

Test Booklet Code: C

ENTRANCE TEST FOR DOE

Marks: 100

Time: 120 minutes

ROLL NO. _____

NAME: _____

SIGNATURE _____

DATE/TIME: _____

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

- 1 Do not open this test booklet unless you are instructed to do so.
- 2 Before attempting the paper, carefully read out all the Instructions and Examples given on Side 1 of the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied separately.
- 3 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.
- 4 **The question paper will be both in English and Punjabi. In case of any doubt, English version will be taken as final.**
- 5 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.
- 6 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.
- 7 **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.
- 10 **On completion of the test, candidate must hand over the OMR Answer sheet to the invigilator on duty in the room/hall.**
- 11 **Use of Mobile Phones, any other electronic gadget and calculators etc. are not allowed.**
- 12 **Do not retain any paper except the ADMIT CARD and IDENTITY CARD prior to entry into the Examination Hall.**

Test Booklet Code: C

ENTRANCE TEST FOR DOE

Marks: 100

Time: 120 minutes

ROLL NO. _____

NAME: _____

SIGNATURE _____

DATE/TIME: _____

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ

- 1 ਇਸ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਾ ਖੋਲ੍ਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਨਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।
- 2 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।
- 3 ਇਮਤਿਹਾਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ 'ਤੇ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਸਟ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੰਨੇ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਪੇ ਹੋਏ ਹਨ: 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 ਪੁਸਤਿਕਾ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਮਾਮਲੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇਨਵੀਜ਼ੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਾਅਵੇ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਸ਼ੱਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- 5 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 ਰੇਲ ਨੰਬਰ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ, ਜਨਮ ਦੀ ਮਿਤੀ ਆਦਿ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਐਂਟਰੀਆਂ ਭਰੋ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਦਸਤਖਤ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਭਰੋ।
- 6 ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਦੇ ਸਾਈਡ 2 ਤੇ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਭਰਨਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ। ਜੇਕਰ ਬੁੱਕਲੇਟ 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 ਬੁੱਕਲੇਟ ਕੋਡ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਂ ਭੁੱਲ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਉਮੀਦਵਾਰ ਖੁਦ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।
- 7 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 ਬਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਢੁਕਵੇਂ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਗੂੜ੍ਹਾ 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।
- 8 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।
- 9 ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਫੇਲਡ ਜਾਂ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਬਣਾਓ। ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਧੂ ਨਿਸ਼ਾਨ ਜਾਂ ਧੱਬਾ ਜਾਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਅਯੋਗ ਕਰਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- 10 ਟੈਸਟ ਦੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਕਮਰੇ/ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਡਿਊਟੀ 'ਤੇ ਇਨਵੀਜ਼ੀਲੇਟਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰਿਕਾ (OMR ਸ਼ੀਟ) ਸੌਂਪਣੀ ਹੈ।
- 11 ਮੋਬਾਈਲ ਫੋਨ, ਕੋਈ ਹੋਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 12 ਟੈਸਟ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ ਅਤੇ ਸਨਾਖਤੀ ਕਾਰਡ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹੋਰ ਪੇਪਰ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਨਾ ਰੱਖੋ।

