

FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

18P/291/22(Set-1)

No. of Questions : 120

प्रश्नों की संख्या : 120

Time : 2 Hours]

समय : 2 घण्टे]

[Full Marks : 360

[पूर्णांक : 360

Note : (i) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (three) marks. *One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question.*

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(ii) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

Directions (Question Number 1 to 5) : Following is a passage with 5 questions, read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives according to the content of the passage.

Passage

Nobody can argue that the acquisition of knowledge is more fun and easier with computers. The mere activity of touching and exploring this device constitutes an enjoyable task for a child. This, accompanied by the relaxing attitude and software interactivity, usually contributes to a better grasping of new knowledge. At a higher educational level, the availability of digital book, simulator and other academic materials provide the student with an ever accessible source of information, that otherwise would not be at hand. But, besides the increasing complexity and behaviour of intelligent software, which is usually embedded in the academic digital material,

(3)

P. T. O.

18P/291/22(Set-1)

the need for human interaction in the learning process will always be present, at least in the foreseeable future. There is the necessity for a human being to be able to determine what the specific needs of each individual are. A computer, no matter how sophisticated its software is, can hardly mimic that expertise of a teacher in how to explain and adapt complex concepts to different individuals.

1. According to the author, human intervention will always be required in order to :
 - (1) repair broken down machines
 - (2) determine the specific needs of the individual
 - (3) update old software
 - (4) build bigger machines
2. In what way are computers inadequate inspite of their sophistication ?
 - (1) they keep breaking down after much use
 - (2) they still need humans to turn them on and off
 - (3) they can hardly imitate a teacher's ability to explain the most difficult of concepts
 - (4) they require humans to update them periodically
3. According to this passage, what new developments in the world of computers have helped students gain more access to information ?
 - (1) availability of printing facilities
 - (2) availability of word processing applications
 - (3) availability of digital books
 - (4) availability of general knowledge software
4. That computers make learning easier is a fact.
 - (1) contested by a few
 - (2) welcomed by all
 - (3) accepted by all
 - (4) rejected by some

(4)

5. What other factors related to computers contribute to a deeper acquisition of knowledge ?
- (1) relaxing attitude and software interactivity
 - (2) convenience of usage and design
 - (3) prompt response and accuracy
 - (4) user friendliness and easy accessibility

Directions (Question Number 6 to 9) : In the following questions, choose the word that is opposite in meaning to the word given in capital letters.

निर्देश (प्रश्न संख्या 6 से 9) : निम्नलिखित प्रश्नों में, उस शब्द का चुनाव कीजिए जिसका अर्थ बड़े अक्षरों में दिए गये शब्द का विपरीत है।

6. AMATEURS :

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Democrats | (2) Promoters |
| (3) Professionals | (4) Actors |

7. DECEIT :

- | | | | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|
| (1) Sincere | (2) Plainness | (3) Natural | (4) Honesty |
|-------------|---------------|-------------|-------------|

8. BENEVOLENT :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Equivalent | (2) Malevolent |
| (3) Sovereign | (4) Prevalent |

9. ABRUPT :

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Gradual | (2) Obscure |
| (3) Rapid | (4) Concrete |

Directions (Question Number 10 to 13) : In the following questions one word is given along with the four alternatives. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

निर्देश (प्रश्न संख्या 10 से 13) : निम्नलिखित प्रश्नों में, एक शब्द के साथ चार विकल्प दिए गये हैं। इन चार विकल्पों में से एक का चुनाव कीजिए जो दिए गये शब्द के अर्थ को सबसे अच्छी तरह व्यक्त करता है।

18P/291/22(Set-1)

10. PODIUM :

- | | |
|------------|-----------|
| (1) Stand | (2) Arena |
| (3) Tripod | (4) Dais |

11. CHARISMA :

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) Charm | (2) Character |
| (3) Power | (4) Fame |

12. INSANE :

- | | |
|---------------|-----------|
| (1) Foolish | (2) Funny |
| (3) Cowardice | (4) Mad |

13. QUEST :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) Trial | (2) Test |
| (3) Search | (4) Decision |

Directions (Question Number 14 to 19) : In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word. Choose the correct option to fill in the blanks.

निर्देश (प्रश्न संख्या 14 से 19) : निम्नलिखित प्रश्नों में, खाली स्थान के साथ वाक्य दिये हैं जिन्हें उपयुक्त शब्द से भरा जाना है। खाली स्थान भरने के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

14. He is only an director in the organization but he does his work sincerely.

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) honorific | (2) honour |
| (3) honourable | (4) honorary |

15. A warm reception was him.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) given for | (2) allotted to |
| (3) accorded to | (4) allied to |

(6)

16. I have no riches.
 (1) desirous of (2) desire of
 (3) desire for (4) desire to
17. The doctor the woman that her son would recover.
 (1) ensured (2) insured
 (3) assumed (4) assured
18. The ship is Geneva.
 (1) destined to (2) bound to (3) bound for (4) bound of
19. Rahul had always hoped that his father would the property to him.
 (1) bequeath (2) bespoke (3) disclaim (4) beseech

Directions (Question Number 20 to 23) : In the following questions, four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

निर्देश (प्रश्न संख्या 20 से 23) : निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गये हैं, जिनमें से केवल एक शब्द की वर्तनी सही है। सही वर्तनी वाले शब्द को बताइए।

20. Find the correctly spelt word.
 सही वर्तनी वाले शब्द को बताइए।
 (1) Decesive (2) Decesieve
 (3) Decisive (4) Deciseev
21. Find the correctly spelt word.
 सही वर्तनी वाले शब्द को बताइए।
 (1) Millennium (2) Millennium
 (3) Millenium (4) Millanium
22. Find the correctly spelt word.
 सही वर्तनी वाले शब्द को बताइए।
 (1) Alkale (2) Alkalie
 (3) Alkali (4) Alkeli

23. Find the correctly spelt word.

सही वर्तनी वाले शब्द को बताइए।

(1) Awakward

(2) Awkword

(3) Awkkward

(4) Awkward

Directions (Question Number 24 to 28) : The following table shows the number of new employees added to different categories of employees in a company and also the number of employees from these categories who left the company every year since the foundation of the company in 1995. Study the following table carefully and answer the questions accordingly.

निर्देश (प्रश्न संख्या 24 से 28) : निम्नलिखित सारणी 1995 में एक कम्पनी के प्रारम्भ से प्रत्येक वर्ष में कर्मचारियों के विभिन्न वर्गों में नये कर्मचारियों के शामिल किए जाने की संख्या तथा इन वर्गों में से कम्पनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या दर्शाती है। निम्नलिखित सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Year	Managers		Technicians		Operators		Accountants		Peons	
	New	Left	New	Left	New	Left	New	Left	New	Left
1995	760	-	1200	-	880	-	1160	-	820	-
1996	280	120	272	120	256	104	200	100	184	96
1997	179	92	240	128	240	120	224	104	152	88
1998	148	88	236	96	208	100	248	96	196	80
1999	160	72	256	100	192	112	272	88	224	120
2000	193	96	288	112	248	144	260	92	200	104

24. What is the difference between the total number of Technicians added to the Company and the total number of Accountants added to the Company during the years 1996 to 2000 ?

