

5. Find the one word which cannot be formed from the letter of word 'ENVIRONMENT' using each letter only once.

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਕ ਵਾਰ ਕਰਕੇ ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਸ਼ਬਦ ਲੱਭੋ ਜੋ 'ENVIRONMENT' ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰ ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣ ਸਕਦਾ:

- (a) ENTER (b) EMINET (c) NET (d) MOMENT

6. Pointing to a girl, Karamjit said, "This girl is daughter of only child of my father". What is the relation of Karamjit's wife to that girl?

- (a) Mother (b) Daughter
(c) Sister (d) Mother-in-law

ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਿਆਂ ਕਰਮਜੀਤ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਇਹ ਕੁੜੀ ਮੇਰੇ ਬਾਪੂ ਦੀ ਇਕਲੌਤੇ ਔਲਾਦ ਦੀ ਧੀ ਹੈ"। ਕਰਮਜੀਤ ਦੀ ਪਤਨੀ ਦਾ ਉਸ ਕੁੜੀ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

- (a) ਮਾਂ (b) ਧੀ
(c) ਭੈਣ (d) ਸੌਂਸ

7. Find the number of divisors of 1080 excluding the divisors which are perfect squares.

1080 ਦੇ ਭਾਜਕਾਂ (divisors) ਦੀ ਸੰਖਿਆ, ਸੰਪੂਰਨ ਵਰਗ (perfect square) ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਲੱਭੋ।

- (a) 28 (b) 29 (c) 30 (d) 31

8. A train covers a distance of 12 km in 10 minutes. If it takes 6 seconds to pass a telegraph post, then the length of the train is _____.

- (a) 100 meters (b) 110 meters (c) 120 meters (d) 130 meters

ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ 10 ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 12 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸ ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੂੰ ਟੈਲੀਗ੍ਰਾਫ ਪੋਸਟ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ 6 ਸਕਿੰਟ ਲਗਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ _____ ਹੈ।

- (a) 100 ਮੀਟਰ (b) 110 ਮੀਟਰ (c) 120 ਮੀਟਰ (d) 130 ਮੀਟਰ

9. If A means subtraction, B means division, C means addition and D means multiplication then what is the value of following equation?

ਜੇਕਰ A ਦਾ ਮਤਲਬ ਘਟਾਉਣ, B ਦਾ ਮਤਲਬ ਭਾਗ/ਵੰਡਣਾ, C ਦਾ ਮਤਲਬ ਜੋੜ ਅਤੇ D ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਗੁਣਾ, ਤਾਂ ਹੇਠ

ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

40 A 54 B 27 C 6 D 3

- (a) 54 (b) 55 (c) 56 (d) 57

S3 - C $40 - 54 \div 27 + 6 \times 3$

4

$$40 - 2 + 18$$

$$38 + 18$$

$$56$$

What will come in place of question mark in the following table ?

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਥਾਂ ਕੀ ਆਵੇਗਾ ?

9	17	16	24
5	4	8	6
5	4	?	5
9	17	8	20

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

2. Typist A can type a sheet in 6 minutes, Typist B can type same sheet in 12 minutes and Typist C can type the same sheet in 8 minutes. What is the average number of sheets typed per hour per typist ?

ਟਾਈਪਿਸਟ A 6 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸ਼ੀਟ ਟਾਈਪ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, Typist B ਉਹੀ ਸ਼ੀਟ 12 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ

ਅਤੇ Typist C ਉਹੀ ਸ਼ੀਟ 8 ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਟਾਈਪ ਕੀਤੀਆਂ ਸ਼ੀਟਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਗਿਣਤੀ ਪ੍ਰਤੀ Typist

ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 5.0 (b) 6.5 (c) 7.5 (d) 10.0

3. In a certain code language, if the word MINUTE is coded as NMWKSO, then what is the code for the word REIGN ?

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ MINUTE ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ NMWKSO ਵਿੱਚ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ REIGN ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (a) SIRMW (b) MWSIR
(c) MWRI (d) SIRWM

4. A dishonest shopkeeper, at the time of selling and purchasing, weight 10% less and 21.5% more per kilogram respectively. Find percentage profit earned by treachery assuming that he sells the items at cost price.

ਇੱਕ ਬੇਈਮਾਨ ਦੁਕਾਨਦਾਰ, ਵੇਚਣ ਅਤੇ ਖਰੀਦਣ ਸਮੇਂ, ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ, ਕ੍ਰਮਵਾਰ 10% ਘੱਟ ਅਤੇ 21.5% ਵੱਧ ਵਜ਼ਨ

ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਦਾ, ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਕਿ ਉਹ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗਤ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਵੇਚਦਾ ਹੈ, ਧੱਖੇ ਨਾਲ ਕਮਾਏ ਗਏ

ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਲਾਭ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ।

- (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 35

13. What will come in place of question mark (?) in the following series ?

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪੁਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ ?

BZA, DYC, FXE, HWG, ?

(a) VII (b) JVI (c) JWU (d) VJI

14. A person lent out some money at 6% per annum on simple interest and after 18 months he again lent out the same money at a simple interest of 24% per annum. After two years from first lending, in both the cases, he got Rs. 4704. Find the amount that was lent out.

ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 6% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਕੁਝ ਪੈਸੇ ਉਧਾਰ ਦਿੱਤੇ ਅਤੇ 18 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ, ਉਸ

ਦੁਬਾਰਾ ਉਹਨੇ ਪੈਸੇ 24% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੇ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ 'ਤੇ ਉਧਾਰ ਦਿੱਤੇ। ਪਹਿਲੀ ਉਧਾਰ ਦਿੱਤੀ ਰਕਮ ਤੋਂ ਦੋ ਸਾਲ

ਬਾਅਦ, ਦੋਵਾਂ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ, ਉਸਨੂੰ 4704 ਰੁਪਏ ਮਿਲੇ। ਉਧਾਰ ਦਿੱਤੀ ਰਕਮ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ।

(a) 3600 (b) 4000 (c) 4200 (d) 4400

15. Find the odd one out.

ਵੱਖਰਾ ਲੋੜੋ।

(a) High : low

(b) Good : bad

(c) Valley : depth

(d) Day : night

16. A statement is given, followed by two conclusions.

Statement : Most people who stop smoking gain weight.

