

मॉडल प्रश्न-पत्र
प्रवेश परीक्षा - 2019
समूह - सी के लिए

प्रवेश परीक्षा 2018 (ग्रुप सी)

रोल नंबर

अधिकतम अंक – 150

समय सीमा - 90 मिनट

महत्वपूर्ण निर्देश

1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर अ, ब, स और द दिए गये हैं जिनमें से एक सही है।
3. ओ.एम.आर. शीट उम्मीदवार को अलग से दी जाएगी, जिसमें सही उत्तर को पूरा भरना है।
4. प्रश्न के एक से अधिक उत्तर दिये गये तो वह स्वतः ही रद्द हो जाएगा।
5. उत्तर गलत होने पर अंक नहीं काटे जाएंगे।
6. रफ कार्य इस पुस्तिका में ही करना होगा।
7. यह प्रश्नपत्र परीक्षा खत्म होने के बाद ओ.एम.आर. शीट के साथ जमा करवाना है। अन्यथा उम्मीदवार को परीक्षा से अनुपस्थित समझा जाएगा।
8. परीक्षा के दौरान अनुशासन बनाए रखें।
9. अनुवाद व अन्य विसंगति में अंग्रेजी का प्रश्न सही माना जाएगा।

Entrance Test 2018 (Group C)

Roll No.....

Maximum Marks-150

Time Limit-90 Minutes

Important Instructions:

1. This question booklet contains total 150 questions. Answer all the questions.
2. Each question has four options (a), (b), (c) and (d), out of which one is correct.
3. The candidate is required to darken completely correct option in the OMR answer sheet supplied separately.
4. Answer will get cancelled if it is not answered or two or more answers are given.
5. There will be no negative marking.
6. Rough work may be done in this question booklet itself.
7. Submit the entrance test paper along with OMR answer sheet to the invigilator otherwise the candidate will be considered absent.
8. Maintain discipline during the examination.
9. In case of doubt or discrepancy in translation English version will be treated as correct.

Signature of the Invigilator

Signature of the Candidate

निर्देश (प्रश्न 1- प्रश्न 4) : निम्नलिखित पाठ पढ़ें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें।

जब कोई युवा अपने घर से बाहर निकलता है तो पहली कठिनाई उसे मित्र चुनने में पड़ती है। यदि उसकी स्थिती बिलकुल एकांत और निराली नहीं रहती तो उसकी जान-पहचान के लोग धड़ाधड़ बढ़ते जाते हैं और थोड़े ही दिनों में कुछ लोगों से उसका हेल-मेल बढ़ते-बढ़ते मित्रता के रूप में परिणत हो जाता है। मित्रों के चुनाव की उपयुक्तता पर उसके जीवन की सफलता निर्भर हो जाती है, क्योंकि संगति का गुप्त प्रभाव हमारे आचरण पर बड़ा भारी पड़ता है। हम लोग ऐसे समय में समाज में प्रवेश कर के अपना कार्य आरंभ करते हैं, जबकि हमारा चित्त कोमल और हर तरह का संस्कार ग्रहण करने योग्य रहता है। हमारे भाव अपरिमार्जित और हमारी प्रवृत्ति अपरिपक्व रहती है। हम लोग कच्ची मिट्टी की मूर्ति के समान रहते हैं, जिसे जो जिस रूप में चाहे, उस रूप में ढाले-चाहे राक्षस बनाए, चाहे देवता।

1. घर से निकलने पर किसी युवा को पहली कठिनाई क्या होती है?
 - अ. खान-पान की
 - ब. मित्र चुनना
 - स. रहने को घर
 - द. धन की कमी

2. हेल-मेल बढ़ते-बढ़ते किस रूप में परिणत हो जाता है?
 - अ. जान-पहचान के रूप में
 - ब. शत्रुता के रूप में
 - स. सफलता के रूपमें
 - द. मित्रता के रूप में

3. हमारे आचरण पर किस का भारी प्रभाव पड़ता है?
 - अ. संगति का
 - ब. समाज का
 - स. मित्रों का
 - द. संबंधियों का

4. किस अवस्था में हमारे भाव अपरिमार्जित और हमारी प्रवृत्ति अपरिपक्व रहती है?
 - अ. बाल्यावस्था में
 - ब. वृद्धावस्था में
 - स. युवावस्था में
 - द. बचपन में

5. फूल किस प्रकार की संज्ञा है
- जातिवाचक संज्ञा
 - व्यक्तिवाचक संज्ञा
 - भाववाचक संज्ञा
 - द्रव्यवाचक
6. जो शब्द संज्ञा के स्थान पर बोले जाते हैं उन्हें कहते हैं.
- विशेषण
 - तत्सम
 - अव्यय
 - सर्वनाम
7. “लोहे के चने चबाना “ मुहावरे का अर्थ है
- दोष लगाना
 - बहुत तंग करना
 - बहुत मुश्किल काम होना
 - रहस्य छिपा होना

निर्देश (प्रश्न 8 - प्रश्न 10):निम्नलिखित प्रश्नों में अंग्रेजी में एक वाक्य दिया गया है। दिए गए विकल्पों से वाक्य का सही हिंदी अनुवाद चुनें।

Instructions (Q. 8– Q. 10): In the following questions a sentence is given in English. From the given alternatives choose the correct Hindi translation of the given sentence.

8. Milk is getting cold
- दूध ठंडा हो रहा है
 - दूध ठंडा हो जाएगी
 - दूध ठंडा है
 - दूध ठंडा होगा
9. It hardly ever rains there.
- वहां शायद ही कभी बारिश होती है
 - वहां अक्सर बारिश नहीं होती है
 - वहां कठिन बारिश होती है
 - वहां अक्सर बारिश होती है

10. You are a good orator

- अ. आप एक अच्छे श्रोता हैं
- ब. आप एक अच्छे वक्ता हैं
- स. आप एक अच्छे आलोचक हैं
- द. आप एक अच्छे लेखक हैं

Instructions (Q. 11 to Q. 14): Read the following passage and answer the questions based on it.

Regular physical activity provides numerous health benefits – from leaner bodies and lower blood pressure to improved mental health and cognitive functioning. As the school physical education programme promotes physical activity and can teach skills as well as form or change behavior, it holds an important key to influencing health and well – being across the life span. To improve the fitness of students, we need to rethink the design and delivery of school – based physical education programme. Adults in the United States think that information about health is more important for students to learn the content in language arts, mathematics, science, history or any other subject. Despite this high ranking, most school devotes minimal curriculum time to teaching students how to lead healthy lives. Our first step might be to consider ways to increase curriculum time devoted to physical education. In addition, schools need to thoughtfully analyse the design and delivery of school physical education programme to ensure that they are engaging, developmentally appropriate, Inclusive and instructionally powerful.

11. According to this passage, regular physical activity is needed to

- a. Control one's blood pressure
- b. Lose one's weight
- c. Improve one's cognitive skills
- d. Improve one's physical as well as mental health

12. In order to tone up the physical education programme

- a. It should be made compulsory at school
- b. An assessment of the existing programme should be made
- c. A committee should be set up in every school
- d. The programme should be reoriented and implemented

13. According to the Americans, health education is more important than teaching
- Social science
 - Liberal arts
 - Any subject
 - Natural science
14. In order to improve the physical education programme, we should, first of all
- Allot more time to the teaching and learning of physical activity
 - Decide on the number of activities to be taught
 - Employ qualified instructors
 - Increase the teaching load of instructors
15. She said _____
- that she was hungry
 - she hungry
 - she be hungry
 - her was hungry
16. English is
- difficult to be learnt
 - difficult to learn
 - difficult to learnt
 - difficult learn
17. You cannot leave without
- Permission
 - Premission
 - Purmission
 - Permission

निर्देश : (प्रश्न 18 - प्रश्न 20): निम्नलिखित प्रश्नों में हिंदी में एक वाक्य दिया गया है। दिए गए विकल्पों में से वाक्य का सही अंग्रेजी अनुवाद चुनें।

Instructions: (Q. 18 – Q. 20): In the following questions a sentence is given in Hindi. From the given alternatives choose the correct English translation of the given sentence.

