**Test Booklet No.**
**ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੰ.**

# Subject : GENERAL TEST
# Code : 501 EPB
# Medium : English and Punjabi

**Test Booklet Code**
**ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ**

**C**

**(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)**

**(ਇਹ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਾ ਖੋਲ੍ਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Time Allowed : **60** minutes*<br>*ਸਮਾਂ ਮਨਜ਼ੂਰ : **60** ਮਿੰਟ* | *Maximum Marks : **250***<br>*ਕੁੱਲ ਅੰਕ : **250*** | *Total Questions : **60***<br>*ਕੁੱਲ ਸਵਾਲ : **60*** | *Number of questions to be answered : **50***<br>*ਜਵਾਬ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ : **50*** |

**Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper.**
**ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਪੰਨੇ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।**

***Important Instructions for the Candidates :***

1. This Test Booklet contains **60** questions printed in English and Punjabi. Out of these, the candidate is required to answer any **50** questions. If a candidate answers more than 50 questions, the first 50 answered questions will be considered for evaluation.
2. When you are given the OMR Answer Sheet, fill in your particulars on it carefully with **blue/black** ball point pen only.
3. Use only Blue/Black Ball Point Pen for marking responses.
4. The CODE for this Test Booklet is **C**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are exactly the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes from the start of the examination.
5. Before attempting the question paper kindly check that this Test Booklet has total **28** pages and OMR Answer Sheet consists of one sheet. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of Test Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and they are not damaged in any manner.
6. Each question has four answer options. Out of these four options choose the **MOST APPROPRIATE OPTION** and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet with a Blue/Black Ball Point Pen.
7. Five (5) marks will be given for each correct answer. One (1) mark will be deducted for each incorrect answer. If more than one circle is found darkened/blackened for a question, then it will be considered as an incorrect answer. Unanswered questions will be given no mark.

P.T.O.

***ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਦਾਇਤਾਂ :***

1. ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ **60** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਛਪੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਸੇ **50** ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ । ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਉਮੀਦਵਾਰ 50 ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਹਿਲੇ 50 ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰਾਂ ਦੇ ਹੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
2. ਜਦੋਂ ਤੁਹਾਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਤੇ ਸਿਰਫ **ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ** ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈੱਨ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਵੇਰਵੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਭਰੋ।
3. ਉੱਤਰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਰਫ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈੱਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
4. ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦਾ **ਕੋਡ C** ਹੈ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ **ਕੋਡ** ਉਹ ਹੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ 'ਤੇ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ ਕੋਡ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੰਬਰ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨੰਬਰ ਬਿਲਕੁਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਇਹ ਵਖ-ਵਖ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਤੁਰੰਤ ਇਸਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਜਾਂਚਕਰਤਾ ਨੂੰ ਦੇ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੋਨਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲ ਕੇ ਲੈ ਲਵੇ । ਇਮਤਿਹਾਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪੰਜ ਮਿੰਟ ਬਾਅਦ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਾਅਵੇ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
5. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਹਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਜਾਂਚ ਲਵੋ ਕਿ ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ **28** ਪੰਨੇ ਹਨ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਇੱਕ ਸ਼ੀਟ ਦੀ ਬਣੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ 'ਤੇ ਪਹਿਲੇ ਪੰਜ ਮਿੰਟਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੰਨਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ ਹੈ।
6. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਚਾਰ ਉੱਤਰ ਵਿਕਲਪ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ **ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੇਂ ਵਿਕਲਪ** ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇੱਕ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਨਾਲ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਗੂੜ੍ਹਾ/ਕਾਲਾ ਕਰੋ।
7. ਹਰੇਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ ਪੰਜ (5) ਅੰਕ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ ਇੱਕ (1) ਅੰਕ ਕੱਟਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚੱਕਰ ਗੂੜ੍ਹੇ/ਕਾਲੇ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਉੱਤਰ ਨਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਕੋਈ ਅੰਕ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਕ.ਪ.ਪ.

Name of the Candidate (in Capital Letters) : _____
ਉਮੀਦਵਾਰ ਦਾ ਨਾਮ (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ) :

Application Number (in figures) : _____
ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਨੰਬਰ (ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ) :

Roll Number (in figures) : _____
ਰੋਲ ਨੰਬਰ (ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ) :

Centre of Examination (in Capital Letters) : _____
ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ) :

Candidate's Signature : _____ Invigilator's Signature : _____
ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੇ ਦਸਤਖਤ : ਜਾਂਚਕਰਤਾ ਦੇ ਦਸਤਖਤ :

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____
ਸੈਂਟਰ ਸੁਪਰਡੈਂਟ ਦੀ ਦਸਤਖਤ ਮੋਹਰ :

**1.** Simplify : $24 \div 4 \times 2 + 8 - 4 = ?$

(1) 1 (2) 7 (3) 16 (4) 56

**2.** The difference of the greatest and the smallest of the fractions $\frac{1}{2}, \frac{8}{11}, \frac{7}{8}, \frac{7}{9}, \frac{5}{6}$ is :

(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{7}{9}$ (4) $\frac{1}{3}$

**3.** The sum of LCM and HCF of two numbers is 854. If the LCM is 60 times the HCF and one of the numbers is 70, then the other number is

(1) 160 (2) 164 (3) 168 (4) 172

**4.** The present age of Harish is 8 times the sum of the ages of his two sons at present. After 8 years, his age will be 2 times the sum of the ages of his two sons. The present age of Harish (in years) is :

(1) 31 (2) 32

(3) 33 (4) 34

**5.** In an examination, it is required to get 300 marks to pass. A student gets 225 marks and is declared fail by 10% marks. What are the maximum marks of the examination ?

(1) 700 (2) 750

(3) 800 (4) 850

**6.** In a class of 40 students, ratio of boys and girls is 3 : 2 and the average marks scored by boys is 42 and that by girls is 46. Then the average marks scored by the whole class is :

(1) 43.4 (2) 43.6

(3) 43.8 (4) 44

**7.** The sum of three numbers is 136. If the ratio between the first number and the second number is 2 : 3 and that between the second and the third number is 5 : 3, then the first number is :

(1) 42 (2) 40

(3) 36 (4) 32

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**1.** ਸਰਲ ਕਰੋ : $24 \div 4 \times 2 + 8 - 4 = ?$

(1) 1 (2) 7 (3) 16 (4) 56

**2.** $\frac{1}{2}, \frac{8}{11}, \frac{7}{8}, \frac{7}{9}, \frac{5}{6}$ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਅੰਸ਼ਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ :

(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{7}{9}$ (4) $\frac{1}{3}$

**3.** ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ LCM ਅਤੇ HCF ਦਾ ਜੋੜ 854 ਹੈ। ਜੇਕਰ LCM, HCF ਦਾ 60 ਗੁਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 70 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ :

(1) 160 (2) 164 (3) 168 (4) 172

**4.** ਹਰੀਸ਼ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਉਸ ਦੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ ਦੇ ਜੋੜ ਨਾਲੋਂ 8 ਗੁਣਾ ਹੈ। 8 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਉਸ ਦੀ ਉਮਰ ਉਸ ਦੇ ਦੋ ਪੁੱਤਰਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਜੋੜ ਨਾਲੋਂ 2 ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਹਰੀਸ਼ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ (ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ) ਹੈ :

(1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34

**5.** ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਹੋਣ ਲਈ 300 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ 225 ਅੰਕ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ 10 ਫੀਸਦੀ ਅੰਕਾਂ ਨਾਲ ਫੇਲ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੁਲ ਅੰਕ ਕੀ ਹਨ?