Conclusions :

I. If one stops smoking, one will gain weight.

II. If one does not stop smoking, one will not gain weight.

Which one of the following is true ?

(a) Only conclusion I is implicit.

(b) Only conclusion II is implicit.

(c) Neither conclusion I nor conclusion II is implicit.

(d) Both conclusions I and II are implicit.

ਇੱਕ ਕਥਨ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋ ਸਿੱਟੇ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ।

ਕਥਨ : ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ, ਜੋ ਸਿਗਰਟ ਨੂੰ ਛੱਡ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਦੇ ਭਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸਿੱਟਾ :

I. ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਸਿਗਰਟ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਭਾਰ ਵਧ ਜਾਵੇਗਾ।

II. ਜੇ ਕੋਈ ਸਿਗਰਟ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ, ਤਾਂ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਭਾਰ ਨਹੀਂ ਵਧੇਗਾ।

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ ?

(a) ਸਿਰਫ ਸਿੱਟਾ I ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।

(b) ਸਿਰਫ ਸਿੱਟਾ II ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।

(c) ਨਾ ਹੀ ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਨਾ ਸਿੱਟਾ II ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।

(d) ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ II ਦੋਵੇਂ ਹੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।

10. The ratio of work done by $(x - 1)$ men in $(x + 1)$ days to $(x + 2)$ men in $(x - 1)$ days is $9 : 10$. What is the value of x ?

$(x + 1)$ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ $(x - 1)$ ਆਦਮੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੰਮ ਅਤੇ $(x - 1)$ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ $(x + 2)$ ਆਦਮੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੰਮ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ $9 : 10$ ਹੈ। x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ ?

- (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

11. A pipe can fill a tank in 6 hours. Another pipe can empty the same tank in 12 hours. If both pipes are opened simultaneously, what part of the tank will be filled in 1 hour ?

ਇੱਕ ਪਾਈਪ ਇੱਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਪਾਈਪ ਉਸੇ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਪਾਈਪ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਖੋਲ੍ਹੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ 1 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਟੈਂਕ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਭਰਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ?

- (a) $1/9^{\text{th}}$ part (b) $1/6^{\text{th}}$ part (c) $1/12^{\text{th}}$ part (d) $1/3^{\text{rd}}$ part

12. The following table shows the number of students having obtained different marks.

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

Number of students ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	Marks/ਅੰਕ
10	50
6	55
5	60
21	70
2	75
5	85
3	90
2	100

54.5

Find the average marks obtained by students.

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਔਸਤ ਅੰਕ ਲੱਭੋ।

- (a) 66.5 (b) 67.5 (c) 68.5 (d) 69.5

S3 - C

5

P.T.O.

$$\begin{array}{l}
 d \quad x+1 \quad x-1 \quad 9:10 \\
 n \quad x-1 \quad x+2 \quad 10:9 \\
 \frac{19}{9} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{9}{10}
 \end{array}$$

27. In Engineering Entrance test, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 0.5 marks for every wrong answer. A student attempts all the 100 questions and scores 310 marks. How many number of questions the student answered correctly ?

ਇੱਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਦਾਖਲਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਰ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 4 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਰ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ 0.5 ਅੰਕ ਗੁਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਾਰੇ 100 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਹੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 310 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਜਵਾਬ ਦਿੱਤੇ ?

- (a) 80 (b) 90 (c) 100 (d) 110

28. What will come in place of question mark (?) in the following series ?

ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ ?

8, 28, 116, 584, 3508, ?

99*

- (a) 24560 (b) 24660 (c) 24760 (d) 24860

29. A child went 90 m in the East to look for his father, then he turned right and went 40 m. After this he turned right and after going 10 m he reached to his uncle's house. His father was not there. From there he went 100 m to north and met his father. What was the direct distance between his father's point and the starting point ?

ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਲਈ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ 90 ਮੀਟਰ ਗਿਆ, ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 40 ਮੀਟਰ ਚਲਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 10 ਮੀਟਰ ਚੱਲ ਕੇ ਆਪਣੇ ਚਾਚੇ ਦੇ ਘਰ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ। ਉਸ ਦਾ ਪਿਤਾ ਉਥੇ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਉਥੋਂ ਉਹ 100 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਗਿਆ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਨੂੰ ਮਿਲਿਆ। ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਦੇ ਥਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਥਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਿੱਧੀ ਦੂਰੀ ਕੀ ਸੀ ?

- (a) 75 (b) 100 (c) 125 (d) 150

30. Horse : Hoof :: ? : ?

- (a) Paise, rupee (b) Stapler, pin
(c) Hen, black (d) Man, foot

ਖੋੜਾ : ਖੁਰ :: ? : ?

- (a) ਪੈਸਾ, ਰੁਪਿਆ (b) ਸਟੈਪਲਰ, ਪਿੰਨ
(c) ਮੁਰਗੀ, ਕਾਲਾ (d) ਆਦਮੀ, ਪੈਰ

31. What is the meaning of capitalized words in the following sentence ?

He **THREW COLD WATER OVER** the project that his staff member prepared.