General Knowledge

- Who was the first chief minister of Punjab?
 A. S. Partap Singh Kairon
 ✓ C. Dr. Gopi Chand Bhargava
 ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਸੀ?
 A. ਸ. ਪ੍ਰਤਾਪ ਸਿੰਘ ਕੈਰੋਂ
 B. ਸ਼੍ਰੀ ਭੀਮ ਸੇਨ ਸੱਚਰ
 D. ਸ. ਲਾਖਮਨ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ
 B. ਸ਼੍ਰੀ ਭੀਮ ਸੇਨ ਸੱਚਰ
 D. ਸ. ਲਾਖਮਨ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ
- Which one of the following Indian freedom fighters killed General Michael O'Dwyer in Britain?
 ✓ A. Udham Singh
 C. Chandra Shekhar Azad
 B. Bhagat Singh
 D. Ashfaqulla Khan
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਭਾਰਤੀ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੈਨਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਬ੍ਰਿਟੇਨ ਵਿੱਚ ਜਨਰਲ ਮਾਈਕਲ ਓਡਵਾਇਰ ਨੂੰ ਮਾਰਿਆ ਸੀ?
 A. ਉਧਮ ਸਿੰਘ
 B. ਭਗਤ ਸਿੰਘ
 C. ਚੰਦਰ ਸ਼ੇਖਰ ਆਜ਼ਾਦ
 D. ਅਸ਼ਫਾਕੁੱਲਾ ਖਾਨ
- Which amongst the following Sikh Guru built the Akal Takht Sahib at Amritsar?
 A. Guru Nank Dev Ji
 C. Guru Arjan Dev Ji
 B. Guru Ram Das Ji
 ✓ D. Guru Hargobind Sahib Ji
 ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਵਿਖੇ ਅਕਾਲ ਤਖ਼ਤ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਕੀਤੀ ਸੀ?
 A. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ
 B. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
 C. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
 D. ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ
- What is the name of the memorial built by the Punjab Government at Kartarpur (Punjab)?
 ✓ A. Jang-e-Azadi Memorial
 C. Punjab State War Heroes Memorial and museum
 B. Virasat-e-Khalsa
 D. Vadda Ghallughara Memorial
 ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਕਰਤਾਰਪੁਰ (ਪੰਜਾਬ) ਵਿਖੇ ਬਣਾਈ ਗਈ ਯਾਦਗਾਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?
 A. ਜੰਗ-ਏ-ਆਜ਼ਾਦੀ ਯਾਦਗਾਰ
 B. ਵਿਰਾਸਤ-ਏ-ਖਾਲਸਾ
 C. ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਵਾਰ ਹੀਰੋਜ਼ ਮੈਮੋਰੀਅਲ
 D. ਵੱਡਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ ਮੈਮੋਰੀਅਲ
 ਅਤੇ ਮਿਊਜ਼ੀਅਮ
- 'National Sports Day' is celebrated on which one of the following dates in India?
 A. July 29th
 C. September 29th
 B. August 29th
 ✓ D. October 29th
 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 'ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਦਿਵਸ' ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 A. 29 ਜੁਲਾਈ ਨੂੰ
 B. 29 ਅਗਸਤ ਨੂੰ
 C. 29 ਸਤੰਬਰ ਨੂੰ
 D. 29 ਅਕਤੂਬਰ ਨੂੰ
- In which year India won the first Olympic Gold Medal in Hockey?
 A. 1925
 C. 1935
 B. 1928
 ✓ D. 1942

ਭਾਰਤ ਨੇ ਹਾਕੀ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਓਲੰਪਿਕ ਗੋਲਡ ਮੈਡਲ ਕਿਸ ਸਾਲ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

- A. 1925
B. 1928
C. 1935
D. 1942

7. 'Thomas Cup' is associated with which one of the following sports?

- A. Hockey
B. Lawn Tennis
C. Football
D. Badminton

'ਥੋਮਸ ਕੱਪ' ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

- A. ਹਾਕੀ
B. ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ
C. ਫੁੱਟਬਾਲ
D. ਬੈਡਮਿੰਟਨ

8. The Battle of Plassey was fought in which year?

- A. 1748
B. 1757
C. 1764
D. 1782

ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਿਸ ਸਾਲ ਲੜੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. 1748
B. 1757
C. 1764
D. 1782

9. Which one of the following countries do not share land boundary with India?

- A. Bhutan
B. Bangladesh
C. Nepal
D. Tajikistan

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨੀ ਸੀਮਾ ਸਾਂਝੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ?

- A. ਭੂਟਾਨ
B. ਬੰਗਲਾਦੇਸ਼
C. ਨੇਪਾਲ
D. ਤਜ਼ਾਕਿਸਤਾਨ

10. 'Jim Corbett National Park' is located in which state of India?

- A. Himachal Pradesh
B. Uttarakhand
C. Madya Pradesh
D. Jharkhand

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

- A. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
B. ਉੱਤਰਾਖੰਡ
C. ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
D. ਝਾਰਖੰਡ

MENTAL ABILITY/ LOGICAL REASONING

11. What would be the value of the following expression?

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

- A. $\frac{1}{25}$
B. $\frac{1}{50}$
C. $\frac{1}{100}$
D. $\frac{2}{99}$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

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

- A. $\frac{1}{25}$
B. $\frac{1}{50}$
C. $\frac{1}{100}$
D. $\frac{2}{99}$

12. 280 apples are distributed to a group of 50 girls and boys in such a way that each boy gets 7 apples and each girl gets 5 apples. How many boys are there in the group?