18. परिणाम कल घोषित किया जाएगा।

- अ. Result was declared tomorrow.
- ब. Result will declaring tomorrow.
- स. Result has declared tomorrow.
- द. Result will be declared tomorrow.

19. तुम कहाँ जा रहे हो?

- अ. Where is you going?
- ब. When are you going?
- स. When is you going?
- द. Where are you going?

20. मैं आम नहीं खा सकता

- अ. I cannot eat mango
- ब. I do not eat mango
- स. I did not eat mango
- द. I could not eat mango

21. यदि किसी अंक के दोगुने से 30 घटाया जाए तो 56 बचता है। वह अंक है

On subtracting 30 from the double of a number we get 56. The number is:

- | | |
|-------|-------|
| अ. 13 | a. 13 |
| ब. 43 | b. 43 |
| स. 40 | c. 40 |
| द. 30 | d. 30 |

22. जमीन के एक प्लॉट का परिमाण 40 मी. है। यदि प्लॉट की लम्बाई उसकी चौड़ाई से 4 मी. अधिक है। प्लॉट की लम्बाई और चौड़ाई है:

The perimeter of a plot of land is 40m. The length of the plot is 4m more than the breadth, then the length and breadth of the plot are:

- | | |
|-----------------|-------------|
| अ. 12मी., 8मी. | a. 12m, 8m |
| ब. 10मी., 6मी. | b. 10m, 6m |
| स. 8मी., 4मी. | c. 8m, 4m |
| द. 30मी., 10मी. | d. 30m, 10m |
23. यदि $5X+3=18$ है तब X का मान होगा:
If $5x+3=18$ then the value of x is:
- | | |
|-------|-------|
| अ. 3 | a. 3 |
| ब. 21 | b. 21 |
| स. 15 | c. 15 |
| द. 5 | d. 5 |

निर्देश (प्रश्न 24 - प्रश्न 26): निम्नलिखित को हल कर सही विकल्प चुनिए:

Instructions (Q. 24 – Q. 26): Solve the following and choose the correct answer:

24. $5+3^2-6 \times 4 = ?$

- | | |
|--------|--------|
| अ. 24 | a. 24 |
| ब. -10 | b. -10 |
| स. 10 | c. 10 |
| द. -24 | d. -24 |

25. $\frac{\frac{1}{2} \times 4 + 20}{\frac{1}{2} \times 4 + 20} = ?$

- | | |
|----------------------|----------------------|
| अ. $\frac{161}{176}$ | a. $\frac{161}{176}$ |
| ब. $\frac{176}{161}$ | b. $\frac{176}{161}$ |
| स. 1 | c. 1 |
| द. $\frac{12}{22}$ | d. $\frac{12}{22}$ |

26. $\frac{\sqrt{7}-\sqrt{5}}{\sqrt{7}-\sqrt{5}} = ?$

अ. 1

ब. 2

स. $6-\sqrt{35}$

द. $6+\sqrt{35}$

a. 1

b. 2

c. $6-\sqrt{35}$

d. $6+\sqrt{35}$

27. यदि $\frac{X}{5} - \frac{X}{6} = 4$ तो X का मान होगा:

If $\frac{X}{5} - \frac{X}{6} = 4$ then the value of X is:

अ. 100

ब. 120

स. -120

द. 100

a. 100

b. 120

c. -120

d. 100

28. किसी संख्या का 40%, 256 है तो उस संख्या का 25% क्या होगा:

If 40% of a number is 256 then 25% of that number will be:

अ. 200

ब. 125

स. 160

द. 180

a. 200

b. 125

c. 160

d. 180

29. 25m x 16m के क्षेत्रफल पर लगाने के लिए 20cm x 10cm की कितनी ईंटों की आवश्यकता है?

How many bricks of 20cm x 10cm are needed to cover an area of 25m x 16m?

अ. 30,000

ब. 20,000

स. 25,000

द. 40,000

a. 30,000

b. 20,000

c. 25,000

d. 40,000

30. निम्नलिखित में से कौन बढ़ते हुए क्रम में है?

Which of the following is in ascending order?

- अ. $\frac{5}{7}, \frac{9}{11}, \frac{7}{8}$
 ब. $\frac{5}{7}, \frac{7}{8}, \frac{9}{11}$
 स. $\frac{7}{8}, \frac{5}{7}, \frac{9}{11}$
 द. $\frac{9}{11}, \frac{7}{8}, \frac{5}{7}$

- A. $\frac{5}{7}, \frac{9}{11}, \frac{7}{8}$
 B. $\frac{5}{7}, \frac{7}{8}, \frac{9}{11}$
 C. $\frac{7}{8}, \frac{5}{7}, \frac{9}{11}$
 D. $\frac{9}{11}, \frac{7}{8}, \frac{5}{7}$

31. किसी वस्तु का क्रय मूल्य 26 रूपए है। उसे 15% लाभ से बेचा जाता है तो उसका विक्रय मूल्य होगा?

Cost price of an article is Rs. 26. It is sold with a profit of 15% what is its selling price?

- अ. Rs. 32.60 a. Rs. 32.60
 ब. Rs. 29.90 b. Rs. 29.90
 स. Rs. 41.60 c. Rs. 41.60
 द. Rs. 41 d. Rs. 41

32. $2^3, 3^2, 4$ तथा 15 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए?

Find the highest common factor (H.C.F.) of $2^3, 3^2, 4$ and 15?

- अ. 2^3 a. 2^3
 ब. 3^2 b. 3^2
 स. 1 c. 1
 द. 360 d. 360

33. एक पिता एवं पुत्र की आयु का योग 56 वर्ष है। 4 वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से तिगुनी हो जाएगी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

The sum of the age of a father and his son is 56 year. After four years father's age will be 3 times of his son's age. What is the present age of father and son?

- अ. 44 वर्ष तथा 16 वर्ष a. 44 Years and 16 Years
 ब. 42 वर्ष तथा 16 वर्ष b. 42 Years and 16 Years
 स. 44 वर्ष तथा 12 वर्ष c. 44 Years and 12 Years
 द. 36 वर्ष तथा 18 वर्ष d. 36 Years and 18 Years

34. यदि $\frac{b}{a} = 0.25$ हो तो $\frac{2a-b}{2a+b} + \frac{2}{9}$ का मान क्या है?

If $\frac{b}{a} = 0.25$ then what is the value of $\frac{2a-b}{2a+b} + \frac{2}{9}$?

- अ. 1
ब. $\frac{4}{9}$
स. $\frac{5}{9}$
द. 2

- a. 1
b. $\frac{4}{9}$
c. $\frac{5}{9}$
d. 2

35. $33\frac{5}{9}$ में कितने $\frac{1}{9}$ शामिल हैं?

How many $\frac{1}{9}$ are there in $33\frac{5}{9}$?

- अ. 340
ब. 300
स. 350
द. 330

- a. 340
b. 300
c. 350
d. 330

36. यदि $2^{x+6} = 8^{x+1}$ है तो X का मान क्या है?

If $2^{x+6} = 8^{x+1}$ then what is the value of x?