- (a) Encouraged (b) Accepted (c) Rejected (d) Discouraged

32. Which one of the following is correctly spelt word ?

- (a) Cocensus (b) Consansus (c) Consensus (d) Consencus

400
310
90

7. Which legendary Sufi saint of Chisti order was popularly known as 'Chirag-e-Dehlavi' ?
 (a) Nizamuddin Auliya (b) Sheikh Nassiruddin Mahmud
 (c) Qutbuddin Bakhtiyar Kaki (d) Moinuddin Chisti
- ਕਿਸਤੀ order ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਮਹਾਨ ਸੂਫੀ ਸੰਤ ਨੂੰ 'ਚਿਰਾਗ-ਏ-ਦੇਹਲਵੀ' ਦੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ ?
 (a) ਨਿਜ਼ਾਮੁਦੀਨ ਔਲੀਆ (b) ਸ਼ੇਖ ਨਸੀਰੂਦੀਨ ਮਹਿਮੂਦ
 (c) ਕੁਤਬੁਦੀਨ ਬਖਤਿਆਰ ਕਾਕੀ (d) ਮੌਇਨੂਦੀਨ ਚਿਸਤੀ

8. In which of the following years, Lokmanya Tilak said the slogan, "Swaraj is my birthright, and I shall have it" first time in Belgaum ?
 ਉਸ ਸਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਾਲ ਲੋਕਮਾਨਿਆ ਤਿਲਕ ਨੇ ਬੇਲਗਾਮ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ, "ਸਵਰਾਜ ਮੇਰਾ ਜਨਮ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ, ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਸਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਾਂਗਾ", ਦਾ ਨਾਗਾ (slogan) ਦਿੱਤਾ ਸੀ ?

- (a) 1916 (b) 1917 (c) 1918 (d) 1919

9. Which of the following shortcut keys is used to open a new workbook in MS Excel ?
 ਉਸ ਸਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ shortcut keys MS Excel ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ workbook ਨੂੰ ਖੋਲਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

- (a) Ctrl + A (b) Ctrl + O (c) Ctrl + M (d) Ctrl + N

10. Which protocol assigns IP address to the client connected in the Internet ?
 ਕਿਹੜਾ protocol, Internet ਨਾਲ ਜੁੜੇ client ਨੂੰ IP ਦਾ ਪਤਾ, ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

- (a) IP (b) RPC (c) BIOS (d) DHCP

11. Which region gets first monsoon in summer ?

- (a) Western Ghats (b) Eastern Ghats
 (c) Himalayas (d) Gangetic Plain

ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਮਾਨਸੂਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- (a) ਪੱਛਮੀ ਘਾਟ (b) ਪੂਰਬੀ ਘਾਟ
 (c) ਹਿਮਾਲਿਆ (d) ਗੰਗਾ ਦਾ ਮੈਦਾਨ

12. In Sufism, the term 'wali' is used to signify _____.

- (a) A chain (b) A Friend of god
 (c) An Enemy (d) A rival

ਸੂਫੀਵਾਦ ਵਿੱਚ, 'ਵਲੀ' ਸ਼ਬਦ _____ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (a) ਇੱਕ ਲੜੀ (b) ਰੱਬ ਦੇ ਮਿੱਤਰ
 (c) ਇੱਕ ਦੁਸ਼ਮਣ (d) ਇੱਕ ਵਿਰੋਧੀ

83. When did Punjab Kesari, Lala Lajpat Rai die ?
ਪੰਜਾਬ ਕੇਸਰੀ ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ ਦੀ ਮੌਤ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?
(a) 1926 (b) 1927 (c) 1928 (d) 1929
84. Who among the following started a journal, 'Preet-Lari' in 1933 to share the vision and philosophy of life with other ?
(a) Nanak Singh (b) Amrita Pritam
(c) Prof. Mohan (d) Gurbaksh Singh
ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ 1933 ਵਿੱਚ ਜੀਵਨ ਦੀ vision ਅਤੇ philosophy ਨੂੰ ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਲਈ 'ਪ੍ਰੀਤ-ਲਾਰੀ' ਨਾਮਕ ਰਸਾਲਾ (journal) ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ?
(a) ਨਾਨਕ ਸਿੰਘ (b) ਅਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ
(c) ਪ੍ਰੋਫ. ਮੋਹਨ (d) ਗੁਰਬਕਸ਼ ਸਿੰਘ
85. The First Battle of Tarain was fought in the year _____.
ਤਰਾਇਨ (Tarain) ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਲੜਾਈ _____ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਲੜੀ ਗਈ ਸੀ।
(a) 1186 (b) 1191 (c) 1192 (d) 1194
86. Who among the following made first test century for Indian National Cricket Team ?
(a) Amar Singh (b) Dilip Vengsarkar
(c) Dilawar Hussain (d) Lala Amarnath
ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਭਾਰਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੀਮ ਲਈ ਪਹਿਲਾ ਟੈਸਟ ਸੈਂਕੜਾ ਬਣਾਇਆ ?
(a) ਅਮਰ ਸਿੰਘ (b) ਦਿਲੀਪ ਵੰਗਸਰਕਰ
(c) ਦਿਲਾਵਰ ਹੁਸੈਨ (d) ਲਾਲਾ ਅਮਰਨਾਥ
87. When did Mahatma Gandhi return to India from South Africa permanently ?
ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ ਤੋਂ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਕਦੋਂ ਵਾਪਸ ਆਏ ਸਨ ?
(a) 1914 (b) 1915 (c) 1916 (d) 1917
88. In Punjab, Kabaddi is played on a circular pitch of a diameter of _____ meters.
ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਬੱਡੀ _____ ਮੀਟਰ ਦੇ ਵਿਆਸ ਵਾਲੀ ਗੋਲ ਪਿੱਚ 'ਤੇ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
(a) 20 (b) 21 (c) 22 (d) 23
89. To join the internet, the computer has to be connected to a _____.
ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ, Internet ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਲਈ, _____ ਨਾਲ connect ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।
(a) Internet Market
(b) Internet Service Society
(c) Internet Service Provider
(d) Different Computer

P.T.O.

77. Draft folder in emails is used to _____
 (a) Store spam emails (b) Save unsent emails
 (c) Delete emails (d) Make copy of email

Email ਵਿੱਚ Draft folder _____ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(a) spam emails ਨੂੰ store ਕਰਨ (b) ਨਾ ਭੇਜੀਆਂ emails ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ
 (c) emails ਨੂੰ delete ਕਰਨ (d) email ਦੀ ਕਾਪੀ ਕਰਨ

78. _____ is exclusive view of the slides in thumbnail form.
 Thumbnail ਰੂਪ ਵਿੱਚ slides ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਦ੍ਰਿਸ਼ _____ ਹੈ।

(a) Slide sorter view (b) Slide view
 (c) Presentation sorter view (d) Notes page view

79. If you want to print logo of your office on every slide at same position in presentation, you will insert the logo in _____.

ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ presentation ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ slide 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਦਫਤਰ ਦਾ logo ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ logo ਨੂੰ _____ ਵਿੱਚ ਪਾਓਗੇ।

(a) Handout master (b) Master slide
 (c) Every slide (d) None of the above

80. Which one of the following is not ancient name of Punjab ?

(a) Sapta Sindhu (b) Braham Vrata
 (c) Taki (d) Mehran

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਨਾਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(a) ਸਪਤ ਸਿੰਧੂ (b) ਬ੍ਰਹਮ ਵ੍ਰਤ
 (c) ਟਾਕੀ (d) ਮੇਹਰਾਨ

81. In which of the following years, first satellite of India, Aryabhata, was launched ?

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਾਲ ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ, ਆਰੀਆਭੱਟ, ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ?

(a) 1975 (b) 1976 (c) 1977 (d) 1978

82. Full form of HTML is _____.

HTML ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ _____ ਹੈ।

(a) Hyper Text Markup Language
 (b) Hyper Text Markup Link
 (c) Hyper Text Makeup Language
 (d) Hyper Text Management Link

99. Who was last Sikh ruler of the Punjab ?
 (a) Han Singh Nalwa (b) Maharaja Duleep Singh of Lahore
 (c) Maharaja Ranjit Singh (d) Kharak Singh
- ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਆਖਰੀ ਸਿੱਖ ਸ਼ਾਸਕ ਕੌਣ ਸੀ ?
 (a) ਹਨੀ ਸਿੰਘ ਨਲਵਾ (b) ਲਾਹੌਰ ਦੇ ਮਹਾਰਾਜਾ ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ
 (c) ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ (d) ਖਰਕ ਸਿੰਘ

100. In which of the following year, first Five Year Plan was launched ?
 ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ?
 (a) 1951 (b) 1952 (c) 1953 (d) 1954

101. Which of the following is correct mail merge field ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ mail merge field ਸਹੀ ਹੈ ?
 (a) <<name>> (b) "name" (c) 'name' (d) #name#

102. Which of the following is smallest visual element on video monitor ?
 ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀਡੀਓ ਮਾਨੀਟਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਐਲੀਮੈਂਟ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (a) Byte (b) Pixel (c) Bit (d) Character

103. Which of the following software is most appropriate to perform statistical calculations ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ software ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ ?
 (a) Spreadsheet (b) Presentation
 (c) Word processor (d) Graphic

104. In which of the following years, Indian Poet, Dhani Ram Chatrik, Became President of Punjab Sahit Sabha ?
 ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਕਵੀ, ਧਨੀ ਰਾਮ ਚਾਤ੍ਰਿਕ, ਪੰਜਾਬ ਸਾਹਿਤ ਸਭਾ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਬਣੇ ?
 (a) 1923 (b) 1924 (c) 1925 (d) 1926

105. East India Company annexed Punjab in which of the following years ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਈਸਟ ਇੰਡੀਆ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਲਿਆ ਸੀ ?
 (a) 1847 (b) 1848 (c) 1849 (d) 1850

102. Which of the following terms is used for physical or logical arrangement of a network?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ (terms) ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ (term) ਕਿਸੇ network ਦੇ physical ਜਾਂ logical ਪ੍ਰਬੰਧ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- (a) Routing (b) Topology (c) Control (d) Computer
103. Panchayat Raj System is based on _____
 ਪੰਚਾਇਤੀ ਰਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ _____ 'ਤੇ ਆਧਾਰਤ ਹੈ।
- (a) Presidential form
 (b) Direction of State Chief Minister
 (c) Centralization of power
 (d) Decentralization of power
104. Speed of Computer is measured in _____
 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਗਤੀ _____ ਵਿੱਚ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- (a) Nanoseconds (b) Kilohertz (c) Megahertz (d) Gigahertz
105. Which of the following films was first 70 MM Indian film ?
 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਹਿਲੀ ਭਾਰਤੀ 70 MM ਫਿਲਮ ਸੀ ?
- (a) Shree 420 (b) Around the World
 (c) Alam Ara (d) Pakeeza
- (a) ਸ਼੍ਰੀ 420 (b) ਆਰੰਡ ਦਾ ਵਲਡ
 (c) ਆਲਮ ਆਰਾ (d) ਪਾਕਿਜ਼ਾ
106. In which of the following years, Maharaja Ranjit Singh conquered Kashmir ?
 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕਸ਼ਮੀਰ ਨੂੰ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ ?
- (a) 1816 (b) 1817 (c) 1819 (d) 1820
107. How many districts of undivided Punjab was given to Indian Punjab after independence ?
 ਅਣਵੰਡੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ, ਅਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਨ ?
- (a) 13 (b) 14 (c) 29 (d) 30

90. In which of the following sports, Nehru Cup is associated ?
 (a) Hockey (b) Cricket
 (c) Football (d) Table Tennis
90. ਨੇਹਰੂ ਕੱਪ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ?
 (a) ਹਾਕੀ (b) ਕ੍ਰਿਕਟ
 (c) ਫੁਟਬਾਲ (d) ਟੇਬਲ ਟੈਨਿਸ

91. Which of the following provides a means of printing out feature notes with a miniature slide on a printed page ?
 (a) Audience handout (b) Slide with Animation
 (c) Outline view (d) Notes page
91. ਹੇਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ print ਕੀਤੇ ਗਏ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਇੱਕ ਛੋਟੀ slide ਦੇ ਨਾਲ feature notes ਨੂੰ print ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਧਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
 (a) Audience handout (b) Slide with Animation
 (c) Outline view (d) Notes page

