

244/23 – K

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

A

A

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same alpha code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the Question Booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C) and (D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

244/23 – K

244/23 – K

5. ‘ಆಲಿವ್ ಬ್ರಾಂಚ್ ಪಿಟಿಶನ್’ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಪಿಟಿಶನ್ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?
- A) ಫ್ರೆಂಚ್ ಕ್ರಾಂತಿ
B) ರಷ್ಯನ್ ಕ್ರಾಂತಿ
C) ರಕ್ತರಹಿತ ಕ್ರಾಂತಿ
D) ಅಮೇರಿಕನ್ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟ
6. ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸೆಕ್ರೆಟರಿ-ಜನರಲ್ ಆಗಿರುವ ಆಂಟೊನಿಯೋ ಗುಟರ್ಸ್ ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು ?
- A) ಸ್ವೀನ್
B) ಫ್ರಾನ್ಸ್
C) ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್
D) ಮಲೇಶಿಯ
7. ವಾತಾವರಣದ ಪದರದಲ್ಲಿ ಹವಾಗೋಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದಿಟವಾಗಿದೆ ?
- i. ಈ ಪದರದಲ್ಲಿ ತಾಪಮಾನವು ಪ್ರತಿ 165 ಮೀಟರ್ಸ್ ಮೇಲ್ಮೈಡಲ್ಲಿ ೧೦ ಬಂದು ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ದರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ii. ವಾತಾವರಣದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಗಿನ ಪದರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- iii. ೧೫ ರಿಂದ ೫೦ ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರ.
- iv. ಒರ್ನೂನ್ ಪದರವು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- A) i ಮತ್ತು iv
B) i ಮತ್ತು ii
C) ii ಮತ್ತು iv
D) iii ಮತ್ತು iv
8. ಕೆಳಗಿನವರ್ಗಳಿಂದ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿಮೂಲಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿರಿ.
- i. ಅಣುಶಕ್ತಿ
ii. ಸ್ವೇಸ್‌ಗಿರ್‌ಕ ಅನಿಲ
iii. ಸೌರಶಕ್ತಿ
iv. ಜ್ಯೇಷ್ಠಾಂಶ್‌ಶಕ್ತಿ
- A) i ಮತ್ತು iv
B) i ಮತ್ತು ii
C) ii ಮತ್ತು iii
D) iii ಮತ್ತು iv
9. ಯಾವುದು ಕೊಲ್ಲಂನಿಂದ ಕೊಟ್ಟಪುರಂನವರೆಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಜಲಮಾರ್ಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- A) NW 1
B) NW 2
C) NW 3
D) NW 4

10. ಮುಂಗಾರು ಅರಣ್ಯಗಳಿಂದ ಪರಿಚಿತವಾದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಅರಣ್ಯಗಳು
- ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪಶ್ನನೀಲ ಅರಣ್ಯಗಳು
 - ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಅರಣ್ಯಗಳು
 - ಪರ್ವತಾರಣ್ಯಗಳು
 - ಕರಾವಳಿ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ಅರಣ್ಯಗಳು
11. ಇದು ಸಂಚಿಹೋತ್ತಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳ ಮತ್ತು ಅಸ್ಸಾಂ ಮೇಲೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ತೀವ್ರ ಚಂಡಮಾರುತ ಮಳೆಯೊಂದಿಗಿನ ಒಂದು ಬಿರುಗಾಳಿ ಆಗಿದೆ.
- ಲೂ
 - ಮಾಂಗೊ ಷವರ್
 - ಬಾಳಸಮ್ರೊ ಷವರ್
 - ನಾರೊವೆಸ್ರೊ
12. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೇಟ್ರೋ ಸೇವೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಪ್ರಥಮ ನಗರ
- ನವದಹಲಿ
 - ಕಲ್ಕತ್ತಾ
 - ಚೆನ್ನೈ
 - ಮುಂಬಯಿ
13. _____ ಗ್ರಾಹಕನನ್ನು ಸರಿದೊಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ
 - ಜೈದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಯಲ್ಲಿ
 - ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಜೈದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆ ಭೇದಿಸುವ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ
 - ಬೇಡಿಕೆ ವಕ್ರರೇಖೆಯಲ್ಲಿ
14. ಸೊತ್ತುಗಳ ಅತ್ಯಂತ ದೃವರೂಪ
- ಬಂಗಾರ
 - ಭೂಮಿ
 - ಹಣ
 - ಕಟ್ಟಡ
15. ವ್ಯಕ್ತಿಯೋವನ ಆದಾಯ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?
- ಶಾಂಕ್ರಾನ್
 - ಧನಾತ್ಮಕ
 - ಖುಣಾತ್ಮಕ
 - ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

244/23 – K

16. ಉತ್ಪಾದನಾಂಶಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಎಂದರೆ ಏನು ?