- अ. 3
ब. $\frac{2}{5}$
स. $\frac{9}{2}$
द. $\frac{7}{2}$

- a. 3
b. $\frac{5}{2}$
c. $\frac{9}{2}$
d. $\frac{7}{2}$

37. एक 5 मीटर लम्बे, 4 मीटर चौड़े और 2 मीटर गहरे टैंक में पानी भरा है। टैंक के पानी की मात्रा है:

A 5 meter long, 4 meter broad and 2 meter deep tank is filled with water. Quantity of water in tank is:

- अ. 40 घन मीटर
ब. 38.28 घन मीटर
स. 38 घन मीटर
द. 35 घन मीटर

- a. 40 m³
b. 38.28 m³
c. 38 m³
d. 35 m³

38. 1 मिनट 12 सेकेण्ड, 1 घण्टे का कितना प्रतिशत है?
1 Minute 12 second is what percent of 1 hour?
- | | |
|---------------|--------|
| अ. 20 प्रतिशत | a. 20% |
| ब. 12 प्रतिशत | b. 12% |
| स. 10 प्रतिशत | c. 10% |
| द. 2 प्रतिशत | d. 2% |
39. 30 परिणामों का औसत 20 है और अन्य 20 परिणामों का औसत 30 है। इन सभी परिणामों का औसत क्या है?
Average of 30 results is 20 and average of other 20 results is 30. What is the average of all the results?
- | | |
|-------|-------|
| अ. 24 | a. 24 |
| ब. 25 | b. 25 |
| स. 48 | c. 48 |
| द. 50 | d. 50 |
40. 14 मीटर भुजा वाला एक वर्ग है। इसके भीतर 7 मीटर त्रिज्या का घास का घेरा है। बचा हुआ क्षेत्रफल क्या होगा?
There is a square of side 14m. Inside it there is a circle of grass of radius 7m. What is the remaining area?
- | | |
|-------------|-------------|
| अ. $9m^2$ | a. $9m^2$ |
| ब. $12m^2$ | b. $12m^2$ |
| स. $42m^2$ | c. $42m^2$ |
| द. $154m^2$ | d. $154m^2$ |
41. रिक्टर स्केल निम्नलिखित में से किस की तीव्रता को मापता है
Richter scale measures the intensity of which of the following
- | | |
|--------------|-------------------|
| अ. भूकंप | a. Earthquake |
| ब. वायु दबाव | b. Air Pressure |
| स. जल दबाव | c. Water Pressure |
| द. ऊष्मा | d. Heat |

42. 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस किस की स्मृति में मनाया जाता है?
In who's memory on 12 January national youth day is celebrated
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| अ. सुभाष चंद्र बोस | a. Subash Chandra Bose |
| ब. स्वामी विवेकानंद | b. Swami Vivekanand |
| स. भगत सिंह | c. Bhagat Singh |
| द. राम प्रसाद बिस्मिल | d. Ram Prasad Bismil |
43. पानी को शुद्ध करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?
Which of the following is widely used to purify water?
- | | |
|--------------|-------------|
| अ. फ्लोरोडीन | a. Fluorine |
| ब. क्लोरीन | b. Chlorine |
| स. ब्रोमाइन | c. Bromine |
| द. आयोडीन | d. Iodine |
44. निम्नलिखित में से किस भारतीय अंतरिक्ष यात्री ने पहले चंद्रमा की सतह को छुआ था?
Which of the following Indian astronaut first touched the surface of moon?
- | | |
|----------------|------------------|
| अ. रवि शर्मा | a. Ravi Sharma |
| ब. सतीश धवन | b. Satish Dhawan |
| स. राकेश शर्मा | c. Rakesh Sharma |
| द. योगेश शर्मा | d. Yogesh Sharma |
45. भारतीय संविधान किस तारीख से लागू किया गया था?
From which date Indian Constitution was implemented?
- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| अ. 26 नवंबर 1950 | a. 26 th November 1950 |
| ब. 15 अगस्त 1947 | b. 15 th August 1947 |
| स. 26 जनवरी 1950 | c. 26 th January 1950 |
| द. 26 जनवरी 1951 | d. 26 th January 1951 |
46. अंतरराष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि क्या है?
What is the duration of International Hockey Match?
- | | |
|------------|---------------|
| अ. 90 मिनट | a. 90 Minutes |
| ब. 70 मिनट | b. 70 Minutes |
| स. 60 मिनट | c. 60 Minutes |
| द. 80 मिनट | d. 80 Minutes |

47. ISRO में "S" क्या इंगित करता है
What does "S" indicates in ISRO.
- | | |
|-------------|--------------|
| अ. LiSI | a. Space |
| ब. सैटेलाइट | b. Satellite |
| स. lkabl | c. Science |
| द. स्कूल | d. School |
48. कर्क रेखा किस शहर के पास से गुजरती है
Near which city does Tropic of Cancer passes through?
- | | |
|------------|-------------|
| अ. चेन्नई | a. Chennai |
| ब. कोलकाता | b. Kolkata |
| स. श्रीनगर | c. Srinagar |
| द. भोपाल | d. Bhopal |
49. कौन सी विटामिन की कमी रतोंधी का कारण बनती है?
Which vitamin deficiency causes night blindness?
- | | |
|-----------------|--------------|
| अ. विटामिन डी | a. Vitamin D |
| ब. विटामिनसी सी | b. Vitamin C |
| स. विटामिन बी | c. Vitamin B |
| द. विटामिन ए | d. Vitamin A |
50. फीफा कप किस खेल से संबंधित है
FIFA cup is related to which sports
- | | |
|-------------|--------------|
| अ. फुटबॉल | a. Football |
| ब. टेनिस | b. Tennis |
| स. हॉकी | c. Hockey |
| द. बैडमिंटन | d. Badminton |
51. किस तारीख को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है
On which date world environment day is celebrated
- | | |
|-------------|----------------|
| अ. 7 जुलाई | a. 7 July |
| ब. 5 जून | b. 5 June |
| स. 5 सितंबर | c. 5 September |
| द. 5 दिसंबर | d. 5 December |

52. वंदे मातरम किसने लिखा था
Who wrote Vande Maatrm?
- | | |
|----------------------|------------------------------|
| अ. रबींद्र नाथ टैगोर | a. Rabindra Nath Tagore |
| ब. बंकिमचंद्र चटर्जी | b. Bankim Chandra Chatterjee |
| स. सुमित्रा नंदन पंत | c. Sumitra Nandan Pant |
| द. जय शंकर प्रसाद | d. Jai Shankar Prasad |
53. इनमें से कौन सा भारत का सर्वोच्च सम्मान है?
Which of the following is the highest honor of India?
- | | |
|----------------|-------------------|
| अ. भारत रत्न | A. Bharat Ratna |
| ब. अशोक चक्र | B. Ashok Chakra |
| स. पदम भूषण | C. Padam Bhushan |
| द. महावीर चक्र | D. Mahveer Chakra |
54. सौर कुकर में किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?
Which mirror is used in solar cooker?
- | | |
|----------------------------|---------------------|
| अ. उत्तल | a. Convex |
| ब. अवतल | b. Concave |
| स. बेलनाकार | c. Cylindrical |
| द. उपर्युक्त में से कोई भी | d. Any of the above |
55. हिराकुंड बांध किस राज्य में है?
Hiraakund dam is in which state?
- | | |
|-----------------|------------------|
| अ. उड़ीसा | a. Orissa |
| ब. पश्चिम बंगाल | b. West Bengal |
| स. पंजाब | c. Punjab |
| द. उत्तर प्रदेश | d. Uttar Pradesh |
56. किन दो तिथियों पर दिन और रात की लंबाई बराबर होती हैं?
On which two dates the length of day and night are equal
- | | |
|--------------------------|--|
| अ. 23 मार्च और 21 सितंबर | a. 23 rd March & 21 st September |
| ब. 21 मार्च और 23 सितंबर | b. 21 st March & 23 rd September |
| स. 1 मार्च और 30 सितंबर | c. 1 st March & 30 th September |
| द. 1 सितंबर और 23मार्च | d. 1 st September & 23 rd March |