(1) 700 (2) 750 (3) 800 (4) 850

**6.** 40 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਮੁੰਡਿਆਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 2 ਹੈ ਅਤੇ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਔਸਤ ਅੰਕ 42 ਹਨ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਔਸਤ ਅੰਕ 46 ਹਨ, ਤਾਂ ਪੂਰੀ ਜਮਾਤ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਔਸਤ ਅੰਕ ਹਨਃ

(1) 43.4 (2) 43.6

(3) 43.8 (4) 44

**7.** ਤਿੰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 136 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2 : 3 ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 5 : 3 ਹੈ, ਤਾਂ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈਃ

(1) 42

(2) 40

(3) 36

(4) 32

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**8.** An item is sold for ₹ 504 after allowing 20% discount and still a profit of 5% has been earned. The marked price is how much more than the cost price ?

(1) ₹ 120 (2) ₹ 135

(3) ₹ 150 (4) ₹ 160

**9.** A certain sum becomes ₹ 2,356 in 3 years and ₹ 2,660 in 5 years on simple interest. The value of sum is :

(1) ₹ 1,800 (2) ₹ 1,880 (3) ₹ 1,900 (4) ₹ 1,980

**10.** In a square, lengths of the diagonals are (4k + 6) cm and (7k – 3) cm. The area of the square (in $cm^2$) is :

(1) 144 (2) 162 (3) 169 (4) 172

**11.** The volume of a cylinder having base radius 3 cm is 396 $cm^3$. Find its curved surface area (in $cm^2$).

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

(1) 280 (2) 301.5 (3) 264 (4) 320.6

**12.** A tap can fill a tank in 6 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely ?

(1) 4 hours (2) 5 hours

(3) 3 hours 30 minutes (4) 3 hours 45 minutes

**13.** A train running at the speed of 80 km/h crosses a 350 m long tunnel in 36 seconds. The length of the train (in m) is

(1) 350 (2) 380 (3) 420 (4) 450

**14.** If the mean of 3, 4, 9, 2k, 10, 8, 6 and (k + 6) is 8, and mode of 2, 2, 3, 2p, (2p + 1), 4, 4, 5 and 6 (p is a natural number) is 4, then the value of (k – 2p) is :

(1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3

**15.** In triangle ABC, points D and E are on AB and AC respectively such that DE is parallel to BC. If AD = 6 cm, DB = 4 cm, AE = 9 cm, then the length of EC (in cm) is

(1) 7 (2) 6.4 (3) 6 (4) 5.5

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**8.** ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਸਤੂ 20 ਫੀਸਦੀ ਦੀ ਛੋਟ ਦੇਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ 504 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਵਿਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਵੀ 5 ਫੀਸਦੀ ਦਾ ਮੁਨਾਫਾ ਕਮਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਕੀਮਤ, ਲਾਗਤ ਕੀਮਤ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ?

(1) 120 ਰੁਪਏ (2) 135 ਰੁਪਏ

(3) 150 ਰੁਪਏ (4) 160 ਰੁਪਏ

**9.** ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰਕਮ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਉੱਤੇ 3 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 2,356 ਰੁਪਏ ਅਤੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ 2,660 ਰੁਪਏ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰਕਮ ਦਾ ਮੁਲ ਹੈ :

(1) 1,800 ਰੁਪਏ (2) 1,880 ਰੁਪਏ (3) 1,900 ਰੁਪਏ (4) 1,980 ਰੁਪਏ

**10.** ਇੱਕ ਵਰਗ ਵਿੱਚ, ਵਿਕਰਣਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ $(4k + 6)$ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ $(7k - 3)$ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਵਰਗ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ($cm^2$ ਵਿੱਚ) ਹੈ :

(1) 144 (2) 162

(3) 169 (4) 172

**11.** ਆਧਾਰ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ 3 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਆਇਤਨ 396 $cm^3$ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਵਕਰਿਤ ਸਤਹ ($cm^2$ ਵਿੱਚ) ਖੇਤਰ ਲੱਭੋ । ($\pi = \frac{22}{7}$ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ)

(1) 280 (2) 301.5 (3) 264 (4) 320.6

**12.** ਇਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਭਰਨ ਵਿਚ ਇਕ ਪਾਈਪ 6 ਘੰਟੇ ਲੈਂਦੀ ਹੈ । ਅਧਾ ਟੈਂਕ ਭਰਨ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਤਿੰਨ ਹੋਰ ਪਾਈਪਾਂ ਟੈਂਕ ਵਿਚ ਖੋਲ੍ਹੀਆਂ ਗਈਆ । ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਭਰਨ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਸਮਾਂ ਲਗੇਗਾ ?

(1) 4 ਘੰਟੇ (2) 5 ਘੰਟੇ

(3) 3 ਘੰਟੇ 30 ਮਿੰਟ (4) 3 ਘੰਟੇ 45 ਮਿੰਟ

**13.** 80 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਦੀ ਰਫਤਾਰ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ 36 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ 350 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਸੁਰੰਗ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ (ਮੀਟਰ ਵਿੱਚ) _____ ਹੈ ।

(1) 350 (2) 380 (3) 420 (4) 450

**14.** ਜੇਕਰ 3, 4, 9, 2k, 10, 8, 6 ਅਤੇ (k + 6) ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ (mean) 8 ਹੈ, ਅਤੇ 2, 2, 3, 2p, (2p + 1), 4, 4, 5 ਅਤੇ 6 (p ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ) ਦਾ ਬਹੁਲਕ 4 ਹੈ, ਤਾਂ (k – 2p) ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੈ :

(1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3

**15.** ਤਿਕੋਣ ABC ਵਿੱਚ, ਬਿੰਦੂ D ਅਤੇ E ਕ੍ਰਮਵਾਰ AB ਅਤੇ AC ਉੱਤੇ ਐਸੇ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਕਿ DE, BC ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ AD = 6 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, DB = 4 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, AE = 9 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, ਤਾਂ EC ਦੀ ਲੰਬਾਈ (ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ) ਹੈ :

(1) 7 (2) 6.4 (3) 6 (4) 5.5

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**16.** If $\sin A = \frac{4}{5}$, then $(3 - \tan A)(2 + \cos A) =$

(1) $\frac{12}{5}$ (2) $\frac{13}{3}$ (3) $\frac{13}{5}$ (4) 3

**17.** A man can row a boat at 8 km/h in still water. If the speed of the water current is 2 km/h and it takes him 2 hours to row to a place and come back, then how far off (in km) is the place ?

