

166/24

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

166/24

1. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಮೊದಲ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - A) ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಮಿಲ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - B) ಖೇಡ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - C) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
 - D) ಚಂಪಾರಣ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
2. ವೈಕಮ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಲ್ವರ್ಗದ ಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಯಾರು ಮುನ್ನಡೆಸಿದರು ?
 - A) ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್
 - B) ಕೆ. ಪಿ. ಕೇಶವ ಮೆನನ್
 - C) ಮನ್ನತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್
 - D) ಎ. ಕೆ. ಗೋಪಾಲನ್
3. 'ಆನ್ ದಿ ಒರಿಜಿನ್ ಆಫ್ ಸ್ಪೀಸೀಸ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
 - A) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಾರ್ವಿನ್
 - B) ಸ್ಟೀಫನ್ ಹೋಕಿಂಗ್ಸ್
 - C) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಿಕಿನ್ಸ್
 - D) ಎಡ್ಮಂಡ್ ಹಾರ್ಟ್
4. ಕುಂದರ ಘೋಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಾರು ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ?
 - A) ಪಳಸ್ಸಿ ರಾಜ
 - B) ಪಾಲಿಯತ್ ಅಚ್ಚನ್
 - C) ವೇಲುತಂಬಿ ದಳವ
 - D) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್
5. 'ಅಡುಕ್ಕಳಯಿಲ್ ನಿನ್ನ ಅರಂಗತೇಕ್' ನಾಟಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
 - A) ಎನ್. ಎನ್. ಪಿಳ್ಳೈ
 - B) ಪಿ. ಜೆ. ಆಂಟನಿ
 - C) ಟಿ. ಕೆ. ಮಾಧವನ್
 - D) ವಿ. ಟಿ. ಭಟ್ಟತಿರಿಪ್ಪಾಡ್
6. ಯಾವ ಘಟನೆಯನ್ನು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದ ಪವಾಡ ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಿದ್ದಾರೆ ?
 - A) ತಿರು-ಕೊಚ್ಚಿ ಸಂಯೋಜನೆ
 - B) ವೈಕಮ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - C) ಗುರುವಾಯೂರ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ
 - D) ದೇವಾಲಯ ಪ್ರವೇಶ ಘೋಷಣೆ
7. ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕನ್ ಮಾದರಿಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಧ್ವನಿಸಿದ ಮುಷ್ಕರ
 - A) ಮಲಬಾರ್ ಬಂಡಾಯ
 - B) ಪುನ್ನಪ್ಪ ವಯಲಾರ್ ಆಂದೋಲನ
 - C) ಕಯ್ಯೂರು ದಂಗೆ
 - D) ಮಲಯಾಳಿ ಸ್ಮಾರಕ
8. ಆತ್ಮವಿದ್ಯಾ ಸಂಘವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕ
 - A) ಅಯ್ಯಂಗಾಳಿ
 - B) ವಾಗ್ಭಟಾನಂದ
 - C) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಕಳ್
 - D) ಸಹೋದರನ್ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್
9. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಿಧನರಾದ ಅಲೆಕ್ಸಿ ನವಾಲ್ನಿ ಯಾವ ದೇಶದವರು ?
 - A) ಇಸ್ರೇಲ್
 - B) ಕೆನಡಾ
 - C) ರಷ್ಯಾ
 - D) ಅಮೆರಿಕಾ

166/24

10. ಮೆಸೊಪೊಟೋಮಿಯಾ ಪದದ ಅರ್ಥವೇನು ?

- A) ನದಿಗಳ ನಡುವಿನ ದೇಶ
B) ಮರುಭೂಮಿಗಳ ದೇಶ
C) ಮೋಸೆಸ್‌ನ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
D) ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳ ಭೂಮಿ

11. ಆಧುನಿಕ ಜಿಯೋನಿಸ್ಟ್ ಚಳುವಳಿಯ ನಾಯಕ

- A) ಬೆಂಜಮಿನ್ ನೆತನಹ್ಯೂ
B) ಥಿಯೋಡರ್ ಹೆರ್ಸಲ್
C) ಅರ್ನೋಲ್ಡ್ ಟಾಯ್ಬೀ
D) ಯಾಸರ್ ಅರಾಫತ್

12. ರಾಜ್ಯಸಮಾಚಾರಂ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸ್ಥಾಪಕರು

- A) ಹೆರ್ಮನ್ ಗುಂಡರ್ತ್ B) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೆ C) ಬೆಂಜಮಿನ್ ಬೈಲಿ D) ಅರ್ನೋಲ್ಡ್ ಪಾಥಿರಿ

13. ಉತ್ತರ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

- i. ಇದನ್ನು ಬಾಬರ್, ತರಾಯ್ ಮತ್ತು ಏಕಲ್ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳೆಂದು ಮೂರು ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
ii. ಏಕಲ್ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಖಾದರ್ ಮತ್ತು ಬಾಂಗರ್ ಎಂದು ಎರಡಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
iii. ಕರವಾ ಮಣ್ಣು ಪ್ರಮುಖ ಮಣ್ಣು.

