| Test Booklet Code: D | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| 2 | ENTRANCE TEST FOR DO | E |
| Marks: 100 | | Time: 120 minutes |
| ROLL NO | NAME: | |

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

SIGNATURE

- Do not open this test booklet unless you are instructed to do so.
- Before attempting the paper, carefully read out all the Instructions and Examples given on Side 1 of the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied separately.

DATE/TIME:

- At the start of the examination, please ensure that all the pages of your Test booklet are properly printed; your Test booklet is not damaged in any manner and contains 100 questions. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of Test booklet. No claim in this regard will be entertained at the later stage.
- The question paper will be both in English and Punjabi. In case of any doubt, English version will be taken as final.
- An **OMR Answer Sheet** is being provided separately along with this Test booklet. Please fill up all relevant entries like Roll Number, Test Booklet Code, Date of Birth etc. in the spaces provided on the OMR Answer Sheet and put your signatures in the box provided for this purpose.
- Make sure to fill the correct Test Booklet code on Side 2 of the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein, it will be deemed to be an incorrect booklet code & Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will solely be responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the test booklet code.
- The Test Booklet consists of Twenty (20) pages containing 100 questions. Against each question four alternatives A, B, C, D are given, out of which only one is correct. Indicate your choice of answer by darkening suitable circle with BLACK/BLUE Ball Point pen in the OMR Answer Sheet supplied to you separately. Use of Pencil is strictly prohibited. More than one answer indicated against a question in the OMR sheet will be deemed as incorrect response.
- 8 The maximum marks are 100. Each question carries one mark. There will be "No Negative Marking". The total time allocated to attempt this examination is 120 minutes.
- 9 Do not fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Any stray mark or smudge on the OMR sheet or any damage to OMR Answer Sheet may result in the disqualification of the candidate.
- On completion of the test, candidate must hand over the OMR Answer sheet to the invigilator on duty in the room/hall.
- Use of Mobile Phones, any other electronic gadget and calculators etc. are not allowed.
- Do not retain any paper except the ADMIT CARD and IDENTITY CARD prior to entry into the Examination Hall.

Test Booklet Code: D ENTRANCE TEST FOR DOE Time: 120 minutes Marks: 100 ROLL NO. DATE/TIME:

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ

SIGNATURE

- ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਾ ਖੋਲ੍ਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਨਾਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।
- ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਦੇ ਸਾਈਡ 1 'ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਤੇ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।
- ਇਮਤਿਹਾਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ 'ਤੇ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੰਨੇ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਪੇ ਹੋਏ ਹਨ; 3 ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਖਰਾਬ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ 100 ਸਵਾਲ ਹਨ। **ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਤਭੇਦ ਦੇ ਮਾਮਲੇ** ਵਿੱਚ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਪਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਮਾਮਲੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇਨਵੀਜੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਾਅਵੇ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਸ਼ੱਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਰੋਲ ਨੰਬਰ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ, ਜਨਮ ਦੀ ਮਿਤੀ ਆਦਿ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਐਂਟਰੀਆਂ ਭਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਦਸਤਖਤ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਭਰੋ।
- ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਦੇ ਸਾਈਡ 2 ਤੇ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਭਰਨਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ। ਜੇਕਰ ਬੁੱਕਲੈਟ ਕੋਡ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਖਾਲੀ ਛੱਡ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਗਲਤ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਕੋਡ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰੁੱਟੀ ਜਾਂ ਭੁੱਲ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਉਮੀਦਵਾਰ ਖੁਦ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ 100 ਸਵਾਲਾਂ ਵਾਲੇ ਵੀਹ (20) ਪੰਨੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਵਾਲ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪ A, B, C, D ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਹੀ ਸਹੀ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ ਤੇ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵਿੱਚ **ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈੱਨ** ਨਾਲ ਢੁਕਵੇਂ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਗੁੜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਜਵਾਬ ਦੀ ਆਪਣੀ ਚੋਣ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦੇਣਾ ਹੈ। ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਵਾਲ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਦਰਸਾਏ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਵਾਬਾਂ ਨੂੰ ਗਲਤ ਜਵਾਬ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ 100 ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਨੈਗੇਟਿਵ ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁੱਲ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਮਾਂ 120 ਮਿੰਟ ਹੈ।
- ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਫੋਲਡ ਜਾਂ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਬਣਾਓ। ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ 9 ਜਾਂ ਧੱਬਾ ਜਾਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਅਯੋਗ ਕਰਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਟੈਸਟ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕਮਰੇ / ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਡਿਊਟੀ 'ਤੇ ਇਨਵੀਜੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਸੈਂਪਣੀ 10
- **ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ**, ਕੋਈ ਹੋਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। 11
- ਟੈਸਟ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ ਅਤੇ ਸ਼ਨਾਖਤੀ ਕਾਰਡ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹੋਰ ਪੇਪਰ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਨਾ ਰੱਖੋ।

MENTAL ABILITY/ LOGICAL REASONING

| 1 | What would | be the | value | of the | following | expression? |
|---|------------|--------|-------|--------|-----------|-------------|
|---|------------|--------|-------|--------|-----------|-------------|

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\dots\dots\left(1 - \frac{1}{99}\right)\left(1 - \frac{1}{100}\right)$$
A. $\frac{1}{25}$
D. $\frac{1}{99}$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \dots \left(1 - \frac{1}{99}\right) \left(1 - \frac{1}{100}\right)$$
 A. $\frac{1}{25}$ B. $\frac{1}{50}$ D. $\frac{2}{99}$

280 apples are distrusted to a group of 50 girls and boys in such a way that each boy 2. gets 7 apples and each girl gets 5 apples. How many boys are there in the group?

