120% of 90 = 108
 90% = 108
 100% = 120
 Hence salary increases by 100 to 120 mean 20%

Ans.101(C)

t w i n / t w i n / t w i n / t w i n

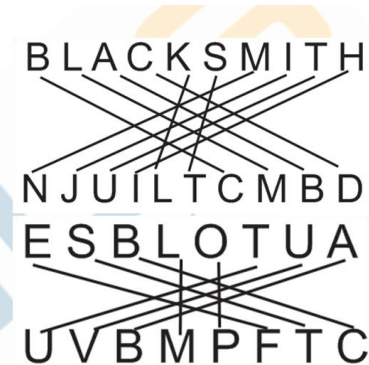
Ans.102(B)

w x u w / w x u w / w x u w / w x u w

Ans.103(B)

D	E	F	T	T	R	A	C	K
4	5	6	20	20	18	1	3	11
+2	+3	+4	+5	+2	+3	+4	+5	+6
6	8	10	25	22	21	5	8	17

Ans.104(B)



Ans.105(B) Number of persons in the queue = 8+12-1= 20-1=19

Ans.106(A) $20\% = 1/5$

acid water
 1 : 4
 1 : 2
 \therefore quantity of water in is same in new mixture
 Acid water
 1 : 4
 2 : 4
 1 unit=1 litre
 original mixture= Acid water
 1 litre (4-1) litre
 3 litres
 \therefore required % = $1/4 \times 100 = 25\%$

Ans.107(A) A.T.Q.

$(3a+4b)/2 > 50$
 $3a+4b > 100$
 $6b+4B > 100$
 $10b > 100$
 $b > 10$
 If $b = 10.1$
 $a = 2 \times 10.1$
 $a = 20.2$
 $a = 21$ (approx)

Ans.108(A)

I \rightarrow st hour 10 11
 II \rightarrow nd hour 10 11
 3rd and 4th hour \rightarrow 10 9
 5th hour \rightarrow 20 21
 6th hour \rightarrow 20 21
 4000 480294
 400000 unit=80000

1 unit = 400000/80000
 = 1/5
 then 480249 → Rs.96049.8
 Rs.96050 (approx.)

Ans.109(B) X ← I → x+10
 x+10 ← II → x
 III → x-8
 A.T.Q.

$$\frac{x(x+10)}{x+x+10} = x-8$$

$$x^2 - 16x - 80 = 0$$

$$x = 20$$

$$\text{III} \rightarrow 20 - 8 = 12 \text{ hours}$$

Ans.110(D) express train passenger train
 speed → 2 1

$$\text{relative speed} \rightarrow 1 \qquad 1$$

$$\text{time} \rightarrow 60 \text{ second} \qquad 40 \text{ second}$$

$$= l+b=60 \qquad b=40$$

$$l=20, b=40$$

$$\text{ratio of length} = 20:40$$

$$= 1:2$$

Ans.111(B) Let age of Mukesh = x

A.T.Q.

$$3x^2 - 25x = 28$$

$$3x^2 - 25x - 28 = 0$$

$$3x^2 - 28x + 3x - 28 = 0$$

$$x(3x-28) + 1(3x-28) = 0$$

$$(x+1)(3x-28) = 0$$

$$x = 28/3 \text{ years}$$

$$9 \frac{1}{3}$$

$$= 9 \frac{1}{3} \text{ years}$$

Ans.112(B) amount borrowed = Rs.3400
 amount to be paid after 2 years

$$3400 \times \frac{9}{8} \times \frac{9}{8}$$

$$= \frac{3400 \times 81}{64} = \text{Rs.}4303.125$$

Let each installment be x

$$\frac{x}{\left(1 + \frac{12.5}{100}\right)} + \frac{x}{\left(1 + \frac{12.5}{100}\right)^2} = 4303.125$$

$$\frac{8}{9}x + \frac{64}{81}x = 4303.125$$

$$72x + 64x = (4303.125) \times 81$$

$$x = \text{Rs.}2562.9650$$

$$\approx \text{Rs.}2563 \text{ (approx..)}$$

$$\frac{68}{9}$$

Ans.113(B) $684 = \frac{4}{38} = 17$

$$\frac{38}{2} = 19$$

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

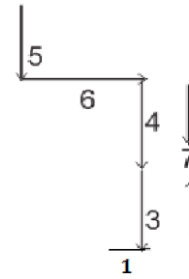
Ans.114(A) As a detective collects information, similarly a reporter collects news.

Ans.115(B) As 'Rickets' is related to 'Bone', in the same way 'Aphthemia' is related to 'Eye'

Ans.116(C) Pattern followed in the given analogy is -
 $(7)^2 + 1 = 50$, $(11)^2 - 1 = 120$, $(13)^2 + 1 = 170$,
 $(17)^2 - 1 = 288$

Ans.117(B) Pattern followed in the given analogy is -
 $18 \times 3 - 2 = 52$, $17 \times 3 - 2 = 49$

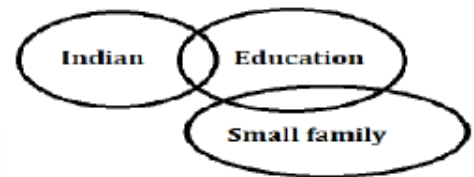
Ans.118(D) The path way followed by the girl is as -



Ans.119(C) Pattern followed in the given series is -
 $1^3 + 1 = 2$, $2^3 + 1 = 9$, $3^3 + 1 = 28$

$$4^3 + 1 = 65, 5^3 + 1 = 126$$

Ans.120(D) The venn digram representation of the given information is as following :



According to the diagram none of the conclusion follows.

Ans.121(D) Pattern followed in the given series is -

$$\frac{14 \times 24}{6} = 56, \frac{64 \times 12}{6} = 128, \frac{32 \times 18}{6} = 96$$

Ans.122(C) The number 1, 3, 4 and 6 are on the faces adjacent to the number 5 therefore, 5 lies opposite to 2.

Ans.123(C) Patter followed is as following
 $(4+2+3) \times (1+4+0) = 45$, $(3+5+1) \times (5+0+1) = 54$
 $(4+3+2) \times (3+2+6) = 99$, $(7+5+1) \times (2+3+4) = 117$

Ans.(124-128) Here is the pictorial representation of the given information.



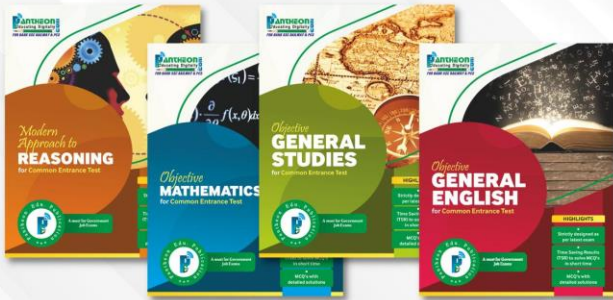
Ans.124(A) Now as per the question, the required answer is, "Bhuvan is sitting at the sixth position".

Ans.125(D) Now as per the question, the required answer is, "None of these", because there is no such pair whose persons are sitting opposite to each other.

Ans.126(D) Now as per the question, the required answer is, Bhuvan is sitting at immediate right of Chanchal.

Ans.127(D) Now as per the question, after making the required changes, there will be no change in the relative positions. Hence, the persons sitting to the right of Dev would be 'Hamid'.

CET STUDY MATERIAL KIT



4 Books | 1,400+ Pages | 7,250+ Questions

Price: ₹ 11,999/- Per Book

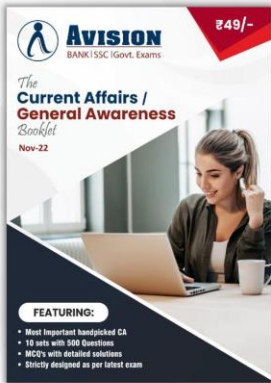
SSC STUDY MATERIAL KIT



6 Books | 2,149+ Pages | 13,500+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book

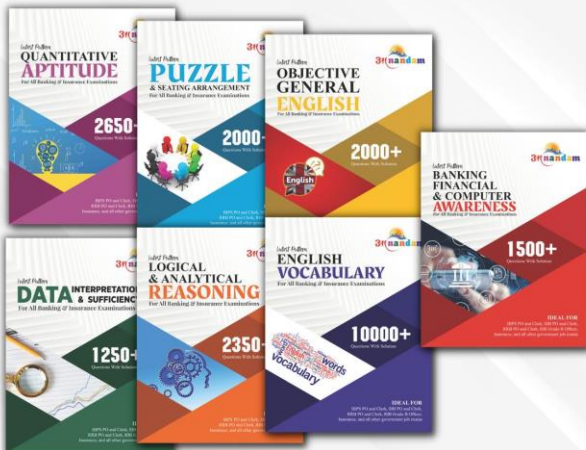
CA/GA BOOKLET



- 5 General Awareness Mock Tests
- 50 Questions Per Set
- Latest Pattern Based
- Brand Promotion

Price: ₹ 7,999/- for 6 Month

BANK STUDY MATERIAL KIT



7 Books | 2,449+ Pages | 15,000+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book



MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER

ONE LINERS | BRANDING | PROMOTION



40+ PAGES

PRICE ₹ 2,499/- PER MONTH

SUBSCRIBE NOW!!

www.tesmus.com



MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE

CURRENT AFFAIRS | BRAND PROMOTION | MARKETING



PRICE ₹ 4,499/- PER MONTH

SUBSCRIBE NOW!!

