

| | | | |
|---|---|--|---|
| Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या | This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं। | P-C Test Booklet /परीक्षा पुस्तिका | Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज |
|---|---|--|---|

322132026



44623800

CF

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 |

| 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 अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :

| P-C | P-C | P-C | P-C |
|-----|-----|-----|-----|
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |
| P-C | P-C | P-C | P-C |

46223809

GENERAL INTELLIGENCE

Q1 If $15\#3=9$; $10\#2=4$; $2\#20=8$; then find the value of $2\#25=?$

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 27
- (D) 9

Q1 यदि $15\#3=9$; $10\#2=4$; $2\#20=8$; तो $2\#25=?$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 27
- (D) 9

Q2 From the given alternatives, select the number which can be placed in place of the question mark (?).

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|
| | 8 | | | 9 | | 9 |
| 4 | 18 | 1 | 4 | 8 | 2 | 8 |
| | 2 | | | ? | 4 | ? |
| | | | | 5 | | 3 |

- (A) 30
- (B) 24
- (C) 6
- (D) 12

Q2 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|
| | 8 | | | 9 | | 9 |
| 4 | 18 | 1 | 4 | 8 | 2 | 8 |
| | 2 | | | ? | 4 | ? |
| | | | | 5 | | 3 |

- (A) 30
- (B) 24
- (C) 6
- (D) 12

Q3 From the given alternatives, select the number which can be placed in place of the question mark (?).

| | | |
|---|---|----|
| 7 | 6 | 8 |
| 2 | 5 | 1 |
| 4 | 3 | 9 |
| ? | 4 | 16 |

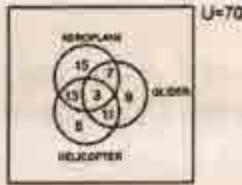
- (A) 9
- (B) 7
- (C) 10
- (D) 5

Q3 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

| | | |
|---|---|----|
| 7 | 6 | 8 |
| 2 | 5 | 1 |
| 4 | 3 | 9 |
| ? | 4 | 16 |

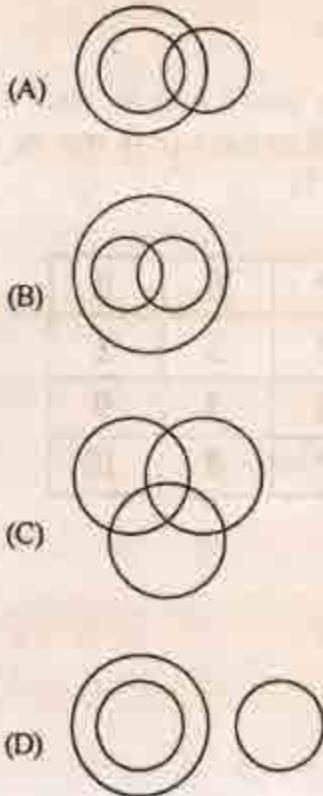
- (A) 9
- (B) 7
- (C) 10
- (D) 5

- Q4 The given Venn diagram shows the number of members of a flying club and the aircraft type they are licensed to fly. How many members have a license to fly an aeroplane and a glider or have a license to only fly a helicopter?

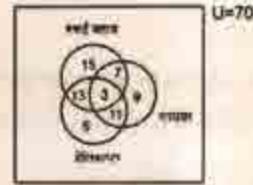


- (A) 12
(B) 34
(C) 10
(D) 15

- Q5 Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between mothers, women and writers?

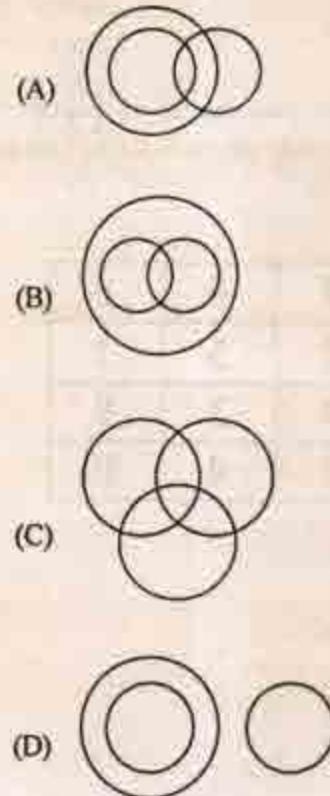


- Q4 दिए गए वेन आरेख में एक उड़ान क्लब के सदस्यों की संख्या और विमान के प्रकार जिनका उड़ाने का लाइसेंस उनके पास है, को दिखाया गया है। कितने सदस्यों के पास हवाई जहाज और ग्लाइडर उड़ाने का लाइसेंस है या केवल हेलीकाप्टर उड़ाने का लाइसेंस है?

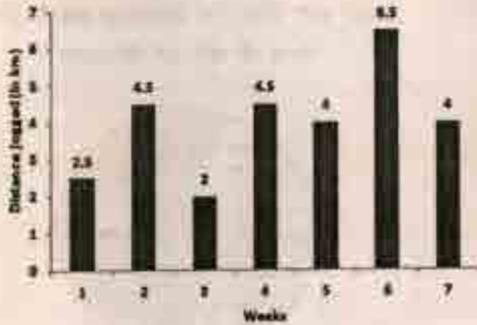


- (A) 12
(B) 34
(C) 10
(D) 15

- Q5 निम्न में से कौन सा वेन आरेख माताओं, महिलाओं और लेखकों के बीच के संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

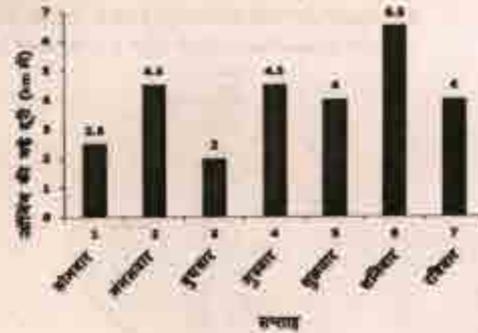


Q6 The bar graph shows the distance jogged by Sumit each day of a particular week. If 80 calories are burned by jogging a km, how many calories were burnt by Sumit in the given week?



- (A) 2,420 calories
- (B) 2,240 calories
- (C) 2,380 calories
- (D) 2,560 calories

Q6 स्तंभ आरेख एक विशेष सप्ताह के प्रत्येक दिन सुमित द्वारा जॉगिंग की गई दूरी को दर्शाता है। यदि एक km जॉगिंग करके 80 कैलरी घटाई जाती है, तो दिए गए सप्ताह में सुमित ने कितनी कैलोरी घटाई?



- (A) 2,420 कैलोरी
- (B) 2,240 कैलोरी
- (C) 2,380 कैलोरी
- (D) 2,560 कैलोरी

Q7 The given table shows the number of boys and girls studying in the four streams in college X. The number of girls studying Arts is greater than boys studying Commerce by _____.

| Stream | Boys | Girls |
|-------------|------|-------|
| Medical | 40 | 80 |
| Engineering | 90 | 40 |
| Commerce | 80 | 30 |
| Arts | 40 | 90 |

- (A) 12.50%
- (B) 17.50%
- (C) 7.50%
- (D) 22.50%

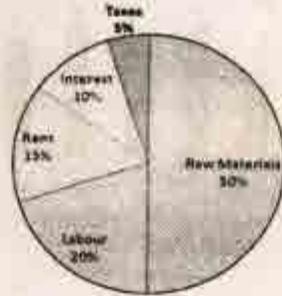
Q7 दी गई टेबल कॉलेज X में चार क्षेत्रों में पढ़ने वाले लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है। आर्ट्स की पढ़ाई करने वाली लड़कियों की संख्या कॉमर्स पढ़ने वाले लड़कों की तुलना में अधिक है।

| क्षेत्र | लड़के | लड़कियाँ |
|-------------|-------|----------|
| मेडिकल | 40 | 80 |
| इंजीनीयरिंग | 90 | 40 |
| कॉमर्स | 80 | 30 |
| आर्ट्स | 40 | 90 |

- (A) 12.50%
- (B) 17.50%
- (C) 7.50%
- (D) 22.50%

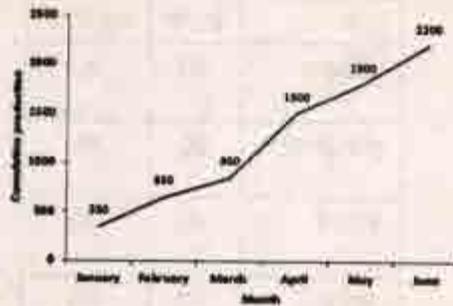
- Q8 The pie chart shows the breakup of the expenses for an accounting year for company X. If the company paid ₹ 2 lakh as taxes, what were the company's expenses towards Raw Materials?

BREAKUP OF THE EXPENSES IN ₹ LAKH FOR AN ACCOUNTING YEAR FOR COMPANY X



- (A) ₹ 50 lakh
(B) ₹ 40 lakh
(C) ₹ 30 lakh
(D) ₹ 20 lakh

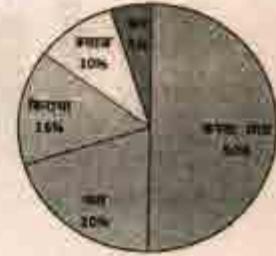
- Q9 The line graph shows cumulative production of cars manufactured in the month starting from January. How many cars were manufactured in the months of March and June?



- (A) 800
(B) 500
(C) 700
(D) 600

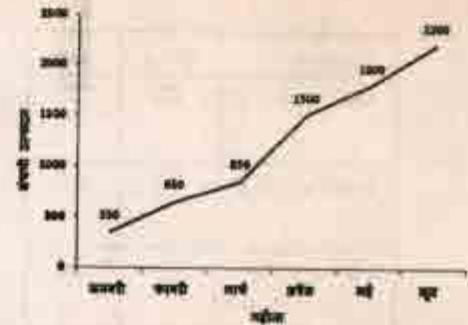
- Q8 पाई चार्ट कंपनी X के लिए एक लेखांकन वर्ष में किए गए खर्चों के विभाजन को दर्शाता है। यदि कंपनी ने करों के रूप में ₹ 2 लाख का भुगतान किया, तो कंपनी का कच्चे माल के लिए किया गया खर्च कितना था?

कंपनी X के लिए एक लेखांकन वर्ष के लिए ₹ लाख में खर्च का विभाजन



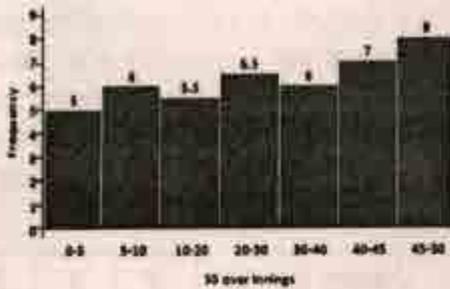
- (A) ₹ 50 लाख
(B) ₹ 40 लाख
(C) ₹ 30 लाख
(D) ₹ 20 लाख

- Q9 रेखा आरेख जनवरी से शुरू होने वाले महीने से निर्मित कारों के संचयी उत्पादन को दर्शाता है। मार्च और जून के महीनों में कितनी कारों का निर्माण किया गया था?



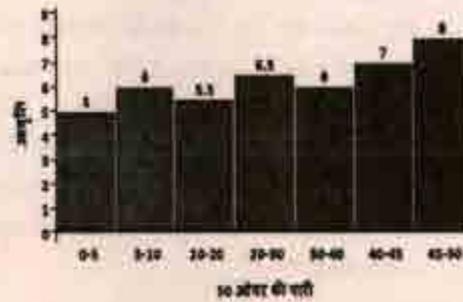
- (A) 800
(B) 500
(C) 700
(D) 600

Q10 The histogram shows the run rate in a 50 over innings by overs. The total number of runs made in this innings were _____



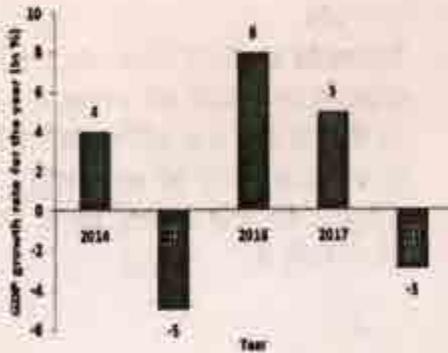
- (A) 310
- (B) 300
- (C) 320
- (D) 330

Q10 आयतचित्र ओवरों के अनुसार 50 ओवर की पारी में रन रेट को दर्शाता है। इस पारी में बनाए गए कुल रन _____ थे।



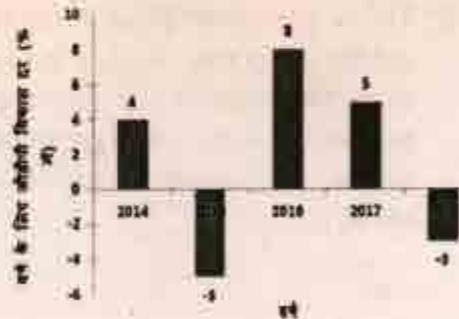
- (A) 310
- (B) 300
- (C) 320
- (D) 330

Q11 The bar graph shows the GDP growth rate of country X by year. If the GDP of the country was \$5 trillion at the beginning of 2016, what was it at the end of 2017?