A. 15
 B. 25
 C. 35
 D. 45

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

A. 15
 B. 25
 C. 35
 D. 45

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

A. 15 kg
 B. 22 kg
 C. 26 kg
 D. 13 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?

A. 15 ਕਿਲੋ
 B. 22 ਕਿਲੋ
 C. 26 ਕਿਲੋ
 D. 13 ਕਿਲੋ

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

A. 36 km/hr
 B. 37.5 km/hr
 C. 42 km/hr
 D. 45 km/hr

ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਰੇਲਗੱਡੀ 12 ਮਿੰਟ ਲਈ 30 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਗਲੇ 8 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਜੇਕਰ 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਔਸਤ ਗਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. 36 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
 B. 37.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
 C. 42 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
 D. 45 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ

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

A. $\frac{160}{81}$
 C. $\frac{2}{81}$
 B. $\frac{160}{3}$
 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. $\frac{81}{2}$

16. If two numbers are in the ratio 5 : 7 and their L.C.M. is 315, then what would be the product of these two numbers?

A. 2835
 B. 2538
 C. 2385
 D. 2358

ਜੇਕਰ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 5 : 7 ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ L.C.M. 315 ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 2835
 B. 2538
 C. 2385
 D. 2358

17. Radhika spent Rs. 44668 on her air tickets, Rs. 56732 on buying gifts for the family members and has 22% of the total amount as cash with her. How much money she has in total?

A. Rs.1,28,600
 B. Rs. 1,30,000
 C. Rs.1,01,000
 D. Rs.1,33,800

ਰਾਧਿਕਾ ਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਹਵਾਈ ਟਿਕਟਾਂ ਤੇ ਰੁਪਏ 44668, ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਲਈ ਤੋਹਫ਼ੇ ਖਰੀਦਣ ਤੇ ਰੁਪਏ 56732 ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ 22% ਉਸ ਕੋਲ ਨਕਦ ਸੀ। ਉਸ ਕੋਲ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਰਕਮ ਸੀ?

A. ਰੁਪਏ 1,28,600
 B. ਰੁਪਏ 1,30,000
 C. ਰੁਪਏ 1,01,000
 D. ਰੁਪਏ 1,33,800

18. Ram sold a Pen to Sham at 20% gain and Sham sold it to Karan at a loss of 10%. If Karan bought the Pen for Rs.216, then at what price did Ram purchased it?

A. Rs 200
 B. Rs 216
 C. Rs 250
 D. Rs 228

ਰਾਮ ਨੇ ਇੱਕ ਪੈਨ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ 20% ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਵੇਚਿਆ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਨੇ ਇਸਨੂੰ 10% ਦੇ ਘਾਟੇ ਵਿੱਚ ਕਰਨ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ। ਜੇਕਰ ਕਰਨ ਨੇ ਪੈਨ ਨੂੰ 216 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦਿਆ, ਤਾਂ ਰਾਮ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿਸ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਖਰੀਦਿਆ ?

A. Rs 200
 B. Rs 216
 C. Rs 250
 D. Rs 228

19. If one-third of four-seventh of a number is 80% of 60, then what would be that number?

A. 120
 B. 175
 C. 252
 D. 412

ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਚਾਰ-ਸੱਤਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਹਿੱਸਾ 60 ਦਾ 80% ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

A. 120
 B. 175
 C. 252
 D. 412

20. If Raju and Babu can do a piece of work in 12 days; Babu and Kalu can do the same work in 15 days whereas Kalu and Raju can do the same work in 20 days, then in how many days Raju alone can do the said work?

A. 16 days
 B. 24 days
 C. 30 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 ਰਾਜੂ ਇਕੱਲਾ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਕਤ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

A. 16 ਦਿਨ
 B. 24 ਦਿਨ
 C. 30 ਦਿਨ
 D. 40 ਦਿਨ

21. 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
 B. Father
 C. Son
 D. Nephew

ਜੇਕਰ ਰਾਜੇਂਦਰ, ਜਤਿੰਦਰ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਗੀਤਾ, ਹਰਿੰਦਰ ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। ਜਤਿੰਦਰ, ਗੀਤਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। ਤਾਂ ਰਾਜੇਂਦਰ ਦਾ ਗੀਤਾ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?

