84/25 – K

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

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 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

1. ತಿರುವಾಂಕೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿವಾನ್ ಎಂಬ ಅಧಿಕೃತ ಬಿರುದನ್ನು ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಪ್ರಧಾನಿ ಯಾರು ?

   A) ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್ ಮಾರ್ತಾಂಡಪಿಳ್ಳ
   B) ರಾಜ ಕೇಶವ ದಾಸನ್
   C) ಪಲಿಯತ್ ಕೋಮಿ ಅಚನ್
   D) ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

2. 1809 ರಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಸಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'ಏಕ ದೈವ ವಿಶ್ವಾಸಿಕಳ್ಕುಳ್ಳ ಸಮ್ಮಾನಂ' (ಎ ಗಿಫ್ಟ್ ಟು ದಿ ಬಿಲೀವರ್ಸ್ ಆಫ್ ಒನ್ ಗಾಡ್) ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕ ಯಾರು ?

   A) ಈಶ್ವರ್ ಚಂದ್ರ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್
   B) ದೇಬೇಂದ್ರನಾಥ್ ಟ್ಯಾಗೋರ್
   C) ದಾದಾಭಾಯಿ ನೌರೋಜಿ
   D) ರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್

3. ಚೀನಾ ಗಣರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

   A) ಮಾವೊತ್ಸೆತುಂಗ್
   B) ಲೆನಿನ್
   C) ಟ್ರೋಟ್ಸ್ಕಿ
   D) ಸನ್ ಯಾತ್-ಸೇನ್

4. ಕೀಳರಿಯೂರ್ ಬಾಂಬ್ ಪ್ರಕರಣವು ಯಾವ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

   A) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
   B) ಖಿಲಾಫತ್ ಚಳುವಳಿ
   C) ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿ
   D) ನಾಗರಿಕ ನಿಯಮ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಚಳುವಳಿ

5. 1851 ರಲ್ಲಿ ''ಅವಧ್ ಒಂದು ದಿನ ನಮ್ಮ ಬಾಯಿಗೆ ಬೀಳುವ ಚೆರ್ರಿ ಹಣ್ಣು'' ಎಂದು ಹೇಳಿದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಯಾರು ?

   A) ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ
   B) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ಹೌಸಿ
   C) ಲಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ನ್‌ವಾಲಿಸ್
   D) ಲಾರ್ಡ್ ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಕ್

6. NATO ಸೇನಾ ಸಂಘಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಕೊನೆಯ ದೇಶ ಯಾವುದು ?

   A) ಫಿನ್ಲ್ಯಾಂಡ್
   B) ಲಾಟ್ವಿಯಾ
   C) ಲಿಥುವೇನಿಯಾ
   D) ಸ್ವೀಡನ್

7. ಮೌಸಿನ್ರಾಮ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು ?

   A) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್‌ನ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ

   B) ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಬೀಸುವುದರಿಂದಾಗಿ

   C) ಕಾಶಿ ಬೆಟ್ಟಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ

   D) ಉಪೋಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದಾಗಿ

8. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

   i. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹತ್ತಿ ಗಿರಣಿಗಳು ಬಾಂಬೆ ಮತ್ತು ಅಹಮದಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದವು.

   ii. ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು.

   iii. 1921ರ ಅನಂತರ ರೈಲ್ವೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

   iv. ಜಲವಿದ್ಯುತ್‌ಶಕ್ತಿಯ ಲಭ್ಯತೆಯು ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

   A) i ಮತ್ತು ii
   B) i, ii ಮತ್ತು iii
   C) i ಮತ್ತು iv
   D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv

9. ಕೇರಳದ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ದೂರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನೀಡಲಾದ ನದಿಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡದರಿಂದ ಚಿಕ್ಕದಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಿ.

   A) ಕಬನಿ, ಭವಾನಿ, ಪಾಂಬಾರ್
   B) ಭವಾನಿ, ಪಾಂಬಾರ್, ಕಬನಿ
   C) ಪಾಂಬಾರ್, ಭವಾನಿ, ಕಬನಿ
   D) ಕಬನಿ, ಪಾಂಬಾರ್, ಭವಾನಿ

10. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪಟ್ಟಿ ಯಾವುದು ?

   i. ಭೂಮಿಯ ಒಳಪದರದಿಂದ ಶಿಲಾ ದ್ರವ್ಯದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಶಿಲೆ – ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಶಿಲೆ.

   ii. ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ತಾಪಮಾನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ವಿದ್ಯಮಾನ – ಸ್ಥಿರ ಶಾಖ ನಷ್ಟ.

   iii. ಭೂಮಿಯ ಹೊರಪದರ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಟಲನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ವಲಯ – ಗುಟೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ರೂಪಾಂತರ ವಲಯ.

   iv. ಸ್ಥಿರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗರ ನೀರಿನ ಚಲನೆ – ಸಾಗರ ಜಲ ಪ್ರವಾಹ.