www.tesmus.com



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** बाबर का मकबरा कहाँ है?
(A) भारत **(B)** सऊदी अरब
(C) पाकिस्तान **(D)** अफगानिस्तान
- Q.2** जिस समय भारत में 1857 का विद्रोह हुआ था, उस वक्त ब्रिटेन में प्रधान मंत्री कौन था?
(A) अर्ल ऑफ़ डर्बी **(B)** विस्काउंट पलमरस्टन
(C) रॉबर्ट पील **(D)** जॉर्ज कैनिंग
- Q.3** किस मुगल सम्राट के शासन काल के दौरान उपन्यास का अनुवाद फारसी में किया गया था?
(A) अकबर **(B)** औरंगजेब
(C) हुमायूँ **(D)** शाहजहाँ
- Q.4** निम्नलिखित में से कौन सा राजा राममोहन रॉय से संबंधित नहीं है?
(A) महिला शिक्षा **(B)** बाल विवाह
(C) विधवा विवाह **(D)** सती प्रथा
- Q.5** पहला अध्यक्ष जिसके खिलाफ लोकसभा में अविश्वास प्रस्ताव पारित किया गया—
(A) सरदार हुकम सिंह **(B)** नीलम संजीवा रेड्डी
(C) जी.वी. मावलंकर **(D)** के.एस हेगडे
- Q.6** निम्नलिखित में से कौन सा "राज्य सूची" के अंतर्गत आता है?
(A) रक्षा **(B)** रेलवे पुलिस
(C) शिक्षा **(D)** भूमि
- Q.7** कब "स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना" शुरू हुई की गई थी?
(A) 1997 **(B)** 1998
(C) 1999 **(D)** 2001
- Q.8** भारत के पहले विधि अधिकारी के रूप में कौन जाना जाता है?
(A) राष्ट्रपति **(B)** भारत के अटॉर्नी जनरल
(C) प्रधान मंत्री **(D)** पुलिस महानिदेशक
- Q.9** "गोबी रेगिस्तान" कहाँ स्थित है?
(A) मंगोलिया (एशिया) **(B)** चीन
(C) अफ्रीका **(D)** भारत
- Q.10** चक्मा किस देश का शरणार्थी है?
(A) श्रीलंका **(B)** बांग्लादेश
(C) नेपाल **(D)** पाकिस्तान
- Q.11** किस राज्य के कड़कनाथ पक्षी ने जीआई टैग जीता है?
(A) मध्य प्रदेश **(B)** आंध्र प्रदेश
(C) अरुणाचल प्रदेश **(D)** महाराष्ट्र
- Q.12** केन्द्रीय जनजातीय मामलों के मंत्री का नाम बताइए, जिन्होंने सरकारी ई-मार्केटप्लेस (GeM) और TRIFED की नई वेबसाइट पर TRIBES इंडिया स्टोर का उद्घाटन किया है?
(A) अर्जुन मुंडा **(B)** बाबूलाल मरांडी
(C) शिबू सोरेन **(D)** रघुबर दास
- Q.13** निम्नलिखित ग्रैंड स्लैम शीर्षक में से कौन सा "रोलैंड गैरोस शीर्षक" भी कहा जाता है।
(A) ऑस्ट्रेलियाई ओपन **(B)** फ्रेंच ओपन
(C) विंबलडन **(D)** यू.एस. ओपन
- Q.14** UNIX नामक ऑपरेटिंग सिस्टम आमतौर पर उपयोग किया जाता है—
(A) डेस्कटॉप कंप्यूटर **(B)** लैपटॉप कंप्यूटर
(C) सुपर कंप्यूटर **(D)** वेब सर्वर
- Q.15** प्रोग्रामिंग समस्या को हल करने के लिए आवश्यक चरणों के अनुक्रम की एक ग्राफिक प्रस्तुति कहलाता है—
(A) नियम आरेख **(B)** चरण चार्ट
(C) कार्यक्रम प्रवाह चार्ट **(D)** इनमें से कोई नहीं
- Q.16** कंप्यूटर हार्डकिस्क है—
(A) एकगणितीय और तार्किक इकाई
(B) कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
(C) कंप्यूटर हार्डवेयर
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- Q.17** एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली महिला कौन है?
(A) कमल जीत सिंधु **(B)** सुश्मा चावला
(C) भानु अथिया **(D)** बुला चौधरी
- Q.18** भारत में 'पहला महिला रोजगार कार्यालय' कहाँ स्थापित हुआ?
(A) इलाहाबाद **(B)** जयपुर
(C) पटना **(D)** प्रीतमपुरा
- Q.19** आधुनिक ओलंपिक खेलों की मेजबानी करने वाला पहला देश कौन है?
(A) स्वीडन **(B)** टोक्यो
(C) यूनान **(D)** पेरिस
- Q.20** ओपेरा हाउस कहाँ स्थित है?
(A) टोक्यो **(B)** सिडनी
(C) वाशिंगटन डी.सी. **(D)** वियना
- Q.21** अनुच्छेद 16 प्रदान करता है कि राज्य के तहत किसी भी रोजगार या कार्यालय के लिए किसी नागरिक के खिलाफ भेदभाव नहीं किया जा सकता है, या अयोग्य हो सकता है—
1. वंश **2.** भाषा
3. जन्म स्थान **4.** दौड़
निम्नलिखित का चयन करें।
(A) 1, 2 और 3 **(B)** 1, 3 और 4
(C) 2, 3 और 4 **(D)** 3 और 4
- Q.22** यदि लोकसभा के स्पीकर और डिप्टी स्पीकर संयुक्त बैठकों से अनुपस्थित हैं, तो इस तरह की बैठकों की अध्यक्षता कौन करता है?
(A) राज्यसभा के सभापति
(B) राज्यसभा के उप सभापति
(C) कोई भी व्यक्ति जो सदस्यों द्वारा निर्धारित किया जा सकता है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q.23** उत्तर प्रदेश राज्य में CBI कोर्ट की संख्या कितनी है।
(A) 2 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 8
- Q.24** सितारों की होने वाली ऊर्जा का स्रोत है
(A) हाइड्रोजन से हीलियम में रूपांतरण
(B) हीलियम का हाइड्रोजन में परिवर्तित होना
(C) रेडियोधर्मी तत्वों का क्षय
(D) अतिरिक्त ऑक्सीजन जो ऊर्जा को जलाने और मुक्त करने में मदद करता है
- Q.25** धरती पर मौजूद सबसे छोटे स्तनधारी का भार क्या है?

- (A) 2 ग्राम (B) 5 ग्राम
(C) 10 ग्राम (D) 20 ग्राम
- Q.26** कायांतरित चट्टानों के गठन का निम्नलिखित में से कौन सा कारण है?
1. गहराई में उच्च तापमान और दबाव खनिज, बनावट और संरचना में परिवर्तन उत्पन्न करता है।
2. क्रिस्टलाइजेशन और रासायनिक प्रतिक्रियाओं द्वारा ठोस स्थिति में परिवर्तन होते हैं।
3. 150 डिग्री सेल्सियस से अधिक और 400 डिग्री से कम तापमान की आवश्यकता होती है सही विकल्प चुनें।
(A) केवल 1 (B) 1 और 2
(C) 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
- Q.27** उत्तर प्रदेश में मंडलों की संख्या कितनी है।
(A) 13 (B) 18
(C) 27 (D) 54
- Q.28** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. जब अंतरिक्ष के मलबे अंतरिक्ष में होते हैं, उन्हें "उल्कापिंड" कहा जाता है, लेकिन जब वे पृथ्वी के वायुमंडल तक पहुंच जाते हैं, तो उन्हें "उल्का" के रूप में नामित किया जाता है।
2. धूमकेतु स्विफ्ट-टटल, जो लगभग 26 किलोमीटर चौड़ा नाभिक होता है, पृथ्वी के पास से बार-बार गुजरने वाली सबसे बड़ी वस्तु है।
उपरोक्त में से कौन सा सच है?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों 1 और 2 (D) कोई नहीं
- Q.29** सोफिया के बारे में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें।
1. सोफिया हांगकांग स्थित कंपनी हैंसन रोबोटिक्स द्वारा विकसित एक सामाजिक ह्यूमनॉइड रोबोट है।
2. इसके सॉफ्टवेयर को विशिष्ट फ़र्णों के लिए पूर्व लिखित प्रतिक्रिया देने के लिए प्रोग्राम किया गया है।
उपरोक्त में से कौन सा सच है?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) दोनों 1 और 2 (D) कोई नहीं
- Q.30** उत्तर प्रदेश राज्य का उत्तर प्रदेश नाम से गठन कब किया गया?
(A) 1950 (B) 1951
(C) 1952 (D) 1953
- Q.31** प्रदेश में सबसे कम विधानसभा सीटों वाला जिला कौन सा है?
(A) श्रावस्ती (B) इलाहाबाद
(C) गाज़ीपुर (D) सहारनपुर
- Q.32** नवाब वाजिद अली शाह प्राणी उद्यान कहाँ स्थित है?
(A) कानपुर (B) लखनऊ
(C) गोरखपुर (D) नोएडा
- Q.33** प्रदेश में सबसे बड़ा वन्यजीव अभयारण्य कहाँ है?
(A) चंद्रप्रभा वन्यजीव अभयारण्य
(B) हस्तीनापुर वन्यजीव अभयारण्य
(C) अमरोहा वन्यजीव अभयारण्य
(D) कैमूर वन्यजीव अभयारण्य
- Q.34** किस भारतीय ई-कॉमर्स भुगतान प्रणाली कंपनी ने अपने उपयोगकर्ताओं को ICICI बैंक के साथ कई UPI आईडी बनाने और उपयोग करने का विकल्प देने के लिए UPI मल्टी-बैंक मॉडल पर ICICI बैंक के साथ भागीदारी की है?
- (A) गूगलपे (B) फोनप
(C) पेटीएम यूपीआई (D) मोबीक्विक
- Q.35** भारत के राष्ट्रपति की न्यायिक शक्तियों के संबंध में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें
1. वह मुख्य न्यायाधीश और सुप्रीम कोर्ट और उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति करता है।
2. वह किसी भी अपराध के दोषी किसी भी व्यक्ति को क्षमादान, सजा का लघुकरण, परिहार और विराम या प्रविलंबन कर सकता है।
3. भारत में न्यायिक अधिकारियों के कार्यालय की शर्तों में कोई भी बदलाव केवल उसके द्वारा किया जा सकता है।
उपरोक्त में से कौन सा सच है?
(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3
(C) 1, 3 (D) 1, 2
- Q.36** भारत में आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों के बारे में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें
1. भारत में खेती की जाने वाली एकमात्र अनुवांशिक रूप से संशोधित फसल बीटी कपास है।
2. 2007 में जीईएसी ने बीटी बैंगन की वाणिज्यिक रिलीज की सिफारिश की लेकिन 2010 में पहल को अवरुद्ध कर दिया गया।
3. जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति प्रायोगिक क्षेत्र परीक्षणों सहित पर्यावरण में आनुवंशिक रूप से इंजीनियर (जीई) जीवों और उत्पादों के रिलीज से संबंधित प्रस्तावों के मूल्यांकन के लिए भी जिम्मेदार है।
उपरोक्त में से कौन सा सच है?
(A) उपर्युक्त सभी (B) 1, 2
(C) 2, 3 (D) 1, 3
- Q.37** शिक्षा के अधिकार अधिनियम के प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें।
1. अधिनियम बच्चों के प्रवेश के लिए स्क्रीनिंग प्रक्रिया पर रोक लगता है।
2. अधिनियम संविधान में स्थापित मूल्यों के अनुरूप पाठ्यक्रम के विकास के लिए प्रावधान करता है।
3. अधिनियम जनगणना, स्थानीय प्राधिकरण के चुनाव, राज्य विधायिकाओं और संसद के चुनाव और आपदा राहत के आलावा गैर-शैक्षणिक कार्य के लिए शिक्षकों की तैनाती को निषेध करता है।
उपरोक्त में से कौन सा सच है?
(A) उपर्युक्त सभी (B) 1, 2
(C) 2, 3 (D) 1, 3
- Q.38** भारत में सुप्रीम कोर्ट द्वारा पटाखे के निर्माण में इस्तेमाल किए जाने वाले निम्नलिखित रसायनों में से किस के उपयोग पर पाबन्दी लगा दी गयी है?
1. एंटीमनी 2. लिथियम
3. फॉस्फोरस 4. मैंगनीज
5. पोटेशियम
सही विकल्प चुनें—
(A) 1 और 4 (B) 1, 2 और 4
(C) 1 और 2 (D) 2, 3 और 4

सामान्य हिंदी

निर्देश-Q(39-40) 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.39 पहाड़ (A)/के ऊपर (B)/एक मंदिर है।(C)/कोई त्रुटि नहीं (D)
- Q.40 वे मित्र होकर भी (A)/परस्पर एक-दूसरे को संदेह (B)/की दृष्टि से देखते हैं। (C)/कोई त्रुटि नहीं (D)

निर्देश-Q(41-42) 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 गई है।

- Q.41 आपको उस शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
(A) समति (B) समीती
(C) समीति (D) समिति

- Q.42 आपको उस शुद्ध वर्तनी का चयन करना है।
(A) अनुशहरण (B) अनोसरण
(C) अनुसरण (D) अनुसरण

- Q.43 'रमेश' शब्द में कौन सी संधि है।
(A) रम+एश (B) रमा+ईश
(C) रमा+एश (D) र+मेश

- Q.44 निम्न में से कौन-सा शब्द सन्धि भी है और समास भी?
(A) विद्याधन (B) पंचानन
(C) नीकंट (D) महाजन

निर्देश-Q(45-46) निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त समास का चयन करें:

- Q.45 हानि-लाभ
(A) कर्मधारय (B) तत्पुरुष
(C) द्वन्द्व (D) द्विगु

- Q.46 नरसिंह
(A) द्वन्द्व (B) तत्पुरुष
(C) कर्मधारय (D) बहुव्रीहि

- Q.47 'Allotment' का पारिभाषिक शब्द है:
(A) देना (B) आबंटन
(C) पाना (D) हिस्सा

- Q.48 निम्न में 'स्वर्ण' का 'अपर्यावाची' इंगित करें।
(A) कंचन (B) कनक
(C) हेम (D) किंकिन

निर्देश-Q(49-50) नीचे काले अक्षर में दिए गए शब्द के चार विकल्प दिए गए हैं, उचित समानार्थी शब्द का चयन करें?

