

20/24 – K

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

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

20/24 – K

1. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಯುರೋಪಿಯನ್ನರ ಆಗಮನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

1. ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್ ಮೂಲಕ ಕೇರಳವನ್ನು ತಲುಪಿದ ಮೊದಲ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಶಕ್ತಿ ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು.
2. 1741ರಲ್ಲಿ ಕುಲಾಚಲ್ ಕದನದಲ್ಲಿ ಡಚ್ಚರ ಸೋಲು ನೈಋತ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅವರ ಶಕ್ತಿಯ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.
3. ಕಾರ್ತಾಜ್ ಎಂಬುದು ಇತರ ಹಡಗುಗಳು ಭಾರತದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬ್ರಿಟಿಷರು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಒಂದು ನಿಬಂಧನೆಯಾಗಿದೆ.

A) 1, 3 ಮಾತ್ರ

B) 1, 2 ಮಾತ್ರ

C) 3 ಮಾತ್ರ

D) 2 ಮಾತ್ರ

2. ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

1. ವೈಕೋಮ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
2. ಚನ್ನಾರ್ ದಂಗೆ
3. ಪಾಳಿಯಂ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
4. ದೇವಾಲಯ ಪ್ರವೇಶ ಘೋಷಣೆ

A) 1, 2, 3, 4

B) 2, 1, 4, 3

C) 4, 3, 2, 1

D) 3, 2, 1, 4

3. 'ಅವಧ್ ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವವು ಒಂದು ಚೆರಿ, ಅದು ಒಂದು ದಿನ ನಮ್ಮ ಬಾಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ' ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್

A) ವಾರೆನ್ ಹೇಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್

B) ಲಾರ್ಡ್ ಕ್ಲೈವ್

C) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್‌ಹೌಸಿ

D) ಲಾರ್ಡ್ ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿನ್

4. ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಮಿತವಾದಿ ವಿಭಾಗದ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ ?

A) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರಪಾಲ್

B) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್

C) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ

D) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್

20/24 – K

5. ಎರಡನೆಯ ಮಹಾಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಜರ್ಮನಿಯ ಸೋವಿಯತ್ ಆಕ್ರಮಣಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ಸಾಂಕೇತಿಕ (ರಹಸ್ಯ) ಹೆಸರು
- A) ಆಪರೇಷನ್ ಓವರ್ಲೋಡ್                      B) ಆಪರೇಷನ್ ಟಾರ್ಜೆಟ್  
C) ಆಪರೇಷನ್ ಬಾರ್ಬರೋಸಾ                      D) ಆಪರೇಷನ್ ನೆಪ್ಚೂನ್
6. ನ್ಯಾಶನಲ್ ಕ್ರೈಮ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಬ್ಯೂರೋ (NCRB) 2023ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಸುರಕ್ಷಿತ ನಗರ ಯಾವುದು ?
- A) ಮುಂಬೈ                      B) ದೆಹಲಿ  
C) ಚೆನ್ನೈ                      D) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
7. ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರಿಯೊಲಿಸ್ ಬಲವು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ.
- A) ಹೆಚ್ಚು                      B) 1                      C) 0                      D) ಕಡಿಮೆ
8. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ‘ಸನ್‌ಸಿಂಕ್ರೋನೈಸ್ಡ್’ ಸಾಧನವನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ?
- A) IRS – 1A                      B) GSAT  
C) NVS – 01                      D) ಇವೆಲ್ಲವೂ
9. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೆಂಬನಾಟುಕಾಯಲ್‌ಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ?
- A) ಪಂಪಾ                      B) ಅಚನ್ಮೋವಿಲ್  
C) ಮೂವಾಟುಪುಳ್ಳ                      D) ಭರತಪುಳ್ಳ
10. ಟೆಕ್ನೋನಿಕ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ಚಲನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಬಲ ಯಾವುದು ?
- A) ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗದಿಂದ ಸಂವಹನದ ಹರಿವು  
B) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತ  
C) ಸೌರ ಮಾರುತ  
D) ಕಾಂತೀಯ ಬಲ

