

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं।	<b>P-A</b> Test Booklet/परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज
---	---	---	---

105112638		 8787644	<b>AE</b>
-----------	---	--	-----------

**Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.**  
इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।  
**Read carefully the instructions on the back cover of this booklet.**  
इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time : 120 Minutes निर्धारित समय : 120 मिनट	Maximum Marks : 400 अधिकतम अंक : 400
--	---

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 120 minutes duration and consists of 200 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer. Negative Marking: For every two wrong answer, then marks for one right answer will be deducted.
- Use **Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
- Make sure that the already marked OMR answer sheet number and Test Booklet Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
- Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
- After opening the Test Booklet, please immediately ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to invigilator and get it replaced with test booklet of same series.
- For any question if there is any discrepancy in Hindi or English language of that particular question the English version of that question will be considered as final.
- Details of Sections in Question Paper:

Sections	Subject	No. of Questions
Sections-1	General Aptitude Test	50
Sections-2	General Knowledge	50
Sections-3	General Science & Arithmetic	50
Sections-4	General Hindi	50

- ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो ऊपरी छील को खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें दिए हुए विवरण को काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें।
- परीक्षा की अवधि 120 मिनट है एवं कुल 200 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं। नकारात्मक अंकन : प्रत्येक 2 गलत उत्तर के लिए 1 सही उत्तर का अंक काटा जाएगा।
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
- यह सुनिश्चित करें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में टिकित ओएमआर उत्तर पत्रक संख्या एवं भरी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
- रफ (खर्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में ही की जायें।
- सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु वाइटनर/रबर/ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है।
- परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जांच करके देख लें कि परीक्षा पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीयक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी परीक्षा पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- किसी भी ऐसे प्रश्न के लिए जिसमें हिंदी अथवा अंग्रेजी अनुवाद में विसंगति हो तो अंग्रेजी भाषा में दिया हुआ प्रश्न ही मान्य होगा।
- प्रश्न पत्र में अनुभागों का विवरण:

अनुभाग	विषय	प्रश्नों की संख्या
अनुभाग-1	सामान्य बुद्धि परीक्षण	50
अनुभाग-2	सामान्य ज्ञान	50
अनुभाग-3	सामान्य विज्ञान तथा अंकगणित	50
अनुभाग-4	सामान्य हिंदी	50

Name of the candidate (In Capitals)  
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) .....

Roll Number (अनुक्रमांक) In figures (अंकों में) .....

In words (शब्दों में) .....

Centre of Examination  
परीक्षा केंद्र का नाम : .....

Candidate Signature  
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : .....

Invigilators Signature  
कक्ष अन्तरीयक के हस्ताक्षर : .....

SARKKARIRRESULT.COM

10587944

### GENERAL INTELLIGENCE

- Q1 If A @ B means A is the daughter of B, A # B means A is the sister of B and If A \* B means A is the father of B, then what does W \$ @ X \* Y # Z mean if W has one brother and one sister?
- (A) Z is the grandson of X.  
 (B) Z is the granddaughter of X.  
 (C) Z is the brother of X.  
 (D) Z is the son of X.
- Q2 M said to N. "You are my daughter-in-law's father-in-law's mother-in-law's son." How is N related to M?
- (A) N is the brother-in-law of M.  
 (B) N is the father of M.  
 (C) N is the son of M.  
 (D) N is the brother of M.
- Q3 A motorcycle is going westwards. It makes a 45° turn to its left and goes for 3 km. It then turns 90° to its left and goes for 2 km. It then makes a 180° turn. In which direction is the motorcycle going now?
- (A) South-east  
 (B) North-west  
 (C) South-west  
 (D) North-east
- Q4 Two bikers P and Q start from the same point. P rides 8 km northwards, then turns westwards and rides 6 km, then turns to his right and rides 4 km. Q rides 4 km westwards, then turns northwards and rides 12 km, then turns to his right and rides 9 km. Where is Q now with respect to the current position of P?
- (A) 11 km westwards  
 (B) 11 km eastwards  
 (C) 19 km eastwards  
 (D) 19 km westwards
- Q1 यदि A @ B का अर्थ है A, B की बेटी है, A # B का अर्थ है A, B की बहन है और यदि A \* B का अर्थ है A, B का पिता है, तो W \$ @ X \* Y # Z का क्या अर्थ है, यदि W के एक भाई और एक बहन है?
- (A) Z, X का पोता/नवासा है।  
 (B) Z, X का पोती/नवासी है।  
 (C) Z, X का भाई है।  
 (D) Z, X का पुत्र है।
- Q2 M ने N से कहा "आप मेरी बहू के ससुर की सास के बेटे हैं।" N, M से कैसे संबंधित है?
- (A) N, M का साला है।  
 (B) N, M का पिता है।  
 (C) N, M का पुत्र है।  
 (D) N, M का भाई है।
- Q3 एक मोटरसाइकिल पश्चिम दिशा में जा रही है। वह अपनी बाईं ओर 45° मुड़ती है और 3 km जाती है। फिर वह अपनी बाईं ओर 90° मुड़कर 2 km जाती है, फिर वह 180° मुड़ती है। मोटरसाइकिल अब किस दिशा में जा रही है?
- (A) दक्षिण-पूर्व  
 (B) उत्तर-पश्चिम  
 (C) दक्षिण-पश्चिम  
 (D) उत्तर-पूर्व
- Q4 दो बाइकर P और Q एक ही बिंदु से शुरु करते हैं। P उत्तर की ओर 8 km बाइक चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 6 km बाइक चलाता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़कर 4 km बाइक चलाता है, Q पश्चिम में की 4 km बाइक चलाता है, फिर उत्तर की ओर 12 km बाइक चलाता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़कर 9 km बाइक चलाता है। Q, P के वर्तमान स्थान के संदर्भ में कहाँ है?
- (A) 11 km पश्चिम में  
 (B) 11 km पूर्व में  
 (C) 19 km पूर्व में  
 (D) 19 km पश्चिम में

Q5 A, E, L, B, I and T are 6 points marked on a map. A is 10 km to the east of P, which is 10 km to the north of E, which is 10 km to the east of T, which is 10 km to the north of L, which is 10 km to the north of B which is 20 km to the west of I. Where is A with respect to I?

- (A) 30 km to the north of I
- (B) 20 km to the north of I
- (C) 30 km to the south of I
- (D) 20 km to the south of I

Q6 If  $16\#8 = 10$ ;  $15\#3 = 25$ ;  $16\#4 = 20$ ; then find the value of  $12\#4$ .

- (A) 16
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 4

Q7 From the given alternatives, select the number which can be placed in place of the question mark (?).

7
2 75 3
8

7
8 110 2
4

1
9 7 5
3

- (A) 18
- (B) 8
- (C) 56
- (D) 64

Q8 From the given alternatives, select the number which can be placed in place of the question mark (?).

6	2	3
5	7	4
9	8	1
?	1	6

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 2

Q5 A, E, L, B, I और T नामक 6 बिंदु एक मानचित्र पर अंकित किए गए हैं। A, P के पूर्व में 10 km पर है, जो E के उत्तर में 10 km पर है, जो T के पूर्व में 10 km पर है, जो L के उत्तर में 10 km पर है, जो B के उत्तर में 10 km पर है, जो I के पश्चिम में 20 km पर है। I के संबंध में A कहाँ है?

- (A) I से 30 km उत्तर में
- (B) I से 20 km उत्तर में
- (C) I से 30 km दक्षिण में
- (D) I से 20 km दक्षिण में

Q6 यदि  $16\#8 = 10$ ;  $15\#3 = 25$ ;  $16\#4 = 20$ ; तो  $12\#4$  का मूल्य ज्ञात करें।

- (A) 16
- (B) 8
- (C) 15
- (D) 4

Q7 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

7
2 75 3
8

7
8 110 2
4

1
9 7 5
3

- (A) 18
- (B) 8
- (C) 56
- (D) 64

Q8 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

6	2	3
5	7	4
9	8	1
?	1	6

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 2

Q9 The given Venn diagram shows the number of resumes and the hobbies listed in them by the applicants. How many applicants have a hobby of either singing or reading but NOT of trekking?

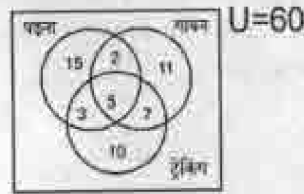


- (A) 28
- (B) 2
- (C) 38
- (D) 17

Q10 Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between Europe, Paris and France?

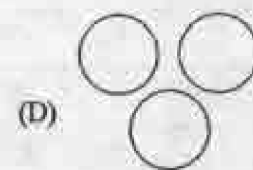
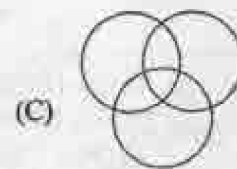


Q9 दिए गए वेन आरेख में आवेदकों द्वारा दी गई रिज्यूमें की संख्या और उनमें सूचीबद्ध शौक को दिखाया गया है। कितने आवेदकों को या तो गायन का या पढ़ने का शौक है, लेकिन ट्रेकिंग का शौक नहीं है?

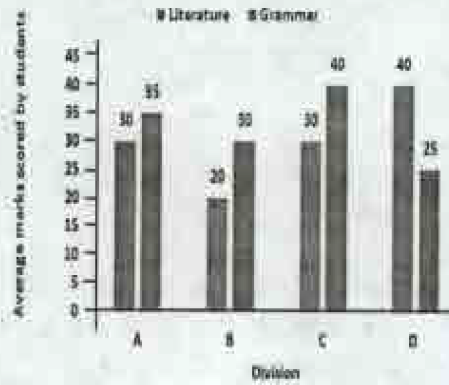


- (A) 28
- (B) 2
- (C) 38
- (D) 17

Q10 निम्न में से कौन सा वेन आरेख यूरोप, पेरिस और फ्रांस के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

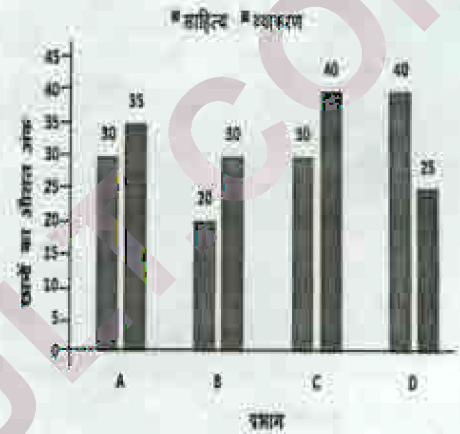


- Q11 The bar graph shows average marks scored by students of four divisions of the 10th standard in two tests-Literature and Grammar. If divisions A and C have 55 students each and B and D have 45 students each, then the average of the marks scored by all the four divisions in Literature and Grammar will be \_\_\_\_\_.



- (A) 31.5 (B) 30.5  
(C) 32 (D) 33

- Q11 स्तंभ आरेख दो परीक्षणों, साहित्य और व्याकरण, में 10 वीं कक्षा के चार प्रभागों के छात्रों द्वारा अर्जित किए गए औसत अंक दिखाता है। यदि प्रभाग A और C में से प्रत्येक में 55 छात्र हैं और B और D में से प्रत्येक में 45 छात्र हैं, तो सभी चार प्रभागों के साहित्य और व्याकरण के अंकों का औसत \_\_\_\_\_ होगा।



- (A) 31.5 (B) 30.5  
(C) 32 (D) 33

- Q12 The given table shows the salary and bonus paid at company X by designation. What was the total bonus paid?

Designation	Number of Employees	Annual Salary in (lakh ₹)	Bonus as percent of annual Salary
Manager	2	36	50%
Executive	10	12	20%
Trainee	4	2	20%

- (A) ₹63.2 lakh  
(B) ₹58.4 lakh  
(C) ₹60.8 lakh  
(D) ₹61.6 lakh

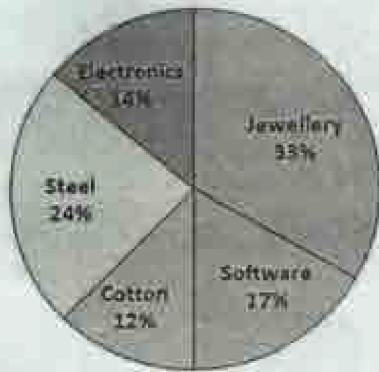
- Q12 दी गई तालिका कंपनी X में पद के अनुसार भुगतान किए गए वेतन और बोनस को दर्शाती है। कुल कितने बोनस का भुगतान किया गया था?

पद	कर्मचारियों की संख्या	वार्षिक वेतन (लाख ₹ में)	वार्षिक वेतन के प्रतिशत के रूप में बोनस
प्रबंधक	2	36	50%
कार्यकारी	10	12	20%
प्रशिक्षु	4	2	20%

- (A) ₹63.2 लाख  
(B) ₹58.4 लाख  
(C) ₹60.8 लाख  
(D) ₹61.6 लाख

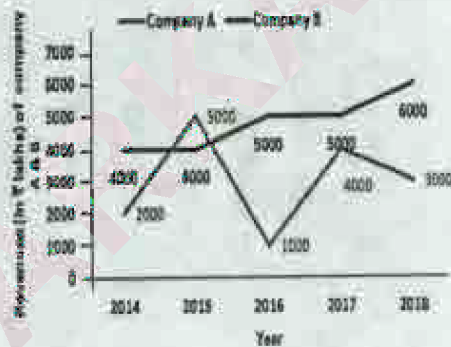
Q13 The pie chart shows India's exports in 2018. The export of cotton and steel was lesser than the export of jewellery and software by \_\_\_\_\_.