- A) ನೇರ ಬೇಡಿಕೆ
- B) ಪಡೆಯಲಾದ ಬೇಡಿಕೆ
- C) ಬೇಡಿಕೆ
- D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

17. _____ ಎಂಬುವುದು ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಲಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿದೆ.

- A) ಬ್ಯಾಂಕ್ ದರ
- B) ಮೋರಲ್ ಸ್ಕ್ಯಾಯೇಶನ್
- C) ನೇರ ಕ್ರಮ
- D) CRR

18. _____ ಅನ್ನ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಬಾಡಿಗೆ
- B) ಲಾಭಾಂಶ
- C) ಗೃಹಿಣಿಯರ ಸೇವೆ
- D) ಸಂಖ್ಯೆ

19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?

- i. 73ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಪದ್ಧತಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.
- ii. 74ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ನಗರಸಭೆ ಆಡಳಿತದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.
- iii. ನೆಹರೂ, ಅಂಬೇಜ್ಞರ್ ಹಾಗೂ ಇತರರು ಸಣ್ಣೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒಲವು ತೋರಿದರು.

- A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
- B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
- C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
- D) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ

20. 73ನೇಯ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?
- ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ೧೦ದು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ೩-ಹಂತ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಲ್ಯೂನ್ಯೂತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
 - ೧೦ದು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ೩-ಹಂತ ಪದ್ಧತಿಯು ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- A) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ,
B) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ,
C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
21. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿದೆ ?
- ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ೫೦% ಸಾಫ್ಟಗಳನ್ನು ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ.
 - ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ/ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಅವರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮೀಸಲಾಗಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
 - ಅಗತ್ಯಬಿದ್ದಲ್ಲಿ, ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನಿತರ ಹಿಂದುಳಿದ ಜಾತಿಗಳ (OBC) ವರ್ಗಕ್ಕೂ ಮೀಸಲಾಗಿ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬಹುದು.
- A) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ,
B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ,
C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
22. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿದೆ ?
- ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಚುನಾವಣೆಗಳು ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದಿಂದ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.
 - ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
 - ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಕಮೀಷನರ್‌ಗೆ ಸ್ವತಂತ್ರ, ಅಧಿಕಾರಗಳಿರುತ್ತವೆ.
- A) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ,
B) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ,
C) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

23. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?

- ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದಿಂದ ನೇಮಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
 - ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ಆಡಳಿತಾವಧಿಯು ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 - ಸಣ್ಣೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿಗಿತಿಯು ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷೆಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
 B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
 C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ

24. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿದೆ ?

- ಸರ್ಕಾರನ್ನತ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಿಂದ ನೇಮಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ.
 - ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟಿನ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನಿಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಿಂದ ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ.
 - ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರರುಗಳ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜಃೀಯ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- A) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
 C) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

25. ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರನ್ನ ವಚಾಗೋಳಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- ಸಾಬಿತಾದ ಕೆಟ್ಟನಡತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಷ್ಟಿಕೋರ್ಟ್ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರನ್ನ ವಚಾಗೋಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಉಚ್ಚಾರ್ತಿಸಲು ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಎರಡರಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಒಹುಮತದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
 - ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಒಹುಮತದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉಚ್ಚಾರ್ತಿಸುವುದು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- A) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
 B) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
 C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ

26. ರಿಟೋಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ ?

- i. ರಿಟೋ ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಮಾತ್ರ ಇದೆ.
 - ii. ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ರಿಟೋಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.
 - iii. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ 5 ರಿಟೋಗಳಿರುತ್ತದೆ.
- A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
 B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
 C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ

27. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- i. ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಆಲಿಸುವ ಕೋರ್ಟ್ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
 - ii. ಎಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟಿನ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತವೆ.
 - iii. ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಹೈಕೋರ್ಟಿನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಕರನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಬಹುದು.
- A) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 B) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
 C) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

28. ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?