11. ಸಾಗರದ ಉಷ್ಣತೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಯಾವುದು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ITCZ  
B) ಎಲ್‌ನಿನೊ  
C) ಲಾನಿನೊ  
D) ಕೊರಿಯೊಲಿಸ್ ಪೋರ್ಸ್
12. ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪವನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ  
B) ಗುಜರಾತ್  
C) ತಮಿಳುನಾಡು  
D) ಕೇರಳ
13. ರೈತರಿಗೆ ಅವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ
- A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಕುಸುಮ್ ಯೋಜನೆ  
B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಸೌಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ  
C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಉಜ್ವಲ ಯೋಜನೆ  
D) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಆಶಾ ಯೋಜನೆ
14. ಹಸಿರುಕ್ರಾಂತಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?
1. ಬಫರ್ ಸ್ಟಾಕ್ (ರಕ್ಷಾ ಸಂಚಯ) ಅನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.
  2. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೆಲೆ ಕುಸಿದದ್ದು, ಬಡವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಯಿತು.
  3. ಶ್ರೀಮಂತ ರೈತರು ಮತ್ತು ಬಡ ರೈತರ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಹೆಚ್ಚಿದೆ.
- A) 1, 3 ಮಾತ್ರ  
B) 1, 2, 3 ಎಲ್ಲಾ  
C) 1, 2 ಮಾತ್ರ  
D) 2, 3 ಮಾತ್ರ

15. ಮೊದಲ 50 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

1. 1ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಿಂದ 5ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯವರೆಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯಕ್ಕೆ ಹೂಡಿಕೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.
2. 6 ರಿಂದ 8ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಪಾಲು ಕುಸಿದಿದೆ.

- A) 1, 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
B) 1, 2 ತಪ್ಪಾಗಿವೆ  
C) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ  
D) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

16. ಜನವರಿ 2018ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ (ADP) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- A) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್  
B) ಇಡುಕ್ಕಿ  
C) ಕಣ್ಣೂರ್  
D) ವಯನಾಡ್

17. 1991ರ ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸುಧಾರಣೆಗಳು \_\_\_\_\_ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

- A) ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಬಂಧಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ  
B) ಸುಂಕದ ದರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ  
C) ನಮಗೆ ಕಿರಿಕಿರಿ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಪರವಾನಗಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ  
D) ಇವೆಲ್ಲವೂ

18. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ನಿಜವಲ್ಲ ?

1. ಉಕ್ಕು ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ.
2. ವಿದ್ಯುದ್ದೀಕರಣ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ, ರೈಲುಗಳ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು.
3. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಪೂರೈಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

- A) 1 ಮತ್ತು 2  
B) 2 ಮತ್ತು 3  
C) 1 ಮಾತ್ರ  
D) 3 ಮಾತ್ರ

19. ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವಲ್ಲ ?

1. ಮೊದಲ ಲಿಖಿತ ಸಂವಿಧಾನ
2. ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಲಿಖಿತ ಸಂವಿಧಾನ
3. ಸಂವಿಧಾನದ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 3 ವರ್ಷ, 11 ತಿಂಗಳು ಮತ್ತು 18 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು
4. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ VIII ಶೆಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಿವೆ.

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

20. ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವು “ನಾವು ಭಾರತದ ಜನರು, ಭಾರತವನ್ನು ಸಾರ್ವಭೌಮ, ಸಮಾನತೆ, ಜಾತ್ಯತೀತ, ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲು” ಎಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು  
B) ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು  
C) ನ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
D) ಮುನ್ನುಡಿ

21. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I. ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕ ನಿಷೇಧ               | a. 300 A                          |
| II. ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳು                | b. 21 A                           |
| III. ಅವಕಾಶದ ಸಮಾನತೆ                | c. ವಿಭಾಗ 24                       |
| IV. ಶಿಕ್ಷಣವು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು         | d. ವಿಭಾಗ 16                       |
| A) I – b, II – a, III – d, IV – c | B) I – c, II – a, III – d, IV – b |
| C) I – d, II – b, III – a, IV – c | D) I – a, II – c, III – b, IV – d |

22. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಮರ್ಪಕ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು ?

- A) ಏಕೀಕೃತ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ವಿಭಾಗ 44  
B) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು – ವಿಭಾಗ 51  
C) ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನ ರಿಟ್ ಅಧಿಕಾರ – ವಿಭಾಗ 226  
D) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರ ದೋಷಾರೋಪಣೆ – ವಿಭಾಗ 61