- (A) \$5.76 trillion
- (B) \$5.54 trillion
- (C) \$5.67 trillion
- (D) \$5.45 trillion

Q11 स्तंभ आरेख वर्ष के अनुसार देश X के सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर को दिखाता है। यदि 2016 की शुरुआत में देश की सकल घरेलू उत्पाद \$5 ट्रिलियन थी, तो 2017 के अंत में यह क्या थी?



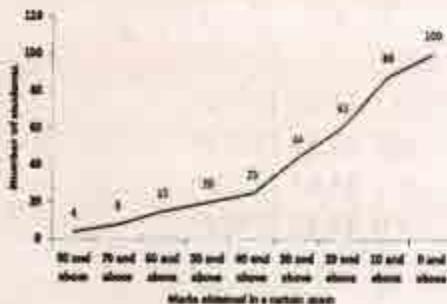
- (A) \$5.76 ट्रिलियन
- (B) \$5.54 ट्रिलियन
- (C) \$5.67 ट्रिलियन
- (D) \$5.45 ट्रिलियन

- Q12 The given table shows the number of subscribers, three newspapers A, B and C have in 4 regions of the country, W, X, Y and Z. The country is divided into these 4 regions only. Each subscriber subscribes to only 1 news paper. After newspaper B reduces its price by 20%, 20% of subscribers of newspaper A and 40% of subscribers of newspaper C switch to newspaper B, then revenue of newspaper B increases by _____.

| Newspaper/City | W | X | Y | Z |
|----------------|----|----|----|----|
| A | 20 | 30 | 40 | 10 |
| B | 20 | 40 | 30 | 10 |
| C | 40 | 20 | 30 | 10 |

- (A) 32%
(B) 40%
(C) 60%
(D) 28%

- Q13 The line graph shows the number of students and the marks they obtained in a certain exam. The number of students who scored between 10 and 40 marks is greater than the number of students who scored between 40 and 80 by _____.



- (A) 67%
(B) 33%
(C) 300%
(D) 200%

- Q12 दिया गया टेबल तीन समाचार पत्र A, B और C के 4 क्षेत्रों, W, X, Y और Z में ग्राहकों की संख्या को दर्शाता है। देश को इन 4 क्षेत्रों में ही विभाजित किया गया है। प्रत्येक ग्राहक केवल समाचार पत्र की सदस्यता लेता है। समाचार पत्र B द्वारा अपनी कीमत 20% कम करने के बाद, समाचार पत्र A के 20% ग्राहक और समाचार पत्र C के 40% ग्राहक, समाचार पत्र B की सदस्यता ले लेते हैं, तो समाचार पत्र B का राजस्व _____ से बढ़ जाता है।

| समाचार पत्र / शहर | W | X | Y | Z |
|-------------------|----|----|----|----|
| A | 20 | 30 | 40 | 10 |
| B | 20 | 40 | 30 | 10 |
| C | 40 | 20 | 30 | 10 |

- (A) 32%
(B) 40%
(C) 60%
(D) 28%

- Q13 रेखा आरेख छात्रों की संख्या और एक निश्चित परीक्षा में प्राप्त अंकों को दर्शाता है। 10 और 40 अंकों के बीच अंक अर्जित करने वाले छात्रों की संख्या उन छात्रों की संख्या से _____ अधिक है जिन्होंने 40 और 80 के बीच अंक अर्जित किए हैं।



- (A) 67%
(B) 33%
(C) 300%
(D) 200%

Q14 The pie charts show the marks scored by a student in two exams. The student was to be awarded 15% of the total marks in semester 2 as bonus marks for he had represented the school in national level football competition. He had lost 20 marks in semester 1 as he had submitted his assignments after the due date. What will be this student's net average of both the semesters combined? The student had scored 80 marks in science in semester 1 and 100 marks in arts in semester 2.

SEMESTER 1

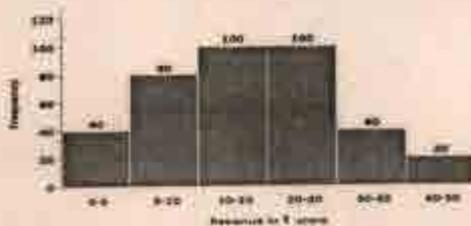


SEMESTER 2



- (A) 74 (B) 72
(C) 76 (D) 78

Q15 The histogram shows the number of manufacturing companies in an export promotion zone by their revenue for the year (in crore rupees). If the zone collects 5% of revenue as taxes, what will be their tax collection?



- (A) ₹ 325 crore (B) ₹ 350 crore
(C) ₹ 375 crore (D) ₹ 300 crore

Q14 पाई चार्ट एक छात्र द्वारा दो परीक्षाओं में बनाए गए अंकों को दर्शाता है। उस छात्र को छमाही 2 में कुल अंकों के 15% प्रदान किए जाने थे, क्योंकि उसने राष्ट्रीय स्तर की फुटबॉल प्रतियोगिता में स्कूल का प्रतिनिधित्व किया था। उसने छमाही 1 में 20 अंक गँवा दिए थे क्योंकि उसने नियत तारीख के बाद अपने असाइनमेंट जमा किए थे। इस छात्र का संयुक्त रूप से दोनों छमाही में कुल औसत क्या होगा? इस छात्र ने छमाही 1 में विज्ञान में 80 और छमाही 2 में कला में 100 अंक हासिल किए थे।

सेमेस्टर 1

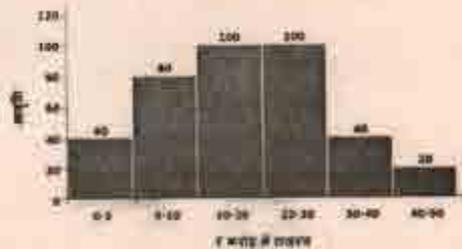


सेमेस्टर 2



- (A) 74 (B) 72
(C) 76 (D) 78

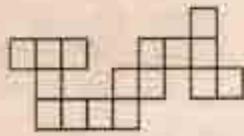
Q15 आयतचित्र उस वर्ष के लिए उनके राजस्व के अनुसार निर्यात प्रचार क्षेत्र में निर्माण कंपनियों की संख्या (करोड़ रुपयों में) को दिखाता है। यदि कर के रूप में क्षेत्र 5% राजस्व एकत्र करता है, तो उनका कर संग्रह क्या होगा?



- (A) ₹ 325 करोड़ (B) ₹ 350 करोड़
(C) ₹ 375 करोड़ (D) ₹ 300 करोड़

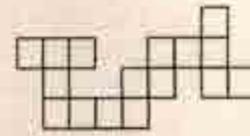


Q16 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



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

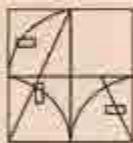
Q16 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



ANSWERS

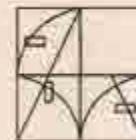
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q17 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



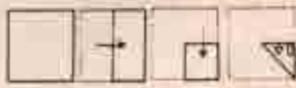
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q17 कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए पैटर्न को पूरा करेगी?



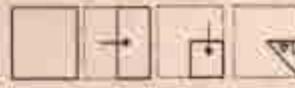
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q18 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.



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

Q18 प्रश्न आकृति में नीचे दिखाए अनुसार पेपर के टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किए गए हैं। दी गई उत्तर आकृतियों में, इंगित करें कि इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



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

46072571

Q19 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?



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

Q19 यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब होगी?



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

Q20 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



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

Q21 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)

| | | |
|---|---|---|
| H | Q | Y |
| N | I | X |
| O | S | Z |
- (B)

| | | |
|---|---|---|
| V | Q | Y |
| Z | S | H |
| N | O | I |
- (C)

| | | |
|---|---|---|
| X | I | Z |
| N | Q | S |
| H | Y | O |
- (D)

| | | |
|---|---|---|
| Q | S | X |
| Y | O | N |
| I | H | Z |

Q20 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



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

Q21 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)

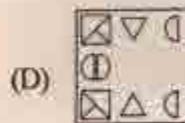
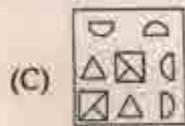
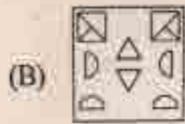
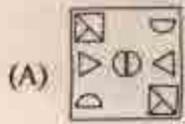
| | | |
|---|---|---|
| H | Q | Y |
| N | I | X |
| O | S | Z |
- (B)

| | | |
|---|---|---|
| V | Q | Y |
| Z | S | H |
| N | O | I |
- (C)

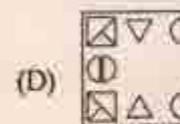
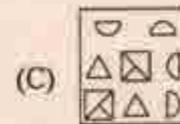
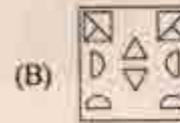
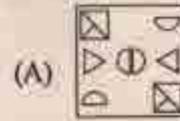
| | | |
|---|---|---|
| X | I | Z |
| N | Q | S |
| H | Y | O |
- (D)

| | | |
|---|---|---|
| Q | S | X |
| Y | O | N |
| I | H | Z |

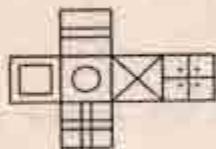
Q22 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.



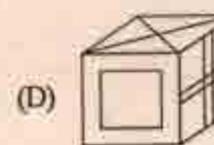
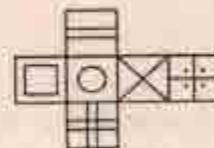
Q22 दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।



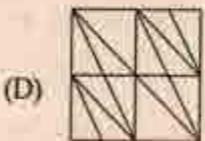
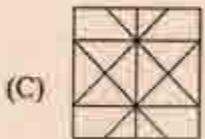
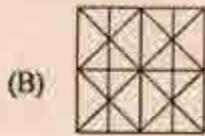
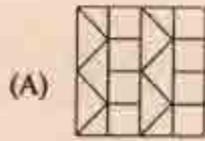
Q23 Which of the following cubes in the answer figure CANNOT be made based on the unfolded cube in the question figure?



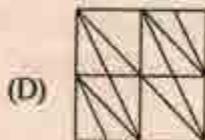
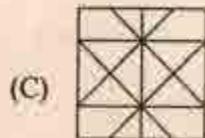
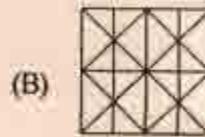
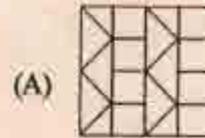
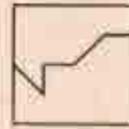
Q23 उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में खुले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



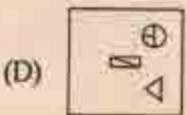
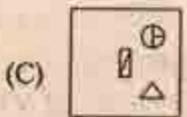
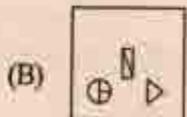
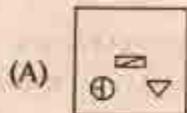
Q24 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



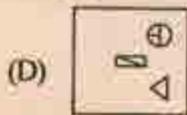
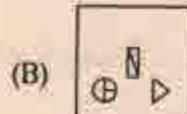
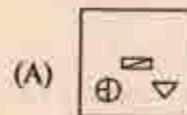
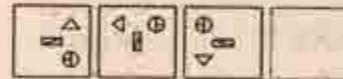
Q24 दी गई उत्तर की आकृति से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।



Q25 Which of the following answer figures completes the series of the question figure?



Q25 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है?



Q26 Consider the given statement and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement.

Statement : 'Installing a soft-drink vending machine in the school campus is a bad idea.'
A parent speaking in a parents-teacher meeting.

Assumptions:

- I. The parent believes that a vending machine will increase student consumption of soft drinks.
 - II. There is no other way in which students can buy a soft drink when they are in the campus.
- (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.

Q27 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 post graduates earn 20% more than graduates.

Conclusions:

- I. If all graduates become post graduates, then average starting salaries for all will increase by 20%.
 - II. If fees for post graduation match with graduation fees everybody will become post graduates.
- (A) Only Conclusions I follows.
(B) Only Conclusions II follows.
(C) Both the Conclusions follow.
(D) None of the Conclusions follows.