(1) 7.5 (2) 6 (3) 9.5 (4) 10

**18.** From the given options, which pass connects Jammu with Srinagar ?

(1) Banihal pass (2) Nathu La pass

(3) Niti pass (4) Rohtang pass

**19.** Which of the following is ***not*** correctly matched regarding Padma Awards-2024 ?

(1) Padma Vibhushan Award ⟶ Shri Konidela Chiranjeevi

(2) Padma Shri Award ⟶ Mithun Chakraborty

(3) Padma Bhushan Award ⟶ M. Fathima Beevi

(4) Padma Bhushan Award ⟶ Sitaram Jindal

**20.** Match List-I with List-II :

| **List-I** **Person** | **List-II** **Area of work** |
|---|---|
| (A) Vishakhadatta | (I) Medicine |
| (B) Kartikeya Sarabhai | (II) Poet |
| (C) Charaka | (III) Environmentalist |
| (D) Satyendra Nath Bose | (IV) Mathematics |

Choose the correct answer from the options given below.

(1) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)

(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)

(3) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**16.** ਜੇਕਰ $\sin A = \frac{4}{5}$, ਤਾਂ $(3 - \tan A)(2 + \cos A) =$

(1) $\frac{12}{5}$ (2) $\frac{13}{3}$ (3) $\frac{13}{5}$ (4) 3

**17.** ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਸਥਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 8 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਦੀ ਰਫਤਾਰ ਨਾਲ ਕਿਸ਼ਤੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦੀ ਗਤੀ 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਿੱਚ 2 ਘੰਟੇ ਲੱਗਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਜਗ੍ਹਾ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ (ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਵਿੱਚ) ਹੈ ?

(1) 7.5 (2) 6 (3) 9.5 (4) 10

**18.** ਹੇਠਾਂ ਦਿਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਹੜਾ ਪਾਸ ਜੰਮੂ ਨੂੰ ਸ੍ਰੀਨਗਰ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ?

(1) ਬਨੀਹਾਲ ਪਾਸ (2) ਨਾਥੂ ਲਾ ਪਾਸ

(3) ਨੀਤੀ ਪਾਸ (4) ਰੋਹਤਾਂਗ ਪਾਸ

**19.** ਪਦਮ ਪੁਰਸਕਾਰ-2024 ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਮੇਲ ***ਨਹੀਂ*** ਹੈ ?

(1) ਪਦਮ ਵਿਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ⟶ ਸ਼੍ਰੀ ਕੋਨਿਡੇਲਾ ਚਿਰੰਜੀਵੀ

(2) ਪਦਮ ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਰਸਕਾਰ ⟶ ਮਿਥੁਨ ਚੱਕਰਵਰਤੀ

(3) ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ⟶ ਐੱਮ. ਫਾਤਿਮਾ ਬੀਵੀ

(4) ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ⟶ ਸੀਤਾਰਾਮ ਜਿੰਦਲ

**20.** ਸੂਚੀ-I ਅਤੇ ਸੂਚੀ-II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

| **ਸੂਚੀ-I ਵਿਅਕਤੀ** | **ਸੂਚੀ-II ਕੰਮ ਦਾ ਖੇਤਰ** |
|---|---|
| (A) ਵਿਸ਼ਾਖਾਦੱਤ | (I) ਦਵਾਈ |
| (B) ਕਾਰਤਿਕ ਸਾਰਾਭਾਈ | (II) ਕਵੀ |
| (C) ਚਰਕ | (III) ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨੀ |
| (D) ਸਤਿੰਦਰ ਨਾਥ ਬੋਸ | (IV) ਗਣਿਤ |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋਃ

(1) (A)- (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II) (2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)

(3) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV) (4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**21.** The following states were formed after 1960. What was the correct sequence of their formation ?

(A) Haryana (B) Sikkim

(C) Nagaland (D) Goa

Choose the correct answer from the options given below.

(1) (C), (B), (A), (D) (2) (C), (A), (B), (D)

(3) (C), (D), (A), (B) (4) (D), (C), (A), (B)

**22.** Out of the given options, which scheme's objective is to conduct an annual survey at the gram panchayat level to monitor the progress in the development process of rural areas ?

(1) Mission Antyodaya (2022-23) (2) Mission Karmayogi (2022-23)

(3) Mission Rashtriya Gokul (2022-23) (4) Mission Atmanirbhar Bharat (2022-23)

**23.** Which one of the following countries is ***not*** a member of the "Quadrilateral Security Dialogue", also known as "QUAD" ?

(1) China (2) Japan

(3) India (4) Australia

**24.** Who has become the first woman chairperson of the Railway Board of Indian Railways in 2023 ?

(1) Jaya Verma Sinha (2) Mita Vashishth

(3) Ravneet Kaur (4) Vasudha Gupta

**25.** Match List-I with List-II :

| **List-I**<br>**Country** | **List-II**<br>**Currency** |
|---|---|
| (A) Myanmar | (I) Ruble |
| (B) Russia | (II) Ngultrum |
| (C) Malaysia | (III) Kyat |
| (D) Bhutan | (IV) Ringgit |

Choose the correct answer from the options given below.

(1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)

(4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**21.** 1960 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਰਾਜਾਂ ਦਾ ਗਠਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਗਠਨ ਦਾ ਸਹੀ ਕਾਲਕ੍ਰਮ ਕੀ ਸੀ ?

(A) ਹਰਿਆਣਾ

(B) ਸਿੱਕਮ

(C) ਨਾਗਾਲੈਂਡ

(D) ਗੋਆ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋਃ

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

**22.** ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਤੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸਲਾਨਾ ਸਰਵੇਖਣ ਕਰਨਾ ਹੈ?

(1) ਮਿਸ਼ਨ ਅੰਤਯੋਦਯਾ (2022-23)
(2) ਮਿਸ਼ਨ ਕਰਮਯੋਗੀ (2022-23)
(3) ਮਿਸ਼ਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀਯ ਗੋਕੁਲ (2022-23)
(4) ਮਿਸ਼ਨ ਆਤਮਨਿਰਭਰ ਭਾਰਤ (2022-23)

**23.** ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ "ਚਤੁਰਭੁਜ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਵਾਦ" ਜਿਸ ਨੂੰ "QUAD" ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦਾ ਮੈਂਬਰ ***ਨਹੀਂ*** ਹੈ ?