- A) i ಮತ್ತು ii
B) ii ಮತ್ತು iii
C) i ಮತ್ತು iii
D) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

14. ವಾಯುಮಂಡಲದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜವಾಗಿವೆ ?

- i. ಶಾಖ ನಷ್ಟದ ಗತಿಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ii. ಎರಡನೇ ವಾತಾವರಣದ ಪದರವಾಗಿದೆ.
iii. ಓರ್ಬೋನ್ ಪದರವು ಇರುತ್ತದೆ.

- A) i ಮತ್ತು ii
B) ii ಮತ್ತು iii
C) i ಮತ್ತು iii
D) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

15. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಲ್ಲದ ಹಣಕಾಸು ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ ?

- A) ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಇಂಪೋರ್ಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
B) ಎಸ್‌ಐಡಿಬಿಐ
C) ಕೆಎಸ್‌ಎಫ್‌ಇ
D) ನಬಾರ್ಡ್

A

16. ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳು ಸೇರಿವೆ

- i. ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ನೆರವು.
- ii. ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಮಾನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಮಾನ ವೇತನ.
- iii. ಜೀವನ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆ.

- A) i ಮತ್ತು ii
B) ii ಮತ್ತು iii
C) i ಮತ್ತು iii
D) ಈ ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

17. ಒಂದು ಮಗುವನ್ನು ಎಲ್ಲರೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವುವು ?

- i. ಕುಟುಂಬ.
- ii. ಶಾಲೆ.
- iii. ಸಮಸಂಘ.

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

18. ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಯಾರು ?

- A) ಧನಂಜಯ ವೈ. ಚಂದ್ರಚೂಡ್
B) ಉದಯ್ ಉಮೇಶ್ ಲಲಿತ್
C) ರಂಜನ್ ಗಗೋಯ್
D) ದೀಪಕ್ ಮಿಶ್ರಾ

19. 2023 ರಲ್ಲಿ ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (COP28) ನಡೆದ ನಗರ

- A) ಗ್ಲಾಸ್ಕೋ
B) ಬಾಕು
C) ದುಬೈ
D) ಶರ್ಮ್ ಎಲ್. ಶೇಖ್

20. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಮಾಣವಲ್ಲ ?

- A) ಸಮಯ
B) ಉದ್ದ
C) ಪ್ರದೇಶ
D) ವಿದ್ಯುತ್

21. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ ?

- i. ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವಿಭಿನ್ನ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ii. ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವಿಭಿನ್ನ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
- iii. ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯು 'ಶಕ್ತಿ'ಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- A) i ಮಾತ್ರ
B) iii ಮಾತ್ರ
C) ii, iii
D) ii ಮಾತ್ರ

166/24

22. ಧ್ವನಿ ತರಂಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
A) ಕೇವಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ B) ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ತರಂಗಾಂತರ
C) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ತರಂಗಾಂತರ D) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ತರಂಗಾಂತರ
23. 1 ಕೆಜಿ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಭೂಮಿಯ ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಶಕ್ತಿ ಎಷ್ಟು ?
A) 9.8 N B) 6.67×10^{11}
C) 1 N D) 9.8 m/s
24. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಮತ್ತೊಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಅಥವಾ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು _____ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.
A) ಘರ್ಷಣೆ B) ವೇಗ C) ವಿದ್ಯುತ್ D) ಚಾರ್ಜ್
25. 'ನ್ಯೂಟನ್' ಘಟಕಕ್ಕೆ ಯಾವುದು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
A) Kg. m/s^2 B) Kg. m/s C) Kg/m/s^2 D) $\text{Kg}^2. \text{m/s}^2$
26. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಿಳಿ ಬೆಳಕಿನ ಘಟಕ ಬಣ್ಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?
i. ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣವು ಕನಿಷ್ಠ ವ್ಯತ್ಯಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
ii. ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವು ಗರಿಷ್ಠ ವ್ಯತ್ಯಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
iii. ಎಲ್ಲಾ ಬಣ್ಣಗಳು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
A) iii ಮಾತ್ರ B) i, ii
C) i ಮಾತ್ರ D) ii, iii
27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ?
A) ಗುಜರಾತ್ B) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ C) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ D) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
28. ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 2023ನ್ನು ಗೆದ್ದಿದೆ ?
A) ಕೇರಳ B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ C) ಕರ್ನಾಟಕ D) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
29. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಬ್‌ಶೆಲ್ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ?
A) 1s B) 2d C) 3p D) 4f
30. ನೀರಿನ ತಳದಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಗಾಳಿಯ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ವಿಸ್ತಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ?
A) ಬೋಯೆಲ್ ನಿಯಮ B) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ನಿಯಮ
C) ಅವೋಗಾಡ್ರೊ ನಿಯಮ D) ಡಾಲ್ಟನ್ ನಿಯಮ