   A) i ಮತ್ತು ii
   B) ii ಮತ್ತು iii
   C) i ಮತ್ತು iv
   D) ii ಮತ್ತು iv

11. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಸಿರುಮನೆ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಲ್ಲದ ಅನಿಲ ?

A) ಓಝೋನ್
B) ಮೀಥೇನ್
C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
D) ನೈಟ್ರೋಜನ್

12. ಚೆನಾಬ್ ರೈಲ್ವೆ ಸೇತುವೆಯ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

i. ಇದು ರಿಸಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಕಲ್ ಮತ್ತು ಕೌರಿ ನಿಲ್ದಾಣಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.

ii. 359 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದ್ದ ನಿರ್ಮಿಥಿ, ಇದು ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ರೈಲ್ವೆ ಸೇತುವೆಯಾಗಿದೆ.

iii. ಚೆನಾಬ್ ಸೇತುವೆ ಬಾರಾಮುಲ್ಲಾ–ಶ್ರೀನಗರ–ಉಧಂಪುರ್ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿದೆ.

iv. 1315 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದದ ಸೇತುವೆಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕೊಂಕಣ್ ರೈಲ್ವೆ ಮುಖ್ಯ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ ಆಗಿತ್ತು.

A) i, ii ಮತ್ತು iii
B) ii, iii ಮತ್ತು iv
C) i ಮತ್ತು iv
D) i, ii, iii ಮತ್ತು iv

13. ಭಾರತೀಯ ಯೋಜನೆಯ ಜನಕ

A) ವಿ. ಕೆ. ಆರ್. ವಿ. ರಾವ್
B) ಎಸ್. ಎನ್. ವರ್ಮಾ
C) ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ
D) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ

14. ತಲಾ ಆದಾಯ ಎನ್ನುವುದು

A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ/ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ
B) ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ/ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ
C) ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರು/ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ
D) ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ/ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕರು

15. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ತೆರಿಗೆ

A) ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ
B) ಸೆಸ್
C) ಅಬಕಾರಿ ಸುಂಕ
D) ಸರ್ಚಾರ್ಜ್

16. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಐವತ್ತನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

A) ಒಂಬತ್ತನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ
B) ಎಂಟನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ
C) ಹತ್ತನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ
D) ಏಳನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

17. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

   i. ವಾಘುಲ್ ಸಮಿತಿ – ಭಾರತೀಯ ಹಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ

   ii. ಶಿವರಾಮನ್ ಸಮಿತಿ – ನಬಾರ್ಡ್‌ನ ರಚನೆ

   iii. ಕಾರ್ವೇ ಸಮಿತಿ – ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು

   A) i ಮಾತ್ರ
   B) ii ಮಾತ್ರ
   C) iii ಮಾತ್ರ
   D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿ

18. ''ಯೋಗ ಕ್ಷೇಮಂ ವಹಾಮ್ಯಹಂ'' (Your welfare is our responsibility) ಎಂಬುದು ಯಾವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯ ?

   A) ಬಜಾಜ್ ವಿಮೆ
   B) ಎಲ್.ಐ.ಸಿ.
   C) ಮಾರುತಿ ವಿಮೆ
   D) ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಜೀವ ವಿಮೆ

19. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ IV A(51A) ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲಾದ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಲ್ಲ ?

   I. ಶ್ರಮಿಕ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವುದು

   II. ಅನಾಥ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

   III. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಬಿಡಬಾರದು

   IV. ವಿದೇಶಿಯರೊಂದಿಗೆ ಹಿತವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುವುದು

   A) I, IV
   B) I, II, III, IV
   C) II, IV
   D) I, III, IV

20. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

I. ಸಂವಿಧಾನದ 27 ನೇ ವಿಧಿ	A. ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪರಿಶೀಲನಾ ಅಧಿಕಾರ
II. ಸಂವಿಧಾನದ 18 ನೇ ವಿಧಿ	B. ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸುವ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನ ಅಧಿಕಾರ
III. ಸಂವಿಧಾನದ 13 ನೇ ವಿಧಿ	C. ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ದಾನ ಮಾಡಿದ ಹಣಕ್ಕೆ ತೆರಿಗೆಗಳಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ
IV. ಸಂವಿಧಾನದ 226 ನೇ ವಿಧಿ	D. ಗೌರವಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ವಿಧಿ