A. ਭਰਾ
 B. ਪਿਤਾ

C. ਪੁੱਤਰ

D. ਭਤੀਜੇ

22. 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, ?

A. 278

B. 328

C. 628

D. 728

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, ?

A. 278

B. 328

C. 628

D. 728

23. 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?

A. BACHELOR

B. BHOJPURI

C. BOARDING

D. BRIGHTER

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?

A. BACHELOR

B. BHOJPURI

C. BOARDING

D. BRIGHTER

24. In the following number series one term is wrong. Find out the wrong term?

15, 28, 45, 64, 85, 116, 147

A. 45

B. 85

C. 116

D. 147

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨੰਬਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਗਲਤ ਹੈ। ਗਲਤ ਨੰਬਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ?

15, 28, 45, 64, 85, 116, 147

A. 45

B. 85

C. 116

D. 147

25. What would be the value of the following expression?

$$\frac{(724 + 62)^2 + (724 - 62)^2}{(724 \times 724) + (62 \times 62)}$$

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਯੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

$$\frac{(724 + 62)^2 + (724 - 62)^2}{(724 \times 724) + (62 \times 62)}$$

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer Q No.26-28 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 26-28 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, ਜੇ ਕਿ G ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ ਹੈ।

26. Who sits between G and D?

- A. H
 C. F
 B. D
 D. E

G ਅਤੇ D ਵਿਚਕਾਰ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

- A. H
 C. F
 B. D
 D. E

27. Who is second to the left of C?

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

C ਦੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

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

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

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

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

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

29. 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
 C. 10
 B. 4
 D. 11

ਰਾਧਾ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 14 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਉਹ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਵੱਲ 7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਪੂਰਬ ਵੱਲ 4 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ?

- A. 3
 C. 10
 B. 4
 D. 11

30. The tank-full petrol in Arun's motor-cycle lasts for 10 days. If he starts using 25% more every day, then how many days will the tank-full petrol last?

- A. 5
 C. 7
 B. 6
 D. 8

ਅਰੁਣ ਦੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ ਟੈਂਕ ਭਰਿਆ ਪੈਟਰੋਲ 10 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਰੋਜ਼ਾਨਾ 25% ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਟੈਂਕ-ਪੂਰਾ ਪੈਟਰੋਲ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਚੱਲੇਗਾ?

- A. 5
 C. 7
 B. 6
 D. 8

COMPUTER PROFICIENCY

31. How many layers are there in OSI model?
A. 2 layers
B. 7 layers
C. 4 layers
D. 9 layers
- OSI ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਹਨ?
A. 2 ਲੇਅਰਸ
B. 7 ਲੇਅਰਸ
C. 4 ਲੇਅਰਸ
D. 9 ਲੇਅਰਸ
32. What is the full form of 'HTTP'?
A. Hypertext Transfer Protocol
B. Hyper Transfer Text Package
C. HyperText Transfer Package
D. Hyper Transfer Text Practice
- 'HTTP' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?
A. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
B. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪੈਕੇਜ
C. ਹਾਈਪਰਟੈਕਸਟ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਪੈਕੇਜ
D. ਹਾਈਪਰ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਟੈਕਸਟ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ
33. What is the full form of 'MAC'?
A. Media Access Control
B. Media Access Carriage
C. Mass Access Control
D. None of these
- 'MAC' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?
A. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ
B. ਮੀਡੀਆ ਐਕਸੈਸ ਕੈਰਿਜ
C. ਮਾਸ ਐਕਸੈਸ ਕੰਟਰੋਲ
D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
34. Which one of the following layers is responsible for data translation?
A. Network
B. Presentation
C. Datalink
D. Application
- ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲੇਅਰ ਡੇਟਾ ਅਨੁਵਾਦ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?
A. ਨੈੱਟਵਰਕ
B. ਪ੍ਰੇਜੇਂਟੇਸ਼ਨ
C. ਡੇਟਾਲਿੰਕ
D. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ
35. Which one of the following layers is not there in TCP/IP?
A. Session layer
B. Transport layer
C. Application layer
D. Network layer
- ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਲੇਅਰਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ TCP/IP ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ?
A. ਸੈਸ਼ਨ ਲੇਅਰ
B. ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ
C. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲੇਅਰ
D. ਨੈੱਟਵਰਕ ਲੇਅਰ
36. Which one of the following is not a 'Network Topology'?
A. Star
B. Bus
C. Ring
D. Peer to Peer
- ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ 'ਨੈੱਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲੋਜੀ' ਨਹੀਂ ਹੈ?
A. ਸਟਾਰ
B. ਬੱਸ
C. ਰਿੰਗ
D. ਪੀਅਰ ਤੋਂ ਪੀਅਰ
37. What is the full form of USB?
A. Unlimited Service Band
B. Universal Serial Bus
C. Unlimited Serial Bus
D. Universal Service Bus