Q26 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 : स्कूल कैंपस में शीतल पेय बिक्री मशीन लगाना एक बुरा विचार है। अभिभावक-शिक्षक बैठक में बोलते एक अभिभावक।

धारणाएँ:

- I. उस अभिभावक का मानना है कि बिक्री मशीन के कारण छात्रों में शीतल पेय का उपभोग बढ़ेगा।
 - II. ऐसा कोई दूसरा तरीका नहीं है जिससे छात्र कैंपस में होने पर शीतल पेय खरीद सकें।
- (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।

Q27 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 : आँकड़े दिखाते हैं कि स्नातकोत्तर लोग स्नातकों की तुलना में 20% अधिक कमाते हैं।

निष्कर्ष :

- I. यदि सभी स्नातक स्नातकोत्तर बन जाते हैं, तो सभी के लिए औसत शुरुआती वेतन 20% बढ़ जाएगा।
 - II. अगर स्नातकोत्तर की फीस स्नातक फीस के साथ मेल खाती है, तो हर कोई व्यक्ति स्नातकोत्तर बन जाएगा।
- (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।

Q28: 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 : All breads are loaves.

Statement 2 : Some breads are cakes.

Conclusion I : Some loaves are cakes.

Conclusion II : Some cakes are breads.

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

Q29 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: The population of Japan has decreased by 1%, while its GDP has remained stagnant as compared to 1 year ago.

Conclusion I: The per capita GDP of Japan must have increased as compared to 1 year ago.

Conclusion II: Japan must be having more people older than 50 years than those under 50 years.

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

Q28 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: सभी ब्रेड रोटियाँ हैं।

कथन 2: कुछ ब्रेड केक हैं।

निष्कर्ष I: कुछ रोटियाँ केक हैं।

निष्कर्ष II: कुछ केक ब्रेड 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 और न ही II अनुसरण करता है।

Q29 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: 1 वर्ष पहले की तुलना में जापान की जनसंख्या में 1% की कमी आई है, जबकि इसकी सकल घरेलू उत्पाद स्थिर रही है।

निष्कर्ष I: 1 वर्ष पहले की तुलना में जापान की प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि हुई होगी।

निष्कर्ष II: संभवतः, जापान में 50 वर्ष से कम आयु के लोगों की तुलना में 50 वर्ष से अधिक आयु के लोग अधिक 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।

Q30 Consider the given statement and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement.

Statement: "The train is at 8 o'clock. Let us leave by 7 o'clock." Father instructing the family.

Assumptions:

- I. The train could be early.
 - II. On an average it takes 1 hour for the family to reach the railway station.
- (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.

Q31 A statement is followed by two arguments. Decide which of the arguments is/are strong with respect to the statement.

Statement: Should electric two wheelers be subsidised?

Argument I: Yes, electric two wheelers do NOT create pollution.

Argument II: No, charging takes much longer than filling petrol.

- (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.

Q30 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: "ट्रेन सुबह 8 बजे है। हमें 7 बजे निकलना चाहिए।" पिता ने परिवार को निर्देश देते हुए कहा।

धारणाएँ:

- I. ट्रेन जल्दी हो सकती है।
 - II. परिवार को रेलवे स्टेशन पहुँचने में औसतन 1 घंटे का समय लगता है।
- (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।

Q31 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 इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों पर सब्सिडी दी जानी चाहिए?

तर्क I: हाँ, इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहन प्रदूषण पैदा नहीं करते हैं।

तर्क II: नहीं, चार्जिंग में पेट्रोल भरने से अधिक समय लगता है।

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



- Q32 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 : Incidences of dog bites have doubled in a residential area.

Courses of Action:

- I: Find volunteers to trap and neuter the dogs.
 II: Register a complaint at the local veterinarian.
 (A) Follow I.
 (B) Follow II.
 (C) Follow both I and II.
 (D) Follow neither I nor II.

- Q33 Two statements referred to as Assertion (A) and Reason (R) respectively are provided. Select the most appropriate comment about the statements.

Assertion (A) : We feel warmer in black clothes on a sunny day.

Reason (R) : Black is a better radiation absorber than other colours.

- (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.

- Q32 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: किसी आवासीय क्षेत्र में कुत्ते के काटने की घटनाएँ दोगुनी हो गई हैं।

कार्रवाई का क्रम:

- I: कुत्तों को पकड़ने और उन्हें बंध्या करने के लिए स्वयंसंकों का पता लगाएँ।
 II: स्थानीय पशु चिकित्सा केंद्र में शिकायत दर्ज करें।
 (A) I का पालन करें।
 (B) II का पालन करें।
 (C) I और II दोनों का पालन करें।
 (D) न तो I और न ही II का पालन करें।

- Q33 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): हम तेज धूप में काले कपड़ों में गर्मी महसूस करते हैं।

कारण (R): काला रंग अन्य रंगों की तुलना में एक बेहतर विकिरण अवशोषक 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।

Q34 Two statements referred to as Assertion (A) and Reason (R) respectively are provided. Select the most appropriate comment about the statements.

Assertion (A) : Thermosetting plastic can be easily recycled as they melt on heating.

Reason (R) : Thermosetting plastics are formed when their molecules cross-link.

- (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.

Q35 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 : Vinod finds a purse containing money and an identity card.

Courses of Action:

- I: Hand over the purse to the police station.
 II: Take the money and carefully keep the purse where it was.
 III: Try to contact the person using information on the card.
 (A) Follow I and II.
 (B) Follow II and III.
 (C) Follow I and III.
 (D) Follow all I, II and III.

Q36 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) FGH (B) ABC
 (C) CEG (D) UVW

Q34 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): थर्मोसेटिंग प्लास्टिक का आसानी से पुनर्चक्रण किया जा सकता है क्योंकि वे गर्म करने पर पिघल जाते हैं।

कारण (R): थर्मोसेटिंग प्लास्टिक तब बनते हैं जब उनके अणु लियक बंधन करते हैं।

- (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।

Q35 एक कथन के बाद कार्रवाई के तीन क्रम I, II और III दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सब बातों 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: विनोद को एक पर्स मिला है जिसमें पैसे और एक पहचान पत्र है।

कार्रवाई का क्रम:

- I: पर्स को थाने में जमा करें।
 II: पैसे ले लें और ध्यान से पर्स को वहीं रखें जहाँ वह था।
 III: कार्ड पर दी गई जानकारी का उपयोग कर उस व्यक्ति से संपर्क करने का प्रयास करें।
 (A) I का पालन करें।
 (B) II का पालन करें।
 (C) III का पालन करें।
 (D) II और III का पालन करें।

Q36 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) FGH (B) ABC
 (C) CEG (D) UVW

Q37 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) Mars
- (B) Uranus
- (C) Jupiter
- (D) Moon

Q38 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

TUS : VWU :: FGE : ?

- (A) HIG
- (B) JKI
- (C) KLM
- (D) NOM

Q39 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

8547 : 777 :: 11110 : ?

- (A) 1010
- (B) 1001
- (C) 5478
- (D) 8237

Q40 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) 209
- (B) 231
- (C) 247
- (D) 253

Q41 In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a_zb5_c4_x3cy_b_1a

- (A) 6bx2z
- (B) y6x2a
- (C) 6bxa2
- (D) 6yx2z

Q37 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) मंगल
- (B) यूरेनस
- (C) बृहस्पति
- (D) चंद्रमा

Q38 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

TUS : VWU :: FGE : ?

- (A) HIG
- (B) JKI
- (C) KLM
- (D) NOM

Q39 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

8547 : 777 :: 11110 : ?

- (A) 1010
- (B) 1001
- (C) 5478
- (D) 8237

Q40 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) 209
- (B) 231
- (C) 247
- (D) 253

Q41 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों में से कौन सा समूह दिए गए अक्षरों की श्रृंखला के रिक्त स्थानों को पूरा करेगा?

a_zb5_c4_x3cy_b_1a

- (A) 6bx2z
- (B) y6x2a
- (C) 6bxa2
- (D) 6yx2z

Q42 Find the missing number in the following number series.

-4, -3.25, -2.5, ?, -1, -0.25

- (A) -1.25
- (B) -2
- (C) -1.75
- (D) -1.5

Q43 In an artificial language, 'bujmiz' means 'backbone', 'kolmiz' means 'kickback' and 'ritbuj' means 'barebone'. Which word would mean 'threadbare'?

- (A) Bujtek
- (B) Vokmiz
- (C) Kolnim
- (D) Nufrit

Q44 If DRAUGHT is coded as WIZFTSG, then how will LIP be coded as?

- (A) NKR
- (B) ORK
- (C) KHO
- (D) MJQ

Q45 In a certain code language, '+' represents 'x', '÷' represents '+', '-' represents '+' and 'x' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$$18 \times 9 \div 3 + 8 - 4 = ?$$

- (A) 15
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 9

Q46 If A @ B means A is the sister of B, A # B means A is the mother of B and If A * B means A is the father of B, then what does P * Q @ R # S mean?

- (A) P is the father of S.
- (B) P is the son of S.
- (C) P is the son-in-law of S.
- (D) P is the grandfather of S.

Q42 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

-4, -3.25, -2.5, ?, -1, -0.25

- (A) -1.25
- (B) -2
- (C) -1.75
- (D) -1.5

Q43 एक कृत्रिम भाषा में 'bujmiz' का अर्थ है 'backbone', 'kolmiz' का अर्थ है 'kickback' और 'ritbuj' का अर्थ है 'barebone'। किस शब्द का अर्थ 'threadbare' होगा?

- (A) Bujtek
- (B) Vokmiz
- (C) Kolnim
- (D) Nufrit

Q44 यदि DRAUGHT को WIZFTSG के रूप में कूट बद्ध किया गया है, तो LIP को किस प्रकार कूट बद्ध किया जाएगा?

- (A) NKR
- (B) ORK
- (C) KHO
- (D) MJQ

Q45 एक निश्चित कोड भाषा में, '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '÷' का प्रतिनिधित्व करता है, '-' का प्रतिनिधित्व करता है और 'x' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$18 \times 9 \div 3 + 8 - 4 = ?$$

- (A) 15
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 9

Q46 यदि A @ B का अर्थ है A, B की बहन है, तो A # B का अर्थ है A, B की माता है और यदि A * B का अर्थ है A, B का पिता है, तो P * Q @ R # S का क्या अर्थ है?

- (A) P, S का पिता है।
- (B) P, S का पुत्र है।
- (C) P, S का दामाद है।
- (D) P, S के दादा/नाना हैं।

45411998

- Q47 E said to F, "You are my son's wife's father-in-law." How is F related to E?
 (A) F is the brother-in-law of E.
 (B) F is the father of E.
 (C) F is the wife of E.
 (D) F is the husband of E.
- Q48 A glider flies 10 km to the north-east. It then turns 90° left and flies 5 km. It then turns 40° to its right and flies 10 km. It then turns 135° to its left. In which direction is it flying now?
 (A) South-east
 (B) North-east
 (C) South-west
 (D) North-west
- Q49 A woman is pushing a trolley in a mall. She starts and walks 110 m southwards, then she turns eastwards and walks 80 m, then she turns northwards and walks 120 m, then she turns westwards and walks 120 m then she turns to her left and walks 10 m. Where is she now with reference to her starting position?
 (A) 40 m eastwards
 (B) 200 m westwards
 (C) 200 m eastwards
 (D) 40 m westwards
- Q50 A few telecommunication towers S, J, Z, E, N and B are plotted on a map. Z is 6 km to the north of S, which is 9 km to the west of J, which is 12 km to the north of B, which is 9 km to the east of N, which is 15 km to the north of E. Where is Z with respect to E?
 (A) 33 km northwards
 (B) 33 km southwards
 (C) 9 km northwards
 (D) 9 km southwards
- Q47 E ने F से कहा "आप मेरे बेटे की पत्नी के सुसर हो।" F, E से कैसे संबंधित है?
 (A) F, E का भाई है।
 (B) F, E का पिता है।
 (C) F, E की पत्नी है।
 (D) F, E का पति है।
- Q48 एक ग्लाइडर उत्तर-पूर्व में 10 km उड़ता है, फिर वह 90° बाईं ओर मुड़ता है और 5 km उड़ता है, फिर वह 40° अपने दाईं ओर मुड़ता है और 10 km उड़ता है, फिर वह 135° बाईं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा में उड़ रहा है?
 (A) दक्षिण-पूर्व
 (B) उत्तर-पूर्व
 (C) दक्षिण-पश्चिम
 (D) उत्तर-पश्चिम
- Q49 एक महिला एक मॉल में ट्रॉली को धक्का दे रही है। वह शुरू करती है और 110 m दक्षिण की ओर चलती है, फिर वह पूर्व की ओर मुड़ती है और 80 m चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ती है और 120 m चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ती है और 120 m चलती है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 10 m चलती है। अब वह अपने शुरुआती स्थान के संदर्भ में कहाँ है?
 (A) 40 m पूर्व
 (B) 200 m पश्चिम
 (C) 200 m पूर्व
 (D) 40 m पश्चिम
- Q50 S, J, Z, E, N और B नामक दूरसंचार टॉवरों को एक मानचित्र पर अंकित किया गया है। Z, S के उत्तर में 6 km पर है, जो J के पश्चिम में 9 km पर है, जो B के उत्तर में 12 km पर है, जो N के पूर्व में 9 km पर है, जो E के उत्तर में 15 km पर है। E के संबंध में Z कहाँ है?
 (A) 33 km उत्तर
 (B) 33 km दक्षिण
 (C) 9 km उत्तर
 (D) 9 km दक्षिण

