

PN/LABIHE/6/21



MEDIUM : PUNJABI + ENGLISH

ਨਿਰਦੇਸ਼

INSTRUCTIONS

1. ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਚਾਰ ਭਾਗ ਹਨ। ਭਾਗ “ਏ” ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ 50 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਲਈ 3 ਅੰਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹਨ। ਭਾਗ “ਬੀ” ਸਧਾਰਨ ਗਿਆਨ, ਭਾਗ “ਸੀ” ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਭਾਗ “ਡੀ” ਬੁੱਧੀ ਵਿੱਚ 25 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਲਈ 2 ਅੰਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 300 ਅੰਕਾਂ ਲਈ, 125 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

This Question Paper Booklet contains **four** Sections. Section “A” Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section “B” General Knowledge, Section “C” Language and Section “D” Intelligence contain 25 questions of 2 marks per question. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.

2. ਭਾਗ “ਸੀ” ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭਾਸ਼ਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਚੁਣੀ ਹੋਈ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਭਾਵ ਉੱਤਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ। (ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ 13 ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੀ ਵੀ ਇੱਕ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਚੁਣਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ : ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਤਾਮਿਲ, ਮਲਿਆਲਮ, ਤੈਲਗੂ, ਕੰਨੜ, ਮਰਾਠੀ, ਗੁਜਰਾਤੀ, ਹਿੰਦੀ, ਉਰਦੂ, ਉੜੀਆ, ਅਸਾਮੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਬੰਗਾਲੀ।)

Section “C” is language specific and is to be attempted in the chosen language. (Candidates were required to choose any of the following 13 languages : English, Tamil, Malayalam, Telugu, Kannada, Marathi, Gujarati, Hindi, Urdu, Odiya, Assamese, Punjabi and Bengali.)

3. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ 2 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 30 ਮਿੰਟ (150 ਮਿੰਟ) ਦਾ ਹੈ।

The test is of 2 hours and 30 minutes (150 minutes) duration.

4. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ, ਪ੍ਰਵੇਸ਼-ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਦਿਸ਼ਟ ਅਤੇ ਚੁਣੀ ਹੋਈ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ, ਕਿਸੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਵਾਦ/ਲਿਖਾਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੀ ਵੀ ਅਸਪਸ਼ਟਤਾ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਉਸ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਨ (ਭਾਸ਼ਾ ਭਾਗ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਏਗਾ।

The Question Paper Booklet for those who have opted for any of the specified languages would be in the language opted and indicated on the Admit Card and in English. In case of any ambiguity in translation/construction of a question in the exam, its English version (except for the Language section questions) shall be treated as final.

5. ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ **32** ਸਫ਼ਿਆਂ ਦੀ ਹੈ । ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਹ ਪੱਕਾ ਕਰੋ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਪੂਰੀ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਸਫ਼ੇ ਹਨ ।

The Question Paper Booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

6. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਕੇਵਲ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਹੀ ਦਿਓ ।

Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.

7. ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਹੈ । ਜਦੋਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਖੋਲ੍ਹਣ ਦਾ ਨਿਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਕੱਢ ਲਓ ਅਤੇ ਵਿਵਰਣ ਨੂੰ ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ, ਕੇਵਲ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਨਾਲ ਹੀ ਭਰੋ ।

The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill the particulars carefully with blue/black ball point pen only.

8. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਅਪਣੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਹੀ ਗੂੜ੍ਹਾ ਕਰੋ । ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਲਈ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਗੂੜ੍ਹਾ ਕਰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਗਲਤ ਮੰਨਿਆ ਜਾਏਗਾ ।

Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.

9. ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ ਨੈਗੇਟਿਵ ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ।

There is no negative marking for a wrong answer.

10. ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਬੇਲੋੜੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਬਣਾਓ ਜਾਂ ਫ਼ੋਲਡ ਨਾ ਕਰੋ ਜਾਂ ਉਸ ਦਾ ਆਕਾਰ ਖ਼ਰਾਬ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ । ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਅਜਿਹਾ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ ।

Do not make unnecessary marks on the OMR Answer Sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your OMR Answer Sheet will not be evaluated.

11. ਇਸ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਵਰਣ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕੇਵਲ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ । ਪੈਂਸਿਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ।

Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

12. ਕੱਚੇ ਕੰਮ ਨੂੰ (ਰਫ਼ ਵਰਕ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ, ਸਿਰਫ਼ ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਉਪਲਬਧ ਕਰਾਈ ਗਈ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਨਾ ਕਿ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ।

Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR Answer Sheet.

13. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਕਮਰਾ/ਹਾਲ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਿਰੀਖਕ ਨੂੰ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਸਪੁਰਦ ਕਰੋ ।

On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall.

14. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਲੈ ਜਾਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਹੈ ।

You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.

15. ਇਸ ਪੁਸਤਿਕਾ ਲਈ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਕੋਡ A ਹੈ । ਤੁਹਾਨੂੰ ਪੱਕਾ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰ 'ਤੇ ਛਪਿਆ ਹੋਇਆ ਕੋਡ, ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ । ਫ਼ਰਕ ਹੋਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ ਅਤੇ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਦੋਹਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਮਾਮਲੇ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਤੁਰੰਤ ਨਿਰੀਖਕ ਨੂੰ ਦਿਓ ।

The CODE for this Booklet is A. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet.

16. ਆਪਣਾ ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਪੁਸਤਿਕਾ/ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹੋਰ ਕਿਤੇ ਨਾ ਲਿਖੋ ।

Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet/OMR Answer Sheet.

17. ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਕਿਸੀ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਫ਼ੈਦ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ (white fluid) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ।

Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.

ਭਾਗ ਏ / SECTION A
ਗਣਿਤ / MATHEMATICS

1. ਕਿਸ ਅਪਰੇਸ਼ਨ ਤਹਿਤ ਪੂਰਣ ਅੰਕ ਬੰਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) ਘਟਾਉਣਾ | (2) ਭਾਗ |
| (3) ਗੁਣਾ | (4) ਇਹ ਸਾਰੇ |

Whole numbers are closed under which operation ?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) Subtraction | (2) Division |
| (3) Multiplication | (4) All of these |

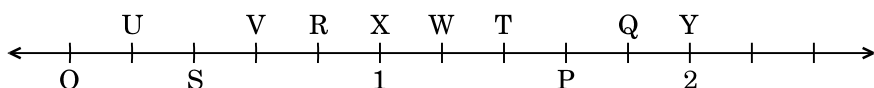
2. 1 ਮਿਲੀਅਨ ਦੀ ਅਨੁਵਰਤੀ (ਅਗਲੀ) ਸੰਖਿਆ ਹੈ

- | | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| (1) 2 ਮਿਲੀਅਨ | (2) 1000001 | (3) 100001 | (4) 10001 |
|--------------|-------------|------------|-----------|

The successor of 1 million is

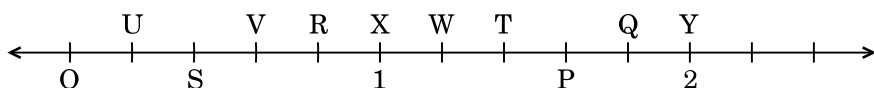
- | | | | |
|---------------|-------------|------------|-----------|
| (1) 2 million | (2) 1000001 | (3) 100001 | (4) 10001 |
|---------------|-------------|------------|-----------|

3. ਬਿੰਦੂ O, U, S, V, R, X, W, T, P, Q ਅਤੇ Y ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਸਮਾਨ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹਨ। ਲੰਬਾਈ OP ਰਾਹੀਂ ਦਰਸਾਈ ਭਿੰਨ ਹੈ



- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) $\frac{1}{5}$ | (2) $\frac{7}{5}$ | (3) $\frac{4}{5}$ | (4) $\frac{6}{5}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

The points O, U, S, V, R, X, W, T, P, Q and Y on the number line are equidistant. The fraction represented by length OP is



- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) $\frac{1}{5}$ | (2) $\frac{7}{5}$ | (3) $\frac{4}{5}$ | (4) $\frac{6}{5}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

4. ਦੋ ਨਿਰੰਤਰ ਪੂਰਣ ਅੰਕ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਭਿੰਨ $\frac{5}{7}$ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) 0 ਅਤੇ 1 | (2) 5 ਅਤੇ 7 | (3) 5 ਅਤੇ 6 | (4) 6 ਅਤੇ 7 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

The two consecutive integers, between which the fraction $\frac{5}{7}$ lies, are

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) 0 and 1 | (2) 5 and 7 | (3) 5 and 6 | (4) 6 and 7 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

5. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਭਿੰਨ ਹੈ ?