92. Second Anglo Sikh war was fought in _____.
 (a) Lahore (b) Amritsar
 (c) Chillianwala (d) Kabul
92. ਦੂਜਾ ਐਂਗਲੋ ਸਿੱਖ ਜੰਗ _____ ਵਿੱਚ ਲੜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ।
 (a) ਲਾਹੌਰ (b) ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
 (c) ਚਿਲਿਆਂਵਾਲਾ (d) ਕਾਬੁਲ

93. Who among the following wrote the famous song, Pagri Sambhal Jatta ?
 (a) Banke Dayal (b) Bhagat Singh
 (c) Kishan Singh (d) Ghasita Ram
93. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਮਸ਼ਹੂਰ ਗੀਤ ਪਗੜੀ ਸੰਭਾਲ ਜੱਟਾ ਲਿਖਿਆ ?
 (a) ਭਾਂਕੇ ਦਿਆਲ (b) ਭਗਤ ਸਿੰਘ
 (c) ਕਿਸ਼ਨ ਸਿੰਘ (d) ਘਸੀਟਾ ਰਾਮ

94. The formula in cell D5 is '=SUM(D1:D4)'. On copying the formula of this cell to D9, the formula in D9 cell will be _____.
 (a) =SUM(D1:D8) (b) =SUM(D5:D9)
 (c) =SUM(D1:D9) (d) =SUM(D5:D8)
94. ਸੈੱਲ D5 ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੂਲਾ '=SUM(D1:D4)' ਹੈ। ਇਸ ਸੈੱਲ ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਨੂੰ D9 ਵਿੱਚ ਕਾਪੀ ਕਰਨ 'ਤੇ, D9 ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ _____ ਫਾਰਮੂਲਾ ਹੋਵੇਗਾ।
 (a) =SUM(D1:D8) (b) =SUM(D5:D9)
 (c) =SUM(D1:D9) (d) =SUM(D5:D8)

198. 'As Di Vaar' in Guru Granth Sahib is collection of _____ stanzas (pauris).
ਇਹ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ ਵਿੱਚ _____ ਪਉੜੀਆਂ ਹਨ।

- (a) 19 (b) 24 (c) 30 (d) 32

199. Who among followings is called father of Indian Economic Planning ?

- (a) M. Vishveshwariah (b) Mahatma Gandhi
(c) Pandit Jawahar Lal Nehru (d) Dr. Manmohan Singh

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) ਐਮ. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਵਰਾਯ (b) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
(c) ਪੰਡਿਤ ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (d) ਡਾ. ਮਨਮੋਹਨ ਸਿੰਘ

200. Who among the following ordered Fazi and Abd-al-Qadir Bada to translate Mahabharata into Persian ?

- (a) Akbar (b) Birbal (c) Jahangir (d) Sher Shah

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਫਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਅਬਦ-ਅਲ-ਕਾਦਿਰ ਬਦਾ ਨੂੰ ਮਹਾਭਾਰਤ ਦਾ ਫਾਰਸੀ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਨ ਦਾ ਹੁਕਮ ਦਿੱਤਾ ਸੀ ?

- (a) ਅਕਬਰ (b) ਬੀਰਬਲ (c) ਜਹਾਂਗੀਰ (d) ਸ਼ੇਰ ਸ਼ਾਹ

201. National Food for Work Programme(NFWP) with objective to generate supplementary wage employment was launched in _____ year.

ਪੂਰਕ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ National Food for Work Programme(NFWP) ਸਾਲ _____ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

- (a) 2002 (b) 2003 (c) 2004 (d) 2005

202. The function, $y = \text{CEILING}(19283.123, 2)$, will give result of _____

ਫੰਕਸ਼ਨ, $y = \text{CEILING}(19283.123, 2)$, ਦਾ ਨਤੀਜਾ _____ ਦੇਵੇਗਾ।

- (a) 19200 (b) 19283 (c) 19284 (d) 19283.12

113. Guru Nanak Dev Ji was Guru during tenure of Emperor _____.

(a) Babur

(b) Bahadur Shah II

(c) Humayun

(d) Jahangir

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਸਮਰਾਟ _____ ਦੇ ਕਾਰਜਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਗੁਰੂ ਸਨ।

(a) ਬਾਬਰ

(b) ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ II

(c) ਹੁਮਾਯੂੰ

(d) ਜਹਾਂਗੀਰ

114. Which of the following Bhakti Saints poem is compiled in Sur Sagar, Sahitya Ratna and Sur Sarawali ?

(a) Kabirdas

(b) Sur Das

(c) Kalidas

(d) Tulsidas

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਭਗਤੀ ਸੰਤਾਂ ਦੀ ਕਵਿਤਾ ਸੂਰ ਸਾਗਰ, ਸਾਹਿਤ ਰਤਨ ਅਤੇ ਸੂਰ ਸਰਾਵਲੀ ਵਿੱਚ ਸੰਕਲਿਤ ਹੈ ?

(a) ਕਬੀਰਦਾਸ

(b) ਸੂਰ ਦਾਸ

(c) ਕਾਲੀਦਾਸ

(d) ਤੁਲਸੀਦਾਸ

115. Who among the following Sikh Gurus was youngest ?

(a) Guru Har Rai Sahib Ji

(b) Guru Gobind Singh Ji

(c) Guru Teg Bahadur Sahib Ji

(d) Guru Har Krishan Sahib Ji

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਸਨ ?

(a) ਗੁਰੂ ਹਰ ਰਾਏ ਸਾਹਿਬ ਜੀ

(b) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ

(c) ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਸਾਹਿਬ ਜੀ

(d) ਗੁਰੂ ਹਰ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਸਾਹਿਬ ਜੀ

116. How many Takhts of Sikhism are in Punjab ?

ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖ ਧਰਮ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਤਖ਼ਤ ਹਨ ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

117. When did Hari Singh Nalwa die ?
ਹਰੀ ਸਿੰਘ ਨਲਵਾ ਦੀ ਮੌਤ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?

- (a) 1837 (b) 1838 (c) 1839 (d) 1840

118. Who among the following won a bronze medal for India at the 2018 AIBA Women's World Boxing Championships ?

- (a) Harvanti Kaur (b) Simranjit Kaur
(c) Sumita Rani (d) Kiran Bedi

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ 2018 AIBA ਮਹਿਲਾ ਵਿਸ਼ਵ ਮੁਕਿਬਾਜ਼ੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਲਈ ਕਾਂਸੀ ਦਾ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ?