वर्ष 1996 से 2000 तक कम्पनी में शामिल किये गये टेक्नीशियन्स की कुल संख्या तथा कम्पनी में शामिल किये गये एकाउन्टेन्ट्स की कुल संख्या में कितना अन्तर है ?

(1) 128

(2) 112

(3) 96

(4) 88

(8)

25. What was the total number of Peons working in the company in the year 1999 ?

वर्ष 1999 में कम्पनी में कार्यरत पीओन की कुल संख्या कितनी थी ?

- (1) 1312 (2) 1192 (3) 1088 (4) 968

26. For which of the following categories the percentage increase in the number of employees working in the Company from 1995 to 2000 was the maximum ?

- (1) Managers (2) Technicians
(3) Operators (4) Accountants

निम्नलिखित में से किस वर्ष में वर्ष 1995 से 2000 के बीच कम्पनी में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि अधिकतम थी ?

- (1) मैनेजर (2) टेक्नीशियन
(3) ऑपरेटर (4) एकाउन्टेन्ट्स

27. What is the pooled average of the total number of employees of all categories in the year 1997 ?

वर्ष 1997 में सभी वर्गों के कर्मचारियों की कुल संख्या का संयोजित औसत क्या था ?

- (1) 1325 (2) 1195
(3) 1265 (4) 1235

28. During the period between 1995 and 2000, the total number of Operators who left the Company is what percent of total number of Operators who joined the Company ?

वर्ष 1995 और 2000 के बीच कम्पनी छोड़ने वाले ऑपरेटर्स की कुल संख्या कम्पनी ज्वाइन करने वाले ऑपरेटर्स की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

- (1) 19% (2) 21%
(3) 27% (4) 29%

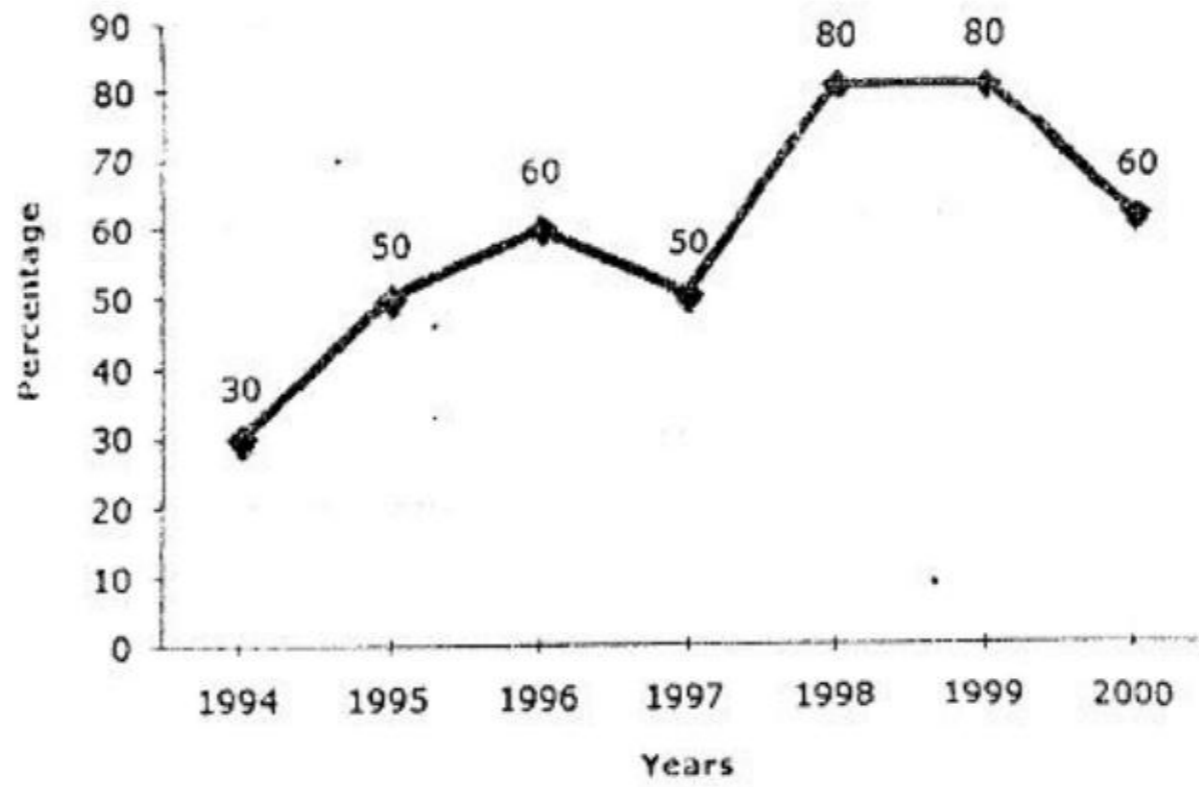
18P/291/22(Set-1)

Direction (Question Number 29 to 33) : The following line graph gives the percentage of the number of candidates who qualified an examination out of the total number of candidates who appeared for the examination over a period of seven years from 1994 to 2000. Study the following line graph carefully and answer the questions given below it.

निर्देश (प्रश्न संख्या 29 से 33) : निम्नलिखित रेखाचित्र 1994 से 2000 तक परीक्षा में सम्मिलित हुए कुल अभ्यर्थियों की संख्या में से उन अभ्यर्थियों की संख्या का प्रतिशत दर्शाता है जिन्होंने परीक्षा में अर्हता प्राप्त की है। निम्नलिखित रेखाचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Percentage of total number of candidate who qualified to appear in an examination over the years

विभिन्न वर्षों में परीक्षा में सम्मिलित हुए कुल अभ्यर्थियों में अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों का प्रतिशत :



29. The difference between the percentage of candidates qualified among those who appeared was maximum in which of the following pairs of years ?

- (1) 1994 and 1995 (2) 1997 and 1998
(3) 1998 and 1999 (4) 1999 and 2000

निम्न युग्म वर्षों में से किसमें परीक्षा में सम्मिलित हुए अभ्यर्थियों तथा अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों के प्रतिशत के बीच अन्तर अधिकतम था ?

- (1) 1994 और 1995 (2) 1997 और 1998
(3) 1998 और 1999 (4) 1999 और 2000

(10)

30. In which pair of years was the number of candidates qualified, the same ?
 (1) 1995 and 1997 (2) 1995 and 2000
 (3) 1998 and 1999 (4) Data inadequate
 निम्न युग्म वर्षों में से किसमें अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों की संख्या समान थी ?
 (1) 1995 और 1997 (2) 1995 और 2000
 (3) 1998 और 1999 (4) अपर्याप्त आँकड़े
31. If the number of candidates qualified in 1998 was 21200, what was the number of candidates appeared in 1998 ?
 (1) 32000 (2) 28500
 (3) 26500 (4) 25000
 यदि 1998 में अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों की संख्या 21200 थी, तो 1998 में परीक्षा में सम्मिलित हुए अभ्यर्थियों की संख्या क्या थी ?
 (1) 32000 (2) 28500
 (3) 26500 (4) 25000
32. If the total number of candidates appeared in 1996 and 1997 together was 47400, then the total number of candidates qualified in these two years together was :
 (1) 34700 (2) 32100
 (3) 31500 (4) Data Inadequate
 यदि 1996 और 1997 में सम्मिलित हुए अभ्यर्थियों की कुल संख्या 47400 थी, तो इन दो वर्षों में एक साथ मिलाकर अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों की कुल संख्या कितनी थी ?
 (1) 34700 (2) 32100
 (3) 31500 (4) अपर्याप्त आँकड़े
33. The total number of candidates qualified in 1999 and 2000 together was 33500 and the number of candidates appeared in 1999 was 26500, then what was the number of candidates in 2000 ?
 (1) 24500 (2) 22000
 (3) 20500 (4) 19000

