

BABA FARID UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, FARIDKOT

EMBALMER
(Under BFUHS)

QUESTION BOOKLET NO.

NAME OF THE CANDIDATE

OMR ANSWER SHEET NO.

ROLL NO:

FULL SIGNATURE OF THE CANDIDATE

FULL SIGNATURE OF THE INVIGILATOR

FULL SIGNATURE OF THE OBSERVER

Time Allowed: 2.00 Hours (3.00 PM to 5.00 PM)

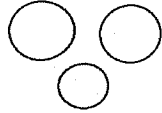
Maximum Marks: 100

1. Use BLACK FINE TIP BALL PEN only. Use of pencil is not allowed.
2. Write your Roll number on the OMR answer-sheet and also on the question-booklet only in the space provided for the purpose and at no other place in the question booklets and Answer-sheet
3. Enter the Question Booklet Set and Number on the OMR Answer-sheet and also darken the corresponding bubbles with BLACK FINE TIP BALL PEN.
4. Do not put any marks anywhere in the Question booklet /on the OMR Answer-sheet.
5. **There are 100 objective type questions in all of 1 Mark each.** Before attempting the questions, check that the Question-booklet is complete. In case any question/part of question or page is missing, inform the Centre Superintendent within 5 minutes of the start of the examination. After that no claim will be entertained.
6. **Each question is followed by four alternative responses listed as A), B), C) and D) out of which only one is correct / most correct. In case, all the ovals are left blank, there will be deduction of marks @ 0.25 mark for each such unattempted question. Fifth oval 'E' (introduced for security purpose) is to be darkened in case you do not want to attempt the question to avoid negative marking.**
7. To open the question booklet, remove the seal gently when asked to do so. Handover the OMR Answer-sheet to the officer on duty on the completion of the time before you leave the examination hall.
8. **The candidates are permitted to carry his/her question booklet after completion of the examination but OMR Sheets are compulsory required to be deposited with the invigilator.**
9. A candidate who create disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibility of any assistance to him/her or unfair means will be expelled from the examination by the Centre superintendent/Observer, whose decision shall be final. ("Expulsion" for this purpose would mean cancellation of the entire examination of the candidate).
10. **THE CANDIDATES ARE NOT PERMITTED TO CARRY ANY TELECOMMUNICATION EQUIPMENT SUCH AS WATCH, CELLULAR PHONE, WIRELESS SET, SCANNER ETC. INSIDE THE EXAMINATION HALL.**
11. For rough work, use only the blank space of the Question booklet.
12. The candidates will not be allowed to leave the examination hall during the examination.
13. Borrowing any material is not allowed.
14. The answer-sheet is designed for Computer evaluation. If the instructions are not followed properly, the candidate alone shall be responsible for the resultant loss.
15. Smoking/Refreshment shall not be allowed in the Entrance Test Centre/Hall.
16. Male candidates shall affix their Left Thumb Impression (LTI) while Female candidates shall affix Right Thumb Impression (RTI) at the prescribed place on the OMR answer sheet, Question Booklet and attendance sheet. The Centre superintendent shall also obtain and retain it for record.
17. The candidate must fill both the question booklet number and OMR answer sheet number on the attendance sheet.
18. No candidate shall be allowed to leave the centre before **5.00 PM.**

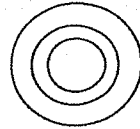
- ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ।
a. ਚੱਕਰ b. ਵਰਗ c. ਗੋਲ d. ਅੰਡਾਕਾਰ
- ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਕੁਝ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀ ਹੈ, ਚੁਣੋ:
a. 121 b. 144 c. 169 d. 56
- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਜਮਾਤ ਵਿਚਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਸਬੰਧ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ?



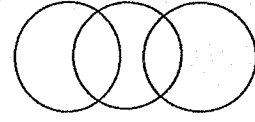
a.



b.