USB ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸਰਵਿਸ ਬਾਂਡ
- B. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ
- C. ਅਣਲਿਮਿਟੇਡ ਸੀਰੀਅਲ ਬੱਸ
- D. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਸਰਵਿਸ ਬੱਸ

38. Which one of the following commands is used to identify TCP/IP errors, such as connection problems?

- A. FTP
- B. Ping
- C. POP3
- D. SMTP

TCP/IP ਐਰਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਕਮਾਂਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. FTP
- B. Ping
- C. POP3
- D. SMTP

39. Which of the following is not a computer input device?

- A. Printer
- B. Mouse
- C. Keyboard
- D. Joy Stick

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਈਸ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਪ੍ਰਿੰਟਰ
- B. ਮਾਊਸ
- C. ਕੀਬੋਰਡ
- D. ਜੋਏ ਸਟਿਕ

40. Which one of the following protocols is used for sending emails?

- A. SMTP
- B. HTTP
- C. FTP
- D. Outlook Express

ਈਮੇਲ ਭੇਜਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. SMTP
- B. HTTP
- C. FTP
- D. Outlook Express

41. How many function keys are there in a keyboard?

- A. 15
- B. 14
- C. 13
- D. 12

ਇੱਕ ਕੀਬੋਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀਜ਼ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

- A. 15
- B. 14
- C. 13
- D. 12

42. Which one of the following can be used to send same email to different email-IDs?

- A. Macros
- B. Mail Merge
- C. Template
- D. None of the above

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਈਮੇਲ-ਆਈਡੀ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਈਮੇਲ ਭੇਜਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

- A. ਮੈਕਰੋਜ਼
- B. ਮੇਲ ਮਰਜ
- C. ਟੈਮਪਲੇਟ
- D. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

43. Which of the following is the default file extension for MS word-2007 file?

- A. .doc
- B. .word
- C. .docx
- D. .txt

ਐਮਐਸ ਵਰਡ-2007 ਫਾਈਲ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਡਿਫਾਲਟ ਫਾਈਲ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਹੈ?

- A. .doc
B. .word
C. .docx
D. .txt

44. What is the shortcut of replacing a word/character in MS word?

- A. Ctrl + r
B. Ctrl + p
C. Ctrl + h
D. Ctrl + s

ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ/ਅੱਖਰ ਨੂੰ ਰਿਪਲੇਸ ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + r
B. Ctrl + p
C. Ctrl + h
D. Ctrl + s

45. Which function key is used for Spell and Grammar check in MS word?

- A. F5
B. F8
C. F7
D. F12

ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਸਪੈਲਿੰਗ ਅਤੇ ਵਿਆਕਰਣ ਜਾਂਚ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. F5
B. F8
C. F7
D. F12

46. What is the shortcut of 'Align Center' in MS word?

- A. Ctrl + c
B. Ctrl + j
C. Ctrl + e
D. Ctrl + k

ਐਮਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ 'ਅਲਾਈਨ ਸੈਂਟਰ' ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + c
B. Ctrl + j
C. Ctrl + e
D. Ctrl + k

47. Which of the following is an example of Page Orientation?

- A. Portrait
B. Legal
C. Superscript
D. Letter

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੇਜ ਓਰੀਐਂਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

- A. ਪੋਰਟਰੇਟ
B. ਲੀਗਲ
C. ਸੁਪਰਸਕ੍ਰਿਪਟ
D. ਲੈਟਰ

48. In MS excel, single element in a worksheet is known as?

- A. Column
B. Cell
C. Row
D. Page

ਐਮਐਸ ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਸਿੰਗਲ ਐਲੀਮੈਂਟ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਾਲਮ
B. ਸੈੱਲ
C. ਰੋ
D. ਪੇਜ