- (a) ਹਰਵੰਤ ਕੌਰ (b) ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ
(c) ਸੁਨੀਤਾ ਰਾਨੀ (d) ਕਿਰਣ ਬੇਦੀ

119. Which among following is printed output from computer ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕਿਹੜੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੋਂ ਆਉਟਪੁੱਟ ਪ੍ਰਿੰਟ (output print) ਹੈ ?

- (a) Hard copy (b) Soft copy (c) Paper (d) Duplicate copy

120. Mir Sayyid Ali Hamadani was leader of _____ Sufi order.

- (a) Chisti (b) Firdausi
(c) Kubrawiya (d) None of the above

ਮੀਰ ਸੱਯਦ ਅਲੀ ਹਮਦਾਨੀ _____ Sufi order ਦਾ ਆਗੂ ਸੀ।

- (a) ਚਿਸਤੀ (b) ਫਿਰਦੌਸੀ
(c) ਕੁਬਾਰਾਵਿਆ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

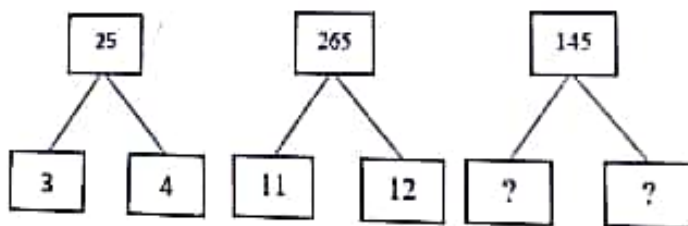
- o o o -

22. The time in a clock is quarter past 12. If hour hand is in the direction of east, which is the direction of opposite of minute's hand ?
 (a) North (b) South (c) East (d) West
 ਘੜੀ ਦਾ ਸਮਾਂ ਸਵਾ 12 ਵਜੇ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਘੰਟੇ ਵਾਲਾ ਹੱਥ ਪੂਰਬ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਿੰਟ ਦੇ ਹੱਥ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਕੀ ਹੈ ?
 (a) ਉੱਤਰ (b) ਦੱਖਣ (c) ਪੂਰਬ (d) ਪੱਛਮ

23. In an election, the candidate who got 56% of the votes, won by 144 votes. Find the total number of voters on the voting list if 80% people cast their vote and there were no invalid votes.
 ਇੱਕ ਚੋਣ ਵਿੱਚ, ਜਿਸ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ 56% ਵੋਟਾਂ ਮਿਲੀਆਂ, ਉਹ 144 ਵੋਟਾਂ ਨਾਲ ਜਿੱਤਿਆ। ਵੋਟਿੰਗ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਵੋਟਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ ਜੇਕਰ 80% ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਆਪਣੀ ਵੋਟ ਪਾਈ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਈ ਅਯੋਗ ਵੋਟਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ।
 (a) 1300 (b) 1400 (c) 1500 (d) 1600

24. The HCF and LCM of two numbers are 12 and 144 respectively. If one of the number is 36, find the other number.
 ਦੋ ਨੰਬਰਾਂ ਦਾ HCF ਅਤੇ LCM ਕ੍ਰਮਵਾਰ 12 ਅਤੇ 144 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ 36 ਹੈ, ਤਾਂ ਦੂਜਾ ਨੰਬਰ ਲੱਭੋ।
 (a) 48 (b) 50 (c) 58 (d) 60

25. What will come in place of question marks (?) in the following diagram ?
 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ ?



- (a) 7, 8 (b) 8, 9 (c) 9, 10 (d) 10, 11

26. If 17th day of a month is three days earlier than Friday, what day will be on 19th day of the month ?
 ਜੇਕਰ ਮਹੀਨੇ ਦਾ 17ਵਾਂ ਦਿਨ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਹੀਨੇ ਦੇ 19ਵੇਂ ਦਿਨ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ ?
 (a) Sunday (b) Monday (c) Thursday (d) Wednesday



Handwritten calculations and notes including a date sequence: S M T W T F S

In the following sentences, each sentence contains the error according to grammar. Choose the most suitable option to make the sentences correct in Q.42 to Q.44.

- (i) What is the main aim of an education? Everyone has a different view on the question.
 (ii) Some people believe that it is necessary to acquire knowledge _____ others have different opinion.
 (iii) They think that knowledge lonely is not enough, only that which enables a man to earn his living can be called education.

42. Which word correctly replaces 'lonely' in sentence (iii) ?
 (a) Itself (b) Alone (c) Which (d) Else
43. Which word can be left out in the line (i) above without changing its meaning ?
 (a) The (b) of (c) a (d) an
44. Which word correctly completes the sentence (ii) ?
 (a) When (b) For (c) While (d) Which
45. Feminine gender of 'Bachelor' is _____
 (a) She-bachelor (b) Married (c) Girl (d) Bachelorette

46. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਵਿੱਚੋਂ ਸੰਖਿਆਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਚੁਣੋ।

ਮੇਰੇ ਕੋਲ ਸੱਤ ਕਿਤਾਬਾਂ ਹਨ।

- (a) ਕੋਲ (b) ਕਿਤਾਬਾਂ (c) ਮੇਰੇ (d) ਸੱਤ

47. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆ ਵਾਕ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦਾ ਕਾਰਕ ਹੈ ?