280 ਸੇਬਾਂ ਨੂੰ 50 ਕੁੜੀਆਂ ਅਤੇ ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਹਰ ਲੜਕੇ ਨੂੰ 7 ਸੇਬ ਅਤੇ ਹਰ ਕੁੜੀ ਨੂੰ 5 ਸੇਬ ਮਿਲੇ। ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੁੰਡੇ ਹਨ?

The average weight of three persons A, B, and C is 45 kg. If the average weight of A 3. and B is 40 kg and average weight of B and C is 34 kg, then what would be the weight

A. 15 kg C. 26 kg ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀਆਂ A, B ਅਤੇ C ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ। ਜੇਕਰ A ਤੇ B ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ ਅਤੇ B ਤੇ C ਦਾ ਔਸਤ ਭਾਰ 34 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ, ਤਾਂ B ਦਾ ਭਾਰ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

If a train moves with a speed of 30 km/hr for 12 minutes and for next 8 minutes it moves 4. at a speed of 45 km/hr, then what would be the average speed of the train?

5. What would be the H.C.F of the numbers
$$\frac{2}{3}$$
, $\frac{8}{9}$, $\frac{10}{27}$, $\frac{32}{81}$?

A. $\frac{160}{81}$
B. $\frac{160}{3}$

| | $C. \frac{2}{81}$ | D. $\frac{81}{2}$ |
|-----|---|--|
| | $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{10}{27}$, $\frac{32}{81}$ ਨੰਬਰਾਂ ਦਾ H.C.F ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? | |
| | A. $\frac{160}{81}$ | B. $\frac{160}{3}$ |
| | C. $\frac{2}{81}$ | D. $\frac{81}{2}$ |
| 6. | If two numbers are in the ratio 5 : 7 and their product of these two numbers? A. 2835 C. 2385 ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 5 : 7 ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ 1 | B. 2538 D. 2358 |
| | ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? | |
| 7. | A. 2835 C. 2385 Radhika spent Rs. 44668 on her air tickets, members and has 22% of the total amount has in total? A. Rs.1,28,600 | B. 2538 D. 2358 Rs. 56732 on buying gifts for the family as cash with her. How much money she B. Rs. 1,30,000 |
| | C. Rs.1,01,000 ਰਾਧਿਕਾ ਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਹਵਾਈ ਟਿਕਟਾਂ ਤੇ ਰੁਪਏ 446 | D. Rs.1,33,800 |
| | ਰੁਪਏ 56732 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ 22% | |
| | मी? | |
| | A. ਰੁਪਏ 1,28,600 | B. ਰੁਪਏ 1,30,000 |
| | C. ਰੁਪਏ 1,01,000 | D. ਰੁਪਏ 1,33,800 |
| 8. | Ram sold a Pen to Sham at 20% gain and S Karan bought the Pen for Rs.216, then at wh A. Rs 200 C. Rs 250 ਰਾਮ ਨੇ ਇੱਕ ਪੈੱਨ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ 20% ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਅਤੇ ਸ਼ | at price did Ram purchased it? B. Rs 216 D. Rs 228 |
| | ਜੇਕਰ ਕਰਨ ਨੇ ਪੈੱਨ ਨੂੰ 216 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ ਰ | ਾਮ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿਸ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਖਰੀਦਿਆ ? |
| 9. | A. Rs 200 C. Rs 250 If one-third of four- seventh of a number is 80% A. 120 C. 252 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਚਾਰ-ਸੱਤਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸ | B. 175 D. 412 |
| 10. | A. 120 C. 252 | B. 175 D. 412 |
| 10. | If Raju and Babu can do a piece of work in 12 work in 15 days whereas Kalu and Raju can d many days Raju alone can do the said work? | o the same work in 20 days, then in how |
| | A. 16 days 2. 30 days | B. 24 days D. 40 days |