- Q.49 प्रयोग की दृष्टि से सूक्ष्म अंतर व्यक्त करने वाले शब्द क्या कहलाते हैं?
(A) विपरीतार्थक (B) अनेकार्थक
(C) समानार्थक (D) प्रयोगात्मक

- Q.50 'विस्मित' का उपयुक्त अर्थ होगा:
(A) हैरान (B) भूला हुआ
(C) पेशान (D) बिछड़ा हुआ

निर्देश-Q(51-52) नीचे लिखे प्रश्नों में दिये गये शब्दों के विलोम बताइये।

- Q.51 अनुराग
(A) राग (B) सुराग
(C) विराग (D) इनमें से कोई नहीं।

- Q.52 साकार
(A) आकार (B) विकार
(C) प्रकार (D) निराकार

- Q.53 सही विकल्प चुनिये: सर्वज्ञ
(A) जिसे सब विषय में जानकारी हो
(B) जो सब जगह व्याप्त हो
(C) जो सर्वाधिक विस्तृत हो
(D) जिस बहुत सी भाषाओं का ज्ञान हो

- Q.54 निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए शब्द चुनिये।
जो दूसरों के सहारे जीता हो:
(A) पालतू (B) अनाथ
(C) परजीवी (D) निराधार

निर्देश-Q(55-56) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक चार विकल्पों में से असंगत (बेमेल) शब्द का चयन करें?

- Q.55 (A) भूखण्ड (B) खंडहर
(C) अस्थिशेष (D) शिलाखंड

- Q.56 (A) पाहन (B) प्रस्तर
(C) उपल (D) पर्वत

निर्देश-Q(57-58) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए अनुच्छेदों के पहले और अन्तिम वाक्यों को क्रमशः (A) और (B) की संज्ञा दी गई है। इसके मध्यवर्ती वाक्यों को चार भागों में बाँटकर (C) (D) (E) (F) की संज्ञा दी गई है। ये चारों वाक्य व्यवस्थित क्रम में नहीं हैं। इन्हें ध्यान से पढ़कर दिए गए विकल्पों में से उचित क्रम चुनिए, जिससे सही अनुच्छेद का निर्माण हो।

- Q.57 (A) भारतीय साहित्य का आदर्श त्याग और उत्सर्ग है।
(B) किसी राष्ट्र की सबसे मूल्यवान सम्पत्ति उसके साहित्यिक आदर्श होते हैं।
(C) भारतीय स्वयं को उस समय कृतकार्य समझता है, जब वह मायाबंधन से मुक्त हो जाता है।
(D) यूरोप का कोई व्यक्ति लखपति होकर और ऊँची सोसायटी में मिलकर स्वयं को कृतकार्य समझता है।
(E) जब उसमें भोग और अधिकार का मोह नहीं रहता।
(F) व्यास और वाल्मीकि के आदर्श आज भी भारत का सिर ऊँचा किये हुए हैं।
(A) य र ल व (B) य ल र व
(C) र व ल य (D) ल र व य

- Q.58 (A) रामानुज के दर्शन में मुक्तात्मा ईश्वर के समान है, पर उसकी ईश्वर के साथ एकात्मकता नहीं होती।
(B) सृष्टि की स्थिति, लय आदि में जीव का तनिक भी अधिकार नहीं रहता।
(C) मुक्ति के लिए ईश्वर का साक्षात् अनुभव ही अन्तिम साधन है।
(D) मुक्त जीव में सर्वज्ञता तथा सत्य संकल्प अवश्य आ जाते हैं, पर सर्वककर्तृत्व ईश्वर के ही साथ में रहता है।
(E) प्रपति के वशीभूत भगवान जीव को पूर्ण ज्ञान प्रदान करे देते हैं।
(F) बैकुण्ठ में भगवान् का 'किंकर' बनना ही परम मुक्ति है।
(A) व ल य र (B) र ल य व
(C) य ल र व (D) ल य व र

निर्देश-Q(59-60) नीचे के प्रश्नों में दिये गये वाक्यों के रिक्त स्थानों को भरने के लिए सही विकल्प चुनिए:-

- Q.59 सब पुस्तकें..... बिखरी पड़ी थी।

- (A) सर्वत्र (B) तंत्रय
(C) अन्यत्र (D) यत्र-तत्र

- (A) नागार्जुन (B) रांगेय राघव
(C) भीष्म साहनी (D) हजारी प्रसाद द्विवेदी

Q.60 स्वयंसेवकों ने व्रत रखा।

- (A) आपात (B) आमरण
(C) आजीवन (D) आजन्म

निर्देश-Q(61-62) निम्नलिखित मुहावरों के लिए सही विकल्प चुनिये।

Q.61 "बाँसों उछलना" का अर्थ है:

- (A) पागल होना
(B) उछल कर बहुत दूर चले जाना
(C) नीचे से उछल कर ऊपर चढ़ना
(D) प्रसन्न होना

Q.62 भाड़ झोंकना

- (A) अनाज भूनना (B) काम बिगाड़ना
(C) मामूली कमाई करना (D) व्यर्थ समय नष्ट करना

निर्देश-Q(63-64) नीचे कुछ लोकोक्तियाँ दी गयी हैं, प्रत्येक के वैकल्पिक अर्थ दिये गये हैं, उपयुक्त अर्थ चयन कीजिये।

Q.63 हँसुए के ब्याह में खुरपी का गीत।

- (A) बाजा बजाना (B) खुशी का मौसम
(C) अंसगत बातें करना (D) शादी का गीत गाना

Q.64 जाके पाँवे न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई।

- (A) दयालु होना
(B) दूसरे के कष्ट को अनुभव करना
(C) कठोर होना
(D) जिसके ऊपर बीतती है वह जातना है।

निर्देश-Q(65-67) निम्नलिखित प्रश्नों में प्रयुक्त अलंकार भेद का चयन करें?

Q.65 बड़े न हूजे गुनन बिनु विरद बड़ाई पाए।
कहत धतूरे सों कनक गहनों गढ़ों न जाए।

- (A) अतिशयोक्ति (B) प्रतिवस्तुपमा
(C) अर्थान्तरन्यास (D) विरोधाभास

Q.66 बढ़त-बढ़त सम्पति सलिल मन-सरोज बढ़ जाए।
घटत-घटत फिर ना घटै करू समूल कुम्हिकलाय।।

- (A) यमक (B) विरोधाभास
(C) श्लेष (D) रूपक

Q.67 'साधारणीकरण' शब्द के आविष्कर्ता आचार्य का नाम है-

- (A) भट्टनायक (B) उद्भट
(C) अभिनवगुप्त (D) वामन

Q.68 जिस कृति पर कवि नागार्जुन को साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला वह किस भाषा में रचित है?

- (A) संस्कृत (B) प्राकृत
(C) हिन्दी (D) मैथिली

निर्देश:Q(69-70) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई रचना/रचनांश के रचयिता के नाम का चयन उसके नीचे दिए गए चार विकल्पों से करें।

Q.69 मैला आँचल

- (A) मुक्तिबोध (B) शिवप्रसाद मिश्र
(C) नागार्जुन (D) फणीश्वरनाथ रेणु

Q.70 तसम

निर्देश-Q(71-75) नीचे दिये गये अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए:-

मैंने कहा, आज आप केवल छमाही और सालाना परीक्षा लेते हैं। उसके बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू कीजिए। यदि विद्यार्थी के लिए परीक्षा की कसौटी पर कसा जाना आवश्यक ही है तो परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना घटेगा। अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बन जाता है। दुसरे, कमजोर विद्यार्थियों को जगाने के लिए तथा उनकी कमजोरी का ठीक पता लगाने के लिए जाए। तीसरे, जिन विद्यार्थियों को विश्वास हो कि वे अपने विषय को जानते हैं, उन्हें परीक्षा से मुक्त रखा जाए। विद्यार्थी स्वेच्छा से अपनी कमजोरी की जाँच के लिए परीक्षा दें और उन्हें समझा दिया जाए कि जो अपनी कमजोरी की जाँच नहीं करेगा, उसे कमजोरी दूर करने का मौका नहीं दिया जाएगा। परीक्षा उन्ही विषयों की ली जाए जो परीक्षा द्वारा जाँचे जा सकते हैं। बाकी विषयों को परीक्षा से मुक्त रखा जाए। और परीक्षा का समय विद्यार्थियों को पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए। हम उनसे कह दें कि जो चीज याद न हो, उसे पुस्तक में देख लें और फिर जवाब दें। जो जबानी कह न सकें, वे किताब में से देखकर समझाएँ। जवाब देते समय विद्यार्थी पाठय-पुस्तक का कैसा उपयोग करता है, उसी में तो उसकी परीक्षा है।

Q.71 'अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बना जाता है'-वाक्य का अर्थ है:

- (A) बार-बार परीक्षा देने से बच्चों का परीक्षा के प्रति डर, पीड़ा होती है, वह उन्हें विचलित नहीं कर पाता
(B) बार-बार परिचय से डर दूर हो जाता है
(C) अच्छी तरह से परिचय होने के बाद चीजें कोई परेशानी खड़ी नहीं करतीं
(D) अच्छी तरह से परिचय होना त्रास को समाप्त करना है

Q.72 परीक्षा का उद्देश है-

- (A) बच्चों को नियमित रूप से जाँचना
(B) बच्चों की कमजोरियों का पता लगाना ताकि उन्हें दूर किया जा सके।
(C) बच्चों को डराना ताकि वे ढंग से पढ़ाई करें
(D) बच्चों को कसौटी पर कसना

Q.73 लेखक परीक्षा के प्रति उदारवादी और व्यापक दृष्टिकोण रखता है- यह अनुच्छेद के किस वाक्य से पता चलता है?

- (A) इसके बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू करें।
(B) परीक्षा के समय विद्यार्थियों को पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए।
(C) परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना ही घटेगा।
(D) इनमें से सभी

Q.74 लेखक पाठय-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता की बात करता है, क्योंकि

- (A) यह सर्वश्रेष्ठ नीति है
(B) इससे बच्चों की पढ़ने की कुशलता का पता चलता है
(C) इससे परीक्षा में भयमुक्त वातावरण बनता है
(D) इससे बच्चों की इस कुशलता और समझ का पता चलता है कि वे पाठय-पुस्तक का प्रयोग कैसे करते हैं

Q.75 लेखक के अनुसार विषयों की जाँच के लिए:

- (A) परीक्षा एकमात्र साधन है
(B) परीक्षा के अतिरिक्त और भी तरीके होते हैं

- (C) छमाही परीक्षाओं का आयोजन अनिवार्य है
(D) मासिक परीक्षाओं का आयोजन अनिवार्य है

संख्यात्मक और मानसिक क्षमता

Q.76 A, B व C मिलकर किसी कार्य को रु. 660 में करने का ठेका लेता है। यदि A और B मिलकर उस कार्य का 8/11 भाग पूरा करते हैं तथा शेष कार्य C अकेला करता है, तो C को कितनी धनराशि प्राप्ति होगी?

- (A) 200 रु. (B) 160 रु.
(C) 180 रु. (D) 190 रु.

Q.77 एक व्यापारी 1 किलो के स्थान पर 920 ग्राम बाट का प्रयोग करता है तथा अपनी वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता है जो कि क्रय मूल्य से 15 प्रतिशत अधिक है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये—

- (A) 60% (B) 66%
(C) 25% (D) 36%

Q.78 एक मिश्रधातु में, जिंक ओर टिन 1:2 के अनुपात में है। दूसरे मिश्रधातु में, समान धातु 2:3 के अनुपात में है। यदि दोनों मिश्रधातु को मिलाकर एक नया मिश्रधातु बनाया जाता है, जिसमें दोनों धातु 5:8 के अनुपात में है। नये मिश्रधातु में दोनों मिश्रधातु का अनुपात है।

- (A) 3:10 (B) 3:7
(C) 10:3 (D) 7:3

Q.79 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो 200 तथा 320 को पूर्णतः विभाजित करेगी?