GENERAL KNOWLEDGE

- Q51 The work of which committee set the stage for the launching of Panchayati Raj institutions throughout the country?
 (A) Bhanu Pratap Singh Committee
 (B) Balwant Rai Mehta Committee
 (C) C Rangarajan Committee
 (D) Arvind Mayaram Committee
- Q52 Under which programme will each Member of Parliament take the responsibility for developing physical and institutional infrastructure in three villages by 2019?
 (A) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana
 (B) Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana
 (C) Prime Minister Rural Development Fellows Scheme
 (D) Saansad Adarsh Gram Yojana
- Q53 A political party shall be eligible to be recognised as a national party if it wins at least _____ in the Lok Sabha and these members are elected from at least three different states.
 (A) 11 seats (B) 21 seats
 (C) 16 seats (D) 26 seats
- Q54 In order to stand for a Lok Sabha or an Assembly election, a candidate must be at least _____ years old.
 (A) 23 (B) 21
 (C) 25 (D) 18
- Q55 At present, there are _____ Lok Sabha constituencies. This number has NOT changed since 1971.
 (A) 543 (B) 534
 (C) 556 (D) 565
- Q56 The _____ temple is one of the largest rock-cut ancient Hindu temples located in Ellora, Maharashtra, India.
 (A) Pataleshwar (B) Bhairava
 (C) Dudhnath (D) Kailasha
- Q51 किस समिति के कार्य ने पूरे देश में पंचायती राज संस्थाओं के प्रारंभ के लिए मंच स्थापित किया?
 (A) भानु प्रताप सिंह समिति
 (B) बलवंत राय मेहता समिति
 (C) सी रंगराजन समिति
 (D) अरविंद मायाराम समिति
- Q52 किस कार्यक्रम के तहत प्रत्येक संसद सदस्य 2019 तक तीन गाँवों में भौतिक और संस्थागत बुनियादी ढाँचे का विकास करने की जिम्मेदारी लेगा?
 (A) दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना
 (B) स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
 (C) प्रधानमंत्री ग्रामीण विकास अध्येता योजना
 (D) सांसद आदर्श ग्राम योजना
- Q53 एक राजनीतिक दल राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता प्राप्त करने योग्य होगा यदि वह लोकसभा में कम से कम _____ जीतता है और ये सदस्य कम से कम तीन विभिन्न राज्यों से चुने जाते हैं।
 (A) 11 सीटें (B) 21 सीटें
 (C) 16 सीटें (D) 26 सीटें
- Q54 लोकसभा या विधानसभा चुनाव में खड़े होने के लिए उम्मीदवार की आयु कम से कम _____ वर्ष होनी चाहिए।
 (A) 23 (B) 21
 (C) 25 (D) 18
- Q55 वर्तमान में _____ लोक सभा निर्वाचन क्षेत्र हैं। इस संख्या में 1971 से कोई परिवर्तन नहीं हुआ है।
 (A) 543 (B) 534
 (C) 556 (D) 565
- Q56 _____ मंदिर एलोरा, महाराष्ट्र में स्थित एक प्राचीन हिंदू मंदिर है जो चट्टानों को काटकर बनाए गए सबसे बड़े मंदिरों में से एक है।
 (A) पातालेश्वर (B) भैरव
 (C) दूधनाथ (D) कैलाश

- Q57 Between the 2001 and 2011 censuses, India's population grew by _____.
- (A) 20.70%
(B) 17.70%
(C) 14.40%
(D) 24.40%
- Q58 India's fiscal deficit stood at _____ by the end of November 2018.
- (A) ₹ 6.23 lakh crore
(B) ₹ 7.17 lakh crore
(C) ₹ 5.85 lakh crore
(D) ₹ 4.61 lakh crore
- Q59 The ratio of equity share capital to fixed interest bearing funds is called _____.
- (A) Proprietary Ratio
(B) Capital Gearing ratio
(C) Capital Turnover Ratio
(D) Debt serviceability Ratio
- Q60 The basic accounting equation is _____.
- (A) Stockholder's equity = Assets - Liabilities
(B) Profits = Revenues - Costs
(C) Assets = Liabilities + Stockholder's equity
(D) Net worth = Assets + Liabilities
- Q61 The interim budget 2019 has announced a farm income support scheme PM Kisan Samman Nidhi. For this scheme the Centre will transfer _____ every year to small and marginal farmers.
- (A) ₹ 10,000
(B) ₹ 6,000
(C) ₹ 14,000
(D) ₹ 18,000
- Q57 2001 और 2011 की जनगणना के बीच, भारत की जनसंख्या में _____ वृद्धि हुई।
- (A) 20.70%
(B) 17.70%
(C) 14.40%
(D) 24.40%
- Q58 नवंबर 2018 के अंत तक भारत का राजकोषीय घाटा _____ रहा।
- (A) ₹ 6.23 लाख करोड़
(B) ₹ 7.17 लाख करोड़
(C) ₹ 5.85 लाख करोड़
(D) ₹ 4.61 लाख करोड़
- Q59 इक्विटी शेयर कैपिटल से निश्चित ब्याज वहन निधि के अनुपात को _____ कहा जाता है।
- (A) मालिकाना अनुपात
(B) पूंजी लाम अनुपात
(C) पूंजी आवर्त अनुपात
(D) ऋण सेवाक्षमता अनुपात
- Q60 मूल लेखांकन समीकरण _____ है।
- (A) शेयरधारकों का हिस्सा = संपत्ति - देयताएँ
(B) लाम = राजस्व - लागत
(C) संपत्ति = देयताएँ + शेयरधारकों का हिस्सा
(D) निवल मूल्य = संपत्ति + देयताएँ
- Q61 2019 के अंतरिम बजट में, कृषि आय सहायता योजना पीएम किसान सम्मान निधि की घोषणा की गई। इस योजना के तहत केंद्र सरकार प्रति वर्ष छोटे और सीमांत किसानों को _____ देगी।
- (A) ₹ 10,000
(B) ₹ 6,000
(C) ₹ 14,000
(D) ₹ 18,000

- Q62 The Africa Centre for climate and sustainable development was inaugurated by _____.
 (A) Giuseppe Conte, the Prime Minister of Italy
 (B) Abdelaziz Bouteflika, the President of Algeria
 (C) Ram Nath Kovind, the President of India
 (D) Edouard Philippe, the Prime Minister of France
- Q63 Salom Zurabishvili was elected as the first female President of _____. She took charge on December 16, 2018.
 (A) Georgia (B) the Ukraine
 (C) Greece (D) Turkey
- Q64 Name the Indian bowler who has become the fastest Indian to reach 100 ODI wickets.
 (A) Ishant Sharma
 (B) Hardik Pandya
 (C) Mohammed Shami
 (D) Dinesh Karthik
- Q65 In January 2019, it was announced that the word _____ was chosen as the Hindi Word of the Year 2018 by the Oxford Dictionaries.
 (A) Beti Bachao (B) Swachh Bharat
 (C) Nari Shakti (D) Jan Dhan
- Q66 The minimum support price for wheat to be marketed in 2019-20 is _____ per quintal.
 (A) ₹ 1,620 (B) ₹ 1,460
 (C) ₹ 1,280 (D) ₹ 1,840
- Q67 Name the rice from Kerala that has a GI (Geographical Indication) tag.
 (A) Gautami (B) Navara
 (C) Seshu (D) Jagannath
- Q68 Tea from which place in India has a registered GI (Geographical Indication) tag?
 (A) Assam (B) Kerala
 (C) Uttarakhand (D) Darjeeling
- Q62 जलवायु और सतत विकास के लिए अफ्रीका केंद्र का उद्घाटन _____ ने किया था।
 (A) गिउसेप्पे कोन्टे, इटली के प्रधानमंत्री
 (B) अब्देलजीज बोतेफ्लिका, अल्जीरिया के राष्ट्रपति
 (C) राम नाथ कोविंद, भारत के राष्ट्रपति
 (D) एडुअर्ड फिलिप, फ्रांस के प्रधानमंत्री
- Q63 सलोम जुराबिशविली को _____ की पहली महिला राष्ट्रपति के रूप में चुना गया था। उन्होंने 16 दिसंबर, 2018 को कार्यभार संभाला।
 (A) जॉर्जिया (B) यूक्रेन
 (C) यूनान (D) तुर्की
- Q64 उस भारतीय गेंदबाज का नाम बताएँ जो एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में 100 विकेट लेने वाला सबसे तेज़ भारतीय बन गया।
 (A) ईशांत शर्मा
 (B) हार्दिक पंड्या
 (C) मोहम्मद शमी
 (D) दिनेश कार्तिक
- Q65 जनवरी 2019 में, यह घोषण की गई कि _____ शब्द को ऑक्सफोर्ड डिक्शनरीज द्वारा वर्ष 2018 के हिंदी शब्द के रूप में चुना गया है।
 (A) बेटी बचाओ (B) स्वच्छ भारत
 (C) नारी शक्ति (D) जन धन
- Q66 2019-20 में विपणन के लिए गेहूँ का न्यूनतम समर्थन मूल्य _____ प्रति किंटल है।
 (A) ₹ 1,620 (B) ₹ 1,460
 (C) ₹ 1,280 (D) ₹ 1,840
- Q67 कर्ल के चावल की उस किस्म का नाम बताएँ जिसे जीआई (भौगोलिक उपदर्शन) टैग मिला है।
 (A) गौतमी (B) नवारा
 (C) सेशु (D) जगन्नाथ
- Q68 भारत के किस स्थान की चाय को पंजीकृत जीआई (भौगोलिक उपदर्शन) टैग मिला है?
 (A) असम (B) केरल
 (C) उत्तराखंड (D) दार्जिलिंग

Q69 _____ is the measurement of the amount of data that can be transmitted over a network at any given time.

- (A) Cache
- (B) Calibre
- (C) Badge
- (D) Bandwidth

Q70 On a multitasking system, a _____ is the certain amount of RAM that is allocated as a temporary holding area so that the CPU can manipulate data before transferring it to a particular device.

- (A) Helix
- (B) Wizard
- (C) Bounce
- (D) Buffer

Q71 Which file type has the file extension .bat?

- (A) Adobe PhotoShop
- (B) Web page imagemap
- (C) Macintosh BinHex
- (D) PC batch file

Q72 Name the place where Buddhists believe Gautama Buddha attained Parinirvana after his death.

- (A) Kaushambi
- (B) Kushinagar
- (C) Budaun
- (D) Chitrakoot

Q73 Which folk music of Uttar Pradesh is part of the life-cycle repertoire, sung to celebrate the birth of a child?

- (A) Kaharwa
- (B) Chanayni
- (C) Kajri
- (D) Sohar

Q74 Name the variety of scented rice grown primarily in the tarai region of Uttar Pradesh.

- (A) Rose Matta
- (B) Sona Masuri
- (C) Tripti
- (D) Kalanamak

Q69 _____ किसी भी दिए गए समय पर नेटवर्क पर प्रेषित किए जा सकने वाले डेटा की मात्रा का माप है।

- (A) कैश
- (B) कैलिबर
- (C) बैज
- (D) बैंडविड्थ

Q70 किसी बहुकार्यन तंत्र में _____, रैम की एक निश्चित मात्रा है जिसे अस्थायी धारण क्षेत्र के रूप में आबंटित किया जाता है ताकि सीपीयू किसी विशेष उपकरण में डेटा स्थानांतरित करने से पहले डेटा में प्रकलन कर सके।

- (A) हेलिक्स
- (B) विजार्ड
- (C) बाउंस
- (D) बफर

Q71 किस प्रकार के फाइल का एक्सटेंशन .bat होता है?