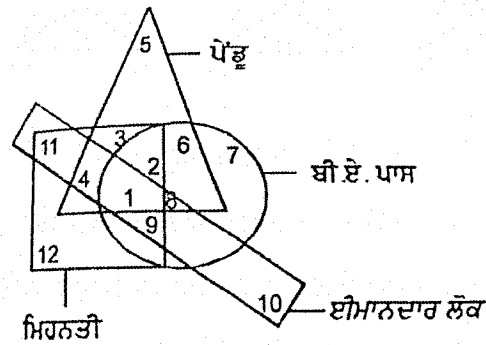


c.



d.

ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼: 4-8: ਇਸ ਵੇਨ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:



- ਇਮਾਨਦਾਰ, ਬੀ.ਏ. ਪਾਸ, ਮਿਹਨਤੀ ਪੇਂਡੂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
- ਬੀ.ਏ.ਪਾਸ, ਪੇਂਡੂ ਲੋਕ ਜੋ ਨਾ ਤਾਂ ਇਮਾਨਦਾਰ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਮਿਹਨਤੀ ਹਨ, ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?
a. 5 b. 4 c. 6 d. 9
- ਮਿਹਨਤੀ, ਇਮਾਨਦਾਰ, ਬੀ.ਏ ਪਾਸ ਸ਼ਹਿਰੀ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
a. 7. b. 9 c. 5 d. 4
- ਬੀ.ਏ ਪਾਸ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਲੋਕ ਜੋ ਨਾ ਤਾਂ ਮਿਹਨਤੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਇਮਾਨਦਾਰ ਹਨ, ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
a. 1 b. 5 c. 11 d. 7
- ਮਿਹਨਤੀ ਸ਼ਹਿਰੀ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ, ਜੇ ਬੇਈਮਾਨ ਹਨ ਅਤੇ ਬੀਏ ਪਾਸ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੇ?
a. 12 b. 10 c. 9 d. 4
- ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ: BF, CH, ? , HO, LT
a. EK b. EM c. FJ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਕਰੋ ਅਤੇ ਆਖਿਰੀ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ।
a. Champ b. Chair c. Chalk d. Charm
- ਇੱਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, POPULAR ਨੂੰ QPQVMBS ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ GBNPVT ਵਜੋਂ ਕੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ?
a. HAMPER b. HELMET c. FORMAT d. FAMOUS

12. ਜੇਕਰ $ADD = 3$, ਤਾਂ $MIC = ?$

- a. 6 b. 5 c. 4 d. 2

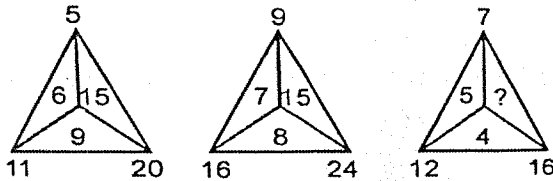
13. ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ: 13, 32, 24, 43, 35, ?, 46, 65, 57, 76

- a. 46 b. 52 c. 54 d. 55

14. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ **QUIMTESSENCE** ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਤੋਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:

- a. QUOTE b. SCAM c. QUITE d. THESE

15. ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ:



- a. 9 b. 10 c. 11 d. 12

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 16 – 20 ਲਈ: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ:-

ਅੱਠ ਦੇਸਤ A, B, C, D, E, F, G ਅਤੇ H ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਬਣਾ ਕੇ ਕੇਂਦਰ ਵੱਲ ਮੂੰਹ ਕਰਕੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। D ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਨੰਬਰ ਤੇ A ਬੈਠਾ ਹੈ ਅਤੇ A ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ C ਬੈਠਾ ਹੈ। D ਅਤੇ A ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਵੀ E ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। B ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ H ਬੈਠਾ ਹੈ। E ਅਤੇ A ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਵੀ B ਨਹੀਂ ਬੈਠਾ ਹੈ। F ਦੇ ਖੱਬੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ G ਬੈਠਾ ਹੈ।

16. A ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਹੋਣ ਬੈਠਾ ਹੈ ?

- a. B b. D c. F d. G

17. H ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

- a. A b. B c. C d. E

18. A ਅਤੇ C ਵਿਚਕਾਰ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?

- a. B b. D c. F d. G

19. B ਦੇ ਨਾਲ ਕੌਣ ਬੈਠੇ ਹਨ ?

- a. A & F b. C & D c. B & C d. E & H

20. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਨਾਲ ਕੌਣ ਬੈਠੇ ਹਨ?