- (A) 40 (B) 45
(C) 35 (D) 30

Q.80 संख्यायें $1 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times \dots \times 128$ को साथ-साथ गुणा किया गया। गुणनफल के अंत में शून्य की संख्या है—

- (A) 0 (B) 7
(C) 8 (D) 9

Q.81 एक थैले में तीन प्रकार के सिक्के 1 रुपये वाले, 50 पैसे वाले तथा 25 पैसे वाले हैं, जो 3:8:20 के अनुपात में हैं। उनका कुल मूल्य रुपये 372 है। सिक्कों की कुल संख्या होगी?

- (A) 1200 (B) 961
(C) 744 (D) 612

Q.82 कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में $9/4$ गुना हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिये—

- (A) 75% (B) 128%
(C) 50% (D) 100%

Q.83 सुबह के कोहरे में चलती हुई एक बस उसी दिशा में 4 किमी/घंटा की चाल से पैदल चलते हुये एक आदमी को पार करती है। आदमी 3 मिनट तक बस को देख सकता है तथा कोहरे के कारण केवल 130 मीटर की दूरी तक देखा जा सकता है। बस की चाल क्या है?

- (A) 10 किमी/घंटा (B) 6.6 किमी/घंटा
(C) 7 किमी/घंटा (D) 5 किमी/घंटा

Q.84 अभिषेक से 1.7 किलोमीटर की दूरी से किसी बंदूक से गोली चलाई जाती है और वह उसकी आवाज 25 सेकण्ड बाद सुनता है। आवाज की चाल मीटर प्रति सेकण्ड में कितनी है?

- (A) 60 (B) 62

- (C) 64 (D) 68

Q.85 आवृत्ति विवरण नीचे दिया गया है। यदि औसत आयु 17 वर्ष हो m का मान ज्ञात करो—

आयु (वर्षों में) → 8 20 26 29
लोगो की संख्या → 3 2 m 1

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

Q.86 नीचे दिये गये प्रश्न में विकल्पों से सही जोड़े का चुनाव करें।
सम्पादक : पत्रिका :: ?

- (A) फिल्म : स्थल (B) संगीत : कलाकार
(C) निर्देशक : फिल्म (D) नाटक : कलाकार

Q.87 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गये विकल्प से सम्बन्धित संख्या का चयन करें।

40 : 19 :: 60 : ?

- (A) 20 (B) 25
(C) 29 (D) 30

Q.88 निम्नलिखित समीकरण में किन चिन्हों का आपस में बदलाव करें ताकि समीकरण सही उत्तर प्राप्त हों?

$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$

- (A) - और ÷ (B) + और ×
(C) + और ÷ (D) + और -

Q.89 दिये गये समीकरण के सही उत्तर के लिए कौन से चिन्ह सही होंगे।

$18 * 6 * 3 * 6 * 5 = 35$

- (A) ×, +, -, ÷ (B) ×, ÷, -, +
(C) ÷, ×, +, - (D) -, +, ×, ÷

Q.90 हरि 15 km पूर्व की ओर चलता है फिर वह बाये मुड़कर 10 km. चलता है वह एक बार फिर बाये मुड़कर 15 km. चलता है वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है?

- (A) 18 (B) 20
(C) 19 (D) 10

Q.91 अमन दक्षिण की तरफ देख रहा है। वह घड़ी के विपरीत दिशा में 140° और फिर 180° घड़ी की दिशा में मुड़ता है अब वह किस ओर मुह किये हुए है?

- (A) पूर्व (B) दक्षिण- पश्चिम
(C) उत्तर- पूर्व (D) उत्तर

Q.92 कल शुक्रवार है और 15 जून कल के तीन दिन बाद होगा तो महीने का आखिरी दिन क्या होगा?

- (A) सोमवार (B) मंगलवार
(C) बुधवार (D) गुरुवार

Q.93 दिये गये प्रश्नों में से सभी अकृतियों में से विलुप्त संख्या का चयन करें—

7	3	58
5	4	41
5	2	?
6	5	61

- (A) 29 (B) 30
(C) 54 (D) 56

- Q.94** A का जन्म B से 6 वर्ष पहले हुआ, B, C से 3 वर्ष बड़ा और D से 3 वर्ष छोटा है यदि A की वर्तमान आयु 19 वर्ष है तो D की आयु क्या होगी?
 (A) 17 (B) 18
 (C) 15 (D) 16
- Q.95** 5 लड़कें M, N, O, P और Q एक लाइन में खड़े हैं। P, Q के दायाँ ओर हैं। N, Q के बायीं ओर लेकिन M के दायाँ ओर है। P, O के बायीं ओर हैं। दायाँ ओर अन्त में कौन है?
 (A) Q (B) N
 (C) O (D) P
- Q.96** एक फैक्ट्री में तीन मशीनें हैं M₁, M₂, M₃ जो कुल उत्पाद का क्रमशः 25%, 35% तथा 40% उत्पादित करती हैं। M₁, M₂, M₃ क्रमशः 2%, 4% तथा 5% दोषपूर्ण उत्पाद उत्पादित करते हैं, तो दोषरहित उत्पादों का प्रतिशत क्या है?
 (A) 95% (B) 96.1%
 (C) 92% (D) 90%
- Q.97** X का 440%, 88 है, तो x का 44% कितना होगा?
 (A) 8.8 (B) 9.2
 (C) 10.2 (D) 10.0
- Q.98** एक कार रु.13,350 में खरीदी, यदि अवमूल्यन दर 12.5 प्रतिशत है, तो कितने वर्षों में कार का मूल्य 6000 हो जायेगा?
 (A) 6 (B) 8
 (C) 4 (D) 12
- Q.99** यदि 2%, 4%, 6%..... इसी तरह की क्रमागत छूटे दी जाये तो परिणामी छूट प्रतिशत (बट्टा प्रतिशत) ज्ञात करें?
 (A) 255% (B) 200%
 (C) 100% (D) 500%
- Q.100** पुनीत अपनी कुल सैलरी का 10% बचत करता है। अगले वर्ष उसका खर्च 20% बढ़ जाता है लेकिन बचत प्रतिशत वही रहता है। तो पुनीत की बढ़ी हुई सैलरी का प्रतिशत ज्ञात करें?
 (A) 20% (B) 30%
 (C) 18% (D) 12%
- Q.101** निम्नलिखित प्रश्न में अनुक्रमित रूप से एक वर्ण श्रृंखला में रिक्त स्थानों में अक्षरों का कौन सा सेट रखे, जिससे यह श्रृंखला पूरी हो सके।
 ___wi___w___nt___in___wi___
 (A) nttwiwn (B) ttnmwjn
 (C) tntiwtm (D) tntwitn
- Q.102** निम्नलिखित प्रश्न में अनुक्रमित रूप से एक वर्ण श्रृंखला में रिक्त स्थानों में अक्षरों का कौन सा सेट रखे, जिससे यह श्रृंखला पूरी हो सके।
 w___uww___w___xuw___x___w
 (A) xuwuwX (B) xxuwuw
 (C) xwuuxw (D) xxwuwu
- Q.103** यदि DEFT का कोड 6-8-10-25 है तो TRACK का कोड क्या होगा?
 (A) 22-21-5-8-20 (B) 22-21-5-8-17
 (C) 20-21-8-5-22 (D) 22-20-5-8-17

- Q.104** यदि BLACKSMITH का कोड NJUILTCMBD है, तथा ESBLOTUA का कोड क्या होगा?
 (A) UCVBMFTP (B) UVBMPFTC
 (C) UVFTCBMP (D) UMPFTCVB
- Q.105** यदि आप एक कतार में किसी एक अन्तिम छोर से 8 वें स्थान पर हैं, और दूसरे अन्तिम छोर से 12 वें हैं तो इस कतार में कितने लोग हैं?
 (A) 20 (B) 19
 (C) 21 (D) 18
- Q.106** अम्ल और पानी के एक मिश्रण में जब 1 ली० पानी मिलाया जाता है तो नये मिश्रण में 20 प्रतिशत अम्ल हो जाता है। अब इस लये मिश्रण में 1 ली० अम्ल डाले तो इस प्रकार प्राप्त मिश्रण $33\frac{1}{3}\%$ में अम्ल है। वास्तविक मिश्रण में अम्ल की प्रतिशतता है—
 (A) 25% (B) 22%
 (C) 24% (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.107** यदि 3a और 4b का अंकगणितीय माध्य 50 से अधिक हो और a, b का दुगुना हो तो a का लघुत्तम सम्भावित पूर्णांक का मान ज्ञात कीजिये?
 (A) 21 (B) 16
 (C) 18 (D) 25
- Q.108** रक्त जाँच में लाल रक्त कोशिकायें पहले दो घंटे में 10 प्रतिशत प्रति घंटे की दर से बढ़ती हैं। फिर अगले घंटे में 10 प्रतिशत घटती हैं और अगले घंटे स्थिर रहती हैं और फिर अगले दो घंटे में 5 प्रतिशत की दर से बढ़ती हैं। यदि मूलतः रक्त कोशिकायें 80,000 थीं तो 6 घंटों के बाद लाल रक्त कोशिकाओं की अनुमानित संख्या ज्ञात करो ?
 (A) 96050 (B) 91261
 (C) 95361 (D) 97261
- Q.109** एक टैंक में तीन पाइप लगे हैं। पहली दो पाइप मिलकर जितने समय में टैंक को भरती हैं, ठीक उतने ही समय में तीसरी पाइप अकेले टैंक को भर देती है। दूसरी पाइप, पहली पाइप से 10 घंटे तेजी से भरती है तथा तीसरी पाइप से 8 घंटे धीमा भरती है तो तीसरा पाइप टैंक को भरने में कितना समय लेगा?
 (A) 16 घंटे (B) 12 घंटे
 (C) 15 घंटे (D) 14 घंटे
- Q.110** एक एक्सप्रेस ट्रेन तथा एक सवारी गाड़ी दो समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। एक्सप्रेस ट्रेन का चालक यह पाता है कि उसके पीछे से आती हुई सवारी गाड़ी उससे आगे होती है तब उसे पूरी तरह से 1 मिनट में पार करती है जबकि सवारी गाड़ी में बैठा एक आदमी एक्सप्रेस ट्रेन को 40 सेंकण्ड में पार करता है। यदि उनके चालों का अनुपात 2:1 है तो इनकी लम्बाइयों का अनुपात है—
 (A) 3:1 (B) 4:1
 (C) 1:4 (D) 1:2
- Q.111** मुकेश ने अपनी आयु के बारे में दोस्त को बताया, मेरी आयु के वर्ग के 3 गुने में से मेरी आयु का 25 गुना घटा दोगे तो वह तुम्हारी वर्तमान आयु की दो गुना होगी। यदि दोस्त की वर्तमान आयु 14 वर्ष है, तो मुकेश की वर्तमान आयु ज्ञात करें—
 (A) $16\frac{2}{3}$ वर्ष (B) $9\frac{1}{3}$ वर्ष
 (C) $4\frac{1}{3}$ वर्ष (D) $8\frac{1}{3}$ वर्ष

- Q.112 समीर ने ₹ 3400 उधार के रूप में लिये, ब्याज सहित दो समान वार्षिक किश्तों में भुगतान किया जाना है। यदि वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की दर $12\frac{1}{2}$ प्रतिशत है, तो प्रत्येक किश्त की राशि है?
- (A) ₹ 2520 (B) ₹ 2563
(C) ₹ 2584 (D) ₹ 2590

- Q.113 निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्प से, सम्बन्धित संख्या चुनिये।
684 : 17 :: 382 : ?
- (A) 16 (B) 19
(C) 18 (D) 15

मानसिक अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता

- Q.114 निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों से सम्बन्धित शब्द का चयन करें।
जासूस : सूचना :: पत्रकार : ?
- (A) समाचार (B) निबंध
(C) सम्पादकीय (D) स्रोत