49. Which one of the following functions can be used to count number of cells having numeric values?

- A. Count()
B. Countn()
C. Counta()
D. Countnum()

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਐਮ ਐਸ ਆਫ਼ਿਸ ਸੂਟ' ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਵਰਡ B. ਪਾਵਰਪੋਇੰਟ
C. ਐਕਸੱਸ D. ਮੈਕਰੋ

56. Which one of the following is not a 'web browser'?

- A. HTML B. Firefox
C. Safari D. Edge

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ 'ਵੈੱਬ ਬ੍ਰਾਊਜ਼ਰ' ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਐਚ ਟੀ ਐਮ ਐਲ B. ਫਾਇਰਫਾਕਸ
C. ਸਫਾਰੀ D. ਐੱਜ

57. Who amongst the following is called the father of Computer?

- A. Bill Gates B. Douglas Engelbart
C. Charles Babbage D. Ada Lovelace

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਪਿਤਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਬਿਲ ਗੇਟਸ B. ਡਗਲਸ ਐਂਗਲਬਰਟ
C. ਚਾਰਲਸ ਬੈਬੇਜ D. ਐਡਾ ਲਵਲੇਸ

58. What is the full form of 'CSV'?

- A. Comma Separated Values B. Cursor Separated Values
C. Comma Separated Variables D. Cursor Separated Variables

'ਸੀ ਐਸ ਵੀ' ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

- A. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਜ਼ B. ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਲੂਜ਼
C. ਕਾਮਾ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ਼ D. ਕਰਸਰ ਸੈਪਰੇਟਿਡ ਵੇਰੀਏਬਲਜ਼

59. Which one of the following is the shortcut to insert new slide in presentation?

- A. Ctrl + n B. Ctrl + q
C. Ctrl + o D. Ctrl + m

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰੈਜੇਂਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਸਲਾਈਡ ਪਾਉਣ ਦਾ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + n B. Ctrl + q
C. Ctrl + o D. Ctrl + m

60. Which key on the keyboard can be used to view Slide show?

- A. F5 B. F10
C. F1 D. F12

ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕੀਬੋਰਡ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key) ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

- A. F5 B. F10
C. F1 D. F12

61. What is the Binary equivalent of Decimal Number 45?

- A. 110011 B. 100101
C. 100110 D. 101101

ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ 45 ਦਾ ਬਾਈਨਰੀ ਬਰਾਬਰ ਕੀ ਹੈ?

- A. 110011 B. 100101
C. 100110 D. 101101

62. Which one of the following is not an email service provider?

- A. Yahoo
B. Rediff
C. Facebook
D. Google

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਈਮੇਲ ਸਰਵਿਸ ਪ੍ਰੋਵਾਇਡਰ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਯਾਹੂ
B. ਰੈਡਿਫ
C. ਫੇਸਬੁੱਕ
D. ਗੂਗਲ

63. What is the shortcut in windows operating system to print a notepad document?

- A. Ctrl + p
B. Ctrl + r
C. Windows + p
D. Windows + r

ਇੱਕ ਨੋਟਪੈਡ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + p
B. Ctrl + r
C. Windows + p
D. Windows + r

64. Which one of the following helps persons with disability to operate the Computer?

- A. Settings
B. Fonts
C. Display
D. Accessibility

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਅਪਾਹਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਚਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- A. ਸੈਟਿੰਗ
B. ਫੌਂਟ
C. ਡਿਸਪਲੇ
D. ਅਸੈਸਬਿਲਟੀ

65. Which one of the following has a tree like view of folders and files?

- A. Windows Explorer
B. Control Panel
C. Start Menu
D. My Computer

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਫੋਲਡਰਾਂ ਅਤੇ ਫਾਈਲਾਂ ਦੇ ਟ੍ਰੀ ਲਾਇਕ ਵਿਊ ਮੌਜੂਦ ਹੈ?

- A. ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ
B. ਕੰਟਰੋਲ ਪੈਨਲ
C. ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ
D. ਮੇਰਾ (My) ਕੰਪਿਊਟਰ

66. In windows operating system, deleted files/folders go to?

- A. Recycle Bin
B. Cycle Bin
C. Dust Bin
D. Dump

ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ, ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ/ਫੋਲਡਰ ਕਿੱਥੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- A. ਰੀਸਾਈਕਲ ਬਿਨ
B. ਸਾਈਕਲ ਬਿਨ
C. ਡਸਟ ਬਿਨ
D. ਡੰਪ

67. Which one of the following is the Windows cloud storage service?

- A. Google Drive
B. Win Cloud
C. One Drive
D. Win Drive

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਕਲਾਉਡ ਸਟੋਰੇਜ ਸਰਵਿਸ ਹੈ?