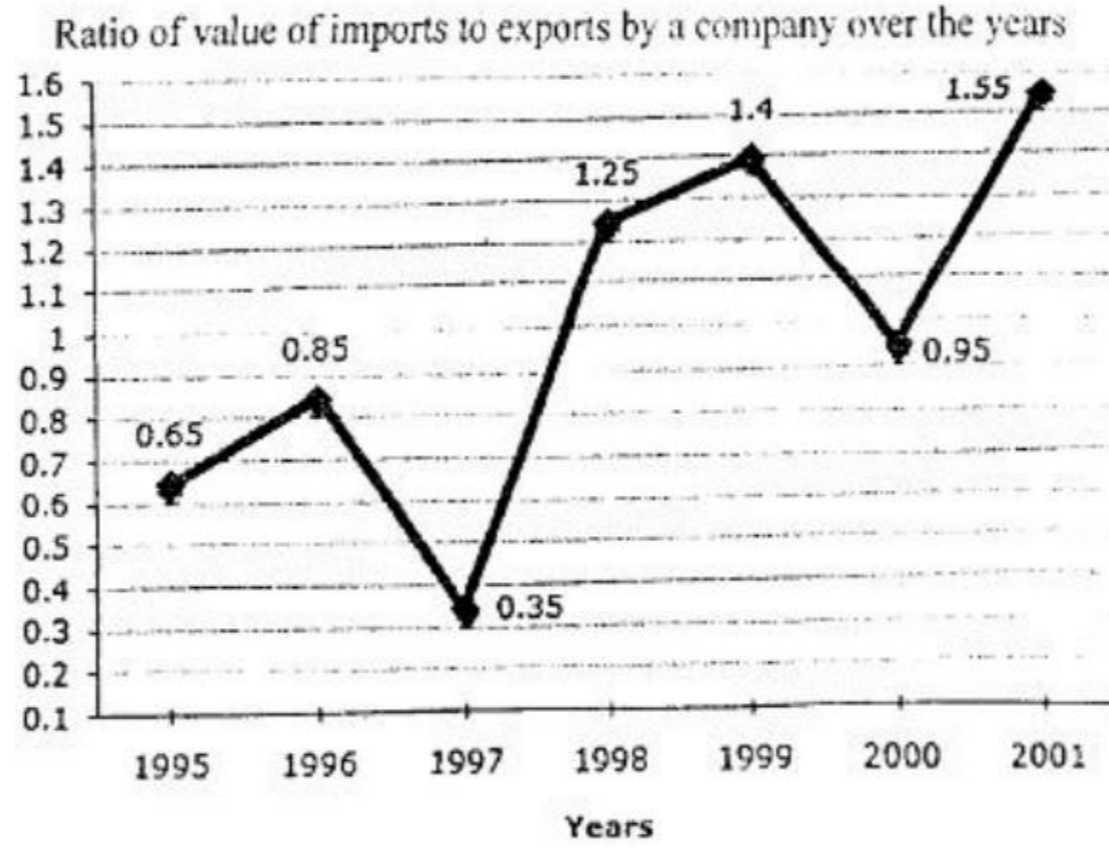
18P/291/22(Set-1)

यदि 1999 और 2000 में अर्हता प्राप्त अभ्यर्थियों की एक साथ मिलाकर कुल संख्या 33500 थी तथा 1999 में सम्मिलित हुए अभ्यर्थियों की संख्या 26500 थी, तो 2000 में अभ्यर्थियों की संख्या कितनी थी ?

- (1) 24500 (2) 22000
(3) 20500 (4) 19000

Directions (Question Number 34 to 38) : The following line graph gives the ratio of the amounts of imports by a company to the amount of exports from that company over the period from 1995 to 2001. Study the following line graph carefully and answer the questions given below it.

निर्देश (संख्या 34 से 38) : निम्न रेखाचित्र एक कम्पनी द्वारा 1995 से 2001 तक किये गये आयात की मात्रा तथा उसी कम्पनी द्वारा किये गये निर्यात की मात्रा का अनुपात दर्शाता है। निम्न रेखाचित्र का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



34. If the imports in 1998 was Rs. 250 crore and the total exports in the years 1998 and 1999 together was Rs. 500 crore then what was the imports in 1999 ?

- (1) 250 crore (2) 300 crore (3) 357 crore (4) 420 crore

यदि 1998 में आयात रु 250 करोड़ था तथा 1998 और 1999 में कुल आयात रु 500 करोड़ था तो 1999 में आयात कितना था ?

- (1) 250 करोड़ (2) 300 करोड़ (3) 357 करोड़ (4) 420 करोड़

(12)

35. In which of the following years the imports as a proportion to the exports of the company was minimum ?

- (1) 1995 (2) 1996
(3) 1997 (4) 2000

निम्न वर्षों में से किसमें कम्पनी के निर्यात के अनुपात में आयात न्यूनतम था ?

- (1) 1995 (2) 1996
(3) 1997 (4) 2000

36. What was the percentage increase in imports from 1997 to 1998 ?

- (1) 72 (2) 56
(3) 28 (4) Data inadequate

1997 से 1998 के बीच तक आयात प्रतिशत में कितनी वृद्धि थी ?

- (1) 72 (2) 56
(3) 28 (4) अपर्याप्त आँकड़े

37. If the imports of the company in 1996 was Rs. 2,720,000,000, then what was the exports from the company in 1996 ?

- (1) 3,700,000,000 (2) 3,200,000,000
(3) 2,800,000,000 (4) 2,750,000,000

यदि 1996 में कम्पनी का आयात रु 2,720,000,000 था, तो 1996 में कम्पनी का निर्यात कितना था ?

- (1) 3,700,000,000 (2) 3,200,000,000
(3) 2,800,000,000 (4) 2,750,000,000

38. In how many of the given years were the exports more than the imports ?

- (1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

दिये गये कितने वर्षों में आयात की अपेक्षा निर्यात अधिक था ?

- (1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

18P/291/22(Set-1)

Direction (Question Number 39 to 43) : In each of the following questions a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.

निर्देश (प्रश्न संख्या 39 से 43) : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक श्रेणी दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिये गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिये जो दी गई श्रेणी का अनुसरण करता है।

39. 13, 35, 57, 79, 911, ... ?

(1) 1110

(2) 1112

(3) 1113

(4) 1315

40. 8, 13, 13, 23, 18, 33, ... ?

(1) 23

(2) 21

(3) 31

(4) 35

41. 4, 9, 16, 25, 36, ... ?

(1) 42

(2) 49

(3) 38

(4) 52

42. 12, 24, 48, 96, 192, ... ?

(1) 392

(2) 198

(3) 384

(4) 258

43. 567, 189, 63, 21, ... ?