INDIA'S EXPORTS IN 2018



- (A) 20%
- (B) 28%
- (C) 24%
- (D) 32%

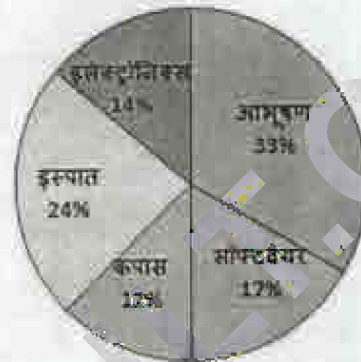
Q14 The line graph shows revenues (in lakh rupees) of two software companies for the last five years. The last 5 years revenues of company B were greater than the last 5 years revenues of company A by \_\_\_\_\_.



- (A) 60%
- (B) 50%
- (C) 40%
- (D) 30%

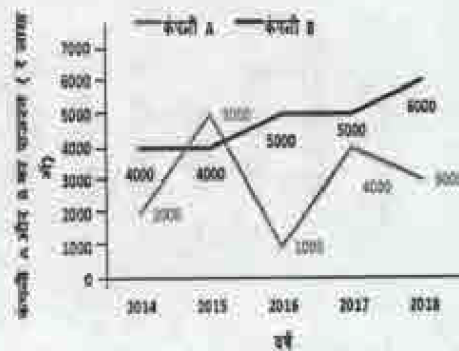
Q13 पाई चार्ट वर्ष 2018 में भारत के निर्यात को दर्शाता है। कपास और इस्पात का निर्यात \_\_\_\_\_ से आभूषण और सॉफ्टवेयर के निर्यात से कम था।

2018 में भारत का निर्यात



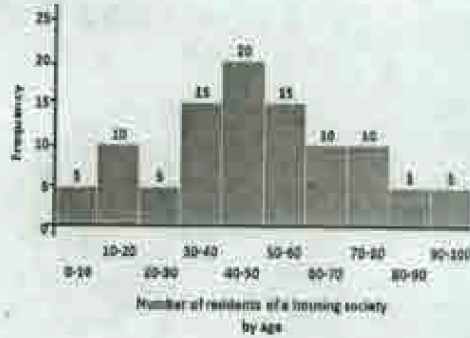
- (A) 20%
- (B) 28%
- (C) 24%
- (D) 32%

Q14 रेखा आरेख पिछले पाँच वर्षों के लिए दो सॉफ्टवेयर कंपनियों के राजस्व (लाख रुपयों में) दिखाता है। कंपनी B के पिछले 5 वर्षों का राजस्व कंपनी A के पिछले 5 वर्षों के राजस्व से \_\_\_\_\_ से अधिक था।



- (A) 60%
- (B) 50%
- (C) 40%
- (D) 30%

Q15 The histogram shows the number of residents of a housing society by age. The number of residents older than 70 years is lesser than those aged between 30 to 60 years by \_\_\_\_\_.



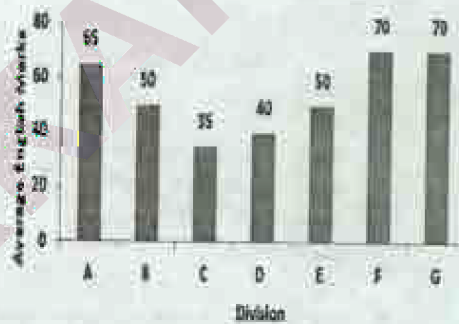
- (A) 60%
- (B) 50%
- (C) 40%
- (D) 30%

Q15 आयतचित्र उम्र के अनुसार एक आवासीय सोसाइटी के निवासियों की संख्या को दर्शाता है। 70 वर्ष से अधिक आयु के निवासियों की संख्या 30 से 60 वर्ष की आयु के लोगों की तुलना में \_\_\_\_\_ से कम है।



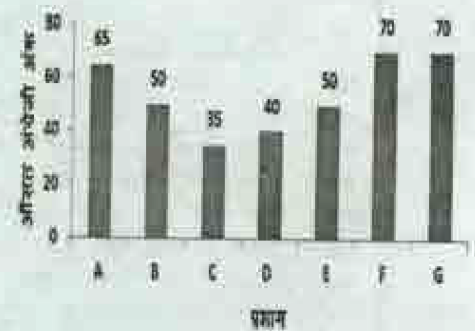
- (A) 60%
- (B) 50%
- (C) 40%
- (D) 30%

Q16 The bar graph shows the average marks scored in a 100-marks English exam by students of 7 divisions of Standard X. If the number of students in divisions A, C and D are 40 and the number of students in the other divisions is 50, then the average marks scored by Division A is greater than the average marks scored by Division D by \_\_\_\_\_.



- (A) 60.00%
- (B) 62.50%
- (C) 65.00%
- (D) 67.50%

Q16 स्तंभ आरेख कक्षा X के 7 प्रभागों के छात्रों द्वारा 100 अंकों की अंग्रेजी परीक्षा में अर्जित किए गए औसत अंकों को दिखाता है। यदि प्रभाग A, C और D में छात्रों की संख्या 40 है और अन्य प्रभागों में छात्रों की संख्या 50 है, तो प्रभाग A द्वारा अर्जित औसत अंक प्रभाग D द्वारा अर्जित किए गए औसत अंकों से अधिक है।



- (A) 60.00%
- (B) 62.50%
- (C) 65.00%
- (D) 67.50%

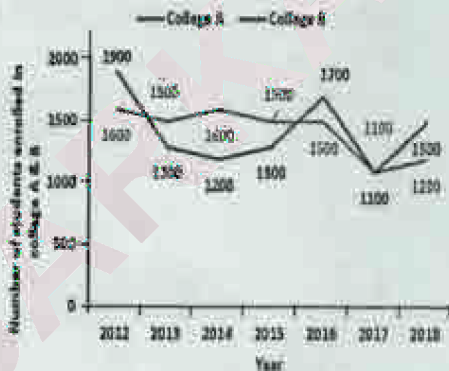


- Q17 The given table shows number of students and their class. Division A students are scholars who get a 25% rebate in fees. In addition, all girl students get 40% subsidy. If the fee per student per year WITHOUT rebate or subsidy is ₹10,000, then find the total fees collected from the students of these 6 classes for that year.

Division/Standard	Boys	Girls
Division A/Standard 9	20	40
Division B/Standard 9	40	35
Division C/Standard 9	20	20
Division A/Standard 10	40	20
Division B/Standard 10	20	40
Division C/Standard 10	20	15

- (A) ₹23.8 lakh (B) ₹22.6 lakh  
(C) ₹21.4 lakh (D) ₹20.2 lakh

- Q18 The line graph shows the number of students enrolled in two colleges in last 7 years. If each student of college A paid ₹200/year as library fees and each student of college B paid ₹250/year as library fees in the last 7 years, then the library fees of the last 7 years collected by college B is greater than that collected by college A by \_\_\_\_\_



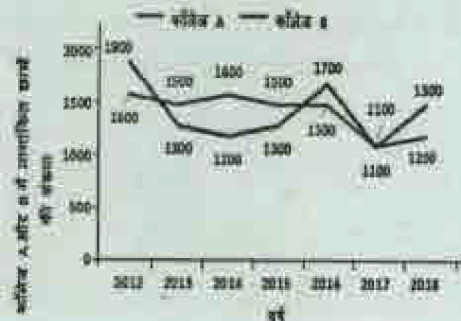
- (A) 25% (B) 20%  
(C) 30% (D) 40%

- Q17 दिया गया टेबल छात्रों और उनकी कक्षा की संख्या को दर्शाता है। प्रभाग A के छात्र ऐसे विद्वान हैं जिन्हें फीस में 25% की छूट मिलती है। इसके अतिरिक्त सभी छात्रों को 40% सब्सिडी मिलती है। यदि बिना छूट या सब्सिडी के प्रति वर्ष शुल्क ₹10,000 हो, तो उस वर्ष इन 6 कक्षाओं के छात्रों से ली गई कुल फीस ज्ञात करें।

प्रभाग / मानक	लड़के	लड़कियाँ
प्रभाग A/मानक 9	20	40
प्रभाग B/मानक 9	40	35
प्रभाग C/मानक 9	20	20
प्रभाग A/मानक 10	40	20
प्रभाग B/मानक 10	20	40
प्रभाग C/मानक 10	20	15

- (A) ₹23.8 लाख (B) ₹22.6 लाख  
(C) ₹21.4 लाख (D) ₹20.2 लाख

- Q18 रेखा-अरेख पिछले 7 वर्षों में दो कॉलेजों में नामांकित छात्रों की संख्या को दर्शाता है। यदि कॉलेज A के प्रत्येक छात्र ने पुस्तकालय शुल्क के रूप में ₹200/वर्ष का भुगतान किया है और कॉलेज B के प्रत्येक छात्र ने पिछले 7 वर्षों में पुस्तकालय शुल्क के रूप में ₹250/वर्ष का भुगतान किया है, तो कॉलेज B द्वारा एकत्रित पिछले 7 वर्षों की पुस्तकालय फीस कॉलेज A द्वारा एकत्र की गई पुस्तकालय फीस से अधिक है।



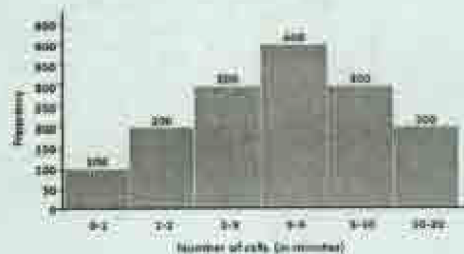
- (A) 25% (B) 20%  
(C) 30% (D) 40%

Q19 The pie chart shows the breakup of the total expenditure of a software company for the years 2017 and 2018. If the expenses towards building infrastructure increased by 25% in 2018 as compared to ₹2 Crore spent in 2017, find the expenditure of the company in 2018 towards training and travel.



- (A) ₹13.33 crore (B) ₹16.67 crore  
(C) ₹15 crore (D) ₹17.5 crore

Q20 The histogram shows the frequency distribution of the number of calls serviced by a call centre in a day by duration (in minutes) of the calls. Introduction of a new methodology will decrease the mean call time by 20%. What will the mean call time be after the new methodology is introduced?



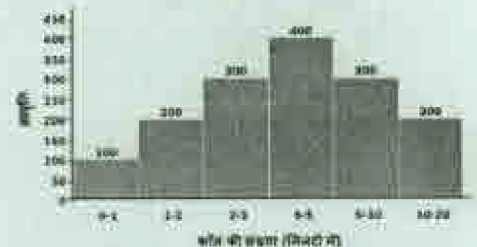
- (A) 5.3 min (B) 4.24 min  
(C) 6.3 min (D) 7.24 min

Q19 पाई चार्ट वर्ष 2017 और 2018 के लिए एक सॉफ्टवेयर कंपनी के कुल खर्च के विभाजन को दर्शाता है। यदि 2017 में खर्च किए गए ₹2 करोड़ की तुलना में 2018 में बुनियादी ढाँचे के निर्माण के खर्च में 25% की वृद्धि हुई है, तो 2018 में कंपनी द्वारा प्रशिक्षण और यात्रा के लिए किए गए खर्च को ज्ञात करें।



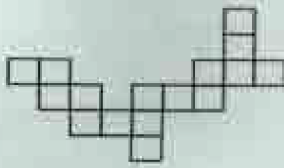
- (A) ₹13.33 करोड़ (B) ₹16.67 करोड़  
(C) ₹15 करोड़ (D) ₹17.5 करोड़

Q20 आयतचित्र एक कॉल सेंटर द्वारा कॉल की अवधि (मिनटों में) के अनुसार एक दिन में सेवित कॉल की संख्या के आवृत्ति वितरण को दर्शाता है। एक नई पद्धति प्रारंभ होने से माध्य कॉल समय 20% से कम हो जाएगा। नई कार्यप्रणाली शुरू होने के बाद माध्य कॉल समय कितना होगा?



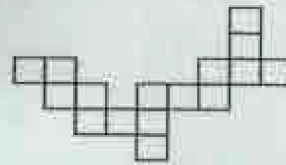
- (A) 5.3 min (B) 4.24 min  
(C) 6.3 min (D) 7.24 min

Q21 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q21 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q22 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q22 कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए पैटर्न को पूरा करेगी?

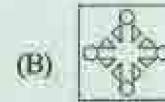


- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q23 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.



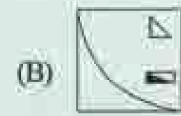
Q23 प्रश्न आकृति में नीचे दिखाए अनुसार पेपर के टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किए गए हैं। दी गई उत्तर आकृतियों से, यह इंगित करें कि इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



Q24 If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures will be the right mirror image of the given figure?



Q24 यदि एक दर्पण का रेखा MN पर रखा जाए, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब होगी?



Q25 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q25 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

9280924

Q26 Out of the given option, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- (A) 

M	X	Z
W	N	Y
P	S	V
- (B) 

Y	V	X
R	W	Z
N	S	M
- (C) 

X	Y	P
M	S	N
V	Z	W
- (D) 

P	M	Y
W	S	X
N	Z	V

Q26 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- (A) 

M	X	Z
W	N	Y
P	S	V
- (B) 

Y	V	X
R	W	Z
N	S	M
- (C) 

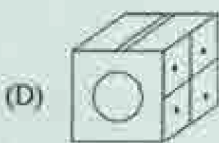
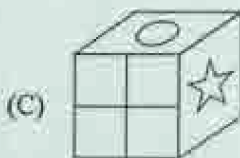
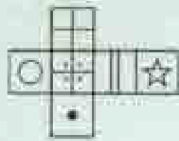
X	Y	P
M	S	N
V	Z	W
- (D) 

P	M	Y
W	S	X
N	Z	V

Q27 Out of the given option, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.