ਜੇਕਰ ਰਾਜੂ ਅਤੇ ਬਾਬੂ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ; ਬਾਬੂ ਅਤੇ ਕਾਲੂ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਾਲੂ ਅਤੇ ਰਾਜੂ ਇਸ ਕੰਮ ਨੂੰ 20 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਰਾਜ ਇਕੱਲਾ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਕਤ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ? B. 24 ਦਿਨ A. 16 ਦਿਨ D. 40 ਦਿਨ C. 30 ਦਿਨ Rajender is the brother of Jitender. Geeta is the sister of Harender. Jitender is son of Geeta. How is Rajender related to Geeta? A. Brother
Son B. Father D. Nephew ਜੇਕਰ ਰਾਜੇਂਦਰ, ਜਤਿੰਦਰ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਗੀਤਾ, ਹਰਿੰਦਰ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। ਜਤਿੰਦਰ, ਗੀਤਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। ਤਾਂ ਰਾਜਿੰਦਰ ਦਾ ਗੀਤਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ? B. ਪਿਤਾ A. ਭਰਾ D. ਭਤੀਜੇ йзә Choose the correct alternative amongst the following choices that will continue the same pattern and replace the question mark (?) in the series 4, 8, 28, 80, 244, ? B. 328 A. 278 C. 628 ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਉਸੇ ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ ਅਤੇ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਆ ਜਾਵੇਗਾ? 4, 8, 28, 80, 244, ? B. 328 A. 278 D. 728 C. 628 In a certain Code language "HONGX" is coded as "BIHAR". Following the same rule of coding, what would be the word for the Code HNUPVAXO? B. BHOJPURI A. BACHELOR D. BRIGHTER C. BOARDING ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ "HONGX" ਨੂੰ "BIHAR" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੋਡਿੰਗ ਦੇ ਉਸੇ ਨਿਯਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਕੋਡ HNUPVAXO ਲਈ ਕੀ ਸ਼ਬਦ ਹੋਵੇਗਾ? B. BHOJPURI A. BACHELOR C. BOARDING D. BRIGHTER In the following number series one term is wrong. Find out the wrong term? 15, 28 45, 64, 85, 116, 147

11.

12.

13.

14.

A. 45

A. 45

15, 28 45, 64, 85,116,147 B. 85 D. 147

B. 85

What would be the value of the following expression?

A. 1
C. 3

$$\frac{(724+62)^2+(724-62)^2}{(724\times724)+(62\times62)}$$
B. 2
D. 4

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

$$\frac{(724+62)^2+(724-62)^2}{(724\times724)+(62\times62)}$$
 A. 1 B. 2 D. 4

Answer Q No.16-18 based on following statement:

A, B, C, D, E, F, G, and H are sitting around a circle facing the centre, not necessarily in this order. F is third to the right of C and is second to the left of H. D is not an immediate neighbour of C or H. E is on the immediate right of A, who is second to the right of G.

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਥਨ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸਵਾਲ ਨੰਬਰ 16-18 ਦਾ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

A, B, C, D, E, F, G, ਅਤੇ H ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। F, C ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਸਰਾ ਹੈ ਅਤੇ H ਦੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ ਤੇ ਬੈਠਾ ਹੈ। D, C ਜਾਂ H ਦਾ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਗੁਆਂਢੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। E, A ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ ਹੈ।

16. Who sits between G and D?

17. Who is second to the left of C?

A. A B. B C. E D. D

18. Which one of the following pairs of persons has first person sitting to the right of second person?

A. CB B. AE C. FG D. DB

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਦੂਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਬੈਠਾ ਹੈ?

A. CB B. AE C. FG D. DB

19. Radha moves towards South-East a distance of 7 km, then she moves towards the West and travels a distance of 14 km. From here she moves towards North-West a distance of 7 km and finally she moves a distance of 4 km towards east. How far is she now from the starting point?

A. 3 B. 4 D. 11

| | ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਉਹ ਉੱਤਰ-ਪੱਛ | ਮ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ |
|-------|---|---|
| 20. | ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਸ A. 3 C. 10 The tank-full petrol in Arun's motor-cycle every day, then how many days will the tan A. 5 C. 7 ਅਰੁਣ ਦੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ ਟੈਂਕ ਭਰਿਆ ਪੈਰ | ਜ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ? B. 4 D. 11 lasts for 10 days. If he starts using 25% more nk-full petrol last? B. 6 Zਰੋਲ 10 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਰੋਜ਼ਾਨਾ |
| | 25% ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਨ A. 5 C. 7 | B. 6 D. 8 |
| ENGLI | SH | |
| 21. | Fill in the blanks with the correct form of After he his wife | tense: at the airport, he back home. |
| | A. saw off; came C. had seen off; came | B. seen off; came D. had seen off; comes |
| 22. | Please do not interfere with my work. Meddle C. Copy | |
| 23 | Select the correct sentence: A. He had fined for coming late C. He have fined for coming late | B. He were fined for coming late D. He was fined for coming late |
| 24. | Fill in the blank with the correct preposition. The thief jumpedthe A. into C. against | |
| 25. | The correct antonym of <u>artificial</u> is: A. solid C. natural | B. truthful D. fake |
| 26. | Choose the correct adjective: The thing of all was that h | is son was rude to him. |

ਰਾਧਾ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 14 ਕਿਲੋਮੀਟਰ

A. bad



C. baddest

D. worse

27. What is the meaning of the underlined phrase:

You have to raise your voice a little when talking to him. He's a little hard of hearing.

A. stubborn

B. quiet when he speaks

C. distracted

\D deat

Directions (Q No. 28-30)

Read the following paragraph and answer the following questions:

Androcles, the slave of the king, was ordered to fight with a huge lion that had been kept hungry for two days. He was sure the lion would tear him to pieces. So, he was sad to be back. A large crowd of people had come to see the fight. The lion was let loose into the arena where Androcles had been made to enter. The beast came roaring aloud out of its cage looking fiercely. As the lion neared him people got excited to see the bloody drama. But suddenly the lion stopped roaring and became calm. Instead of attacking Androcles he crouched at his feet and began to lick hands. Tears of joy welled up in Androcles' eyes and he embraced the lion. It was the same lion with whom Androcles had lived in den for many days.