(1) 12

(2) 18

(3) 7

(4) 9

(14)

44. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Milk, 2. Grass, 3. Cow, 4. Butter, 5. Curd

(1) 3, 2, 1, 5, 4 (2) 3, 1, 2, 5, 4

(3) 2, 1, 3, 4, 5 (4) 2, 3, 1, 4, 5

नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. दूध, 2. घास, 3. गाय, 4. मक्खन, 5. दही

(1) 3, 2, 1, 5, 4 (2) 3, 1, 2, 5, 4

(3) 2, 1, 3, 4, 5 (4) 2, 3, 1, 4, 5

45. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Plate, 2. Cutting, 3. Cooking, 4. Vegetable, 5. Market

(1) 5, 4, 3, 2, 1 (2) 5, 4, 2, 3, 1

(3) 5, 4, 1, 2, 3 (4) 1, 3, 5, 2, 4

नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. प्लेट, 2. काटना, 3. पकाना, 4. सब्जी, 5. बाजार

(1) 5, 4, 3, 2, 1 (2) 5, 4, 2, 3, 1

(3) 5, 4, 1, 2, 3 (4) 1, 3, 5, 2, 4

46. Find the next term in series 2A11, 4D13, 12G17, ... ?

(1) 36I19 (2) 36J21

(3) 48J21 (4) 48J23

श्रेणी 2A11, 4D13, 12G17, ... ? का अगला पद ज्ञात कीजिए।

(1) 36I19 (2) 36J21

(3) 48J21 (4) 48J23

18P/291/22(Set-1)

47. Find the next term in series 23J48, 17G12, 13D4 ... ?

- (1) 11A2 (2) 10A3
(3) 11A4 (4) 10B2

श्रेणी 23J48, 17G12, 13D4 ... ? का अगला पद ज्ञात कीजिए।

- (1) 11A2 (2) 10A3
(3) 11A4 (4) 10B2

48. Find the next term in series B25Y, C16W, D9U, E4S, ... ?

- (1) F2G (2) F1Q
(3) F2Q (4) E1Q

श्रेणी B25Y, C16W, D9U, E4S, ... ?

- (1) F2G (2) F1Q
(3) F2Q (4) E1Q

Direction (Question number 49 to 51) For the following information : Q is the son of A, P is the husband of A, Q has two children S and T, S is the daughter of R, M is the sister of Q. T is the brother of S. Answer the following questions.

निर्देश (प्रश्न संख्या 49 से 51) नीचे दिये सूचना के आधार पर : Q, A का पुत्र है, P, A का पति है, Q के दो बच्चे S और T हैं, S, R की पुत्री है। M, Q की सिस्टर है, T, S का भाई है, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

49. How is M related to R ?

- (1) Sister (2) Mother
(3) Sister in law (4) Aunt

M किस प्रकार R से संबंधित है ?

- (1) सिस्टर (2) माता
(3) सिस्टर-इन-लॉ (4) आन्ट

(16)

50. How many females are there the family ?
 (1) 4 (2) 5
 (3) 3 (4) 2
 परिवार में कुल कितनी महिलाएँ हैं ?
 (1) 4 (2) 5
 (3) 3 (4) 2
51. How many males are there the family ?
 (1) 4 (2) 3
 (3) 2 (4) 5
 परिवार में कुल कितने पुरुष हैं ?
 (1) 4 (2) 3
 (3) 2 (4) 5
52. If PRIVATE is coded as 1234567 and RISK is coded as 2398, how is RIVETS coded ?
 (1) 232679 (2) 243769
 (3) 234769 (4) 234976
 यदि PRIVATE का कूट संकेतन 1234567 के रूप में है और RISK का कूट संकेतन 2398 के रूप में है, तो RIVETS का कूट संकेतन कैसे किया जाएगा ?
 (1) 232679 (2) 243769
 (3) 234769 (4) 234976
53. In a certain code STUDENT is written as TUTDNES. How will SOURCES be written in that code ?
 (1) SOURCES (2) SUORECS
 (3) SRUOCES (4) SOURSEC
 एक निश्चित कूट भाषा में STUDENT को TUTDNES लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SOURCES को कैसे लिखा जाएगा ?
 (1) SOURCES (2) SUORECS
 (3) SRUOCES (4) SOURSEC

54. In a certain code SENSITIVE is written as QHILVGWGYC. How will MICROSOFT be written in that code ?

- (1) KGAPMQMDT (2) OKETQUQHV
(3) KLAUMVMIR (4) LKBTNUNHS

एक निश्चित कूट भाषा में SENSITIVE को QHILVGWGYC लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में MICROSOFT को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) KGAPMQMDT (2) OKETQUQHV
(3) KLAUMVMIR (4) LKBTNUNHS

55. In a code, CORNER is written as GSVRIV. How can CENTRAL be written in that code ?

- (1) GJRYVEP (2) GIRXVEP
(3) GNFJKER (4) DFOUSBM

एक कूट भाषा में CORNER को GSVRIV लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CENTRAL को कैसे लिखा जा सकता है ?

- (1) GJRYVEP (2) GIRXVEP
(3) GNFJKER (4) DFOUSBM

56. A man walks 1 km towards East and then he turns to South and walks 5 km. Again he turns to East and walks 2 km, after this, he turns to North and walks 9 km. Now, how far is he from his starting point ?

- (1) 10 km (2) 9 km
(3) 5 km (4) 4 km

एक व्यक्ति पूर्व की ओर 1 कि०मी० चलता है और तब वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 कि०मी० चलता है। पुनः वह पूरब की ओर मुड़ता है और 2 कि०मी० चलता है, इसके बाद, वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 9 कि०मी० चलता है। अब वह अपने प्रारम्भ बिन्दु से कितनी दूर है ?

- (1) 10 कि०मी० (2) 9 कि०मी०
(3) 5 कि०मी० (4) 4 कि०मी०

57. You go North, turn right, then right again and then go to the left. In which direction are you now ?

- (1) North (2) West
(3) East (4) South

आप उत्तर की ओर जाते हैं, दाएं मुड़ते हैं, पुनः दाएं और फिर बाएं जाते हैं। अब आप किस दिशा में हैं ?

- (1) उत्तर (2) पश्चिम
(3) पूरब (4) दक्षिण

58. 6 persons A, B, C, D, E and F are standing in a circle. B is between D and C. A is between E and C. F is to the right side of D. Who is between A and F ?

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

6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक गोलाई में खड़े हैं। B, D और C के बीच में है। A, E और C के बीच में है। F, D के दाएं तरफ है। A और F के बीच में कौन है ?

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

59. If football is called Cricket, Cricket is called Basketball, Basketball is called Badminton, Badminton is called Volleyball. Volleyball is called Hockey and Hockey is called Golf, then which of the following games is not played using a ball ?

- (1) Volleyball (2) Basketball
(3) Hockey (4) Cricket

यदि फुटबाल को क्रिकेट कहा जाए, क्रिकेट को बास्केटबॉल कहा जाए, बास्केटबाल को बैडमिंटन कहा जाए, बैडमिंटन को वॉलीबाल कहा जाए, वॉलीबाल को हॉकी कहा जाए और हॉकी को गोल्फ कहा जाए, तो निम्नलिखित खेलों में से कौन-सा खेल बॉल का प्रयोग करके नहीं खेला जाएगा ?