- Q.115 जिस तरह 'सूखा रोग' हड्डियों से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'आँख का रोग' किससे सम्बन्धित है?
- (A) किडनी (B) आँख
(C) नाक (D) हृदय

- Q.116 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गये विकल्पों से सम्बन्धित संख्या का चयन करें।
50 : 120 :: ? : 288
- (A) 120 (B) 150
(C) 170 (D) 180

- Q.117 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गये विकल्पों से सम्बन्धित संख्या का चयन करें।
18 : 52 :: ? : 49
- (A) 15 (B) 17
(C) 19 (D) 16

- Q.118 एक लड़की एक बिन्दु से चलना प्रारम्भ करती है वह दक्षिण दिशा में 5 मील चलती है और बायें मुड़कर 6 मील चलती है फिर वह दायें मुड़कर 4 मील चलकर 40 मिनट का आराम करती है। वह उठकर सीधे उसी दिशा में 3 मील चलती है और दायें मुड़ती है और 1 मील चलती है। वह किस तरफ देख रही है?
- (A) पूर्व (B) पश्चिम
(C) उत्तर (D) दक्षिण-पूर्व

- Q.119 निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी हुई है जिसका एक पद विलुप्त है दिये हुए विकल्पों से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
2, 9, 28, 65 ?
- (A) 127 (B) 125
(C) 126 (D) 128

- Q.120 निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन जिसके बाद दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दोनों कथनों को सही मानना होगा, भले ही वे आम तौर पर तथ्यों से भिन्न हो। आपको यह निर्धारित करना होगा कि दिये गए निष्कर्ष में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गये कथन का अनुसरण करता है।
कथन: कुछ भारतीय शिक्षित हैं, कुछ शिक्षित लोग छोटे परिवार से हैं।

निष्कर्ष: I. सभी छोटे परिवार भारतीय हैं।

II. कुछ भारतीय छोटे परिवार से हैं।

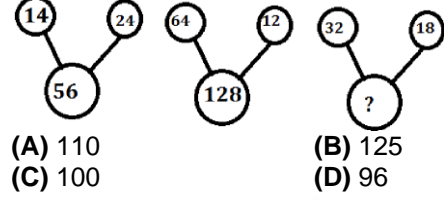
(A) केवल पहला अनुसरण करता है।

(B) केवल दूसरा अनुसरण करता है।

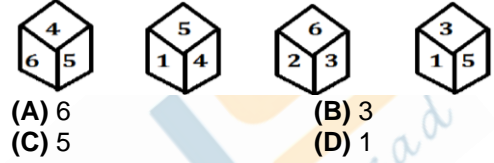
(C) पहला और दूसरा अनुसरण करता है।

(D) न तो पहला न ही दूसरा अनुसरण करता है।

- Q.121 दी गई प्रतिक्रियाओं से विलुप्त संख्या का चयन कीजिये।



- Q.122 दिये गए पासे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। यदि शीर्ष पर 2 आये तो नीचे की संख्या की पहचान करें।



- Q.123 यदि $423 \times 140 = 45$, $351 \times 501 = 54$ और $432 \times 326 = 99$ तब, $751 \times 234 = ?$
- (A) 120 (B) 110
(C) 117 (D) 115

- दिशा निर्देश-Q(124-128) दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उन पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दें।

एक कम्पनी के आठ सहसंस्थापक जिनका नाम गरिमा, हामिद, भुवन, अमिष, देव, इन्द्र, फुजैल और चंचल एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। (जरूरी नहीं इसी क्रम में) चंचल और देव एक दूसरे के पास नहीं बैठे हैं। भुवन, इन्द्र के बायीं ओर बैठा है। हामिद, देव के दायीं ओर बैठा है। भुवन और हामिद के बीच तीन लोग बैठे हैं। अमिष, फुजैल के पास बैठा है। फुजैल, चंचल के बायीं ओर बैठा है।

- Q.124 अमिष को यदि पहले स्थान पर मान कर घड़ी की दिशा में चलें तो छठे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) भुवन

(B) गरिमा

(C) चंचल

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

- Q.125 निम्न में से कौन सा जोड़ा एक दूसरे के सामने बैठा है?

(A) हामिद, देव

(B) हामिद, इन्द्र

(C) अमिष, गरिमा

(D) इनमें से कोई नहीं

- Q.126 निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

(A) चंचल, इन्द्र के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है।

(B) अमिष, फुजैल के तुरन्त दायीं ओर बैठा है।

(C) इन्द्र, देव के तुरन्त बायीं ओर बैठा है।

(D) भुवन, चंचल के तुरन्त दायीं ओर बैठा है।

- Q.127 अगर प्रत्येक व्यक्ति अपना स्थान, अपने सामने वाले के स्थान से बदल ले तो देव के दायीं ओर कौन बैठेगा?

(A) इन्द्र

(B) फुजैल

(C) गरिमा

(D) इनमें से कोई नहीं

- Q.128 यदि अमिष अपना स्थान देव से बदल ले तथा हामिद और चंचल भी यही करें तो निम्न में से कौन सा सत्य होगा?

- (A) हामिद, इन्द्र के दूसरे बायीं ओर दूसरे स्थान पर है।
 (B) भुवन और अमिष एक दूसरे के विपरीत हैं।
 (C) फुजैल, चंचल के तुरन्त दांयीं ओर बैठा है।
 (D) अमिष, हामिद के तुरन्त बायीं ओर बैठा है।

Q.129 यदि P, '+' को प्रदर्शित करता है, Q, '-' को प्रदर्शित करता है। R, 'x' को और S, '÷' को प्रदर्शित करता है निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) $8Q6S2P4R3 = 15$ (B) $8P8Q8R8 = -48$
 (C) $9R9Q9S9P9 = 17$ (D) $3P3Q3R3P3S3 = 4$

Q.130 25 जुलाई 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (A) रविवार (B) सोमवार
 (C) मंगलवार (D) इनमें से कोई नहीं

Q.131 निम्न में से उस संख्या का चयन कीजिए जो इस श्रृंखला से सम्बंधित नहीं है -

- 2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 225
 (A) 27 (B) 8
 (C) 225 (D) 64

Q.132 P, Q की बेटी है जबकि Q और R एक दूसरे की बहन हैं। S, R की माता हैं यदि M, S का बेटा है, तो कौन से कथन सत्य है?

- (A) M, P का मामा है (B) S, Q का भाई है
 (C) M, Q का कजिन है (D) Q, M का भाई है

Q.133 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, वह मेरी दादी के इकलौते बेटे का बेटा है, वह लड़का रवि से कैसे सम्बंधित है?

- (A) पिता (B) भाई
 (C) कजिन (D) पोता

Q.134 यदि '+' का अर्थ 'x', '-' का अर्थ '÷', 'x' का अर्थ '+' और '÷' का अर्थ '-' है, तो -

- $25 \times 15 - 5 + 10 \div 2 = ?$
 (A) 50 (B) 53
 (C) 55 (D) 45

Q.135 यदि '+', '÷' को 'x', '-' को '÷', 'x' को और '÷', '-' को प्रदर्शित करता है निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) $18 + 14 - 24 \times 12 \div 16 = 12$
 (B) $16 \times 14 - 24 \div 18 + 12 = -24$
 (C) $24 - 12 + 12 \div 16 \times 18 = 26$
 (D) $18 \div 16 + 12 \times 18 \div 12 = 24$

Q.136 निम्नलिखित में से किन चिन्हों का बदलाव करे ताकि समीकरण का सही उत्तर प्राप्त हो?

- $5 \times (6 + 3) - 10 = 23$
 (A) + और x (B) 5 और 10
 (C) + और - (D) 5 और 3

Q.137 दिये गये विकल्पों में से भिन्न शब्द बताये।

- (A) कर्नाटक (B) महाराष्ट्र
 (C) जम्मू (D) आन्ध्रप्रदेश

Q.138 उगते सूरज की ओर पीठ करके राकेश चलना शुरू करता है, कुछ मिनटों बाद वह बायीं ओर मुड़ता है और चलता है। फिर थोड़ी देर बाद वह बायीं ओर फिर दायीं ओर मुड़ता है, इस समय वह किस दिशा की ओर जा रहा है?

- (A) दक्षिण (B) पश्चिम
 (C) पूर्व (D) उत्तर

Q.139 M और N स्थान "A" पर खड़े हैं, वे क्रमशः 6 किमी० और 4 किमी० की गति से विपरीत दिशा में आगे बढ़ना शुरू कर देते हैं 4 घण्टे बाद उनके बीच की दूरी क्या होगी?

- (A) 20 किमी (B) 30 किमी
 (C) 40 किमी (D) 50 किमी

Q.140 यदि A=26, NEXT=45 तब DOG=?

- (A) 45 (B) 55
 (C) 50 (D) 40

Q.141 यदि NATION का कोड 28, तब HOSPITAL का कोड क्या होगा?

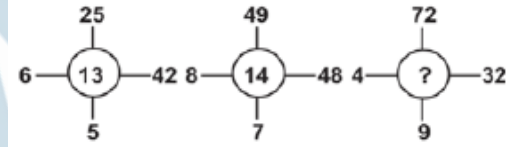
- (A) 30 (B) 35
 (C) 40 (D) 37

Q.142 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई प्रतिक्रिया से विलुप्त संख्या चुनें।



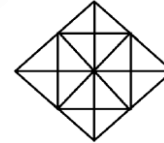
- (A) 120 (B) 126
 (C) 130 (D) 125

Q.143 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई प्रतिक्रिया से विलुप्त संख्या चुनें।



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

Q.144 दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 18 (B) 32
 (C) 28 (D) 30

Q.145 निम्नलिखित प्रश्न में आपको निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार दी गई अनुमति से सही प्रतिक्रिया की पहचान करें।

यदि '0', '+' को प्रदर्शित करता है, '\$', '÷' को प्रदर्शित करता है। '*', '-' को प्रदर्शित करता है। '&', 'x' को प्रदर्शित करता है। '%', '=' को प्रदर्शित करता है। तब समीकरण को हल करें। और सही विकल्प चुनें-

- (A) $7 \$ 2 0 6 \& 3 \% 5 * 11$
 (B) $7 * 5 0 6 \$ 2 \% 11$
 (C) $7 0 6 \$ 2 \& 3 * 5 \% 11$
 (D) $7 0 6 \$ 2 \% 5 * 11$

Q.146 एक लड़का पश्चिम की ओर चलना प्रारम्भ करता है, फिर दाये मुड़ता है। एक बार फिर दाये मुड़ता है, फिर अन्त में बायें मुड़ता है, अब वह किस दिशा की ओर है।

- (A) पश्चिम (B) उत्तर
 (C) दक्षिण (D) पूर्व

Q.147 यदि एक महीने के तीसरे शुक्रवार को 16 तारीख थी, तो उसी महीने चौथे मंगलवार की तारीख क्या होगी?

- (A) 20 (B) 22
 (C) 27 (D) 29

Q.148 एक निश्चित भाषा में **RENAME** का कोड 955145 और **FORMULA** का कोड 6694331 है, तो **MATRIC** का कोड क्या होगा ?