28. What was Androcles ordered to do?

A. to fight with the other slave

- to fight with a huge and hungry lion
- B. to fight with a minister
- D. to fight with an elephant

29. What did the lion do?

A. began to lick his hands

- C. fought with Androcles
- What is the meaning of 'embraced'?
 - A. killed
 - C. hold

- B. killed the minister
- D. killed Androcles
- B. smiled
- D. hugged

PUNJABI

30.

- 31. ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਦੂਰ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 - A. ਕੋਲ

ਲ. ਸਾਹਮਣੇ

C. ਪਾਸ

D. ਨੇੜੇ

- 32. ਪੜਨਾਂਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
 - A. ਤਿੰਨ

В. ਚਾਰ

C. ਪੰਜ

₽. 最

- 33. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ, ਗਿਣਨ ਯੋਗ ਚੀਜਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਜਾਂ ਇਕੱਠ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂਵ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
 - A. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

B. ਆਮ ਨਾਂਵ

C. ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ

| 34. | ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ? | |
|------|--|--|
| | А. ガਤ | в. ਅੱਠ |
| | ^ C. ਦਸ | D. ਤੇਰ੍ਹਾਂ |
| 35. | ਜਿਸ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਲਗ ਨਾ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਹ | ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ? |
| | A. ਵਰਣ | B ਮੁਕਤਾ |
| | c. ਦੁੱਤ | D. ਵਿਅੰਜਨ |
| 36. | ਆਪੇ ਫਾਥੜੀਏ ਤੈਨੂੰ ਅਖਾਣ ਨੂੰ | ਪੂਰਾ ਕਰੋ। |
| | A. ਕੈਣ ਪਛਾਣੇ | в. ਕੋਈ ਨਾ ਪ <mark>ਛਾਣੇ</mark> |
| | C. ਸੰਗਲਾਂ ਨਾਲ ਬੰਨੀਏ | ੑ⊅. ਕੋਣ ਛੁਡਾਵੇ |
| 37. | ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬ੍ਰਦ 'ਸਬਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ? | |
| | _A. ਭੁੱਖ | в. ਸੰਤੋਖ |
| | С. ਰੱਜ | D. ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ |
| 38. | <u>ਚੰਡੀਗੜ</u> ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ। ਲਕੀਰੇ ਸਬਦ | ਦੇ ਨਾਵ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ? |
| | A. ਅਮ ਨਾਂਵ | B. ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਇਨ |
| | ⊘ . ਖਾਸ ਨਾਂਵ | D. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ |
| 39. | 'ਮੂੰਹ ਮੀਟੀ ਪਰਾਕੜੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ | |
| | A. ਮੂੰਹੋ ਮਿੱਠਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ | <u>ਪੁਲ. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ</u> |
| | C. ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਸੋਚੇ ਸਮਝੇ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ | D. ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ |
| 40. | ਬੱਚਾ ਦੁੱਧ ਪੀ ਕੇ ਸੇਂ ਗਿਆ। ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਹੈ? | |
| | <u> </u> | в. ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਾਕ |
| | C. ਸੰਯੁਕਤ ਵਾਕ | - D. ਸੁਆਲੀਆ ਵਾਕ |
| | | |
| COMP | UTER PROFICIENCY | |
| 41. | How many layers are there in OSI model? | B. 7 layers |
| | A. 2 layers | D. 9 layers |
| | C. 4 layers OSI ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਹਨ? | D. 9 layers |
| | A. 2 ਲੇਅਰਸ | в. 7 ਲੇਅਰਸ |
| | С. 4 ਲੇਅਰਸ | D. 9 ਲੇਅਰਸ |
| 42. | What is the full form of 'HTTP'? VA. Hypertext Transfer Protocol C. HyperText Transfer Package 'HTTP' ਦਾ ਪਰਾ ਰਪ ਕੀ ਹੈ? | B. Hyper Transfer Text Package D. Hyper Transfer Text Practice |