- (1) वॉलीबाल (2) बास्केटबॉल
(3) हॉकी (4) क्रिकेट

60. A family went for a vacation, unfortunately, it rained daily for 13 days when they were there. But whenever it rained in the mornings, they had clear afternoons and vice versa. In all, they enjoyed 11 mornings and 12 afternoons. How many days in all did they stay there ?

- (1) 15 (2) 18 (3) 20 (4) 25

एक परिवार छुट्टी मनाने गया। दुर्भाग्यवश, जब वे वहाँ थे 13 दिन तक रोज बरसात होती रही। लेकिन जब भी पूर्वान्ह में बरसात हुई, तो अपरान्ह का मौसम बिल्कुल साफ होता था और इसके विपरीत क्रम में। कुल मिलाकर, उन्होंने 11 पूर्वान्ह और 12 अपरान्ह का आनन्द लिया। कुल मिलाकर वे वहाँ कितने दिन रहे ?

- (1) 15 (2) 18 (3) 20 (4) 25

61. B is twice as old as A but twice younger than F. C is half the age of A but is twice older than D. Who is the second oldest ?

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

B उम्र में A से दुगना बड़ा है लेकिन F से दो गुना छोटा है। C की उम्र A की आधी है लेकिन D से दो गुना बड़ा है। दूसरा सबसे बड़ा कौन है ?

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

62. A 180 m long train is running at 54 Kmph. How much time it will take to cross a platform of 120m long ?

- (1) 20 seconds (2) 22 seconds (3) 19 seconds (4) 18 seconds

180 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 54 किमी० प्रति घंटे की गति से दौड़ रही है। 120 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को पार करने में यह कितना समय लेगी ?

- (1) 20 सेकेंड (2) 22 सेकेंड (3) 19 सेकेंड (4) 18 सेकेंड

63. The diagonal of a cube is $8\sqrt{3}$ cm. Find its surface area.

- (1) 34 cm^2 (2) 364 cm^3 (3) 384 cm^2 (4) 384 cm^3

एक घन का कर्ण $8\sqrt{3}$ सेमी है। इसका धरातल क्षेत्र ज्ञात कीजिए।

- (1) 34 सेमी^2 (2) 364 सेमी^3 (3) 384 सेमी^2 (4) 384 सेमी^3

64. A parking lot contains 160 vehicles. Each vehicle is either a car or a truck, and each vehicle is either red or green. 70 vehicles are red, and 120 vehicles are cars. If there are 18 green trucks, how many red cars are there?

- (1) 54 (2) 50 (3) 48 (4) 45

एक पार्किंग लॉट में 160 वाहन आते हैं। प्रत्येक वाहन या तो कार या ट्रक है, और प्रत्येक वाहन या तो लाल या हरी है। 70 वाहन लाल हैं, 120 वाहन कार हैं। यदि 18 ट्रक हरे हैं, तो कितनी कारें लाल हैं ?

- (1) 54 (2) 50 (3) 48 (4) 45

65. If 5 people undertook a piece of construction work and finished half the job in 15 days. If two people drop out, then the job will be completed in how many days ?

- (1) 25 days (2) 20 days (3) 15 days (4) 10 days

यदि 5 व्यक्तियों ने कोई निर्माण कार्य लिया और उसका आधा कार्य 15 दिनों में पूरा कर लिया। यदि दो व्यक्तियों ने कार्य छोड़ दिया, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा ?

- (1) 25 दिन (2) 20 दिन (3) 15 दिन (4) 10 दिन

66. A man can row 24 kmph in still water. It takes him thrice as long to row up as to row down the river. Find the rate of the stream :

(1) 4 kmph (2) 12 kmph (3) 6 kmph (4) 1 kmph

एक व्यक्ति स्थिर पानी में 24 कि०मी० प्रति घंटा की गति से नाव चला सकता है। उसे नदी में प्रवाह के विपरीत नाव चलाने में प्रवाह की दिशा में नाव चलाने से तीन गुना समय लगता है। प्रवाह की गति ज्ञात कीजिए :

(1) 4 कि०मी० प्रति घंटा (2) 12 कि०मी० प्रति घंटा
(3) 6 कि०मी० प्रति घंटा (4) 1 कि०मी० प्रति घंटा

67. A large field of 900 hectares is divided into two parts. The difference of the areas of the two parts is one-fifth of the average of the two areas. What is the area of the smaller part in hectares ?

(1) 395 (2) 385 (3) 415 (4) 405

900 हेक्टेयर के एक बड़े क्षेत्र को दो भागों में विभाजित किया गया है। इन दो भागों के क्षेत्रफलों का अन्तर दोनों भागों के क्षेत्रफलों के औसत का एक पाँचवाँ भाग है। छोटे भाग का क्षेत्रफल हेक्टेयर में कितना है ?

(1) 395 (2) 385 (3) 415 (4) 405

68. A man starts at 3 pm with the speed of 50 Kmph. Another man follows him at 4 pm with the speed of 75 Kmph. When will they meet ?

(1) 5 pm (2) 6 pm (3) 7 pm (4) 6.30 pm

एक व्यक्ति 3 बजे अपराह्न को 50 कि०मी० प्रति घंटे की गति चलना प्रारम्भ करता है। एक दूसरा 4 बजे सायं 75 कि०मी० प्रति घंटे की गति से उसके पीछे चलता है। वे दोनों कब मिलेंगे ?

(1) 5 बजे सायं (2) 6 बजे सायं (3) 7 बजे सायं (4) 6.30 बजे सायं

69. A work could be completed in 100 days. However, due to the absence of 10 workers, it was completed in 110 days. Find the original number of workers ?

(1) 100 (2) 110 (3) 55 (4) 50

एक कार्य को 100 दिन में पूरा किया जा सकता था। लेकिन, 10 मजदूरों की अनुपस्थिति के कारण इसे 110 दिन में पूरा किया गया। मजदूरों की वास्तविक संख्या ज्ञात कीजिए :

(1) 100 (2) 110 (3) 55 (4) 50

70. In a class, the average age of 30 boys is 13 years and the average of 20 girls is 12 years. What is the average age of the whole class ?

(1) 12.5 Yrs (2) 14.2 Yrs (3) 12.3 Yrs (4) 12.6 Yrs

एक कक्षा में 30 लड़कों की औसत उम्र 13 वर्ष है तथा 20 लड़कियों की औसत उम्र 12 वर्ष है। पूरे कक्षा की औसत उम्र क्या है ?

(1) 12.5 वर्ष (2) 14.2 वर्ष (3) 12.3 वर्ष (4) 12.6 वर्ष

71. Find the distance of the point A(4, -4) from the origin :

(1) $3\sqrt{2}$ (2) $4\sqrt{2}$ (3) $6\sqrt{2}$ (4) $8\sqrt{2}$

बिन्दु A(4, -4) की मूल बिन्दु से दूरी ज्ञात कीजिए :

(1) $3\sqrt{2}$ (2) $4\sqrt{2}$ (3) $6\sqrt{2}$ (4) $8\sqrt{2}$

72. The greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 7 m, 3 m 85 cm, 12 m 95 cm is :

(1) 15 cm (2) 35 cm (3) 25 cm (4) 55 cm

वह सर्वाधिक संभावित लम्बाई है जिसका उपयोग 7 मीटर, 3 मीटर 85 सेंटीमीटर, 12 मीटर 95 सेंटीमीटर की वास्तविक लम्बाइयों के मापने में किया जा सकता है :

(1) 15 सेंटीमीटर (2) 35 सेंटीमीटर (3) 25 सेंटीमीटर (4) 55 सेंटीमीटर

73. The average of 7 numbers is 18. The average of first three numbers is 14 and the average of last three numbers is 19. What is the middle number ?