- (A) 879210 (B) 412983
(C) 412883 (D) 412993

Q.149 दिए गए प्रश्न में से दो कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है भले ही वह आम तथ्यों से भिन्न हो। आपको निर्धारित करना है। कौन-सा निष्कर्ष दिये गये कथनों का अनुसरण करता है।

कथन : कुछ महिलायें अच्छी हैं।

कुछ महिलायें बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष : कुछ बुद्धिमान महिलायें अच्छी हैं।

कुछ अच्छी महिलायें बुद्धिमान हैं।

- (A) केवल दूसरा अनुसरण करता है।
(B) केवल पहला अनुसरण करता है।
(C) न ही पहला न ही दूसरा अनुसरण करता है।
(D) पहला और दूसरा दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.150 दिए गए प्रश्न में से दो कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको सभी कथनों को सही मानना है भले ही वह आम तथ्यों से भिन्न हो। आपको निर्धारित करना है। कौन-सा निष्कर्ष दिये गये कथनों का अनुसरण करता है।

कथन : सभी कवि लेखक हैं।

सभी चित्रकार लेखक हैं।

निष्कर्ष : सभी चित्रकार कवि हैं।

कुछ लेखक चित्रकार नहीं हैं।

- (A) पहला और दूसरा दोनों अनुसरण करते हैं।
(B) न ही पहला न ही दूसरा अनुसरण करता है।
(C) केवल पहला अनुसरण करता है।
(D) केवल दूसरा अनुसरण करता है।

SSC STUDY MATERIAL KIT



6 Books 2,149+ Pages 13,500+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book

BANK STUDY MATERIAL KIT



7 Books 2,449+ Pages 15,000+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book

CET STUDY MATERIAL KIT



4 Books 1,400+ Pages 7,250+ Questions

Price: ₹ 11,999/- Per Book

CA/GA BOOKLET



- 5 General Awareness Mock Tests
- 50 Questions Per Set
- Latest Pattern Based
- Brand Promotion

FEATURING:

- Most Important Analytical CA
- 10 sets with 50 Questions
- MCCQs with detailed solutions
- Strictly designed as per latest exam

Price: ₹ 7,999/- for 6 Month

सामान्य ज्ञान

- Ans.1(D) काबुल (अफगानिस्तान)
 Ans.2(B) विस्काउंट पलमरस्टन
 Ans.3(D) शाहजहां
 Ans.4(A) महिला शिक्षा
 Ans.5(C) जी.वी. मावलंकर
 Ans.6(B) रेलवे पुलिस
 Ans.7(C) 1999
 Ans.8(B) अटॉर्नी जनरल ऑफ इंडिया।
 Ans.9(A) मंगोलिया (एशिया)
 Ans.10(B) बांग्लादेश
 Ans.11(A)
 Ans.12(A) अर्जुन मुंडा
 Ans.13(B) फ्रेंच ओपन
 Ans.14(D) वेब सर्वर
 Ans.15(C) कार्यक्रम प्रवाह चार्ट
 Ans.16(C) कंप्यूटर हार्डवेयर
 Ans.17(A) कमल जीत सिंधु
 Ans.18(B) जयपुर
 Ans.19(C) यूनान
 Ans.20(B) सिडनी
 Ans.21(B) अनुच्छेद 16 राज्य के तहत किसी भी कार्यालय में रोजगार या नियुक्ति के मामलों में सभी नागरिकों के लिए अवसर की समानता प्रदान करता है। केवल धर्म, जाति, लिंग, वंश, जन्म स्थान या निवास के आधार पर राज्य के तहत किसी भी रोजगार या कार्यालय के लिए किसी नागरिक के खिलाफ भेदभाव नहीं किया जा सकता है या अयोग्य हो सकता है।
 Ans.22(B) राज्यसभा के उप सभापति
 Ans.23(C) 6 (4 लखनऊ में और 2 गाजियाबाद में)
 Ans.24(A)
 Ans.25(A)
 Ans.26(A)
 Ans.27(B) 18
 Ans.28(C)
 Ans.29(C)
 Ans.30(A) 24 जून 1950
 Ans.31(A) श्रावस्ती, मोहोबा, चित्रकूट (2 सीटें)
 Ans.32(B) लखनऊ
 Ans.33(B) हस्तीनापुर वन्यजीव अभयारण्य
 Ans.34(B) फोनपे
 Ans.35(D)
 Ans.36(A)
 Ans.37(A)
 Ans.38(C)

सामान्य हिंदी

- Ans.39(D) इस वाक्य में कोई त्रुटि नहीं है। शुद्ध वाक्य होगा—
 “पहाड़ के ऊपर एक मन्दिर है।”
 Ans.40(B) यहाँ वाक्य में ‘परस्पर’ एवं ‘एक दूसरे’ में से कोई एक शब्द आयेगा। शुद्ध वाक्य होगा—“वे मित्र होकर भी एक-दूसरे को संदेह की दृष्टि से देखते हैं।”
 Ans.41(D) ‘समिति’ शब्द शुद्ध वर्तनी रूप है, समिति का अर्थ ‘सभा या समाज या संस्था’ है।
 Ans.42(D) ‘अनुसरण’ शब्द शुद्ध वर्तनी यप है, अनुसरण का अर्थ ‘पीछे चलना’ है।
 Ans.43(B) यहाँ गुण स्वर सन्धि है, यहाँ ‘आ’ के बाद ‘ई’ स्वर आए तो दोनों के मिलने से ‘ए’ हो जाता है, जैसे—रमा + ईश = रमेश, महा + ईश = महेश।
 Ans.44(B) यहाँ ‘पंचानन’ शब्द सन्धि एवं समास दोनों हैं। ‘पंचानन’ में व्यंजन सन्धि है—पंच + आनन = पंचानन। ‘पंचानन’ में बहुव्रीहि समास है।

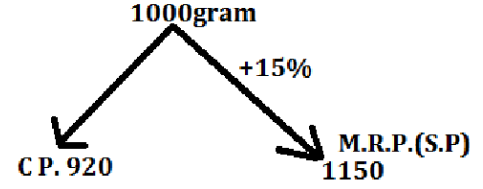
- Ans.45(C) जिस समस्त पद के दोनों पद प्रधान हों तथा विग्रह करने पर ‘और’ ‘अथवा’ एवं ‘या’ लगता हो, वह ‘द्वन्द्व’ समास कहलाता है, जैसे— नर—नारी, हानि लाभ एवं गुण दोष आदि।
 Ans.46(C) जिस समस्त पद का उत्तर प्रधान हो, तथा पूर्वपद एवं उत्तर पर में विशेषण एवं विशेष्य का सम्बन्ध हो, वहाँ ‘कर्मधारय’ समास होगा, जैसे: नरसिंह चरणकमल एवं अधमरा आदि। यहाँ नर विशेषण एवं सिंह विशेष्य है।
 Ans.47(B) ‘Allotment’ का पारिभाषिक शब्द ‘आबंटन’ है।
 Ans.48(D) ‘स्वर्ण’ के पर्यायवाची शब्द ‘कंचन कनक’ हेम एवं सोना हैं।
 Ans.49(C) प्रयोग की दृष्टि से सूक्ष्म अंतर व्यक्त करने वाले शब्द ‘समानार्थक’ शब्द कहलाते हैं।
 Ans.50(A) ‘विस्मित’ का उपयुक्त अर्थ ‘हैरान है एवं ‘परेशान’ शब्द का अर्थ ‘व्याकुल’ या ‘सताया हुआ’ है।
 Ans.51(C) ‘अनुराग’ का विलोम ‘विराग’ है। अनुराग का अर्थ ‘प्रेम करना’ एवं विराग का अर्थ ‘किसी से भी प्रेम न रहना’ है।
 Ans.52(D) ‘साकार’ (जिसका कोई आकार हो) का विलोम शब्द ‘निराकार’ (जिसमें कोई गुण या आकार न हो) है। किसी प्रकार के दोष को ‘विकार’ कहते हैं।
 Ans.53(A) जिसे सब विषय में जानकारी हो—सर्वज्ञ जो सब जगह व्याप्त हो—सर्वव्याप्त जिसे बहुत सी भाषाओं का ज्ञान हो—बहुभाषाविद् जो दूसरों के सहारे जीता हो—परजीवी जिसके माता—पिता न हों—अनाथ जिस बात का कोई आधार न हो—निराधार
 Ans.54(C) जो दूसरों के सहारे जीता हो—परजीवी जिसके माता—पिता न हों—अनाथ जिस बात का कोई आधार न हो—निराधार
 Ans.55(A) ‘भूखण्ड’ बेमेल शब्द है इसका अर्थ ‘जमीन का टुकड़ा’ है। जबकि खंडहर, अस्थिशेष एवं शिलारखंड किसी न किसी रूप में अवशिष्ट भाग है। इसलिए ‘भूखण्ड’ असंगत शब्द है।
 Ans.56(C) उपल का अर्थ ‘ओला’, मेघ, बादल, रत्न आदि है जबकि ‘पाहन, प्रस्तर एवं पर्वत’ का सम्बन्ध ‘पत्थर’ से है। अतः ‘उपल’ शब्द असंगत है।
 Ans.57(C) (1) भारतीय साहित्य का आदर्श त्याग और उतसर्ग है (2) भारतीय स्वयं को उस समय कृतकार्य समझता है, जब वह मार्यबंधन से मुक्त हो जाता है। (3) जब उसमें भोग और अधिकार का मोह नहीं रहता। (4) यूरोप का कोई व्यक्ति लखपति होकर और ऊँची सोसायटी में मिलकर स्वयं को कृतकार्य समझता है। (5) किसी राष्ट्र की सबसे मूल्यवान सम्पत्ति उसके साहित्यिक आदर्श होते हैं। (6) व्यास और बाल्मीकि के आदर्श आज भी भारत का सिर ऊँचा किये हुए हैं।
 Ans.58(C) (1) रामानुज के दर्शन में मुक्तात्मा ईश्वर के समान है, पर उसकी ईश्वर के साथ एकात्मकता नहीं होती। (2) सृष्टि की स्थिति, लय आदि में जीव का तनिक भी अधिकार नहीं रहता। (3) मुक्त जीव में सर्वज्ञता तथा सत्य संकल्प अवश्य आ जाते हैं, पर सर्वकर्तृत्व ईश्वर के ही हाथ में रहता है। (4) मुक्ति के लिए ईश्वर का साक्षात् अनुभव ही अनितम साधन है। (5) प्रपति के वशीभूत भगवान जीव को पूर्ण ज्ञान प्रदान करे देते हैं (6) बैकुण्ठ में भगवान् का किंकर बनना ही परम मुक्ति है।
 Ans.59(D) यत्र—तत्र का अर्थ इधर—उधर या यहाँ वहाँ अर्थात् अपने स्थान पर न होना है। सही विकल्प है— सब पुस्तकें ‘यत्र—तत्र’ बिखरी पड़ी थीं।
 Ans.60(B) स्वयंसेवकों ने ‘आमरण’ व्रत रखा। स्वयंसेवकों द्वारा कोई भी नियम या व्रत या संकल्प आजीवन, आमरण या आजन्म रखा जाता है।
 Ans.61(D) बाँसों उछलना का अर्थ ‘प्रसन्न होना’ है। वाक्य प्रयोग—एस.एस.सी. परीक्षा में केशव का चयन हो जाने पर वह बाँसों उछल रहा है।