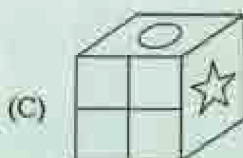
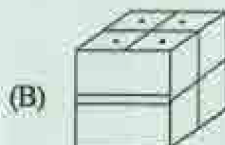
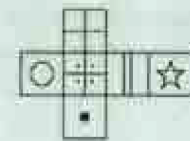
Q28 Which of the following cubes in the answer figure CANNOT be made based on the unfolded cube in the question figure?



Q27 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।



Q28 उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में खुले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



Q29 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q29 दी गई उत्तर की आकृति से, उस आकृति को चुन करे जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

10122504

Q30 Which of the following answer figure completes the series of the question figure?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q30 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

- Q31 Consider the given statement and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement.

Statement: 'Call us at this number if you notice the driver of this vehicle driving rashly.'  
A sticker on the back of a school bus.

Assumptions:

- I. People will be able to note the number when they notice the bus is driven rashly.
  - II. The authorities believe that some people will take the trouble of noting down the number and making a call when they see the bus is being driven rashly.
- (A) Only assumption I is implicit.  
(B) Only assumption II is implicit.  
(C) Neither I nor II is implicit.  
(D) Both I and II are implicit.

- Q32 Read the given statement and conclusions carefully. Assuming that the information in the statement is true, even if they appear to be in variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statement beyond reasonable doubt.

Statement: Data shows that 1% of the rich own 50% of the wealth in country X.

Conclusions:

- I. The rich in country X are becoming richer and the poor poorer.
  - II. Wealth distribution in country X is unequal.
- (A) Only Conclusion I follows.  
(B) Only Conclusion II follows.  
(C) Both the Conclusions follow.  
(D) None of the Conclusions follows.

- Q31 एक कथन के बाद दो धारणाएँ दी गई हैं। तय करें कि धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित है/हैं।

कथन : 'यदि आप इस वाहन के चालक को लापरवाही से वाहन चलाते हुए देखते हैं, तो हमें इस नंबर का कॉल करें।' स्कूल बस के पीछे लगा एक स्टीकर।

धारणाएँ-

- I. लोग बस को लापरवाही से चलाते देखते हैं, तो वे नंबर को नोट करने में सक्षम होंगे।
  - II. अधिकारियों को मानना है कि कुछ लोग जब बस को लापरवाही से चलाते देखेंगे तो वे बस पर दिए गए नंबर को नोट करने और कॉल करने का काम करेंगे।
- (A) केवल धारणा I निहित है।  
(B) केवल धारणा II निहित है।  
(C) न तो I न ही II निहित है।  
(D) I और II दोनों निहित हैं।

- Q32 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन में दिये गए तथ्यों को सच मानें भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों और ये ज्ञात करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथन का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन : डेटा दिखाता है कि देश X के 1% अमीर देश की 50% संपत्ति के मालिक हैं।

निष्कर्ष :

- I. देश X में अमीर और अधिक अमीर और गरीब और अधिक गरीब होते जा रहे हैं।
  - II. देश X में धन का वितरण असमान है।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।  
(D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Q33 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information in the statements is true, even if they appear to be in variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statements beyond reasonable doubt.

Statement 1: Some boards are wraps.  
Statement 2: All boards are paper.

Conclusion I: All wraps are paper.  
Conclusion II: Some paper are wraps.  
(A) Only conclusion I follows.  
(B) Only conclusion II follows.  
(C) Both I and II follow.  
(D) Neither I nor II follows.

Q34 Read the given statement and conclusions carefully. Assuming that the information in the statement is true, even if they appear to be in variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statement beyond reasonable doubt.

Statement: A loss-making company has won a ₹5 crore contract in a low-price bidding system.

Conclusion I: The company will make a profit this year as it has won a large contract.  
Conclusion II: A low-price bidding system leaves no scope of a high profit margin.  
(A) Only conclusion I follows.  
(B) Only conclusion II follows.  
(C) Both I and II follow.  
(D) Neither I nor II follows.

Q33 इस प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों में दिये गए तथ्यों को सच मानें भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों और ये ज्ञात करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष उचित संदेह से परे होकर दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है/हैं।

कथन 1: कुछ बोर्ड रैप हैं।  
कथन 2: सभी बोर्ड पेपर हैं।

निष्कर्ष I: सभी रैप पेपर हैं।  
निष्कर्ष II: कुछ पेपर रैप हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
(D) न तो I न ही II अनुसरण करता है।

Q34 इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन में दिये गए तथ्यों को सच मानें भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों और ये ज्ञात करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथन का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है/हैं।

कथन: घाटे में चल रही एक कंपनी ने कम कीमत की बोली प्रणाली में ₹5 करोड़ का अनुबंध जीता है।

निष्कर्ष I: कंपनी इस वर्ष लाभ कमाएगी क्योंकि उसने एक बड़ा अनुबंध जीता है।  
निष्कर्ष II: कम कीमत की बोली प्रणाली उच्च लाभ मार्जिन की कोई ग्यारंटी नहीं छोड़ती।  
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
(D) न तो I न ही II अनुसरण करता है।



Q35 Consider the given statement and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement.

Statement: The attendance of students of public schools has increased by 20% after the introduction of the mid-day meal scheme.

Assumptions:

- I. A meal is an added incentive to go to school.
  - II. Attendance at public schools was below 100% before introduction of the mid-day meal scheme.
- (A) Only assumption I is implicit.  
(B) Only assumption II is implicit.  
(C) Neither I nor II is implicit.  
(D) Both I and II are implicit.

Q36 A statement is followed by two arguments. Decide which of the arguments is/are strong with respect to the statement.

Statement: Should speed breakers on roads be outlawed?

Argument I: No, speed breakers are a simple way to reduce vehicle speed.

Argument II: Yes, some people fail to see the speed breakers at night.

- (A) Only argument I is strong.  
(B) Only argument II is strong.  
(C) Neither I nor II is strong.  
(D) Both I and II are strong.

Q35 एक कथन के बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। तय करें कि धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित है/हैं।

कथन: दोपहर के भोजन की योजना शुरू होने के बाद पब्लिक स्कूलों के छात्रों की उपस्थिति में 20% की वृद्धि हुई है।

धारणाएँ:

- I. स्कूल जाने के लिए भोजन एक अतिरिक्त प्रोत्साहन है।
  - II. दोपहर के भोजन की योजना की शुरुआत से पहले स्कूलों में उपस्थिति 100% से कम थी।
- (A) केवल धारणा I निहित है।  
(B) केवल धारणा II निहित है।  
(C) न तो I न ही II निहित है।  
(D) I और II दोनों निहित हैं।

Q36 एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा/से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन: क्या सड़कों पर गतिरोधकों को गैरकानूनी घोषित किया जाना चाहिए?

तर्क I: नहीं, वाहन की गति को कम करने के लिए गतिरोधक एक सरल साधन हैं।

तर्क II: हाँ, कुछ लोग रात में गतिरोधक को देखने में विफल होते हैं।

- (A) केवल तर्क I मजबूत है।  
(B) केवल तर्क II मजबूत है।  
(C) न तो I न ही II मजबूत है।  
(D) I और II दोनों मजबूत हैं।

Q37 In the question a statement is given followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action should be followed.

Statement: A man wants to get admission in a certain unique elite club.

Courses of Action:

- I: Find and complete the procedure to get entry into the club.  
II: Get admission into another club.  
(A) Follow I.  
(B) Follow II.  
(C) Follow both I and II.  
(D) Follow neither I nor II.

Q38 Two statements referred to as Assertion (A) and Reason (R) respectively are provided. Select the most appropriate comment about the statements.

Assertion (A): Methane gas released by some industries leads to global warming.

Reason (R): Methane is a heavy gas and it settles in the lower regions of the atmosphere.

- (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.  
(B) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A.  
(C) A is true but R is false.  
(D) A is false but R is true.

Q37 प्रश्न में एक कथन दिया गया है और उसके बाद कार्रवाई के दो क्रम I और II दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सब बातों को सत्य मानना होगा और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना होगा कि कार्रवाई के सुझाए गए क्रमों में से किसका पालन किया जाना चाहिए।

कथन: एक आदमी एक विशिष्ट अभिजात वर्गीय क्लब में प्रवेश लेना चाहता है।

कार्रवाई का क्रम:

- I: क्लब में प्रवेश पाने के लिए प्रक्रिया ज्ञात करें और उसे पूरा करें।  
II: किसी दूसरे क्लब में प्रवेश पाएँ।  
(A) I का पालन करें।  
(B) II का पालन करें।  
(C) I और II दोनों का पालन करें।  
(D) न तो I न ही II का पालन करें।

Q38 दो कथन क्रमशः अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में दिए गए हैं। इन के विषय में दी गई टिप्पणियों में से सही को चुनें।

अभिकथन (A): कुछ उद्योगों द्वारा उत्सर्जित मिथेन गैस के फलस्वरूप भूमंडलीय ऊष्मीकरण होता है।

कारण (R): मिथेन एक भारी गैस है और यह वायुमंडल के निचले क्षेत्रों में जमा होती है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।  
(B) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।  
(C) A सत्य है लेकिन R असत्य है।  
(D) A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Q39 Two statements referred to as Assertion (A) and Reason (R) respectively are provided. Select the most appropriate comment about the statements.

Assertion (A): Railway tracks are longer during the day than at night.

Reason (R): Days are hotter and metal expands due to heat.

- (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.  
 (B) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A.  
 (C) A is true but R is false.  
 (D) A is false but R is true.

Q40 A statement is followed by three courses of action numbered I, II and III. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action should be followed.

Statement: The meteorological department has predicted that this year, the rainfall will be 20% below normal in a particular state.

Courses of Action:

- I: Increase tax on water usage by 100%.  
 II: Reduce water allocated to swimming pools and resorts.  
 III: The Government should reduce electricity generation and purchase 1,00,000 water tankers.

- (A) Follow I.  
 (B) Follow II.  
 (C) Follow III.  
 (D) Follow II and III.

Q39 दो कथन क्रमशः अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में दिए गए हैं। इनके विषय में दी गई टिप्पणियों में से सही को चुनें।

अभिकथन (A): रेलवे ट्रैक रात के मुकामले दिन के दौरान अधिक लंबे होते हैं।

कारण (R): दिन के समय गरमी होती है और धातु गरमी के कारण फैलती है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।  
 (B) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।  
 (C) A सत्य है लेकिन R असत्य है।  
 (D) A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Q40 एक कथन के बाद कार्रवाई के तीन क्रम I, II और III दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई शब्दों को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर निर्णय लेना है कि कार्रवाई के सुझाए गए क्रमों में से किसका पालन किया जाना चाहिए।

कथन: मौसम विभाग ने पूर्व सूचना दी है कि एक विशेष राज्य में इस वर्ष बारिश सामान्य से 20% कम होगी।

कार्रवाई का क्रम:

- I: पानी के उपयोग पर कर में 100% की वृद्धि करें।  
 II: स्विमिंग पूल और रिसॉर्ट्स को आवंटित पानी की मात्रा कम करें।  
 III: सरकार को बिजली उत्पादन कम करना चाहिए और 1,00,000 पानी के टैंकर खरीदने चाहिए।

- (A) I का पालन करें।  
 (B) II का पालन करें।  
 (C) III का पालन करें।  
 (D) II और III का पालन करें।

Q41 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- (A) UST
- (B) QMO
- (C) LHJ
- (D) IEG

Q42 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- (A) Goat
- (B) Cat
- (C) Hen
- (D) Cow

Q43 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

GIK : FHJ :: OQS : ?

- (A) MNO
- (B) NPR
- (C) LMN
- (D) KMO

Q44 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

0.16 : 0.4 :: 1.21 : ?

- (A) 0.11
- (B) 1.1
- (C) 0.011
- (D) 11

Q45 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- (A) 216
- (B) 729
- (C) 1331
- (D) 324

Q41 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- (A) UST
- (B) QMO
- (C) LHJ
- (D) IEG

Q42 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- (A) गाय
- (B) बिल्ली
- (C) मुर्गी
- (D) गाय

Q43 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उरी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

GIK : FHJ :: OQS : ?

- (A) MNO
- (B) NPR
- (C) LMN
- (D) KMO

Q44 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उरी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

0.16 : 0.4 :: 1.21 : ?

- (A) 0.11
- (B) 1.1
- (C) 0.011
- (D) 11

Q45 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- (A) 216
- (B) 729
- (C) 1331
- (D) 324

Q46 In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a \_yz\_ bz\_ xb\_ xy\_ c

- (A) xacyz
- (B) xacyx
- (C) xaycz
- (D) axcyx

Q47 Find the missing number in the following number series.

-3.2, -2.3, -1.4, -0.5, ?, 1.3

- (A) 0.4
- (B) 0.5
- (C) 0.6
- (D) 0.3

Q48 Here are some words from an artificial language.

'zuvlim' means 'careless',

'kutlim' means 'careful' and

'kutnol' means 'helpful'.

Which word would mean 'helping'?

- (A) Fimol
- (B) Gifkut
- (C) Widlim
- (D) Gobzuv

Q49 If MINARET is coded as JFKXOBQ, then how will BUY be coded?