(1) 42 (2) 57 (3) 27 (4) 37

7 अंकों का औसत 18 है। प्रथम तीन अंकों का औसत 14 है और आखिरी तीन अंकों का औसत 19 है। बीच का अंक कौन-सा है ?

(1) 42 (2) 57 (3) 27 (4) 37

74. The average age of a class of 32 students is 16 years. If the teacher's age is also included, the average increases by one year. What is the age of the teacher ?

(1) 49 years (2) 48 years (3) 47 years (4) 50 years

एक कक्षा के 32 छात्रों की औसत उम्र 16 वर्ष है। यदि शिक्षक की उम्र को भी शामिल किया जाए, तो औसत एक वर्ष बढ़ जाता है। शिक्षक की उम्र कितनी है ?

(1) 49 वर्ष (2) 48 वर्ष (3) 47 वर्ष (4) 50 वर्ष

75. A, B and C start at the same time in the same direction to run around a circular stadium. A rounds in 252 seconds, B in 308 seconds and C in 198 seconds, all starting at the same point. After what time will they again be at the starting point ?

- (1) 26 minutes and 18 seconds (2) 45 minutes
(3) 46 minutes and 12 seconds (4) 42 minutes and 36 seconds

एक गोलाकार स्टेडियम का चक्कर लगाने के लिए A, B और C एक समय में एक ही दिशा में दौड़ते हैं। सभी एक ही बिन्दु से प्रारम्भ करके A 252 सेकेंड में, B 308 सेकेंड और C 198 सेकेंड में चक्कर लगाते हैं, कितने समय के बाद वे सभी पुनः प्रारम्भ बिन्दु पर होंगे ?

- (1) 26 मिनट और 18 सेकेंड (2) 45 मिनट
(3) 46 मिनट और 12 सेकेंड (4) 42 मिनट और 36 सेकेंड

76. Average of five consecutive odd numbers is 35. Find the greatest number in these five numbers ?

- (1) 31 (2) 33 (3) 39 (4) 35

पाँच क्रमानुसार विषम अंकों का औसत 35 है। इन पाँच अंकों में सबसे बड़ा अंक ज्ञात कीजिए :

- (1) 31 (2) 33 (3) 39 (4) 35

77. The sum of the ages of Moti and Akhil is twice the difference of their ages. Find the ratio of Akhil's age to Moti's age :

- (1) 3 : 1 (2) 2 : 3 (3) 1 : 3 (4) 1 : 4

मोती और अखिल की उम्र का योग उनके उम्र के अन्तर का दो गुना है। अखिल और मोती की उम्र का अनुपात ज्ञात कीजिए :

- (1) 3 : 1 (2) 2 : 3 (3) 1 : 3 (4) 1 : 4

78. The proportion of milk and water in 3 samples is 2 : 1, 3 : 2 and 5 : 3. A mixture comprising of equal quantities of all 3 samples is made. The proportion of milk and water in the mixture is :

- (1) 98 : 61 (2) 227 : 133 (3) 5 : 1 (4) 6 : 5

तीन नमूनों में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1, 3 : 2 और 5 : 3 है। सभी तीनों नमूनों से ली गई समान मात्रा से एक मिश्रण तैयार किया गया। मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात है :

- (1) 98 : 61 (2) 227 : 133 (3) 5 : 1 (4) 6 : 5

79. A sum of Rs. 12,500 amounts to Rs. 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest ?

- (1) 3% (2) 4% (3) 5% (4) 6%

एक साधारण ब्याज की दर से 12,500 रु० चार वर्ष में 15,500 रु० हो जाता है। ब्याज की दर क्या है ?

- (1) 3% (2) 4% (3) 5% (4) 6%

80. A sum of money amounts to Rs. 9,800 after 5 years and Rs. 12,005 after 8 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is :

- (1) 5% (2) 8% (3) 12% (4) 15%

कोई धन साधारण ब्याज के समान दर से 5 वर्ष बाद 9,800 रु० और 8 वर्ष बाद 12,005 रु० हो जाता है। ब्याज की वार्षिक दर है :

- (1) 5% (2) 8% (3) 12% (4) 15%

81. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is :

- (1) Rs. 650 (2) Rs. 690 (3) Rs. 698 (4) Rs. 700

कोई धन साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष में रु० 815 और 4 वर्ष में रु० 854 हो जाता है। वह धन है :

- (1) रु० 650 (2) रु० 690 (3) रु० 698 (4) रु० 700

82. A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train ?

- (1) 120 metres (2) 180 metres
(3) 324 metres (4) 150 metres

एक ट्रेन 60 किमी० प्रति घंटे की गति से दौड़ती हुई किसी खंभे को 9 सेकेंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई क्या है ?

- (1) 120 मीटर (2) 180 मीटर
(3) 324 मीटर (4) 150 मीटर

83. In a rectangular hall of length 12 m and breadth 8 m, the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the area of the four walls. Find the height of the hall.

(1) 10 m (2) 5 m (3) 7.5 m (4) 4.8 m

एक 12 मीटर लम्बाई और 8 मीटर चौड़ाई के आयताकार हाल में, फर्श और छत के क्षेत्रफल का योग चारों दीवारों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है। हाल की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(1) 10 मीटर (2) 5 मीटर (3) 7.5 मीटर (4) 4.8 मीटर

84. In an election, candidate A got 75% of the total valid votes. If 15% of the total votes were declared invalid and the total numbers of votes was 5,60,000, find the numbers of valid vote polled in favour of candidate A.

(1) 3,57,600 (2) 3,56,000

(3) 3,67,000 (4) 3,57,000

एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 75% मिला। यदि कुल मतों का 15% अवैध घोषित किया गया था और कुल मतों की संख्या 5,60,000 थी, जो उम्मीदवार A के पक्ष में पड़े वैध मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(1) 3,57,600 (2) 3,56,000

(3) 3,67,000 (4) 3,57,000

85. How many numbers from 10 to 50 are exactly divisible by 3 ?

10 से 50 तक की कितनी संख्याएँ 3 से पूर्णतया विभाज्य हैं ?

(1) 13 (2) 12 (3) 14 (4) 11

86. A man covers a distance of 180 Km at 72 Kmph and next 190 Km at 88 Kmph. What is his average speed for his whole journey of 370 Km ?

(1) 79.2 Kmph (2) 79.4 Kmph

(3) 77.25 Kmph (4) 78.5 Kmph

एक व्यक्ति 180 कि०मी० की दूरी 72 कि०मी० प्रति घंटे की गति से और अगली 190 कि०मी० की दूरी 88 कि०मी० प्रति घंटे की गति से पूरा करता है। उसकी 370 कि०मी० की समग्र यात्रा के लिए उसकी औसत गति क्या है ?