- (A) अडोब फोटोशॉप
- (B) वेब पेज इमेजमैप
- (C) मैकिन्टॉश बिनहेक्स
- (D) पीसी बैच फाइल

Q72 उस स्थान का नाम बताएँ जहाँ बौद्धों की मान्यता के अनुसार गौतम बुद्ध ने अपनी मृत्यु के बाद परिनिर्वाण प्राप्त किया।

- (A) कौशांबी
- (B) कुशीनगर
- (C) बदायूँ
- (D) चित्रकूट

Q73 उत्तर प्रदेश का कौन सा लोकसंगीत जीवनचक्र के रंगपटल का हिस्सा है जो बच्चे के जन्म का अवसर मनाने के लिए गाया जाता है?

- (A) कहरवा
- (B) चनैनी
- (C) कजरी
- (D) सोहर

Q74 उत्तर प्रदेश के तराई क्षेत्र में मुख्य रूप से उगाई जाने वाली सुगंधित चावल की किसम का नाम बनाइए।

- (A) रोज मट्टा
- (B) सोना मसूरी
- (C) तृप्ति
- (D) कालानमक

- Q75 Which of the following towns in Uttar Pradesh has 300 small units producing a wooden percussion instrument called dholak?
 (A) Amroha (B) Jaunpur
 (C) Bulandshahr (D) Hardoi
- Q76 Budaun is famous for its Zari-Zardozi products. This work is prominent in tehsil Budaun, Bisoli, and Dataganj. Almost 35 per cent of the families are engaged in this industry. Locally, this work is also known as _____.
 (A) Phaddi (B) Kalamkari
 (C) Tanjori (D) Karchobi
- Q77 Name the classical Hindustani singer from Varanasi, who was adopted by noted sarangi player Siyaji Mishra.
 (A) Siddheswari Devi
 (B) Girija Devi
 (C) Gangubai Hangal
 (D) Shubra Guha
- Q78 The city of Ballia, the district headquarters, is believed to be the birthplace and workplace of Maharshi _____.
 (A) Agastya (B) Bharadwaja
 (C) Bhrigu (D) Gautama
- Q79 Ustad Vilayat Hussain Khan of the Agra gharana composed bandishes in many ragas under the pen name '_____.
 (A) Prem Das (B) Pran Piya
 (C) Sabrang (D) Darpan
- Q80 The University of Agriculture and Technology located at Kanpur, is named after which freedom fighter?
 (A) Chandra Shekhar Azad
 (B) Mahatma Gandhi
 (C) Lal Bahadur Shastri
 (D) Mangal Pandey
- Q75 निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश के किस शहर में लकड़ी से बने तालवाद्य ढोलक बनाने की 300 छोटी इकाईयाँ हैं?
 (A) अमरोहा (B) जौनपुर
 (C) बुलंदशहर (D) हरदोई
- Q76 बदायूँ अपने जरी-ज़रदोज़ी उत्पादों के लिए प्रसिद्ध है। यह काम मुख्य रूप से बदायूँ, बिसौली और दातागंज तहसील में किया जाता है। लगभग 35 प्रतिशत परिवार उस उद्योग में लगे हुए हैं। स्थानीय रूप से, इस काम को _____ भी कहा जाता है।
 (A) फदी (B) कलमकारी
 (C) तंजोरी (D) कारचोबी
- Q77 वाराणसी के शास्त्रीय हिंदुस्तानी गायक का नाम बताएँ जिन्हें प्रसिद्ध सारंगी वादक सियाजी मिश्रा ने गोद लिया था।
 (A) सिद्धेश्वरी देवी
 (B) गिरिजा देवी
 (C) गंगूबाई हंगल
 (D) शुभ्रा गुहा
- Q78 जिला मुख्यालय बलिया शहर महर्षि _____ का जन्मस्थान और कर्मस्थान माना जाता है।
 (A) अगस्त्य (B) भरद्वाज
 (C) भृगु (D) गौतम
- Q79 आगरा घराने के उस्ताद विलायत हुसैन खान ने '_____' उपनाम से कई रागों में बंदिशों की रचना की।
 (A) प्रेम दास (B) प्राण पिया
 (C) सबरंग (D) दर्पण
- Q80 कानपुर में स्थित कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, का नाम किस स्वतंत्रता सेनानी के नाम पर रखा गया है?
 (A) चंद्रशेखर आज़ाद
 (B) महात्मा गांधी
 (C) लालबहादुर शास्त्री
 (D) मंगल पांडेय

- Q81 The Rumi Darwaza is in _____ city of Uttar Pradesh.
(A) Lucknow (B) Agra
(C) Fatehpur Sikri (D) Aligarh
- Q82 In the 1857 sepoy mutiny, the sepoys had objected to cartridges made by which company?
(A) Atkins (B) Enfield
(C) Remington (D) Winchester
- Q83 Khudiram Bose was hanged for his attempt to assassinate a British judge, Magistrate _____.
(A) Kingsford (B) Shore
(C) Clarke (D) Barlow
- Q84 Name the chairman of the Minorities Sub-Committee of the Constituent Assembly.
(A) Alladi Krishnaswami Ayyar
(B) B. Pattabhi Sitaramayya
(C) H.C. Mukherjee
(D) K.M. Munshi
- Q85 In 1829, Rammohan Roy founded a new religious society known as the _____ Sabha which later on came to be known as the Brahmo Samaj.
(A) Atmiya (B) Arya
(C) Siddhi (D) Jagriti
- Q86 The _____ in 1897 by Swami Vivekananda.
(A) Shuddhi Movement was started
(B) Tattvabodhini Sabha was founded
(C) Ramakrishna Mission was founded
(D) Sarvodaya, Bhoodan Movement was started
- Q87 The Bengal Regulation Acts of 1795 and 1804 declared _____.
(A) the practice of sati illegal
(B) murdering of female infant illegal
(C) widow remarriages as legal
(D) practice of child marriage illegal
- Q81 रूमी दरवाजा उत्तर प्रदेश के _____ शहर में स्थित है।
(A) लखनऊ (B) आगरा
(C) फतेहपुर सीकरी (D) अलीगढ़
- Q82 1856 के सिपाही विद्रोह में सिपाहियों को किस कंपनी द्वारा बनाए गए कारतूसों पर आपत्ति थी?
(A) एटकिन्स (B) एनफिल्ड
(C) रेमिंग्टन (D) विंकेस्टर
- Q83 खुदीराम बोस को ब्रिटिश न्यायाधीश मजिस्ट्रेट _____ की हत्या के प्रयास के लिए फाँसी दी गई थी।
(A) किंग्सफोर्ड (B) शोर
(C) क्लार्क (D) बार्लो
- Q84 सविधान सभा की अल्पसंख्यकों की उप-समिति के अध्यक्ष का नाम बताएँ।
(A) अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
(B) बी पट्टाभि सीतारमैया
(C) एच. सी. मुखर्जी
(D) के. एम. मुंशी
- Q85 1829 में, राममोहन रॉय ने एक नई धार्मिक संस्था की स्थापना की जिसे _____ सभा कहा जाता था जिसे बाद में ब्रह्म समाज के नाम से भी जाना गया।
(A) आत्मीय (B) आर्य
(C) सिद्धि (D) जागृति
- Q86 स्वामी विवेकानंद द्वारा 1897 में _____।
(A) शुद्धि आंदोलन शुरू किया गया था
(B) तत्त्वबोधिनी सभा की स्थापना हुई थी
(C) रामकृष्ण मिशन की स्थापना हुई थी
(D) सर्वोदय, भूदान आंदोलन शुरू किया गया था
- Q87 1795 और 1804 के बंगाल विनियमन अधिनियमों ने _____ घोषित किया।
(A) सती प्रथा को अवैध
(B) कन्या हत्या को अवैध
(C) विधवा पुनर्विवाह को वैध
(D) बाल विवाह को अवैध

45481508

- Q88 After the Battle of Buxar the Nawab of _____ ceded Allahabad and Kora to the Mughal Emperor who came under the protection of the British troops.
(A) Benares (B) Bhopal
(C) Bahawalpur (D) Awadh
- Q89 The McMahon Line is a border line between the Tibetan region of China and the north-east region of India, proposed by British colonial administrator Henry McMahon at the 1914 _____ Convention.
(A) Darjeeling
(B) Shimla
(C) Lhasa
(D) Kathmandu
- Q90 In the Chittagong armoury raid, put into action on 18 April 1930, the police armoury in Dampara was captured by a group of revolutionaries led by _____.
(A) Chittaranjan Das
(B) Ganesh Ghosh
(C) Bagha Jatin
(D) Ullaskar Dutta
- Q91 India's territorial waters extend into the sea to a distance of _____ from the coast baseline.
(A) 18 nautical miles
(B) 24 nautical miles
(C) 12 nautical miles
(D) 30 nautical miles
- Q92 The _____ peak is the highest peak in Silent Valley National Park, Palakad.
(A) Anamudi (B) Anginda
(C) Devimala (D) Penamal
- Q93 Which river, before entering the western coastal plains, descends down a 275 m high cliff and forms the Gersoppa Falls?
(A) Ghataprabha (B) Hemavati
(C) Sharavati (D) Kabini
- Q88 बक्सर के युद्ध के बाद _____ के नवाब ने इलाहाबाद और कोरा को मुगल सम्राट को सौंप दिया जो ब्रिटिश सैनिकों के संरक्षण के अंतर्गत आया था।
(A) बनारस (B) भोपाल
(C) बहावलपुर (D) अवध
- Q89 मैकमहोन रेखा चीन के तिब्बती क्षेत्र और भारत के उत्तर पूर्व क्षेत्र के बीच की सीमा रेखा है, जिसे ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रशासन हेनरी मैकमोहन ने 1914 में _____ संधिपत्र में प्रस्तावित किया था।
(A) दार्जिलिंग
(B) शिमला
(C) ल्हासा
(D) काठमांडू
- Q90 18 फरवरी 1930 को हुई चिट्टागाम शस्त्रागार छापे की घटना का नेतृत्व _____ ने किया था जिसमें क्रांतिकारियों ने डंपारा में स्थित पुलिस शस्त्रागार पर कब्जा कर लिया था।
(A) चित्तरंजन दास
(B) गणेश घोष
(C) बाघा जतिन
(D) उल्लासकर दत्ता
- Q91 भारत की समुद्री सीमा तटीय किनारे से _____ दूरी तक समुद्र में फैली हुई है।
(A) 18 समुद्री मील
(B) 24 समुद्री मील
(C) 12 समुद्री मील
(D) 30 समुद्री मील
- Q92 _____ चोटी साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान, पालक्काड में सबसे ऊँची चोटी है।
(A) आनमुडी (B) अंगिडा
(C) देविमला (D) पेरुमाल
- Q93 कौन सी नदी, पश्चिमी तटीय मैदानों में प्रवेश करने से पहले 275 m ऊँची चट्टान से गिरती है और गेसोप्पा जलप्रपात बनाती है?
(A) घटप्रभा (B) हेमावती
(C) शरावती (D) कबीनी

- Q94 Which state has the highest installed electricity generation capacity?
 (A) Gujarat
 (B) Tamil Nadu
 (C) Andhra Pradesh
 (D) Maharashtra
- Q95 The world's largest reserves of which radioactive element are found in India?
 (A) Uranium
 (B) Radium
 (C) Plutonium
 (D) Thorium
- Q96 Which tribal community in India is mostly located in the Aravalli Ranges of Sirohi in Udaipur?
 (A) Gond
 (B) Kodava
 (C) Bhil
 (D) Toto
- Q97 The _____ language is a Sino-Tibetan language.
 (A) Kuvi (B) Thado
 (C) Dimasa (D) Malto
- Q98 Which of the following countries does NOT lie partly or wholly in the Sahara desert?
 (A) Algeria (B) Libya
 (C) Nigeria (D) Egypt
- Q99 Mount Kilimanjaro is a dormant volcano in _____.
 (A) Tanzania (B) Kenya
 (C) Ethiopia (D) Ghana
- Q100 The Gram Panchayat system has three levels. The block level is the _____.
 (A) State Committee
 (B) Panchayat Samiti
 (C) Zilla Parishad
 (D) Gram Sabha
- Q94 किस राज्य की स्थापित बिजली उत्पादन क्षमता सबसे अधिक है?
 (A) गुजरात
 (B) तमिलनाडू
 (C) आंध्रप्रदेश
 (D) महाराष्ट्र
- Q95 किस रेडियोधर्मी तत्व के विश्व के सबसे बड़े भंडार, भारत में पाए जाते हैं?
 (A) युरेनियम
 (B) रेडियम
 (C) प्लूटोनियम
 (D) थोरियम
- Q96 भारत में कौन सा आदिवासी समुदाय अधिकतर उदयपुर में सिरोही की अरावली पर्वतमाला में पाया जाता है?
 (A) गोंड
 (B) कोडव
 (C) भील
 (D) टोटो
- Q97 _____ भाषा चीनी-तिब्बती भाषा-परिवार से है।
 (A) कुवि (B) ठाडो
 (C) दिमासा (D) माल्टो
- Q98 निम्नलिखित में से कौन सा देश आंशिक या पूर्ण रूप से सहारा रेगिस्तान में नहीं आता है?
 (A) अल्जीरिया (B) लीबिया
 (C) नाइजीरिया (D) मिस्र
- Q99 माउंट किलिमंजारो _____ में स्थित एक निष्क्रिय ज्वालामुखी है।
 (A) तंजानिया (B) कीनिया
 (C) इथियोपिया (D) घाना
- Q100 ग्राम पंचायत तंत्र के तीन स्तर होते हैं। ब्लॉक स्तर पर _____ होता है।
 (A) राज्य समिति
 (B) पंचायत समिति
 (C) जिला समिति
 (D) ग्राम सभा

GENERAL SCIENCE

Q101 Which of the following compounds is a major component of marble?