57. हमारे देश के राष्ट्रपति का कार्यकाल है
The tenure of President of our country is for
- | | |
|----------|------------|
| अ. 8 साल | a. 8 Years |
| ब. 6 साल | b. 6 Years |
| स. 4 साल | c. 4 Years |
| द. 5 साल | d. 5 Years |
58. निम्नलिखित में से कौन सा अल्ट्रावायलेट किरणों को अवशोषित करता है
Which of the following absorbs Ultra Violet rays
- | | |
|--------------|-------------|
| अ. मीथेन | a. Methane |
| ब. नाइट्रोजन | b. Nitrogen |
| स. ओजोन | c. Ozone |
| द. हीलियम | d. Helium |
59. भारत के पड़ोसियों में कौन सा देश सबसे छोटा है?
Which country among the Indians neighbors is the smallest?
- | | |
|---------------|---------------|
| अ. नेपाल | A. Nepal |
| ब. भूटान | B. Bhutan |
| स. बांग्लादेश | C. Bangladesh |
| द. श्रीलंका | D. Sri Lanka |
60. श्री बाल गंगाधर तिलक ने समाचार पत्र शुरू किया
Shri Baal GangadharTilak started the news paper
- | | |
|------------|--------------|
| अ. देशभक्त | a. DeshBhakt |
| ब. स्वदेशी | b. Swadeshi |
| स. केसरी | c. Kesari |
| द. आवाज | d. Awaj |
61. अधिकांश उत्पादों पर मुद्रित लाइनों के पैटर्न को कहा जाता है:
The pattern of printed lines on most products are called
- | | |
|-------------|-------------|
| अ. कीमतें | a. Prices |
| ब. ओसीआर | b. OCR |
| स. स्कैनर्स | c. Scanners |
| द. बार कोड | d. Bar code |

62. निम्न में से कौन सा उच्च गुणवत्ता वाले उत्पादन का उत्पादन करता है?
Which of the following produces high-quality output?
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| अ. इम्पेक्ट प्रिंटर | a. Impact printer |
| ब. नॉन-इम्पेक्ट प्रिंटर | b. Non-impact printer |
| स. स्कैनर | c. Scanner |
| द. इंटरनेट | d. Internet |
63. एक _____ संचार मीडिया के माध्यम से एक दूसरे से जुड़े स्वतंत्र कंप्यूटर का एक समूह है।
A _____ is a group of independent computers attached to one another through communication media.
- | | |
|------------|-------------|
| अ. इंटरनेट | a. Internet |
| ब. ई-मेल | b. E-mail |
| स. नेटवर्क | c. Network |
| द. माउस | d. Mouse |
64. WAN का मतलब है
WAN stands for
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| अ. वाइड एरिया नेटवर्क | a. Wide Area Network |
| ब. वर्ल्ड एरिया नेटवर्क | b. World Area Network |
| स. वंडर एरिया नेटवर्क | c. Wonder Area Network |
| द. इनमें से कोई नहीं | d. None of these |
65. एम.एस. एक्सेल बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है
Ms excel is used for creating
- | | |
|-----------------|------------------|
| अ. प्रस्तुतियों | a. Presentations |
| ब. दस्तावेज | b. Documents |
| स. मेल भेजना | c. Sending mails |
| द. स्प्रेडशीट्स | d. Spreadsheets |
66. निम्नलिखित में से कौन सा हार्डवेयर का उदाहरण नहीं है?
Which of the following is not an example of hardware?
- | | |
|---------------|----------------|
| अ. स्कैनर | a. Scanner |
| ब. मॉनिटर | b. Monitor |
| स. इंटरप्रिटर | c. Interpreter |
| द. प्रिंटर | d. Printer |

67. कंप्यूटर बंद करने के बाद किसमें रखा डाटा समाप्त हो जाता है?
What are the contents that are lost turning off the computer?
- | | |
|-----------|-----------|
| अ. डिस्क | a. Disk |
| ब. आउटपुट | b. Output |
| स. मेमोरी | c. Memory |
| द. इनपुट | d. Input |
68. ई-मेल पते में उपयोगकर्ता के नाम को आईएसपी से _____ प्रतीक का उपयोग करके अलग करते हैं।
E-mail addresses separate the user name from the ISP using the _____ symbol.
- | | |
|-------|-------|
| अ. \$ | a. \$ |
| ब. @ | b. @ |
| स. ^ | c. ^ |
| द. ! | d. ! |
69. कौन सा फ्रॉन्ट शैली नहीं है?
Which is not a font style?
- | | |
|------------------|----------------|
| अ. बोल्ड | a. Bold |
| ब. सुपरस्क्रिप्ट | b. Superscript |
| स. रेगुलर | c. Regular |
| द. इटालिक | d. Italic |
70. लैंडस्केप है?
Landscape is
- | | |
|---------------------|---------------------|
| अ. एक फ्रॉन्ट शैली | a. A font style |
| ब. पृष्ठ अभिविन्यास | b. Page Orientation |
| स. पेपर आकार | c. Paper Size |
| द. पृष्ठ लेआउट | d. Page Layout |
71. कंप्यूटर डेटा को संसाधित करने के लिए _____ भाषा का उपयोग करते हैं।
Computers use the _____ language to process data.
- | | |
|---------------|---------------|
| अ. प्रसंस्करण | a. processing |
| ब. बाइनरी | b. binary |
| स. रिलेशनल | c. relational |
| द. मेगाबाइट | d. Megabyte |

72. नियमों का एक सेट है?

The set of Rules means

- | | |
|------------------|---------------------|
| अ. डोमेन | a. Domain |
| ब. यूआरएल | b. URL |
| स. रिसोर्सलोकेटर | c. Resource Locater |
| द. प्रोटोकॉल | d. Protocol |

73. इसमें विषम शब्द है?

The odd one among the following is

- | | |
|---------------|---------------|
| अ. एमएस-डॉक्स | a. MS-DOX |
| ब. एक्सेस | b. ACCESS |
| स. यूनिक्स | c. UNIX |
| द. विन्डोस 98 | d. WINDOWS 98 |

74. एक रिलेशनल डेटाबेस का संग्रह होता है

A relational database consists of a collection of

- | | |
|--------------|------------|
| अ. कुंजी | a. Keys |
| ब. टेबल्स | b. Tables |
| स. रिकॉर्ड्स | c. Records |
| द. फ़ील्ड | d. Fields |

75. एक पिक्सेल से संबंधित है

pixel is related to

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| अ. कंप्यूटर प्रोग्राम | a. Computer program |
| ब. बाहरी मेमोरी | b. Secondary memory |
| स. मानीटर | c. Monitor |
| द. इनमे से कोई नहीं सहायक | d. None of these |

76. तार्किक अनुक्रम में डेटा को व्यवस्थित करने को कहा जाता है :

The arranging of data in a logical sequence is called

- | | |
|------------------------------|----------------|
| अ. छांटना | a. Sorting |
| ब. वर्गीकरण | b. Classifying |
| स. प्रतिलिपि प्रस्तुत करना | c. Reproducing |
| द. संक्षेप में प्रस्तुत करना | d. Summarizing |