(1) ਚੀਨ
(2) ਜਪਾਨ
(3) ਭਾਰਤ
(4) ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

**24.** ਸਾਲ 2023 ਵਿੱਚ "ਭਾਰਤੀ ਰੇਲਵੇ ਬੋਰਡ" ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਮਹਿਲਾ ਚੇਅਰਪਰਸਨ ਕੌਣ ਬਣੀ ਹੈ?

(1) ਜਯਾ ਵਰਮਾ ਸਿਨਹਾ
(2) ਮੀਤਾ ਵਸ਼ਿਸ਼ਟ
(3) ਰਵਨੀਤ ਕੌਰ
(4) ਵਸੁਧਾ ਗੁਪਤਾ

**25.** ਸੂਚੀ-I ਅਤੇ ਸੂਚੀ-II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ -

| **ਸੂਚੀ-I ਦੇਸ਼** | **ਸੂਚੀ-II ਮੁਦਰਾ** |
|---|---|
| (A) ਮਿਆਂਮਾਰ | (I) ਰੂਬਲ |
| (B) ਰੂਸ | (II) ਨਗੁਲਟਰਮ |
| (C) ਮਲੇਸ਼ੀਆ | (III) ਕਯਾਤ |
| (D) ਭੂਟਾਨ | (IV) ਰਿੰਗਿਟ |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋਃ

(1) (A)- (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)
(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
(4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**26.** "Jhulaghat Suspension Bridge" between India and which country has become fully operational now ?

(1) Bhutan (2) Nepal

(3) China (4) Myanmar

**27.** Due to ocean acidification when the ocean becomes more acidic, what happens to the pH level of the ocean ?

(1) The pH level goes down.

(2) The pH level stays the same.

(3) The pH level goes up.

(4) The pH level becomes zero.

**28.** Who is the first para-athlete to receive the Padma Bhushan award in India ?

(1) Bhavina Patel

(2) Devendra Jhajharia

(3) Avani Lekhara

(4) Mariyappan Thangavelu

**29.** Zemu Glacier is located in which state of India ?

(1) Uttarakhand (2) Himachal Pradesh

(3) Sikkim (4) Arunachal Pradesh

**30.** Who among the following is Chile's first woman President ?

(1) Mary Robinson

(2) Michelle Bachelet

(3) Kim Campbell

(4) Jennifer Shipley

**31.** Which organisation developed and launched 'Ugram' Indigenous Assault Rifle for the armed forces ?

(1) ISRO (2) BEL

(3) HAL (4) DRDO

**32.** Which of the following substances is a bad conductor of electricity ?

(1) Diamond (2) Gold (3) Silver (4) Graphite

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**26.** ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦਰਮਿਆਨ "ਝੂਲਾਘਾਟ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਬ੍ਰਿਜ" ਹੁਣ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ?

(1) ਭੂਟਾਨ (2) ਨੇਪਾਲ

(3) ਚੀਨ (4) ਮਆਂਮਾਰ

**27.** ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਤੇਜ਼ਾਬੀਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜਦੋਂ ਸਮੁੰਦਰ ਵਧੇਰੇ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ pH ਪੱਧਰ ਦਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) ਪੀ. ਐੱਚ. (pH) ਦਾ ਪੱਧਰ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(2) ਪੀ. ਐਚ. (pH) ਦਾ ਪੱਧਰ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

(3) ਪੀ. ਐੱਚ. (pH) ਦਾ ਪੱਧਰ ਵਧਦਾ ਹੈ।

(4) ਪੀ. ਐਚ. (pH) ਦਾ ਪੱਧਰ ਜ਼ੀਰੋ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**28.** ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਦਮ ਭੂਸ਼ਣ ਪੁਰਸਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਪੈਰਾ-ਅਥਲੀਟ (para-athlete) ਕੌਣ ਹੈ?

(1) ਭਾਵਿਨਾ ਪਟੇਲ (2) ਦੇਵੇਂਦਰ ਝਾਝਰੀਆ

(3) ਅਵਨੀ ਲੇਖਰਾ (4) ਮਰੀਅੱਪਨ ਥੰਗਾਵੇਲੂ

**29.** ਜ਼ੇਮੂ ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

(1) ਉੱਤਰਾਖੰਡ (2) ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

(3) ਸਿੱਕਮ (4) ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

**30.** ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚਿਲੀ (Chile) ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਮਹਿਲਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਹੈ?

(1) ਮੈਰੀ ਰੌਬਿਨਸਨ

(2) ਮਿਸ਼ੇਲ ਬੈਚਲੇਟ

(3) ਕਿਮ ਕੈਂਪਬੈਲ

(4) ਜੈਨੀਫ਼ਰ ਸ਼ਿਪਲੇ

**31.** ਭਾਰਤੀ ਸੈਨਾ ਲਈ 'ਉਗ੍ਰਮ' (Ugram) ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਅਸਾਲਟ ਰਾਈਫਲ ਕਿਸ ਸੰਗਠਨ ਨੇ ਵਿਕਸਿਤ ਅਤੇ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ?

(1) ISRO

(2) BEL

(3) HAL

(4) DRDO

**32.** ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾੜਾ ਚਾਲਕ ਹੈ?

(1) ਹੀਰਾ (2) ਸੋਨਾ (3) ਚਾਂਦੀ (4) ਗ੍ਰੇਫ਼ਾਈਟ

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**33.** Which of the following disease is caused due to the deficiency of proteins ?

(1) Arthritis
(2) Kwashiorkor
(3) Goitre
(4) Night Blindness

**34.** Match List-I with List-II :

| **List-I** **Navy (Institution)** | **List-II** **Place** |
|---|---|
| (A) INS Chilka | (I) Goa |
| (B) INS Hansa | (II) Andhra Pradesh |
| (C) INS Satavahana | (III) Kerala |
| (D) INS Garuda | (IV) Odisha |

Choose the correct answer from the options given below.

(1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(2) (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (III)
(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
(4) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

**35.** DRDO has conducted the first successful flight test of Agni-5 missile equipped with MIRV technology. What is the full form of MIRV ?

(1) Multiple Independently Targetable Re-Entry Vehicle
(2) Mission India Target Re-Entry Vehicle
(3) Multiple Independently Technology Re-Entry Vehicle
(4) Multiple Indirect Targetable Re-Entry vehicle

**36.** Which Indian has won the "Ramon Magsaysay Award-2023" ?

(1) Korvi Rakshand
(2) Ashwini Kumar
(3) Dipti Ranjan Sahoo
(4) Dr. Ravi Kannan R.

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**33.** ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

(1) ਗਠੀਆ
(2) ਕਵਾਸ਼ੀਓਰਕੋਰ
(3) ਗੋਇਟਰ
(4) ਰਾਤ ਦਾ ਅੰਨ੍ਹਾਪਣ

**34.** ਸੂਚੀ-I ਅਤੇ ਸੂਚੀ-II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

| **ਸੂਚੀ-I ਜਲ ਸੈਨਾ (ਸੰਸਥਾ)** | **ਸੂਚੀ-II ਸਥਾਨ** |
|---|---|
| (A) INS ਚਿਲਕਾ | (I) ਗੋਆ |
| (B) INS ਹੰਸਾ | (II) ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ |
| (C) INS ਸਾਤਵਾਹਨ | (III) ਕੇਰਲ |
| (D) INS ਗਰੁੜ | (IV) ਓੜੀਸਾ |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋਃ

(1) (A)- (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

(2) (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (III)

(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)

(4) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

**35.** DRDO ਦੁਆਰਾ MIRV ਤਕਨੀਕ ਨਾਲ Agni-5 ਮਿਸ਼ਾਈਲ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਸਫਲਤਾ ਪੂਰਕ ਉਡਾਨ ਭਰੀ ਗਈ । MIRV ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ ?