ਸੁਰਿੰਦਰ ਦੇ ਦੋਸਤ ਰਾਹੀਂ ਚਿੱਠੀ ਭੇਜੀ।

- (a) ਕਰਨ (b) ਅਪਾਦਾਨ (c) ਕਰਮ (d) ਸੰਪਰਦਾਨ

48. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਮਰਦਾਵੇਂ ਨੂੰ ਦੱਸਣ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (a) ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ (b) ਪੁਲਿੰਗ (c) ਕਾਰਕ (d) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

49. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਸੱਬਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (a) ਸੰਤੋਖ (b) ਰੱਜ (c) ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ (d) ਭੁੱਖ

33. Complete the following sentence by choosing appropriate word from the options.
She _____ her daughter to school before she goes to work.
(a) Took (b) Has taken (c) Takes (d) Take
34. Which among the following is synonym to the word, 'aggravate' ?
(a) Irritate (b) Calm (c) Conciliate (d) Resolve
35. Choose the correct options for following sentence.
The television serials are characterised by an _____ story line and _____ plots and sub-plots
(a) Unending, convoluted (b) Infantile, simple
(c) Uniform, emotional (d) Erratic, forthcoming
36. Complete the following sentence by choosing appropriate word from the options.
He crossed the broken bridge _____ warning.
(a) In spite of (b) In spite off (c) On (d) About
37. Which one is adjective in the following sentence ?
Indian cars are awesome in design.
(a) Cars (b) Design (c) are (d) Indian
38. Which among the following is opposite to the word, 'ecstasy' ?
(a) Delight (b) Agony (c) High (d) Joy
39. What will be direct/indirect sentence of the following sentence ?
Natasha pleaded to her mother to let her buy a black dress.
(a) Natasha pleaded to her mother, "Let me buy a black dress."
(b) Natasha pleaded to her mother, "Let us buy a black dress."
(c) Natasha pleaded to her mother, "I need to buy a black dress."
(d) Natasha pleaded to her mother, "We should a black dress."
40. What will be active/passive voice of the following sentence ?
We must respect the elders.
(a) Elders must be respected (b) Elders deserve respected from us
(c) Elders must be respected by all (d) None of the above
41. Which of the following is plural of the word, 'sheep' ?
(a) sheep (b) sheeps (c) sheepes (d) None of these

58. ਤੂੰ, ਤੁਸੀਂ ਅਤੇ ਤੇਰਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪੁਰੋਖ ਵਾਹਕ ਪੜਨਾਵ ਹਨ ?
 (a) ਉੱਤਮ ਪੁਰਖ (b) ਮੱਧਮ ਪੁਰਖ (c) ਅਨਯ ਪੁਰਖ (d) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

59. 'ਉਸ ਦੀ ਪੱਗ ਦਾ ਰੰਗ ਲਾਲ ਹੈ', ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (a) ਪੱਗ (b) ਹੈ (c) ਰੰਗ (d) ਲਾਲ

60. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅੱਖਰ ਦੇ ਪੈਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

61. Which of the following names was real name of Shaheed Udham Singh ?

- (a) Veer Singh (b) Bhagat Singh
 (c) Mukta Singh (d) Sher Singh

ਸ਼ਹੀਦ ਊਧਮ ਸਿੰਘ ਦਾ ਅਸਲ ਨਾਮ ਕਿਹੜਾ ਸੀ ?

- (a) ਵੀਰ ਸਿੰਘ (b) ਭਗਤ ਸਿੰਘ
 (c) ਮੁਕਤਾ ਸਿੰਘ (d) ਸ਼ੇਰ ਸਿੰਘ

62. The reservoir, Govind Sagar is on _____ river.
 (a) Beas (b) Sutlej (c) Ravi (d) Chenab

ਗੋਵਿੰਦ ਸਾਗਰ ਸਰੋਵਰ _____ ਨਦੀ 'ਤੇ ਹੈ।

- (a) ਬਿਆਸ (b) ਸਤਲੁਜ (c) ਰਾਵੀ (d) ਚੇਨਾਬ

63. Which of the followings were eastern and western boundaries of Punjab during period of Maharaj Ranjit Singh ?

- (a) Ravi River, Khyber Pass (b) Beas River, Khyber Pass
 (c) Ravi River, Bolan Pass (d) Beas River, Bolan Pass

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ, ਮਹਾਰਾਜ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਸਮੇਂ, ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਸੀਮਾਵਾਂ ਸਨ ?

- (a) ਰਾਵੀ ਨਦੀ, ਬੇਬਰ ਪਾਸ (b) ਬਿਆਸ ਨਦੀ, ਬੇਬਰ ਪਾਸ
 (c) ਰਾਵੀ ਨਦੀ, ਬੋਲਨ ਪਾਸ (d) ਬਿਆਸ ਨਦੀ, ਬੋਲਨ ਪਾਸ

64. Which of the following is not considered as hardware ?

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ Hardware ਨਹੀਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) CPU (b) Monitor (c) Hard disk (d) BIOS

65. Which of the following shortcut keys is used in MS Word to align the selected text to center?
 ਕੇਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕਟ ਕੀਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ MS Word ਵਿੱਚ ਚੁਣੇ ਗਏ ਟੈਕਸ ਨੂੰ ਸੈਂਟਰ ਵਿੱਚ ਆਲਾਈਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

- (a) Ctrl + I (b) Ctrl + E (c) Ctrl + C (d) Ctrl + A

66. IP in Internet is _____
 ਆਈ ਪੀ ਆਈ ਵਿੱਚ IP _____

- (a) Internet Provider (b) Internet Process
 (c) Internet Protocol (d) Internet Path

67. In which of the following hemisphere, India lies ?
 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗੋਲਾਰਧ (hemisphere) ਵਿੱਚੋਂ ਭਾਰਤ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

- (a) Southern and Eastern (b) Northern and Western
 (c) Northern and Eastern (d) Southern and Western

68. In which of the district of Punjab, the Central University of Punjab is situated ?
 ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿਸ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਕੇਂਦਰੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

- (a) ਦੱਖਣੀ ਅਤੇ ਪੂਰਬੀ (b) ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ
 (c) ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਪੂਰਬੀ (d) ਦੱਖਣੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ

69. What was profession of Bhai Lalo who was associated with Guru Nanak Dev ji ?
 ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਭਾਈ ਲਾਲੋ ਦਾ ਪੇਸ਼ਾ ਕੀ ਸੀ ?