77. एक्सप्लोरर और फ़ायरफ़ॉक्स जैसे सॉफ़्टवेयर को _____ कहा जाता है।
Software, such as Explorer and Firefox, are referred to as _____.
- | | |
|----------------------|---------------------|
| अ. सिस्टम सॉफ़्टवेयर | a. Systems software |
| ब. पेरिफेरल्स | b. Peripherals |
| स. ब्राउज़र्स | c. Browsers |
| द. इंटरनेट उपकरण | d. Internet tools |
78. कंप्यूटर में जाने वाले डेटा को क्या कहते हैं ?
Data that goes into the computer is called
- | | |
|----------------|-----------------|
| अ. एल्गोरिथ्म | a. Algorithm |
| ब. इनपुट | b. Input |
| स. आउटपुट | c. Output |
| द. कैलकुलेशन्स | d. Calculations |
79. सबसे तेज कंप्यूटर होता है?
The Fastest Computer is:
- | | |
|---------------------|------------------------|
| अ. मिनीकंप्यूटर | a. Mini Computer |
| ब. माइक्रोकंप्यूटर | b. Micro Computer |
| स. मेनफ्रेमकंप्यूटर | c. Main Frame Computer |
| द. सुपरकंप्यूटर | d. Super Computer |
80. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
Which of the following statement is correct?
- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| अ. 1 केबी = 1024 बाइट्स | a. 1 KB = 1024 bytes |
| ब. 1 एमबी = 2048 बाइट्स | b. 1 MB=2048 bytes |
| स. 1 एमबी = 1000 किलोबाइट्स | c. 1 MB = 1000 kilobytes |
| द. 1 केबी = 2000 बाइट्स | d. 1 KB = 2000 bytes |
81. सीपीयू और मुख्य मेमोरी किस पर स्थित है:
The CPU and main memory are located on the:
- | | |
|------------------|----------------------|
| अ. बिजली बोर्ड | a. Electricity board |
| ब. मदरबोर्ड | b. Motherboard. |
| स. भंडारण उपकरण | c. Storage device |
| द. आउटपुट डिवाइस | d. Output device. |

82. पर्सनल एंड ऐपल मैकिन्टोश कंप्यूटर्स दो अलग-अलग उदाहरण हैं:
The Personal and the Apple Macintosh Computers are examples of two different:
- | | |
|-----------------|-------------------|
| अ. प्लेटफॉर्म | a. Platform |
| ब. अनुप्रयोग | b. Application |
| स. प्रोग्राम | c. Program |
| द. भंडारण उपकरण | d. Storage device |
83. हेक्साडेसिमल संख्या में 0 से _____ होता है
The hexadecimal number contains 0 to _____
- | | |
|-------|------|
| अ. इ | a. E |
| ब. एफ | b. F |
| स. जी | c. G |
| द. डी | d. D |
84. लॉजिक गेट (Logic Gate) क्या है?
Logic Gates are
- | | |
|------------------------|------------------------|
| अ. एक विशेष सीडी | a. One special CD |
| ब. सॉफ्टवेयर | b. Software |
| स. एक प्रकार का सर्किट | c. One kind of Circuit |
| द. एक कंप्यूटर गेम | d. One Computer Game |
85. यदि कंप्यूटर में नहीं है तो कंप्यूटर "बूट" नहीं कर सकता है
A computer cannot "boot" if it does not have the
- | | |
|--------------------|---------------------|
| अ. संकलक | a. Compiler |
| ब. लोडर | b. Loader |
| स. ऑपरेटिंग सिस्टम | c. Operating system |
| द. असेंबलर | d. Assembler |
86. एक _____ में विभिन्न प्रकार की फाइलें हो सकती हैं।
A _____ can contain different types of files.
- | | |
|------------|-------------|
| अ. प्रिंटर | a. Printer |
| ब. कीबोर्ड | b. Keyboard |
| स. फ़ोल्डर | c. Folder |
| द. माउस | d. Mouse |

87. ऑडियो और वीडियो फ़ाइलों को चलाने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है
_____ is used to play Audio and Video files
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| अ. विंडोज मीडिया प्लेयर | a. Windows Media Player |
| ब. एमएस वर्ड | b. MS Word |
| स. एमएस एक्सेस | c. MS Access |
| द. सी ++ | d. C++ |
88. समस्या को हल करने वाले चरण-दर-चरण निर्देशों को _____ कहा जाता है।
The step-by-step instructions that solve a problem are called _____.
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| अ. एक एल्गोरिदम | a. An algorithm |
| ब. एक क्रमबद्ध सूची | b. A sorted list |
| स. एक क्रमबद्ध योजना | c. A sorted plan |
| द. अनुक्रमिक संरचना | d. A sequential structure |
89. इनमें से कौन सा नेटवर्क टोपोलॉजी है?
Which of the following is a network topology?
- | | |
|----------------|---------------------|
| अ. फ्लॉपी | a. Floppy |
| ब. मुख्य | b. Main |
| स. स्टार | c. Star |
| द. उपरोक्त सभी | d. All of the above |
90. मुख्य रूप से एन्क्रिप्शन का उपयोग किया जा रहा है
Encryption is being used primarily with
- | | |
|------------------------|------------------------|
| अ. फ़ाइल प्रतिधारण | a. File retention |
| ब. लेनदेन प्रविष्टि | b. Transaction entry |
| स. कंप्यूटर प्रसंस्करण | c. Computer processing |
| द. डाटा संचार | d. Data communication |

निर्देश (प्रश्न 91- प्रश्न 95): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के :: के पहले दिए दो शब्दों के या अंकों में एक निश्चित सम्बन्ध है। :: के बाद एक शब्द या अंक दिया गया है। दिए गए चार विकल्पों में से उस शब्द या अंक का चयन करें जो इस शब्द या अंक के साथ दिए गए जोड़े के अनुसार सम्बन्ध दर्शाए।

Instructions (Q. 91– Q. 95): In each of the following questions, there is a certain relationship between two given words or numbers on one side of :: One word or number is given on another side of :: Find the another word or number from the given alternative, having the same relationship with this word or number as the words or numbers of given pair bears:

91. पिघलना : द्रव :: जमना : ?

Melt : Liquid :: Freeze : ?

- | | |
|-------------|-------------|
| अ. बर्फ | a. Ice |
| ब. संघनन | b. Condense |
| स. ठोस | c. Solid |
| द. क्रिस्टल | d. Crystal |

92. पढ़ाई : ज्ञान :: कार्य : ?

Study : Knowledge :: Work : ?

- | | |
|-------------|----------------|
| अ. निरीक्षण | a. Observation |
| ब. वेतन | b. Salary |
| स. नियुक्त | c. Placement |
| द. अनुभव | d. Experience |

93. 9 : 80 :: 100 : ?

9 : 80 :: 100 : ?

- | | |
|----------|----------|
| अ. 901 | a. 901 |
| ब. 1009 | b. 1009 |
| स. 9999 | c. 9999 |
| द. 10999 | d. 10999 |

94. मोटा : पतला :: सुस्त : ?

Thick : Thin :: Idle : ?

- | | |
|--------------|----------------|
| अ. जीत | a. Victory |
| ब. आनन्द | b. Happy |
| स. सक्रिय | c. Active |
| द. बुद्धिमान | d. Intelligent |

95. लीवर : हृदय :: किडनी : ?

Liver : Heart :: Kindly : ?