- A. ਗੂਗਲ ਡਰਾਈਵ
B. ਵਿਨ ਕਲਾਉਡ
C. ਵਨ ਡਰਾਈਵ
D. ਵਿਨ ਡਰਾਈਵ

68. Which key is used to display and hide the start menu in Widows OS?

- A) Windows Key + d
B) Windows Key + p
C) Windows Key + l
D) Windows Key

ਵਿਡੋਜ਼ ਓ ਐਸ ਵਿੱਚ ਸਟਾਰਟ ਮੀਨੂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣ ਅਤੇ ਲੁਕਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਕੀ(key) ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + d
B. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + p
C. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ + l
D. ਵਿਡੋਜ਼ ਕੀ

69. Program in execution is called as:

- A. Command
B. Process
C. Instruction
D. Task

ਐਗਜ਼ੀਕਿਊਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਮਾਂਡ
B. ਪ੍ਰੋਸੈਸ
C. ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ
D. ਟਾਸਕ

70. Which one of the following is not harmful for a computer?

- A. Firewall
B. Trojan horse
C. Virus
D. Malware

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਫਾਇਰਵਾਲ
B. ਟਰੋਜਨ ਹੋਰਸ
C. ਵਾਇਰਸ
D. ਮਾਲਵੇਅਰ

71. An 'error' is also known as

- A. Debug
B. Cursor
C. Bug
D. Bin

ਇੱਕ 'ਐਰਰ' ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਡੀਬੱਗ
B. ਕਰਸਰ
C. ਬੱਗ
D. ਬਿਨ

72. Who invented the QWERTY layout of keyboard?

- A. Christopher Sholes
B. August Dvorak
C. William Norris
D. George Stibitz

ਕੀਬੋਰਡ ਦੇ QWERTY ਲੇਆਉਟ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ?

- A. ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਸ਼ੋਲਸ
B. ਅਗਸਤ ਡਵੋਰਕ
C. ਵਿਲੀਅਮ ਨੋਰਿਸ
D. ਜਾਰਜ ਸਟੀਬਿਟਜ਼

73. Which topology requires a central controller or hub?

- A. Mesh
B. Bus
C. Star
D. Ring

ਕਿਸ ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਕੰਟਰੋਲਰ ਜਾਂ ਹੱਬ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਮੈਸ਼
B. ਬੱਸ
C. ਸਟਾਰ
D. ਰਿੰਗ

74. Which one of the following can store maximum amount of data?

- A. Floppy Disk
B. Compact Disk
C. Pen Drive
D. Hard Disk

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- A. ਫਲਾਪੀ ਡਿਸਕ
B. ਕੰਪੈਕਟ ਡਿਸਕ

- C. ਪੇਂਨ ਡਰਾਈਵ
D. ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ
75. Which one of the following is a language for creating web page?
 A. HTML
 B. FTTP
 C. HTTP
 D. FTP

ਵੈੱਬ ਪੇਜ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਭਾਸ਼ਾ (language) ਹੈ?

- A. HTML
B. FTTP
C. HTTP
D. FTP
76. Which one of the following is not a search engine?
 A. Bing
 B. Google
 C. Gibiru
 D. Windows

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਖੋਜ ਇੰਜਣ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A. ਬਿੰਗ
B. ਗੂਗਲ
C. ਗਿਬਿਰੂ
D. ਵਿੰਡੋਜ਼
77. Which one of the following is the correct email format?
 A. abc@psou@edu
 B. abc.psou.edu
 C. abc@psou.edu
 D. abc@psou#edu

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਈਮੇਲ ਆਈ. ਡੀ. ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਈਮੇਲ ਆਈ. ਡੀ. ਫਾਰਮੈਟ ਸਹੀ ਹੈ?

- A. abc@psou@edu
B. abc.psou.edu
C. abc@psou.edu
D. abc@psou#edu
78. Which one of the following is the correct descending order of the units of memory?
 A. TB > MB > GB > KB
 B. MB > GB > TB > KB
 C. TB > GB > MB > KB
 D. GB > MB > KB > TB

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਮੈਮੋਰੀ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਘਟਦਾ ਕ੍ਰਮ ਹੈ?