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) $\frac{4}{5}$ | (2) $\frac{5}{3}$ | (3) $\frac{5}{6}$ | (4) $\frac{5}{2}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

Which of the following is the smallest fraction ?

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) $\frac{4}{5}$ | (2) $\frac{5}{3}$ | (3) $\frac{5}{6}$ | (4) $\frac{5}{2}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

6. ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਕ੍ਰਮਵਾਰ 6 ਅਤੇ 864 ਹੈ । ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ 96 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਲੱਭੋ ।

(1) 84 (2) 45 (3) 54 (4) 24

The HCF and LCM of two numbers are 6 and 864 respectively. If one number is 96, find the other number.

(1) 84 (2) 45 (3) 54 (4) 24

7. ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF 12 ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ 12 ਹੈ । ਇਹ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ?

(1) 84, 96 (2) 66, 78 (3) 70, 82 (4) 62, 78

The HCF of two numbers is 12 and their difference is 12. Which of the following can be the numbers ?

(1) 84, 96 (2) 66, 78 (3) 70, 82 (4) 62, 78

8. ਅਜਿਹੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ ਜੋ 9, 12 ਅਤੇ 15 ਹਰੇਕ ਰਾਹੀਂ ਭਾਗ ਯੋਗ ਹੋਵੇ ।

(1) 60 (2) 90 (3) 120 (4) 180

Find the smallest number that is divisible by each one of 9, 12 and 15.

(1) 60 (2) 90 (3) 120 (4) 180

9. ਸਾਬੁਣ-ਪਾਊਡਰ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਰਾਂਡ ₹ 15 ਪ੍ਰਤੀ ਪੈਕੇਟ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਲ ₹ 144 ਪ੍ਰਤੀ ਦਰਜਨ ਹੈ । 8 ਦਰਜਨ ਪੈਕਟਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਲਾਭ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

(1) 20 (2) 25 (3) 24 (4) 36

A certain brand of soap-powder is sold at ₹ 15 per packet. It costs ₹ 144 a dozen.

What is the profit in percent on 8 dozen packets ?

(1) 20 (2) 25 (3) 24 (4) 36

10. ਉਹ ਵੱਡੀ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਲੱਭੋ ਜਿਸ ਨਾਲ 37, 56, 93 ਨੂੰ ਭਾਗ ਦੇਣ 'ਤੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1, 2 ਅਤੇ 3 ਬਕਾਇਆ ਆਵੇਗਾ ।

(1) 9 (2) 18 (3) 15 (4) 12

Find the greatest number that will divide 37, 56, 93 leaving remainder 1, 2 and 3 respectively.

(1) 9 (2) 18 (3) 15 (4) 12

11. ਜੇਕਰ 10 ਆਦਮੀ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 4 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸ ਕੰਮ ਨੂੰ 5 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਆਦਮੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ ?

(1) 10 (2) 8 (3) 40 (4) 12

If 10 men can do a piece of work in 4 days, how many men will be required to get the same work done in 5 days ?

(1) 10 (2) 8 (3) 40 (4) 12

12. 21 ਬੱਕਰੀਆਂ 15 ਗਊਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਚਾਰਾ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ । ਕਿੰਨੀਆਂ ਬੱਕਰੀਆਂ 35 ਗਊਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਚਾਰਾ ਖਾਣਗੀਆਂ ?

(1) 38 (2) 49 (3) 37 (4) 41

21 goats eat as much as 15 cows. How many goats eat as much as 35 cows ?

(1) 38 (2) 49 (3) 37 (4) 41

13. ਇੱਕ ਮਕੈਨਿਕ 9 ਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ₹ 36,000 ਕਮਾਉਂਦਾ ਹੈ । ਜੇਕਰ 1 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ 27 ਕਾਰਾਂ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ 1 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਮਾਏਗਾ ?

(1) ₹ 1,08,000 (2) ₹ 1,80,000

(3) ₹ 1,00,800 (4) ₹ 1,00,080

A mechanic earns ₹ 36,000 on 9 cars. How much will he earn in 1 day, if in a day he receives 27 cars ?

(1) ₹ 1,08,000 (2) ₹ 1,80,000

(3) ₹ 1,00,800 (4) ₹ 1,00,080

14. ਜੇਕਰ $x : y = 3 : 5$, ਤਾਂ $3x + 4y : 8x + 5y$ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

(1) 39 : 49 (2) 29 : 50

(3) 29 : 49 (4) 39 : 50

If $x : y = 3 : 5$, find the ratio $3x + 4y : 8x + 5y$.

(1) 39 : 49 (2) 29 : 50

(3) 29 : 49 (4) 39 : 50

15. ਜੇਕਰ 3, 18, m, 42 ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਤਾਂ m ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- | | |
|-------|---------|
| (1) 6 | (2) 54 |
| (3) 7 | (4) 252 |

Find the value of m, if 3, 18, m, 42 are in proportion.

- | | |
|-------|---------|
| (1) 6 | (2) 54 |
| (3) 7 | (4) 252 |

16. ਇੱਕ NCC ਕੈਂਪ ਵਿੱਚ 1200 ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਭਾਗ ਲੈ ਰਹੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 900 ਨੂੰ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਦੇ ਕੈਂਪ ਲਈ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਅਤੇ ਨਹੀਂ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਕੈਡੇਟਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿੰਨਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੋਵੇਗਾ ?

- | | | | |
|---------------|-----------|-----------|---------------|
| (1) 300 : 120 | (2) 4 : 1 | (3) 3 : 1 | (4) 120 : 130 |
|---------------|-----------|-----------|---------------|

In an NCC Camp, 1200 trainees are participating out of which 900 are selected for Republic Day Camp. What is the ratio between the number of selected and non-selected cadets ?

- | | | | |
|---------------|-----------|-----------|---------------|
| (1) 300 : 120 | (2) 4 : 1 | (3) 3 : 1 | (4) 120 : 130 |
|---------------|-----------|-----------|---------------|

17. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਲੜਕਾ ਕਿਸੀ ਕਿਤਾਬ ਨੂੰ ₹ 450 ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ 10% ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । 10% ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿੱਕਰੀ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) ₹ 500 | (2) ₹ 600 | (3) ₹ 550 | (4) ₹ 525 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

If a boy sells a book for ₹ 450, he makes a loss of 10%. To gain 10%, what should be the selling price ?

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) ₹ 500 | (2) ₹ 600 | (3) ₹ 550 | (4) ₹ 525 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

18. ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਇੱਕ ਸਪੀਕਰ ਨੂੰ 20% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ₹ 7,500 ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਸਪੀਕਰ ਨੂੰ 10% ਹਾਨੀ 'ਤੇ ₹ 8,100 ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ । ਉਸ ਦੀ ਕੁੱਲ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) ਹਾਨੀ = ₹ 300 | (2) ਹਾਨੀ = ₹ 350 |
| (3) ਲਾਭ = ₹ 300 | (4) ਲਾਭ = ₹ 350 |

A man sells one speaker for ₹ 7,500 at a profit of 20% and another speaker for ₹ 8,100 at a loss of 10%. Find his total loss or profit.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) Loss = ₹ 300 | (2) Loss = ₹ 350 |
| (3) Profit = ₹ 300 | (4) Profit = ₹ 350 |

19. ਸਰਲ ਕਰੋ $(8 + 4 - 2) \times (17 - 12) \times 10 - 89 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 3950 (2) 411 (3) 412 (4) 3949

Simplify $(8 + 4 - 2) \times (17 - 12) \times 10 - 89 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 3950 (2) 411 (3) 412 (4) 3949

20. ਸਰਲ ਕਰੋ $0.05 + 1.5 \times 5 \div 10 \times 0.5 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 4.25 (2) 42.5 (3) 0.425 (4) 0.42

Simplify $0.05 + 1.5 \times 5 \div 10 \times 0.5 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 4.25 (2) 42.5 (3) 0.425 (4) 0.42

21. ਸਰਲ ਕਰੋ $7 + 5 - 2 \times (7 + 89) - 94 \div 2 + (33 \div 3 + 9 \times 2 - 7) \div 11 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 254 (2) - 225 (3) - 235 (4) 245

Simplify $7 + 5 - 2 \times (7 + 89) - 94 \div 2 + (33 \div 3 + 9 \times 2 - 7) \div 11 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 254 (2) - 225 (3) - 235 (4) 245

22. ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ 20 ਮੁੰਡਿਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 160 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 5 ਮੁੰਡਿਆਂ ਦਾ ਭਾਰ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ । ਜਮਾਤ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- (1) 138 kg (2) 183 kg (3) 140 kg (4) 150 kg

The average weight of 20 boys in a class is 160 kg and that of the remaining 5 boys is 50 kg. Find the average weight of all the boys in the class.