(1) 79.2 कि०मी० प्रति घंटा (2) 79.4 कि०मी० प्रति घंटा

(3) 77.25 कि०मी० प्रति घंटा (4) 78.5 कि०मी० प्रति घंटा

87. A thief is noticed by a policeman from a distance of 300 metres. The thief starts running and policeman chases him. The thief and the policeman run at the rate of 9 Km/h and 12 Km/h respectively. What is the difference between them after 3 minutes ?

(1) 130 metres (2) 125 metres (3) 143 metres (4) 150 metres

एक पुलिस किरी चोर को 300 मीटर की दूरी से देखता है। चोर भागना प्रारम्भ करता है और पुलिस उसका पीछा करती है। चोर और पुलिस क्रमशः 9 कि०मी० प्रति घंटे और 12 कि०मी० प्रति घंटे की दर से दौड़ते हैं। 3 मिनट बाद दोनों के बीच कितना अंतर है ?

(1) 130 मीटर (2) 125 मीटर (3) 143 मीटर (4) 150 मीटर

88. A and B together can plough a field in 10 hours but by himself A required 15 hours. How long would B take to plough the same field ?

(1) 10 hours (2) 20 hours
(3) 30 hours (4) 40 hours

A और B साथ मिलकर किरी खेत को 10 घंटे में जोत सकते हैं लेकिन A को स्वयं 15 घंटे लगते हैं। उसी खेत को जोतने में B कितना समय लेगा ?

(1) 10 घंटे (2) 20 घंटे
(3) 30 घंटे (4) 40 घंटे

89. If 8 men or 12 women can do a piece of work in 10 days, then the number of days required by 4 men and 4 women to finish the same work is :

यदि 8 पुरुष या 12 स्त्रियाँ किसी कार्य को 10 दिन में कर सकते हैं, तो 4 पुरुष और 4 स्त्रियाँ द्वारा उसी कार्य को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे ?

(1) 8 (2) 10 (3) 12 (4) 14

90. A and B started a business with the investments in the ratio of 5 : 3 respectively. After 6 months from the start of the business, C joined them and the respective ratio between the investments of B and C was 2 : 3. If the annual profit earned by them was Rs. 12,300, what was the difference between B's share and C's share in the profit ?

A और B ने क्रमशः 5 : 3 के निवेश के अनुपात में व्यापार प्रारम्भ किया। व्यापार प्रारम्भ के 6 माह पश्चात् C उनमें शामिल हुआ और निवेश में B और C का अनुपात क्रमशः 2 : 3 था। यदि उनके द्वारा कमाया गया वार्षिक लाभ रु० 12,300 था, तो लाभ में B के हिस्से और C के हिस्से के बीच कितना अन्तर था ?

(1) 900 (2) 800 (3) 750 (4) 950

91. Which country has been named the most peaceful country in the world ?
- (1) Denmark (2) Iceland
(3) Austria (4) New Zealand
- विश्व में सर्वाधिक शांतिपूर्ण देश किसे कहा जाता है ?
- (1) डेनमार्क (2) आइसलैंड
(3) ऑस्ट्रिया (4) न्यूजीलैंड
92. In which of the following cities, the United Nations University is located ?
- (1) Geneva (2) New York
(3) Paris (4) Tokyo
- निम्न शहरों में से किस में संयुक्त राष्ट्र का विश्वविद्यालय स्थित है ?
- (1) जेनेवा (2) न्यूयॉर्क
(3) पेरिस (4) टोक्यो
93. The Hozagiri dance belongs to which state ?
- (1) Mizoram (2) Nagaland
(3) Sikkim (4) Tripura
- होजागिरी नृत्य किस राज्य से संबन्धित है ?
- (1) मिजोरम (2) नागालैंड
(3) सिक्किम (4) त्रिपुरा
94. Which amongst the following countries has the largest number of people of the Indian origin ?
- (1) Malaysia (2) Fiji
(3) Guyana (4) South Africa
- निम्न देशों में से किसमें भारतीय मूल के लोगों की संख्या सर्वाधिक है ?
- (1) मलेशिया (2) फिजी
(3) गुयाना (4) दक्षिण अफ्रीका

95. Hepatitis B is a disease of which of the following ?

- (1) Lungs (2) Heart
(3) Liver (4) Kidney

हेपीटाइटिस B निम्न में से किसकी बीमारी है ?

- (1) फेफड़े (2) दिल
(3) लीवर (4) गुर्दा

96. The first branch of which bank in China was inaugurated by PM Narendra Modi in Shanghai ?

- (1) HDFC (2) ICICI
(3) SBI (4) Axis

चीन में किस बैंक की प्रथम शाखा का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा शंघाई में किया गया ?

- (1) HDFC (2) ICICI
(3) SBI (4) Axis

97. "Coco island" is located between

- (1) India-Bangladesh (2) India-Myanmar
(3) India-Pakistan (4) India-Sri Lanka

"कोको द्वीप" के बीच स्थित है।

- (1) भारत-बांग्लादेश (2) भारत-म्यांमार
(3) भारत-पाकिस्तान (4) भारत-श्रीलंका

98. With what Farrel's law is concerned ?

- (1) Intensity of waves (2) Velocity of winds
(3) Direction of winds (4) Speed of light

फारेल का नियम किससे संबंधित है ?

- (1) तरंगों की तीव्रता (2) वायु का वेग
(3) वायु की दिशा (4) प्रकाश की गति

99. The largest producer of tobacco is :
- (1) USA (2) India
(3) China (4) Brazil
- तम्बाकू का सबसे बड़ा उत्पादक है :
- (1) यू०एस०ए० (2) भारत
(3) चीन (4) ब्राजील
100. In which of the following cities, the International World Climate Change Conference 2017 was organized ?
- (1) Paris (2) Bonn
(3) London (4) Chicago
- निम्न शहरों में से किस में अंतर्राष्ट्रीय विश्व जलवायु सम्मेलन 2017 का आयोजन किया गया था ?
- (1) पेरिस (2) बोन
(3) लंदन (4) शिकागो
101. Who has been honoured with the 2018 Sahitya Akademi Bhasha Samman Award ?
- (1) Rahul Sankarnarayan (2) Shesh Anand Madhukar
(3) Visvanatha Satyanarayan (4) Thakazhi Sivasankara Pillai
- साहित्य अकादमी भाषा सम्मान पुरस्कार 2018 से किसको सम्मानित किया गया ?
- (1) राहुल शंकरनारायण (2) शेष आनन्द मधुकर
(3) विश्वनाथ सत्यनारायण (4) थकाझी शिवशंकरा पिल्लई
102. NCERT has collaborated with which internet company to teach students digital safety ?
- (1) Microsoft (2) Twitter
(3) Facebook (4) Google
- एन०सी०ई०आर०टी० ने छात्रों को डिजिटल सुरक्षा की शिक्षा देने के लिए किस इन्टरनेट कम्पनी के साथ सहयोग किया है ?
- (1) माइक्रोसॉफ्ट (2) ट्विटर
(3) फेसबुक (4) गूगल

103. Mary Kom has won gold in which weight category at the 2018 India open boxing tournament ?

- (1) 64 kg weight category (2) 60 kg weight category
(3) 54 kg weight category (4) 48 kg weight category

मेरीकॉम ने 2018 की इंडिया ओपेन बॉक्सिंग टूर्नामेंट के किस भार वर्ग में सोना जीता है ?