   A) I – B, II – D, III – C, IV – A
   B) I – D, II – A, III – B, IV – C
   C) I – C, II – D, III – B, IV – A
   D) I – C, II – D, III – A, IV – B

21. ಭಾರತೀಯ ಪೌರತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

1. ಯಾವುದೇ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಜನರು ಸಹಜವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕರಾಗುತ್ತಾರೆ.
2. ಒಂದು ಮಗು ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರೂ, ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕರಾಗಿದ್ದರೆ, ಮಗು ಭಾರತೀಯ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
3. ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ III ರ 5 ರಿಂದ 11 ರವರೆಗಿನ ವಿಭಾಗಗಳು ಪೌರತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತವೆ.
4. ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತು ಪೌರತ್ವದ ಕುರಿತು ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

A) 3
B) 4
C) 1, 3
D) 2, 4

22. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 86 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

a. 86 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಸೆಕ್ಷನ್ 21A ಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
b. ಈ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
c. ಆರರಿಂದ ಹದಿನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.
d. ಈ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳ 45 ನೇ ವಿಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

A) a, b, c
B) b, c, d
C) a, b, c, d
D) a, c, d

23. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

I. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ	A. ಸೆಕ್ಷನ್ 148
II. ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ	B. ಸೆಕ್ಷನ್ 76
III. ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್	C. ಸೆಕ್ಷನ್ 324
IV. ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್	D. ಸೆಕ್ಷನ್ 280

A) I – D, II – C, III – A, IV – B
B) I – C, II – A, III – B, IV – D
C) I – A, II – B, III – D, IV – C
D) I – B, II – D, III – C, IV – A

24. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ತಪ್ಪು ?

1. ಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಗಳು ಕೇಂದ್ರ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಕಾಲೀನ ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸದ ವಿಷಯಗಳಾಗಿವೆ.

2. ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನುಗಳು ಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.

3. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಗಳಿಂದ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

4. ಭಾರತವು ಕೆನಡಾದಿಂದ ಶೇಷ ಅಧಿಕಾರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಎರವಲು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

A) 1 B) 4 C) 2 D) 3

25. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಲ್ಲ ?

I. ಸಾಮೂಹಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ (Collective Reponsibility).

II. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು.

III. ಸಚಿವ ಸಂಪುಟವು ಶಾಸಕಾಂಗಕ್ಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

IV. ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ನಿಜವಾದ ಕಾರ್ಯಾಂಗ (Real Executive) ಮತ್ತು ನಾಮಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಂಗ (Nominal Executive) ಇರುತ್ತದೆ.

A) IV B) III C) I D) II

26. ''ಆಪರೇಷನ್ ಅಮೃತ್'' ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

A) ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮತೋಲಿತ ಊಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

B) ಜೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

C) ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳ ನೇರ ಮಾರಾಟದ ವಿರುದ್ಧ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮ

D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

27. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

   I. ಮಾದಕವಸ್ತು ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಶೇಷ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ತೋಡುಪುಳ ಮತ್ತು ವಡಕರದಲ್ಲಿವೆ.

   II. ತ್ರಿಶೂರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಶೇಷ ನ್ಯಾಯಾಲಯವಿದೆ.

   III. ನೆಯ್ಯಟ್ಟಿಂಕರ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಾರಕ್ಕರದಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಅಬಕಾರಿ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

   IV. ಲೋಕ ಅದಾಲತ್‌ನಲ್ಲಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

   A) I, II, III, IV
   B) I, II, III
   C) I, II, IV
   D) I, IV

28. ಯಾರು ಕೇರಳ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿಲ್ಲ ?

   A) ಗಂಗಾಧರ ಕುರುಪ್
   B) ಕೆ. ಜಿ. ಅಡಿಯೋಡಿ
   C) ಡಾ. ಸಿರಿಯಕ್ ಥಾಮಸ್
   D) ಸಾವನ್‌ಕುಟ್ಟಿ ಟಿ. ಎಂ.

29. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ಮತಗಳಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮತದಾನ (ಫಸ್ಟ್-ಪಾಸ್ಟ್-ದಿ-ಪೋಸ್ಟ್ ವೋಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್) (FPTP)ದ ಮೂಲಕ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

   A) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
   B) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
   C) ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು (MLA)
   D) ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು (MLC)

30. ಕೇರಳ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

1. ಡಿಸೆಂಬರ್ 3, 1964 ರಂದು ರಚಿಸಲಾಯಿತು.
2. ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ.
3. ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಚುನಾವಣೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
4. ಮೊದಲ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಎಂ. ಎಸ್. ಕೆ. ರಾಮಸ್ವಾಮಿ.