- (1) 138 kg (2) 183 kg (3) 140 kg (4) 150 kg

23. ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ 7 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਔਸਤ ਅੰਕ 226 ਹਨ । ਜੇਕਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਛੇ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅੰਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 340, 180, 260, 56, 275 ਅਤੇ 307 ਹਨ, ਤਾਂ ਸੱਤਵੇਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- (1) 160 (2) 162 (3) 163 (4) 164

The average marks obtained by 7 students in a group is 226. If the marks obtained by six of them are 340, 180, 260, 56, 275 and 307 respectively, find the marks obtained by the seventh student.

- (1) 160 (2) 162 (3) 163 (4) 164

24. ਇੱਕ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ 510 ਯਾਤਰੀ ਐਤਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਅਤੇ 240 ਹੋਰ ਦਿਨਾਂ 'ਤੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ । 30 ਦਿਨ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਯਾਤਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਸੰਖਿਆ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

- (1) 280 (2) 285 (3) 290 (4) 295

A library has an average of 510 visitors on Sundays and 240 on other days. The average number of visitors in a month of 30 days starting with Sunday is

- (1) 280 (2) 285 (3) 290 (4) 295

25. ਇੱਕ ਬੱਲੇਬਾਜ਼ 17ਵੇਂ ਮੈਚ ਵਿੱਚ 87 ਰੰਨਾਂ ਦਾ ਸਕੋਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਉਸ ਦੀ ਔਸਤ 3 ਤੱਕ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । 17ਵੇਂ ਮੈਚ ਦੀ ਬਾਅਦ ਉਸ ਦੀ ਔਸਤ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- (1) 36 (2) 37 (3) 38 (4) 39

A batsman makes a score of 87 runs in the 17th match and thus increases his average by 3. Find his average after the 17th match.

- (1) 36 (2) 37 (3) 38 (4) 39

26. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 ਦੀ ਔਸਤ ਹੈ

- (1) 7 (2) 8 (3) 7.5 (4) 8.5

Average of 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 is

- (1) 7 (2) 8 (3) 7.5 (4) 8.5

27. ਜੇਕਰ y ਦਾ $x\%$ 100 ਹੈ ਅਤੇ z ਦਾ $y\%$ 200 ਹੈ, ਤਾਂ x ਅਤੇ z ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- (1) $z = x$ (2) $2z = x$
(3) $z = 2x$ (4) $z = 3x$

If $x\%$ of y is 100 and $y\%$ of z is 200, then find the relation between x and z .

- (1) $z = x$ (2) $2z = x$
(3) $z = 2x$ (4) $z = 3x$

28. ਕਿਸੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ $\frac{2}{5}$ ਵੇਂ ਦੇ ਇੱਕ-ਤਿਹਾਈ ਦਾ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ 15 ਹੈ । ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦਾ 40% ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) 140 (2) 150 (3) 180 (4) 200

One-fourth of one-third of two-fifth of a number is 15. What will be 40% of that number ?

- (1) 140 (2) 150 (3) 180 (4) 200

29. ਜੇਕਰ 40 ਦਾ 15% ਕਿਸੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ 25% ਤੋਂ 2 ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ

- (1) 14 (2) 16 (3) 18 (4) 20

If 15% of 40 is greater than 25% of a number by 2, then the number is

- (1) 14 (2) 16 (3) 18 (4) 20

30. ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਖੇਡ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 700 ਵਰਗਮੀਟਰ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ 25 ਮੀਟਰ ਹੈ ।

- (1) 28 (2) 280
(3) 2800 (4) 2500

Find the length of a rectangular playground in cm whose area is 700 sq.m and breadth is 25 m.

- (1) 28 (2) 280
(3) 2800 (4) 2500

31. ਰੀਨਾ ਨੇ ₹ 1,200 ਦਾ ਕਰਜ਼ਾ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਉੱਨੇ ਹੀ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਲਿਆ ਜਿੰਨੀ ਵਿਆਜ ਦਰ ਹੈ । ਜੇਕਰ ਉਸ ਨੇ ₹ 432 ਦਾ ਵਿਆਜ ਕਰਜ਼ੇ ਦੀ ਅਵਧੀ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਵਿਆਜ ਦਰ ਕਿੰਨੀ ਸੀ ?

- (1) 3·6 (2) 6
(3) 18 (4) 10

Reena took a loan of ₹ 1,200 with simple interest for as many years as the rate of interest. If she paid ₹ 432 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest ?

- (1) 3·6 (2) 6
(3) 18 (4) 10

32. ਜਦੋਂ ਘੜੀ 'ਤੇ 7:15 pm ਵਜੇ ਹੋਣ, ਤਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਕੋਣ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।

- (1) ਨਿਊਨ ਕੋਣ (2) ਸਮਕੋਣ
(3) ਅਧਿਕ ਕੋਣ (4) ਸਿੱਧਾ ਕੋਣ

Write the name of the angle formed when the clock time is 7:15 pm.

- (1) Acute angle (2) Right angle
(3) Obtuse angle (4) Straight angle

33. ਹੇਠਾਂ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਨਿਊਯਾਰਕ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਅਧਿਕਤਮ ਤਾਪਮਾਨ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਇਸ ਸਾਰਣੀ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :
ਨਿਊਯਾਰਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਮਈ, ਜੁਲਾਈ ਅਤੇ ਸਤੰਬਰ ਦਾ ਔਸਤ ਅਧਿਕਤਮ ਤਾਪਮਾਨ (2 ਦਸ਼ਮਲਵ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ) ਕਿੰਨਾ ਸੀ ?

ਮਹੀਨਾ	ਜਨਵਰੀ	ਮਾਰਚ	ਮਈ	ਜੁਲਾਈ	ਸਤੰਬਰ	ਨਵੰਬਰ
ਅਧਿਕਤਮ ਤਾਪਮਾਨ, °C ਵਿੱਚ	3	9	21	29	24	11

- (1) 21·65°C (2) 24·66°C (3) 25·52°C (4) 26·23°C

The table below shows the maximum temperatures in New York City last year. Use the information in this table and answer the following :

What was the average maximum temperature (upto 2 decimal places) of three months May, July and September last year in New York City ?

Month	Jan.	Mar.	May	Jul.	Sept.	Nov.
Maximum temperature, in °C	3	9	21	29	24	11

- (1) 21·65°C (2) 24·66°C (3) 25·52°C (4) 26·23°C

34. ਸਵੇਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ -10°C ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਤੱਕ ਇਹ 3 ਡਿਗਰੀ ਘਟ ਗਿਆ। ਸ਼ਾਮ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਕਿੰਨਾ ਸੀ ?

- (1) -7°C (2) -23°C (3) -13°C (4) -12°C

In the morning, the temperature was -10°C and it decreased 3 degrees by the evening. What was the temperature in the evening ?

- (1) -7°C (2) -23°C (3) -13°C (4) -12°C

35. ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਬਗੀਚਾ 185 ਮੀਟਰ ਲੰਮਾ ਅਤੇ 220 ਮੀਟਰ ਚੌੜਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 4 ਮੀਟਰ ਦੀ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਚੌੜਾਈ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸੜਕਾਂ ਹਨ, ਇੱਕ ਇਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਇਸ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ। ₹ 1·25 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਪੱਧਰਾ (ਸਮਤਲ) ਕਰਾਉਣ ਦੀ ਲਾਗਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- (1) ₹ 3,900 (2) ₹ 3,010 (3) ₹ 4,010 (4) ₹ 2,005

A rectangular garden is 185 m long and 220 m wide. It has two roads in its centre of uniform width of 4 m, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of levelling the roads at ₹ 1·25 per sq.m.

- (1) ₹ 3,900 (2) ₹ 3,010 (3) ₹ 4,010 (4) ₹ 2,005

36. ਇੱਕ ਡੈਸੀਮੀਟਰ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(1) 1×10^{-1} ਮੀ.

(2) 1×10^{-2} ਮੀ.

(3) 1×10^2 ਮੀ.

(4) 1×10^3 ਮੀ.