| | A. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ | в. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪੈਕੇਜ |
|-----|--|---|
| | C. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪੈਕੇਜ | D. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪ੍ਰੇਕਟਿਸ |
| 43. | What is the full form of 'MAC? A. Media Access Control C. Mass Access Control 'MAC' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ? | B. Media Access Carriage D. None of these |
| | A. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ | в. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੈਰੇਜ |
| | C. ਮਾਸ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ | D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |
| 44. | Which one of the following layers is respons A. Network C. Datalink ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲੇਅਰ ਡੇਟਾ ਅਨ੍ | B. Presentation D. Application |
| | A. ਨੈੱਟਵਰਕ | в. ਪ੍ਰੇਸੇਂਟੇਸ਼ਨ |
| | C. ਡੇਟਾਲਿੰਕ | D. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ |
| 45. | Which one of the following layers is not there A. Session layer C. Application layer ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ TCP/IP ਵਿੱਚ | B. Transport layerD. Network layer |
| | A. ਸੈਸ਼ਨ ਲੇਅਰ | в. ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ |
| | С. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲੇਅਰ | D. ਨੈੱਟਵਰਕ ਲੇਅਰ |
| 46. | Which one of the following is not a 'Network A. Star C. Ring ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ 'ਨੈੱਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲੋਜ਼ੀ | B. Bus D. Peer to Peer |
| | А. ਸਟਾਰ | В. ਬੱਸ |
| | C. ਰਿੰਗ | D. ਪੀਅਰ ਤੋਂ ਪੀਅਰ |
| 47. | What is the full form of USB? A. Unlimited Service Band C. Unlimited Serial Bus USB ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ? | D. Universal Serial Bus D. Universal Service Bus |
| | A. ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸਰਵਿਸ ਬਾਂਡ | B. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ |
| | C. ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ | D. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸਰਵਿਸ ਬੱਸ |
| 48. | Which one of the following commands is use connection problems? A. FTP C. POP3 TCP/IP ਐਰਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਜ | Ping D. SMTP |
| | ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? | |
| | A. FTP C. POP3 | B. Ping D. SMTP |

| 49. | Which of the following is not a computer input of A. Printer C. Keyboard ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈ | B. Mouse D. Joy Stick |
|-----|--|------------------------------------|
| | A. ਪ੍ਰਿੰਟਰ | в. ਮਾਊਸ |
| | C. ਕੀਬੋਰਡ | D. ਜੋਏ ਸਟਿਕ |
| 50. | Which one of the following protocols is used fo C. FTP | B. HTTP D. Outlook Express |
| | ਈਮੇਲ ਭੇਜਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਿ | <u> </u> |
| 51. | A. SMTP C. FTP How many function keys are there in a keyboar A. 15 C. 13 ਇੱਕ ਕੀਬੋਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀਜ਼ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ | B. 14 D. 12 |
| | A. 15 | B. 14 |
| | C. 13 | D. 12 |
| 52. | Which one of the following can be used to send | |
| 52. | A. Macros C. Template ਵੱਖ-ਵੱਖ ਈਮੇਲ-ਆਈਡੀ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਈਮੇਲ ਭੇਜਣ ਲਈ ਹੋਰ | B. Mail Merge D. None of the above |
| | ਸਕਦੀ ਹੈ? | |
| | A. ਮੈਕਰੋਜ਼ | в. ਮੇਲ ਮਰਜ |
| | С. ਟੈਮਪਲੇਟ | D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |
| 53. | Which of the following is the default file extension A. doc A. docx ਐਮਐਸ ਵਰਡ-2007 ਫਾਈਲ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿ | Bword Dtxt |
| | Adoc | Bword |
| | Cdocx | Dtxt |
| 54. | What is the shortcut of replacing a word/charace A. Ctrl + r C. Ctrl + h | B. Ctrl + p D. Ctrl + s |
| | ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ / ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਰਿਪਲੇਸ ਦ | |
| | A. Ctrl + r | B. Ctrl + p |
| | C. Ctrl + h | D. Ctrl + s |
| 55. | Which function key is used for Spell and Gram A. F5 C. F7 ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿਆਕਰਣ ਜਾਂਚ ਲ | B. F8 D. F12 |

| | A. F5 | B. F8 | |
|-----|--|---|---------------|
| | C. F7 | D. F12 | |
| 56. | What is the shortcut of 'Align Center' i A. Ctrl + c C. Ctrl + e ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ 'ਅਲਾਈਨ ਸੈਂਟਰ' ਦਾ ਸ਼ | B. Ctrl + jD. Ctrl + k | |
| | A. Ctrl + c | B. Ctrl + j | |
| | C. Ctrl + e | D. Ctrl + k | |
| 57. | Which of the following is an example of A. Portrait C. Superscript ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੇਜ ਓਰੀਐਂਟੇਸ਼ਨ ਦੰ | B. Legal D. Letter | |
| | A. ਪੋਰਟਰੇਟ | B. ਲੀਗਲ | |
| | с. ਸੁਪਰਸਕ੍ਰਿਪਟ | D. ਲੈਟਰ | |
| 58. | In MS excel, single element in a works A. Column C. Row ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ | B. Cell D. Page | ਾਂਦਾ ਹੈ? |
| | А. ਕਾਲਮ | в. ਸੈੱਲ | |
| | с. ਰੋ | D. ਪੇਜ | |
| 59. | Which one of the following functions conumeric values? A. Count() C. Counta() ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਮੁੱਲਾਂ ਵਾਲੇ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕ | B. Countn() D. Countnum() | |
| | ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? | | |
| | A. Count() | B. Countn() | |
| | C. Counta() | D. Countnum() | |
| 60. | Which one of the following can be use A. Join W. Merge ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋ | B. Pivot D. Wrap | ਸਕਦੀ ਹੈ? |
| | А. ਜੋਇਨ | B. ਪਿਵੋਟ | |
| | С. ਮਰਜ | D. ਰੈਪ | |
| 61. | Which one of the following is used to s A. \$ C. # ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫਾਰਮੂਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕ | Ø. = D. * | ਹੜਾ ਇੱਕ ਵਰਤਿਆ |
| | ਜਾਂਦਾ ਹੈ? | | |