- (a) Sangrur (b) Fazilka (c) Bathinda (d) Patiala
 (a) ਸੰਗਰੂਰ (b) ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ (c) ਬਠਿੰਡਾ (d) ਪਟਿਆਲਾ

70. Which of the following block of text is added at the end of an outgoing email automatically ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ text ਦਾ block ਇੱਕ outgoing email ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) Tailor (b) Carpenter
 (c) Mason (d) Cloth Merchant

71. Which of the following block of text is added at the end of an outgoing email automatically ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ text ਦਾ block ਇੱਕ outgoing email ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) ਦਰਜੀ (b) ਤਰਖਾਣ
 (c) ਰਾਜ ਮਿਸਤਰੀ (d) ਕੱਪੜਾ ਵਪਾਰੀ

72. Which of the following block of text is added at the end of an outgoing email automatically ?
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ text ਦਾ block ਇੱਕ outgoing email ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) Attachment (b) Signature (c) Footer (d) Calendar

50. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਇਕਲੇ ਸੰਬੰਧਕ ਦਾ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰ ਸਕਣ ਅਤੇ ਉਹ ਪੂਰਨ ਸੰਬੰਧਕ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਸੰਬੰਧਕ ਬਣਨ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 (a) ਪੂਰਨ ਸ਼ਬਦ (b) ਅਪੂਰਨ ਸ਼ਬਦ (c) ਮੱਧ ਸ਼ਬਦ (d) ਵਾਕ ਸ਼ਬਦ
51. ਜਿਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਧਾਨ ਉਪਵਾਕ ਅਤੇ ਇੱਕ ਜਾਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਧੀਨ ਉਪਵਾਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਉਸ ਨੂੰ _____ ਵਾਕ ਆਖਦੇ ਹਨ।
 (a) ਸੰਯੁਕਤ (b) ਮਿਸ਼ਰਤ (c) ਸਪਾਰਨ (d) ਵਿਸ਼ੇਸ਼
52. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਅਧਕ ਕੀ ਹੈ ?
 (a) ਲਗਾਂ (b) ਧੁਨੀ (c) ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ (d) ਲਗਾਖਰ
53. ਵਿਜਮਕ ਦੀਆਂ _____ ਕਿਸਮ ਹਨ।
 (a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9
54. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ ?
 ਕਲੋਜੇ ਵਿੰਨ੍ਹਿਆਂ ਜਾਣਾ
 (a) ਕਿਸੇ ਦੀ ਗਲ ਦਾ ਬਹੁਤ ਦੁੱਖ ਹੋਣਾ
 (b) ਕਿਸੇ ਦੀ ਗਲ ਬਹੁਤ ਚੰਗੀ ਲਗਨਾ
 (c) ਕਿਸੇ ਦੀ ਗਲ ਸਮਝ ਨਾ ਆਉਣਾ
 (d) ਕਿਸੇ ਦੀ ਗਲ ਸਮਝ ਆਉਣਾ
55. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧੁਨੀ ਨਾਲ ਸ਼ਬਦ ਸ਼ੁਰੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ?
 (a) ਅ (b) ਟ (c) ਨ (d) ਇ
56. ਵਾਕ, 'ਮੈਂ ਸਭ ਕਿਤਾਬਾਂ ਰੱਖਦਾ ਹਾਂ, ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਹੈ ?
 (a) ਅਕਰਮਕ (b) ਸਕਰਮਕ (c) ਮੁੱਖ (d) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
57. ਵਾਕ, 'ਮੇਰੇ ਅਤੇ ਕਰਮ ਦੋਵੇਂ ਭਰਾ ਹਨ, ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਯੋਜਕ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
 (a) ਦੋਵੇਂ (b) ਭਰਾ (c) ਅਤੇ (d) ਹਨ

17. Namita and Anjana can do a piece of work in 10 days and Namita alone can do the same work in 12 days. In how many days can Anjana do it alone?

ਨਮਿਤਾ ਅਤੇ ਅੰਜਨਾ ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਨਮਿਤਾ ਇਕੱਲੀ ਉਹੀ ਕੰਮ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅੰਜਨਾ ਇਕੱਲੀ ਇਹ ਕੰਮ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ?

- (a) 40 (b) 50 (c) 60 (d) 70

18. How many blocks are there in the following image?

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਬਲਾਕ ਹਨ ?



- (a) 8 (b) 9 (c) 10 (d) 11

19. The difference between the times taken by two buses to travel a distance of 350 km is 2 hours and 20 minutes. If the difference between their speed is 5 kmph, find the slower speed in kmph.

ਦੋ ਬੱਸਾਂ ਵੱਲੋਂ 350 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਨ ਲਈ ਲਏ ਗਏ ਸਮੇਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ 2 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 20 ਮਿੰਟ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ 5 kmph ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਧੀਮੀ ਗਤੀ kmph ਵਿੱਚ ਲਓ।

- (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 35

20. Select the word which is different from others.

- (a) Hat (b) Cap (c) Veil (d) Turban

ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦੂਜਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ।

- (a) ਟੋਪੀ (b) ਕੈਪ (c) ਪਰਦਾ (d) ਪੰਗ

21. Divide Rs. 6000 into two parts so that simple interest on the first part for 2 years at 6% per annum may be equal to the simple interest on second part for 3 years at 8% per annum.

6000 ਰੁਪਏ ਨੂੰ ਦੋ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡੋ ਤਾਂ ਜੋ ਪਹਿਲੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 6% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੂਜੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ 8% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਸਾਲ ਲਈ ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋ ਸਕੇ।

- (a) 3000, 3000 (b) 4000, 2000 (c) 5000, 1000 (d) 5500, 500