A) 4 B) 1 C) 3 D) 2

31. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ರಕ್ಷಣಾ ಮಿಷನ್‌ನ ಉದ್ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ?

1. ಹೈಸ್ಕೂಲ್ ಮತ್ತು ಹೈಯರ್ ಸೆಕೆಂಡರಿ ಲೆವೆಲ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಹೈಟೆಕ್ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು.
2. ರಾಜ್ಯದ 1,000 ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು.
3. ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷಾ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಜೀವನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
4. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಊಟ ಒದಗಿಸುವುದು.

A) 3, 4 B) 2 C) 2, 4 D) 4

32. ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಗ್ಯಾಂಗ್ಲಿಯಾ (Substantia Nigra) ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ರೋಗ

A) ಅಪಸ್ಮಾರ B) ಆಲ್ಝೈಮರ್ಸ್
C) ಪಾರ್ಕಿನ್ಸನ್ಸ್ D) ಬ್ರೈನ್ ಟ್ಯೂಮರ್

33. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಥವಾ ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಹೀನತೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರೋಟೀನ್

A) ಎರಿಥ್ರೋಪೊಯೆಟಿನ್ B) ಪ್ರೋಥ್ರೋಂಬಿನ್
C) ಸೊಮ್ಯಾಟೊಮೆಡಿನ್ D) ಇಮ್ಯುನೊಗ್ಲೋಬಿನ್

34. ಯಾವ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಅವಲಂಬಿತ (Insulin Dependant) ವಾಗಿದೆ ?

A) GLUT – 1
B) GLUT – 2
C) GLUT – 3
D) GLUT – 4

35. ಟೈಫಾಯಿಡ್ ರೋಗವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಬಳಸುವ ವೈಡಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆ (Widal Test) ಯ ಮುಖ್ಯ ತತ್ವ ಯಾವುದು ?

A) ಹಿಮೋಲಿಸಿಸ್
B) ಅಗ್ಲುಟಿನೇಶನ್
C) ಕೊಯಾಗ್ಯುಲೇಶನ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

36. 'ಆಪರೇಷನ್ ಅಮೃತ್' ಯೋಜನೆಯು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

A) ಏಡ್ಸ್ ಜಾಗೃತಿ
B) ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು
C) ವೃದ್ಧರಿಗೆ ಉಚಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ
D) ಅಟ್ಟಪ್ಪಾಡಿಯಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ

37. 2012 ರಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಕೇರಳದ ಮೊದಲ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪರಂಪರೆ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವುದು ?

A) ಕೊಲ್ಲಂ ಆಸ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಕಾಡುಗಳು
B) ಮನ್ರೋ ಕೌಂಟಿಯಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಕಾಡು
C) ಮಂಗಳವನಂ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ
D) ಕಣ್ಣೂರು ಕುಂಜಿಮಂಗಲಂ

38. ಬೆಳಕಿನ ತರಂಗ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು ?

A) ಸರ್ ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್
B) ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಹೈಜೆನ್ಸ್
C) ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್ ಈರ್ಸ್ಟೆಡ್
D) ಥಾಮಸ್ ಯಂಗ್

39. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ದುರ್ಬಲ ಶಕ್ತಿ ?

A) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

B) ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

C) ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

D) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ

40. ಕಿಲೋವ್ಯಾಟ್-ಗಂಟೆ (kWh)ಯು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಅಳತೆಯ ಘಟಕವಾಗಿದೆ ?

A) ಸಮಯ (Time)

B) ಶಕ್ತಿ (Power)

C) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Energy)

D) ಬಲ (Force)

41. ಭೂಮಿಯ ಕೆಳ ಕಕ್ಷೆ (Low Earth) ಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಗಳ ನಡುವೆ ಡಾಕಿಂಗ್ (docking) ಮತ್ತು ಅನ್‌ಡಾಕಿಂಗ್ (undocking) ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಇಸ್ರೋ (ISRO) ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

A) ಗಗನ್‌ಯಾನ್

B) ಆಸ್ಟ್ರೋ ಡಾಕ್ ಮಿಷನ್

C) ಚಂದ್ರಯಾನ 4 ಮಿಷನ್

D) ಸ್ಪಾಡೆಕ್ಸ್ (SpaDex) ಮಿಷನ್

42. ರುದರ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಆಲ್ಫಾ (α)-ಕಿರಣ ಚದುರುವಿಕೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ವೀಕ್ಷಣೆ

A) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಲ್ಫಾ (α) ಕಣಗಳು ವಿಚಲನಗೊಳ್ಳದೆ ಚಿನ್ನದ ತಟ್ಟೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದವು

B) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಲ್ಫಾ (α) ಕಣಗಳು ಚಿನ್ನದ ತಟ್ಟೆಯ ಮೂಲಕ 180° ವರೆಗೆ ವಿಚಲನಗೊಂಡವು

C) ಆಲ್ಫಾ (α) ಕಣಗಳ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಭಾಗವು ಸಣ್ಣ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಚಲನಗೊಂಡಿತು

D) 180° ಯಿಂದ ಕೆಲವೇ ಕಣಗಳು ವಿಚಲನಗೊಂಡವು

43. ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 120 ಹೊಂದಿರುವ ಅಂಶದ IUPAC ಹೆಸರು

A) ಅನ್‌ಬಿನಿಲಿಯಮ್
B) ಅನ್‌ಬಿಪೆಂಟಿಯಮ್
C) ಅನ್‌ಬಯೋಕ್ಟಿಯಮ್
D) ಅನ್‌ಬಿಯೂನಿಯಮ್

44. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅರೆ–ಲೋಹ (ಉಪ–ಲೋಹ) ವಲ್ಲ ?

A) ಸಿಲಿಕಾನ್
B) ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್
C) ಟೆಲ್ಲುರಿಯಮ್
D) ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್

45. ಒಂದು ದ್ರವ್ಯದ ಒಂಬತ್ತನೇ ಸ್ಥಿತಿ

A) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
B) ಕ್ವಾರ್ಕ್–ಗ್ಲುವಾನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ
C) ಕಲರ್–ಗ್ಲಾಸ್ ಕಂಡೆನ್ಸೇಟ್
D) ಜಾನ್ ಟೆಲ್ಲರ್ ಮೆಟಲ್

46. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಓಣಂ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. ಪ್ರಾಚೀನ ತಮಿಳು ಕೃತಿ 'ಮಧುರೈ ಕಾಂಚಿ'ಯಲ್ಲಿ ಓಣಂ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ.
2. ತಿರುವಲ್ಲಾದ ಮೆಚೇರಿ ಇಲ್ಲಂನಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ತಾಮ್ರಶಾಸನದಲ್ಲಿ ಓಣಂ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ, ಇದು ಸ್ಥಾಣುರವಿಯ ಆಳ್ವಿಕೆಯ 17 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.

A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
B) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ
D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

47. 2025 ರಲ್ಲಿ ನಾರ್ವೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಗೌರವವಾದ 'ಹೋಲ್ಬರ್ಗ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಬರಹಗಾರ

A) ಉಪೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್

B) ರಾಧಿಕಾ ಸಿನ್ಹಾ

C) ಶೆರೀನ್ ರತ್ನಗರ್

D) ಗಾಯತ್ರಿ ಸ್ಪಿವಾಕ್

48. ಉದ್ದಂಡ ಶಾಸ್ತ್ರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. ಉದ್ದಂಡ ಶಾಸ್ತ್ರಿಯವರು 'ವಸುಮತಿ ವಿಕ್ರಮಂ' ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ.

2. ಉದ್ದಂಡ ಶಾಸ್ತ್ರಿಯವರು 'ಕೋಕಿಲ ಸಂದೇಶಂ' ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ.

A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

B) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ

D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

49. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡದ ಮಾಜಿ ನಾಯಕ ಎಂ. ಎಸ್. ಧೋನಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 'ಐಸಿಸಿ ವಿಶ್ವಕಪ್, '20 ಟ್ವೆಂಟಿ' ವಿಶ್ವಕಪ್ ಮತ್ತು ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ'ಯ ಮೂರು ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ನಾಯಕ.

2. ತನ್ನ ವೃತ್ತಿಜೀವನದಲ್ಲಿ 200 ಟೆಸ್ಟ್ ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಡಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ.

A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

B) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ

D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

50. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಕಲಾಮಂಡಲಂ ಬಗೆಗಿನ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. ಕೇರಳ ಕಲಾಮಂಡಲಂ ಅನ್ನು 1930 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

2. ಕೇರಳ ಕಲಾಮಂಡಲಂ ಅನ್ನು ವಲ್ಲತೋಳ್ ನಾರಾಯಣ ಮೆನನ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

B) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ

D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

51. × ಎಂಬುದು +, – ಎಂಬುದು ÷ ಆಗಿದ್ದರೆ, 12 × 39 – 3 = ?