20/24 – K

23. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?
- ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳು
  - ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳು
  - ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅಧಿಕಾರ
  - ಆದೇಶಗಳನ್ನು (ರಿಟ್) ಹೊರಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ.
- A) c ಮತ್ತು d  
B) a ಮತ್ತು b  
C) b ಮತ್ತು c  
D) c
24. ಯಾವುದನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ?
- ಬಂದರುಗಳು
  - ರೈಲು ಮಾರ್ಗಗಳು
  - ಹೆದ್ದಾರಿಗಳು
  - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ
25. ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯ 15%ಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿತು ?
- 91ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
  - 81ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
  - 101ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
  - 71ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
26. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
- ಪಿ. ಕೆ. ತುಂಗನ್ ಸಮಿತಿ
  - ಬಲವಂತ ರೈ ಸಮಿತಿ
  - ಅಶೋಕ್ ಮೆಹ್ತಾ ಸಮಿತಿ
  - ಎಲ್. ಎಂ. ಸಿಂಘ್ ಸಮಿತಿ
- 1997
  - 1989
  - 1986
  - 1957
- A) I – b, II – c, III – d, IV – a  
B) I – c, II – d, III – a, IV – b  
C) I – b, II – d, III – a, IV – c  
D) I – a, II – d, III – b, IV – c



27. ಕೇರಳದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವ-ಸರ್ಕಾರ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸರ್ಕಾರಿ ಚಳುವಳಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ?

- a. ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಮಿಷನ್
- b. ಕುಟುಂಬಶ್ರೀ
- c. ಕಿಲಾ (KILA)
- d. ಮಾಹಿತಿ ಕೇರಳ ಮಿಷನ್

A) b

B) c

C) d

D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶಾಸಕರು ತಪ್ಪಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದಾರೆ ?

- a. ಎಂ.ಬಿ. ರಾಜೇಶ್ - ಕಲಮಸ್ಸೆರಿ
- b. ಪಿ. ರಾಜೀವ್ - ಬೇಪೂರ್
- c. ಪಿ.ಎ. ಮುಹಮ್ಮದ್ - ರಶೀದ್ ಆರನ್ನುಲ
- d. ವೀಣಾ ಜಾರ್ಜ್ - ತ್ರಿಶಾಲ

A) b

B) d

C) a

D) ಎಲ್ಲವೂ ತಪ್ಪು

29. “ನಾರಿ ಶಕ್ತಿ ವಂದನ್ ಕಾಯಿದೆ” ಬಿಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಕಸಭೆಯು ಯಾವ ದಿನದಂದು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು ?

A) 2023 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1

B) 2023 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5

C) 2023 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 20

D) 2023 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 25

30. ಭಾರತೀಯ ಶಾಸಕಾಂಗ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಕ್ರಮಗೊಳಿಸಿ.

- a. ಮೊದಲನೇ ಪಠನ
- b. ವರದಿ ಮಾಡುವ ಹಂತ
- c. ಎರಡನೇ ಪಠನ
- d. ಸಮಿತಿಯ ಹಂತ
- e. ಮೂರನೇ ಪಠನ

A) a, c, d, b, e

B) a, e, d, b, c

C) a, b, c, d, e

D) a, c, d, e, b

20/24 – K

31. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯಾಗಿವೆ ?

- a. ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್ - ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹಾಜರುಪಡಿಸಿ
- b. ನಿಷೇಧ - ನಿರ್ವಹಿಸಿ
- c. ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್ - ನಾವು ಆಜ್ಞಾಪಿಸುತ್ತೇವೆ
- d. ಕೋವಾರಂಟೋ - ಯಾವ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ

A) a ಮತ್ತು b

B) a, c, d

C) a ಮತ್ತು d

D) c ಮತ್ತು d

32. ಯಾವ ರೋಗವು 4 ‘D’'s ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಸ್ಕರ್ವಿ

B) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರಾ

C) ಬೆರಿಬೆರಿ

D) ರಿಕೆಟ್ಸ್

33. ರಕ್ತದ ಗುಂಪು AB ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ‘ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು’ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅವರ ರಕ್ತದ

A) RBCಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಪ್ರತಿಜನಕಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

B) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

C) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಪ್ರತಿಜನಕಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

D) RBCಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

34. ದೇಹದ ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಖನಿಜ

A) ಸೋಡಿಯಂ

B) ಫಾಸ್ಫರಸ್

C) ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಮ್

D) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

35. ಮಾನವ ದೇಹದ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಸರ್ಕಾಡಿಯನ್ (ದಿನಕ್ಕೊಂದಾವರ್ತಿಯ) ಲಯವನ್ನು ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಥೈರೋಸಿನ್

B) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

C) ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್

D) ಮೆಲಟೋನಿನ್

36. ಹಿಂಸಾಚಾರ, ಅಪಘಾತಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾದ ವಿಕಲಚೇತನರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ
- A) ಆಶ್ವಾಸ್ B) ಸ್ವಾಶ್ರಯ  
C) ಪರಿರಕ್ಷಾ D) ನಿರಾಮಯ
37. ವಾಯು (ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ, 1987 \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಹಾನಿಕಾರಕ ವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದೆ.
- A) ಶಬ್ದ B) ಪರ್ಟಿಕ್ಯುಲೇಟ್ ಮ್ಯಾಟರ್ (ಪ್ರದಕ್ಷಣ ದ್ರವ್ಯ)  
C) ಸೀಸ D) ಓರ್ಬೋನ್
38. ಒಬ್ಬ ಅಥ್ಲೆಟ್ ಒಂದು ಜಾವೆಲಿನ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸಮತಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಸೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅನಂತರ ಅದರ
- A) ಸಮತಲ ವೇಗವು ಲಂಬ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ  
B) ಲಂಬ ವೇಗವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ  
C) ಲಂಬ ವೇಗವು ಸಮತಲ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ  
D) ಸಮತಲ ವೇಗ ಮತ್ತು ಲಂಬ ವೇಗ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
39.  $V_e$  ಭೂಮಿಯ ವಿಮೋಚನಾ ವೇಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು  $V_0$  ಗರಿಷ್ಠ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ತನ್ನ ಉಪಗ್ರಹದ ಕಕ್ಷೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಿರುವಾಗ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಇಂತಿದೆ
- A)  $V_e = \sqrt{2} V_0$  B)  $V_e = \sqrt{2V_0}$   
C)  $V_0 = \sqrt{2V_e}$  D)  $V_0 = \sqrt{2} V_e$
40. ವಕ್ರತೆಯ ತ್ರಿಜ್ಯವು 24 ಸೆ.ಮೀ. ಆಗಿರುವ ಪೀನ ಮಸೂರದ ನಾಭಿದೂರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ?
- A) 24 ಸೆ.ಮೀ B) 8 ಸೆ.ಮೀ  
C) 12 ಸೆ.ಮೀ D) 48 ಸೆ.ಮೀ

20/24 – K

41. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರಯಾನ IIIರ ಯೋಜನಾ ಉದ್ದೇಶಗಳು :

- i. ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ನಯವಾದ (ಮೃದುವಾದ) ಇಳಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು
- ii. ಚಂದ್ರನ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ರೋವರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು
- iii. ಯಥಾಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು

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

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- i. ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಯಕದಲ್ಲಿ ಗುಂಪು 6 ರಲ್ಲಿ ಕಠಿಣತಮ ಅಂಶವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- ii. ಗಾಜು ಒಂದು ಮೆದುವಾದ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ.
- iii. ಕರ್ಪೂರವನ್ನು ಬಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಅದು ದ್ರವವಾಗುತ್ತದೆ.
- iv. ಹಾಲು 7 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- A) i, ii, iv  
B) i ಮತ್ತು ii  
C) ii ಮತ್ತು iii  
D) ಎಲ್ಲವೂ ತಪ್ಪು

43. ಬ್ರೆಡ್ (Appam) ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಇರುವಿಕೆಯ ಕಾರಣ ಬ್ರೆಡ್ (Appam) ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬುತ್ತದೆ. ಇದು ಯಾವ ಅನಿಲ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- A) ಬೋಯೆಲ್‌ನ ನಿಯಮ  
B) ಚಾರ್ಲ್ಸ್‌ನ ನಿಯಮ  
C) ಅವೋಗಾಡ್ರೋನ ನಿಯಮ  
D) ಡಾಲ್ಟನ್‌ನ ನಿಯಮ

44. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಆಣ್ವಿಕ ತೂಕವು 108 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ವಸ್ತುವಿನ  $6.022 \times 10^{23}$  ಅಣುಗಳ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಎಷ್ಟು ?
- A) 108 g  
B)  $108 \times 6.022 \times 10^{23}$  g  
C)  $6.022 \times 10^{23} \div 108$  g  
D)  $6.022 \times 10^{23}$  g
45. ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆವರ್ತನಾ ಪಟ್ಟಿ ವರ್ಷ ಎಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು ?
- A) 2017  
B) 2018  
C) 2019  
D) 2020
46. ಅಂಚೆ ಚೀಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಮೊದಲ ಮಲಯಾಳಿ ಯಾರು ?
- A) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು  
B) ಕುಮಾರನಾಶನ್  
C) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್  
D) ಇ. ಎಂ. ಎಸ್. ನಂಬೂತಿರಿಪ್ಪಾಡ್
47. ‘ಕಾಲಾಹಿರನ್’ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಮಲಯಾಳಿ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರ ಯಾರು ?
- A) ವಿ.ಪಿ. ಸತ್ಯನ್  
B) ಐ.ಎಂ. ವಿಜಯನ್  
C) ಜೋಪಾಲ್ ಅಂಚೇರಿ  
D) ಇವರ್ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ
48. ‘ಅದಾಮಿಂಕೆ ಮಗನ್ ಅಬು’ ಚಿತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು ?
- A) ಇಂದ್ರನ್  
B) ಪ್ರೇಮ್‌ಜಿ  
C) ಮುರಳಿ  
D) ಸಲೀಂ ಕುಮಾರ್
49. ನಜೀಬ್ ಎಂಬುದು ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ಪಾತ್ರ ?
- A) ನೆಲ್ಸ್  
B) ಕಯರ್  
C) ಬಾಲ್ಯಕಾಲಸಖಿ  
D) ಆಡುಜೀವಿತಂ

20/24 – K

50. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಬ್ರಾಂಡ್ ಅಂಬಾಸಿಡರ್ ಆಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಕ್ರಿಕೆಟಿಗ ಯಾರು ?

- A) ಸಚಿನ್ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್  
B) ಎಂ.ಎಸ್. ಧೋನಿ  
C) ರೋಹಿತ್ ಶರ್ಮಾ  
D) ಸೌರವ್ ಗಂಗೂಲಿ

51. ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆ 32 cm ಇದೆ. ಚೌಕದ ಬದಿಗಳಷ್ಟೇ ಉದ್ದದ ಬದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಬಾಹು ಷಡ್ಭುಜದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು ?

- A)  $96\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
B)  $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
C)  $48\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52.  $\frac{\left(\frac{5}{6}\right)^5 \times \left(\frac{4}{3}\right)^{-4}}{\left(\frac{5}{6}\right)^6 \times \left(\frac{3}{4}\right)^4}$  ಅನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಿದರೆ ಸಿಗುವುದು

- A)  $\frac{5}{6}$   
B)  $\frac{6}{5}$   
C)  $\frac{3}{4}$   
D)  $\frac{4}{3}$

53. ನೀವು 90, 87, 96, 99, 93 ಮತ್ತು 102 ರ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) 67.5  
B) 94.5  
C) 135  
D) 189

54. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು 10% ಬಡ್ಡಿದರಂತೆ, ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಅವನು ಖಾತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ 1,600 ರೂಪಾಯಿ ಬಡ್ಡಿ ಬಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು. ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ಷದ ಅನಂತರ ಅವನ ಖಾತೆಗೆ ಎಷ್ಟು ರೂಪಾಯಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಡ್ಡಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ?

- A) 1,600  
B) 1,760  
C) 3,200  
D) 3,360

55. 12, 18, 24, . . . . ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ 20 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 20 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

- A) 3600  
B) 0  
C) 2400  
D) 400

56. ವೇಣು ಚಿತ್ರಮಂದಿರಕ್ಕೆ ಧಾವಿಸಿ ಹೋಗಲು ತಯಾರಿ ನಡೆಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರನಿಗೆ ಸಮಯವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಚೇಷ್ಟೆಯ ತಮ್ಮ ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ವೇಣುವಿನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ ಎಂಟು ಕಾಲು ಗಂಟೆ ಎನ್ನುತ್ತಾನೆ. ವೇಣು ಗಾಬರಿಯಿಂದ ತಿರುಗಿ ತನ್ನ ಹಿಂದಿನ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲಿದ್ದ ಗಡಿಯಾರದತ್ತ ನೋಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ನೋಡಿದ ನಿಜವಾದ ಸಮಯ ಯಾವುದು ?