- | | |
|-----------|-----------|
| अ. पथरी | a. Stone |
| ब. फिल्टर | b. Filter |
| स. फेफड़े | c. Lungs |
| द. रक्त | d. Blood |

निर्देश (96 - 100): निम्नलिखित प्रश्नों के दिए गए चार विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य से भिन्न है:

Instructions (96 – 100): In the following question from the give alternatives choose the one which is different from the others:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 96. अ. कैलेण्डर | a. Calendar |
| ब. वर्ष | b. Year |
| स. दिनांक | c. Date |
| द. महीना | d. Month |
| 97. अ. कौआ | a. Crow |
| ब. कबूतर | b. Pigeon |
| स. तोता | c. Parrot |
| द. तितली | d. Butterfly |
| 98. अ. 37 | a. 37 |
| ब. 27 | b. 27 |
| स. 23 | c. 23 |
| द. 19 | d. 19 |
| 99. अ. 140 | a. 140 |
| ब. 240 | b. 240 |
| स. 360 | c. 360 |
| द. 480 | d. 480 |
| 100. अ. ABD | a. ABD |
| ब. FGI | b. FGI |
| स. LMO | c. LMO |
| द. STU | d. STU |

निर्देश (प्रश्न 101 – प्रश्न 102): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए तथा वह शब्द छांटिए जो अन्त में आता है:

Instructions (Q. 101 – Q. 102): In each of the following questions arrange the given words in the sequence as they occur in the English dictionary and choose the word that comes in the last place:

101. अ. Finger
ब. Flourish
स. Formal
द. Forget
- a. Finger
b. Flourish
c. Formal
d. Forget
102. अ. Alive
ब. Afforest
स. Anticipate
द. Appreciate
- a. Alive
b. Afforest
c. Anticipate
d. Appreciate

103. यदि हवा को हरा कहा जाए, हरे को नीला, नीले को आकाश, आकाश को पीला, पीले को पानी तथा पानी को गुलाबी कहा जाए तब साफ आकाश का क्या रंग है ?

If air is called green, green is called blue, blue is called sky, sky is called yellow, yellow is called water and water is called pink, then what is the colour of sky?

- अ. नीला
ब. आकाश
स. पीला
द. पानी
- a. Blue
b. Sky
c. Yellow
d. Water

104. यदि आंख को हाथ कहा जाए, हाथ को मुंह, मुंह को कान, कान को नाक और नाक को जीभ कहा जाए तो निम्नमेंसे किससे एक व्यक्ति सुन सकता है ?

If eye is called hand, hand is called mouth, mouth is called ear, ear is called nose and nose is called tongue, with which of the following would a person hear?

- अ. आंख
ब. मुंह
स. नाक
द. कान
- a. Eye
b. Mouth
c. Nose
d. Ear

निर्देश : (प्रश्न 105–प्रश्न 108) : दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

1. A, B, C, D, E, F और G एक बेंच पर बैठे हैं और सभी के मुंह पूर्व की ओर हैं।
2. C, D के निकटतम दाईं ओर है।
3. B एक दम अंतिम छोर पर है और E उसका पड़ोसी है।
4. G, E और F के बीच में है।
5. D दक्षिणी छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

Instructions (Q. 105 – Q. 108): Study the given information carefully and answer the following questions:

1. A, B, C, D, E, F and G are sitting on a bench and all of them are facing east.
2. C is on the immediate right of D.
3. B is at an extreme end and E as his neighbour.
4. G is between E and F.
5. D is sitting third from the south end.

105. E के दाईं ओर कौन बैठा है?

Who is sitting to the right of E?

- | | |
|------|------|
| अ. G | a. G |
| ब. A | b. A |
| स. D | c. D |
| द. F | d. F |

106. निम्नांकित जोड़ों में से कौन से व्यक्तियों का जोड़ा अंतिम छोरों पर है?

Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends?

- | | |
|-------|-------|
| अ. AE | a. AE |
| ब. AB | b. AB |
| स. CB | c. CB |
| द. FB | d. FB |

107. निम्नलिखित किस जोड़े के व्यक्तियों के बीच D बैठा है?

Between which of the following pairs of people is D sitting?

- | | |
|-------|-------|
| अ. AC | a. AC |
| ब. AF | b. AF |
| स. CE | c. CE |
| द. CF | d. CF |

108. मध्य में कौन है?

Who is at the middle?

अ. G

a. G

ब. C

b. C

स. D

c. D

द. F

d. F

निर्देश (प्रश्न 109 – प्रश्न 111): दी गई श्रेणियों का अध्ययन करते हुए आने वाले अंक के लिए सही विकल्प चुनिए:

Instructions (Q. 109 – Q. 111): Study the given sequences and find the next number in each of the given sequence:

109. 10, 12, 16, 24, 40, ?

a. 60

b. 56

c. 70

d. 72

110. 4, 9, 25, 49, ?

a. 81

b. 64

c. 121

d. 100

111. $11\frac{1}{3}$, $12\frac{1}{2}$, $14\frac{2}{7}$, $16\frac{2}{3}$, ?

a. $8\frac{1}{3}$

b. $19\frac{1}{2}$

c. 20

d. $22\frac{1}{3}$

112. दी गई श्रेणी में कितनी बार 7 इस तरह आया है कि 6 उसके एकदम पहले हो पर 4 उसके एकदम बाद में न हो:

7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3

How many 7 s immediately proceeded by 6 but not immediately followed by 4 are there in the following series:

7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3

- | | |
|--------|----------|
| अ. एक | a. One |
| ब. दो | b. Two |
| स. तीन | c. Three |
| द. चार | d. Four |
113. यदि अंक 54638 में आने वाली प्रत्येक विषम संख्या को 1 कम किया जाए एवं सम संख्याओं को 1 अधिक किया जाए तो नए अंक की संख्याओं का योग होगा :

If each of the odd digits in the number 54638 is decreased by 1 and each of the even digits is increased by 1, then which of the following will be the sum of the digits of new number :

- | | |
|-------|-------|
| अ. 25 | a. 25 |
| ब. 26 | b. 26 |
| स. 27 | c. 27 |
| द. 28 | d. 28 |

114. यदि Book=43, PEN=35 तब Copy=?

If Book=43, PEN=35 then Copy=?

- | | |
|-------|-------|
| अ. 48 | a. 48 |
| ब. 60 | n. 60 |
| स. 59 | v. 59 |
| द. 79 | d. 79 |

115. यदि $4*5=81$; $3*4=49$ तब $10*2$ क्या होगा?

If $4*5=81$; $3*4=49$ what is $10*2$

- | | |
|--------|--------|
| अ. 120 | a. 120 |
| ब. 102 | b. 102 |
| स. 144 | c. 144 |
| द. 169 | d. 169 |

116. मैं अपने घर से 15 मी. उत्तरकी ओर गया फिर मैं मुड़कर 5 मी. दक्षिण की ओर चला। उसके बाद 10 मीटर पूर्व की ओर चला। अपने घर से मैं किस दिशा में हूँ ?

I went 15 m to North from my house then I turned south and covered 5m and then turned east and covered 10m. What is my direction from my house?

- | | |
|-----------|----------|
| अ. पूर्व | a. East |
| ब. पश्चिम | b. West |
| स. उत्तर | c. North |
| द. दक्षिण | d. South |

117. X ने Y से कहा "मैं तुम्हारा सगा भाई हूँ पर तुम मेरी बहन नहीं हो" किस तरह से X,Y से संबंधित है?

X told Y "that I am your real brother but you are not my real sister" How would Y be possibly related to X?

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| अ. कजिन | a. Cousin |
| ब. मित्र | b. Friend |
| स. भाई | c. Brother |
| द. नहीं बताया जा सकता | d. Can not be determined |

118. एक सांकेतिक भाषा में LONDON को NODNOL लिखा जाता है। DUMDUM को कैसे लिखा जाएगा?

In a code LONDON is written as NODNOL, How can DUMDUM be written?