- i. 42 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಕಿರು ಸಾಂವಿಧಾನವೆಂದು ಪರಿಚಿತವಾಗಿದೆ.
 - ii. 44 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒಂದು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿತು.
 - iii. 45 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು 10 ವರ್ಷದವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು.
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| A) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ | B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ, |
| C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ | D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii) |

29. ಕೇರಳದ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ವಿಭಾಗಗಳ ಒಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- i. ಏ. ಶಿವನ್ ಕುಟ್ಟಿಯವರು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.
 - ii. ಅಂಶೋನಿ ರಾಜು ಇವರು ಸಾರಿಗೆ ಸಚಿವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
 - iii. ಎ. ಕೆ. ಶಶೀಲಂದ್ರನ್ ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii) | B) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ |
| C) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ | D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ |

244/23 – K

30. ಕೇರಳ ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- i. ಜಿತ್ತಾಯಂ ಗೋಪಕುಮಾರ್ ಇವರು ಪ್ರಸಕ್ತ ಉಪ-ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
 - ii. ಪ್ರಸಕ್ತ 21 ಸದಸ್ಯ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲವಿದೆ.
 - iii. ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷ ಎ. ಎನ್. ಶಂಸಿರ್ ಇವರ ಮತ್ತೊಂದು ತಿಳಿಗಳ ಅಗಿರುತ್ತದೆ.
- A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)
- B) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
- C) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
- D) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ,

31. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿದೆ ?

- i. ರಾಜ್ಯಪಾಲ ಆರಿಫ್ ಮಹಮ್ಮದ್ ಖಾನ್ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
 - ii. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಪಿಣರಾಯಿ ವಿಜಯನ್ ಧರ್ಮಸಂ ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಾರೆ.
 - iii. ಎಂ. ವಿನ್ಸೆಂಟ್ ಕೋವೆಲಂ ಮತ್ತೊಂದು ಚುನಾಯಿಸಲಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
- A) (i ಮತ್ತು ii) ಮಾತ್ರ
- B) (ii ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
- C) (i ಮತ್ತು iii) ಮಾತ್ರ
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

32. ಮಾನವ ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ದಿಟವಾಗಿದೆ ?

- A) ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಗೂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಎಡ ಹೃತ್ಕಣವೆಂದೂ, ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ಬಲ ಹೃತ್ಕಣವೆಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಗೂಡುಗಳನ್ನು ಎಡ ಕುಹರ ಮತ್ತು ಬಲ ಕುಹರವೆಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- B) ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಗೂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಎಡ ಕುಹರವೆಂದೂ, ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ಬಲ ಕುಹರವೆಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಗೂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಎಡ ಹೃತ್ಕಣವೆಂದೂ ಮತ್ತೊಂದನ್ನು ಬಲ ಹೃತ್ಕಣವೆಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- C) ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಗಡೆ ಒಂದು ಕುಹರವೂ ಕೆಳಗಡೆ ಒಂದು ಹೃತ್ಕಣವೂ ಇದೆ
- D) ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಡೆ ಒಂದು ಕುಹರವೂ ಮೇಲ್ಗಡೆ ಒಂದು ಹೃತ್ಕಣವೂ ಇದೆ

33. ‘ಅಮೂಲ್ಯ ಸಮಯವನ್ನು ವ್ಯಾಧಿಗೊಳಿಸಬೇಡಿ’ ಎಂಬ ಸಂದರ್ಶವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ

- A) ವಿಶ್ವ ಏಡ್‌ ದಿನ 2021 ರ ಸಂದರ್ಶ
- B) ವಿಶ್ವ ಲಕ್ಷ್ಯ (ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಕೋ) ದಿನ 2021 ರ ಸಂದರ್ಶ
- C) ಪರಿಸರ ದಿನ 2021 ರ ಸಂದರ್ಶ
- D) ಅರೋಗ್ಯ ದಿನ 2021 ರ ಸಂದರ್ಶ

34. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವೈರಲ್ ರೋಗ ಯಾವುದು ?

- A) ಸನ್ನಿಹಾತ ಜ್ವರ್
- B) ಹುಳು ಕಡಿತ
- C) ದ್ರವಶೋಧ (ಕೆಡಿಮು)
- D) ಶೀತ

35. 2021 ರಲ್ಲಿ ಜಿಷ್ಣಾದಲ್ಲಿ ನೋಬೆಲ್ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ ?

- A) ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಿ ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ರೋಗ ಹೆಪಚ್ಯೆಟಿಸ್-ಸಿ (ಯಕೃತಿನ ಉರಿಯೂತ)ದ ವೈರಸ್‌ನ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿಕೆಗೆ
- B) ಶಾಖಾ, ಸ್ವರ್ಚ ಮತ್ತು ನೋವಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನರಮಂಡಲದ ಗ್ರಾಹಕಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ
- C) ಮಾನವ ಜೀನೋಮ್ ಯೋಜನೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ
- D) ಕೃತಕ ವಂಶವಾಹಿನಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ

36. ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಛೈಯಮೀನ್ ಎಂದು ಪರಿಚಿತವಾಗಿದೆ ?