- (A) YRV
- (B) ZBD
- (C) EHK
- (D) LOR

Q50 In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '+' and 'x' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$12 - 9 + 3 + 10 \times 5 = ?$

- (A) 25
- (B) 17
- (C) 9
- (D) 14

Q46 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों में से कौन सा समूह दिए गए अक्षरों की शृंखला के रिक्त स्थानों को पूरा करेगा?

a \_yz\_ bz\_ xb\_ xy\_ c

- (A) xacyz
- (B) xacyx
- (C) xaycz
- (D) axcyx

Q47 निम्नलिखित संख्या शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

-3.2, -2.3, -1.4, -0.5, ?, 1.3

- (A) 0.4
- (B) 0.5
- (C) 0.6
- (D) 0.3

Q48 यहाँ एक कृत्रिम भाषा के कुछ शब्द दिए गए हैं।

'zuvlim' का अर्थ है 'careless',

'kutlim' का अर्थ है 'careful' और

'kutnol' का अर्थ है 'helpful'.

किस शब्द का अर्थ 'helping' होगा?

- (A) Fimol
- (B) Gifkut
- (C) Widlim
- (D) Gobzuv

Q49 यदि MINARET को JFKXOBQ के रूप में कूट बद्ध किया गया है, तो BUY को किस प्रकार कूट बद्ध किया जाएगा?

- (A) YRV
- (B) ZBD
- (C) EHK
- (D) LOR

Q50 एक निश्चित कोड भाषा में, '+' 'x' का प्रतिनिधित्व करता है, '-' '+' का प्रतिनिधित्व करता है, 'x' '+' का प्रतिनिधित्व करता है और 'x' '-' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$12 - 9 + 3 + 10 \times 5 = ?$

- (A) 25
- (B) 17
- (C) 9
- (D) 14

GENERAL KNOWLEDGE

- Q51 The Malanjkhand belt of Balaghat and Khetri-Singana belt of Jhunjhun are important \_\_\_\_\_ mining centres.  
 (A) iron (B) aluminium  
 (C) silver (D) copper
- Q52 The \_\_\_\_\_ tribes are the major tribes of West Bengal and are mostly seen in the districts of Bankura and Purulia.  
 (A) Munda (B) Chenchu  
 (C) Santhal (D) Jangit
- Q53 Kodava is an endangered Dravidian language and the original language of the Kodagu district in southern \_\_\_\_\_.  
 (A) Tamil Nadu  
 (B) Karnataka  
 (C) Andhra Pradesh  
 (D) Kerala
- Q54 Which of the following countries does NOT have a coast on the Mediterranean Sea?  
 (A) Turkey (B) France  
 (C) Belgium (D) Greece
- Q55 Which of the following is an Alpine country?  
 (A) Poland (B) Italy  
 (C) Spain (D) Greece
- Q56 Panchayati Raj system was formalised in the year \_\_\_\_\_ Amendment to the Indian Constitution.  
 (A) 1978 by the 44<sup>th</sup>  
 (B) 1989 by the 61<sup>st</sup>  
 (C) 1975 by the 36<sup>th</sup>  
 (D) 1992 by the 73<sup>rd</sup>
- Q57 On August 27, 2009, the Union Cabinet of the Government of India approved \_\_\_\_\_ reservation for women in Panchayati Raj Institutions (PRI).  
 (A) 30% (B) 40%  
 (C) 50% (D) 60%
- Q51 गालाघाट का मलजखंड क्षेत्र और झुंझुनू का खेतडी-सिंगाना क्षेत्र \_\_\_\_\_ के महत्वपूर्ण खनन केंद्र हैं।  
 (A) लोहा (B) एल्युमीनियम  
 (C) चाँदी (D) तांबा
- Q52 \_\_\_\_\_ जनजातियाँ पश्चिम बंगाल की प्रमुख जनजातियाँ हैं और ज्यादातर बांकुड़ा और परुलिया जिलों में पाई जाती हैं।  
 (A) मुंडा (B) चेंचू  
 (C) संथाल (D) जंगित
- Q53 कोडवा एक तुप्तप्राय द्रविड़ भाषा है और दक्षिणी \_\_\_\_\_ के कोडगु जिले की मूल भाषा है।  
 (A) तमिलनाडु  
 (B) कर्नाटक  
 (C) आंध्रप्रदेश  
 (D) केरल
- Q54 निम्नलिखित में से किस देश की समुद्री सीमा भूमध्य सागर पर नहीं है?  
 (A) तुर्की (B) फ्रांस  
 (C) बेल्जियम (D) यूनान
- Q55 निम्नलिखित में से कौन सा एक अल्पाइन देश है?  
 (A) पोलैंड (B) इटली  
 (C) स्पेन (D) यूनान
- Q56 भारतीय संविधान में पंचायती राज प्रणाली को वर्ष \_\_\_\_\_ संशोधन में औपचारिक रूप दिया गया।  
 (A) 1978 में 44 वें  
 (B) 1989 में 61 वें  
 (C) 1975 में 36 वें  
 (D) 1992 में 73 वें
- Q57 27 अगस्त, 2009, को भारत सरकार के केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पंचायती राज संस्थाओं (पीआरआई) में महिलाओं के लिए \_\_\_\_\_ आरक्षण को मंजूरी दी।  
 (A) 30% (B) 40%  
 (C) 50% (D) 60%

- Q58 Enacted on 7 September 2005, the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) in India entitles, by demand, every rural household to a minimum of \_\_\_\_\_ of paid work each year at minimum wage.  
(A) 120 days (B) 150 days  
(C) 180 days (D) 100 days
- Q59 The Second Administrative Reforms Commission (ARC) was constituted on 31 August 2005, as a Commission of Inquiry, under the Chairmanship of \_\_\_\_\_.  
(A) Lalji Tandon  
(B) Satya Pal Malik  
(C) Veerappa Moily  
(D) Padmanabha Acharya
- Q60 The Constitution ensures the security of the tenure of the CEC and Election Commissioners. They are appointed for a six year term or continue till the age of \_\_\_\_\_, whichever is earlier.  
(A) 60 (B) 65  
(C) 62 (D) 67
- Q61 Which of the following is one of the powers of Rajya Sabha?  
(A) It makes laws on matters included in the Union List and the Concurrent List. It can introduce and enact money and non-money bills.  
(B) It approves proposals for taxation, budgets and annual financial statements.  
(C) It considers and approves non money bills and suggests amendments to money bills.  
(D) It approves the proclamation of emergency.
- Q62 The \_\_\_\_\_ art is practiced in the Mithila region of the Indian subcontinent.  
(A) Madhubani (B) Patachitra  
(C) Kalighat (D) Tikuli
- Q58 7 सितंबर 2005 को भारत में महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) लागू किया गया जिसके अनुसार प्रतिवर्ष किसी भी ग्रामीण परिवार को न्यूनतम मजदूरी देकर \_\_\_\_\_ का रोजगार उपलब्ध कराया जाता है।  
(A) 120 दिन (B) 150 दिन  
(C) 180 दिन (D) 100 दिन
- Q59 द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग (एआरसी) का गठन 31 अगस्त 2005 को \_\_\_\_\_ की अध्यक्षता में जांच आयोग के रूप में किया गया था।  
(A) लालजी टंडन  
(B) सत्यपाल मालिक  
(C) वीरप्पा मोइली  
(D) पद्मानाभ आचार्य
- Q60 संविधान सीईसी और चुनाव आयुक्तों के कार्यकाल की सुरक्षा निश्चित करता है। ये छह साल के कार्यकाल के लिए नियुक्त किए जाते हैं या \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु तक नियुक्त रहते हैं, जो भी पहले हो।  
(A) 60 (B) 65  
(C) 62 (D) 67
- Q61 निम्न में से, कौन सी राज्यसभा की शक्तियों में से एक है?  
(A) यह संघ सूची और संघवर्ती सूची में शामिल मामलों पर कानून बनाता है। यह धन विधेयक या गैर धन विधेयक पेश और लागू कर सकता है।  
(B) यह कराधान, बजट और वार्षिक वित्तीय विवरणों के प्रस्तावों को मंजूरी देता है।  
(C) यह गैर धन विधेयकों पर विचार और अनुमोदन करता है तथा धन विधेयकों में संशोधन का सुझाव देता है।  
(D) यह आपातकाल की घोषणा को मंजूरी देता है।
- Q62 \_\_\_\_\_ कला का अभ्यास भारतीय उपमहाद्वीप के मिथिला क्षेत्र में किया जाता है।  
(A) मधुबनी (B) पट्टचित्र  
(C) कालीघाट (D) टिकुली

Q63 India as a whole has an approximate population density of \_\_\_\_\_ people per square kilometre.

- (A) 416 (B) 325  
(C) 573 (D) 289

Q64 India is at rank \_\_\_\_\_ in the World Bank's Ease of Doing Business rankings as on November 2018.

- (A) 77 (B) 91  
(C) 82 (D) 108

Q65 The \_\_\_\_\_ principle of accounting assumes the business will continue to exist and function with no defined end date.

- (A) Economic Entity  
(B) Conservatism  
(C) Going Concern  
(D) Cost

Q66 A \_\_\_\_\_ account is a general ledger account relating to Assets and Liabilities other than people accounts.

- (A) Personal (B) Cash  
(C) Real (D) Credit

Q67 In January 2019, the Defence Acquisition Council has approved ₹ 40,000 crore worth proposal to build six bigger submarines for the navy and 5,000 anti-tank \_\_\_\_\_ missiles for the army.

- (A) Nag (B) Helina  
(C) Amogha-1 (D) Milan 2T

Q68 As per Transparency International's Corruption Perception Index 2018, which country is the world's least corrupt country scoring 88 out of 100 points?

- (A) Canada  
(B) Germany  
(C) Iceland  
(D) Denmark

Q63 संपूर्ण रूप से भारत में अनुमानित जनसंख्या घनत्व \_\_\_\_\_ लोग प्रति वर्ग किलोमीटर है।

- (A) 416 (B) 325  
(C) 573 (D) 289

Q64 नवंबर 2018 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारत विश्व बैंक के व्यापार करने में आसानी की श्रेणी में \_\_\_\_\_ स्थान पर था।

- (A) 77 (B) 91  
(C) 82 (D) 108

Q65 \_\_\_\_\_ लेखांकन के सिद्धांत के अनुसार व्यवसाय बना रहेगा और काम करता रहेगा तथा कोई अंतिम निर्धारित तिथि नहीं होगी।

- (A) आर्थिक इकाई  
(B) रुढ़िवाद  
(C) सुनाम प्रतिबद्ध  
(D) खर्च

Q66 \_\_\_\_\_ खाता एक सामान्य बही खाता होता है जो लोगों के खातों के अलावा उनकी परिसंपत्तियों और देयताओं से संबंधित होता है।

- (A) ध्वित्तगत (B) नकद  
(C) यास्तविक (D) क्रेडिट

Q67 जनवरी 2019 में, रक्षा अधिग्रहण परिषद् ने नौसेना के लिए छः बड़ी पनडुब्बियों तथा सेना के लिए 5,000 एंटी-टैंक \_\_\_\_\_ मिसाइलों के निर्माण के लिए ₹ 40,000 करोड़ के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।

- (A) नाग (B) हेलिना  
(C) अमोघ-1 (D) मिलन 2टी

Q68 ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल के भ्रष्टाचार धारणा की सूची 2018 के अनुसार, कौन सा देश 100 में से 88 अंक हासिल करने वाला दुनिया का सबसे कम भ्रष्ट देश है?

- (A) कनाडा  
(B) जर्मनी  
(C) आइसलैंड  
(D) डेनमार्क

Q69 The first-ever International Day of \_\_\_\_\_ was celebrated on 24 January 2019 as per the resolution passed by the United Nations General Assembly.

- (A) the UN Peacekeeping Force  
(B) Education  
(C) Forests  
(D) Blood Donors

Q70 In January 2019, India's highest peacetime gallantry honour, the Ashoka Chakra, was awarded to Lance Naik \_\_\_\_\_ posthumously.

- (A) Nazir Wani  
(B) Ramaswamy Parameswaran  
(C) Karam Singh  
(D) Jadunath Singh

Q71 Name the winner of the Women's Singles Australian Open 2019.

- (A) Simona Halep  
(B) Sloane Stephens  
(C) Naomi Osaka  
(D) Jelena Ostapenko

Q72 In India, subsidy for the main nitrogenous fertilizer, urea, is regulated through a policy wherein it is provided to farmers at a statutory maximum retail price of \_\_\_\_\_ per tonne (5% extra for the neem coating).

- (A) ₹ 4,730 (B) ₹ 3,950  
(C) ₹ 2,480 (D) ₹ 5,360

Q73 The Himsagar variety of mango is from which state?

- (A) Gujarat (B) West Bengal  
(C) Maharashtra (D) Uttar Pradesh

Q74 Himachal Pradesh is famous for the production of which variety of mangoes?