(1) ਮਲਟੀਪਲ ਇੰਡਿਪੇਂਡੇਂਟਲੀ ਟਾਰਗੇਟੇਬਲ ਰੀ-ਐਂਟਰੀ ਵ੍ਹਿਕਲ

(2) ਮਿਸ਼ਨ ਇੰਡਿਆ ਟਾਰਗੇਟ ਰੀ-ਐਂਟਰੀ ਵ੍ਹਿਕਲ

(3) ਮਲਟੀਪਲ ਇੰਡਿਪੇਂਡੇਂਟਲੀ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਰੀ-ਐਂਟਰੀ ਵ੍ਹਿਕਲ

(4) ਮਲਟੀਪਲ ਇੰਡਾਇਰੇਕਟ ਟਾਰਗੇਟੇਬਲ ਰੀ-ਐਂਟਰੀ ਵ੍ਹਿਕਲ

**36.** ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਨੇ "ਰੇਮਨ ਮੈਗਸੇਸੇ ਅਵਾਰਡ-2023" ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ?

(1) ਕੋਰਵੀ ਰਕਸ਼ੰਦ
(2) ਅਸ਼ਵਿਨੀ ਕੁਮਾਰ
(3) ਦੀਪਤੀ ਰੰਜਨ ਸਾਹੂ
(4) ਡਾ. ਰਵੀ ਕੰਨਨ ਆਰ.

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**37.** Who has been appointed the Chairman of the 16th Finance Commission of India ?

(1) Ajay Narayan Jha

(2) Smt. Annie George Mathew

(3) Pradip Kumar Mohanty

(4) Dr. Arvind Panagariya

**38.** Sri Ranganathswamy Temple which is situated in Tamil Nadu, is dedicated to which deity ?

(1) Lord Shiva

(2) Lord Vishnu

(3) Goddess Durga

(4) Goddess Lakshmi

**39.** The Election Commission of India gets the power to conduct elections from which of the following articles ?

(1) Article 324 (2) Article 280

(3) Article 264 (4) Article 26

**40.** Match List-I with List-II :

| **List-I** **Centre of Handicraft** | **List-II** **State** |
|---|---|
| (A) Mon | (I) Arunachal Pradesh |
| (B) Nalbari | (II) Assam |
| (C) Pasighat | (III) Meghalaya |
| (D) Tura | (IV) Nagaland |

Choose the correct answer from the options given below.

(1) (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

(2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)

(4) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**37.** ਭਾਰਤ ਦੇ 16ਵੇਂ ਵਿੱਤ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਚੇਅਰਮੈਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

(1) ਅਜੈ ਨਾਰਾਇਣ ਝਾਅ

(2) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਐਨੀ ਜਾਰਜ ਮੈਥਿਊ

(3) ਪ੍ਰਦੀਪ ਕੁਮਾਰ ਮੋਹੰਤੀ

(4) ਡਾ. ਅਰਵਿੰਦ ਪਨਗੜੀਆ

**38.** ਤਮਿਲਨਾਡੂ ਸ਼੍ਰੀ ਰੰਗਾਨਾਥਸਵਾਮੀ ਮੰਦਰ ਕਿਸ ਦੇਵਤਾ ਨੂੰ ਸਮਰਪਿਤ ਹੈ?

(1) ਭਗਵਾਨ ਸ਼ਿਵ

(2) ਭਗਵਾਨ ਵਿਸ਼ਨੂੰ

(3) ਦੇਵੀ ਦੁਰਗਾ

(4) ਦੇਵੀ ਲਕਸ਼ਮੀ

**39.** ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਧਾਰਾ ਤੋਂ ਚੋਣਾਂ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

(1) ਧਾਰਾ 324

(2) ਧਾਰਾ 280

(3) ਧਾਰਾ 264

(4) ਧਾਰਾ 26

**40.** ਸੂਚੀ-I ਅਤੇ ਸੂਚੀ-II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

| **ਸੂਚੀ-I<br>ਹੱਥ-ਸ਼ਿਲਪ ਦਾ ਕੇਂਦਰ** | **ਸੂਚੀ-II<br>ਰਾਜ** |
|---|---|
| (A) ਮੋਨ | (I) ਅਰੁਣਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ |
| (B) ਨਲਬਾੜੀ | (II) ਅਸਮ |
| (C) ਪਾਸੀਘਾਟ | (III) ਮੇਘਾਲਿਆ |
| (D) ਤੁਰਾ | (IV) ਨਾਗਾਲੈਂਡ |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋਃ

(1) (A)- (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

(2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)

(4) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**41.** In which state is ''Amchang Wildlife Sanctuary'' loacted ?

(1) Assam (2) Rajasthan

(3) Odisha (4) Manipur

**42.** India's first 3D-printed Post Office has been inaugurated in :

(1) Guwahati (2) Kolkata

(3) Mumbai (4) Bengaluru

**43.** What should come in the place of the question mark (?) in the following alphanumeric series ?

A1X, B4P, E25J, J100F, ?

(1) O289D (2) O225E

(3) Q289D (4) Q225E

**44.** In the given analogy, choose the word which will replace the question mark :

NEGI : MVTR :: SING : ?

(1) TRNS (2) TRNT

(3) FRMT (4) HRMT

**45.** In a certain code language 'ki ru pi' means 'nobody like cruel', 'ki mi cha' means 'king was cruel' and 'ru pi cha' means 'nobody like king'. What is the code for 'was' in the given code language ?

(1) ki (2) mi

(3) cha (4) ru

**46.** Read the following information carefully to choose the best option for the question :

'P % Q' means that 'P is the sister of Q'

'P + Q' means that 'P is the son of Q'

'P × Q' means that 'P is the husband of Q'

'P – Q' means that 'P is the brother of Q'

Which of the following means 'A is the son-in-law of G' ?

(1) A × U + S × G (2) A + S % U × G

(3) A – S + U × G (4) A × U % S + G

---

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**41.** ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ "ਅਮਚਾਂਗ ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਚੂਰੀ" ਸਥਿਤ ਹੈ ?

(1) ਆਸਾਮ (2) ਰਾਜਸਥਾਨ

(3) ਓੜੀਸਾ (4) ਮਨੀਪੁਰ

**42.** ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 3ਡੀ-ਪ੍ਰਿੰਟਿਡ ਡਾਕਘਰ ਦਾ ਉਦਘਾਟਨ ਇੱਥੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈਃ

(1) ਗੁਹਾਟੀ (2) ਕੋਲਕਾਤਾ

(3) ਮੁੰਬਈ (4) ਬੰਗਲੌਰ

**43.** ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਅੱਖਰ-ਅੰਕੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਕੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

A1X, B4P, E25J, J100F, ?