A

31. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಆಮ್ಲದ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ ?

- ಹುಳಿ ರುಚಿಯ ಪದಾರ್ಥಗಳು.
- ಕೆಂಪು ಲಿಟ್ಮಸ್ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರೋಟಾನ್ ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಸಕ್ರಿಯ ಲೋಹಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತದೆ.

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

32. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದರೆ, ಕ್ಯಾಥೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಕ್ಲೋರಿನ್
B) ಸೋಡಿಯಂ
C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
D) ಆಮ್ಲಜನಕ

33. ಸೀಸದ ಶೇಖರಣಾ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಫಾರ್ಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ
B) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
C) ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

34. $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_3$ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಯುಕ್ತದ IUPAC ನಾಮಕರಣ

- A) ಅಸಿಟೋನ್
B) ಪ್ರೊಪನೋನ್
C) ಡೈಮಿಥೈಲ್ ಈಥರ್
D) ಪ್ರೊಪನಾಲ್

35. ಲಾಫಿಂಗ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿದೆ. ಅದರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು ?

- A) N_2O
B) NO_2
C) NO
D) N_2O_5

36. 2023ರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಲ್ಲಿ _____ ಒಬ್ಬರು.

- A) ಫೆರೆನ್ಸ್ ಕ್ರಾಸ್
B) ನರ್ಗಿಸ್ ಮೊಹಮ್ಮದಿ
C) ಯೋನ್ ಫೋಸೆ
D) ಲೂಯಿಸ್ ಇ. ಬ್ರೈಸ್

37. ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸಾರಜನಕ, ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಲುಟೀಟಿಯಮ್ ಅಂಶಗಳಿಂದ ರಚನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಅಧಿಚಾಲಕತೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಸೂಪರ್ ಮ್ಯಾಟರ್
B) ರಿಫೋರೋ ಮ್ಯಾಟರ್
C) ರೆಡ್ ಮ್ಯಾಟರ್
D) ಅಲ್ಟಾ ಮ್ಯಾಟರ್

166/24

38. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?

- i. ನೆಫ್ರಾನ್‌ಗಳು ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಮೂಲಭೂತ ಶಾರೀರಿಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ.
- ii. ಮೂತ್ರನಾಳಗಳು ಮತ್ತು ನರಗಳು ಹಿಲಮ್ ಮೂಲಕ ಮೂತ್ರಪಿಂಡವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮಿಸುತ್ತವೆ.
- iii. ಬರ್ಟಿನಿಯ ಸ್ತೂಪಗಳು ಮೆಡುಲ್ಲರಿ ಪಿರಮಿಡ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಕಂಡುಬರುವ ಕೋರ್ಟಿಕಲ್ ರಚನೆಗಳಾಗಿವೆ.

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

39. ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವಯಸ್ಕರ ದಂತ ಸೂತ್ರ, ವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು ?

- A) $\frac{2103}{2103}$ B) $\frac{2102}{2102}$ C) $\frac{2123}{2123}$ D) $\frac{2122}{2122}$

40. ದೃಶ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೋಶಗಳು ಗೋಚರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?