- (A) Magnesium sulphate
(B) Silicon dioxide
(C) Calcium carbonate
(D) Potassium nitrate

Q101 निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक संगमरमर का एक प्रमुख घटक है?

- (A) मैग्नेसियम सल्फेट
(B) सिलिकॉन डाइऑक्साइड
(C) कैल्सियम कार्बोनेट
(D) पोटैशियम नाइट्रेट

Q102 Sound of which of the following frequencies would be audible to a human being?

- (A) 5 Hz
(B) 50,000 Hz
(C) 100 Hz
(D) 1,00,000 Hz

Q102 निम्नलिखित में से किस आवृत्ति की ध्वनि मनुष्य द्वारा श्रव्य होगी?

- (A) 5 Hz
(B) 50,000 Hz
(C) 100 Hz
(D) 1,00,000 Hz

Q103 The boiling point of water in Fahrenheit scale is _____.

- (A) 32°F (B) 100°F
(C) 212°F (D) 373°F

Q103 फॉरेन्हाइट स्केल में पानी का क्वथनांक _____ है।

- (A) 32°F (B) 100°F
(C) 212°F (D) 373°F

Q104 The most commonly used material to make the filament in an electric bulb is _____.

- (A) chromium (B) tungsten
(C) platinum (D) nickel

Q104 विद्युत बल्ब के फिलामेंट को बनाने के लिए सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली सामग्री _____ है।

- (A) क्रोमियम (B) टंगस्टन
(C) प्लैटिनम (D) निकल

Q105 Which of the following processes is a chemical change?

- (A) Photosynthesis in plants
(B) Melting of wax
(C) Condensation of water
(D) Transpiration in plants

Q105 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया एक रासायनिक परिवर्तन है?

- (A) पौधों में प्रकाश संश्लेषण
(B) मोम का पिघलना
(C) पानी का संघनन
(D) पौधों में वाष्पोत्सर्जन

Q106 Which of the following precious stones is made of an element and not a compound?

- (A) Emerald (B) Garnet
(C) Jade (D) Diamond

Q106 निम्नलिखित में से कौन सा कीमती पत्थर एक तत्व से बना है और एक यौगिक नहीं है?

- (A) पन्ना (B) याकूत
(C) हरिताश्म (D) हीरा

Q107 The time period of a simple pendulum depends upon the _____.

- (A) length of the pendulum
(B) mass of the pendulum bob
(C) tension in the string of the pendulum
(D) density of the material of the pendulum

Q107 एक साधारण लोलक की समय सीमा _____ पर निर्भर करती है।

- (A) लोलक की लंबाई
(B) लोलक बॉब के द्रव्यमान
(C) लोलक के तंतु में तनाव
(D) लोलक की सामग्री के घनत्व

45561506

Q108. The digestive juice in our stomach consists mainly of _____.

- (A) sulphuric acid
- (B) nitric acid
- (C) hydrochloric acid
- (D) acetic acid

Q109 The _____ is the largest and strongest chamber in a human heart.

- (A) right ventricle (B) left ventricle
- (C) left atrium (D) right atrium

Q110 Which of the following elements is commonly used to make a nuclear bomb?

- (A) Helium
- (B) Radium
- (C) Uranium
- (D) Actinium

Q111 Pharma exports from India in financial year 2018 were _____.

- (A) \$23 billion
- (B) \$39 billion
- (C) \$45 billion
- (D) \$17 billion

Q112 The design and development of India's indigenous light transport aircraft named _____ is being done by the CSIR-National Aerospace Laboratories.

- (A) Vimaan
- (B) Saras
- (C) Garud
- (D) Hans

Q113 India's most powerful super computer PRATYUSH has been installed at IITM (Indian Institute of Tropical Meteorology) _____.

- (A) Hyderabad
- (B) Roorkee
- (C) Kanpur
- (D) Pune

Q108. हमारे पेट में स्थित पाचक रस में मुख्य रूप से _____ होता है।

- (A) गंधकाम्ल
- (B) नाइट्रिक अम्ल
- (C) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (D) एसिटिक अम्ल

Q109 _____ मानव हृदय का सबसे बड़ा और सबसे मजबूत कक्ष होता है।

- (A) दाहिना निलय (B) बायाँ निलय
- (C) बायाँ आलिंद (D) दाहिना आलिंद

Q110 परमाणु बम बनाने के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस तत्व का उपयोग किया जाता है?

- (A) हिलियम
- (B) रेडियम
- (C) यूरेनियम
- (D) ऐक्टिनियम

Q111 वित्तीय वर्ष 2018 में भारत से फार्मा निर्यात _____ था।

- (A) \$23 बिलियन
- (B) \$39 बिलियन
- (C) \$45 बिलियन
- (D) \$17 बिलियन

Q112 सीएसआईआर-राष्ट्रीय एयरोस्पेस प्रयोगशाला द्वारा _____ नामक भारत के स्वदेशी हलके परिवहन विमान का डिजाइन और विकास किया जा रहा है।

- (A) विमान
- (B) सरस
- (C) गरुड़
- (D) हंस

Q113 भारत का सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटर प्रत्युष IITM (भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान) _____ में स्थापित किया गया है।

- (A) हैदराबाद
- (B) रुड़की
- (C) कानपुर
- (D) पुणे

- Q114 The BrahMos missile, has a top supersonic speed of Mach _____.
- (A) 0.8 to 1
(B) 1.8 to 2
(C) 2.8 to 3
(D) 3 to 4.8

- Q114 ब्रह्मोस मिसाइल, की सर्वोच्च सुपरसोनिक गति मैक (Mach) _____ है।
- (A) 0.8 से 1
(B) 1.8 से 2
(C) 2.8 से 3
(D) 3 से 4.8

- Q115 As per the World Health Organisation (WHO) recommendation of a balanced diet, to avoid unhealthy weight gain, total fat should NOT exceed _____ of total energy intake.
- (A) 20%
(B) 30%
(C) 10%
(D) 40%

- Q115 विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) की संतुलित आहार की सलाह के अनुसार अस्वास्थ्यकर वज़न बढ़ने से बचने के लिए कुल वसा कुल ऊर्जा सेवन से _____ अधिक नहीं होना चाहिए।
- (A) 20%
(B) 30%
(C) 10%
(D) 40%

- Q116 Carbohydrates provide energy of _____.
- (A) 8 kcal/g (B) 12 kcal/g
(C) 4 kcal/g (D) 16 kcal/g

- Q116 कार्बोहाइड्रेट _____ ऊर्जा प्रदान करते हैं।
- (A) 8 kcal/g (B) 12 kcal/g
(C) 4 kcal/g (D) 16 kcal/g

- Q117 Which of the following vitamins is NOT fat soluble?
- (A) Vitamin A (B) Vitamin C
(C) Vitamin E (D) Vitamin K

- Q117 निम्न में से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील नहीं है?
- (A) विटामिन A (B) विटामिन C
(C) विटामिन E (D) विटामिन K

- Q118 Almonds are rich in which vitamin?
- (A) Vitamin C (B) Vitamin A
(C) Vitamin E (D) Vitamin D

- Q118 बादाम कौन से विटामिन में समृद्ध होते हैं?
- (A) विटामिन C (B) विटामिन A
(C) विटामिन E (D) विटामिन D

- Q119 Which of the following vitamins is NOT water soluble?
- (A) Retinol (B) Thiamine
(C) Riboflavin (D) Niacin

- Q119 निम्न में से कौन सा विटामिन पानी में घुलनशील नहीं है?
- (A) रेटिनोल (B) थियामिन
(C) रिबोफ्लेविन (D) नाइयासिन

- Q120 _____ is important for controlling the balance of fluids in the body as well as the correct functioning of the heart muscles.
- (A) Calcium
(B) Iron
(C) Manganese
(D) Potassium

- Q120 शरीर में तरल पदार्थों के संतुलन को बनाए रखने के साथ-साथ हृदय की मांसपेशियों के सही तरीके से काम करने के लिए _____ महत्वपूर्ण है।
- (A) कैल्शियम
(B) आयरन
(C) मैंगनीज
(D) पोटैशियम

Q121 Pernicious anaemia is a condition in which the body CANNOT make enough healthy red blood cells because it does NOT have enough _____.

- (A) vitamin B6
- (B) riboflavin
- (C) folate
- (D) vitamin B12

Q122 Normal red blood count in an adult man is _____ million/mm³.

- (A) 2.5 – 4.5
- (B) 6.5 – 9.5
- (C) 4.6 – 6.2
- (D) 9.6 – 12.2

Q123 _____, are loaded with vitamins, minerals, beta-carotene, vitamin C, folate, iron, magnesium, carotenoids, phytochemicals, and antioxidants.

- (A) Dairy products
- (B) Berries
- (C) Dark leafy greens
- (D) Whole grains

Q124 _____ also have antioxidant and anti-inflammatory properties that can help support a healthy human body.

- (A) Minerals
- (B) Amino acids
- (C) Fats
- (D) Phytonutrients

Q125 In water treatment plants, what are the steps to remove dissolved solids?

- (A) Oxidation and Filtration
- (B) Activated carbon and Air stripping
- (C) Reverse Osmosis, Distillation and deionization by ion exchange
- (D) Oxidizing Filter, Green-sand Mechanical Filter

Q121 घातक रक्ताल्पता वह स्थिति होती है जिसमें शरीर पर्याप्त मात्रा में स्वस्थ लाल रक्त कोशिकाएं नहीं बना पाता क्योंकि इसमें पर्याप्त मात्रा में _____ नहीं होता।

- (A) विटामिन B6
- (B) राइबोफ्लेविन
- (C) फोलेट
- (D) विटामिन B12

Q122 एक वयस्क व्यक्ति में लाल रक्त कोशिकाओं की सामान्य संख्या _____ मिलियन/mm³ होती है।

- (A) 2.5 – 4.5
- (B) 6.5 – 9.5
- (C) 4.6 – 6.2
- (D) 9.6 – 12.2

Q123 _____ में प्रचुर मात्रा में विटामिन, खनिज, बीटा कैरोटीन, विटामिन सी, फोलेट, आयरन, मैग्नीशियम, कैरोटीनॉयड, फाइटोकैमिकल और प्रतिऑक्सीकारक पाए जाते हैं।

- (A) दुग्ध उत्पाद
- (B) बेरी
- (C) गहरे हरे रंग का पत्तेदार साग
- (D) साबुत अनाज

Q124 _____ में प्रति ऑक्सीकारक और एंटी-इंफ्लेमेटरी गुण होते हैं, जो मानव शरीर को स्वस्थ रखने में सहायक होते हैं।

- (A) खनिज
- (B) अमीनो एसिड
- (C) वसा
- (D) फायटोन्यूट्रियंट्स

Q125 जल प्रक्रमण संयंत्रों में घुले हुए ठोस पदार्थों को हटाने के लिए क्या उपाय किए जाते हैं?

- (A) ऑक्सीकरण और निस्पंदन
- (B) सक्रियित कार्बन और एयर स्ट्रिपिंग
- (C) रिवर्स ऑस्मोसिस, आसवन और आयन एक्सचेंज
- (D) ऑक्सीकरण फिल्टर, हरी रेत, यांत्रिक फिल्टर

ELEMENTARY MATHEMATICS

Q126 If the measure of the interior angle of a regular polygon is 90° greater than the measure of its exterior angle, then how many sides does it have?

- (A) 9 (B) 10
(C) 8 (D) 12

Q126 यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप इसके बाहरी कोण के माप से 90° अधिक है, तो इसकी कितनी भुजाएँ हैं?