- A) ವಿಟಮಿನ್ B₂
- B) ವಿಟಮಿನ್ B₆
- C) ವಿಟಮಿನ್ B₁₂
- D) ವಿಟಮಿನ್ B₁

37. ಯುಟ್‌ಎಫಿಕೇಶನ್ ಎಂದರೇನು ?

- A) ಜಲಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- B) ಅಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷತ್ವವು ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- C) ವಾತಾವರಣದ ಕಾರ್ಬೋರ್ಗಾಸ್
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. ಸ್ವಿರಘಟನೆಯು ವಸ್ತುಪೂರ್ವಾದನ್ನು ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುವ ತಕ್ಷಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ಆಗಿದೆ ?

- i. ಚಲನಶೀಲ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಯು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಸ್ಥಿರ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಯು ಅವಲಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ii. ಚಲನಶೀಲ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಯು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಸ್ಥಿರ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಯು ಇದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

iii. ಚಲನಶೀಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಎರಡೂ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಗಳು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುತ್ತವೆ.

iv. ಚಲನಶೀಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಎರಡೂ ಫ್ರಾಕ್ಟಾಂಟ್‌ಗಳು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

39. ಗುರುತಾಕ್ಷರ್ಚಳೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

40. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಭಾವದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವದಿಲ್ಲ ?

41. 2022 ರಲ್ಲಿ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ನೋಬೆಲ್ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಜಯಿಸಿತು ?

- A) ಕ್ಷಾಂಟಣ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್ಸ್
- B) ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್
- C) ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ಸ್
- D) ಸೂಪರ್ ಕಂಡಕ್ಟಿವಿಟಿ

42. ಸೃಜನವು ಯಾವ ಅಂಶದ ಗಾಢ ರೂಪಾಂಶರದ ಹೊಳಪಿನಿಂದಾಗಿ ಪ್ರೇತಭಾದೆ ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಪರಿಭಾವಿಸಲ್ಪಡಬಹುದು ?

- A) ಕಾರ್ಬನ್ (ಇಂಗಾಲ)
- B) ಫಾಸ್ಟ್ ರಸ್ (ರಂಜಕ)
- C) ಸಲ್ಪರ್ (ಗಂಧಕ)
- D) ಕೆಲ್ಲೋರಿನ್

43. ಲೂಯಿಸ್ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಆಮ್ಲವು

- A) H_2SO_4
- B) NH_3
- C) H_2O
- D) BF_3

44. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಥನಗಳಿಗೆ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತಿರುವ ಜ್ಯೇಷ್ಠಿಕ ಇಂಥನಗಳು ಇವನ್ನು ಅಧಿಕವಾಗಿ ಹೊಂದಿದೆ

- A) ಮೆಥನಾಲ್
- B) ಎಥನಾಲ್
- C) ಪ್ರೈಪನಾಲ್
- D) ಬ್ರೂಟೆನ್

45. ಆಧುನಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಸುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹೀಗೆಂದು ಪರಿಚಿತವಾಗಿವೆ

- A) ಅಬಿಂಡ್
- B) ಅಬಿಂಡಲ್
- C) ಕ್ಷಾಂಟಣ
- D) ಇಸೋಬಾರ್

244/23 – K

46. ಕೆಳಗಿನ ಕವಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರೆಲ್ಲ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಜಯಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ?

47. ‘జాతి చోదికున్న ల్లం నాన్ సోదరి-

ಕೋಡಿಕುನ್ನ ನೀರ್

ನಾವು ವರಂಡಹೊ

ಭೀತಿ ವೇಂದ ತರಿಗದೆನಿಕ್ಕುನ್

ಈ ರೀತಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಯವನ್ನು ನೀರನ್ನು ಕೇಳಿದ್ದಾರೆ ?

- A) ದಿವಾಕರನ್ - ನೆಲ್ಲಿನಿಗೆ
 - B) ಆನಂದನ್ - ಮಾತಂಗಿಗೆ
 - C) ಮದನನ್ - ಲೀಲಾಗೆ
 - D) ಭಾತನ್ - ಸಾವಿತ್ರಿಗೆ

48. కేళగినవుగఱు మలయాళి సణ్ణకతెగఱు మత్తు అవుగఱ చలనబిత్తు రూపాంతరగఱు. సరియాదుదన్న కెండెపుడియిరి.