(1) O289D (2) O225E

(3) Q289D (4) Q225E

**44.** ਦਿਤੇ ਗਏ ਸਮਾਨਤਾ (analogy) ਵਿਚ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੇ ਬਦਲ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ।

NEGI : MVTR : : SING : ?

(1) TRNS (2) TRNT

(3) FRMT (4) HRMT

**45.** ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'ki ru pi' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'nobody like cruel', 'ki mi cha' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'king was cruel' ਅਤੇ 'ru pi cha' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'nobody like king' ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'was' ਲਈ ਕੋਡ ਕੀ ਹੈ?

(1) ki (2) mi

(3) cha (4) ru

**46.** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣਨ ਲਈ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ :

(A) 'P % Q' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ 'P, Q ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ'

(B) 'P + Q' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ 'P, Q ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'

(C) 'P × Q' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ 'P, Q ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ'

(D) 'P – Q' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ 'P, Q ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ 'A, G ਦਾ ਜਵਾਈ ਹੈ' ?

(1) A × U + S × G (2) A + S % U × G

(3) A – S + U × G (4) A × U % S + G

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**47.** If 26th January, 2020 was a Sunday, then what day of the week was it on 16th March of that year ?

(1) Sunday (2) Monday

(3) Tuesday (4) Wednesday

**48.** What will be the measurement of the angle made by the hour and minute hands of a clock when the time is 'quarter past 3' ?

(1) $6\frac{1}{2}^\circ$ (2) $10^\circ$

(3) $7\frac{1}{2}^\circ$ (4) $8\frac{1}{2}^\circ$

**49.** If in a certain code laguage, 'MERCURY' is coded as 'NGUGZXF', then how will 'ENTANGLE' be coded in the same code language ?

(1) FPXFSMSM (2) FPWESMSM

(3) FPWESNSN (4) FPWFTNSM

**50.** The problem given below consists of a question and two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

How many sisters does Sunny have ?

I. Sunny is the only son of his parents.

II. Sunny's parents have three children.

(1) Only statement I alone is sufficient to answer the question.

(2) Only statement II alone is sufficient to answer the question.

(3) Statements I and II together are sufficient to answer the question.

(4) Either statement I or II alone is sufficient to answer the question.

**51.** A boy leaves his house. He travels 6 km towards South, then travels 8 km towards West and further travels 9 km towards South. How far and in which direction is he from his house now ?

(1) 13 km, South West

(2) 17 km, South West

(3) 17 km, North West

(4) 13 km, West

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**47.** ਜੇਕਰ 26 ਜਨਵਰੀ, 2020 ਐਤਵਾਰ ਸੀ, ਤਾਂ ਉਸ ਸਾਲ 16 ਮਾਰਚ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਸੀ?

(1) ਐਤਵਾਰ (2) ਸੋਮਵਾਰ

(3) ਮੰਗਲਵਾਰ (4) ਬੁੱਧਵਾਰ

**48.** ਇੱਕ ਘੜੀ ਦੀ ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਮਿੰਟਾਂ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਜਦੋਂ ਸਮਾਂ 'ਸਵਾ 3' (3:15) ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

(1) $6\frac{1}{2}^\circ$ (2) $10^\circ$

(3) $7\frac{1}{2}^\circ$ (4) $8\frac{1}{2}^\circ$

**49.** ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'MERCURY' ਨੂੰ 'NGUGZXF' ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 'ENTANGLE' ਨੂੰ ਉਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ?

(1) FPXFSMSM (2) FPWESMSM

(3) FPWESNSN (4) FPWFTNSM

**50.** ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਮੱਸਿਆ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ I ਅਤੇ II ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਦੋ ਬਿਆਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।.ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ ?

ਸੰਨੀ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਭੈਣਾਂ ਹਨ?

I. ਸੰਨੀ ਆਪਣੇ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦਾ ਇਕਲੌਤਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ।

II. ਸੰਨੀ ਦੇ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੇ ਤਿੰਨ ਬੱਚੇ ਹਨ।

(1) ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।

(2) ਸਿਰਫ ਕਥਨ II ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।

(3) ਕਥਨ I ਅਤੇ II ਮਿਲ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ।

(4) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਸਿਰਫ ਕਥਨ I ਜਾਂ II ਹੀ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।

**51.** ਇੱਕ ਮੁੰਡਾ ਆਪਣਾ ਘਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣਾ ਹੈ। ਉਹ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 6 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਪੱਛਮ ਵੱਲ 8 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 9 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ । ਹੁਣ ਉਹ ਉਸ ਦੇ ਘਰ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

(1) 13 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

(2) 17 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

(3) 17 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਉੱਤਰ ਪੱਛਮ

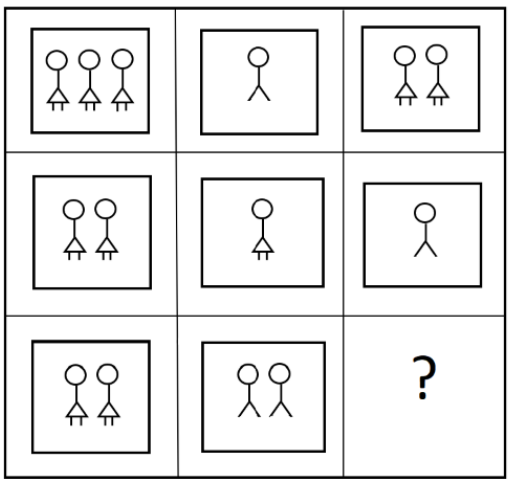
(4) 13 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਪੱਛਮ

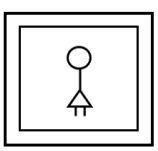
---

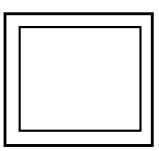
**SPACE FOR ROUGH WORK**

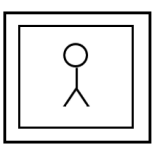
**52.** Find out which of the answer figures completes the figure matrix :

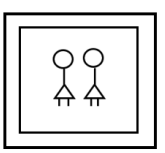
Problem figure :




(1) 

(2) 

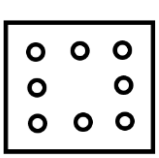
(3) 

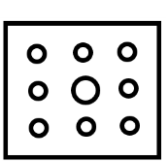
(4) 

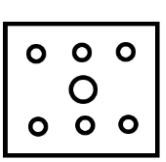
**53.** A clock seen through a mirror shows 'quarter to seven'. What is the correct time shown by the clock ?

