

48/2019-K

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total No. of Questions: 100

Time : 75 Minutes

Maximum : 100 Marks

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. Blank sheets of paper is attached to the question booklet. These 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.

48/2019-K-A



48/2019-K

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 8%, 72 ಆದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 10% ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?
(A) 74 (B) 82
(C) 90 (D) 92
2. $1 + 3 + 5 + \dots + 25$ ಎಷ್ಟು ?
(A) 196 (B) 169
(C) 625 (D) 144
3. $A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 3$ ಆದರೆ, $A : B : C$ ಎಷ್ಟು ?
(A) 8 : 12 : 9 (B) 2 : 7 : 3
(C) 2 : 12 : 3 (D) 6 : 9 : 20
4. ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಒಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Inner capacity) 36π sq.cm. ಆದರೆ, ಆ ವೃತ್ತದ ಒಳ ಉದ್ದ (Inner length) ಎಷ್ಟು ?
(A) 3 ಸೆ.ಮೀ. (B) 6 ಸೆ.ಮೀ.
(C) 9 ಸೆ.ಮೀ. (D) 12 ಸೆ.ಮೀ.
5. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 20 ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ (weight) 45 ಕೆ.ಜಿ. ಮತ್ತು 30 ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 40 ಕೆ.ಜಿ. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ ಎಷ್ಟು ?
(A) 45 ಕೆ.ಜಿ. (B) 44 ಕೆ.ಜಿ.
(C) 43 ಕೆ.ಜಿ. (D) 42 ಕೆ.ಜಿ.
6. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ಜನರು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ಜನರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?
(A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 21

A

3

48/2019-K
[P.T.O.]

7. $(0.333\dots)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) 0.999... (B) 0.222...
 (C) 0.111... (D) 0.666...
8. ಒಂದು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 2 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ 410 ₹ ಮತ್ತು ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಾದಾ ಬಡ್ಡಿ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 400 ₹ ಆದರೆ, ಬಡ್ಡಿದರ ಎಷ್ಟು ?
 (A) 5% (B) 6%
 (C) 10% (D) 15%
9. $2^{100} = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) $2^{50} + 2^{50}$ (B) $2^{50} \times 2^{50}$
 (C) $2^{50} \times 2^4$ (D) $2^{101} - 2$
10. ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ 11 ಮಾವಿನಹಣ್ಣನ್ನು 100 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಕೊಂಡುಕೊಂಡು 10 ಮಾವಿನಹಣ್ಣನ್ನು 110 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಮಾರಿದರೆ, ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಎಷ್ಟು ?
 (A) 10% (B) 11%
 (C) 20% (D) 21%
11. $0.458 = \underline{\hspace{2cm}}$?
 (A) $4 \times 10 + 5 \times 10^2 + 8 \times 10^3$ (B) $4 \times 10^{-1} + 5 \times 10^{-2} + 8 \times 10^{-3}$
 (C) $4 \times 10^{-3} + 5 \times 10^{-2} + 8 \times 10^{-1}$ (D) $4 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 8 \times 10$
12. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿಚಿತ್ರವೋ (odd one out) ಬರೆಯಿರಿ.
 (A) 319 (B) 323
 (C) 353 (D) 357
13. 2, 6, 12, 20, __, 42 ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೊತ್ತ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿದೆ ?
 (A) 30 (B) 36
 (C) 28 (D) 25

14. ಗಂಟೆ 6.30 ತೋರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಗಂಟೆಯ ಸೂಜಿ ಮತ್ತು ನಿಮಿಷದ ಸೂಜಿಯ ಮಧ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ಕೋನ ಇರುತ್ತದೆ ?
- (A) 10° (B) 15°
(C) 20° (D) 25°
15. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದು ನಂತರ 7 ಕಿ.ಮೀ. ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ 3 ಕಿ.ಮೀ. ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆ ನಡೆದು ಮತ್ತೆ 5 ಕಿ.ಮೀ. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ನಡೆಯಲು ಶುರು ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾನೆ ?
- (A) 17 ಕಿ.ಮೀ. (B) 15 ಕಿ.ಮೀ.
(C) 14 ಕಿ.ಮೀ. (D) 13 ಕಿ.ಮೀ.
16. 2019 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 15 ರಂದು ಸೋಮವಾರವಾದರೆ, 2025 ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 15 ರಂದು ಯಾವ ದಿವಸವಾಗುತ್ತದೆ ?
- (A) ಸೋಮವಾರ (B) ಮಂಗಳವಾರ
(C) ಬುಧವಾರ (D) ರವಿವಾರ
17. 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 15, ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (difference) 1 ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಅದರ ಗುಣಕಾರದ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ (factor) ಯಾವುದು ?
- (A) 15 (B) 36
(C) 56 (D) 48
18. $36 \div 4 \times 3 - 9 + 2$ ಎಷ್ಟು ?
- (A) 2 (B) 20
(C) 14 (D) 0
19. 0.01 ನ್ನು $\frac{1}{1000}$ ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದರೆ ಬರುವ ಮೊತ್ತ ಯಾವುದು ?
- (A) 10 (B) 100
(C) 0.0001 (D) 0.00001
20. ಒಂದು ಗಡಿಯಾರದ ಗಂಟೆ 6.45 ತೋರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ಅದರ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ (reflection) ಯಾವ ಗಂಟೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?
- (A) 6.45 (B) 6.15
(C) 4.15 (D) 5.15