- (A) Mulgoba (B) Badami  
(C) Chaunsa (D) Kesar

Q69 संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा पारित प्रस्ताव के अनुसार 24 जनवरी 2019 को पहला \_\_\_\_\_ अंतरराष्ट्रीय दिवस मनाया गया।

- (A) संयुक्त राष्ट्र शांति सेना  
(B) शिक्षा  
(C) जंगल  
(D) रक्त दाता

Q70 जनवरी 2019 में, भारत का सर्वोच्च शांतकाल वीरता सम्मान अशोक चक्र लांस नायक \_\_\_\_\_ को मरणोपरान्त दिया गया।

- (A) नजीर वानी  
(B) रामस्वामी परमेश्वरन  
(C) करम सिंह  
(D) जदुनाथ सिंह

Q71 महिला एकल ऑस्ट्रेलियन ओपन 2019 की विजेता का नाम बताइए।

- (A) सिमोना हालेप  
(B) स्लोन स्टीफेंस  
(C) नाओमी ओसाका  
(D) जेलेना ओस्टापेको

Q72 भारत में मुख्य नाइट्रोजन उर्वरक, यूरिया, के लिए सब्सिडी को एक नीति के माध्यम से विनियमित किया जाता है, जिसमें इसे किसानों को \_\_\_\_\_ प्रति टन के अधिकतम खुदरा मूल्य (नीम कोटिंग के लिए 5% अतिरिक्त) पर प्रदान किया जाता है।

- (A) ₹ 4,730 (B) ₹ 3,950  
(C) ₹ 2,480 (D) ₹ 5,360

Q73 आम की हिमसागर किस्म किस राज्य से है?

- (A) गुजरात (B) पश्चिम बंगाल  
(C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश

Q74 हिमाचल प्रदेश आम की कौन सर किस्म की पैदावार के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) मुल्गोबा (B) बादामी  
(C) चौंसा (D) केंसर

Q75 A/An \_\_\_\_\_ is a programme or a computer that connects to and requests information from a server.

- (A) Access (B) Bridge  
(C) Client (D) Captcha

Q76 The process used to remove magnetism from a cathode ray tube (CRT) computer monitor is called \_\_\_\_\_.

- (A) Deworm (B) Dope  
(C) Degauss (D) Bounce

Q77 The Windows sound file has the extension \_\_\_\_\_.

- (A) .wav (B) .sit  
(C) .wpd (D) .dif

Q78 The Lion Capital of Ashoka was on a pillar in \_\_\_\_\_.

- (A) Kannauj  
(B) Gautam Buddha Nagar  
(C) Sambhal  
(D) Sarnath

Q79 Which dance form is associated with the worship of Radha and Krishna, and involves ladies carrying oil lamps on their heads?

- (A) Chholiya (B) Chhau  
(C) Charkula (D) Dunhal

Q80 The Auraiya district in southern Uttar Pradesh is a major producer of \_\_\_\_\_.

- (A) jaggery (B) honey  
(C) pure desi ghee (D) asafoetida (hing)

Q81 A naturally growing perennial grass, known as '\_\_\_\_\_' in the local dialect, is found in the lowlands of the Amethi district. Locals are engaged in making various types of decorative and household products from this grass known as Moonj products.

- (A) Bahia (B) Sarpat  
(C) Doob (D) Durva

Q75 \_\_\_\_\_ एक प्रोग्राम या कंप्यूटर होता है जो सर्वर से जुड़कर जानकारी का अनुरोध करता है।

- (A) एक्सेस (B) ब्रिज  
(C) क्लाइंट (D) कैप्चा

Q76 कैथोड रे ट्यूब (CRT) कंप्यूटर मॉनिटर से चुंबकत्व को हटाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) डेवोर्म (B) डोप  
(C) डिगाॅस (D) बाउंस

Q77 विंडोज साउंड फाइल का इक्स्टेंशन \_\_\_\_\_ होता है।

- (A) .wav (B) .sit  
(C) .wpd (D) .dif

Q78 अशोक का सिंहचतुर्मुख स्तंभ शीर्ष \_\_\_\_\_ में एक स्तंभ पर था।

- (A) कन्नौज  
(B) गौतम बुद्ध नगर  
(C) संभल  
(D) सारनाथ

Q79 राधा और कृष्ण की पूजा से जुड़े किस नृत्य रूप में स्त्रियाँ अपने सिर पर तेल का दीपक रखकर नृत्य करती हैं?

- (A) छोलिया (B) छाऊ  
(C) चरकुला (D) दुन्हाल

Q80 दक्षिणी उत्तर प्रदेश का औरैया जिला प्रमुख रूप से \_\_\_\_\_ का उत्पादक है।

- (A) गुड़ (B) शहद  
(C) शुद्ध देसी घी (D) हींग

Q81 प्राकृतिक रूप से उगने वाली बहुवर्षीय घास जिसे स्थानीय बोली में '\_\_\_\_\_' के रूप में जाना जाता है, अमेठी जिले के तराई क्षेत्रों में पाई जाती है। स्थानीय लोग इस घास से कई प्रकार के सजावटी सामान और घरेलू उत्पाद बनाते हैं जिन्हें मूज उत्पाद कहा जाता है।

- (A) बहिया (B) सरपट  
(C) दूब (D) दवा

Q82 Which of the following districts of Uttar Pradesh is world famous for the production and export of carpets, which have distinctive and outstanding designs?

- (A) Mirzapur (B) Ghaziabad  
(C) Unnao (D) Bhadohi

Q83 Name the famous Indian tabla player, born in Kabir Chaura, Varanasi, Uttar Pradesh, who belonged to the Benares Gharana.

- (A) Alla Rakha  
(B) Ahmed Jan Thirakwa  
(C) Shivkumar Sharma  
(D) Pandit Kishan Maharaj

Q84 Which saint is regarded as an incarnation of Valmiki, the author of Ramayana?

- (A) Goswami Tulsidas  
(B) Ramanand Swami  
(C) Sant Ravidas  
(D) Swami Karpatri

Q85 Name the folk music of Uttar Pradesh mostly sung during the monsoon months and which is also reflective of the mood of separation.

- (A) Chaiti (B) Giddha  
(C) Kajari (D) Kaharwa

Q86 Which University established in 1966 in Kanpur is named after a Maratha king?

- (A) Rajaram Chhatrapati University  
(B) Chhatrapati Shivaji Maharaj University  
(C) Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University  
(D) Peshwa Balaji Bajirao University

Q87 Kushinagar, which has the \_\_\_\_\_, is a popular tourist destination for Buddhists.

- (A) Deer Park  
(B) Mulagandha Kuti Vihar  
(C) Tibetan Temple  
(D) Ramabhar Stupa

Q82 निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का कौन सा जिला विशिष्ट और उत्कृष्ट डिजाइनों वाले कार्पेटों के उत्पादन और निर्यात के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) मिर्जापुर (B) गाजियाबाद  
(C) उन्नाव (D) भदोही

Q83 प्रसिद्ध भारतीय तबला वादक का नाम बताएँ जिनका जन्म उत्तर प्रदेश के वाराणसी में कबीर चौरा में हुआ था जो बनारस घराने से संबंधित थे।

- (A) अल्ला रक्खा  
(B) अहमद जान थिरक्वा  
(C) शिवकुमार शर्मा  
(D) पंडित किशन महाराज

Q84 किस संत को रामायण के रचयिता वाल्मिकी का अवतार माना जाता है?

- (A) गोरवामी तुलसीदास  
(B) रामानंद स्वामी  
(C) संत रविदास  
(D) स्वामी करपात्री

Q85 उत्तर प्रदेश के उस लोक संगीत का नाम बताएँ जो मानसून के महीनों में गाया जाता है और जो विरह के भाव को दर्शाता है।

- (A) चैती (B) गिदा  
(C) कजरी (D) कहरवा

Q86 कानपुर में 1966 स्थापित किस विश्वविद्यालय का नाम एक मराठा राजा के नाम पर रखा गया है?

- (A) राजाराम छत्रपति विश्वविद्यालय  
(B) छत्रपति शिवाजी महाराज विश्वविद्यालय  
(C) छत्रपति शाहु जी महाराज विश्वविद्यालय  
(D) पेशवा बालाजी बाजीराव विश्वविद्यालय

Q87 कुशीनगर बौद्ध लोगों का एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल है। यहाँ \_\_\_\_\_ है।

- (A) डिस्क का उद्यान  
(B) मूलगंध कुटी विहार  
(C) तिब्बती मंदिर  
(D) रामभर स्तूप

Q88 The Partition of Bengal, (1905), was carried out by the British Viceroy in India, Lord \_\_\_\_\_

- (A) Minto (B) Curzon  
(C) Chelmsford (D) Irwin

Q89 The \_\_\_\_\_ Pact was an agreement reached between the Indian National Congress and the Muslim League at the joint session of both the parties in December 1916.

- (A) Lucknow (B) Kanpur  
(C) Allahabad (D) Meerut

Q90 Baldev Singh, a member of the Interim Government, the first government of independent India was the head of \_\_\_\_\_

- (A) Defence (B) Education  
(C) Railways (D) Finance

Q91 At the Parliament of World Religions in \_\_\_\_\_ (1893), Swami Vivekananda spoke about Hindu religion at length.

- (A) New York  
(B) Chicago  
(C) Washington DC  
(D) Los Angeles

Q92 The Hindu Widows' Remarriage Act, 1856, also known as Act XV, 1856, enacted on 26 July 1856, was passed by Lord \_\_\_\_\_

- (A) Hardinge (B) Auckland  
(C) Curzon (D) Metcalfe

Q93 In 1891, BM Malabari's efforts bore fruit when the act of the Age of Consent was enacted which prohibited the marriage of a girl child below the age of \_\_\_\_\_

- (A) 14 years (B) 12 years  
(C) 18 years (D) 16 years

Q88 बंगाल का विभाजन (1905) ब्रिटिश वायसराय \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था।

- (A) मिंग्टो (B) कर्जन  
(C) चेम्सफोर्ड (D) अर्विन

Q89 दिसंबर 1916 में दोनों पक्षों के संयुक्त सत्र में \_\_\_\_\_ संधि भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच एक समझौता हुआ।

- (A) लखनऊ (B) कानपुर  
(C) इलाहाबाद (D) मेरठ

Q90 बलदेव सिंह, अंतरिम सरकार के सदस्य, स्वतंत्र भारत की पहली सरकार में \_\_\_\_\_ के प्रमुख थे।

- (A) रक्षा (B) शिक्षा  
(C) रेलवे (D) अर्थ

Q91 \_\_\_\_\_ में विश्व धर्म संसद (1893) में स्वामी विवेकानंद ने हिंदू धर्म के बारे में विस्तार से बताया।

- (A) न्यूयॉर्क  
(B) शिकागो  
(C) वॉशिंगटन डी. सी.  
(D) लॉस एंजेलिस

Q92 हिंदु विधवा पुनर्विवाह अधिनियम, 1856 जिसे अधिनियम XV, 1856 भी कहा जाता है, 26 जुलाई 1856 को लागू हुआ जिसे लॉर्ड \_\_\_\_\_ द्वारा पारित किया गया था।

- (A) हार्डिंग (B) ऑकलैंड  
(C) कर्निंग (D) मेटकाल्फ

Q93 1891 में बी. एम. मलाबारी के प्रयासों को तब फल मिला जब सहमति की उम्र अधिनियम को पारित किया गया जिसके अनुसार \_\_\_\_\_ वर्ष से कम की बालिका के विवाह पर प्रतिबंध था।

- (A) 14 वर्ष (B) 12 वर्ष  
(C) 18 वर्ष (D) 16 वर्ष

Q94 After the battle of Buxar the East India Company agreed to pay \_\_\_\_\_ every year to the Mughal Emperor.

- (A) ₹ 82 lakh (B) ₹ 26 lakh  
(C) ₹ 44 lakh (D) ₹ 68 lakh

Q95 The Quit India Movement, or the 'August Movement', was a movement launched at the \_\_\_\_\_ session of the All India Congress Committee by Mahatma Gandhi on 8 August 1942.

- (A) Surat (B) Bombay  
(C) Bhopal (D) Ujjain

Q96 The Bardoli satyagraha of 1928 was led by \_\_\_\_\_.

- (A) Lala Lajpat Rai  
(B) Sardar Vallabhai Patel  
(C) Jawaharlal Nehru  
(D) Bipin Chandra Pal

Q97 India has a land frontier of \_\_\_\_\_.

- (A) 13,400 km (B) 11,600 km  
(C) 9,800 km (D) 15,200 km

Q98 Which of the following rivers flows through the Thar desert?

- (A) Savitri (B) Mutha  
(C) Luni (D) Gima

Q99 The highest point in North Andaman is the \_\_\_\_\_ peak at a height of 732 m.

- (A) Deomali (B) Karoh  
(C) Saddle (D) Bellingchip

Q100 Which state has a total installed capacity of 12.3 GW electricity production using renewable sources, as of March 2018?

- (A) Kerala  
(B) Karnataka  
(C) Himachal Pradesh  
(D) Assam

Q94 बक्सर के युद्ध के बाद ईस्ट इंडिया कंपनी मुगल सम्राट को प्रतिवर्ष \_\_\_\_\_ का भुगतान करने के लिए सहमत हुई।

- (A) ₹ 82 लाख (B) ₹ 26 लाख  
(C) ₹ 44 लाख (D) ₹ 68 लाख

Q95 भारत छोड़ो आंदोलन या 'अगस्त आंदोलन', 8 अगस्त 1942 को महात्मा गांधी द्वारा अखिल भारतीय कांग्रेस समिति के \_\_\_\_\_ सत्र में चलाया गया एक आंदोलन था।

- (A) सूरत (B) मुंबई  
(C) भोपाल (D) उज्जैन

Q96 1928 के बारडोली सत्याग्रह का नेतृत्व \_\_\_\_\_ ने किया था।

- (A) लाला लाजपत राय  
(B) सरदार वल्लभ भाई पटेल  
(C) जवाहरलाल नेहरू  
(D) बिपिन चंद्र पाल

Q97 भारत की स्थल सीमा की लंबाई \_\_\_\_\_ है।

- (A) 13,400 km (B) 11,600 km  
(C) 9,800 km (D) 15,200 km

Q98 निम्नलिखित में से कौन सी नदी थार रेगिस्तान से होकर बहती है?