One decimeter is equal to

(1) 1×10^{-1} m

(2) 1×10^{-2} m

(3) 1×10^2 m

(4) 1×10^3 m

37. ਰੋਮਨ ਗਣਿਤ ਵਿੱਦਿਆ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਲ ਉੱਨੀ ਵਾਰੀ ਗੁਣਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਜਿੰਨੀ ਵਾਰੀ ਇਹ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

(1) ਸਹੀ

(2) ਗਲਤ

(3) ਕਿਹਾ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ

(4) ਦੋਨੋਂ ਬਰਾਬਰ ਹਨ

In Roman numeration, if a symbol is repeated, its value is not multiplied as many times as it occurs.

(1) True

(2) False

(3) Cannot say

(4) Both are equal

38. ਚੱਕਰ ਦੇ ਕਿਸੀ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਅਰਧ ਚੱਕਰ ਦੇ ਵਿਆਸ ਰਾਹੀਂ ਅੰਤਰਿਤ ਕੋਣ ਹੋਵੇਗਾ

(1) 45°

(2) 180°

(3) 90°

(4) 60°

The angle subtended by the diameter of a semicircle on any point on the circle is

(1) 45°

(2) 180°

(3) 90°

(4) 60°

39. ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਘਣਾਕਾਰ ਦਾ ਹਰੇਕ ਭਾਗ 44 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ । ਇਸ ਨਾਲ ਹਰੇਕ 4 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਭਾਗ ਦੇ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਘਣ ਕੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ । ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਘਣ ਦੁਆਰਾ ਘਿਰੇ ਹੋਏ ਕਿੰਨੇ ਛੋਟੇ ਘਣ ਬਣਨਗੇ ?

(1) 888

(2) 729

(3) 164

(4) 33

A big cube has each portion of 44 cm. Tiny cubes of 4 cm portion each are cut from that. Then how many tiny cubes will be formed that are surrounded by at least one cube ?

(1) 888

(2) 729

(3) 164

(4) 33

40. ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਟੈਂਕ 15 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਲੰਮਾ, 12 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਚੌੜਾ ਅਤੇ 8 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਉੱਚਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਭਰੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) 180 ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

(2) 1200 ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

(3) 440 ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

(4) 1440 ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

A rectangular tank 15 cm long, 12 cm wide and 8 cm high was completely filled with water. Find the volume of water in the tank.

(1) 180 cm³

(2) 1200 cm³

(3) 440 cm³

(4) 1440 cm³

41. ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਵੱਧਦੇ ਹੋਏ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

(1) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

(2) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

(3) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

(4) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

Which option shows fractions arranged in ascending order ?

(1) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

(2) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$

(3) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$

(4) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$

42. $945 \cdot 341 - 1042 \cdot 792 + 875 \cdot 435 + 31 \cdot 025$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ ?

(1) 908·004

(2) 810·008

(3) 795·659

(4) 809·009

What is the value of $945 \cdot 341 - 1042 \cdot 792 + 875 \cdot 435 + 31 \cdot 025$?

(1) 908·004

(2) 810·008

(3) 795·659

(4) 809·009

43. ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 160 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, 64 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟੇ 'ਤੇ ਪੂਰੇ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਗਲੇ 160 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, 80 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟੇ 'ਤੇ ਪੂਰੇ ਕਰਦਾ ਹੈ । ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 320 ਕਿਲੋਮੀਟਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ ਹੈ

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) 35.55 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ | (2) 36 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ |
| (3) 71.11 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ | (4) 71 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ |

A man on tour travels first 160 km at 64 km/hr and the next 160 km at 80 km/hr. The average speed for the first 320 km of the tour is

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) 35.55 km/hr | (2) 36 km/hr |
| (3) 71.11 km/hr | (4) 71 km/hr |

44. 3-ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ N ਦੁਆਰਾ 2272 ਅਤੇ 875 ਨੂੰ ਭਾਗ ਦੇਣ ਨਾਲ ਸਾਨੂੰ ਇੱਕ ਹੀ ਬਕਾਇਆ ਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । N ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਹੈ

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (1) 10 | (2) 11 | (3) 12 | (4) 13 |
|--------|--------|--------|--------|

On dividing 2272 as well as 875 by a 3-digit number N, we get the same remainder. The sum of the digits of N is

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (1) 10 | (2) 11 | (3) 12 | (4) 13 |
|--------|--------|--------|--------|

45. ਜੂਲੀਆ ਨੂੰ $\frac{1}{2}$ ਘੰਟਾ ਆਪਣੇ ਵਾਲ ਧੋਣ, ਕੰਘੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨਣ ਵਿੱਚ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ $\frac{1}{4}$ ਘੰਟਾ ਨਾਸ਼ਤਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲੱਗਦਾ ਹੈ । ਜੂਲੀਆ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਜਾਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ?

- | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| (1) $\frac{3}{4}$ ਘੰਟਾ | (2) 1 ਘੰਟਾ | (3) $\frac{2}{4}$ ਘੰਟਾ | (4) $\frac{5}{4}$ ਘੰਟਾ |
|------------------------|------------|------------------------|------------------------|

It takes Julia $\frac{1}{2}$ hour to wash, comb her hair and put on her clothes and $\frac{1}{4}$ hour to have her breakfast. How much time does it take Julia to be ready for school ?

- | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| (1) $\frac{3}{4}$ hour | (2) 1 hour | (3) $\frac{2}{4}$ hour | (4) $\frac{5}{4}$ hour |
|------------------------|------------|------------------------|------------------------|

46. ਰੋਮਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ **ਗਲਤ** ਹੈ ?

- | | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| (1) LXII | (2) XCI | (3) LC | (4) XLIV |
|----------|---------|--------|----------|

Which of the following numbers in Roman Numerals is **incorrect** ?

- | | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| (1) LXII | (2) XCI | (3) LC | (4) XLIV |
|----------|---------|--------|----------|

47. ਇੱਕ ਘਣਾਕਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਚੇਹਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

- (1) 6 (2) 12 (3) 8 (4) 4

How many faces are there in a cuboid ?

- (1) 6 (2) 12 (3) 8 (4) 4

48. ਇੱਕ ਪੱਧਰੀ ਸਤ੍ਹਾ ਜੋ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੱਧਦੀ ਹੈ, ਉਹ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ

- (1) ਸਮਤਲ (2) ਰੇਖਾ
(3) ਰੇਖਾ ਖੰਡ (4) ਬਿੰਦੂ

A flat surface which extends indefinitely in all directions is called a

- (1) Plane (2) Line
(3) Line segment (4) Point

49. ਦੋ ਪੂਰਕ ਕੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ 10° ਹੈ । ਦੋਹਾਂ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਮੁੱਲਾਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ ।

- (1) $55^\circ, 45^\circ$ (2) $40^\circ, 50^\circ$
(3) $50^\circ, 60^\circ$ (4) $100^\circ, 90^\circ$

The difference between two complementary angles is 10° . Calculate the values of both the angles.

- (1) $55^\circ, 45^\circ$ (2) $40^\circ, 50^\circ$
(3) $50^\circ, 60^\circ$ (4) $100^\circ, 90^\circ$

50. ਬੈਂਗਣ, ਭਿੰਡੀ ਅਤੇ ਪਿਆਜ਼ ਦਾ ਕੁੱਲ ਭਾਰ 48.057 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ । ਜੇਕਰ ਬੈਂਗਣ ਅਤੇ ਭਿੰਡੀ ਦਾ ਭਾਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 5.35 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ 24.52 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਿਆਜ਼ ਦਾ ਭਾਰ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

- (1) 17.187 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ (2) 18.187 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
(3) 17.180 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ (4) 18.180 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

The total weight of brinjal, lady-finger and onion is 48.057 kg. If brinjal and lady-finger weigh 5.35 kg and 24.52 kg respectively, find the weight of onion.