- (A) 9 (B) 10
(C) 8 (D) 12

Q127 The perimeter of an equilateral triangle is 18 cm. Find its area.

- (A) $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (B) $36\sqrt{3} \text{ cm}^2$
(C) $18\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (D) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Q127 एक समबाहु त्रिभुज की परिधि 18 cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A) $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (B) $36\sqrt{3} \text{ cm}^2$
(C) $18\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (D) $27\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Q128 Find the volume of a right circular cylinder of diameter 7 cm and height 6 cm.

- (A) 231 cm^3 (B) 246 cm^3
(C) 258 cm^3 (D) 264 cm^3

Q128 7 cm व्यास और 6 cm ऊँचाई वाले एक समकोण वृत्ताकार बेलन का आयतन ज्ञात करें।

- (A) 231 cm^3 (B) 246 cm^3
(C) 258 cm^3 (D) 264 cm^3

Q129 Find the volume of a sphere of diameter 21 cm.

- (A) $4,637 \text{ cm}^3$ (B) $4,481 \text{ cm}^3$
(C) $4,851 \text{ cm}^3$ (D) $4,257 \text{ cm}^3$

Q129 21 cm व्यास के एक गोले का आयतन ज्ञात करें।

- (A) $4,637 \text{ cm}^3$ (B) $4,481 \text{ cm}^3$
(C) $4,851 \text{ cm}^3$ (D) $4,257 \text{ cm}^3$

Q130 Find the total surface area of a right circular cone of diameter 7 cm and slant height 9 cm.

- (A) 113.5 cm^2 (B) 159.5 cm^2
(C) 171.5 cm^2 (D) 137.5 cm^2

Q130 7 cm व्यास और 9 cm तिर्यक ऊँचाई के एक समकोण वृत्ताकार शंकु की कुल सतह का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A) 113.5 cm^2 (B) 159.5 cm^2
(C) 171.5 cm^2 (D) 137.5 cm^2

Q131 The total surface area of a hemisphere is $1,848 \text{ cm}^2$. Find its diameter.

- (A) 31.5 cm (B) 28 cm
(C) 14 cm (D) 17.5 cm

Q131 एक गोलार्द्ध के कुल सतह का क्षेत्रफल $1,848 \text{ cm}^2$ है। इसका व्यास ज्ञात करें।

- (A) 31.5 cm (B) 28 cm
(C) 14 cm (D) 17.5 cm

Q132 If $\text{Cosec } \theta = \frac{25}{7}$, then $\text{Tan } \theta = ?$

- (A) $\frac{24}{7}$ (B) $\frac{7}{24}$
(C) $\frac{7}{25}$ (D) $\frac{24}{25}$

Q132 यदि $\text{Cosec } \theta = \frac{25}{7}$, तो $\text{Tan } \theta = ?$

- (A) $\frac{24}{7}$ (B) $\frac{7}{24}$
(C) $\frac{7}{25}$ (D) $\frac{24}{25}$

46182571

Q133 The horizontal distance between two towers is 100 m and the angular depression of the top of the first tower as seen from the top of the second tower, which is 120 m high, is 45° . Find the height of the first tower.

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

Q134 Select the most appropriate option to solve the equation:

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

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

Q135 Select the most appropriate option to solve following expression,

$$\frac{\sqrt{(0.0081 \times 0.03^2)}}{\sqrt{0.0001}} = ?$$

- (A) 0.081 (B) 0.027
(C) 0.009 (D) 0.0003

Q136 Convert binary 10101100 to decimal.

- (A) 184 (B) 172
(C) 196 (D) 168

Q137 If the LCM and HCF of two numbers are 1144 and 13 respectively and one of the numbers is 104, then find the other number.

- (A) 157 (B) 169
(C) 137 (D) 143

Q138 What is the quotient when 2143 is divided by 38?

- (A) 55 (B) 57
(C) 56 (D) 54

Q139 A vendor sold a dozen bananas at ₹48 and made a 20% profit. If he had sold them for ₹60/dozen then he would have made a profit of _____.

- (A) 40% (B) 60%
(C) 50% (D) 25%

Q133 दो टावरों के बीच की क्षैतिज दूरी 100 m है। दूसरे टावर, जो 120 m ऊँचा है, के शिखर से देखे जाने पर पहले टावर के शिखर का अवनमन कोण 45° है। पहले टावर की ऊँचाई ज्ञात करें।

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

Q134 समीकरण को हल करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें:

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

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

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

$$\frac{\sqrt{(0.0081 \times 0.03^2)}}{\sqrt{0.0001}} = ?$$

- (A) 0.081 (B) 0.027
(C) 0.009 (D) 0.0003

Q136 बाइनरी 10101100 को दशमलव में बदलें।

- (A) 184 (B) 172
(C) 196 (D) 168

Q137 यदि दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक क्रमशः 1144 और 13 हैं और उन संख्याओं में से एक संख्या 104 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

- (A) 157 (B) 169
(C) 137 (D) 143

Q138 2143 को 38 से विभाजित करने पर भागफल क्या होता है?

- (A) 55 (B) 57
(C) 56 (D) 54

Q139 एक विक्रेता ने एक दर्जन केले ₹48 में बेचे और 20% लाभ कमाया। यदि उसने उन्हें ₹60 दर्जन के भाव से बेचा होता तो वह _____ का लाभ कमाता।

- (A) 40% (B) 60%
(C) 50% (D) 25%

Q140 The mean of all odd numbers from 111 to 245 is _____.

- (A) 180 (B) 178
(C) 182 (D) 184

Q141 A shopkeeper offers a discount of 28% on the marked price of an item and thus ends up selling at cost price. By what percentage is the marked price greater than the cost price?

- (A) 18.25% (B) 22%
(C) 38.88% (D) 28%

Q142 Profit of ₹5,62,000 has to be divided among three partners X, Y and Z. Share of X is

$\frac{2}{3}$ of Y and share of Y is $\frac{3}{5}$ of Z. How much does Z get as his share of profit?

- (A) ₹2,48,000 (B) ₹2,62,000
(C) ₹2,81,000 (D) ₹2,24,000

Q143 A and B working together complete a job in 12 days. For this job A gets paid ₹ 4,980 and B gets paid ₹ 3,320. If A had worked alone on this job he would have completed it in how many days?

- (A) 30 (B) 20
(C) 24 (D) 36

Q144 A rider goes on a trip on his motor-cycle and rides for 536 km. To cover this distance, if he rides for 5 hours at 47 km/h, and x hours at 43 km/h, find x.

- (A) 6 (B) 7
(C) 5 (D) 4

Q140 111 से 245 तक की सभी विषम संख्याओं का माध्य _____ है।

- (A) 180 (B) 178
(C) 182 (D) 184

Q141 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 28% की छूट प्रदान करता है और इस प्रकार लागत मूल्य पर वस्तु की बिक्री करता है। लागत मूल्य से अंकित मूल्य कितने प्रतिशत अधिक है?

- (A) 18.25% (B) 22%
(C) 38.88% (D) 28%

Q142 ₹5,62,000 का लाभ तीन भागीदारों X, Y और Z के बीच बाँटा जाना है। X का शेयर Y का $\frac{2}{3}$

हिस्सा है और Y का हिस्सा Z का $\frac{3}{5}$ हिस्सा है। Z को लाभ के अपने हिस्से के रूप में कितना मिलता है?

- (A) ₹2,48,000 (B) ₹2,62,000
(C) ₹2,81,000 (D) ₹2,24,000

Q143 A और B एक साथ 12 दिनों में एक काम पूरा करते हैं। इस काम के लिए A को ₹ 4,980 का भुगतान किया जाता है और B को ₹ 3,320 का भुगतान किया जाता है। यदि A ने इस काम को अकेले किया होता तो उसने कितने दिनों में इसे पूरा कर लिया होता?

- (A) 30 (B) 20
(C) 24 (D) 36

Q144 एक सवार अपने मोटर-साइकिल पर यात्रा करता है और 536 km की दूरी तय करता है। यदि इस दूरी को तय करने के लिए वह 47 km/h की गति से 5 घंटे और 43 km/h की गति से x घंटे यात्रा करता है, तो x ज्ञात कीजिए।

- (A) 6 (B) 7
(C) 5 (D) 4

- Q145 If the amount received at the end of the 3rd and the 4th year at compound interest on a certain principal is ₹19,800 and ₹21,384 respectively, then what is the rate of interest?
- (A) 8% (B) 5%
(C) 10% (D) 9%

- Q146 5 years before, his father's age was 2 years more than 5 times Vinod's age then. After 10 years, his father's age will be 14 years less than 3 times Vinod's age then. Find the father's present age.
- (A) 42 years (B) 52 years
(C) 37 years (D) 47 years

- Q147 If $a^3 + b^3 = 189$ and $a + b = 20$, then find $a + b$.
- (A) 9 (B) -12
(C) -9 (D) 12

- Q148 Solve the equation $\frac{2x-1}{x} = 7$ to find value of x up to 2 decimal places.
- (A) 2.67 or -0.24 (B) 1.52 or -0.72
(C) 4.24 or -0.64 (D) 3.64 or -0.14

- Q149 Which of the following is correct algebraic identity?
- (A) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(B) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+3abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(C) $(ab+bc+ca)(a+b+c)-abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(D) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+3abc=(a+b)(b+c)(c+a)$

- Q150 The perimeter and the breadth of a rectangle are 49 cm and 7 cm respectively. Find its length.
- (A) 14.5 cm (B) 16.5 cm
(C) 17.5 cm (D) 15.5 cm

- Q145 यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज पर तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में प्राप्त राशि क्रमशः ₹19,800 और ₹21,384 है, तो ब्याज दर क्या है?
- (A) 8% (B) 5%
(C) 10% (D) 9%

- Q146 5 वर्ष पहले, उसके पिता की आयु विनोद की तब की आयु के 5 गुना से 2 वर्ष ज्यादा थी। 10 वर्ष बाद, उसके पिता की आयु विनोद की तब के आयु के तिगुने से 14 वर्ष कम होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।
- (A) 42 वर्ष (B) 52 वर्ष
(C) 37 वर्ष (D) 47 वर्ष

- Q147 यदि $a^3 + b^3 = 189$ और $a + b = 20$ है, तो $a + b$ ज्ञात करें।
- (A) 9 (B) -12
(C) -9 (D) 12

- Q148 2 दशमलव स्थानों तक x का मान ज्ञात करने के लिए समीकरण $\frac{2x-1}{x} = 7$ को हल करें।
- (A) 2.67 या -0.24 (B) 1.52 या -0.72
(C) 4.24 या -0.64 (D) 3.64 या -0.14

- Q149 निम्नलिखित में से कौन सी सही बीजगणितीय सर्वसमिका है?
- (A) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(B) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+3abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(C) $(ab+bc+ca)(a+b+c)-abc=(a+b)(b+c)(c+a)$
(D) $(ab+bc+ca)(a+b+c)+3abc=(a+b)(b+c)(c+a)$

- Q150 एक आयत की परिधि और चौड़ाई क्रमशः 49 cm और 7 cm है। इसकी लंबाई ज्ञात करें।
- (A) 14.5 cm (B) 16.5 cm
(C) 17.5 cm (D) 15.5 cm

HINDI

- Q151 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सर्वनाम के भेद का सही विकल्प है।
जिसको हमने बुलाया था, वह आया है।
(A) निश्चयवाचक
(B) संबंधवाचक
(C) उत्तम पुरुष
(D) निजवाचक
- Q152 इनमें से कौन सा शब्द भाववाचक संज्ञा नहीं है।
(A) मनाही
(B) विद्वता
(C) सोना
(D) खुशी
- Q153 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो क्रिया के भेद वाला सही विकल्प है।
दीपा ने गाय को चारा खिलाया।
(A) नामधातु
(B) द्विकर्मक क्रिया
(C) प्रेरणार्थक
(D) कृदंत
- Q154 किस प्रकार के विशेषण में दो प्राणियों, वस्तुओं इत्यादि के गुण दोष अथवा विशेषता की तुलना कर एक को दूसरे से बड़ा चढ़ाकर बताया जाता है?
(A) मूलावस्था
(B) चापलूसी करना
(C) उत्तरावस्था
(D) सार्वनाभिक
- Q155 किस व्यंजन का उच्चारण स्थान तालव्य है?
(A) ग
(B) झ
(C) न
(D) म
- Q156 योली का क्षेत्र जब थोड़ा विकसित हो जाता है, और उसमें साहित्य की रचना होने पर वह क्या बन जाती है?
(A) ब्रजभाषा
(B) उपभाषा
(C) लिपि
(D) क्षेत्रीय रूप
- Q157 जिन ध्वनियों की गणना न स्वर में की जाती है न व्यंजन में उसे क्या कहते हैं?
(A) आगत
(B) ऊष्म
(C) अंतस्थ
(D) अयोगवाह
- Q158 स्वर तंत्रियों के आधार पर व्यंजनों को कितने वर्गों में बाँटा गया है?
(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार
- Q159 जिह्वा की नोक जब ऊपर के दाँतों की पंक्ति के सामनेवाले दाँत के ऊपरी हिस्से के सम्पर्क में आकर वायु के प्रवाह को अवरुद्ध करती है ऐसे उच्चारण स्थान को क्या कहा जाता है?
(A) दंत्य
(B) मूर्धन्य
(C) तालुव्य
(D) वत्सर्य
- Q160 इनमें से कौन सा कार्यालय आदेश के मूल गुण नहीं है?
(A) अनौपचारिकता
(B) नापा तुला
(C) निवैयक्तिक
(D) बाहर भीतरी बातें

Q161 आयकर से माफी एवं पूर्ण मुक्ति के लिए किस प्रार्थना-पत्र लिखेंगे?