- (A) सावित्री (B) मूठा  
(C) लूनी (D) गिर्ना

Q99 उत्तरी अंडमान का उच्चतम बिंदु 732 m पर स्थित \_\_\_\_\_ चोटी है।

- (A) देवमाली (B) कारोह  
(C) सैडल (D) बेल्लिंगचिप

Q100 मार्च 2018 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार किस राज्य ने नवीनीकरण स्रोतों का उपयोग करके 12.3 GW कुल बिजली उत्पादन करने की क्षमता है?

- (A) केरल  
(B) कर्नाटक  
(C) हिमाचल प्रदेश  
(D) असम

GENERAL SCIENCE

Q101 \_\_\_\_\_ are an excellent and an inexpensive protein source and a great alternative for low-calorie vegetarian meals.

- (A) Green leafy vegetables
- (B) Berries
- (C) Tubers
- (D) Beans

Q102 During the second phase of detoxification in the liver, \_\_\_\_\_ attach themselves to waste molecules and escort them out of the body.

- (A) fats
- (B) carbohydrates
- (C) phytonutrients
- (D) proteins

Q103 In India, 45% of the total irrigation and \_\_\_\_\_ of domestic water comes from groundwater reserve.

- (A) 60%
- (B) 40%
- (C) 20%
- (D) 80%

Q104 18 karat gold will contain what percent of other metals like copper or silver?

- (A) 18%
- (B) 25%
- (C) 2%
- (D) 5%

Q105 The ratio of the number of pre-molar teeth to molar teeth in humans is \_\_\_\_\_.

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

Q106 Which of the following gases is NOT a greenhouse gas?

- (A) Methane
- (B) Nitrogen
- (C) Water vapour
- (D) Carbon dioxide

Q101 \_\_\_\_\_ प्रोटीन का उत्कृष्ट और सस्ता स्रोत है तथा कम कैलोरी वाले शाकाहारी भोजन का अच्छा विकल्प है।

- (A) हरी पत्तेदार सब्जियाँ
- (B) बेरी
- (C) कंद
- (D) फलियाँ

Q102 यकृत के विषहरण के दूसरे चरण के दौरान \_\_\_\_\_ के अणु अपशिष्टों के साथ संलग्न हो जाते हैं और उन्हें शरीर से बाहर निकाल देते हैं।

- (A) वसा
- (B) कार्बोहाइड्रेट्स
- (C) फायटोन्यूट्रीयंट्स
- (D) प्रोटीन

Q103 भारत में कुल सिंचाई का 45% और घरेलू पानी का \_\_\_\_\_ भूजल रिजर्व से आता है।

- (A) 60%
- (B) 40%
- (C) 20%
- (D) 80%

Q104 18 कैरेट सोने में तांबा या चांदी जैसी अन्य धातुओं का कितना प्रतिशत होगा?

- (A) 18%
- (B) 25%
- (C) 2%
- (D) 5%

Q105 मनुष्यों में अग्रचर्वणक दाँतों का चर्वणक दाँतों के साथ अनुपात \_\_\_\_\_ है।

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

Q106 निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- (A) मिथेन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) जलवाष्प
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

Q107 Which of the following types of coal has the most carbon content?

- (A) Bituminous (B) Lignite  
(C) Peat (D) Anthracite

Q108 When water is added to baking powder \_\_\_\_\_ gas is released.

- (A) oxygen  
(B) carbon dioxide  
(C) nitrogen  
(D) hydrogen

Q109 Which of the following substances is coated on the surface of a NON-stick utensil?

- (A) Nylon  
(B) Bakelite  
(C) Polyvinyl chloride  
(D) Teflon

Q110 Which property of a sound wave decides its pitch?

- (A) amplitude  
(B) shape of the wave  
(C) frequency  
(D) loudness

Q111 Graphite is primarily made of which of the following elements?

- (A) Silicon (B) Iron  
(C) Carbon (D) Copper

Q112 The hormone insulin is produced by which gland in our body?

- (A) Pancreas (B) Liver  
(C) Thyroid (D) Adrenal

Q113 Plaster of Paris consists of a fine white powder of \_\_\_\_\_ sulphate.

- (A) sodium (B) calcium  
(C) magnesium (D) barium

Q107 निम्न में से किस प्रकार के कोयले में सबसे अधिक कार्बन सामग्री होती है?

- (A) बिटुमिनस (B) लिग्नाइट  
(C) पीट (D) एंथ्रासाइट

Q108 जब बेकिंग पाउडर में पानी मिलाया जाता है तो \_\_\_\_\_ गैस निकलती है।

- (A) ऑक्सीजन  
(B) कार्बन डाइऑक्साइड  
(C) नाइट्रोजन  
(D) हाइड्रोजन

Q109 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ एक न चिपकनेवाले बर्तन की सतह पर लेपित किया जाता है?

- (A) नायलॉन  
(B) बैकलाइट  
(C) पॉलीविनाइल क्लोराइड  
(D) टेफ्लान

Q110 ध्वनि तरंग की कौन सी विशेषता इसके तारत्व को तय करती है?

- (A) आयाम  
(B) तरंग का आकार  
(C) आवृत्ति  
(D) ध्वनि की प्रबलता

Q111 ग्रेफाइट मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस तत्व से बना है?

- (A) सिलिकॉन (B) लोहा  
(C) कार्बन (D) तांग

Q112 हार्मोन इंसुलिन हमारे शरीर में किस ग्रंथि द्वारा निर्मित होता है?

- (A) अग्न्याशय (B) यकृत  
(C) अवटु (D) अधिवृक्क

Q113 प्लास्टर ऑफ पेरिस में \_\_\_\_\_ सल्फेट का एक महीन सफेद पाउडर होता है।

- (A) सोडियम (B) कैल्शियम  
(C) मैग्नीशियम (D) बेरियम

Q114 Chandrayaan-1, India's first mission to Moon, was launched successfully on \_\_\_\_\_ from, Sriharikota.

- (A) 22 October, 2008
- (B) 13 December, 2009
- (C) 30 March, 2010
- (D) 7 July, 2011

Q115 \_\_\_\_\_ is the newest Indian base in Antarctica that was commissioned in 2015, constructed out of 134 shipping containers.

- (A) Kailash
- (B) Swabhimaan
- (C) Sadbhavna
- (D) Bharati

Q116 India's first nuclear submarine INS Arihant was built at the Navy Shipbuilding Centre at \_\_\_\_\_.

- (A) Kochi
- (B) Hazira
- (C) Vishakhapatnam
- (D) Pipavav

Q117 The range of India's supersonic missile, BrahMos was initially capped at 290 km as per obligations of Missile Technology Control Regime (MTCR). Since India's entry into this elite club, its range has been extended to \_\_\_\_\_, as per July 2018 test fire reports.

- (A) 350 km
- (B) 450 km
- (C) 550 km
- (D) 650 km

Q118 A fasting blood sugar level from \_\_\_\_\_ mg/dL is considered prediabetes.

- (A) 75 to 100
- (B) 50 to 75
- (C) 100 to 125
- (D) 25 to 50

Q114 चंद्रयान-1, भारत का चंद्रमा पर पहला मिशन को श्रीहरिकोटा से सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया।

- (A) 22 अक्टूबर, 2008
- (B) 13 दिसंबर, 2009
- (C) 30 मार्च, 2010
- (D) 7 जुलाई, 2011

Q115 \_\_\_\_\_ अंटार्कटिका में भारत का नया बेस है जिसे 2015 में अधिकृत किया गया, जिसका निर्माण 134 जहाजरानी कंटेनरों से किया गया है।

- (A) कैलाश
- (B) स्वाभिमान
- (C) सद्भावना
- (D) भारती

Q116 भारत का पहला नैविकीय पनडुब्बी आईएनएस अरिहंत \_\_\_\_\_ में स्थित नौसेना जहाज निर्माण केंद्र पर बनाया गया था।

- (A) कोच्चि
- (B) हजीरा
- (C) विशाखपट्टनम
- (D) पीपवाव

Q117 भारत की पराध्वनिक मिसाइल ब्रह्मोस की रेंज को प्रारंभ में मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (एमटीसीआर) की शर्त के अनुसार 290 km पर कैप किया गया था। जुलाई 2018 परीक्षण प्रक्षेपण के अनुसार इस एलीट क्लब में भारत के प्रवेश के बाद से इसकी रेंज को बढ़ाकर \_\_\_\_\_ कर दिया गया।

- (A) 350 km
- (B) 450 km
- (C) 550 km
- (D) 650 km

Q118 उपवास के बाद रक्त शर्करा का स्तर \_\_\_\_\_ होने की स्थिति को प्रीडायबिटीज माना जाता है।

- (A) 75 से 100
- (B) 50 से 75
- (C) 100 से 125
- (D) 25 से 50

Q119 Coconuts are loaded with fibre and powerful fatty acids called medium-chain \_\_\_\_\_

- (A) omega-3 fatty acids
- (B) trans fats
- (C) polyunsaturated fats
- (D) Triglycerides

Q120 Vitamin C deficiency results in a disease called \_\_\_\_\_

- (A) Scurvy
- (B) Beriberi
- (C) Pellagra
- (D) night blindness

Q121 Berries like cranberries, strawberries and raspberries are rich in which dietary mineral?

- (A) Iron
- (B) Manganese
- (C) Iodine
- (D) Calcium

Q122 A highly recommended food item, broccoli belongs to the family of which vegetable?

- (A) Spinach
- (B) Cauliflower
- (C) Bottle gourd
- (D) Beetroot

Q123 \_\_\_\_\_ is essential for blood coagulation.

- (A) Folic acid
- (B) Potassium
- (C) Vitamin K
- (D) Iron

Q124 \_\_\_\_\_ anaemia is a life-threatening condition when a person's body doesn't produce enough blood cells.

- (A) Aplastic
- (B) Carrion
- (C) Helico
- (D) Lassa

Q125 Normal levels of white blood cells in blood is \_\_\_\_\_ thousand/mm<sup>3</sup>.

- (A) 0.5-5
- (B) 4.5-10
- (C) 10-14.5
- (D) 15-19.5

Q119 नारियल में रेशे और शक्तिशाली फैटी एसिड्स बहुत अधिक मात्रा में होते हैं जिन्हें माध्यम-शृंखला \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) ओमेगा-3 वसीय अम्ल
- (B) ट्रांस वसा
- (C) पॉलीअनसेचुरेटेड वसा
- (D) ट्राईग्लिसराइड

Q120 विटामिन C की कमी से जो रोग होता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) स्कर्वी
- (B) बेरीबेरी
- (C) पैलाग्रा
- (D) रतौंधी

Q121 बेरी जैसे क्रैनबेरी, स्ट्रॉबेरी और रास्पबेरी में कौन सा खनिज पाया जाता है?

- (A) आयरन
- (B) मैंगनीज
- (C) आयोडीन
- (D) कैल्शियम

Q122 काफी सिफारिश की जाने वाली खाद्य पदार्थ, ब्रोकली, सब्जियों के किस परिवार से संबंधित है?

- (A) पालक
- (B) फूलगोभी
- (C) लौकी
- (D) चुकंदर

Q123 रक्त रक्तदन के लिए \_\_\_\_\_ आवश्यक है।

- (A) फोलिक अम्ल
- (B) पोटैशियम
- (C) विटामिन K
- (D) आयरन

Q124 \_\_\_\_\_ रक्ताल्पता एक जानलेवर बीमारी है जिसके कारण किसी व्यक्ति का शरीर पर्याप्त मात्रा में रक्त कोशिकाओं का निर्माण नहीं कर पाता।

- (A) अप्लास्टिक
- (B) कैरियन
- (C) हेलिको
- (D) लस्सा

Q125 रक्त में श्वेत रक्त कोशिकाओं की सामान्य संख्या \_\_\_\_\_ हजार/mm<sup>3</sup> है।

- (A) 0.5-5
- (B) 4.5-10
- (C) 10-14.5
- (D) 15-19.5

ELEMENTARY MATHEMATICS

Q126 If  $x^4 - 2x^2 - 3 = 0$ , find one of the values of  $x$ .

- (A)  $\sqrt{3}$  (B) 3  
(C) 5 (D)  $\sqrt{5}$

Q126 यदि  $x^4 - 2x^2 - 3 = 0$ ,  $x$  की अनेकों में से एक मूल्य ज्ञात करें।

- (A)  $\sqrt{3}$  (B) 3  
(C) 5 (D)  $\sqrt{5}$

Q127 Which of the following is the correct algebraic identity?

- (A)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=(a-b)(b-c)(c-a)$   
(B)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=-(a-b)(b-c)(c-a)$   
(C)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=-2(a-b)(b-c)(c-a)$   
(D)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=2(a-b)(b-c)(c-a)$

Q127 निम्नलिखित में से कौन सी सही बीजगणितीय सर्वसमिका है?

- (A)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=(a-b)(b-c)(c-a)$   
(B)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=-(a-b)(b-c)(c-a)$   
(C)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=-2(a-b)(b-c)(c-a)$   
(D)  $bc(b-c)+ca(c-a)+ab(a-b)=2(a-b)(b-c)(c-a)$

Q128 The length of the diagonal and the breadth of a rectangle are 12.5 cm and 3.5 cm respectively. Find its perimeter.