1. ಪಲ್ಲಿವಾಲುಂ ಕಾಲ್ಕಿಲಂಬಂ - ನಿಮಾರ್ಲ್ಯಂ

2. ಭಾಸ್ತರ ಪಟ್ಟೇಲರುಂ ಎಂಟೆ ಜೀವಿತವುಂ - ವಿಧೇಯನ್

3. ನೀಲವೆಲಿಚ್ಚಂ - ಭಾಗ್ಯವಿ ನಿಲಯಂ

4. ವಿವಾಹಂ - ಪರಿಣಾಯಂ

A) 1, 2, 3 ದಿಟ್ಟವಾಗಿದೆ

B) 2, 3, 4 ದಿಟ್ಟವಾಗಿದೆ

C) 1, 3, 4 ದಿಟ್ಟವಾಗಿದೆ

D) 1, 2, 4 ದಿಟ್ಟವಾಗಿದೆ

49. ಸೈಬರ್ ಜಗತ್ತಿನ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ 'ಸೃತ್ತಿ' ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

- A) ಸಿ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್
- B) ಸಾರಾ ಥಾಮಸ್
- C) ಎಂ. ಮುಕುಂದನ್
- D) ಪಿ. ವಲ್ಲಾ

50. ಮಲಯಾಳಂ ಲೇಖಕ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕನೂ ಆದ ವೆಲ್ಲಾಯಣ ಅಚ್ಚನನ್ನು ಇವರ ಒಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

1. ಸರ್ವಾರ್ಥಿಕ್ಕಾನ್ ಕೋಶಂ ನಿರ್ದೇಶಕ.
 2. ಇವರು 2008ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಭಾಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು.
 3. ಮೂರು ಡಿ-ಲಿಟ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರಥಮ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತೀಯ.
 4. ಸಾಕ್ಷರತಾ ಮಿಶನ್ ನಿರ್ದೇಶಕ.
- A) 1, 2, 3 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 - B) 2, 3, 4 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 - C) 1, 3, 4 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 - D) 1, 2, 4 ಸರಿಯಾಗಿದೆ

51. 1 ನ್ನು ಪಡೆಯಲು $3/12$ ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು ?

- | | |
|------------|-----------|
| A) $12/3$ | B) $3/4$ |
| C) $12/12$ | D) $7/12$ |

52. 630 ಮೀ. ಉದ್ದದ ಉಗಿಬಂಡಿಯೊಂದು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 810 ಕಿ.ಮೀ. ಕ್ರಮಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೆಷ್ಟು ?

- A) 90 ಕಿ. ಮೀ. ಪ್ರ.ತಿ ಗಂಟೆಗೆ
- B) 80 ಕಿ. ಮೀ. ಪ್ರ.ತಿ ಗಂಟೆಗೆ
- C) 70 ಕಿ. ಮೀ. ಪ್ರ.ತಿ ಗಂಟೆಗೆ
- D) 160 ಕಿ. ಮೀ. ಪ್ರ.ತಿ ಗಂಟೆಗೆ

244/23 – K

53. ವ್ಯಕ್ತಿಯೋವನು ಪೂರ್ವಮುಖವಾಗಿ 13 ಮೀ. ನಡೆದು, ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಆತ ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಆತ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆಯಾದರೆ, ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಈಗಿರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ದೂರ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) 10
B) 20
C) 30
D) 40
54. ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದರ 1/8 ರ ಭಾಗ 4 ಆದರೆ, ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- A) 4/8
B) 8/4
C) 4/12
D) 32
55. ತೋಟವೋಂದರಲ್ಲಿ 3249 ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ಸಮಾನ ದೂರಗಳಲ್ಲಿ, ನೇರ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡಕ್ಕೆ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, ನಿಂತಿರುತ್ತವೆ. ಹೀಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಲೊಂದರಲ್ಲಿ ಇರುವ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- A) 43
B) 53
C) 57
D) 63
56. ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದರ 4 ಮತ್ತು 6 ಬಾರಿಗಳ ಮೊತ್ತ 100 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯ 3 ಗುಣ ಎಂದರೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) 40
B) 600
C) 30
D) 60