- (1) 17.187 kg (2) 18.187 kg
(3) 17.180 kg (4) 18.180 kg

ਭਾਗ ਬੀ / SECTION B

ਸਧਾਰਨ ਗਿਆਨ / GENERAL KNOWLEDGE

51. ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨਾਪਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) ਗ੍ਰੈਵੀਮੀਟਰ | (2) ਸਪੀਡੋਮੀਟਰ |
| (3) ਗਾਇਰੋਸਕੋਪ | (4) ਕਿਲੋਮੀਟਰ |

Which device is used to measure the speed of vehicles ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Gravometer | (2) Speedometer |
| (3) Gyroscope | (4) Kilometer |

52. ਭਾਰਤ ਨੇ ਕਿਸ ਸਮਾਰਕ ਤੋਂ ਆਪਣਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਚੁਣਿਆ ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) ਕਪਿਲਵਸਤੂ | (2) ਹਸਤਿਨਾਪੁਰ |
| (3) ਸਾਰਨਥ | (4) ਪਾਣੀਪਤ |

From which monument did India adopt its National Emblem ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Kapilavastu | (2) Hastinapur |
| (3) Sarnath | (4) Panipat |

53. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨ੍ਰਿਤ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਹਾਣੀ/ਪ੍ਰਸੰਗ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਮਹਾਭਾਰਤ ਅਤੇ ਰਮਾਇਣ ਤੋਂ ਲਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) ਮੋਹਿਨੀਅੱਟਮ | (2) ਓਡੀਸੀ |
| (3) ਭਰਤਨਾਟਯਮ | (4) ਕੁਚੀਪੁਡੀ |

In which of the following styles of dance is the story/theme always taken from Mahabharata and Ramayana ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Mohiniattam | (2) Odissi |
| (3) Bharatanatyam | (4) Kuchipudi |

54. ਸਾਡੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੈਲੰਡਰ (ਸ਼ਕ ਸੰਮਤ) ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ — a-ਚੇਤ b-ਵਿਸਾਖ c-ਜੇਠ d-ਹਾੜ :

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) abcd | (2) bcda | (3) dacb | (4) cdab |
|----------|----------|----------|----------|

Arrange the months based on our National Calendar (Saka Era) in correct serial order — a-Chaitra b-Vaishakha c-Jyaishta d-Aashada :

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) abcd | (2) bcda | (3) dacb | (4) cdab |
|----------|----------|----------|----------|

55. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੜਾਕੂ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਹੈ ?

- | | |
|--------------------------|----------|
| (1) ਤੇਜਸ | (2) ਧਰੁਵ |
| (3) ਬੋਇੰਗ C-17 ਗਲੋਬਮਾਸਟਰ | (4) ਚੇਤਕ |

Which one of the following is a combat aircraft ?

- | | |
|-----------------------------|------------|
| (1) Tejas | (2) Dhruv |
| (3) Boeing C-17 Globemaster | (4) Chetak |

56. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੱਪ/ਟਰਾਫੀ ਫੁੱਟਬਾਲ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) ਡੇਵਿਸ ਕੱਪ | (2) ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਟਰਾਫੀ |
| (3) ਸੰਤੋਸ਼ ਟਰਾਫੀ | (4) ਦੇਵਧਰ ਟਰਾਫੀ |

Which of the following cups/trophies is associated with football ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) Davis Cup | (2) Champions Trophy |
| (3) Santosh Trophy | (4) Deodhar Trophy |

57. ਕੀੜੀਆਂ ਆਪਣੇ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਕੀੜੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪਛਾਣਦੀਆਂ ਹਨ ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) ਰੰਗ ਰਾਹੀਂ | (2) ਚੇਹਰੇ ਰਾਹੀਂ |
| (3) ਗੰਧ ਰਾਹੀਂ | (4) ਉਚਾਈ ਰਾਹੀਂ |

How do ants recognize ants from their group ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) By colour | (2) By face |
| (3) By smell | (4) By height |

58. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੋਲਟਰੀ ਫਾਰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਲਤੂ ਹੈ ?

- | | | | |
|-----------|---------|-----------|----------|
| (1) ਬੱਕਰੀ | (2) ਭੇਡ | (3) ਮੁਰਗੀ | (4) ਘੋੜੇ |
|-----------|---------|-----------|----------|

Which of the following is domesticated in poultry farms ?

- | | | | |
|----------|-----------|---------|------------|
| (1) Goat | (2) Sheep | (3) Hen | (4) Horses |
|----------|-----------|---------|------------|

59. _____ ਜੀਭ 'ਤੇ ਫੈਲੀ ਹੋਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ।

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) ਸਵਾਦ ਦੀਆਂ ਕਲੀਆਂ | (2) ਅਵਰੋਧਣੀਆਂ |
| (3) ਦੰਦ | (4) ਚਮੜੀ |

The _____ cover the tongue and react to chemicals in food.

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Taste Buds | (2) Sphincters |
| (3) Teeth | (4) Skin |

60. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਵੇਲੇ ਠੰਢ ਕੀ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

- | |
|-------------------------------------|
| (1) ਭੋਜਨ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਕਠੋਰ ਰੱਖਦੀ ਹੈ |
| (2) ਭੋਜਨ ਦੀ ਸੁਆਦ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ਾ ਰੱਖਦੀ ਹੈ |
| (3) ਸੂਖਮ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ |
| (4) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |

What does freezing do when preserving foods ?

- | |
|--|
| (1) Keeps the food product hard |
| (2) Keeps the flavours of the food fresh |
| (3) Stops growth of micro-organisms |
| (4) None of the above |

61. ਹਵਾ ਡਰੱਮਸਟਿਕ ਅਤੇ ਮੈਪਲ ਦੀ ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਲੰਮੀਂ ਦੂਰੀ ਤੱਕ ਲੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ

- (1) ਖੰਭਾਂ ਵਾਲੇ ਬੀਜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।
- (2) ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਵਾਲਨੁਮਾ ਬੀਜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।
- (3) ਲੰਮੇ ਅਤੇ ਖਿੰਡੇ ਹੋਏ ਫਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।
- (4) ਕੰਡੇਦਾਰ ਬੀਜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

Seeds of drumstick and maple are carried over long distances by wind because they possess

- (1) winged seeds.
- (2) large and hairy seeds.
- (3) long and ridged fruits.
- (4) spiny seeds.

62. _____ ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੀ ਰਿਵਾਇਤੀ ਬਾਰਿਸ਼-ਜਲ ਸੰਗ੍ਰਹਿਣ ਤਕਨੀਕ ਹੈ ।

- (1) ਟਾਂਕਾ
- (2) ਖਡਿਨ
- (3) ਬਾਵੜੀ
- (4) ਖੂਹ

_____ is a traditional rainwater harvesting technique of Rajasthan.

- (1) Taanka
- (2) Khadin
- (3) Bavadi
- (4) Kuan

63. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਏਗਾ ?

- (1) ਮਿੱਟੀ
- (2) ਚਾਕ ਪਾਊਡਰ
- (3) ਖੰਡ
- (4) ਤੇਲ

Which of the following will dissolve in water ?

- (1) Soil
- (2) Chalk Powder
- (3) Sugar
- (4) Oil

64. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਚਾਰਿਤ ਰੋਗ ਹੈ ?

- (1) ਮਧੂਮੇਹ (ਡਾਇਬਟੀਜ਼)
- (2) ਛੋਟੀ ਮਾਤਾ (ਚਿਕਨ ਪੌਕਸ)
- (3) ਅਲਜ਼ਾਈਮਰ
- (4) ਕੈਂਸਰ (ਕਰਕ ਰੋਗ)

Which of the following is a communicable disease ?

- (1) Diabetes
- (2) Chicken pox
- (3) Alzheimer's
- (4) Cancer

65. ਪਹਾੜਾਂ 'ਤੇ ਚੜ੍ਹਨ ਲਈ, ਸਾਨੂੰ

- (1) ਅੱਗੇ ਵੱਲ ਝੁਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (2) ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਝੁਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (3) ਸਿੱਧੇ ਚੱਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (4) ਪੈਦਲ ਚੱਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

To climb the mountains, we have to

- (1) Bend forward
- (2) Bend backwards
- (3) Walk straight
- (4) Walk sideways

66. ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੇ ਰਾਜਪੂਤ ਰਾਜਾ ਸਵਾਈ ਜੈ ਸਿੰਘ ਰਾਹੀਂ 18ਵੀਂ ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਵਿੱਚ ਬਣਵਾਈ ਗਈ ਖਗੋਲੀ ਪ੍ਰੋਖਣਸ਼ਾਲਾ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ।

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) ਲਾਲ ਕਿਲਾ | (2) ਕੁਤੁਬ ਮੀਨਾਰ |
| (3) ਜੰਤਰ ਮੰਤਰ | (4) ਤਾਜ ਮਹਿਲ |

Name an astronomical observatory built in the 18th century by Rajput King Sawai Jai Singh of Rajasthan.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) Red Fort | (2) Qutub Minar |
| (3) Jantar Mantar | (4) Taj Mahal |

67. _____ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਚਟਾਨਾਂ, ਖਣਿਜ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) ਵਾਯੂਮੰਡਲ | (2) ਜੀਵਮੰਡਲ |
| (3) ਅਰਧਗੋਲਾ | (4) ਭੂਮੰਡਲ |

_____ includes internal rocks, minerals, etc.

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Atmosphere | (2) Biosphere |
| (3) Hemisphere | (4) Geosphere |

68. ਲੱਖਾਂ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਦੱਬੇ ਗਏ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) ਸੰਭਾਵਿਤ ਭੰਡਾਰ | (2) ਜੈਵਿਕ ਈਂਧਨ |
| (3) ਬਾਇਓਮਾਸ ਈਂਧਨ | (4) ਐਨੀਮੇਟ ਸ਼ਕਤੀ |

The remains of plants and animals that were buried millions of years ago are known as

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (1) potential reserves | (2) fossil fuels |
| (3) biomass fuel | (4) animate power |

69. ਰਸਗੁੱਲਾ _____ ਦੀ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਮਠਿਆਈ ਹੈ ।

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) ਪੱਛਮ ਬੰਗਾਲ | (2) ਪੰਜਾਬ |
| (3) ਕੇਰਲਾ | (4) ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ |

Rasgulla is a popular sweet of _____ .