| | A. \$ | B. = |
|-----|---|--|
| | °C. # | D. * |
| 62. | Which one of the following formulas is not wr A. =5*7 C. =B4+A9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਫਾਰਮੂਲਾ ਸਹੀ ਢੰਗ | B. =sum(A1:A9) \D. 4+9 |
| | A. = 5*7 | B. =sum(A1:A9) |
| | C. = B4+A9 | D. 4+9 |
| 63. | Which menu has the "Conditional Formatting A. Home C. Insert ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਮੀਨੂ ਵਿੱਚ "ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ | B. Formulas D. View |
| | A. ਹੋਮ | в. ਫੋਰਮੁਲਾਸ |
| | С. ਇੰਨਸਰਟ | D. ਵਿਊ |
| 64. | Which menu has the "Filter" option in MS Exc A. Home C. Data ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਮੀਨੂ ਵਿੱਚ "ਫਿਲਟਰ" | B. File D. View |
| | A. ਹੋਮ | B. ਫਾਈਲ |
| | C. ਡਾਟਾ | D. ਵਿਊ |
| 65. | Which one of the following is not part of 'MS of A. Word C. Access ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਐਮ ਐਸ ਆਫ਼ਿਸ ਸੂਟ' | B. Powerpoint D. Macro |
| | A. ਵਰਡ | в. ਪਾਵਰਪੋਇੰਟ |
| | С. ਐਕਸੱਸ | D. ਮੈਕਰੋ |
| 66. | Which one of the following is not a 'web brow A. HTML C. Safari ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ' ਨਹੀਂ ਹੈ? | ser'? B. Firefox D. Edge |
| | A. ਐਂਚ ਟੀ ਐਮ ਐਲ | В. ਫਾਇਰਫਾਕਸ |
| | С. ਸਫਾਰੀ | D. भैंन |
| 67. | Who amongst the following is called the fathe A. Bill Gates C. Charles Babbage ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਪਿਤਾ ਕਿਹਾ ਜ | B. Douglas EngelbartD. Ada Lovelace |
| | A. ਬਿਲ ਗੇਟਸ | В. ਡਗਲਸ ਐਂਗਲਬਰਟ |
| | С. ਚਾਰੁਲਸ ਬੈਬੇਜ | D. ਐਂਡਾ ਲਵਲੇਸ |
| 68. | What is the full form of 'CSV'? A. Comma Separated Values | B. Cursor Separated Values |

| | C. Comma Separated Variables 'ਸੀ ਐਸ ਵੀ' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ? | D. Cursor Separated Variables |
|-----|---|------------------------------------|
| | A. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਯਜ਼ | в. ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਯਜ਼ |
| | с. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ | D. ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ |
| 69. | Which one of the following is the shortcut to in A. Ctrl + n C. Ctrl + o ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰੇਸੇਂਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸਲਾਈਡ ਪਾਉਣ | B. Ctrl + q D Ctrl + m |
| | A. Ctrl + n | B. Ctrl + q |
| | C. Ctrl + o | D. Ctrl + m |
| 70. | Which key on the keyboard can be used to vie VA: F5 C. F1 ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੇ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕੀਬੋਰਡ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key | B. F10 D. F12 |
| | A. F5 | B. F10 |
| | C. F1 | D. F12 |
| 71. | What is the Binary equivalent of Decimal Num A. 110011 C. 100110 ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ 45 ਦਾ ਬਾਈਨਰੀ ਬਰਾਬਰ ਕੀ ਹੈ? | nber 45? B. 100101 D. 101101 |
| | A. 110011 | B. 100101 |
| | C. 100110 | D. 101101 |
| 72. | Which one of the following is not an email ser A. Yahoo C Facebook ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਈਮੇਲ ਸਰਵਿਸ ਪ੍ਰੋਵਾਇਡਰ | B. Rediff D. Google |
| | A. ਯਾਹੂ | B. |
| | С. ਫੇਸਬੁੱਕ | D. ਗੂਗਲ |
| 73. | What is the shortcut in windows operating sys | B. Ctrl + r D. Windows + r |
| | A. Ctrl + p | B. Ctrl + r |
| | C. Windows + p | D. Windows + r |
| 74. | Which one of the following helps persons with A. Settings C. Display ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਅਪਾਹਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰ | B. Fonts D. Accessibility |
| | A. ਸੈਟਿੰਗ | _ਛ B. ਫੇਂਟ |
| | | |