57. ಆಗಸ್ಟ್ 1 ಮಂಗಳವಾರವಾದಲ್ಲಿ, ನವೆಂಬರ್ 30 ಯಾವ ದಿನವಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಮಂಗಳವಾರ
- B) ಸೋಮವಾರ
- C) ಶನಿವಾರ
- D) ಗುರುವಾರ

58. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 587/- ರೂ. ಮೊತ್ತವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ತೇವಣಿಸಲಾಯಿಲು. 5 ವರ್ಷಗಳ ಅನಂತರ ಮೂಲ ಹೊಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಸಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ರೂ. 100/- ಹೊಡಿಕೆಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) 100
- B) 50
- C) 20
- D) 35

59. 126 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಅಭ್ಯಸಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಮುದುಗಿಯರ ಮತ್ತು ಮುದುಗರ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 3 : 5 ಆಗಿದೆ. ಮುದುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮುದುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ ?

- A) 100
- B) 84
- C) 210
- D) 336

60.
$$\frac{75^3 - 25^3}{75^2 + 75 \times 25 + 25^2} =$$

- A) 200
- B) 100
- C) 75
- D) 50

244/23 – K

61. “Where did you go yesterday ?” the policeman told the boy.
(Choose the correct sentence in reported speech)
A) The policeman told the boy where did he go yesterday
B) The policeman asked the boy where he went the previous day
C) The policeman asked the boy where he had gone the previous day
D) The policeman told the boy where he went the day before
62. The athlete _____ on the ground and cried for help.
A) lay B) lied C) laid D) had lied
63. Find the wrongly spelt word.
A) chauffeur B) camouflage
C) declaration D) onomatopoeia
64. The idiom “On the trot” means
A) full of excitement B) consecutively
C) too much worried D) likely to happen soon
65. The word Catoptrophobia means
A) the fear of mirrors B) the fear of thunder
C) the fear of hair D) the fear of cats
66. Balu’s written the book, _____
A) isn’t he ? B) hasn’t he ? C) doesn’t he ? D) didn’t he ?
67. The meaning of the phrase “CARTE BLANCHE” is
A) for the time being
B) with necessary changes
C) a person or thing that one dislikes
D) the complete freedom to act as one thinks best
68. The antonym of the word “REDUNDANT” is
A) excessive B) dignified C) necessary D) apologetic
69. Choose the correct sentence.
A) I had left home before he came B) I left home before he came
C) I have left home at 7 in the morning D) I have left home before he came
70. The officer went _____ the report many times and approved it.
A) up B) over C) on D) off

71. ಚಿತ್ರಕಲೆ ಅಥವಾ ನಾಟ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವಿಕೆ – ಎನ್ನುವ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡುವ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ವರ್ಣನೆ B) ವರ್ಣಕೆ C) ವಿವರಣೆ D) ವರ್ಣ
72. ಬಣ್ಣ ಬಯಲಿಗೆ ಬರು – ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥವೇನು ?
 A) ರಹಸ್ಯ ಬಯಲಾಗು B) ಇಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಹೇಳು
 C) ಸ್ವಭಾವ ಬದಲಾಯಿಸು D) ಸಂಕಲ್ಪ ಮಾಡು
73. ಉರಿನ ಜಾತ್ರಾಸಂಭ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲೋಳ್ಳಲು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಹತ್ತಾರಿನ ಜನ ಬಂದು ನೆರೆದಿದ್ದರು – ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾವಾಚಕ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಜಾತ್ರಾಸಂಭ್ರಮ B) ನೆರೆದಿದ್ದರು C) ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ D) ಹತ್ತಾರಿನ
74. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ರೂಪವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 A) ವಾಚಾಮಗೋಚರ B) ವಾಮಗೋಚರ C) ವಾಚಗೋಚರ D) ವಾಚಮಗೋಚರ
75. ಗಣೀತದ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ನೀಡಿದ ಕೂಡಲೇ ಆ ಜಾಣೆ ಅದರ ಉತ್ತರ ಬರೆದಳು – ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಲೀಂಗವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಗುಣವಾಚಕ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಅಧ್ಯಾಪಕರು B) ಉತ್ತರ C) ಜಾಣೆ D) ಗಣೀತ
76. ಸಫಲ – ಈ ಪದದ ವಿರೋಧಾರ್ಥ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಅಸಫಲ B) ಘಲ C) ಯಶಸ್ವಿ D) ವಿಫಲ
77. ವಿದ್ಯೆ + ಅಭಾಸ – ಈ ಎರಡು ಪದಗಳು ಸೇರಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಸಮಸ್ತ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ರೂಪ ಯಾವುದು ?
 A) ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ B) ವಿದ್ಯಾಭಾಸ C) ವಿಧ್ಯಾಭಾಸ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
78. ‘ದಿವಾಕರ’ – ಈ ಪದದ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಮಾರುತ B) ಸೂರ್ಯ C) ಪಾವಕ D) ಚಂದ
79. ‘burning question’ – ಇಂಗ್ಲಿಷ್‌ನ ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥವೇನು ?
 A) ಉರಿಯುವ ಪ್ರಶ್ನೆ B) ಸಿಟ್ಟು ಬರಿಸುವ ಪ್ರಶ್ನೆ
 C) ತೀವ್ರವಾಗಿ ಚೆಚ್ಚಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿಷಯ D) ಕೇಳಬಾರದ ಪ್ರಶ್ನೆ
80. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 A) ನಾಯಿಯು ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿತ್ತು
 B) ನಾಯಿಯು ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದ್ದವು
 C) ನಾಯಿಯು ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದ್ದನು
 D) ನಾಯಿಯು ಬೆಕ್ಕಿನ ಮರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟವಾಡುತ್ತಿದ್ದರು