- a. A & E b. G & D c. B & C d. F & H

21. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤੂ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- a. ਪਾਰਾ b. ਸੋਡੀਅਮ c. ਜਿੰਕ d. ਚਾਂਦੀ

22. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਈਲੋਨ ਫਾਈਬਰ ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣਿਆ ਹੈ?

- a. ਪੈਰਾਸੂਟ b. ਟੈਂਟ c. ਰੱਸੀ d. ਪੱਖੇ

23. ਉਰਜਾ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?
- a. ਨਿਊਟਨ b. ਜੂਲ c. ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ d. ਵਾਟ
24. ਤੇਲ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲ ਦੀ ਅੱਗ ਨੂੰ ਬੁਝਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- a. ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ b. ਸੈੱਲ ਵਾਲੇ c. ਝੱਗ ਵਾਲੇ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
25. ਤੇਜ਼ ਪੌਣਾਂ ਵਿੱਚ _____ ਉਰਜਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ ਚੱਕੀਆਂ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- a. ਗਤਿਜ b. ਯੰਤਰਿਕ c. ਸਥਿਤਿਕ d. ਰਸਾਇਣਿਕ
26. ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਰੇਸ਼ੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- a. ਰੱਸੀਆਂ b. ਕੋਇਰ c. a ਅਤੇ b ਦੋਨੋਂ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
27. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਵਧਣ ਨਾਲ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਦਬਾਅ 'ਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਘਟਦਾ ਹੈ b. ਵਧਦਾ ਹੈ c. ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
28. ਕਿਹੜੇ ਜੀਵਾਣੂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਨਾਲ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਵੱਧਦੀ ਹੈ?
- a. ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ b. ਖਾਦ c. ਕੀੜੇ d. ਇਹ ਸਾਰੇ
29. ਆਮ ਜੁਕਾਮ ਕਿਸ ਸੂਖਮ ਜੀਵ ਦੇ ਹਮਲੇ ਨਾਲ ਫੈਲਦਾ ਹੈ?
- a. ਬੈਕਟੀਰੀਆ b. ਵਾਈਰਸ c. ਉੱਲੀ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
30. ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- a. ਆਕਸੀਜਨ b. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ c. ਵਾਈਡ੍ਰੋਜਨ d. ਕਾਰਬੋਡਾਈ ਆਕਸਾਈਡ
31. ਡਬਲਰੋਟੀ ਜਾਂ ਇਡਲੀ ਦਾ ਗੁੰਨਿਆ ਹੋਇਆ ਆਟਾ ਕਿਉਂ ਉੱਪਰ ਉੱਠਦਾ ਹੈ?
- a. ਗਰਮੀ ਕਾਰਣ b. ਪੀਸਣ ਕਾਰਣ c. ਖਮੀਰ ਸੈੱਲ ਦੇ ਵਾਧੇ ਕਾਰਣ d. ਗੁੰਨਣ ਨਾਲ
32. ਕਿਸ ਨੂੰ ਮਾਸਟਰ ਗਲੈਂਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਪਿਟਊਟਰੀ b. ਥਾਈਰਾਈਡ c. ਐਡੋਕਰਾਈਨ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
33. ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਆਪ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਸਵੈ-ਪੋਸ਼ੀ b. ਪਰ-ਪੋਸ਼ੀ c. ਪਰਜੀਵੀ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
34. ਖੂਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਸੈੱਲ ਕੀਟਾਣੂਆਂ ਨਾਲ ਲੜਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ?
- a. ਲਾਲ ਸੈੱਲ b. ਸਫੇਦ ਸੈੱਲ c. ਪਲੇਟਲੈਟਸ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
35. ਪਿੱਤੇ ਦਾ ਰਸ ਖਾਣੇ ਵਿੱਚਲੇ ਕਿਹੜੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਨੂੰ ਪਚਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਪ੍ਰੋਟੀਨ b. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟਸ c. ਵਸਾ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
36. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਸਲੀਆਂ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਜੋੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- a. 9 b. 10 c. 11 d. 12
37. ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਗਤੀ ਲਈ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਪੱਕਣਾ b. ਖਿੱਚਣਾ c. a ਅਤੇ b ਦੋਨੋਂ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
38. ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?
- a. ਹਰਟਜ਼ b. ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ c. ਮੀ./ਘੰਟਾ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

39. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਚਾਲਕ ਹੈ?

- a. ਸੋਨਾ b. ਚਾਂਦੀ c. ਕਾਰਬਨ d. ਹੀਰਾ

40. ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਰੇਸ਼ਨੀ ਕਿੰਨੇ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- a. 10 b. 9 c. 8 d. 7

41. $\frac{2}{5}$ ਦੀ ਤੁੱਲ ਭਿੰਨ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:

- a. $\frac{6}{5}$ b. $\frac{15}{6}$ c. $\frac{6}{15}$ d. $\frac{6}{20}$

42. ਪਹਿਲੀਆਂ 100 ਪ੍ਰਕਿਰਤਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ?

- a. 10 b. 12 c. 11 d. 9

43. $\sqrt[3]{x}$ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- a. ਵਰਗ b. ਵਰਗਮੂਲ c. ਘਣ d. ਘਣਮੂਲ

44. ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $\sqrt[4]{(625)^3}$

- a. 25 b. 125 c. $\sqrt[4]{1875}$ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

45. ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $[[[(4x^3)^0]^{\frac{1}{3}}]^5]$

- a. 0 b. 1 c. 2 d. 20

46. ਦਿੱਤੇ ਅਲਜਬਰਾਈ ਵਿਅੰਜਕ $\frac{3}{5} a^3 b^3$ ਵਿੱਚ a^3 ਦਾ ਗੁਣਾਂਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- a. $-\frac{3}{5} b^3$ b. $a^3 b^3$ c. b^3 d. $-\frac{3}{5}$

47. ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ 4 : 5 or 7 : 8

- a. 7 : 8 b. 4 : 5 c. ਦੋਨੋਂ ਸਮਾਨ ਹਨ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

48. ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ: $\sqrt{1053 - \sqrt{860 - \sqrt{378 - \sqrt{289}}}}$

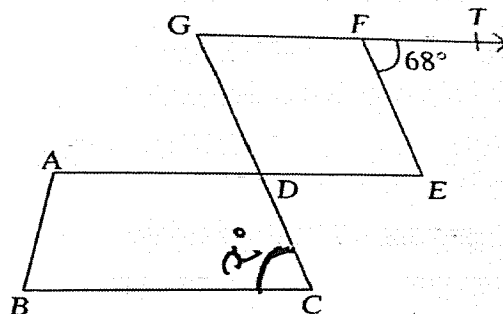
- a. 38 b. 36 c. 34 d. 32

49. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਨ 'ਤੇ ਪੂਰਨ ਘਣ ਬਣ ਜਾਵੇਗੀ?