- (A) प्रशासन अधिकारी
- (B) संपादक अधिकारी
- (C) आयकर अधिकारी
- (D) संपादन अधिकारी

Q162 मुख्य बिजली के बल्बों के ऑर्डर के निरस्तीकरण की सूचना देते हुए किस पत्र लिखेंगे?

- (A) समस्त
- (B) इत्य विभाग
- (C) उपलब्धता विभाग
- (D) अध्यक्ष महोदय

Q163 कार्यालय आदेश किसके लिए निकाले गए आदेशों की सूचना है?

- (A) मंत्रालय
- (B) संबद्ध विभाग-प्रभाग
- (C) अनुभव
- (D) सभी विकल्प सही हैं

Q164 छोटे संबंधियों को पत्र में संबोधन क्या लिखेंगे?

- (A) विरजीव
- (B) पूजनीय
- (C) परमपूज्य
- (D) हितैषी

Passage

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न (Q165 से Q169 तक) दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सबसे उचित उत्तर चुनें।

साहस की जिंदगी सबसे बड़ी जिंदगी होती है। ऐसी जिंदगी की सबसे बड़ी पहचान यह है कि यह बिलकुल निडर, बिलकुल बेखौफ होती है। साहसी मनुष्य की पहली पहचान है कि वह इस बात की चिंता नहीं करता कि तमाशा देखने वाले लोग उसके बारे में क्या सोच रहे हैं। दूसरों की परवाह किए बगैर जीने वाला आदमी दुनिया की असली ताकत होता है और मनुष्यता को प्रकाश भी ऐसे ही आदमी से मिलता है। साहसी मनुष्य उन सपनों में भी रस लेता है जिनका कोई

व्यावहारिक अर्थ नहीं है। साहसी मनुष्य सपने उधार नहीं लेता, वह अपने विचारों में रमा हुआ अपनी ही किताब पढ़ता है। झुंड में चलना और झुंड में चरना तो भैंस और भेड़ का काम है। साहसी मनुष्य तो सिंह के समान होता है जो अकेला होने पर भी मग्न रहता है। अर्नाल्ड बेनेट ने एक जगह लिखा "जो आदमी उपयुक्त अवसर मिलने पर भी साहस से काम न ले सका, वह कभी भी सुखी नहीं हो सकता"। समय पर साहस न दिखाने वाला व्यक्ति अपने भीतर एक आवाज सुनता है जो उसे बराबर कहती है, "तुम साहस नहीं" दिखा सके, तुम कायर की तरह भाग खड़े हुए।"

45972571

Q165 साहसी मनुष्य क्या उधार नहीं लेता?

- (A) सपने
- (B) विचार
- (C) बुद्धि
- (D) अवसर

Q166 साहसी मनुष्य किसके समान है?

- (A) भैंस
- (B) भेड़
- (C) सिंह
- (D) जानवर

Q167 दुनिया की परवाह किए बिना जीनेवाले व्यक्ति से किसको प्रकाश मिलता है?

- (A) दुनिया को
- (B) समाज को
- (C) मनुष्यता को
- (D) आम आदमी को

Q168 लेखक ने कैसे जीवन को महान बताया है?

- (A) विवेकशील जीवन को
- (B) कमजोरी की
- (C) स्वावलंबनपूर्ण
- (D) हिम्मत की

Q169 इनमें से कौन सा व्यावहारिक शब्द के लिए पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- (A) व्यवहारशील
- (B) आदर्शवादी
- (C) व्यवहार में लाने के योग्य
- (D) व्यवहार कुशल

- Q170 इनमें से कौन सी देवनागरी लिपि की वर्ण ङ वनि नहीं है?
 (A) ग्रीवा ध्वनि
 (B) मूर्धा ध्वनि
 (C) कंठ ध्वनि
 (D) दन्तोष्ठ्य
- Q171 हिमतरंगिनी किसका काव्य – संग्रह है?
 (A) दिनकर
 (B) रामकुमार वर्मा
 (C) माखनलाल चतुर्वेदी
 (D) भगवतीचरण वर्मा
- Q172 आधुनिक ढंग से पहला एकांकी किसे माना जाता है?
 (A) बादल की मृत्यु
 (B) एक घूंट
 (C) कारवाँ
 (D) भोर का तारा
- Q173 केशवदास द्वारा रचित आध्यात्मिक ग्रंथ का नाम क्या था?
 (A) रामचंद्रिका
 (B) विज्ञान गीता
 (C) कविप्रिया
 (D) रसिकप्रिया
- Q174 हिंदी साहित्य का आधुनिक काल सामान्यतया कब से माना जाता है?
 (A) 1850 ई. से
 (B) 1700 ई. से
 (C) 1750 ई. से
 (D) 1900 ई. से
- Q175 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
 (A) दो लड़के इधर आ रहे हैं।
 (B) दो लड़का उधर आ रहे है।
 (C) दो लड़के इधर आ रहे है।
 (D) दो लड़का इधर आ रहा है।
- Q176 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
 (A) हम आप से कहा था।
 (B) हमने आपसे कहाँ था।
 (C) हमने आपसे कहा था।
 (D) हम आप से कहे थे।
- Q177 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
 (A) वहाँ दिल्ली अवश्य ही आएगा।
 (B) दिल्ली अवश्य आएगा वह।
 (C) वह दिल्ली अवश्य आएगा।
 (D) वह दिल्ली आवश्यक आएगा।
- Q178 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
 (A) एक कविताओं की पुस्तक मुझे दीजिए।
 (B) एक कविता की एक पुस्तक मुझे दे।
 (C) कविताओं की एक पुस्तक मुझे दीजिए।
 (D) कविता की एक पुस्तक मुझे दे दो।
- Q179 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।
 (A) मुझे केवल 4 रोटियाँ मात्रा दीजिए।
 (B) मुझे केवल 4 रोटियाँ दो।
 (C) मुझे 4 रोटियाँ केवल मात्रा दीजिए।
 (D) मुझे केवल 4 रोटियाँ दीजिए।
- Q180 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से दिए गए वाक्य का सही काल वाला विकल्प पहचानिए।
 दीपा पौधों को पानी दे रही थी।
 (A) अपूर्ण भूतकाल
 (B) आसन्न भूतकाल
 (C) पूर्ण भूतकाल
 (D) संदिग्ध भूतकाल

Q181 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो पक्ष के भेद का सही विकल्प हो।

दीपा लगातार पढाई करती थी, इसलिए कक्षा में प्रथम आई।

- (A) अभ्यासदयोतक पक्ष
- (B) नित्यतादयोतक पक्ष
- (C) प्रगतिदयोतक पक्ष
- (D) पूर्णतादयोतक पक्ष

Q182 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्द के आधार पर पुरुषवाचक सर्वनाम के भेद का सही विकल्प है।

वह कल मुझसे मिलने आएगी।

- (A) संबंधवाचक सर्वनाम
- (B) मध्यम पुरुष
- (C) अन्य पुरुषवाचक
- (D) उत्तम पुरुष

Q183 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो वृत्ति के सही भेद का विकल्प है।

यदि सारा सामान मिल गया जो भोजन अच्छा बनेगा।

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

Q184 निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प है।

मौ ने कहा था कि उन्हें बाजार जाना है।

- (A) मिश्र वाक्य
- (B) संयुक्त वाक्य
- (C) निषेधवाचक वाक्य
- (D) संकेतवाचक वाक्य

Q185 किसी की कही हुई बात को स्पष्ट करने के लिए वाक्य के अंत में किस चिह्न का उपयोग करते हैं?

- (A) लोप
- (B) लाघव
- (C) रेखांकन
- (D) विवरण

Q186 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

मूंग की दाल खाने वाला।

- (A) सोच समझकर काम करना
- (B) सीधा-साधा व्यक्ति
- (C) कमजोर
- (D) सुंदर होना

Q187 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

शहद लगाकर चाटना।

- (A) किसी चीज को व्यर्थ लेकर बैठे रहना
- (B) कीमती होना
- (C) पसंदीदा होना
- (D) बढ़ा-चढ़ा कर कहना

Q188 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हिसाब बैठना।

- (A) सही लगना
- (B) ध्यान देना
- (C) पूछताछ करना
- (D) सुभीता होना

Q189 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्तियों का सही अर्थ वाला विकल्प है।

प्रभुता पाइ काहु मद नहीं।

- (A) शक्ति पाने पर व्यक्ति अभिमानी हो जाता है
- (B) बड़ा होकर भी कुछ न पाना
- (C) बेकार चीज
- (D) असंभव कार्य

Q190 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।
विद्यार्थियों को चाहिए कि पहले योग्य बने फिर राजनीति करें।

- (A) Students should be eligible before and then do politics.
- (B) Students should do politics before and then be eligible.
- (C) Students should NOT be eligible before and then do politics.
- (D) Students should be eligible before and then don't do politics.

Q191 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।
स्वतंत्र भारत का सम्पूर्ण दायित्व आज विद्यार्थियों के ही हाथों में है।

- (A) The some obligation of independent India is in the hands of the students today.
- (B) The entire obligation of dependent India is in the hands of the students today.
- (C) The entire obligation of independent India is in the hands of the students today.
- (D) The entire obligation of independent India is on the hands of the politicians today.

Q192 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।
खेलों के आयोजन से खेल भावना का विकास होना स्वाभाविक ही है।

- (A) It is artificial to develop sports spirit by organising sports.
- (B) It is natural to develop sports spirit by NOT organising sports.
- (C) It is natural to discard sports spirit by organising sports.
- (D) It is natural to develop sports spirit by organising sports.

Q193 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।
यदि सच्चे दिल से समाज के हित के लिये कार्य किया जाए तो समर्थन अवश्य मिलता है।

- (A) If false work is done for the benefit of the society, then support is given.
- (B) If true work is done for the benefit of the society, then support is given.
- (C) If true work is done for the loss of the society, then support is given.
- (D) If true work is done for the benefit of the ourselves, then support is given.

Q194 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के अंग्रेजी अनुवाद का सही विकल्प है।
उद्योग तथा व्यवसाय में स्पर्धा होना स्वाभाविक है।

- (A) Competition in industry and business is natural.
- (B) Competition in society and business is natural.
- (C) Competition in industry and business is popular.
- (D) Competition in industry or business is natural.

Q195 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प है।
जो थोड़ा जानता है।

- (A) अवज्ञ
- (B) अल्प
- (C) अल्पज्ञ
- (D) सर्वज्ञ

Q196 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प है।
जो इस लोक की बात है।

- (A) अलौकिक
- (B) स्वर्गीय
- (C) पाश्चात्य
- (D) लौकिक

Q197 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्द के लिए उचित विकल्प है।
पिता ने बेटी की शादी में किसी भी प्रकार की कमी न होने दी।

- (A) हास
- (B) हस्त
- (C) पूर्ति
- (D) हास

Q198 कौन-सा शब्द 'ऐहिक' शब्द का विलोम है?

- (A) भौतिक
- (B) सांसारिक
- (C) पारलौकिक
- (D) ऐहलौकिक

Q199 निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समानार्थी शब्द वाला विकल्प है।
सर्प

- (A) व्याघ्र
- (B) शार्दूल
- (C) व्याल
- (D) सारंग

Q200 निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्रूप रूप है।
इधु

- (A) अभिलाषा
- (B) इच्छा
- (C) ईख
- (D) उल्लू

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

44000000

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

सुबोध

ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए

45343000

| Read the following Instructions carefully : | निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें : |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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. | <ol style="list-style-type: none"> 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 हस्तगत 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। |