21. ಚಾರಾ ಆಧಿಪತ್ಯದ ಕೆಳಗೆ “ಪಥಾವಾರಮ್” ಅನ್ನು ಯಾವ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ (ಕಂದಾಯ) ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು ?
 (A) ವ್ಯಾಪಾರ ಕಂದಾಯ (B) ಭೂಮಿ ಕಂದಾಯ
 (C) ಆಸ್ತಿ ಕಂದಾಯ (D) ಆದಾಯ ಕಂದಾಯ
22. “ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಕೆಲವು ಅಧಿಕಾರಗಳು ಇವೆ. ಅದನ್ನು ಯಾವ ಸರ್ಕಾರವೂ ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ” (Humans have certain rights that no government can stop) ಇದನ್ನು ಯಾರು ಹೇಳಿದರು ?
 (A) ಜಾನ್ ಲಾಕ್ (B) ವಾಲ್ಟೆರ್
 (C) ಥಾಮಸ್ ಪೇನ್ (D) ರೂಸ್ಸೋ
23. 1946 ರಲ್ಲಿ ಥೋಲ್‌ವಿಂಗ್ ಸ್ಟ್ರೈಕ್ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ?
 (A) ಕಯೂರ್ (B) ಚಿಮೇನಿ
 (C) ಕರಿವೆಲ್ಲೂರ್ (D) ಪಯ್ಯನ್ನೂರ್
24. ‘ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್’ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಇಂಡಿಯನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಯಾವ ಶೃಂಗ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು ?
 (A) ಮದ್ರಾಸ್ 1927 (B) ನಾಗಪುರ್ 1920
 (C) ಲಾಹೋರ್ 1929 (D) ಕಲ್ಕತ್ತಾ 1920
25. ಸಿಂಧೂ ಕಣಿವೆಯ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಕಾಲಿಬಂಗನ್ ನಗರವು ಯಾವ ನದಿ ತೀರದಲ್ಲಿದೆ ?
 (A) ಸಿಂಧೂ ನದಿ (B) ಬಿಯಾಸ್ ನದಿ
 (C) ರಾವಿ ನದಿ (D) ಘಗ್ಗರ್ ನದಿ
26. ಯಾವ ಉತ್ತರ ಪರ್ವತ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸಿಗಳ ಪ್ರದೇಶ ಸಿಮ್ಲಾ, ಡಾರ್ಜಿಲಿಂಗ್ ಮೊದಲಾದವುಗಳು ಇವೆ ?
 (A) ಹಿಮಾದ್ರಿ (B) ಹಿಮಾಚಲ್
 (C) ಕರಕೋರಂ (D) ಶಿವಾಲಿಕ್
27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕ್ಷೇತ್ರ (coal field) ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ ಇದೆ ?
 (A) ಬೊಕಾರೋ (B) ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ
 (C) ಸರಿಯಾ (D) ಡಲ್ಹಾನ್‌ಗಂಜ್
28. ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಕಾಲುವೆ (west coast canal) ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗದ ಭಾಗ ?
 (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ - 1 (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ - 2
 (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ - 3 (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ - 4

29. ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿನ ರಾಕಿ ಪರ್ವತದ ಪೂರ್ವ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬೀಸುವ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- (A) ಚಿನ್ನೂಕ್ (Chinook) (B) ಹರ್ಮಟ್ಯಾನ್ (Harmattan)
(C) ಫಾನ್ (Fon) (D) ಲೂ (Loo)
30. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶ ಮಾನ್‌ಸೂನ್ ರಚನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ?
- (A) ಸೂರ್ಯ ಕಿರಣ
(B) ಕೊರಿಯೋಲಿಸ್ ಎಫೆಕ್ಟ್ (Coriolis effect)
(C) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (difference in gravitation)
(D) ಸಂಘರ್ಷ (Conflict)
31. ಮೂರು ಹಂತದ (three tier) ಪಂಚಾಯತ್ ರೂಲು ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಬಂತು ?
- (A) 1994 ಏಪ್ರಿಲ್ 23 (B) 1993 ಏಪ್ರಿಲ್ 24
(C) 1992 ಏಪ್ರಿಲ್ 23 (D) 1994 ಏಪ್ರಿಲ್ 24
32. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಲಾಕ್ ಪಂಚಾಯತಿಗಳು (Block Panchayats) ಇವೆ ?
- (A) ತಿರುವನಂತಪುರಂ (B) ತ್ರಿಸೂರ್
(C) ಮಲ್ಲಪುರಂ (D) ಕೋಜಿಕೋಡ್
33. ಲಂಚಕೋರಿತನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು 1964 ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು ?
- (A) ಲೋಕಪಾಲ್ (B) ಓಂಬಡ್ಸ್‌ಮನ್
(C) ಲೋಕಾಯುಕ್ತ (D) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಕಮಿಷನ್
34. ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್‌ನ ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಯಾರು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?
- (A) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು (B) ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು
(C) ಲೋಕಸಭಾ ಸ್ಪೀಕರ್ (D) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
35. ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಲು ಕನಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ವಯಸ್ಸು ಇರಬೇಕು ?
- (A) 30 (B) 35
(C) 25 (D) 18
36. “ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ – ಭಾರತದ ಸಬಲೀಕರಣ.” – ಇದು ಯಾವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಘೋಷಣೆ ?
- (A) ಮುದ್ರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ (B) ಎಕ್ಸಿಮ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
(C) ಮಹಿಳಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ (D) ವಿಕಸನ ಬ್ಯಾಂಕ್
37. ಸುವರ್ಣನಾರ್ ಅನ್ನುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು ?
- (A) ಹತ್ತಿಯ ಬೀಜ (Cotton Seed) (B) ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು
(C) ಜ್ಯೂಟ್ (Jute) (D) ಕಾಯರ್ (Coir)

38. 'ತಿಲೋತ್ತಮ' ಯಾವ ಕೃಷಿ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ (category of farming) ಬರುತ್ತದೆ ?
 (A) ಶುಂಠಿ (Ginger) (B) ಸಾಸುವೆ (Sesame)
 (C) ಮೆಣಸು (Pepper) (D) ಏಲಕ್ಕಿ (Cardamom)
39. ಗಾರ್ಡನ್ ಬೀಚ್ ಶಿಪ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಶಿಪ್ ಯಾರ್ಡ್ ಎಲ್ಲಿದೆ ?
 (A) ಮುಂಬಯಿ (B) ಮರ್ಮಗೋವಾ
 (C) ಕಲ್ಕತ್ತಾ (D) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ
40. ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಸ್ಟೀಲ್ ಸಿಟಿ (Steel City) ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ?
 (A) ಜಂಷೆಡ್‌ಪುರ್ (B) ದುರ್ಗಾಪುರ್
 (C) ಜಯಪುರ್ (D) ಕಾನ್ಪುರ್
41. 1964 ರಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಶುರು ಮಾಡಿದ ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸ್ಟೀಲ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ (cast iron steel factory) ಯಾವುದು ?
 (A) ರೂರ್‌ಕೆಲಾ (B) ಬೊಕಾರೋ
 (C) ದುರ್ಗಾಪುರ್ (D) ಭಿಲ್ವೆ
42. ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿನ ಹವಳಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
 (A) ಆನ್‌ಥ್ರೋಪಾಲಜಿ (Anthropology) (B) ಆಂಟಾಲಜಿ (Antology)
 (C) ಮ್ಯಾಕಾಲಜಿ (Machology) (D) ಫೈಕಾಲಜಿ (Phycology)
43. ರಕ್ತವನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಯಾವುದು ?
 (A) ಆಲ್‌ಬುಮಿನ್ (Albumin) (B) ಫೈಬ್ರಿನೋಜೆನ್ (Fibrinogen)
 (C) ಗ್ಲೋಬುಲಿನ್ (Globulin) (D) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಐರನ್ಸ್ (Calcium Irons)
44. ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ ?
 (A) ವಿಟಮಿನ್ C (B) ವಿಟಮಿನ್ A
 (C) ವಿಟಮಿನ್ B (D) ವಿಟಮಿನ್ D
45. ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಎಲ್ಲಿದೆ ?
 (A) ಆನಕಯ್ಯಮ್ (B) ಕಕ್ಕಂಚೆರಿ
 (C) ಉದಂಬನ್ನೂರ್ (D) ನೀಲಾಂಬೂರ್
46. ಮನುಷ್ಯನ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ಅಮೋನಿಯಾ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ?
 (A) ಚರ್ಮ (Skin) (B) ಕಿಡ್ನಿ (Kidney)
 (C) ಲಿವರ್ (Liver) (D) ಹೃದಯ (Heart)

47. ರಾಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಇಂಧನದಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?
 (A) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಅಮೋನಿಯಾ (B) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ
 (C) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (D) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್
48. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ (chemical energy), ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ (electric energy) ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗುವುದು ಯಾವುದರಿಂದ ?
 (A) ಮೋಟರ್ (B) ಜೆನೆರೇಟರ್
 (C) ಬ್ಯಾಟರಿ (D) ಬಲ್ಬ್ (Bulb)
49. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ವೇಗಶಕ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ ? (maximum speed energy)
 (A) ಅನಿಲಗಳು (gases) (B) ದ್ರವಗಳು (liquids)
 (C) ಪೆಟ್ರೋ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ (D) ಅದಿರುಗಳು (ores)
50. ಎತ್ತರವನ್ನು ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿದರೆ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ (atmospheric pressure) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. 10 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಒತ್ತಡ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?
 (A) 2 ಮಿಲಿ ಬಾರ್ (B) 1 ಮಿಲಿ ಬಾರ್
 (C) 1.5 ಮಿಲಿ ಬಾರ್ (D) 2.5 ಮಿಲಿ ಬಾರ್
51. ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದಲ್ಲಿ (galaxy) ಯಾವ ಗ್ರಹ ಅತ್ಯಂತ ದಟ್ಟವಾದದ್ದು (highest density) ?
 (A) ಭೂಮಿ (B) ಶನಿಗ್ರಹ
 (C) ಜ್ಯೂಪಿಟರ್ (D) ಶುಕ್ರಗ್ರಹ
52. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಸಾರ (The essence of Indian Constitution) ಏನು ?
 (A) ಮುನ್ನುಡಿ (B) ಬೋಧನಾ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ
 (C) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು (D) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
53. ಸಂವಿಧಾನದ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 324, ಏನೆಂದು ವರ್ಣಿಸುತ್ತದೆ ?
 (A) ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಕಮಿಷನ್ (B) ಎಲೆಕ್ಷನ್ ಕಮಿಷನ್
 (C) ಫೈನಾನ್ಸ್ ಕಮಿಷನ್ (D) ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟ್ ರೂಲ್ ಇನ್ ಸ್ಪೆಷಲ್ಸ್
54. ಅನಧಿಕೃತ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಬಂಧನದಿಂದ ಬಿಡಿಸುವ ರಿಟ್ (ಆಜ್ಞಾಪತ್ರ) ಯಾವುದು ?
 (A) ಮಂಡಮಸ್ (B) ಸರ್ಷೋಟಿ
 (C) ಹೇಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್ (D) ಪ್ರೋಹಿಬಿಷನ್