- i. ಜ್ವಾಲೆಯ ಕೋಶಗಳು
- ii. ದ್ಯುತಿಗ್ರಾಹಕ ಕೋಶಗಳು
- iii. ಗ್ಯಾಂಗ್ಲಿಯಾನ್ ಕೋಶಗಳು
- iv. ಬೈಪೋಲಾರ್ ಕೋಶಗಳು

- A) i ಮತ್ತು iii
B) iii ಮತ್ತು iv
C) iii ಮಾತ್ರ
D) i ಮಾತ್ರ

41. ಪ್ರಸವಾನಂತರದ, ಮೊದಲ ವಾರ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತಾಯಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೋಗನಿರೋಧಕ-ಸಮೃದ್ಧ ಹಾಲು ಯಾವುದು ?

- A) ಪ್ರೊಲ್ಯಾಕ್ಟಿನ್ B) ಅಮ್ಮಿಯನ್ C) ಕೊಲೊಸ್ಟ್ರಮ್ D) ರಿಲ್ಯಾಕ್ಟಿನ್

42. ಜೀವಗೋಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಯಾವುದು ?

- A) ಕೊಲಾಜಿನ್ B) ರೂಬಿಸ್ಕೋ C) ರಿಬಿಲೋಸ್ D) ರೆಕ್ಟಿಕ್ಯುಲಿನ್

43. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೋಗಗಳು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ ?

- i. ಸಾರ್ಸ್
- ii. ಎಂಟೆರೊಬಯಾಸಿಸ್
- iii. ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸ್
- iv. ಎಬೋಲಾ

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

A

44. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಇಂಗಾಲದ ತಟಸ್ಥ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ 'ಮಜೂಲಿ' ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ?
 A) ಮೇಘಾಲಯ B) ಕರ್ನಾಟಕ C) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ D) ಆಸ್ಸಾಂ
45. ಕಟಾಲಿನ್ ಕ್ಯಾರಿಂಕೊ ಮತ್ತು ಡ್ರೂವೈಸ್‌ಮನ್‌ಗೆ ಯಾವ ಆವಿಷ್ಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು ?
 A) mRNA COVID ಲಸಿಕೆ B) Toxoid COVID ಲಸಿಕೆ
 C) Viral vector COVID ಲಸಿಕೆ D) Live-attenuated COVID ಲಸಿಕೆ
46. 4^{23} ರ ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ 4^{25} ಆಗುತ್ತದೆ ?
 A) 2 ಬಾರಿ B) 4 ಬಾರಿ C) 8 ಬಾರಿ D) 16 ಬಾರಿ
47. 15 ಜನರ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 70 ಕೆ.ಜಿ. 5 ಹೊಸ ಜನರು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 65 ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ಬದಲಾಯಿತು. ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ 5 ಹೊಸ ಸದಸ್ಯರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ ಎಷ್ಟು ?
 A) 25 ಕೆ.ಜಿ. B) 50 ಕೆ.ಜಿ. C) 75 ಕೆ.ಜಿ. D) 40 ಕೆ.ಜಿ.
48. ಎರಡು ವೃತ್ತ ಸ್ತಂಭ (Cone) ಪ್ರದೇಶಗಳು 3 : 8 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳು 2 : 3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು ?
 A) 3 : 2 B) 9 : 16 C) 3 : 4 D) 2 : 5
49. 24 ಮೀ, 32 ಮೀ ಮತ್ತು 48 ಮೀ ಉದ್ದದ ಮರದ 3 ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಸಮಾನ ಉದ್ದದ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮರದ ತುಂಡುಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು ?
 A) 8 ಮೀ B) 12 ಮೀ C) 4 ಮೀ D) 16 ಮೀ
50. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{3}{5}$ ಭಾಗವು 360 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ $\frac{2}{3}$ ಭಾಗ ಎಷ್ಟು ?
 A) 144 B) 300 C) 400 D) 600
51. ಒಂದು ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 3 : 4 ಆಗಿದೆ. ಇನ್ನು 8 ಮಂದಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಸಮಿತಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡರೆ ಅನುಪಾತ 5 : 4 ಆಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಪುರುಷರು ಇದ್ದಾರೆ ?
 A) 12 B) 18 C) 20 D) 16
52. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿತು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿತು. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅನಂತರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು ?
 A) 10% ಇಳಿಕೆ B) 8% ಹೆಚ್ಚಳ C) 8% ಇಳಿಕೆ D) 10% ಹೆಚ್ಚಳ
53. $\frac{0.0036 \times 0.024}{0.016 \times 0.015} =$ _____
 A) 0.36 B) 36 C) 360 D) 3.6