- (1) 64 किग्रा० भार वर्ग (2) 60 किग्रा० भार वर्ग
(3) 54 किग्रा० भार वर्ग (4) 48 किग्रा० भार वर्ग

104. Name of the person who was honoured with Padma Shree, Padma Bhushan, Padma Vibhushan and Bharat Ratna as well ?

- (1) Satyajit Ray (2) Indira Gandhi
(3) Rabindranath Tagore (4) Sachin Tendulkar

निम्न में से किस एक व्यक्ति को पद्मश्री, पद्म भूषण, पद्म विभूषण तथा भारत रत्न के पुरस्कारों से सम्मानित किया गया था ?

- (1) सत्यजीत रे (2) इन्दिरा गाँधी
(3) रविन्द्रनाथ टैगोर (4) सचिन तेन्दुलकर

105. Swami Vivekananda was the disciple of

- (1) Raja Rammohan Roy (2) Swami Dayanand Saraswati
(3) Shri Aurobindo (4) Ramkrishna Paramhansa

स्वामी विवेकानन्द के शिष्य थे।

- (1) राजा राममोहन रॉय (2) स्वामी दयानन्द सरस्वती
(3) श्री अरविन्दो (4) रामकृष्ण परमहंस

106. In India, which among the following states ranks first in tribal population ?

- (1) Orissa (2) Chhattisgarh
(3) Manipur (4) Assam

भारत में निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा आदिवासी जनसंख्या में प्रथम स्थान पर है ?

- (1) ओडिसा (2) छत्तीसगढ़
(3) मणिपुर (4) आसाम

107. When will be the longest day in Australia ?
 (1) March 23 (2) June 21
 (3) September 22 (4) December 22
 ऑस्ट्रेलिया में सबसे लम्बा दिन कब होता है ?
 (1) 23 मार्च (2) 21 जून
 (3) 22 सितम्बर (4) 22 दिसम्बर
108. In the Union Budget 2018-19, the Central Government has allocated Rs. 48,000 crore for which scheme to encourage farmers of solar farming ?
 (1) KUSUM scheme (2) KUTSUB scheme
 (3) KUSUN scheme (4) KUTUB scheme
 यूनियन बजट 2018-19 में भारत की केन्द्रीय सरकार ने किसानों को सोलर फार्मिंग के लिए प्रोत्साहित करते हुए किस योजना के लिए रु० 48,000 करोड़ निर्धारित किया है ?
 (1) KUSUM योजना (2) KUTSUB योजना
 (3) KUSUN योजना (4) KUTUB योजना
109. Which country is to host the World Sustainable Development Summit -2018 ?
 (1) South Africa (2) Nepal
 (3) Brazil (4) India
 विश्व धारणीय विकास शिखर सम्मेलन-2018 की मेजबानी कौन-सा देश करने वाला है ?
 (1) साउथ अफ्रीका (2) नेपाल
 (3) ब्राजील (4) भारत
110. Which Indian swimmer has become the first Asian to swim across 'Ocean Seven' ?
 (1) Bhakti Sharma (2) Ashwin Menon
 (3) Rehan Poncha (4) Rohan More
 कौन भारतीय तैराक 'ओसेन सेवेन' को तैरकर पार करने वाला प्रथम एशियाई बन गया है ?
 (1) भक्ति शर्मा (2) अश्विन मेनन
 (3) रहान पोन्छा (4) रोहन मोरे

111. The border Security Force (BSF) has launched which operation on Jammu and Kashmir's International Border to curb infiltration ?

- (1) Operation Border (2) Operation Alert
(3) Operation Control (4) Operation Star

सीमा सुरक्षा बल (बी०एस०एफ०) ने जम्मू और कश्मीर की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर घुसपैठ रोकने के लिए कौन-सा ऑपरेशन प्रारम्भ किया है ?

- (1) ऑपरेशन बार्डर (2) ऑपरेशन अलर्ट
(3) ऑपरेशन कन्ट्रोल (4) ऑपरेशन स्टार

112. In which city the Central Institute of Agricultural Engineering (CIAE) is located ?

- (1) New Delhi (2) Bhopal
(3) Chennai (4) Pune

केन्द्रीय कृषि इंजीनियरिंग संस्थान (सी०आई०ए०ई०) किस शहर में स्थित है ?

- (1) नई दिल्ली (2) भोपाल
(3) चेन्नई (4) पुणे

Direction : (Question No. 113-116) : In each of these questions a sentence has been given in Active Voice/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive Voice/Active Voice.

113. I did not trust anybody.

- (1) Nobody was trusted by me.
(2) Anybody has been trusted by me.
(3) Nobody would be trusted by me.
(4) Nobody has been trusted by me.

114. Did he remember the date and time ?
- (1) Are the date and time remembered by him ?
 - (2) Was he remembering the date and time ?
 - (3) Were the date and time remembered by him ?
 - (4) Did the date and time be remembered by him ?
115. The boys were digging a hole in the ground.
- (1) A hole has been dug in the ground by the boys.
 - (2) In the ground, the boys dug the hole.
 - (3) A hole in the ground has been dug by the boys.
 - (4) A hole was being dug by the boys in the ground.
116. We must now deal with these problems.
- (1) These problems must now be dealt with by us.
 - (2) These problems must now be dealing with by us.
 - (3) These problems must now deal with by us.
 - (4) These problems are to be dealt with by us.
117. Elephanta island is located in which state ?
- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Karnataka | (2) Odisha |
| (3) West Bengal | (4) Maharashtra |
- एलिफेन्टा द्वीप किस राज्य में स्थित है ?
- | | |
|------------------|----------------|
| (1) कर्नाटक | (2) उड़ीसा |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) महाराष्ट्र |

18P/291/22(Set-1)

118. Name the Pakistan-born singer who was granted Indian citizenship on humanitarian ground with effect from January 1, 2016 ?

- (1) Ali Zafar (2) Atif Aslam
(3) Adnan Sami (4) Gulam Ali

पाकिस्तान में जन्मे किस गायक को मानवीय आधार पर जनवरी 1, 2016 से भारतीय नागरिकता प्रदान की गई ?

- (1) अली जफर (2) अतीफ अरालम
(3) अदनान सामी (4) गुलाम अली

119. To respect the constitutional autonomy, high court of which state has directed the government to hoist the state's flag on all official building and cars ?

- (1) Bihar (2) Jharkhand
(3) Meghalaya (4) Jammu & Kashmir

संवैधानिक स्वायत्तता का सम्मान करने हेतु किस राज्य के उच्च न्यायालय ने राज्य के सभी कार्यालय-भवनों तथा कारों पर राजकीय ध्वजारोहण का निर्देश दिया ?

- (1) बिहार (2) झारखण्ड
(3) मेघालय (4) जम्मू एवं कश्मीर

120. On which day National Girl Child Day is celebrated every year to spread awareness about the inequalities faced by the girl child in the country ?

- (1) 8th March (2) 13th February
(3) 22nd May (4) 24th January

देश में बालिकाओं को जिस असमानता का सामना करना पड़ता है उसके प्रति जागरूकता का प्रसार करने हेतु प्रतिवर्ष किस दिन 'नेशनल गर्ल चाइल्ड डे' मनाया जाता है ?

- (1) 8 मार्च (2) 13 फरवरी
(3) 22 मई (4) 24 जनवरी

FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