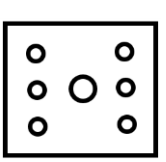
(1) 6:15 (2) 6:17 (3) 5:17 (4) 5:15

**54.** The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded ?

(1) 

(2) 

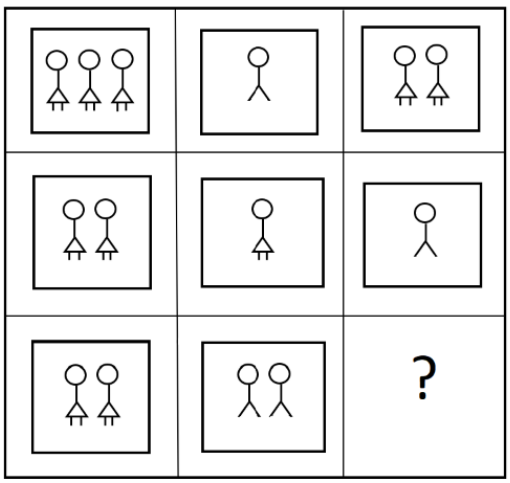
(3) 

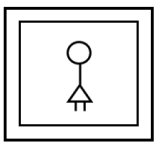
(4) 

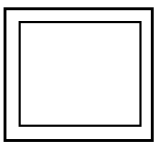
SPACE FOR ROUGH WORK

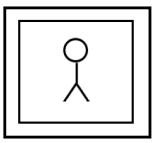
**52.** ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਅਗਲੇਰੀ ਚਿੱਤਰ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

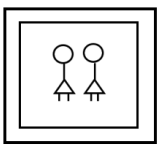
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ :




(1) 

(2) 

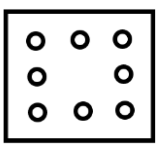
(3) 

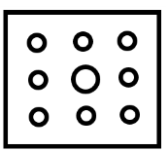
(4) 

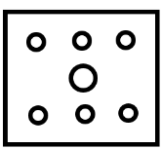
**53.** ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚੋਂ ਵੇਖੀ ਗਈ ਇੱਕ ਘੜੀ ਪੌਣੇ 7 (6:45) ਦਾ ਸਮਾਂ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ । ਘੜੀ ਦਾ ਸਹੀ ਸਮਾਂ ਕੀ ਹੈ?

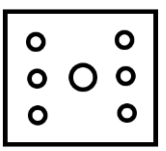
(1) 6:15 (2) 6:17 (3) 5:17 (4) 5:15

**54.** ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਇੱਕ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਫੋਲਡ ਕਰਨ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਅਤੇ ਜਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਫੋਲਡ ਕੀਤੇ ਕਾਗਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਕਾਗਜ਼ ਖੁੱਲ੍ਹੇਗਾ ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ?

(1) 

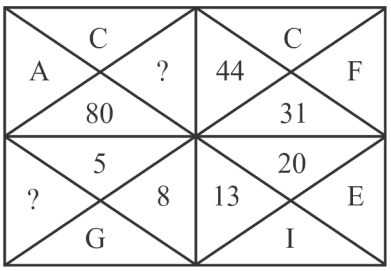
(2) 

(3) 

(4) 

SPACE FOR ROUGH WORK

**55.** Find out the missing (?) number and letter.




(1) 59 and K

(2) 61 and L

(3) 61 and K

(4) 59 and L

**56.** What will be the next number of the series

3, 6, 10.5, 17, 26, ?

(1) 31

(2) 38

(3) 40

(4) 41

**57.** In a class of 40 students, Anjali's rank is thrice that of Anita. There are 4 students who have ranks worse than that of Anjali. Anita's rank in the class is :

(1) $9^{th}$

(2) $10^{th}$

(3) $18^{th}$

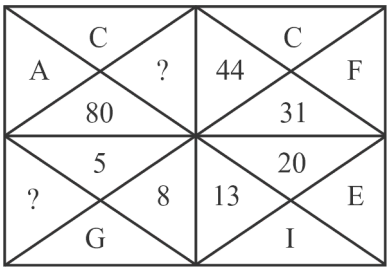
(4) $12^{th}$

**58.** Six people E, H, K, M, S and U are seated in a circle facing the centre. U and H are immediate neighbours of M. E is the only person sitting between K and S. H is to the immediate right of S. Who is to the immediate right of U ?

(1) M (2) E (3) K (4) S

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**55.** ਲੁਪਤ (?) ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਅੱਖਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ।




(1) 59 ਅਤੇ K

(2) 61 ਅਤੇ L

(3) 61 ਅਤੇ K

(4) 59 ਅਤੇ L

**56.** ਲੜੀ ਦਾ ਅਗਲਾ ਨੰਬਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

3, 6, 10.5, 17, 26, ?

(1) 31

(2) 38

(3) 40

(4) 41

**57.** 40 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਅੰਜਲੀ ਦਾ ਦਰਜਾ ਅਨੀਤਾ ਨਾਲੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਹੈ। 4 ਅਜਿਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅੰਜਲੀ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਮਾੜੀ ਹੈ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਅਨੀਤਾ ਦਾ ਦਰਜਾ ਹੈ :

(1) ਨੌਵਾਂ

(2) ਦਸਵਾਂ

(3) ਅਠਾਰਵਾਂ

(4) ਬਾਰਵਾਂ

**58.** ਛੇ ਲੋਕ E, H, K, M, S ਅਤੇ U ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ। U ਅਤੇ H, M ਦੇ ਨਾਲ ਦੇ ਗੁਆਂਢੀ ਹਨ। E ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਹੈ ਜੋ K ਅਤੇ S ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। H, S ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾਲ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ। ਤਾਂ U ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾਲ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਹੈ ?

(1) M (2) E (3) K (4) S

**SPACE FOR ROUGH WORK**

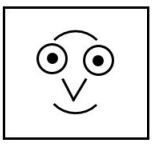
**59.** Find out which of the answer figures from the options can be formed using all the pieces given in the problem figure.

Problem figure

(1)

(2)

(3)

(4) 

**60.** Read the given statements and conclusions carefully assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusion(s) logically follows from the statements.

*Statements :*

No keyboard is a mouse.

All mouses are computers.

All computers are laptops.

*Conclusions :*

I. All mouses are laptops.

II. All computers can never be keyboards.

(1) Only conclusion I follows

(2) Only conclusion II follows

(3) Neither conclusion I nor II follows

(4) Both conclusions I and II follow

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**59.** ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ :

(1)

(2)

(3)

(4)

**60.** ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ । ਇਹ ਮੰਨੋ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸੱਚੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ ਉੱਤੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨਾਲ ਭਿੰਨ ਜਾਪਦੀ ਹੈ । ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਟਾ ਤਰਕਪੂਰਨ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ/ਦੇ ਹੈ/ਹਨ ?