166/24

54. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಠೇವಣಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅನಂತರ ರೂ. 700 ಬಡ್ಡಿ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅನಂತರ ಅವನ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತ ಇರುತ್ತದೆ ?
- A) 8,470 B) 1,470 C) 8,400 D) 1,400
55. 10 ಜನರು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅವರು 3 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಅನಂತರ, ಇನ್ನೂ 5 ಜನರು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಂದರು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ ?
- A) 12 ದಿನಗಳು B) 10 ದಿನಗಳು C) 8 ದಿನಗಳು D) 13 ದಿನಗಳು
56. 420 ಮೀ ಉದ್ದದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ದಾಟಲು 72 ಕಿ. ಮೀ/ಗಂ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 180 ಮೀ ಉದ್ದದ ರೈಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
- A) 25 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು B) 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು C) 9 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು D) 30 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
57. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 1,080 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವನು 10% ನಷ್ಟವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು ?
- A) ರೂ. 1,100 B) ರೂ. 1,440 C) ರೂ. 1,296 D) ರೂ. 1,400
58. $\frac{11.45^2 - 8.55^2}{11.45 - 8.55} =$ _____
- A) 20 B) 32 C) 15 D) 10
59. ಸಮಯ 8 : 20 ಆಗಿದ್ದರೆ ಗಡಿಯಾರದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಮತ್ತು ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳುಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನಳತೆ ಏನು ?
- A) 120° B) 115° C) 110° D) 130°
60. $\sqrt{2^6 \times 3^2 \times 5^4} =$ _____
- A) 700 B) 500 C) 450 D) 600
61. ಇಶಾನ್ ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರೀತಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಪ್ರಬಲ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯೆಂದರೆ
- A) ತಾರ್ಕಿಕ ಮತ್ತು ಗಣಿತಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ B) ಸಹಜ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ
C) ಪರಸ್ಪರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ D) ಆಂತರಿಕ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ

A

62. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

A

B

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. ಅಧ್ಯಯನದ ನಿಯಮಗಳು | a. ಜಸ್ಟಾಲ್ಟ್ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ |
| 2. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಕಂಡೀಷನಿಂಗ್ | b. ಇ. ಎಲ್. ಥಾನ್ಸ್ಟರ್ಕ್ |
| 3. ಒಳನೋಟದ ಅಧ್ಯಯನ | c. ಲೆವ್ ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ |
| 4. ರಚನಾತ್ಮಕತೆ | d. ಇವಾನ್ ಪಾವ್ಲೊವ್ |
| | e. ಬಿ. ಎಫ್. ಸ್ಕಿನ್ನರ್ |

A) 1 - a, 2 - c, 3 - e, 4 - b

B) 1 - e, 2 - d, 3 - a, 4 - c

C) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c

D) 1 - b, 2 - a, 3 - e, 4 - c

63. 'ದಮನಿತರ ಶಿಕ್ಷಣ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು ?

A) ಪಾಲೊ ಫೀರ್

B) ಜೀನ್ ಪಿಯಾಶೆ

C) ಇಮ್ಯಾನುಯೆಲ್ ಕಾಂಟ್

D) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್

64. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಗುಪ್ತ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಮನಃಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ಯೋಜನಾ ತಂತ್ರ

B) ಆತ್ಮಾವಲೋಕನ

C) ಸಂದರ್ಶನ

D) ವಿವರಗಳ ಯಾದಿ

65. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿಮ್ಮುಖ ಚಿಂತನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಹಂತ ಯಾವುದು ?

A) ಶೈಶವಾವಸ್ಥೆ

B) ಆರಂಭಿಕ ಬಾಲ್ಯ

C) ಬಾಲ್ಯದ ಕೊನೆ

D) ಹದಿಹರೆಯ

66. ಆಪಾದನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಗುವು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ವಿಧೇಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಹ್ಲೆಬರ್ಗ್‌ನ ನೈತಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ, ಮಗು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?

A) ಪೂರ್ವ ಯಾದಾಸ್ಥಿತಿಕ ನೈತಿಕ ಹಂತ

B) ಯಾದಾಸ್ಥಿತಿಕ ನೈತಿಕ ಹಂತ

C) ಯಾದಾಸ್ಥಿತಿಕ ಆನಂತರ ನೈತಿಕ ಹಂತ

D) ಸನ್ಮಾರ್ಗಿಕ ಹಂತ

67. ಶಾಲಿನಿ ತನ್ನ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಾಯದಿಂದ ತನ್ನ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ವೀಕ್ಷಣಾ ಅಧ್ಯಯನ

B) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ

C) ಸಾಮೂಹಿಕ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಿತವಾದ

D) ಸಮಪ್ರಾಯ ತಂಡ ತರಬೇತಿ

68. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ಬಯಸಿದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?