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (1) West Bengal | (2) Punjab |
| (3) Kerala | (4) Himachal Pradesh |

70. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭਾਰਤ ਦਾ ਇੱਕ ਜਨਜਾਤੀ ਸਮੁਦਾਇ ਹੈ ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) ਪੰਡਤ | (2) ਜਾਟ |
| (3) ਭੀਲ | (4) ਪੰਜਾਬੀ |

Which of the following is a tribal community of India ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Pandits | (2) Jaat |
| (3) Bhil | (4) Punjabi |

71. ਬੱਦਲ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) ਬਰਫ਼ | (2) ਧੂੜ |
| (3) ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ | (4) ਧੁਆਂਖੀ ਧੂੰਦ |

Clouds are mostly made of

- | | |
|--------------------|----------|
| (1) snow | (2) dust |
| (3) water droplets | (4) smog |

72. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕੰਮ ਲਈ ਵਾਸਦੇਵ ਮੋਹੀ ਨੂੰ 29ਵਾਂ ਸਰਸਵਤੀ ਸੰਮਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) ਲੌਸਟ ਚਿਲਡਰਨ ਆਰਕਾਇਵ | (2) ਚੈਕਬੁੱਕ |
| (3) ਦ ਸਟਰੇਂਜਰ ਡਾਇਰੀਜ਼ | (4) ਅ ਸੌਂਗ ਫਾਰ ਅ ਨਿਊ ਡੇ |

For which of the following works has Vasdev Mohi been awarded the 29th Saraswati Samman ?

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Lost Children Archive | (2) Chequebook |
| (3) The Stranger Diaries | (4) A Song for a New Day |

73. ਯੂ.ਐਨ. ਜਨਰਲ ਅਸੈਂਬਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰੈਜੀਡੈਂਟ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਪਹਿਲੇ ਭਾਰਤੀ ਕੌਣ ਸੀ ?

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| (1) ਨਟਵਰ ਸਿੰਘ | (2) ਵੀ.ਕੇ. ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਮੈਨਨ |
| (3) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਵਿਜਿਆ ਲਕਸ਼ਮੀ ਪੰਡਿਤ | (4) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ |

Who was the first Indian to be the President of U.N. General Assembly ?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| (1) Natwar Singh | (2) V.K. Krishna Menon |
| (3) Smt. Vijaya Lakshmi Pandit | (4) Smt. Indira Gandhi |

74. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨੇ ਦੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) ਥੋਪੜੀ | (2) ਕੱਛਾਂ (ਬਗਲ) |
| (3) ਬੁੱਲ੍ਹ | (4) ਹਥੇਲੀਆਂ |

In which of the following parts of the human body are sweat glands absent ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Scalp | (2) Armpits |
| (3) Lips | (4) Palms |

75. ਕੰਗਾਰੂ ਦੇ ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ ?

- | | |
|---------|----------|
| (1) ਫੋਲ | (2) ਕੋਲਟ |
| (3) ਜੋਈ | (4) ਕਬ |

What do we call the young one of a Kangaroo ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) Foal | (2) Colt |
| (3) Joey | (4) Cub |

(ਕੇਵਲ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇਣ ਵਾਲਿਆ ਲਈ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 76 ਤੋਂ 80 ਤੱਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਦਿਉ:

ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਦਸਵੇਂ ਗੁਰੂ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਸਨ । ਪਿਤਾ ਗੁਰੂ ਹਰਿਗੋਬਿੰਦ ਜੀ ਦੇ ਮਹਾ-ਪ੍ਰਸਥਾਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਨ : 1644 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ ਆਪ ਆਪਣੀ ਪਤਨੀ ਗੁਜਰੀ ਜੀ ਅਤੇ ਮਾਤਾ ਨਾਨਕੀ ਜੀ ਸਹਿਤ ਬਕਾਲਾ ਜਾ ਵਸੇ ਤੇ ਭਗਤੀ ਕਰਨ ਲੱਗੇ । ਆਪ ਜੀ ਧਰਮ ਪ੍ਰਚਾਰ ਲਈ ਕਈ ਥਾਵਾਂ ਪਟਨਾ, ਅਲਾਹਾਬਾਦ, ਬਨਾਰਸ, ਗਯਾ, ਬੰਗਾਲ ਆਦਿ ਗਏ ਅਤੇ ਆਪ ਜੀ ਨੇ ਆਨੰਦਪੁਰ ਬਸਤੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ । ਆਪਨੇ ਮੁਗਲ ਰਾਜੇ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਦੇ ਜੁਲਮ ਵਿਰੁੱਧ ਕਸ਼ਮੀਰੀ ਪੰਡਤਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ਹੀਦੀ ਦਿੱਤੀ ।

76. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਕਿਨ੍ਹਾ ਦੇ ਗੁਰੂ ਸਨ ?

- | | |
|------------|---------------------------------|
| (1) ਮਾਨਵਤਾ | (2) ਪੰਡਤਾਂ |
| (3) ਸਿੱਖਾਂ | (4) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ |

77. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਗੁਰੂ ਸਨ ?

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| (1) ਨੌਵੇ | (2) ਦਸਵੇਂ | (3) ਪਹਿਲੇ | (4) ਤੀਜੇ |
|----------|-----------|-----------|----------|

78. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੀ ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ ?

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|---------------|
| (1) ਗੁਜਰੀ | (2) ਨਾਨਕੀ | (3) ਗੋਬਿੰਦੀ | (4) ਹਰਿਗੋਬਿੰਦ |
|-----------|-----------|-------------|---------------|

79. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੇ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਵਸਾਇਆ ?

- | | | | |
|-----------|---------|-------------|------------|
| (1) ਬੰਗਾਲ | (2) ਗਯਾ | (3) ਆਨੰਦਪੁਰ | (4) ਗੁਜਰਾਤ |
|-----------|---------|-------------|------------|

80. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੇ ਭਗਤੀ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਥਾਂ ਚੁਣੀ ਸੀ ?

- | | | | |
|-------------|---------|----------|-----------|
| (1) ਆਨੰਦਪੁਰ | (2) ਗਯਾ | (3) ਪਟਨਾ | (4) ਬਕਾਲਾ |
|-------------|---------|----------|-----------|

81. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (1) ਕਵੀਤਾ (2) ਕਬਿਤਾ (3) ਕਵਤਾ (4) ਕਵਿਤਾ
82. 'ਨਵੀਨ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?
 (1) ਨਵਾਂ (2) ਵਧੀਆ
 (3) ਪੁਰਾਤਨ (4) ਚਮਕਦਾਰ
83. ਪੰਜਾਬੀ ਵਰਨ-ਮਾਲਾ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?
 (1) 36 (2) 40 (3) 44 (4) 41
84. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਅਨੁਨਾਸਕੀ ਧੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹਨ ?
 (1) 7 (2) 5 (3) 4 (4) 3
85. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (1) ਸਾਂਝ (2) ਸਾਂਜ (3) ਸਮਾਂਜ (4) ਸ਼ਾਂਜ
86. ਪੁਆਪੀ ਕੀ ਹੈ ?
 (1) ਭਾਸ਼ਾ (2) ਉੱਪਭਾਸ਼ਾ
 (3) ਖੇਤਰ (4) ਵਿਆਕਰਨ
87. ਪੰਜਾਬੀ ਧੁਨੀਆਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?
 (1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 1
88. ਵਿਆਕਰਨ ਅਨੁਸਾਰ "ਕਿਉਂਕਿ" ਸ਼ਬਦ ਕੀ ਹੈ ?
 (1) ਨਾਂਵ (2) ਧਾਤੂ (3) ਸੰਬੰਧਕ (4) ਯੋਜਕ
89. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ "ਸੋਹਲੇ ਗਾਉਣਾ" ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (1) ਮਿੱਠਾ ਬੋਲਣਾ (2) ਖੁਸ਼ੀ ਦੇ ਗੀਤ ਗਾਉਣਾ
 (3) ਸਿਫਤਾਂ ਕਰਨੀਆਂ (4) ਨਿੰਦਿਆ ਕਰਨੀ
90. "ਪਿਉ-ਦਾਦੇ ਦੀ ਗੱਲ" ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (1) ਪਿਉ-ਦਾਦਾ ਪੁਰਖੀ (2) ਪਿਤਾ ਪੁਰਖੀ
 (3) ਦਾਦਾ ਪੁਰਖੀ (4) ਪੁਰਖਾਂ ਦੀ ਕਹੀ