- Ans.62(D)** भाड़ झोंकना का अर्थ 'व्यर्थ में समय नष्ट करना' है। वाक्य प्रयोग—अरे तुम यहाँ भाड़ ही झोंकते रहोगे या नौकरी ढूँढने भी जाओगे।
- Ans.63(C)** 'हँसुए' के व्याह में खुरपी का गीत का अर्थ है 'असंगत बातें करना'। वाक्य प्रयोग—श्याम तुम शोकसभा में आए हो, यहाँ व्यापारिक बातें कर तुम हँसुए के व्याह में खुरपी का गीत गा रहे हो।
- Ans.64(D)** 'जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई' का अर्थ 'जिसके ऊपर बीतती है वह जानता है' है। वाक्य प्रयोग—क्या गोपाल, एक तो मेरे घर में चोरी हो गई और ऊपर से तुम फालतू का उद्देश दे रहे हो, अरे जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई।
- Ans.65(C)** बड़े न हूजे गुनन बिनु विरद बड़ाई पाए। कहत धुतरे सो कनक गहनों गढ़ों ने जाए। जहाँ पर किसी सामान्य कथन का विशेष कथन द्वारा या विशेष कथन का सामान्य कथन द्वारा समर्थन किया जाता है वहाँ अर्थान्तरन्यास अंलकार होता है। उपर्युक्त पंक्तियों में सामान्य कथन का विशेष कथन द्वारा समर्थन किया गया है।
- Ans.66(D)** बढ़त-बढ़त सम्पति सलिल मन-सरोज बढ़ जाए। घटत-घटत फिर न घटे करू समूल कुम्हिलाय।। उपर्युक्त पंक्तियों में रूपक अंलकार है। रूपक अंलकार में उपमेय में उपमान का आरोप होता है। यहाँ मन पर सरोज का आरोप किया गया है।
- Ans.67(A)** साधाणीकरण शब्द के आविष्कारक आचार्य 'भट्टनायक' थे। उद्भट ने 'अंलकारसार संग्रह' की रचना की थी। अभिनवगुप्त ने अभिव्यक्तिवाद एवं वामन ने रीति सम्प्रदाय का प्रतिपादन किया था।
- Ans.68(D)** नागार्जुन का पूरा नाम वैद्यनाथ मिश्र था। इन्हें इनकी मैथिली रचना 'पत्रहीन नग्न गाछ' के लिए साहित्य अकादमी ने मैथिली भाषा के पुरस्कार के लिए सम्मानित किया था इन्हें मैथिली, हिन्दी और बांग्ला भाषाओं का ज्ञान था।
- Ans.69(D)** 'मैला आँचल' उपन्यास फणीश्वरनाथ रेणु का है। यह सर्वोत्तम आंचलिक उपन्यास है। रेणु जी के अन्य उपन्यास हैं— परती परिकथा, जुलूस, दीर्घतपा एवं कलंक मुक्ति आदि।
- Ans.70(C)** 'तमस' उपन्यास भीष्म साहनी की रचना है। भारत-विभाजन की पृष्ठभूमि पर लिखा गया उपन्यास है। भीष्म साहनी के अन्य उपन्यास हैं—बसन्ती, कुन्ती भय रेखा, झरोखे एवं कड़िया आदि।
- Ans.71(B)** 'अति परिचय से त्रास भी सहन करने योग्य बन जाता है'— वाक्य का अर्थ 'बार-बार परिचय से डर दूर हो जाता है'।
- Ans.72(B)** विद्यालयों में होने वाली परीक्षाओं का उद्देश्य यह है कि बच्चों की कमजोरियों का पता लगाकर उन्हें दूर किया जा सके।
- Ans.73(D)** लेखक परीक्षा के प्रति उदारवादी और व्यापक दृष्टिकोण रखता है क्योंकि इस अनुच्छेद में लेखक का विचार है कि—
(1) वार्षिक और छमाही परीक्षाओं के बदले मासिक परीक्षा लेना शुरू करें।
(2) परीक्षा के समय विद्यार्थियों को पाठ्य-पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता भी दे दी जाए।
(3) परीक्षा का जितना विशेष परिचय उसे होगा, उसका त्रास उतना ही घटेगा।
- Ans.74(D)** पाठ्य- पुस्तकें देखकर उत्तर देने की स्वतंत्रता से बच्चों की इस कुशलता और समझ का पता चलता है कि वे पाठ्य-पुस्तक का प्रयोग कैसे करते हैं।
- Ans.75(A)** छात्र की विषयों पर कैसी पकड़ एवं समझ है इसके जाँचने का एकमात्र साधन परीक्षा है।

संख्यात्मक और मानसिक क्षमता

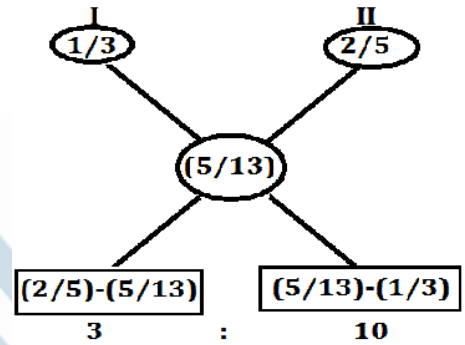
- Ans.76(C)** कुल कार्यबद्ध = 11 इकाई
(A+B) द्वारा किया गया कार्य = 8 इकाई
⇒ अकेले C द्वारा किया गया कार्य = 3 इकाई
⇒ 11 इकाई = रु. 660
⇒ C को मिला धन = (660/11)×3 = रु. 180

Ans.77(C)



∴ लाभ % = (1150-920)/920×100=25% लाभ

Ans.78(A)



Ans.79(A) अभीष्ट संख्या = (200 & 320) का म. स. = 40

Ans.80(B) $1 \times 3 \times 4 \times 7 \times 9 \times \dots \times 128$

⇒ शून्यों की संख्या = 7

Ans.81(B)

सिक्कों की संख्या = 3 : 8 : 20

कुल मान

सिक्कों का मूल्य $\times 1 : \times .50 : \times .25$

कुल मूल्य 3 : 4 : 5

12 इकाई = 372, 1 इकाई = 31

कुल सिक्कों की संख्या = (3+8+20) = 31 इकाई

= 31×31 = 961

Ans.82(C)

2 वर्षों में

P	A
4	9

1 वर्ष में $\sqrt{4} = 2, \sqrt{9} = 3$

∴ ब्याज की दर = $3-2/2 \times 100 = 50\%$

Ans.83(B)

माना बस की चाल = a किमी./घं.

प्रश्नानुसार

$(a-4) \times 3/60 = 130/1000$

$(a-4) \times 1/20 = 13/100$

$a - 33/5 = 6.6$ किमी./घं.

बस की चाल = 6.6 किमी./घं.

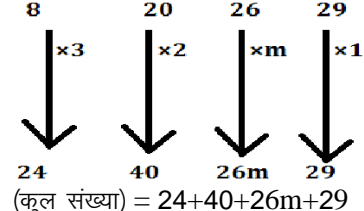
Ans.84(D)

(दूरी) = 1.7 किमी. = 1700 मी.

(समय) = 25 से.

(चाल) = 1700/25 = 68 मी./से.

Ans.85(A)



$$= 93+26m$$

$$(\text{संख्या}) = 6+m$$

$$(\text{औसत}) \Rightarrow 93+26m/6+m = 17$$

$$93+26m = 102+17m$$

$$9m = 9$$

$$m = 1$$

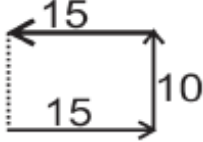
Ans.86(C) सम्पादक पत्रिका का समय प्रभारी होता है। उसी तरह फिल्म, निर्देशक की देखरेख में बनती है।

Ans.87(C) $40-2=38/2=19$
 $60-2=58/2=29$

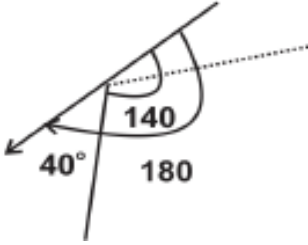
Ans.88(A) $5+3 \times 8 \div 12-4=3$

Ans.89(B) $18 \times 6 \div 3-6+5=18 \times 6/3 - 6 + 5$
 $36-6+5=35$

Ans.90(D)



Ans.91(B) दक्षिण + घड़ी की दिशा में $(180-40)$
 $= 400 = \text{दक्षिण} - \text{पश्चिम}$



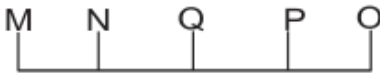
Ans.92(B) आज = शुक्रवार
 शुक्रवार + 3 = सोमवार
 सोमवार = 15 जून

इसलिए 30 जून = मंगलवार

Ans.93(A) $(7)2+(3)2=49+9=58$
 $(5)2+(4)2=25+16=41$
 $(5)2+(2)2=25+4=29$
 $(6)2+(5)2=36+25=61$

Ans.94(D) $A = 19$ वर्ष
 $B = 19-6 = 13$ वर्ष
 $C = B - 3 = 13-3 = 10$ वर्ष
 $D = 13+3 = 16$ वर्ष

Ans.95(C)



Ans.96(B) कुल दोषपूर्ण उत्पाद
 $= (25 \times 2/100) + (35 \times 4/100) + (40 \times 5/100)$
 $0.5 + 1.4 + 2 = 3.9\%$
 कुल दोषरहित उत्पाद
 $100 - 3.9 = 96.1\%$

Ans.97(A) प्रश्नानुसार,
 तो $440x / 100 = 88$
 $x = 20$
 तो $44\% \text{ of } 20 = 8.8$

Ans.98(A) $12.5\% = 1/8$
 अवमूल्यन का सूत्र प्रयोग करने पर—
 $13350(1-1/8)^n = 6000$
 $13350(7/8)^n = 6000$
 $n = 6$ उपरोक्त समी. को संतुष्ट करता है।

Ans.99(C) वि.मू. = अंकित मूल्य $(1-D/100)$
 वि.मू. = अंकित मूल्य $(1-D_1/100)(1-$

$$D_2/100) \dots (1-D_n/100)$$

अंकित मूल्य

$$\therefore \text{छूट प्रतिशत} = 100\%$$

Ans.100(A) वेतन खर्च बचत
 100 90 10
 \therefore खर्च में 20 प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है
 \therefore खर्च = $120/100 \times 90 = 108$
 $90\% = 108$
 $100\% = 120$

\therefore सैलरी 100 से बढ़कर 120 हो गयी।

\therefore सैलरी में 20 प्रतिशत की वृद्धि हुई।

Ans.101(C)

$$t \ w \ i \ n / t \ w \ i \ n / t \ w \ i \ n / t \ w \ i \ n$$

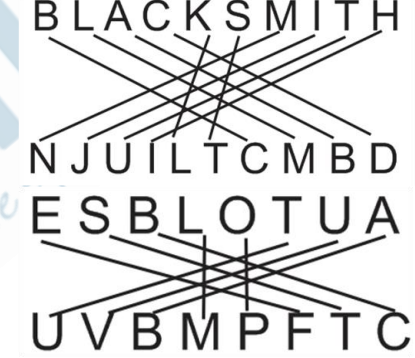
Ans.102(B)

$$w \ x \ u \ w / w \ x \ u \ w / w \ x \ u \ w / w \ x \ u \ w$$

Ans.103(B)

D	E	F	T	T	R	A	C	K
4	5	6	20	20	18	1	3	11
+2	+3	+4	+5	+2	+3	+4	+5	+6
6	8	10	25	22	21	5	8	17

Ans.104(B)



Ans.105(B) कतार में लोगो की संख्या = $8+12-1 = 20-1 = 19$

Ans.106(A) $20\% = 1/5$

अम्ल पानी

$$1 : 4$$

$$1 : 2$$

\therefore नये मिश्रण में पानी की मात्रा समान है

अम्ल पानी

$$1 : 4$$

$$2 : 4$$

1 इकाई = 1 लीटर

वास्तविक मिश्रण में = अम्ल

पानी

1 लीटर

(4-1) लीटर

1 लीटर

3 लीटर

\therefore अभीष्ट प्रतिशत = $1/4 \times 100 = 25$ प्रतिशत

Ans.107(A) प्रश्नानुसार—

$$(3a+4b)/2 > 50$$

$$3a+4b > 100$$

$$6b+4B > 100$$

$$10b > 100$$

$$b > 10$$

$$\text{यदि } b = 10.1$$

$$a = 2 \times 10.1$$

$$a = 20.2$$

$$a = 21 \text{ (लगभग)}$$

Ans.108(A)

पहले \rightarrow घंटे 10 11

दूसरे \rightarrow घंटे 10 11

तीसरे और चौथे घंटे \rightarrow 10 9

पाँचवे घंटे \rightarrow 20 21

छठे घंटे $\rightarrow 20 \quad 21$
 4000 $\quad 480294$
 400000 इकाई=80000
 1 इकाई=400000/80000
 तब 480249 \rightarrow Rs.96049.8
 रु 96050(लगभग)