- | | |
|-----------|-----------|
| अ. DUMDUM | a. DUMDUM |
| ब. MUDDUM | b. MUDDUM |
| स. MUDMUD | c. MUDMUD |
| द. DUMMUD | d. DUMMUD |

119. यदि $A > B$, $B > C$ तथा $C > D$ तब निम्नलिखित में क्या निश्चित ही गलत है?

If $A > B$, $B > C$, $C > D$ then which of the following is definitely wrong?

- | | |
|------------|------------|
| अ. $A > D$ | a. $A > D$ |
| ब. $A > C$ | b. $A > C$ |
| स. $D > A$ | c. $D > A$ |
| द. $B > D$ | d. $B > D$ |

निर्देश : (प्रश्न 120 – प्रश्न 122): निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक प्रश्न के तीन उदाहरणों को एक विशेष नियम द्वारा हल किया गया है। उसी नियम द्वारा चौथे उदाहरण को हल कर सही उत्तर दीजिए।

Instructions: (Q. 120 – Q. 122): In each of the following questions three examples are solved by using certain rule choose the correct answer for the fourth example by applying the same rule.

120. $6 \oplus 4 = 12$
 $5 \oplus 4 = 10$
 $6 \oplus 5 = 15$
 $8 \oplus 4 = ?$
- a. 16
 - b. 13
 - c. 14
 - d. 15

121. $3 \oplus 18 = 8$
 $4 \oplus 28 = 9$
 $5 \oplus 45 = 11$
 $6 \oplus 66 = ?$
- a. 15
 - b. 14
 - c. 13
 - d. 16

122. $2 \oplus 1 = 5$
 $4 \oplus 2 = 10$
 $8 \oplus 4 = 20$
 $10 \oplus 6 = ?$
- a. 32
 - b. 64
 - c. 26
 - d. 80

123. एक डॉक्टर ने किसी मरीज को 6 गोलियां दी है और उसे हर दो घण्टे में एक गोली लेने की सलाह दी है। मरीज अगर पहली गोली सुबह 10 बजे लेता है तो छठी गोली किस समय लेगा?

A doctor gives 6 tablets to a patient and advises him to take one tablet every 2 hours. Patient takes first tablet at 10 AM, at what time he will take 6th tablet?

- | | |
|-----------------|------------|
| अ. सुबह 10 बजे | a. 10 AM |
| ब. दोपहर 12 बजे | b. 12 Noon |
| स. शाम 6 बजे | c. 6 PM |
| द. शाम 8 बजे | d. 8 PM |

निर्देश : (प्रश्न 124 – प्रश्न 127) दी गई जानकारी को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

किसी घन के सभी छः फलकों को छः भिन्न रंगों काला, भूरा, हरा, लाल, सफेद और नीले से रंगा गया है।

1. लाल फलक काले के विपरीत है।
2. हरा फलक लाल और काले के बीच के हैं।
3. नीला फलक सफेद फलक के समीपवर्ती हैं।
4. भूरा फलक, नीले फलक के समीपवर्ती है।
5. नीचे की ओर लाल फलक है।

Instructions (Q. 124 –Q. 127): Read the information and answer the following questions:

All the six faces of a cube are coloured with six different colours- Black, Brown, Green, Red, White and Blue.

1. Red is opposite to the black face.
2. Green face is between red and black faces.
3. Blue face is adjacent to white face.
4. Brown face is adjacent to blue face.
5. Red face is in the bottom.

124. सबसे ऊपरी फलक है:

The upper face is:

- | | |
|---------|----------|
| अ. सफेद | a. White |
| ब. काला | b. Black |
| स. भूरा | c. Brown |
| द. हरा | d. Green |

125. भूरे के विपरीत फलक है :

The face opposite to brown is:

- | | |
|---------|----------|
| अ. नीला | a. Blue |
| ब. सफेद | b. White |
| स. हरा | c. Green |
| द. लाल | d. Red |

126. निम्न में से कौन से हरे के समीपवर्ती हैं:

Which of the following is adjacent to green?

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| अ. काला, सफेद, भूरा, लाल | a. Black, White, Brown, Red |
| ब. नीला, काला, लाल, सफेद | b. Blue, Black, Red, White |
| स. लाल, काला, नीला, सफेद | c. Red, Black, Red, White |
| द. इनमें से कोई नहीं | D. None of these |

127. कौन सा फलक हरे के विपरीत है?

Which face is opposite to green?

- | | |
|---------|----------|
| अ. लाल | a. Red |
| ब. सफेद | b. White |
| स. नीला | c. Blue |
| द. भूरा | d. Brown |

128. श्रृंखला के लुप्त अक्षर खोजें

a _ _ b _ _ a _

Find the missing letters of the series

a _ _ b _ _ a _

- | | |
|----------|----------|
| अ. baabb | a. baabb |
| ब. ababa | b. ababa |
| स. baaba | c. baaba |
| द. baaab | d. baaab |

निर्देश (129 - 130): श्रेणी में कुछ शब्द दिए गए हैं। श्रेणी को पढ़ें और निम्न लिखित प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनें:

Instructions (129 – 130): There are some words given in a sequence. Read the sequence and choose the correct alternatives for the following questions:

LAP, BUT, CAR, SON, HID

129. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षरों की स्थिति में परस्पर बदलाव किया जाता है, तो निम्न में से कौन सा नई व्यवस्था के साथ सार्थक शब्द बन जाएगा।

If the position of the first and third alphabets of each of the word are interchanged, which of the following would form meaningful word with the new arrangement.

- | | |
|--------|--------|
| अ. HID | a. HID |
| ब. SON | b. SON |
| स. BUT | c. BUT |
| द. CAR | d. CAR |

130. श्रेणी में दिए गए दो शब्दों में एक ही स्थान पर कौन सा वर्ण है।

Which alphabet is on same place in two words given in the sequence?

- | | |
|------|------|
| अ. U | a. U |
| ब. T | b. T |
| स. A | c. A |
| द. N | d. N |

Instructions (प्रश्न 131 – प्रश्न 132): In the following questions a big word is given. A small word can be constructed from that given word. Use the letters as many times as they are coming in the big word.

निर्देश (Q. 131 –Q. 132): निम्नलिखित प्रश्नों में एक बड़ा शब्द दिया गया है। उस दिए गए शब्द से एक छोटा शब्द बनाया जा सकता है। बड़े शब्द के अक्षरों को जितनी बार आ रहे हैं उतनी बार इस्तेमाल किया जा सकता है।

131. STRUCTURES

- REST
- TREES
- TRUTH
- SECURE

132. JOURNALIST

- a. JOURNEY
- b. NATION
- c. TOURIST
- d. RATIO

133. सार्थक शब्द बनाने के लिए अक्षरों YMEUCRR को पुनर्व्यवस्थित करें। उस सार्थक शब्द का मध्य अक्षर क्या है?

Rearrange the jumbled letters YMEUCRR to form a meaningful word. What is the middle letter of that meaningful word?