91. ਉਹ ਥਾਂ ਜਿੱਥੇ ਪਹਿਲਵਾਨ ਘੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ ।

- (1) ਕੁਸ਼ਤੀ ਗਾਹ (2) ਕੱਚੀ ਥਾਂ (3) ਤਬੇਲਾ (4) ਅਖਾੜਾ

92. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ “ਸਾਫ਼” ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ।

- (1) ਉੱਜਲ (2) ਪਾਣੀ ਵਰਗਾ (3) ਨਿਰਮਲ (4) ਸਵੱਛ

93. ਗਰਮੀ, ਸਰਦੀ, ਜਵਾਨੀ _____ ਨਾਂਵ ਹਨ ।

- (1) ਆਮ (2) ਖਾਸ
(3) ਵਸਤੂਵਾਚਕ (4) ਭਾਵਵਾਚਕ

94. ਸ਼ਿਕਾਰੀ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਹੀ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਚੁਣੋ ।

- (1) ਸ਼ਿਕਾਰਨ (2) ਸ਼ਿਕਾਰਿਨ
(3) ਸ਼ਿਕਾਰਿ ਦੀ ਪਤੀ (4) ਸ਼ੀਕਾਰਿਨ

95. ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ “ਉਹ ਦਿਨ ਡੁੱਬਾ ਜਦੋਂ _____ ਚੜ੍ਹਿਆ ਕੁੱਬਾ ।”

- (1) ਉਠ (2) ਘੋੜੀ (3) ਜਹਾਜ਼ (4) ਗਧੀ

96. “ਜੋ” ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪੜਨਾਂਵ ਹੈ ?

- (1) ਪ੍ਰਸ਼ਨਵਾਚਕ (2) ਸੰਬੰਧਵਾਚਕ
(3) ਅਨਿਸ਼ਚੇਵਾਚਕ (4) ਨਿਸ਼ਚੇਵਾਚਕ

97. “ਤੀਵੀਂ” ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਹੀ ਬਹੁ-ਵਚਨ ਚੁਣੋ ।

- (1) ਤਿਵੀਆਂ (2) ਤੀਵਿਆਂ (3) ਤੀਵੀਆਂ (4) ਤੀਵਾਂ

98. ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

- (1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 7

99. “ਬਹੁਤ”, “ਥੋੜ੍ਹਾ” _____ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਹਨ ।

- (1) ਪੜਨਾਂਵੀ (2) ਪਰਿਮਾਣਵਾਚਕ
(3) ਨਿਸ਼ਚੇਵਾਚਕ (4) ਸੰਖਿਆਵਾਚਕ

100. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿਚ _____ ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ ਹਨ ।

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

ਭਾਗ ਡੀ / SECTION D
ਬੁੱਧੀ / INTELLIGENCE

101. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਕੀ ਆਏਗਾ ?

A, C, F, H, K, M,

- (1) N (2) Y (3) P (4) M

What comes next in the given series ?

A, C, F, H, K, M,

- (1) N (2) Y (3) P (4) M

102. ਰਾਹੁਲ ਨੇ ਸਿੱਧੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ । ਉਹ ਕੁੱਝ ਦੂਰੀ ਤੱਕ ਚੱਲਿਆ ਅਤੇ ਫਿਰ ਆਪਣੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ ਫਿਰ ਤੋਂ ਚੱਲਿਆ । ਹੁਣ ਉਸ ਦਾ ਮੂੰਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ ?

- (1) ਉੱਤਰ (2) ਪੂਰਬ (3) ਦੱਖਣ (4) ਪੱਛਮ

Rahul started walking straight towards East. He walks a certain distance and then turns towards his right and walks again. In which direction is he heading now ?

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

103. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਖਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ।

- (1) ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼ : ਟਕਾ (2) ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ : ਰੀਅਲ
(3) ਸਾਈਪ੍ਰਸ : ਡਾਲਰ (4) ਇਰਾਨ : ਰਿਆਲ

From the given options, choose the odd one out.

- (1) Bangladesh : Taka (2) Brazil : Real
(3) Cyprus : Dollar (4) Iran : Rial

104. ਤਾਨੀਆ ਐਰਿਕ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਹੈ ।

ਕਲਿਫ਼ ਤਾਨੀਆ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ।

ਐਰਿਕ ਕਲਿਫ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ।

ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹਨ, ਤਾਂ ਤੀਸਰਾ ਕਥਨ ਹੈ

- (1) ਸਹੀ (2) ਗਲਤ (3) ਪਤਾ ਨਹੀਂ (4) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Tanya is older than Eric.

Cliff is older than Tanya.

Eric is older than Cliff.

If the first two statements are true, the third statement is

- (1) True (2) False (3) Uncertain (4) None of these

105. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀ ਆਏਗਾ ?

10, 100, 200, 310, ?

- (1) 420 (2) 410 (3) 430 (4) 400

What will come at the place of the question mark ?

10, 100, 200, 310, ?

- (1) 420 (2) 410 (3) 430 (4) 400

106. A, B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ । C, B ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ । D, C ਦੇ ਪਿਤਾ ਹਨ । E, D ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ । ਤਾਂ A ਦਾ D ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ?

- (1) ਦਾਦਾ (2) ਦਾਦੀ
(3) ਪੁੱਤਰੀ (4) ਪੋਤੀ

A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother. Then how is A related to D ?

- (1) Grandfather (2) Grandmother
(3) Daughter (4) Grand-daughter

107. ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ COMPUTER ਨੂੰ RFUVQNPC ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਉਸੀ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ MEDICINE ਨੂੰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਲਿਖਿਆ ਜਾਏਗਾ ?

- (1) MFEDJJOE (2) EOJDEJFM
(3) MFEJDJOE (4) EOJDJEFM

In a certain code language, COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language ?

- (1) MFEDJJOE (2) EOJDEJFM
(3) MFEJDJOE (4) EOJDJEFM

108. ਜੇਕਰ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ, ਉੱਤਰ ਹੋ ਜਾਏ, ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਪੱਛਮ ਹੋ ਜਾਏ ਅਤੇ ਇਹ ਇਸੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਜਾਰੀ ਰਹੇ, ਤਾਂ ਪੱਛਮ ਕੀ ਹੋ ਜਾਏਗਾ ?

- (1) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ (2) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
(3) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ (4) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, what will West become ?

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

109. 45 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ, ਆਮਿਰ ਦਾ ਰੈਂਕ ਸਿਖਰ ਤੋਂ 16ਵਾਂ ਹੈ। ਅਸ਼ੋਕ, ਆਮਿਰ ਤੋਂ 6 ਰੈਂਕ ਹੇਠਾਂ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਅਸ਼ੋਕ ਦਾ ਰੈਂਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

- (1) 23ਵਾਂ (2) 32ਵਾਂ (3) 24ਵਾਂ (4) 30ਵਾਂ

In a class of 45 students, Amir's rank from the top is 16th. Ashok is 6 ranks below Amir. What is Ashok's rank from the bottom ?

- (1) 23rd (2) 32nd (3) 24th (4) 30th

110. ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਇੱਕ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਰੱਖਣ ਲਾਲ ਲੜੀ ਪੂਰੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

_ ab _ b _ aba _ _ abab.

- (1) abbaa (2) bbaab (3) abaab (4) aaaba

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?

_ ab _ b _ aba _ _ abab.

- (1) abbaa (2) bbaab (3) abaab (4) aaaba

111. ਇਸ ਲੜੀ ਵੱਲ ਦੇਖੋ : 2, 1, (1/2), (1/4), ...

ਅੱਗੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

- (1) 1/3 (2) 1/8 (3) 2/8 (4) 1/16

Look at this series : 2, 1, (1/2), (1/4), ...

What number should come next ?

- (1) 1/3 (2) 1/8 (3) 2/8 (4) 1/16

112. ਉਹ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਸੰਬੰਧ ਹੋਵੇ ।

SCD, TEF, UGH, _____, WKL

- (1) CMN (2) UJI (3) VIJ (4) IJT

Choose the correct alternative that has the same relation.

SCD, TEF, UGH, _____, WKL

- (1) CMN (2) UJI (3) VIJ (4) IJT

113. ਜੇਕਰ 'WAY' ਨੂੰ 679 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, 'MAY' ਨੂੰ 579 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 'YAW' ਨੂੰ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ

- (1) 976 (2) 769 (3) 679 (4) 579

If 'WAY' is coded as 679, 'MAY' is coded as 579, then 'YAW' will be coded as

- (1) 976 (2) 769 (3) 679 (4) 579

114. ਜੇਕਰ ‘+’ ਦਾ ਅਰਥ “ਘਟਾਓ” ਹੈ, ‘-’ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ “ਗੁਣਾ”, ‘×’ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ “ਜੋੜ”, ਤਾਂ $10 \times 5 + 3 - 2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) 24 (2) 52 (3) 9 (4) 10

If ‘+’ means “Minus”, ‘-’ means “Multiply”, ‘×’ means “Add”, then what is the value of $10 \times 5 + 3 - 2$?

- (1) 24 (2) 52 (3) 9 (4) 10

115. ਸੁਧਾਰਨਾ : ਸਿਲਾਈ ਕਰਨਾ :: ਸੰਪਾਦਨ ਕਰਨਾ : _____

- (1) ਰਫੂ ਕਰਨਾ (2) ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨਾ
(3) ਹੱਥਲਿੱਪੀ (4) ਕੰਮ-ਟਪਾਊ/ਅਸਥਾਈ

mend : sewing :: edit : _____

- (1) darn (2) repair
(3) manuscript (4) makeshift

116. ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ ।

ਲਗਾਮ : ਘੋੜਾ :: ਕੰਟਰੋਲ ਪੈਨਲ : _____

- (1) ਪਾਇਲਟ (2) ਬਿੱਟ (3) ਜਹਾਜ਼ (4) ਘੋੜਸਵਾਰ

Fill in the blank.

rein : horse :: control panel : _____

- (1) pilot (2) bit (3) plane (4) rider

117. ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਿਲਦਾ ਹੋਵੇ ।

- (1) ਐਮ.ਐਸ. ਪੇਂਟ (2) ਫੇਸਬੁੱਕ
(3) ਵੱਟਸਐਪ (4) ਟਵਿਟਰ

Choose the word which is least like the words in the group.

- (1) MS Paint (2) Facebook
(3) WhatsApp (4) Twitter

118. ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਗ ਹੈ ।

ਗਿਟਾਰ

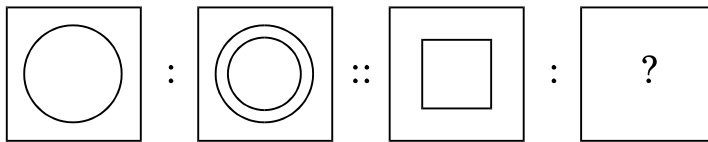
- (1) ਬੈਂਡ (2) ਅਧਿਆਪਕ (3) ਗੀਤ (4) ਤਾਰਾਂ

Choose the word that is a necessary part of the underlined word.

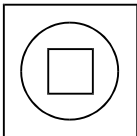
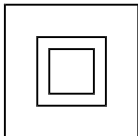
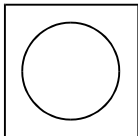
Guitar

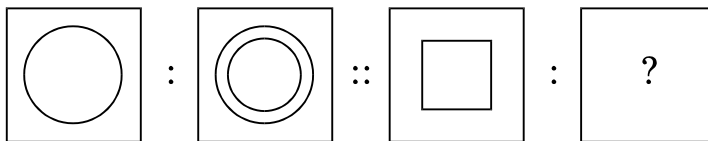
- (1) Band (2) Teacher (3) Songs (4) Strings

119.

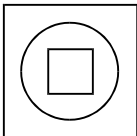
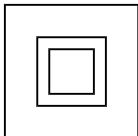
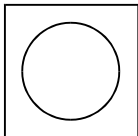


ਢੁਕਵਾਂ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣ ਕੇ ਦੂਜੇ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ।

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



Complete the second pair by selecting the appropriate alternative.

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

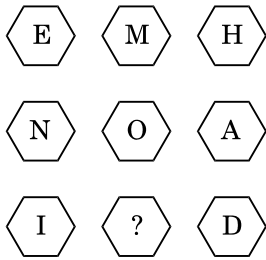
120. ਇੱਕ ਆਦਮੀ 6 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਮੁੜ ਕੇ 4 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਖੱਬੇ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ । ਹੁਣ ਉਸ ਦਾ ਮੂੰਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ ?

- (1) ਦੱਖਣ (2) ਉੱਤਰ (3) ਪੂਰਬ (4) ਪੱਛਮ

A man walks 6 km south, turns left and walks 4 km, again turns left and walks 5 km. Which direction is he facing now ?

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

121. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਏਗਾ ?



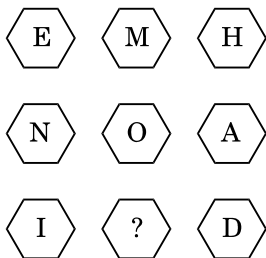
(1) N

(2) O

(3) P

(4) M

Which letter replaces the question mark ?



(1) N

(2) O

(3) P

(4) M

122. ਪੁਜਾਰੀ ਨੇ ਇੱਕ ਭਗਤ ਨੂੰ ਕਿਹਾ, “ਘੰਟੀ 45 ਮਿੰਟਾਂ ਦੇ ਨਿਯਮਿਤ ਅੰਤਰਾਲਾਂ 'ਤੇ ਵੱਜਦੀ ਹੈ । ਆਖਰੀ ਘੰਟੀ 5 ਮਿੰਟ ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਜੀ ਸੀ । ਅਗਲੀ ਘੰਟੀ 7:45 am 'ਤੇ ਵੱਜੇਗੀ ।” ਪੁਜਾਰੀ ਨੇ ਇਹ ਸੂਚਨਾ ਭਗਤ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦਿੱਤੀ ਸੀ ?

(1) 6:55 am

(2) 7:00 am

(3) 7:05 am

(4) 7:40 am

The priest told the devotee, “The bell rings at regular intervals of 45 minutes. The last bell rang 5 minutes ago. The next bell is due to be rung at 7:45 am.” At what time did the priest give this information to the devotee ?

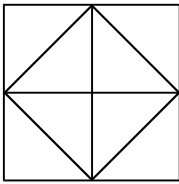
(1) 6:55 am

(2) 7:00 am

(3) 7:05 am

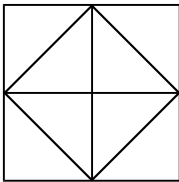
(4) 7:40 am

123. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਹਨ ?



- (1) 4 (2) 12 (3) 16 (4) 10

How many triangles are there in the figure given below ?



- (1) 4 (2) 12 (3) 16 (4) 10

124. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਕੋਡ ਵਿੱਚ, 'BOMBAY' ਨੂੰ 'CNNABX' ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 'DELHI' ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) EDMJG (2) GMDEJ
(3) DEGMJ (4) EDMGJ

In a code, 'BOMBAY' is coded as 'CNNABX', then what will be the code of 'DELHI' ?

- (1) EDMJG (2) GMDEJ
(3) DEGMJ (4) EDMGJ

125. ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ ।

ਅਲੱਗ ਕਰਨਾ : ਇੱਕ ਕਰ ਦੇਣਾ :: ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨਾ : _____

- (1) ਨੇੜੇ ਆਉਣਾ (2) ਧੱਕਾ ਦੇਣਾ
(3) ਵਿਗਾੜ ਦੇਣਾ (4) ਚਲਾਕੀ ਦਿਖਾਉਣਾ

Fill in the blank.

segregate : unify :: repair : _____

- (1) approach (2) push
(3) damage (4) outwit

ਕੱਚਾ/ਰਫ਼ ਕੰਮ ਲਈ ਥਾਂ
SPACE FOR ROUGH WORK

ਕੱਚਾ/ਰਫ਼ ਕੰਮ ਲਈ ਥਾਂ
SPACE FOR ROUGH WORK