- A. TB > MB > GB > KB
B. MB > GB > TB > KB
C. TB > GB > MB > KB
D. GB > MB > KB > TB
79. In which year the first E-mail was sent?
 A. 1967
 B. 1971
 C. 1983
 D. 1991

ਪਹਿਲੀ ਈ-ਮੇਲ ਕਿਸ ਸਾਲ ਭੇਜੀ ਗਈ ਸੀ?

- A. 1967
B. 1971
C. 1983
D. 1991
80. Which one of the following is called the main directory of a computer?
 A. Folder
 B. Sub Directory
 C. Network
 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

PUNJABI

81. ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਦੂਰ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 A. ਕੋਲ
 B. ਸਾਹਮਣੇ

- C. ਪਾਸ
D. ਨੇੜੇ
82. ਪੜਨਾਵ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
A. ਤਿੰਨ
B. ਚਾਰ
C. ਪੰਜ
D. ਛੇ
83. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ, ਗਿਣਨ ਯੋਗ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਜਾਂ ਇਕੱਠ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂਵ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
A. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
B. ਆਮ ਨਾਂਵ
C. ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
D. ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
84. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
A. ਸੱਤ
B. ਅੱਠ
C. ਦਸ
D. ਤੇਰਾਂ
85. ਜਿਸ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਲਗ ਨਾ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
A. ਵਰਣ
B. ਮੁਕਤਾ
C. ਦੁੱਤ
D. ਵਿਅੰਜਨ
86. ਆਪੇ ਫਾਥੜੀਏ ਤੈਨੂੰ _____ ਅਖਾਣ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ।
A. ਕੈਣ ਪਛਾਣੇ
B. ਕੋਈ ਨਾ ਪਛਾਣੇ
C. ਸੰਗਲਾਂ ਨਾਲ ਬੰਨੀਏ
D. ਕੈਣ ਛੁਡਾਵੇ
87. ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਸਬਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
A. ਭੁੱਖ
B. ਸੰਤੋਖ
C. ਰੱਜ
D. ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ
88. ਚੰਡੀਗੜ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ। ਲਕੀਰੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਨਾਂਵ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ?
A. ਆਮ ਨਾਂਵ
B. ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਇਨ
C. ਖਾਸ ਨਾਂਵ
D. ਵਸਤ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
89. 'ਮੂੰਹ ਮੀਟੀ ਪਰਾਕੜੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ ?
A. ਮੂੰਹੋ ਮਿੱਠਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
B. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
C. ਬਿਨਾਂ ਸੋਚੇ ਸਮਝੇ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
D. ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਬੋਲਣ ਵਾਲਾ
90. ਬੱਚਾ ਦੁੱਧ ਪੀ ਕੇ ਸੌ ਗਿਆ। ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਹੈ?
A. ਸਾਧਾਰਣ ਵਾਕ
B. ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਾਕ
C. ਸੰਯੁਕਤ ਵਾਕ
D. ਸੁਆਲੀਆ ਵਾਕ

ENGLISH

91. Fill in the blanks with the correct form of tense:
After he _____ his wife at the airport, he _____ back home.
A. saw off; came
C. had seen off; came
B. seen off; came
D. had seen off; comes
92. Select the correct synonym of the underlined word:
Please do not interfere with my work.
A. Meddle
C. Copy
B. Help
D. Object
93. 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
94. Fill in the blank with the correct preposition
The thief jumped _____ the wall and escaped.
A. into
C. against
B. over
D. on
95. The correct antonym of artificial is:
A. solid
C. natural
B. truthful
D. fake
96. Choose the correct adjective:
The _____ thing of all was that his son was rude to him.
A. bad
C. baddest
B. worst
D. worse
97. 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
C. distracted
B. quiet when he speaks
D. deaf

Directions (Q No. 98-100)

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.

98. What was Androcles ordered to do?
A. to fight with the other slave
 C. to fight with a huge and hungry lion
B. to fight with a minister
D. to fight with an elephant
99. What did the lion do?
 A. began to lick his hands
C. fought with Androcles
B. killed the minister
D. killed Androcles
100. What is the meaning of 'embraced'?
A. killed
C. hold
B. smiled
 D. hugged