A) ಸಮೀಕ್ಷೆ

B) ವಿಷಯ ಅಧ್ಯಯನ

C) ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆ

D) ಪ್ರಯೋಗ

A

166/24

69. ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಆಟಗಳು ಮತ್ತು ಆಟಗಳ ಬಳಕೆಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಂತರಿಕ ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಶಿಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಲು ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕುತೂಹಲವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಆಂತರಿಕ ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- B) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿವೆ

70. ಅಕ್ಷರ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು, ಪದಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಬರೆಯಲು ರಾಜುಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) ಡಿಸ್ಕಾಲ್ಕುಲಿಯಾ
- B) ಡಿಸ್ಲೆಕ್ಸಿಯಾ
- C) ಡಿಸ್ಗ್ರಾಫಿಯಾ
- D) ಡಿಸ್ಪಾಕ್ಸಿಯಾ

71. ಮನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಂಚಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಇಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಏಕೀಕರಣ ತಂತ್ರ ಯಾವುದು ?

- A) ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ
- B) ಪೂರಕತೆ
- C) ತರ್ಕಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವಿಕೆ
- D) ಶುದ್ಧೀಕರಣ

72. KCF 2007 ರ ಮೂರು ಸ್ತಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ ?

- A) ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕೀಕರಣ
- B) ಸಾಮೂಹಿಕ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಿತವಾದ
- C) ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಬೋಧನೆ
- D) ಸಮಸ್ಯೆ ಆಧಾರಿತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

73. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜವಲ್ಲ ?

- A) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಜೀವಮಾನದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ
- B) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ
- C) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ
- D) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ದರವು ಏಕರೂಪವಾಗಿದೆ

A

74. ತರಗತಿಯ ಕಲಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ಹಂತಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯೋಜನೆ
2. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
4. ಸಹಕಾರಿ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ತರಗತಿಯ ಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಹಂತಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ದಾಖಲು ಮಾಡಿ.

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

75. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A) ವಿಶೇಷ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ | B) ಸಂಯೋಜಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ |
| C) ಸಹಾಯಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ | D) ಪರ್ಯಾಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ |

76. ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|
| A) ಸಮಗ್ರ ಪೋರ್ಟಲ್ | B) SIET | C) KITE | D) ZOOM |
|------------------|---------|---------|---------|

77. ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

- A) ವಿವಿಧ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ
- B) ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ
- C) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ
- D) ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ

78. NEP 2020 ಮಾನವ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ತರಬೇತಿ ಕಾಲೇಜುಗಳವರೆಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸರಣಿಗೆ ಕರೆ ನೀಡುತ್ತದೆ

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| A) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಾಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | B) ಶಾಲಾ ಸಮುಚ್ಚಯ |
| C) ECCE | D) MERU |

79. ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಂತ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | | | |
|-----------------|--------------|------------------|---------------------|
| A) ಸಹಕಾರಿ ಕಲಿಕೆ | B) ನೇರ ಬೋಧನೆ | C) ಮೆಟಾಕೋಗ್ನಿಷನ್ | D) ಸಿಮುಲೇಟೆಡ್ ಕಲಿಕೆ |
|-----------------|--------------|------------------|---------------------|

80. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು 21ನೇ ಶತಮಾನದ ಕೌಶಲ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-----------------|
| A) ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ | B) ಸಹಕಾರ | C) ಸಂವಹನ | D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |
|-----------------------|----------|----------|-----------------|

166/24

81. The word 'bat' which is a bird and is also used in games is an example for
A) Antonym B) Homophone C) Homonym D) Synonym
82. Which of the following sentence is an example for the 'aesthetic function' of language ?
A) Rose is a flower B) She is as beautiful as a rose
C) How beautiful the rose is ! D) None of the above
83. Which of the following refers to 'intensive reading' ?
A) Reading long text for pleasure
B) Reading the text quickly inorder to get overall idea
C) Search in the text to get a particular information
D) Reading shorter text to find out specific information
84. Don't smoke in the forest. Fires _____ easily at this time of the year.
A) Run out B) Pass out C) Make up D) Break out
85. The boy along with his friends _____ gone.
A) Have B) Has C) Are D) Were
86. You _____ report for duty tomorrow morning.
A) Dare B) Would C) Used to D) Must
87. She was born _____ November 1952.
A) On B) At C) In D) By
88. I don't like him _____ into my affairs.
A) Interfere B) Interfering C) Interference D) Interfered