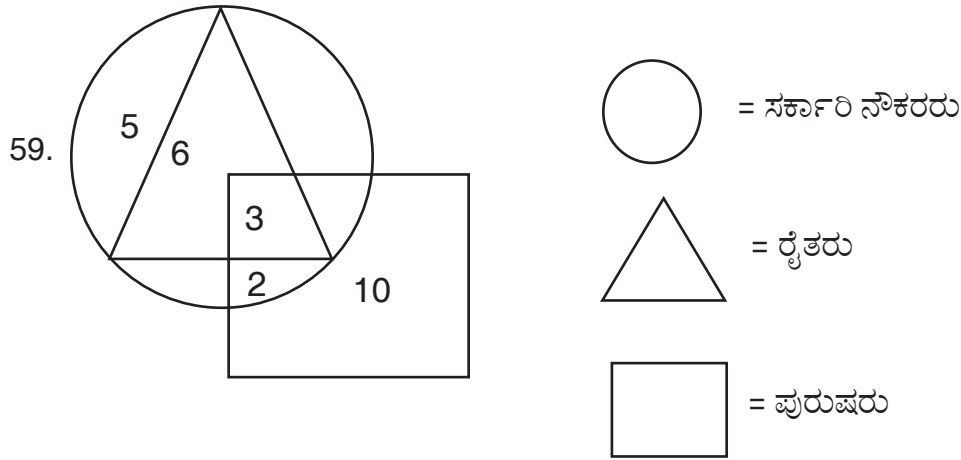
- A) 8.15                      B) 6.15                      C) 3.45                      D) 3.35

57.  $35 \times 2 - 47 + 10 - 13 \times 3 + 12 \div 2$  ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ?

- A) -2                      B) 1                      C) 2                      D) 0

58. ಅಪ್ಪು ಮತ್ತು ಅಮ್ಮ ಅವಳಿ ಮಕ್ಕಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಪ್ಪುವಿನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಅಮ್ಮುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೆ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು 4 ಪಟ್ಟು ಅಪ್ಪುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದ 4ನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅಮ್ಮುವಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

- A) 2                      B) 4                      C) 10                      D) 8



ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ರೈತರಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಪುರುಷರು ಇದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- A) 3                      B) 6                      C) 10                      D) 2

60. ಒಂದು ವೇಳೆ A35BC : C26DE ಆಗಿದ್ದರೆ P68QF ಅನ್ನು ಬರೆಯುವುದು ಹೇಗೆ ?

- A) R79SH                      B) R59RH                      C) R79RH                      D) R59SH





71. ಸರಿಯಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- A) ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ                      B) ವೈತ್ಯಸ್ತ                      C) ವ್ಯತ್ಯಸ್ಥ                      D) ವೈತ್ಯಸ್ತ

72. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

- A) ವೆಂಕಟೇಶನು ಸುಂದರ ಮುಖವುಳ್ಳವನು                      B) ವೆಂಕಟೇಶನು ಸುಂದರಿ ಮುಖವುಳ್ಳವಳು  
C) ವೆಂಕಟೇಶನ ಸುಂದರ ಮುಖ ವುಳ್ಳವರು                      D) ವೆಂಕಟೇಶನನ ಸುಂದರವಾದ ಮುಖ

73. Telephone – ಇದರ ಕನ್ನಡ ಪದ

- A) ದೂರದರ್ಶಕ                      B) ದೂರವಾಣಿ                      C) ದೂರದರ್ಶನ                      D) ದೂರವ್ಯಾಪ್ತಿ

74. ಆಪಾದಮಸ್ತಕ ಅಂದರೆ

- A) ಪಾದ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕ                      B) ಪಾದದಿಂದ ಮಸ್ತಕವಂತೆ  
C) ಪಾದವೂ ಮಸ್ತಕವೂ                      D) ಪಾದದಿಂದ ಮಸ್ತಕದವರೆಗೆ

75. ವಿವಿಧ – ಈ ಪದದ ಭಾವನಾಮ

- A) ವಿವಿಧವಾದ                      B) ವೈವಿಧ್ಯ                      C) ವೇದ                      D) ವಿಧವಾದ

76. ಭೂಮಿ – ಇದರ ಪರ್ಯಾಯ

- A) ಜನನಿ                      B) ಮಾತೆ                      C) ಇಳೆ                      D) ತಾಯಿ

77. ಮನಸಿದ್ದರೆ

- A) ಮಾರ್ಗ                      B) ಮದುವೆ                      C) ಸಾವು                      D) ಕನಸು

78. ಪಗಾರ – ಈ ಪದದ ಅರ್ಥ

- A) ಮುನಿಸು                      B) ಸಂಬಳ                      C) ತಿಂಗಳು                      D) ಬದಲು

79. ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- A) ಮಗು                      B) ಮೇಜು                      C) ಕುರ್ಚಿ                      D) ಇಂದುಮುಖಿ

80. ೨೦೨೪ – ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- A) 2020                      B) 2022                      C) 2023                      D) 2024

20/24 – K

81. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೆಂಕಿಯ ತ್ರಿಕೋನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ (Fire Triangle Concept)ಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ ?