- | | |
|------|------|
| अ. R | a. R |
| ब. M | b. M |
| स. E | c. E |
| द. C | d. C |

134. दिए गए अनुक्रम में छोड़ी गई संख्या ढूँढें
8 80 880 ? 137280

Find the missing number in the given sequence

8 80 880 ? 137280

- | | |
|----------|----------|
| अ. 9680 | a. 9680 |
| ब. 10560 | b. 10560 |
| स. 1820 | c. 1820 |
| द. 8800 | d. 8800 |

निर्देश (प्रश्न 135 – प्रश्न 136): X और Y के बीच एक संबंध है। निम्नलिखित प्रश्नों में X दिया गया है। प्रश्न के मुताबिक Y के लिए सही विकल्प चुनें

Instructions (Q. 135 – Q. 136): There is a relation between X and Y in the following questions. X is given. According to the question find the correct alternatives for Y

135. X, Y द्वारा तैयार किया जाता है। X चीनी है तो Y है

X is prepared by Y. If X is sugar then Y is

- | | |
|----------|--------------|
| अ. गुड़ | a. Jaggery |
| ब. हलवा | b. Halwa |
| स. गन्ना | c. Sugarcane |
| द. रसायन | d. Chemical |

136. X, Y द्वारा उत्पन्न होता है। यदि X धुआं है तो Y है
X is generated by Y. If X is smoke then Y is

- | | |
|----------|----------------|
| अ. आग | a. Fire |
| ब. लकड़ी | b. Wood |
| स. पानी | c. Water |
| द. बिजली | d. Electricity |

137. यदि

$$6*4*3=463$$

$$6*9*8=986$$

$$8*4*?=468$$

तब? ढूँढें

$$\text{If } 6*4*3=463$$

$$6*9*8=986$$

$$8*4*?=468$$

Then find ?

- | | |
|------|------|
| अ. 3 | a. 3 |
| ब. 4 | b. 4 |
| स. 5 | c. 5 |
| द. 6 | d. 6 |

138. "HAMT"का दर्पण प्रतिबिंब क्या है

What is the mirror image of "HAMT"?

- | | |
|---------|---------|
| अ. TMAH | a. TMAH |
| ब. TWAH | b. TWAH |
| स. TWAH | c. TWAH |
| द. HAMT | d. HAMT |

139. "खतरा" शब्द के साथ हमेशा क्या शामिल है?

What is always involve with the word "danger"?

- | | |
|-----------|-----------|
| अ. दुश्मन | a. Enemy |
| ब. आक्रमण | b. Attack |
| स. भय | c. Fear |
| द. मदद | d. help |

140. यदि स्वर (A,E,I,O,U) को पहले पांच अभाज्य संख्याके मान दिए जाते हैं तब सभी स्वरों का कुल मूल्य क्या है? If the vowels (A,E,I,O,U) are given the values of first five prime numbers. Then what is the total value of all the vowels?

- | | |
|-------|-------|
| अ. 27 | a. 27 |
| ब. 28 | b. 28 |
| स. 11 | c. 11 |
| द. 18 | d. 18 |

141. वैश्विक शांति हासिल की जा सकती है
Global peace can be achieved by

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| अ. बल द्वारा | a. By force |
| ब. युद्ध से | b. By war |
| स. सहनशीलता से | c. By tolerance |
| द. सह-अस्तित्व को प्रोत्साहित करके | d. By encouraging Co-existence |

142. निम्नलिखित में से कौन सा मनुष्य और प्रकृति के बीच एक आदर्श सामंजस्य पैदा कर सकता है?
Which of the following creates a perfect harmony between man and nature can be created?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| अ. अधिक तकनीक का उपयोग | a. Using more technology |
| ब. अधिक संसाधनों का उपयोग | b. Using more resources |
| स. आराम के अधिक साधन | c. Creating more means of comfort |
| द. प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण | d. Conserving natural resources |

143. निम्नलिखित में से किस से आप को लगता है कि विभिन्न समुदायों के लोगों के बीच बेहतर समझ आएगी?

Which of the following do you think will bring better understanding among people of different communities?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| अ. सभी को सम्मान देकर | a. By giving respect to all |
| ब. कानून को अधिक सख्ती से लागू करके | b. Enforcing law more strictly |
| स. अपराधी को दंडित करके | c. Punishing offender |
| द. दूसरों से बात नहीं करके | d. By not talking to others |

144. निम्नलिखित में से किस से नागरिक स्थितियों में सुधार किया जा सकता है
By which of the following the civic conditions can be improved
- | | |
|--|--|
| अ. केवल अधिक सड़कों का निर्माण करके | a. By construction of more roads only |
| ब. जानकारी के लिए केवल अधिक नोटिस बोर्ड रख कर | b. By putting up more notice boards only for information |
| स. नागरिक आदतों के लिए केवल लोगों को पुरस्कृत करके | c. Only by rewarding people for following civic habits |
| द. नागरिक आदतों के महत्व के बारे में लोगों को शिक्षित करके | d. By educating people about the importance of civic habit |
145. कथन "मैं भविष्य में बेहतर कर सकता हूँ" निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है:
The statement "I can do better in future" is an example of which of the following:
- | | |
|----------------|-----------------|
| अ. सकारात्मकता | a. Positivity |
| ब. डींग हांकना | b. Boastfulness |
| स. अहंकार | c. Arrogance |
| द. आलोचना | d. Criticism |
146. सही कथन चुनें:
Choose the correct statement:
- | | |
|---|---|
| अ. निर्णय लेने की ज़िम्मेदारी लेने से बचें | a. Avoid to take responsibility of taking decision. |
| ब. निर्णय लेने के दौरान दूसरों पर विचार मत करो. | b. Do not consider others while taking decision |
| स. निर्णय केवल अपनी जरूरतों को पूरा करना चाहिए. | c. Decision should fulfill own needs only |
| द. स्वीकार करें, अगर लिया गया निर्णय गलत है | d. Accept, if the taken decision is wrong |

147. यदि आप किसी टीम के सदस्य हैं तो निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Which of the following statement is true if you are a member of a team?

- | | | | |
|----|---|----|---|
| अ. | मैं केवल अपनी व्यक्तिगत सफलता में विश्वास करता हूँ | a. | I believe only in my individual success |
| ब. | मुझे मेरी टीम के कप्तान पसंद नहीं हैं इसलिए मैं सहयोग नहीं करूंगा | b. | I do not like the captain of my team so I will not co-operate |
| स. | मैं अपनी टीम का कप्तान बनना चाहता हूँ | c. | I want to be the captain of my team |
| द. | मैं अपनी टीम में किसी भी मत भेद को हल करने के लिए शांतिपूर्वक बातचीत करूंगा | d. | I will negotiate peacefully to resolve any differences in my team |

148. स्टीफन हॉकिंग के बारे में सबसे उल्लेखनीय तथ्य यह था:

The most remarkable fact about Stephen Hawking was:

- | | | | |
|----|---|----|---|
| अ. | वह प्रतिभाशाली थे | a. | He was brilliant |
| ब. | वह गणित और भौतिकी के बारे में उत्साही थे | b. | He was passionate about mathematics and physics |
| स. | उन्होंने कई नए सिद्धांत दिए | c. | He gave many new theories |
| द. | उन्होंने अपनी विकलांगता के खिलाफ लड़ा और आशा नहीं छोड़ी | d. | He fought against his disability and did not give up hope |

149. एक अच्छे वक्ता को:

A good speaker

- | | | | |
|----|--|----|---------------------------------|
| अ. | शारीरिक हाव - भाव को नजर अंदाज नहीं करना चाहिए | a. | Should not ignore body language |
| ब. | समय सीमा पर विचार नहीं करना चाहिए | b. | Should not consider time limit |
| स. | सरल भाषा का उपयोग नहीं करना चाहिए | c. | Should not use simple language |
| द. | दूसरों को नहीं सुनना चाहिए | d. | Should not listen to others |

150. समय प्रबंधन मदद करता है :

Time management helps us

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|------------------------------|
| अ. | हमारे तनाव को कम करने के लिए | a. | To reduce our stress |
| ब. | अच्छी गुणवत्ता के काम करने के लिए | b. | To produce good quality work |
| स. | अधिक काम करने के लिए | c. | To get more things done |
| द. | उपर्युक्त सभी | d. | All the above |