244/23 – K

81. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಉತ್ಪತ್ತನದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಬಹುದು ?

i. ಲವಂಗ

ii. ಕರ್ಪೂರ

iii. ಶ್ರೀಗಂಧ

iv. ಮೇಣ

A) ii ಮತ್ತು iii

B) ii ಮತ್ತು

C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

82. LPG ಯ ಕೆಳ ಸೋಣಿಕ ಮಿಶ್ರಿತ ಎಷ್ಟು ?

A) 10%

B) 2%

C) 28%

D) 40%

83. LPG ಸೋರಿಕೆಯನ್ನ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ವಾಸನೆಯ ಗ್ರಹಿಕೆಗೆ LPG ಗೆ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಈಷ್ಟೆಲ್ ಮೆಕಾಂಪಾನ್

B) ಸೋಡಿಯಂ ಬ್ಯೂಕಾರ್ಬನೇಟ್

C) ಮಿಥ್ಟೆಲ್ ಆರೆಂಜ್

D) ಸೋಡಿಯಂ ಕೆಲ್ಲೇರ್ಪ್ರೆಡ್

84. BLEVE ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು ?

A) ಬಾಯ್ಲುಂಗ್ ಲಿಕ್ಸಿಡ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ವೇಪರ್ ಎಕ್ಸ್ಪೆಲ್ಸ್ಯೂಳೆನ್

B) ಬಾಯ್ಲುಂಗ್ ಲಿಕ್ಸಿಡ್ ಎಕ್ಸ್ಪೆಲ್ಸ್ಯೂಳೆಡಿಂಗ್ ವೇಪರ್ ಎಮಿಶನ್

C) ಬಾಯ್ಲುಂಗ್ ಲಿಕ್ಸಿಡ್ ಎಕ್ಸ್ಪಾಂಡಿಂಗ್ ವೇಪರ್ ಎಕ್ಸ್ಪೆಲ್ಸ್ಯೂಳೆನ್

D) ಬಾಯ್ಲುಂಗ್ ಲಿಕ್ಸಿಡ್ ಎಕ್ಸ್ಪೆಲ್ಸ್ಯೂಳೆಡಿಂಗ್ ವೇಪರ್ ಎಕ್ಸ್ಪೆಲ್ಸ್ಯೂಳೆನ್

85. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜಲಚಾಲಿತ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯದ ಹಿಂದಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ ?

A) ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ನಿಯಮ

B) ಒಮ್ರೊನ್ ನಿಯಮ

C) ಚಾಲ್ರೋನ್ ನಿಯಮ

D) ಪಾಸ್ಕಲ್‌ನ ನಿಯಮ

86. _____ ಎಂಬುದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸರಕುಗಳ ಸಾಗಣೆಕೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸಲಾದ ಸರಕುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ.
- A) ಟ್ರೈಮ್ ಕಾಡ್‌ಎ
B) ಐಟಂ ಕಾಡ್‌ಎ
C) ಡೇಷಾ ಕಾಡ್‌ಎ
D) ಟ್ರಾವೆಲ್ ಕಾಡ್‌ಎ
87. ನೀರಿನ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ಸುಪ್ತ ಶಾಖೆಯಾವುದು ?
- A) 450 Kcal/Kg
B) 4200 J/Kg per °C
C) 540 Kcal/Kg
D) 2400 J/Kg per °C
88. ಏಸಜೆಕ ಹಾನ್‌ ಯಾವ ವಿಧದ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಉಪಕರಣದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ ?
- i. DCP ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಿಂಗ್‌ಫರ್
ii. ಕಾರ್ಬನ್ ಡ್ಯೂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಿಂಗ್‌ಫರ್
iii. ಪ್ರೋಮ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಿಂಗ್‌ಫರ್
iv. ವಾಟರ್‌ಟ್ಯೂಪ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಿಂಗ್‌ಫರ್
- A) ii ಮಾತ್ರ
B) iv ಮಾತ್ರ
C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
89. ಸೀಮೆಂಟಾಕ್ಸ್‌ಯ ಉರಿಬಿಂದು ಯಾವುದು ?
- A) -43 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
B) -38 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
C) 13 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
D) 38 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್
90. ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ನೆರವಾಗುವ (ಕಾರಣವಾಗುವ) ವಿಟಮಿನ್ ಯಾವುದು ?
- A) ವಿಟಮಿನ್ A
B) ವಿಟಮಿನ್ C
C) ವಿಟಮಿನ್ K
D) ವಿಟಮಿನ್ E

244/23 – K

91. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ CPR ಎಂಬುದು ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಕ್ಲಾಸಿಕ್ ಪಲ್ಯನರಿ ರೆಸ್ಕ್ಯೂ
- B) ಕಾಡ್ಯಾಯೊ ಪಲ್ಯನರಿ ರಿಸಿಸ್ಟೆಶನ್
- C) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ರೈರ್ ರಿಲೀಫ್
- D) ಸರ್ವಿಕಲ್ ಪ್ರೈರ್ ರಿಲೀಸ್

92. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಹಾಮೋಂನ್ ಯಾವುದು ?

- A) ಅಡ್ರೆನಾಲಿನ್
- B) ಟ್ರೈರಾಸಿನ್
- C) ಇನ್ಸ್ತ್ರೀಲಿನ್
- D) TSH

93. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಅಮ್ಲಜನಕದ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ ?

- A) ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌(ಕಿರುಬಿಲ್ಲೆ)ಗಳು
- B) ಫ್ಲ್ರೋಂಬಿನ್
- C) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್
- D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

94. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ರಕ್ತಸ್ವಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ?

- A) ಝ್ಯಂಟಿಸೆಪ್ಟ್‌ ದ್ರಾವಣ ಲೇಪನ
- B) ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒತ್ತಡ ಬಿಂದುಗಳಿಗೆ (ಭಾಗಗಳಿಗೆ) ಸತತ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹಾಕುವುದು
- C) ಗಾಯವನ್ನು ತೊಳೆದು ಸ್ವಚ್ಚಗೊಳಿಸಿ ಗಾಯವನ್ನು ಬಂಟೆಯಿಂದ ಆಚಾರ್ದಿಸುವುದು
- D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

95. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಅಶ್ಯಂತ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

- A) ಸಾರಜನಕ
- B) ಅಮ್ಲಜನಕ
- C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡ್ಯೂಆಕ್ಸೈಡ್
- D) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್

96. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಣಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ ?

- i. సుట్ట జాగద మేలిన గుళ్ళగళన్న చుచ్చబేడి.
 - ii. సుట్ట జాగద మేలి అంటికొండిరువ బట్ట తుండన్న తెగెయబేడి.
 - iii. లభ్య విరువ బట్టయింద సుట్ట జాగవన్న బ్యాండేజ్ మాడబేకు.

97. ಒಬ್ಬ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು ?

- i. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
 - ii. ನಿಮ್ಮ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
 - iii. ಕೂಡಲೇ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಜಾಗರೂಕತೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.
 - iv. ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

A) iv B) ii C) iii D) i, ii එරಡා

98. అస్థిభంగగణిందిగె అస్థి మాంసపేతిగళు చమ్చ భేదిసి హొరగె బరువుదు

- A) ലഫു മുരിൽ
 - B) സംക്ഷേണ മുരിൽ
 - C) കമ്പി മുരിൽ
 - D) വിഷപു മുരിൽ

99. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ಕಾಲಿದೆಯ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಸ್ವೇಚ್ಛೆ ಭಯೋತಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

100. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞನ್ ಕಾಯಿದೆ 2000ರ ಯಾವ ಸೆಕ್ಷನ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕವಟವೇಡಾರಣೆ ಮೂಲಕ ವಂಚಿಸುವುದಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಶಿಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾವಹಾರಿಸುತ್ತದೆ ?

Space for Rough Work