Direction (Q. No. 89 and 90) :

Read the following passage and answer the questions given below :

A report brought out by the Human Rights Cell of Saptagiri University has revealed a high concentration of child labour in the Sari industry of Saptagiri. The systematic exploitation and ill treatment of children employed in it, the shocking conditions of work and in many cases a definite element of bonded labour questions the culture of today's so called emancipated society.

89. Find out the word used in the above passage which is similar in meaning to 'make use of'/'take advantage of'
A) Ill treatment B) Concentration C) Revealed D) Exploitation
90. The meaning of the word 'emancipated' in the above passage is
A) Liberated B) Cruel C) Polite D) Lovable

A

91. 'ವೈಶಂಪಾಯನ' ಸರೋವರದ ವರ್ಣನೆಯಿರುವ ಚಂಪೂ ಕಾವ್ಯ
 A) ವಿಕ್ರಮಾರ್ಜುನ ವಿಜಯ B) ಯಶೋಧರ ಚರಿತೆ
 C) ಗಿರಿಜಾ ಕಲ್ಯಾಣ D) ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ
92. 'ನೆನಪಿನ ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ' ಕೃತಿಯು ಈ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
 A) ಕಾದಂಬರಿ B) ನಾಟಕ C) ಆತ್ಮಕಥೆ D) ಸಣ್ಣಕತೆ
93. 'ಆಹವದುಳ್', 'ನಾಡುಳ್' - ಈ ರೂಪಗಳು ಇರುವ ಭಾಷೆಯ ಅವಸ್ಥಾಭೇದ
 A) ಪೂರ್ವದ ಹಳಗನ್ನಡ B) ಹೊಸಗನ್ನಡ
 C) ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ D) ನಡುಗನ್ನಡ
94. 'ಚತ್ತಾಣ', 'ಬೆಂದೆ' ಎನ್ನುವ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾವ್ಯಪ್ರಕಾರಗಳ ಉಲ್ಲೇಖವಿರುವ ಕೃತಿ
 A) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ಶಾಸನ B) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ C) ಗಾಥಾ ಸಪ್ತಸತಿ D) ಹಲ್ಮಿಡಿ ಶಾಸನ
95. 'ವಾರಿಜೋದ್ಭವ' ಈ ಪದವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 A) ವಾರಿಜಾ + ಉದ್ಭವ B) ವಾರಿಜೋ + ದ್ಭವ
 C) ವಾರಿ + ಜೋದ್ಭವ D) ವಾರಿಜ + ಉದ್ಭವ
96. 'ಪುಸ್ತಕ' ಈ ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪ
 A) ಹರಣ B) ಬಿಯದ C) ಹೊತ್ತಗೆ D) ಬಿತ್ತರ
97. ಒಳನೋಟಕಲಿಕಾ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಚಿಂಪಾಂಜಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದವನು
 A) ಕೊಹ್ಲರ್ B) ಸ್ಕಿನ್ನರ್ C) ಥಾರ್ನ್‌ಡೈಕ್ D) ಪಾವ್ಲೋವ್
98. 'ತಾಯಿಯನ್ನು ಕಂಡಾಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮಗುವಿನ ಮುಖವು ಕಮಲದಂತೆ ಅರಳಿತು' - ಇಲ್ಲಿನ ಅಲಂಕಾರ
 A) ದೀಪಕ B) ರೂಪಕ C) ಉಪಮಾ D) ದೃಷ್ಟಾಂತ
99. ಸಂಯೋಜಿತ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದೂ ಒಂದು
 A) ಪ್ರವಾಸ B) ವರ್ಚುವಲ್ ಕ್ಲಾಸ್ C) ಸಂದರ್ಶನ D) ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ
100. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕನಿಗೆ ಶಿಸ್ತುಬದ್ಧವಾಗಿ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದು
 A) ಬೋಧನೋಪಕರಣ B) ಘಟಕ ಯೋಜನೆ
 C) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕ D) ಪಾಠಯೋಜನೆ

Space for Rough Work