Ans.109(B) $x \leftarrow I \rightarrow x+10$

$x+10 \leftarrow II \rightarrow x$

$III \rightarrow x-8$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x(x+10)}{x+x+10} = x-8$$

$$x^2-16x-80=0$$

$$x=20$$

$$III \rightarrow 20-8=12 \text{ घंटे}$$

Ans.110(D) एक्सप्रेस ट्रेन सवारी गाड़ी

चाल $\rightarrow 2 \quad 1$

सापेक्ष चाल $\rightarrow 1 \quad 1$

समय $\rightarrow 60$ सेकण्ड 40 सेकण्ड

$$=l+b=60 \quad b=40$$

$$l=20, b=40$$

लम्बाइयों का अनुपात =20:40 =1:2

Ans.111(B) माना मुकेश की आयु = x

प्रश्नानुसार,

$$3x^2-25x=28$$

$$3x^2-25x-28=0$$

$$3x^2-28x+3x-28=0$$

$$x(3x-28)+1(3x-28)=0$$

$$(x+1)(3x-28)=0$$

$$9 \frac{1}{3}$$

$$x=28/3 \text{ वर्ष} = 9 \frac{1}{3} \text{ वर्ष}$$

Ans.112(B) उधार लिया गया धन = रु 3400

कुल धन जो 2 वर्ष बाद चुकाना है

$$= 3400 \times \frac{9}{8} \times \frac{9}{8}$$

$$= \text{रु } 4303.125$$

माना प्रत्येक किश्त = x

$$\frac{x}{\left(1 + \frac{12.5}{100}\right)} + \frac{x}{\left(1 + \frac{12.5}{100}\right)^2} = 4303.125$$

$$\frac{8}{9}x + \frac{64}{81}x = 4303.125$$

$$72x+64x=(4303.125) \times 81$$

$$x = \text{रु. } 2562.9650$$

$$\approx \text{रु. } 2563 \text{ (लगभग)}$$

$$\frac{68}{4} = 17$$

Ans.113(B) $684 = \frac{4}{38} = 17$

$$\frac{38}{2} = 19$$

$$382 = \frac{2}{19} = 19$$

मानसिक अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता

Ans.114(A) जिस प्रकार जासूस का काम सूचना एकत्र करना है उसी प्रकार पत्रकार का काम समाचार एकत्र करना है।

Ans.115(B) जिस तरह 'सूखा रोग' हड्डियों से सम्बंधित है, उसी प्रकार आँख का रोग आँख से सम्बंधित है।

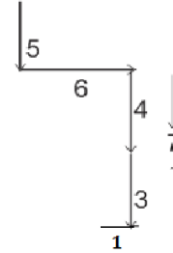
Ans.116(C) दी गई समानता में अनुसरित किया गया प्रारूप निम्न है—

$$(7)2 + 1 = 50, (11)2 - 1 = 120, (13)2 + 1 = 170, (17)2 - 1 = 288$$

Ans.117(B) दी गई समानता में अनुसरित किया गया प्रारूप निम्न है—

$$18 \times 3 - 2 = 52, 17 \times 3 - 2 = 49$$

Ans.118(D) लड़की द्वारा चली गई दूरी इस प्रकार है—

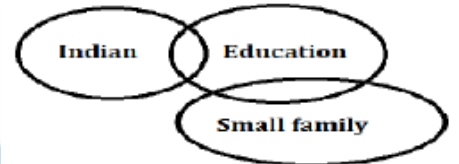


Ans.119(C) दी गई श्रृंखला में अनुसरित किया गया प्रारूप निम्न है—

$$13+1=2, 23+1=9, 33+1=28$$

$$43+1=65, 53+1=126$$

Ans.120(D) दी गई जानकारी का वेन चित्र निम्नवत् है—



चित्रानुसार कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Ans.121(D) दी गई श्रृंखला में अनुसरित किया गया प्रारूप निम्न है—

$$\frac{14 \times 24}{6} = 56, \frac{64 \times 12}{6} = 128, \frac{32 \times 18}{6} = 96$$

Ans.122(C) चूंकि संख्याएँ 1, 3, 4 और 6 का स्थान संख्या 5 से जुड़ा हुआ है अतः 5 के विपरीत 2 आयेगा।

Ans.123(C) अनुसरण किया गया प्रारूप निम्न है—

$$(4+2+3) \times (1+4+0) = 45, (3+5+1) \times (5+0+1) = 54$$

$$(4+3+2) \times (3+2+6) = 99, (7+5+1) \times (2+3+4) = 117$$

Ans.(124-128) दी गई जानकारी का चित्रण निम्नवत् है—



Ans.124(A) प्रश्नानुसार, भुवन छठे स्थान पर बैठा है

Ans.125(D) प्रश्नानुसार, अपेक्षित उत्तर "इनमें से कोई नहीं"।

Ans.126(D) प्रश्नानुसार, भुवन चंचल के तुरन्त दांयी ओर बैठा है।

Ans.127(D) प्रश्नानुसार, अपेक्षित बदलाव करने पर भी हामिद के दांयी ओर देव बैठेगा।

Ans.128(A) प्रश्नानुसार, अपेक्षित बदलाव करने के बाद हामिद, इंद्र के बायी ओर दूसरे स्थान पर बैठेगा।

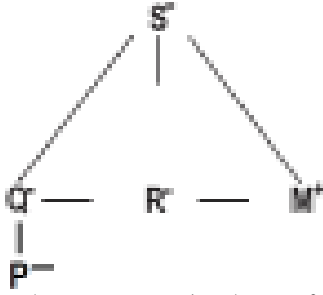
$$\text{Ans.129(B)} \quad 8+8-8 \times 8 = 8+8-64 = -48$$

$$\text{Ans.130(B)} \quad \text{सूत्र} = (25+1+11+2+6)/7$$

$$= (25+19)/7 = 44/7 = 2 \text{ (सोमवार)}$$

$$\text{Ans.131(C)} \quad (2)3 = 8, (3)3 = 27, (4)3 = 64, (5)3 = 125$$

$$\text{Ans.132(A)}$$



Ans.133(B) रवि के दादी का इकलौता बेटा अर्थात रवि के पिता का पुत्र अर्थात रवि का भाई।

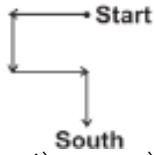
Ans.134(B) $25 \times 15 - 5 + 10 \div 2$
 $25 + 15/5 \times 10 - 2$
 $= 25 + 30 - 2$
 $= 55 - 2 = 53$

Ans.135(C) $= 24 \times 12 / 12 - 16 + 18 = 24 \times 1 - 16 + 18 = 24 + 2 = 26$

Ans.136(D) $5 \times (6+3) - 10 = 23$
 $3 \times (6+8) - 10 = 23$
 $3 \times 11 - 10 = 23$
 $23 = 23$

Ans.137(C) जम्मू के अलावा बाकि अन्य सभी भारत के प्रदेश है।

Ans.138(A)



Ans.139(C) 4 घंटे बाद उनके बीच कि दूरी $= (6+4)$
 $= 4 \times 10 = 40$ किमी.

Ans.140(B) यदि $A=26$ अर्थ A की स्थिति दायीं ओर से या विपरीत से है।

N E X T D O G
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 $13+22+3+7=45$ $23+12+20=55$

Ans.141(D) N A T I O N

$\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 $14+1+20+9+18+14$
 $5+1+2+9+6+5=28$
 H O S P I T A L
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 $8+15+19+16+9+20+1+12$
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 8 6 10 7 9 2 1 3
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 $8+6+1+7+9+2+1+3 = 37$

Ans.142(B) $14 \times 3 = 42, 42 \times 3 = 126$

$17 \times 3 = 51, 51 \times 3 = 153$

$19 \times 3 = 57, 57 \times 3 = 171$

Ans.143(C) $25/5 + 42/6 = 5 + 7 = 12 + 1 = 13$

$49/7 + 48/8 = 7 + 6 = (1+3+1) = 14$

$72/9 + 32/4 = 8 + 8 = 16 + 1 = 17$

Ans.144(B)

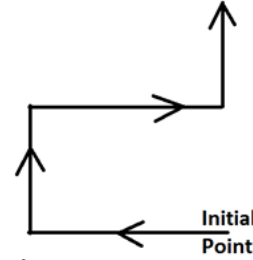
Ans.145(C) $7 + 6 \div 2 \times 3 - 5 = 11$

$7 + 6/2 \times 3 - 5 = 11$

$7 + 9 - 5 = 11$

$7 + 4 = 11$

Ans.146(B)



Ans.147(C) तीसरा शुक्रवार - 16th

पहला शुक्रवार - 2nd

पहला मंगलवार - 6th

चौथा मंगलवार - 27th

Ans.148(D)

R E N A M E F O R M U L A

| | | | | | | | | |

18 5 14 1 13 5 6 15 18 13 21 12 1

| | | | | | | | | |

9 5 5 1 4 5 6 6 9 4 3 3 1

इसी प्रकार,

M A T R I C

| | | | |

13 1 20 18 9 3

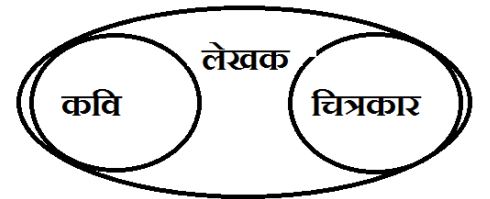
| | | | |

4 1 2 9 9 3

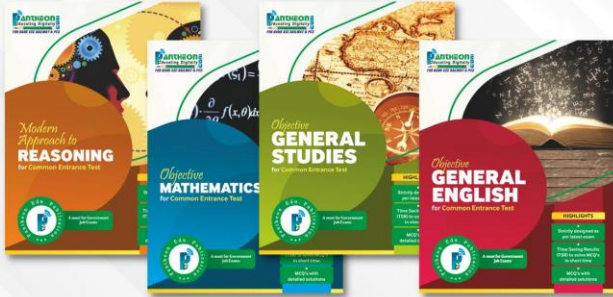
Ans.149(C)



Ans.150(B)



CET STUDY MATERIAL KIT



4 Books | 1,400+ Pages | 7,250+ Questions

Price: ₹ 11,999/- Per Book

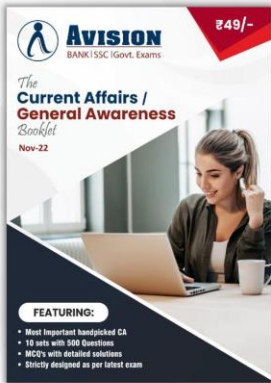
SSC STUDY MATERIAL KIT



6 Books | 2,149+ Pages | 13,500+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book

CA/GA BOOKLET



- 5 General Awareness Mock Tests
- 50 Questions Per Set
- Latest Pattern Based
- Brand Promotion

Price: ₹ 7,999/- for 6 Month



MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER

ONE LINERS | BRANDING | PROMOTION

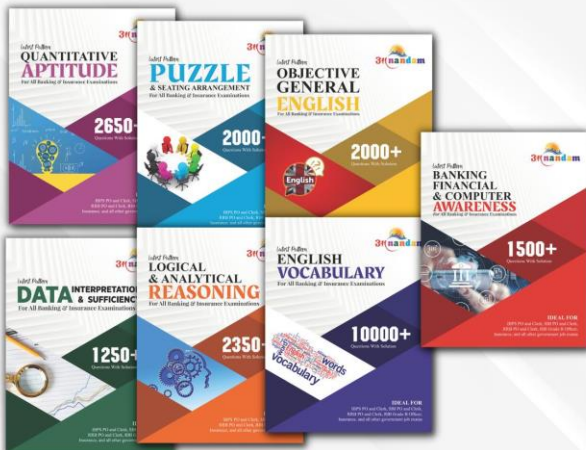


40+ PAGES

PRICE ₹ 2,499/- PER MONTH

SUBSCRIBE NOW!!
www.tesmus.com

BANK STUDY MATERIAL KIT



7 Books | 2,449+ Pages | 15,000+ Questions

Price: ₹ 14,999/- Per Book



MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE

CURRENT AFFAIRS | BRAND PROMOTION | MARKETING



PRICE ₹ 4,499/- PER MONTH

SUBSCRIBE NOW!!
www.tesmus.com