| | С. ਡਿਸਪਲੇ | D. ਅਸੈੱਸਬਿਲਟੀ |
|-----|--|---|
| 75. | Which one of the following has a tree like view of the Windows Explorer C. Start Menu ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਫੋਲਡਰਾਂ ਅਤੇ ਫਾਈਲਾਂ ਚ | B. Control Panel D. My Computer |
| | A. ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ | в. ਕੰਟਰੋਲ ਪੈਨਲ |
| | С. ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ | D. ਮੇਰਾ (Му) ਕੰਪਿਊਟਰ |
| 76. | In windows operating system, deleted files/folde A Recycle Bin C. Dust Bin ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ, ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੀਆਂ ਫਾਈ | B. Cycle Bin D. Dump |
| | A. ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ | в. ਸਾਈਕਲ ਬਿਨ |
| | С. ਡਸਟ ਬਿਨ | D. ಪೆਪ |
| 77. | Which one of the following is the Windows cloud A. Google Drive C. One Drive ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਕਲਾਉਡ ਸਟੋਰੇਜ ਸ | B. Win Cloud D. Win Drive |
| | A. ਗੂਗਲ ਡਰਾਈਵ | в. ਵਿਨ ਕਲਾਊਡ |
| | C. ਵਨ ਡਰਾਈਵ | D. ਵਿਨ ਡਰਾਈਵ |
| 78. | Which key is used to display and hide the start i | menu in Widows OS? |
| | A) Windows Key + d C) Windows Key +। ਵਿਡੋਜ਼ ਓ ਐਸ ਵਿੱਚ ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣ ਅਤੇ ਲੁਕ | B) Windows Key + p ♣ <mark>D) Windows Key</mark> ਧਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key) ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ |
| | ਹੈ? | |
| | A. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + d | B. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + p |
| | c. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ +। | D. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ |
| 79. | Program in execution is called as: A. Command C. Instruction ਐਗਜ਼ੀਕਿਊਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? | B Process D. Task |
| | A. ਕਮਾਂਡ | В. ਪ੍ਰੋਸੈਸ |
| | С. ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ | D. ਟਾਸਕ |
| 80. | Which one of the following is not harmful for a c Firewall C. Virus ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ | B. Trojan horse D. Malware |
| | A. ਫਾਇਰਵਾਲ | в. ਟਰੋਜਨ ਹੋਰਸ |
| | C. ਵਾਇਰਸ | D. ਮਾਲਵੇਅਰ |
| 81. | An 'error' is also known as | |

| | A. Débug C. Bug | B. Cursor D. Bin |
|-----|--|--|
| | ਇੱਕ 'ਐਰਰ' ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? | |
| | A. ਡੀਬੱਗ | В. ਕਰਸਰ |
| | С. ਬੱਗ | D. ਬਿਨ |
| 82. | Who invented the QWERTY layout of k A: Christopher Sholes C. William Norris ਕੀਬੋਰਡ ਦੇ QWERTY ਲੇਆਉਟ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿ | B. August DvorakD. George Stibitz |
| | А. ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਸ਼ੋਲਸ | в. ਅਗਸਤ ਡਵੋਰਕ |
| | С. ਵਿਲੀਅਮ ਨੈਰਿਸ | D. ਜਾਰਜ ਸਟੀਬਿਟਜ਼ |
| 83. | Which topology requires a central cont A. Mesh C. Star ਕਿਸ ਟੇਪੈਲੋਜੀ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਕੰਟਰੋਲਰ ਜਾਂ ਹੱਬ | B. Bus D. Ring |
| | A. ਮੈਸ਼ | B. ਬੱਸ |
| | с. ਸਟਾਰ | D. ਰਿੰਗ |
| 84. | Which one of the following can store m A. Floppy Disk C. Pen Drive ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ | B. Compact Disk D. Hard Disk |
| | A. ਫਲਾਪੀ ਡਿਸਕ | В. ਕੰਪੈਕਟ ਡਿਸਕ |
| | C. ਪੈੱਨ ਡਰਾਈਵ | D. ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ |
| 85. | Which one of the following is a language A HTML C. HTTP ਵੈੱਬ ਪੇਜ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹਾ | B. FTTP D. FTP |
| | A. HTML | B. FTTP |
| 86. | C. HTTP Which one of the following is not a sear A. Bing C. Gibiru ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਖੋਜ ਇੰਜਣ ਨਹੀਂ ਹੈ | B. Geogle D. Windows |
| | A. ਬਿੰਗ | B. ਗੂਗਲ |
| | C. ਗਿਬਿਰੁ | D. ਵਿੰਡੋਜ਼ |
| 87. | Which one of the following is the correct A. abc@psou@edu abc@psou.edu ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਈਮੇਲ ਆਈ. ਡੀ. ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ | B. abc.psou.eduD. abc@psou#edu |
| | A. abc@psou@edu | B. abc.psou.edu |
| | C. abc@psou.edu | D. abc@psou#edu |