A) 432

B) 468

C) 25

D) 17

52. $\dfrac{(16)^2 \times (3^2)^4}{9^3 \times (4^2)^3} = ?$

A) $\dfrac{9}{16}$

B) $\dfrac{16}{9}$

C) $\dfrac{5}{4}$

D) $\dfrac{4}{5}$

53. ಅಸಮರ್ಪಕವಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

26, 65, 85, 52, 78

A) 52

B) 26

C) 85

D) 78

54. 5x + 15 : 8x + 16 = 2 : 3 ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ

A) 12

B) 13

C) 14

D) 15

55. $x - \frac{1}{x} = 2$ ಆಗಿದ್ದರೆ, $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

A) 10　B) 8　C) 6　D) 4

56. 8 : 2 : : 512 : ?

A) 6　B) 8　C) 7　D) 9

57. ಒಂದು ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 120 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು. ಒಂದು ಗೋಳಾರ್ಧವನ್ನು ಎರಡು ಅರ್ಧಗೋಳಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು ?

A) 90　B) 80

C) 70　D) 60

58. ಹೆಸರು ಮತ್ತು ವಿಳಾಸವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಯಾವುದು ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ?

Firzana Muhammed
Sania Manzil
Varanasi 210120

A) Firzana Mohammed
Sania Manzil
Varanasi 210120

B) Firzana Muhammed
Sania Mansil
Varanasi 210120

C) Firzana Muhammad
Sania Manzil
Varanasi 210120

D) Firzana Muhammed
Sania Manzil
Varanasi 210120

59. 10 ಪೆನ್ನುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು 15 ಪೆನ್ನುಗಳ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ?

A) 15%
B) 10%
C) 60%
D) 50%

60. ರಾಜುವಿನ ಹೆಂಡತಿ ದಿಯಾಳ ತಂದೆಯ ಏಕೈಕ ಮಗಳು. ರಾಹುಲ್ ರಾಜುವಿನ ಮಗ. ಹಾಗಾದರೆ ದಿಯಾ ಮತ್ತು ರಾಹುಲ್ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು ?

A) ಮಗ
B) ಮಗಳು
C) ತಂದೆ
D) ಗಂಡ

61. ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ (Extinguisher) ವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ ?

A) PASS
B) SAPP
C) SADT
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

62. ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ LPG ಇಂಧನಕ್ಕೆ ವಾಸನೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಮೀಥೈಲ್ ಐಸೋಸೈನೇಟ್
B) ಈಥೈಲ್ ಮರ್ಕಾಪ್ಟನ್
C) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
D) ಟಿಇಸಿ (TEC) ಪೌಡರ್

63. ಡ್ರೈಐಸ್ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಸಾಲಿಡ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್
B) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್
C) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
D) ಸಾಲಿಡ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

64. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಲೋಹಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬೆಂಕಿ (ಫೈಯರ್) ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

A) ಕ್ಲಾಸ್ A ಫೈಯರ್
B) ಕ್ಲಾಸ್ B ಫೈಯರ್
C) ಕ್ಲಾಸ್ C ಫೈಯರ್
D) ಕ್ಲಾಸ್ D ಫೈಯರ್

65. ಗಾಳಿಯ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?

A) ಸ್ಮದರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ವೇಶನ್
B) ಬ್ಲಾಂಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ವೇಶನ್
C) ಬ್ಲಾಂಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ಮದರಿಂಗ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

66. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ದಹನಶೀಲತೆಯ ಮಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

A) ಪೆಟ್ರೋಲ್
B) ಮೀಥೇನ್
C) ಅಸಿಟೈಲೀನ್
D) ಎಲ್‌ಪಿಜಿ

67. ಒತ್ತಡವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಾಗ ಅನಿಲದ ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವು ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ನಿಯಮ ಹೇಳುತ್ತದೆ ?

A) ಬಾಯ್ಲ್‌ನ ನಿಯಮ
B) ಚಾರ್ಲ್ಸ್‌ನ ನಿಯಮ
C) ಪಾಸ್ಕಲ್‌ನ ನಿಯಮ
D) ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

68. ಘನ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ, ದ್ರವರೂಪಕ್ಕೆ ಬಾರದೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನಿಲಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ನೀಡಲಾದ ಹೆಸರೇನು ?

A) ರೇಡಿಯೇಷನ್ (Radiation)
B) ಕನ್ವೆಕ್ಷನ್ (Convection)
C) ಸಬ್ಲಿಮೇಷನ್ (Sublimation)
D) ಸ್ಮದರಿಂಗ್ (Smothering)

69. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುವ ಕಾರಕವಲ್ಲ ?

A) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
B) ಹೆಪ್ಟಾಫ್ಲೋರೋಪ್ರೊಪೇನ್
C) ಎಫ್‌ಎಂ 200
D) ಎಫ್‌ಎಂ 500

70. ಆಧುನಿಕ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಜನಕ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಲೂಯಿಸ್ ಪ್ಯಾಶ್ಚರ್
B) ಫ್ರೆಡ್ರಿಕ್ ಎಸ್ಮಾರ್ಕ್
C) ಜೋನಾಸ್ ಸಾಲ್ಕ್
D) ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಜೆನ್ನರ್

71. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮೂಳೆ ಬಾಗಿದರೆ ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಒಂದು ಭಾಗ ಮಾತ್ರ ಮುರಿದರೆ ಆ ಮುರಿತವನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ ?

A) ಓಪನ್ ಫ್ರ್ಯಾಕ್ಚರ್
B) ಗ್ರೀನ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಫ್ರ್ಯಾಕ್ಚರ್
C) ಕಂಪೌಂಡ್ ಫ್ರ್ಯಾಕ್ಚರ್
D) ಸಿಂಪಲ್ ಫ್ರ್ಯಾಕ್ಚರ್

72. ಸಿಪಿಆರ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು ?

A) ಕಾರ್ಡಿಯೋ ಪೇಷಂಟ್ ರೆಸ್ಕ್ಯೂ
B) ಕಾರ್ಡಿಯೋ ಪಲ್ಮನರಿ ರೆಸಸ್ಸಿಟೇಷನ್
C) ಕಾರ್ಡಿಯೋ ಪಲ್ಮನರಿ ರೆಸ್ಕ್ಯೂ
D) ಕಾರ್ಡಿಯೋ ಪೇಷಂಟ್ ರೆಸಸ್ಸಿಟೇಷನ್

73. ಮಾರಣಾಂತಿಕ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಾವುದು ?

A) ಟೋರ್ನಿಕೈ
B) ಸ್ಪ್ಲಿಂಟ್
C) ಫ್ರಾಸ್ಟ್ ಬೈಟ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

74. ಅನೇಕ ಜನರು ಗಾಯಗೊಂಡು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೈಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗ ಗಾಯಗೊಂಡ ಜನರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸರದಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು ?

A) ಡ್ರೂಪಿಂಗ್
B) ಟ್ರೈಯೇಜ್
C) ರಿಸಸ್ಸಿಟೇಷನ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

75. ಮಾನವ ಹೊರಹಾಕುವ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?

A) 21% B) 1% C) 17% D) 4%

76. ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ AED ಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಹೃದಯಾಘಾತ
B) ಉಸಿರುಗಟ್ಟುವಿಕೆ (ಚೋಕಿಂಗ್)
C) ಗಾಯ
D) ಸುಟ್ಟಗಾಯಗಳು

77. ಮೊದಲ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ABC ಎಂದರೆ ಏನು ?

A) Air, Breath, Care
B) Air, Bandage, Cause
C) Action, Bandage, Care
D) Airway, Breathing, Circulation

78. SPLINT ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

A) ಅಸ್ಥಿ ಮುರಿತ
B) ಸುಟ್ಟಗಾಯಗಳು
C) ಉಸಿರುಗಟ್ಟುವಿಕೆ (ಚೋಕಿಂಗ್)
D) ರಕ್ತಸ್ರಾವ

79. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ?

A) 2000 B) 2003 C) 2006 D) 2008

80. ಆರ್ಥಿಕ ಅಪರಾಧಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ದುರುದ್ದೇಶಪೂರಿತ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳಿಗೆ ನುಗ್ಗುವ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಿಗೆ ಯಾವ ಹೆಸರನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ವೈಟ್ ಹ್ಯಾಟ್ ಹ್ಯಾಕರ್
B) ಬ್ಲ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಟ್ ಹ್ಯಾಕರ್
C) ಗ್ರೇ ಹ್ಯಾಟ್ ಹ್ಯಾಕರ್
D) ರೆಡ್ ಹ್ಯಾಟ್ ಹ್ಯಾಕರ್

81. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ?
A) ಹೊನ್ನು B) ಮಣ್ಣು C) ಗದ್ದೆ D) ಸಮುದ್ರ

82. 'ಕನ್ನಡದ ವರ್ಡ್ಸ್‌ವರ್ತ್' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುವರು ?
A) ಕುವೆಂಪು B) ದ. ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
C) ಜಿ. ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ D) ಕೆ. ಎಸ್. ನರಸಿಂಹಸ್ವಾಮಿ

83. ಸರಿಯಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
A) ಸಂಬಂದ B) ಸಂಭಂದ C) ಸಂಬಂಧ D) ಸಂಭಂಧ