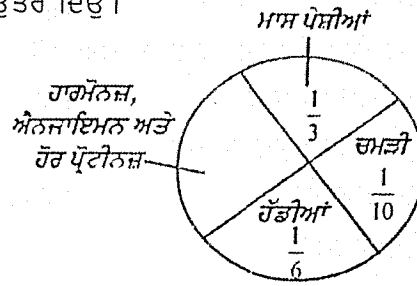
- a. 125 b. 3125 c. 625 d. 25

50. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ABCD ਇੱਕ ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੈ ਅਤੇ DEFG ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਹੈ। x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- a. 112° b. 78° c. 68° d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ



ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼: 51 - 54 : ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਚਾਰਟ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਉ।



51. ਮਾਸ-ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਹੱਡੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਵੰਡ ਨਾਲ ਕੀ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ?
 a. 2 : 1 b. 1 : 2 c. 1 : 3 d. 3 : 1
52. ਉਪਰੋਕਤ ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਸੈਕਟਰ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਹੱਡੀਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕਠੇ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?
 a. 30° b. 36° c. 96° d. 100°
53. ਸੈਕਟਰ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਹਾਰਮੋਨਜ਼ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?
 a. 176° b. 156° c. 120° d. 144°
54. ਸੈਕਟਰ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ
 a. 90° b. 100° c. 110° d. 120°
55. A, B ਤੋਂ 3 ਸਾਲ ਛੋਟਾ ਹੈ ਅਤੇ C, B ਨਾਲੋਂ 3 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ C ਦੀ ਉਮਰ A ਨਾਲੋਂ 4 ਗੁਣਾ ਹੈ, ਤਾਂ A ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
 a. 1 year b. 2 year c. 6 year d. 10 year
56. 400 ਰੁਪਏ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਕੀਮਤ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ 10% ਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋ ਸਕੇ।
 a. 440 b. 360 c. 110 d. 40
57. ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਘੇਰਾ = _____ X ਇਸਦੀ ਲੰਬਾਈ.
 a. 3 b. 4 c. 3 d. 10
58. ਇੱਕ ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਦਰਲੇ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
 a. 60° b. 90° c. 180° d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
59. ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੀਆਂ ਸਨਮੁੱਖ ਭੁਜਾਵਾਂ _____.
 a. Adjacent b. Supplementary c. Equal d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
60. ਪਹਿਲੀਆਂ ਨੌਂ ਜਿਸਤ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਕੀ ਹੈ?
 a. 12 b. 11 c. 8 d. 10
61. ਸਿੱਖ ਸਾਮਰਾਜ ਦੇ ਮੇਢੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 a. ਮਹਾਰਾਜਾ ਰੰਜੀਤ ਸਿੰਘ b. ਮਹਾ ਸਿੰਘ c. ਦਲੀਪ ਸਿੰਘ d. ਖੜਕ ਸਿੰਘ
62. ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੇ ਪੰਜ ਕੱਕੇ ਪਹਿਨਣ ਦਾ ਹੁਕਮ ਦਿੱਤਾ?
 a. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ b. ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਜੀ c. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ d. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
63. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚੋਲ ਰਾਜ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਸ਼ਹੂਰ ਸ਼ਾਸਕ ਸੀ?
 a. ਅਸ਼ੋਕ b. ਚੰਦਰਗੁਪਤ c. ਰਾਜ ਰਾਜਾ I d. ਰੁਦਰਦੇਵ

64. ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੂੰ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਦੇ ਹੁਕਮ ਨਾਲ ਸ਼ਹੀਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?
- a. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ b. ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਜੀ c. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ d. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
65. ਕਿਹੜਾ ਫਾਰਸੀ ਹਮਲਾਵਰ 1739 ਵਿੱਚ ਮੋਰ ਸਿੰਘਾਸਣ ਲੈ ਗਿਆ ਸੀ?
- a. ਨਾਦਿਰ ਸ਼ਾਹ b. ਆਦਿਲ ਸ਼ਾਹ c. ਬਾਬਰ d. ਇਲਤੁਤਮਿਸ਼
66. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਕਿਹੜਾ ਸਮਾਚਾਰ ਪੱਤਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?
- a. ਬੰਗਾਲ ਟਾਈਮਸ b. ਦ ਗਦਰ c. ਕ੍ਰੋਨੀਕਲ d. ਸੰਵਾਦ ਕੌਮੁਦੀ
67. ਜੋਤੀਬਾ ਫੁਲੇ ਦਾ ਜਨਮ ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ ਸੀ?
- a. ਪੰਜਾਬ b. ਬਿਹਾਰ c. ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ d. ਦਿੱਲੀ
68. ਕੈਨੇਡਾ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
- a. ਕ੍ਰਿਕੇਟ b. ਬੇਸਬਾਲ c. ਆਈਸ ਹਾਕੀ d. ਪੋਲੋ
69. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੁਆਰਾ ਕਿੰਨੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ?
- a. 18 b. 22 c. 25 d. 28
70. ਲੋਕ ਸਭਾ ਦੀਆਂ ਆਮ ਚੋਣਾਂ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?
- a. 5 ਸਾਲ b. 6 ਸਾਲ c. 3 ਸਾਲ d. ਹਰ ਸਾਲ
71. ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਦੀ ਜਿੰਮੇਦਾਰੀ ਕਿਸਦੀ ਹੈ?
- a. ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ b. ਨਿਆਂ ਪਾਲਿਕਾ c. ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ d. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
72. ਭਾਰਤ ਦੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰਾਜ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੀਟਾਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?
- a. 40 b. 150 c. 250 d. 500
73. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਦੇ-ਪਾਰਟੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ?
- a. ਭਾਰਤ b. ਯੂ.ਕੇ. c. ਅਮਰੀਕਾ d. ਚੀਨ
74. ਮੈਡੀਟੇਰੇਨੀਅਨ ਸਾਗਰ ਯੂਰਪ ਨੂੰ ਕਿਸ ਮਹਾਂਦੀਪ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- a. ਏਸ਼ੀਆ b. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ c. ਉੱਤਰੀ ਅਮਰੀਕਾ d. ਅਫਰੀਕਾ
75. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਨੂੰ ਰਿਕਟਰ ਸਕੇਲ ਪੈਮਾਨੇ ਉੱਪਰ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- a. ਭੂਕੰਪ b. ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ c. ਸਮੁੰਦ੍ਰੀ ਲਹਿਰਾਂ d. ਮੀਂਹ
76. ਵਿਸ਼ਵ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੱਕੀ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- a. ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ b. ਅਮਰੀਕਾ c. ਭਾਰਤ d. ਅਰਜਨਟੀਨਾ
77. ਧਰਤੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚੋਂ ਖਣਿਜ ਕੱਚੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
- a. ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਰ b. ਪੇਪੜੀ c. ਬਾਹਰੀ ਕੋਰ d. ਮੈਂਟਲ
78. ਰਾਤੀ ਦੀਆਂ ਫੁਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਪ੍ਰੈਲ, ਮਈ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਫੁਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?
- a. ਤੇਲ-ਬੀਜ b. ਕਣਕ c. ਚਨਾ d. ਇਹ ਸਾਰੇ
79. 'ਸਿਲਿਕਨ ਵੈਲੀ' ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?
- a. ਇਟਲੀ b. ਕੀਨੀਆ c. ਕੋਰੀਆ d. ਅਮਰੀਕਾ

80. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮਿੱਤ ਸਾਗਰ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੈ?

- a. ਏਸ਼ੀਆ b. ਅਫਰੀਕਾ c. ਯੂਰਪ d. ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ

Direction: 81 – 85: Read the passage carefully and select the right option for following questions:

There is an interesting story about a rabbit and his grandpa. It happened on a full moon night. Our friend, the rabbit, had gone out for a stroll when he met a cunning Jackal. Luckily for Mr. Rabbit, Mr. Jackal had a very hearty meal that night. So, instead of making Mr. Rabbit his dinner, Mr. Jackal decided to have only fun at the expense of Mr. Rabbit. He said to Mr. Rabbit, "Look up there. Your grandpa is waiting of you on the moon. Don't you want to go up there and see him?" Mr. Rabbit was taken in. He did not understand the cunning Mr. Jackal was only trying to befool him. He paid no heed to the advice of his dear mother and went from friend to friend seeking help in reaching the moon.