- A) ಆಮ್ಲಜನಕ  
B) ಇಂಧನ  
C) ಶಾಖ  
D) ನೀರು

82. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A) ಅಧಿಕ ದಹನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದ್ರವಗಳ ಜ್ವಲನ ಬಿಂದು ತುಂಬಾ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
B) ಅಧಿಕ ದಹನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದ್ರವಗಳ ಜ್ವಲನ ಬಿಂದು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
C) ಕಡಿಮೆ ದಹನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದ್ರವಗಳ ಜ್ವಲನ ಬಿಂದು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
D) ದಹನಕಾರಿ ದ್ರವದ ಉಷ್ಣತೆಯು ಜ್ವಲನ ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ, ಅದು ತನ್ನಿಂದ ತಾನೇ ಉರಿಯುತ್ತದೆ.

83. ಏಕಮಾನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಒಂದು ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಯಾವ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಶಾಖ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Heat Capacity)  
B) ಸಮ್ಮಿಲನದ ಸುಪ್ತ ಶಾಖ (Latent Heat of Fusion)  
C) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಾಖ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Specific Heat Capacity)  
D) ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ಸುಪ್ತ ಶಾಖ (Latent Heat of Vapourisation)

84. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?

- A) ಸ್ಟಾರ್ವೇಶನ್  
B) ಸ್ಮಾದರಿಂಗ್  
C) ಬ್ಲಾಂಕೆಟಿಂಗ್  
D) ಕೂಲಿಂಗ್

85. ಕೆಲಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಶಾಖವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?
- A) ಚಾಲನೆ (Conduction)
  - B) ಸಂವಹನ (Convection)
  - C) ವಿಕಿರಣ (Radiation)
  - D) ಪ್ರತಿಫಲನ (Reflection)
86. ಕೆಲಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ MSDSನ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು ?
- A) Mineral Safety Data Sheet
  - B) Material Security Data Sheet
  - C) Material Safety Data Sheet
  - D) Mineral Stocking Data Sheet
87. ಪೋರ್ಟೆಬಲ್ ಫೈರ್ ಎಕ್ಸ್ಟಿಂಗ್ವಿಷರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ PASSನ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು ?
- A) Pull Aim Squeeze and Sweep
  - B) Push Aim Sort and Sweep
  - C) Pick Aim Set and Sweep
  - D) Put Arrange Sort and Separate
88. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಈ ಕೆಲಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ನಂದಿಸುವ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ ?
- A) ನೀರು (Water)
  - B) ಫೋಮ್ (Foam)
  - C) ಒಣ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪುಡಿ (Dry Chemical Powder)
  - D) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (Carbon dioxide)

20/24 – K

89. ಗೃಹ ಬಳಕೆಯ ಅಡುಗೆ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಿಂದ LPG ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು LPG ಗೆ ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) Ethanethiol (Ethyl Mercaptan)
  - B) Ethyl Fluoride
  - C) Ethyl Butane
  - D) Ethyl Benzene
90. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ CPRನ ಸರಿಯಾದ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು ?
- A) Cardio Pulmonary Rescue
  - B) Correct Pulse Rate
  - C) Cardio Pulmonary Resuscitation
  - D) Cardio Preliminary Resuscitation
91. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ CPR ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶ ಯಾವುದು ?
- A) ಸರಿಯಾದ ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನೆ ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸಲು
  - B) ಗಾಯದಿಂದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು
  - C) ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿರುವ ಆಹಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
  - D) ಸುಟ್ಟ ಗಾಯದಲ್ಲಿನ ನೋವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
92. ಗ್ರೀನ್‌ಸ್ಟಿಕ್ ಮುರಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?
- A) ದೇಹದೊಳಗಿನ ಮೂಳೆ ಹಲವಾರು ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ
  - B) ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಮೂಳೆಯು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಂದು ಭಾಗವು ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
  - C) ದೇಹದೊಳಗಿನ ಮೂಳೆ ಎರಡಾಗಿ ಒಡೆಯುತ್ತದೆ
  - D) ಮೂಳೆಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಮುರಿದು ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗ ಬಾಗಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ

93. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿಸುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಸಂಭವವಾಗಿದೆ ?