84. EXIT – ಇದರ ಕನ್ನಡ ಪದ ಯಾವುದು ?
A) ನಿರ್ಗಮನ B) ನಿಗಮನ C) ಅನುಗಮನ D) ಗಮನ

85. 'ಕೆಂಪುಮೀನು' ಎಂದು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಅನುವಾದಗೊಂಡ ಮಲಯಾಳದ ಜನಪ್ರಿಯ ಕಾದಂಬರಿ 'ಚೆಮ್ಮೀನ್' ಇದರ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
A) ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್ B) ತಗಳಿ ಶಿವಶಂಕರ ಪಿಳ್ಳೆ
C) ವೈಕಂ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಬಶೀರ್ D) ಎಂ. ಮುಕುಂದನ್

86. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ವಿರುಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ ?
A) ಬಡವಬಲ್ಲಿದ B) ಕಾಡುಮೇಡು C) ಗುಡ್ಡಬೆಟ್ಟ D) ಓಡೋಡು

87. 'ಪುರೋಗತಿ' ಇದರ ವಿರೋಧಾರ್ಥ ಪದ ಯಾವುದು ?
A) ಪ್ರಗತಿ B) ವಿಗತಿ C) ಅಧೋಗತಿ D) ಸುಗತಿ

88. ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಧ್ಯಕ್ಷರಗಳು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುವುದು ಯಾವುದು ?
A) ಅ ಮತ್ತು ಆ B) ನ ಮತ್ತು ಣ C) ಐ ಮತ್ತು ಔ D) ಕ ಮತ್ತು ಖ

89. ನಮ್ಮ ಬಯಕೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮಿತಿಯಿರಬೇಕು – ಎಂಬ ಸೂಚ್ಯಾರ್ಥವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಗಾದೆ ಯಾವುದು ?
A) ಅಂಗೈ ಹುಣ್ಣಿಗೆ ಕನ್ನಡಿ ಬೇಕೇ ? B) ತುಂಬಿದ ಕೊಡ ತುಳುಕದು
C) ಗಿಡವಾಗಿ ಬಗ್ಗದ್ದು ಮರವಾಗಿ ಬಗ್ಗಿತೇ ? D) ಹಾಸಿಗೆಯಿದ್ದಷ್ಟು ಕಾಲು ಚಾಚು

90. ಹಳೆಯ ಕೊಡೆಯನ್ನು ರಿಪೇರಿಗೆ ಕೊಡಲಾಯಿತು – ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಹಳೆಯ' ಎಂಬುವುದು
A) ಕ್ರಿಯಾವಾಚಕ B) ಗುಣವಾಚಕ C) ಪರಿಮಾಣವಾಚಕ D) ಸಂಖ್ಯಾವಾಚಕ

91. The assailant ___________ several places before being apprehended by the police.

Fill in the blank using suitable phrasal verb given in the options.

A) called on
B) called at
C) called up
D) called upon

92. I would rather you ________ indoors.

Fill in the blank using the most suitable option.

A) won't smoke
B) doesn't smoke
C) don't smoke
D) didn't smoke

93. The word '<u>DEPOSITION</u>' in legal context means

Identify the option which is closest in meaning to the underlined word.

A) An assertion of innocence
B) Evidence of absence
C) Witness statement taken outside the court
D) A defence strategy

94. I will finish the task in no time ________ ?

Use the most appropriate question tag.

A) Won't I
B) Will I
C) Would I
D) Wouldn't I

95. The defence counsel was prevented _______ submitting additional evidence _______ the trial.

Use the most suitable set of prepositions.

A) from – during
B) of – at
C) in – at
D) for – during

96. One word substitute for the killing of women and girls because of their gender.

Choose the suitable word for underlined sentence from the options.

A) Foeticide
B) Filicide
C) Fratricide
D) Femicide

97. Complete the combination using the most suitable option.

Boar : Sow, Gander : __________

A) Drake
B) Goose
C) Duck
D) Gobbler

98. Who is organising the charity event for the next week ?

Turn into Passive Voice.

A) Who has been organised the charity event for the next week ?
B) Who organised the charity event for the next week ?
C) By whom the charity event is being organised for the next week ?
D) By whom is the charity event being organised for the next week ?

99. Their discussion always ended in disagreement.

Pick out the antonym for the underlined word.

A) Dissension
B) Discord
C) Consensus
D) Contention

100. Even though I was a beginner in this field, there had been my friend to show me the ropes.

Identify the meaning of the underlined idiom.

A) to leave someone succeed or fail on their own in an entirely new field
B) to teach or guide someone, especially in a new job
C) to solve a problem or learn something independently
D) to make care of oneself or manage ones own affairs

Space for Rough Work