81. When did Mr. Jackal meet Mr. Rabbit?

- a. In the evening b. At night c. On a full moon Night d. In the morning

82. Why did Mr. Jackal not eat up Mr. Rabbit?

- a. His stomach was full b. He did not like Mr. Rabbit.
c. Rabbit's grandfather was with him. d. None of these

83. What was Mr. Rabbit told about his grandpa?

- a. He was no more b. He was waiting for him c. He lived near by d. plenty of food

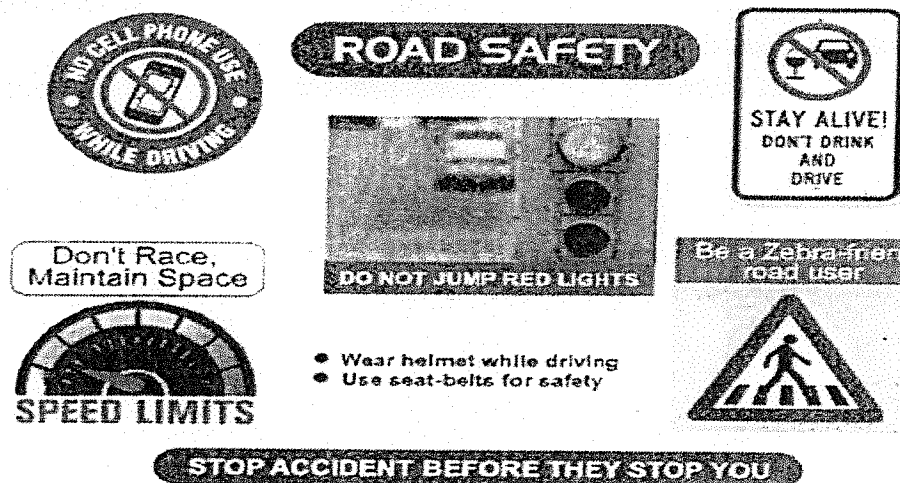
84. The rabbit did not pay heed to his _____ advice?

- a. Father's b. Mother's c. Friend's d. Jackel's

85. Which of the following words from the passage is the synonym of 'Deceived'.

- a. Heed b. Cunning c. Hearty d. Taken in

Direction: 86 – 90: See the picture carefully and select the right option for the following questions:



86. What is the purpose of this advertisement?

- a. To prevent people from using vehicle b. to spread awareness about traffic rules.
c. to stop people from walking on the road. d. None of these

87. Which thing can help to save our lives, while on scooter or bike?

- a. scarf b. cap c. helmet d. seat belt

88. What Zebra crossing is meant for?
 a. pedestrians b. four wheelers c. bikers d. cyclists
89. When one should stop the vehicle?
 a. At red light b. At yellow light c. At green light d. None of these
90. Road accidents can be prevented by:
 a. driving within a speed limit b. not driving while drinking
 c. obeying the traffic rules d. All of the above
91. There are seven days in a _____. My brother is _____ in English.
 a. Weak, Week b. Week, Week c. Week, Weak d. None of these
92. She gave _____ to a child.
 a. Berth b. Bearth c. Barthe d. Birth
93. A house of a lion is called _____. Complete the sentence.
 a. Den b. Stable c. Nest d. None of these
94. The king treated his people _____. Complete the sentence.
 a. kind b. kindly c. either a or b d. neither a nor b
95. Ravi is _____ than Sunny.
 a. smart b. smarter c. smartest d. None of these
96. They _____ for shopping yesterday.
 a. were going b. are going c. went d. None of these
97. Identify the type of sentence: My brother was going to school.
 a. Imperative b. Exclamatory c. Interrogative d. Declarative
98. Keep the bags _____ the table.
 a. on b. under c. in d. None of these
99. 'I am look for a maid.' Find the error if any.
 a. I b. am c. look d. for a maid
100. Select the antonym of word 'absent'.
 a. in front of b. there c. not present d. present