- (A) 32 cm (B) 33 cm  
(C) 34 cm (D) 31 cm

Q128 एक आयत के विकर्ण की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 12.5 cm और 3.5 cm है। इसकी परिधि ज्ञात करें।

- (A) 32 cm (B) 33 cm  
(C) 34 cm (D) 31 cm

Q129 What is the measure of an interior angle of a regular polygon of 24 sides?

- (A)  $124^\circ$  (B)  $165^\circ$   
(C)  $156^\circ$  (D)  $155^\circ$

Q129 24 भुजाओं वाले एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप क्या है?

- (A)  $124^\circ$  (B)  $165^\circ$   
(C)  $156^\circ$  (D)  $155^\circ$

Q130 Find the area of a triangle of sides 41 cm, 15 cm and 28 cm by using Heron's formula.

- (A)  $112 \text{ cm}^2$  (B)  $132 \text{ cm}^2$   
(C)  $126 \text{ cm}^2$  (D)  $144 \text{ cm}^2$

Q130 हीरोन के सूत्र का उपयोग करके 41 cm, 15 cm और 28 cm भुजाओं वाले एक त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A)  $112 \text{ cm}^2$  (B)  $132 \text{ cm}^2$   
(C)  $126 \text{ cm}^2$  (D)  $144 \text{ cm}^2$

Q131 Find the volume of a right circular cylinder of diameter 42 cm and height 14 cm?

- (A)  $18,926 \text{ cm}^3$   
(B)  $17,308 \text{ cm}^3$   
(C)  $19,404 \text{ cm}^3$   
(D)  $16,326 \text{ cm}^3$

Q131 42 cm व्यास और 14 cm ऊँचाई वाले एक समकोण वृत्ताकार बेलन का आयतन ज्ञात करें।

- (A)  $18,926 \text{ cm}^3$   
(B)  $17,308 \text{ cm}^3$   
(C)  $19,404 \text{ cm}^3$   
(D)  $16,326 \text{ cm}^3$

Q132 Find the surface area of a sphere of diameter 7 cm?

- (A)  $148 \text{ cm}^2$   
(B)  $132 \text{ cm}^2$   
(C)  $154 \text{ cm}^2$   
(D)  $166 \text{ cm}^2$

Q132 व्यास के एक गोले का सतह क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A)  $148 \text{ cm}^2$   
(B)  $132 \text{ cm}^2$   
(C)  $154 \text{ cm}^2$   
(D)  $166 \text{ cm}^2$

Q133 The curved surface area and the slant height of a right circular cone are  $363 \text{ cm}^2$  and  $11 \text{ cm}$  respectively. Find its diameter.

- (A)  $31.5 \text{ cm}$   
 (B)  $21 \text{ cm}$   
 (C)  $14 \text{ cm}$   
 (D)  $17.5 \text{ cm}$

Q134 Find the curved surface area of a hemisphere of diameter  $7 \text{ cm}$ .

- (A)  $105.5 \text{ cm}$  (B)  $99 \text{ cm}$   
 (C)  $70 \text{ cm}$  (D)  $77 \text{ cm}$

Q135 Select the most appropriate option to solve the equation:

$$\frac{\sqrt{3} \sin 66^\circ}{\cos 24^\circ} - \frac{2 \cot 55^\circ}{\tan 35^\circ} = ?$$

- (A)  $\sqrt{3} - 2$   
 (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2} - 1$   
 (C)  $\frac{1}{\sqrt{3}} - 1$   
 (D)  $\sqrt{3} - \frac{1}{2}$

Q136 Find the height of a tree, if by walking away from it  $10 \text{ m}$  in a horizontal line through its base the angular elevation of its top changes from  $60^\circ$  to  $30^\circ$ .

- (A)  $5\sqrt{3} \text{ m}$  (B)  $6\sqrt{3} \text{ m}$   
 (C)  $4\sqrt{3} \text{ m}$  (D)  $3\sqrt{3} \text{ m}$

Q137 Select the most appropriate option to solve the equation:

$$\frac{(1 - 2\cos^2 A)}{(\sin A \times \cos A)} = ?$$

- (A)  $\tan A + \cot A$  (B)  $\tan A - \cot A$   
 (C)  $\sec A - \operatorname{cosec} A$  (D)  $\sec A + \operatorname{cosec} A$

Q133 एक समकोण वृत्ताकार शंकु की घुमावदार सतह का क्षेत्रफल और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः  $363 \text{ cm}^2$  और  $11 \text{ cm}$  है। इसका व्यास ज्ञात करें।

- (A)  $31.5 \text{ cm}$   
 (B)  $21 \text{ cm}$   
 (C)  $14 \text{ cm}$   
 (D)  $17.5 \text{ cm}$

Q134  $7 \text{ cm}$  व्यास वाले गोलार्ध के घुमावदार सतह का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A)  $105.5 \text{ cm}$  (B)  $99 \text{ cm}$   
 (C)  $70 \text{ cm}$  (D)  $77 \text{ cm}$

Q135 समीकरण को हल करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें:

$$\frac{\sqrt{3} \sin 66^\circ}{\cos 24^\circ} - \frac{2 \cot 55^\circ}{\tan 35^\circ} = ?$$

- (A)  $\sqrt{3} - 2$   
 (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2} - 1$   
 (C)  $\frac{1}{\sqrt{3}} - 1$   
 (D)  $\sqrt{3} - \frac{1}{2}$

Q136 एक पेड़ की ऊँचाई ज्ञात करें, यदि इसके आधार से एक क्षैतिज रेखा में  $10 \text{ m}$  दूर चलने से इसके ऊपर का उन्नयन कोण  $60^\circ$  से बदलकर हो  $30^\circ$  जाता है?

- (A)  $5\sqrt{3} \text{ m}$  (B)  $6\sqrt{3} \text{ m}$   
 (C)  $4\sqrt{3} \text{ m}$  (D)  $3\sqrt{3} \text{ m}$

Q137 दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या चुनें:

$$\frac{(1 - 2\cos^2 A)}{(\sin A \times \cos A)} = ?$$

- (A)  $\tan A + \cot A$  (B)  $\tan A - \cot A$   
 (C)  $\sec A - \operatorname{cosec} A$  (D)  $\sec A + \operatorname{cosec} A$

Q138 Select the most appropriate option to solve the equation :

$$625 \times 0.032 - 2 \times \frac{1.44}{1.6} = ?$$

- (A) 9.1 (B) 27.3  
(C) 18.2 (D) 36.4

Q139 Find the remainder when 75,382 is divided by 33.

- (A) 19 (B) 3  
(C) 13 (D) 10

Q140 The HCF of two numbers is 23 and the other two factors of their LCM are 29 and 49. The smaller of these two numbers is \_\_\_\_\_.

- (A) 667 (B) 619  
(C) 723 (D) 741

Q138 समीकरण को हल करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें:

$$625 \times 0.032 - 2 \times \frac{1.44}{1.6} = ?$$

- (A) 9.1 (B) 27.3  
(C) 18.2 (D) 36.4

Q139 75,382 को 33 से विभाजित करने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (A) 19 (B) 3  
(C) 13 (D) 10

Q140 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 23 है और उनके लघुत्तम समापवर्तक के अन्य दो कारक 29 और 49 हैं। इन दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या \_\_\_\_\_ है।

- (A) 667 (B) 619  
(C) 723 (D) 741

Q141 Which of the following numbers is NOT a prime number?

- (A) 281 (B) 409  
(C) 541 (D) 437

Q141 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या नहीं है?

- (A) 281 (B) 409  
(C) 541 (D) 437

Q142 If a retailer sells a shirt at ₹ 2,350 and he makes a 6% loss, at what price should he sell it to make a 6% profit?

- (A) ₹ 2,450 (B) ₹ 2,550  
(C) ₹ 2,750 (D) ₹ 2,650

Q142 यदि कोई खुदरा विक्रेता एक शर्ट को ₹ 2,350 में बेचता है और उसे 6% की हानि होती है, तो उसे 6% लाभ कमाने के लिए किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- (A) ₹ 2,450 (B) ₹ 2,550  
(C) ₹ 2,750 (D) ₹ 2,650

Q143 Of the 5 numbers whose mean is 105, the first is  $\frac{2}{5}$  times the sum of the other 4. The first number is:

- (A) 135 (B) 140  
(C) 145 (D) 150

Q143 5 संख्याएँ, जिनका औसत 105 है, उनमें से पहली संख्या अन्य 4 संख्याओं के योग का  $\frac{2}{5}$  गुना है। पहली संख्या \_\_\_\_\_ है।

- (A) 135 (B) 140  
(C) 145 (D) 150

Q144 If a merchant offers a discount of 60% on the list price of an item, then he makes a loss of 5%. What percentage profit will he make if he sells that item at a discount of 20% of the list price?

- (A) 20% profit (B) 4% loss  
(C) 14% profit (D) 90% profit

Q144 यदि कोई व्यापारी किसी वस्तु की सूची मूल्य पर 60% की छूट प्रदान करता है, तो उसे 5% की हानि होती है। सूची मूल्य के 20% की छूट पर वह वस्तु बेचने पर उसे कितना प्रतिशत लाभ होगा?

- (A) 20% लाभ (B) 4% हानि  
(C) 14% लाभ (D) 90% लाभ

Q145 Some candidates were selected by a company after a hiring process. The ratio of selected to unselected was 4:1. If 70 less had applied and 30 less selected, the ratio of selected to unselected would have been 6:1. How many candidates were selected?  
 (A) 105 (B) 210  
 (C) 420 (D) 315

Q146 A does double the work of B in the same time. If they work together, they can dig a canal in 16 days. How many days would B take if he had to dig the same canal working alone?  
 (A) 24 (B) 36  
 (C) 60 (D) 48

Q147 To travel 624 km, a train A takes 6 hours more than train B. If however, the speed of the train A is doubled, it would take 5 hours less than train B. The speed of the train B is:  
 (A) 39 km/h (B) 56.7 km/h  
 (C) 21.3 km/h (D) 74.5 km/h

Q148 On a certain principal if the simple interest for two years is ₹ 3,200 and compound interest for the two years is ₹ 3,472, what is the rate of interest?  
 (A) 8.50% (B) 30%  
 (C) 17% (D) 22.50%

Q149 If  $\frac{x}{2} - 5 < \frac{x}{2} - 4$ , then find the biggest value of  $x$  if  $x$  is even.  
 (A) 4 (B) 6  
 (C) 2 (D) 8

Q150 Select the most appropriate option to solve the equation:  
 $6719^2 - 3281^2 = ?$   
 (A) 27440000 (B) 26620000  
 (C) 34380000 (D) 25540000

Q145 एक कंपनी द्वारा काम पर रखने की प्रक्रिया के बाद कुछ उम्मीदवारों को चुना गया था। चयनित और अचयनित लोगों का अनुपात 4 : 1 था। यदि 70 कम लोगों ने आवेदन किया होता और 30 कम लोग चयनित हुए होते, तो चयनित और अचयनित का अनुपात 6 : 1 रहा होता। कितने उम्मीदवारों का चयन किया गया था?  
 (A) 105 (B) 210  
 (C) 420 (D) 315

Q146 A उतने ही समय में B से दोगुना कार्य करता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो वे 16 दिनों में एक नहर खोद सकते हैं। यदि अकेले उसी नहर को खोदना होता तो B को कितने दिन लगते?  
 (A) 24 (B) 36  
 (C) 60 (D) 48

Q147 624 km/h की यात्रा करने के लिए, रेलगाड़ी A, रेलगाड़ी B से 6 घंटे अधिक समय लेती है। अगर, रेलगाड़ी A की गति दोगुनी की जाती है, तो उसे रेलगाड़ी B की तुलना में 5 घंटे कम समय लगेगा। ट्रेन B की गति \_\_\_\_\_ है।  
 (A) 39 km/h (B) 56.7 km/h  
 (C) 21.3 km/h (D) 74.5 km/h

Q148 एक निश्चित मूलधन पर यदि दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज ₹ 3,200 और दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 3,472 है, तो ब्याज दर क्या है?  
 (A) 8.50% (B) 30%  
 (C) 17% (D) 22.50%

Q149 यदि  $\frac{x}{2} - 5 < \frac{x}{2} - 4$ , तो  $x$  का सबसे बड़ा मूल्य ज्ञात करें यदि  $x$  सम है।  
 (A) 4 (B) 6  
 (C) 2 (D) 8

Q150 समीकरण को हल करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें:  
 $6719^2 - 3281^2 = ?$   
 (A) 27440000 (B) 26620000  
 (C) 34380000 (D) 25540000

HINDI

Q151 सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद है।  
हमारे कलाकारों ने पत्थरों के द्वारा यह सन्देश दिया।

- (A) Some people gave this message through the stones.  
(B) Our artists took this message through the stones.  
(C) Our artists gave this message through the stones.  
(D) Our artists given that message through the stones.

Q152 सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द है।  
आदि से अंत तक।

- (A) अनादि  
(B) आद्योपांत  
(C) समकालीन  
(D) समीचीन

Q153 सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द है।  
जो सब कुछ जानता है।

- (A) सर्वज्ञ  
(B) सर्वस्व  
(C) सर्वत्र  
(D) ज्ञानी

Q154 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्द के लिए उचित विकल्प है।

बूढ़े मत्ता - पिता का एकमात्र सहारा उनका बेटा ही था।

- (A) अविलंब  
(B) अवलंब  
(C) अवसर  
(D) अमूल्य

Q155 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही सतानार्थी शब्द है।

- हिरण  
(A) कुरंगम  
(B) तरंग  
(C) नंदन  
(D) अबुद

Q156 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समानार्थी शब्द है।

लहर  
'कोई' शब्द में कौन से विशेषण का बोध होता है?