| 88. | Which one of the following is the correct desc A. TB > MB > GB > KB TB > GB > MB > KB ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਮੈਮੋਰੀ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ | B. MB > GB > TB > KB D. GB > MB > KB > TB | |
|---|---|--|--|
| 90 | A. TB > MB > GB > KB C. TB > GB > MB > KB | B. MB > GB > TB > KB D. GB > MB > KB > TB | |
| 89. | In which year the first E-mail was sent? A. 1967 C. 1983 ਪਹਿਲੀ ਈ-ਮੇਲ ਕਿਸ ਸਾਲ ਭੇਜੀ ਗਈ ਸੀ? | B: 1971 D. 1991 | |
| | A. 1967 | В. 1971 | |
| 90. | C. 1983 Which one of the following is called the main A. Folder C. Network | D. 1991 directory of a computer? B. Sub Directory D. Root Directory | |
| ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਇੱਕ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਡਿਸਕ ਦੀ ਮੁੱਖ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? | | | |
| | A. ਫੋਲਡਰ | B. ਸਬ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ | |
| | C. ਨੈੱਟਵਰਕ | D. ਰੂਟ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ | |
| | | | |
| General Knowledge | | | |
| 91. | Who was the first chief minister of Punjab? A. S. Partap Singh Kairon C. Dr. Gopi Chand Bhargava ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਕੈਣ ਸੀ? | B. Shri Bhim Sen Sachar D. S. Lachhman Singh Gill | |
| | А. ਸ. ਪ੍ਰਤਾਪ ਸਿੰਘ ਕੈਰੋਂ | в. ਸ਼੍ਰੀ ਭੀਮ ਸੇਨ ਸੱਚਰ | |
| | C. ਡਾ. ਗੋਪੀ ਚੰਦ ਭਾਰਗਵ | D. ਸ. ਲਛਮਣ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ | |
| 92. | Which one of the following Indian freedom to Britain? | fighters killed General Michael O'Dwyer in | |
| | A. Udham Singh C. Chandra Shekhar Azad ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਭਾਰਤੀ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੈਨਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ | B. Bhagat Singh D. Ashfaqulla Khan ਨੇ ਬ੍ਰਿਟੇਨ ਵਿੱਚ ਜਨਰਲ ਮਾਈਕਲ ਓਡਵਾਇਰ ਨੂੰ | |
| | ਮਾਰੀਆ ਸੀ? | | |
| | A. ਊਧਮ ਸਿੰਘ | в. ਭਗਤ ਸਿੰਘ | |
| | с. ਚੰਦਰ ਸ਼ੇਖਰ ਆਜ਼ਾਦ | D. ਅਸ਼ਫਾਕੁੱਲਾ ਖਾਨ | |
| 93. | Which amongst the following Sikh Guru buil A. Guru Nank Dev Ji C. Guru Arjan Dev Ji ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਖੇ ਅ | B. Guru Ram Das Ji D. Guru Hargobind Sahib Ji | |
| | A. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ | в. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ | |
| | C. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ | D. ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ | |

| 94. | (Punjab)? | |
|------|--|---|
| | A. Jang-e-Azadi Memorial C. Punjab State War Heroes Memorial and museum | B. Virasat-e-KhalsaD. Vadda Ghallughara Memorial |
| | ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਕਰਤਾਰਪੁਰ (ਪੰਜਾਬ) ਵਿਖੇ ਬ | ਣਾਈ ਗਈ ਯਾਦਗਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ? |
| | A. ਜੰਗ-ਏ-ਆਜ਼ਾਦੀ ਯਾਦਗਾਰ | в. ਵਿਰਾਸਤ-ਏ-ਖਾਲਸਾ |
| | C. ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਵਾਰ ਹੀਰੋਜ਼ ਮੈਮੋਰੀਅਲ | D. ਵੱਡਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ ਮੈਮੋਰੀਅਲ |
| | ਅਤੇ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ | |
| 95. | 'National Sports Day' is celebrated on which A. July 29 th C. September 29 th ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 'ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਦਿਵਸ' ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ | D. October 29 th |
| | A. 29 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ | B. 29 ਅਗਸਤ ਨੂੰ |
| | C. 29 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ | D. 29 ਅਕਤੂਬਰ ਨੂੰ |
| 96. | In which year India won the first Olympic Go A. 1925 C. 1935 | old Medal in Hockey? B. 1928 D. 1942 |
| | ਭਾਰਤ ਨੇ ਹਾਕੀ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਓਲੰਪਿਕ ਗੋਲਡ ਮੈਡਲ | . * |
| | A. 1925 | B. 1928 |
| 97. | C. 1935 'Thomas Cup' is associated with which one A. Hockey C. Football 'ਥੌਮਸ ਕੱਪ' ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਜੁ | B. Lawn Tennis B. Badminton |
| | A. ਹਾਕੀ | в. ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ |
| | C. ਫੁੱਟਬਾਲ | D. ਬੈਡਮਿੰਟਨ |
| 98. | The Battle of Plassey was fought in which ye | ear?/ |
| | A. 1748 C. 1764 ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਿਸ ਸਾਲ ਲੜੀ ਗਈ ਸੀ? | B. 1757 D. 1782 |
| | A. 1748 C. 1764 | B. 1757 D. 1782 |
| 99. | Which one of the following countries do not s A. Bhutan | B. Bangladesh |
| | C. Nepal ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨੀ | ∖ ☑ ∴ Tajikistan ਸੀਮਾ ਸਾਂਝੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ? |
| | A. ਭੂਟਾਨ | в. ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼ |
| | с. ਨੇਪਾਲ | D. ਤਜ਼ਾਕਿਸਤਾਨ |
| 100. | 'Jim Corbett National Park' is located in which A. Himachal Pradesh C. Madya Pradesh | ch state of India? B. Uttarakhand D. Jharkhand |

'ਜਿਮ ਕਾਰਬੇਟ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ' ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

A. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

в. ਉੱਤਰਾਖੰਡ

с. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

D. ਝਾਰਖੰਡ