*ਕਥਨ :*

ਕੋਈ ਕੀਬੋਰਡ ਮਾਊਸ ਨਹੀਂ ਹੈ ।

ਸਾਰੇ ਮਾਊਸ ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਨ ।

ਸਾਰੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਲੈਪਟਾਪ ਹਨ।

*ਸਿੱਟਾ :*

I. ਸਾਰੇ ਮਾਊਸ ਲੈਪਟਾਪ ਹਨ।

II. ਸਾਰੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਕਦੇ ਵੀ ਕੀਬੋਰਡ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੇ।

(1) ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ I ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(2) ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ II ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(3) I ਅਤੇ II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਸਿੱਟਾ ਨਹੀਂ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ

(4) ਦੋਵੇਂ ਸਿੱਟੇ I ਅਤੇ II ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

**SPACE FOR ROUGH WORK**

## SPACE FOR ROUGH WORK

## SPACE FOR ROUGH WORK

***Read carefully the following instructions :***

8. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature, mentioning "Cancelled" on it.

9. Do not tear or fold any page of the Test Booklet and OMR Answer Sheet.

10. Candidates are advised to ensure that they fill the correct particulars on the OMR Answer Sheet, i.e., Application No., Roll No., Test Booklet No., Name, Mother's Name, Father's Name and Signature.

11. In case of any discrepancy in any question between English and Hindi/Regional language version, the English version will be considered as the final version for evaluation.

12. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.

13. The answers will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the OMR Answer Sheet invalid.

14. Candidates are advised not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener, etc., to smudge, scratch or damage in any manner the OMR Answer Sheet during examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Answer Sheet of candidates using Eraser, Nail, Blade or White Fluid/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner shall be cancelled.

15. There will be one copy of OMR Answer Sheet i.e., the Original Copy. After the examination is over, the candidate shall hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator. The candidate can take away the Test Booklet after the examination is over. If the candidate does not hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator and goes away with the OMR Answer Sheet, his/her candidature shall be cancelled and criminal proceedings shall also be initiated against him/her.

16. Candidates are advised strictly not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt or wear ornaments like ring, chain, ear-ring, etc., electronic or communication device, pen, pencil, eraser, sharpener and correction fluid to the Examination Centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter the examination centre. Possession of a mobile phone or any other aiding material as mentioned above by the candidate in the examination room will be treated as a serious violation and it may lead to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examinations.

17. If a candidate violates any instructions or shows any indiscipline or misbehaviour, appropriate action will be taken including cancellation of candidature and debarring from future examinations.

18. Use of electronic/manual calculator is **not** allowed.

***ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ :***

8. ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਖਾਲੀ ਛੱਡਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵੀ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਖਾਲੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਇਨਵੀਜੀਲੇਟਰ ਦੁਆਰਾ ਉਸਦੇ ਦਸਤਖਤ ਨਾਲ ਪਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਇਸ 'ਤੇ "ਰੱਦ" ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

9. ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪੰਨੇ ਨੂੰ ਨਾ ਤੇ ਪਾੜੋ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਫੋਲਡ ਕਰੋ।

10. ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਸਹੀ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਭਰਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ, ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਨੰਬਰ, ਰੋਲ ਨੰਬਰ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਨੰਬਰ, ਨਾਮ, ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ, ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ ਅਤੇ ਦਸਤਖਤ।

11. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ/ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਸੰਸਕਰਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਅੰਤਰ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਅੰਤਮ ਸੰਸਕਰਣ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

12. ਸਿਰਫ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਵਿੱਚ ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਮੋਟਾ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ।

13. ਜਵਾਬਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਕੈਨਿੰਗ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਅਧੂਰੀਆਂ ਜਾਂ ਗਲਤ ਐਂਟਰੀਆਂ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨੂੰ ਅਵੈਧ ਬਣਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

14. ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਨਾ ਫੋਲਡ ਕਰਨ ਜਾਂ ਕੋਈ ਅਣਚਾਹੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਬਣਾਉਣ। ਇਰੀਜ਼ਰ, ਨੇਲ, ਬਲੇਡ, ਸਫੈਦ ਤਰਲ/ਵ੍ਹਾਈਟਨਰ, ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਇਮਤਿਹਾਨ ਦੌਰਾਨ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਧੱਬੇ, ਸਕ੍ਰੈਚ ਜਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਲਈ ਸਖ਼ਤੀ ਨਾਲ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੀ ਉਮੀਦਵਾਰੀ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ, ਇਰੇਜ਼ਰ, ਨੇਲ, ਬਲੇਡ ਜਾਂ ਸਫੈਦ ਫਲੂਇਡ/ਵਾਈਟਨਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਧੱਬੇ, ਸਕ੍ਰੈਚ ਜਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

15. ਓ.ਐੱਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੀ ਇੱਕ ਕਾਪੀ ਹੋਵੇਗੀ, ਯਾਨੀ ਅਸਲ ਕਾਪੀ। ਇਮਤਿਹਾਨ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਜਾਂਚਕਰਤਾ ਨੂੰ ਸੌਂਪਣੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਮੀਦਵਾਰ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਮੀਦਵਾਰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨੂੰ ਜਾਂਚਕਰਤਾ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਸੌਂਪਦਾ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਵੀ ਲੈ ਕੇ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਉਮੀਦਵਾਰੀ ਰੱਦ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਅਪਰਾਧਿਕ ਕਾਰਵਾਈ ਵੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

16. ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਖ਼ਤੀ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਪਰਿਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਕੋਈ ਰੁਮਾਲ, ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ, ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਘੜੀ, ਬੈਲਟ ਜਾਂ ਗਹਿਣੇ ਜਿਵੇਂ ਅੰਗੂਠੀ, ਚੇਨ, ਕੰਨ-ਰਿੰਗ ਆਦਿ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਜਾਂ ਸੰਚਾਰ ਯੰਤਰ, ਪੈੱਨ, ਪੈਨਸਿਲ, ਇਰੇਜ਼ਰ, ਸ਼ਾਰਪਨਰ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਨਾ ਰੱਖਣ। ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਕੋਲ ਅਜਿਹੀ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਨਹੀਂ ਹੋਣ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਰੂਮ ਵਿੱਚ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੁਆਰਾ ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਮੋਬਾਈਲ ਫੋਨ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਸਹਾਇਤਾ ਸਮੱਗਰੀ ਰੱਖਣ ਨੂੰ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਉਲੰਘਣਾ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਉਮੀਦਵਾਰੀ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

17. ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਉਮੀਦਵਾਰ ਕਿਸੇ ਹਦਾਇਤ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕੋਈ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨਹੀਣਤਾ ਜਾਂ ਦੁਰਵਿਹਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰੀ ਨੂੰ ਰੱਦ ਕਰਨ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਮਨ੍ਹਾ ਕਰਨ ਸਮੇਤ ਢੁਕਵੀਂ ਕਾਰਵਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

18. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ/ਮੈਨੂਅਲ ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ **ਨਹੀਂ** ਹੈ।