- (A) परिमाणवाचक विशेषण  
(B) सार्वनामिक विशेषण  
(C) मूलावस्था  
(D) उत्तरावस्था

Q157 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सद्भव रूप है।

- अट्टालिका  
(A) अटारी  
(B) कमरा  
(C) हँसी  
(D) कमरा

Q158 भाववाचक संज्ञा कितने प्रकार के शब्दों से बनती है?

- (A) चार प्रकार के  
(B) तीन प्रकार के  
(C) पाँच प्रकार के  
(D) छह प्रकार के

Q159 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य में सर्वनाम के भेद का सही विकल्प है।

घनश्याम ने अपने आप कार्यक्रम की पूरी तैयारी की ली।

- (A) संबंधवाचक  
(B) उत्तम पुरुष  
(C) मध्यम पुरुष  
(D) निजवाचक

Q160 उस विकल्प का चयन करें जो विशेषण का भेद है। उस घर में मेरा दोस्त रहता है।

- (A) सार्वनामिक
- (B) निश्चित परिमाण वाचक
- (C) निश्चित संख्यावाचक
- (D) गुणवाचक

Q161 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य में क्रिया के भेद वाला सही विकल्प है।  
रोहन चाय पीकर बैठ गया।

- (A) प्रेरणार्थक
- (B) नामधातु
- (C) पूर्वकालिक
- (D) संयुक्त

Q162 किस स्वर के उच्चारण में दीर्घ स्वर से भी अधिक समय लगता है?

- (A) अनुस्वार
- (B) अनुनासिक
- (C) इस्व
- (D) प्लुत

Q163 प्रत्येक शब्द की वर्तनी के सभी वर्णों को उसी क्रम में अलग-अलग दिखाना क्या कहलाता है?

- (A) वर्ण संयोजन
- (B) वर्ण - विच्छेद
- (C) संधि
- (D) संधि - विच्छेद

Q164 वर्णमाला में स्पर्श व्यंजनों की संख्या कितनी है?

- (A) 25
- (B) 30
- (C) 20
- (D) 35

Q165 स्वर ए-ऐ का उच्चारण स्थान कौन सा है?

- (A) कंठोष्ठ
- (B) दंतोष्ठ
- (C) कंठ तालव्य
- (D) ओष्ठ

Q166 हिंदी शब्दकोष में 'क' के बाद कौन सा व्यंजन दिखाई देता है?

- (A) झ
- (B) च
- (C) ख
- (D) क्ष

Q167 अपने कार्यालय से अनुभव प्रमाण-पत्र लेने के लिए किसे आवेदन-पत्र लिखेंगे?

- (A) संस्थापक महोदय
- (B) व्यवस्थापक महोदय
- (C) प्रचारक महोदय
- (D) संपादक महोदय

Q168 दैनिक हिन्दुस्तान में संवाददाता के पद के लिए किसे आवेदन-पत्र लिखेंगे?

- (A) कार्यकारी महोदय
- (B) प्रचारक महोदय
- (C) संपादक महोदय
- (D) अधिकारी महोदय

Q169 बस स्टैंड के पास आवारा लड़कों के व्यवहार को बताते हुए तथा उनके खिलाफ छेड़खानी के विरुद्ध एफआईआर दर्ज करवाने के लिए किसे आवेदन-पत्र लिखेंगे?

- (A) थानाध्यक्ष महोदय
- (B) संस्थापक महोदय
- (C) बस स्टैंड अधिकारी
- (D) अधिकारी महोदय

Q170 औपचारिक पत्र में इनमें से कौन-सा विकल्प नहीं होगा?

- (A) विषय
- (B) पता
- (C) अभिवादन
- (D) दिनांक

Q171 व्यवसाय संबंधी पत्र में संबोधन क्या होगा?

- (A) आदरणीय
- (B) महोदय
- (C) परमपूज्य
- (D) प्रिय

Passage

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न (Q172 से Q176 तक) दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सबसे उचित उत्तर चुनें।

समय का आदर करना ही उसका सदुपयोग करना है। जो व्यक्ति समय की सही कीमत जान लेता है, यही जीवन में सफलता प्राप्त कर पाता है। यह धन से भी अधिक महत्त्वपूर्ण है। धन खोने पर वापस पाया जा सकता है परंतु बीता हुआ समय नहीं लौटाया जा सकता है परंतु बीता हुआ समय नहीं लौटाया जा सकता। छात्रों के जीवन में इसका अधिक महत्त्व है। जो छात्र इस उम्र में समय की कद्र करना सीख जाते हैं, वह भविष्य में तरक्की की ऊँचाईयों को छू लेते हैं। चाणक्य, गाँधी जी, अशोक आदि ने समय का सदुपयोग कर अपने पैरों के निशान छोड़ दिए। जीवन का प्रत्येक क्षण भविष्य का निर्माता है। जो लोग इसके महत्त्व को नहीं समझ पाते, वे केवल हाथ मलते रह जाते हैं। हम चाहे विश्राम कर लें परंतु समय कभी विश्राम नहीं करता। समय के प्रति सजगता मानव जीवन के लिए उपयोगी है। अतः छात्रों को समय की कीमत पहचानकर इसका सार्थक उपयोग करना चाहिए।

Q172 'समय का सदुपयोग' का क्या अर्थ है?

- (A) उसको संभालकर रखना
- (B) उसे व्यर्थ न करना
- (C) उसका अनादर करना
- (D) उसे व्यर्थ करना

Q173 छात्रों के लिए समय का सदुपयोग अधिक आवश्यक क्यों है?

- (A) जो इसकी महत्ता समझते हैं वह सफल होते हैं।
- (B) सदुपयोग करने से सदा विफल होते हैं।
- (C) कभी भी सफल नहीं होते हैं।
- (D) सदा पीछे रहते हैं।

Q174 समय धन से अधिक महत्त्वपूर्ण क्यों है?

- (A) समय वापस मिल जाएगा पर धन नहीं।
- (B) बहुत मेहनत से मिलता है।
- (C) धन वापस मिल जाएगा पर समय नहीं।
- (D) समय नहीं मिलता।

Q175 निम्न में से कौन-सा विकल्प सजगता का पर्यायवाची नहीं है?

- (A) प्रमाद
- (B) सतर्कता
- (C) होशियारी
- (D) चौकन्नापन

Q176 इस अनुच्छेद का सबसे उपयुक्त शीर्षक बताएँ।

- (A) जीवन और समय
- (B) छात्र जीवन और समय
- (C) छात्र जीवन
- (D) समय का अनुपयोग

Q177 भाषा की सार्थक लघुत्तम इकाई किसे माना जाता है?

- (A) शब्द
- (B) वर्ण
- (C) अर्थ
- (D) मात्रा

Q178 ज्ञानदीप किसकी रचना है?

- (A) वृंद
- (B) भूषण
- (C) शेखनबी
- (D) रहीम

Q179 रामचंद्रिका की रचना किसने की?

- (A) सुंदर
- (B) सेनापति
- (C) मोहनलाल मिश्र
- (D) केशव

Q180 जयशंकर प्रसाद जी की पहली कहानी कौन-सी थी?

- (A) गुंडा
- (B) सालवती
- (C) ग्राम
- (D) मछुआ

Q181 सीता वनवास से संबंधित एक काव्य रचना कौन-सी थी?

- (A) शबरी
- (B) महाप्रस्थान
- (C) संशय की एक रात
- (D) प्रवाद पर्व

Q182 सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य है।

- (A) कृपया मेरे पत्र पर ध्यान देने की कृपा करें।
- (B) कृपया मेरे पत्र पर ध्यान दें।
- (C) मेरे पत्र पर ध्यान दे कृपया।
- (D) कृपा करके मेरे पत्र पर भी ध्यान दे।

Q183 सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य है।

- (A) वह सारी रात भर पढ़ता रहा।
- (B) वह सारी रात पढ़ता रहा।
- (C) रात भर पढ़ता रहा वह।
- (D) पढ़ता रहा वह सारी रात भर।

Q184 सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य है।

- (A) तुम तुम्हारा काम करो।
- (B) तुम तुमका काम करो।
- (C) तुम तेरा काम करो।
- (D) तुम अपना काम करो।

Q185 सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य है।

- (A) मैंने गुरुजी का दर्शन किया।
- (B) मैंने गुरुजी को दर्शन किया।
- (C) मैंने गुरुजी को दर्शन किए।
- (D) मैंने गुरुजी को दर्शन किए।

Q186 सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य है।

- (A) घर पर सब ठीक-ठाक होंगे।
- (B) घर में सब ठीक-ठाक होंगे।
- (C) घर में सब ठीक-ठाक होंगे।
- (D) घर को सब ठीक होंगे।

Q187 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से दिए गए वाक्य का सही काल वाला विकल्प पहचानिए।

यदि मैं समय पर स्टेशन पहुँचता तो मेरी गाड़ी न छूटती।

- (A) संदिग्ध भूतकाल
- (B) हेतुहेतु मद भूतकाल
- (C) सामान्य वर्तमानकाल
- (D) आसन्न भूतकाल

Q188 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो पक्ष के भेद का सही विकल्प हो।

अब सीता चलने लगी है।

- (A) प्रगतिदयोक्तक पक्ष
- (B) आरंभदयोक्तक पक्ष
- (C) पूर्णतादयोक्तक पक्ष
- (D) शांतपददयोक्तक पक्ष

Q189 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो वृत्ति के सही भेद का विकल्प को।

जरा मेरी सहायता कीजिए।

- (A) विध्यर्थ
- (B) निश्चयार्थ
- (C) संदेहार्थ
- (D) संकेतार्थ

Q190 जो सर्वनाम शब्द वक्ता, श्रोता अथवा किसी अन्य व्यक्ति के लिए प्रयोग किया जाता है उसे क्या कहते हैं?

- (A) संबंधवाचक सर्वनाम
- (B) पुरुषवाचक सर्वनाम
- (C) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
- (D) निजवाचक सर्वनाम

Q191 निम्नलिखित विकल्पों में से दिए गए वाक्य का सही वाक्य भेद पहचानिए।

पुस्तक बाजार में बहुत महँगी थी, इसलिए पुस्तकालय से ले ली।

- (A) विधानवाचक वाक्य
- (B) सरल वाक्य
- (C) मिश्र वाक्य
- (D) संयुक्त वाक्य

- Q192 किसी अक्षर या शब्द पर विशेष बल देने के लिए किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है?  
 (A) इकहरा उद्धरण  
 (B) दुहरा उद्धरण  
 (C) विवरण चिह्न  
 (D) विस्मरण
- Q193 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ है।  
 कमर टूटना।  
 (A) निराश होना  
 (B) जीत जाना  
 (C) कमर टूट जाना  
 (D) चोट लगना
- Q194 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ है।  
 माथे पर बल पड़ना।  
 (A) सिर दर्द होना  
 (B) पसंद करना  
 (C) गुस्सा करना  
 (D) असंतोष प्रकट करना
- Q195 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ है।  
 आठ-आठ आँसू रोना।  
 (A) मछताना  
 (B) बहुत अधिक विलाप करना  
 (C) आश्चर्यचकित होना  
 (D) गिन चुनकर रोना
- Q196 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ है।  
 आँख का अंधा गौंठ का पूरा।  
 (A) अक्षय व्यक्ति  
 (B) मुख धनी  
 (C) सोच समझकर करना  
 (D) कठोर व्यक्ति
- Q197 सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद है।  
 भारत को अनाज के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाया गया।  
 (A) India is made self sufficient in the grain sector.  
 (B) India was made self-reliant in the grain sector.  
 (C) India was made dependent in the grain sector.  
 (D) India was make self reliant in the grain sector.
- Q198 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।  
 वैसे देखा जाए जो मोबाईल फोन निश्चित रूप में वरदान है।  
 (A) If we think about it, the mobile phone is definitely an anathema.  
 (B) If we think about it, the mobile phone is definitely NOT a boon.  
 (C) If we think about it, the mobile phone is definitely a boon.  
 (D) If we think about it, the telephone is definitely a boon.
- Q199 सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद है।  
 सब भारतवासी एक होकर झट कर विपत्ति का सामना करते हैं।  
 (A) Some Indians face the worst crisis.  
 (B) All the Indians stand united and fight crisis.  
 (C) All the Indian face the worst crisis.  
 (D) All the Indians stand united and face the good crisis.

10627844

Q200 सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद है।  
कुछ विदेशी पक्षियों को सैर करने का बहुत शौक होता है।

- (A) some foreign birds are very fond of traveling.
- (B) All foreign birds are very fond of traveling.
- (C) Some Indian birds are very fond of traveling.
- (D) Some foreign birds are NOT that fond of traveling

ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए

09157044

ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए

110071544

ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए

Preboard

**Read the following Instructions carefully :**

1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
2. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No., Test Booklet, Test Center Code and Examination Date anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
3. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.
4. The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.
5. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator.
6. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
7. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
8. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
9. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Commission with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Commission.
10. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is only allowed to take Candidate's copy of answer sheet.
11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the invigilator after the exam.

**निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :**

1. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका सीरीज, परीक्षा केंद्र कोड, एवं परीक्षा तिथि उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
3. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।
4. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज को परीक्षार्थी सही तरीके से हाजिरी-पत्र में लिखें।
5. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।
6. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाजिरी-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
8. पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
9. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
10. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तागत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।