- A) ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಗಂಟಲಿನ ಹತ್ತಿರ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಕೈಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಗಂಟಲಿನ ಕಡೆಗೆ ತೋರಿಸಿ
- B) ಉಸಿರಾಡಲು ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡಲು ಕಷ್ಟ
- C) ಚರ್ಮದ ಬಣ್ಣ ಬೂದು ಅಥವಾ ನೀಲಿಯಾಗಿರಬಹುದು
- D) ಕೈಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಊತ

94. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ ?

- A) ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಸುಟ್ಟ ಗಾಯಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಗುಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಒಡೆದು ಹಾಕಬೇಕು
- B) ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಹಾವು ಕಚ್ಚಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಕಚ್ಚಿದ ಜಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು
- C) ಗಾಯದಿಂದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಗಾಯವನ್ನು ಶುದ್ಧವಾದ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಒತ್ತಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು
- D) ಗಾಯಗೊಂಡ ಭಾಗವು ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮುರಿದ ಭಾಗವನ್ನು ವಿವಿಧ ಬಲವಾದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಲಪಡಿಸಬೇಕು

95. AED ಹೃದಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಯವನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅದರ ಸರಿಯಾದ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ ?

- A) Automatic Electrical Defibrillator
- B) Automated External Defibrillator
- C) Automatic External Defibrillator
- D) Artificial External Defibrillator

20/24 – K

96. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಪಿಗ್ಲೋಟಿಸ್ (ಕಿರುನಾಲಿಗೆ)ನ ಕಾರ್ಯ ಯಾವುದು ?

- A) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರು ಶ್ವಾಸನಾಳಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- B) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಶ್ವಾಸನಾಳಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ
- C) ನೀವು ಉಸಿರಾಡುವ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- D) ಶ್ವಾಸಕೋಶವನ್ನು ತಲುಪುವ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ

97. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾವು ಕಡಿತದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?

- 1. ಹಾವಿನ ಹಲ್ಲುಗಳ ಗುರುತುಗಳು
  - 2. ಕಚ್ಚಿದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಭಯಾನಕ ನೋವು
  - 3. ಕಚ್ಚಿದ ಜಾಗದ ಸುತ್ತಲೂ ಊತ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ
  - 4. ವಾಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಂತಿ
- A) 1 ಮಾತ್ರ
  - B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
  - C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
  - D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

98. ಗಾಯದಿಂದ ರಕ್ತವು ಹೇರಳವಾಗಿ ಒಸರುವ ಕಾರಣ ಕಡು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಛಿದ್ರಗೊಂಡ ರಕ್ತನಾಳಗಳಿಂದ ರಕ್ತಸ್ರಾವ
- B) ಸೂಕ್ಷ್ಮನಾಳಗಳಿಂದ ರಕ್ತಸ್ರಾವ
- C) ಧಮನಿಯ ರಕ್ತಸ್ರಾವ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

99. ಮನುವಿನ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿ ವಿನು, ಮನುವಿನ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಧಿಕೃತ ವರದಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತೊಬ್ಬ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿ ವರುಣ್ ಒದಗಿಸಿದನು. ಮನು ಅವರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದ ಅಧಿಕೃತ ವರದಿಯನ್ನು ವಿನು ವೈರಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಿದನು. ಇಲ್ಲಿ ವಿನು ಮತ್ತು ವರುಣ್ ಮಾಡಿದ ಅಪರಾಧವೇನು ?

- A) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೋರ್ಸ್ ಕೋಡ್‌ನ ದುರ್ಬಳಕೆ
- B) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು
- C) ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಉಲ್ಲಂಘನೆ
- D) ಸೈಬರ್ ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ

100. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅಧಿಕಾರಿಯಂತೆ ನಟಿಸಿ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡಿ ಫೋನ್ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ವಿವರಗಳು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅನಂತರ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರ ಖಾತೆಯಿಂದ ರೂ. 71,000 ಡೆಬಿಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಅಪರಾಧ ಯಾವುದು ?

- A) ಗುರುತಿನ ಕಳ್ಳತನ (Identity theft)
- B) ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಉಲ್ಲಂಘನೆ
- C) ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್
- D) ಅಧಿಕಾರದ ದುರುಪಯೋಗದಿಂದ ರಹಸ್ಯ ಮತ್ತು ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಉಲ್ಲಂಘನೆ

---

Space for Rough Work