55. “ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪರಿಣಾಮದ ನಂತರ ನಿಮಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಜನ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಆಳುತ್ತಾರೆ.” ಹೀಗೆಂದು ಯಾರು ಹೇಳಿದರು ?
- (A) ಫ್ಲೇಟೊ (B) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್
(C) ರೂಸ್ಸೋ (D) ವಾಲ್ಟೇರ್
56. ಕೆಳಗಿನದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಟೆರೈಟ್ ಮಣ್ಣು ಆಗುತ್ತದೆ ?
- (A) ನದಿಗಳ ನಿಕೇಪದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಮೇಲ್ಮೈ
(B) ಮರುಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶ
(C) ಮಳೆಗಾಲದ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಂತರ ಬಿಸಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು
(D) ದಕ್ಷಿಣ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರದೇಶಗಳು
57. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಕಲ ಚೇತನದ (ಅಂಗ ವಿಕಲ) ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ I.T. ಪಾರ್ಕ್‌ನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ?
- (A) ತೆಲಂಗಾಣ (B) ಕೇರಳ
(C) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (D) ಕರ್ನಾಟಕ
58. 2018 ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಟೀಮ್ ನ ಮಕ್ಕಳು ಥಾಯ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಗುಹೆಯ ಒಳಗೆ ಸಿಕ್ಕಿ ಬಿದ್ದಿದ್ದರು ?
- (A) ಬೇರ್ ಕ್ಯಾಟಸ್ (Bear Catus)
(B) ವೈಲ್ಡ್ ಬೋರ್ (Wild Boar)
(C) ಬಾಲ್ಟಿಮೋರ್ ರ್ಯಾವೆನ್ಸ್ (Baltimore Ravens)
(D) ಚಿಕಾಗೋ ಬೇರ್ಸ್ (Chicago Bears)
59. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಒಂದು ಈ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ?
- (A) ತೂತ್ತುಕುಡಿ (B) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ
(C) ಪರದ್ವೀಪ (D) ನೇಮಸೇವ
60. ಭೀಮ ನದಿ ಯಾವ ನದಿಯಿಂದ ಹುಟ್ಟಿ ಬಂದಿದೆ ?
- (A) ಕಾವೇರಿ (B) ಗೋದಾವರಿ
(C) ಕೃಷ್ಣಾ (D) ಮಹಾನದಿ
61. ಯಾವ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ಕೇಂದ್ರ (Wild Life Centre) ಒಂದು ಮರದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿದೆ ?
- (A) ಥೋಲ್‌ಪೆಟ್ಟಿ (B) ಶೆಂದುರುನಿ
(C) ಮುತ್ತಂಗ (D) ಪೀಚಿ
62. ಜಾತಿಕುಮ್ಮಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- (A) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್ (B) ಪಂಡಿತ್ ಕುರುಪ್ಪನ್
(C) ಅಯ್ಯಂಕಳಿ (D) ವೈಕುಂಟ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್

63. ಉದಯಭೂಮಿ ಯಾರ ಸಮಾಧಿ ?
 (A) ಕೆ.ಆರ್. ನಾರಾಯಣನ್ (B) ಎಸ್. ಡಿ. ಶರ್ಮ
 (C) ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ (D) ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ
64. ಕೇರಳದ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಚಿವಾಲಯ (Labour Ministry of Kerala) ವಿಧವೆಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಉಪಯೋಗವಾಗಲೆಂದು ರಚಿಸಿದ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು ?
 (A) ಕೈವಲ್ಯಮ್ (B) ಜೀವನಮ್
 (C) ಸ್ನೇಹಪೂರ್ವಮ್ (D) ಶರಣ್ಯ
65. ಸತತವಾಗಿ 941 ದಿವಸ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಅಟಮಿಕ್ ಎನರ್ಜಿ ಸೆಂಟರ್ ವಿಶ್ವ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದೆ ?
 (A) ಕೈಗಾ (B) ಕಕ್ರಾಪಾರ
 (C) ಕಲ್ವಾಕ್ಮಮ್ (D) ನೆರೋರ
66. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಟ್ರೈಬಲ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವುದೆ ?
 (A) ಕೇರಳ (B) ಅರುಣಾಚಲ್ ಪ್ರದೇಶ
 (C) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ (D) ವೆಸ್ಟ್ ಬೆಂಗಾಲ್
67. ಯಾವ ದಿನದಂದು ಪಾವ್ಪೂಲೇಷನ್ ಡೇ ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆ ?
 (A) ಜೂನ್ 5 (B) ಜುಲೈ 11
 (C) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16 (D) ಫೆಬ್ರುವರಿ 2
68. ಯಾರು ಭಾರತದ ತ್ರಿರಂಗಿ ಬಾವುಟವನ್ನು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ಟೇಜ್ ಮೇಲೆ ಎಸೆದರು ?
 (A) ಮ್ಯಾಡಮ್ ಬಿಕಾಜೀ ಕಾಮಾ (B) ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್
 (C) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್ (D) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
69. 0° ಸಮಭಾಜಕ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಗ (ಗ್ರೀನ್‌ವಿಚ್) 10 a.m. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಆದರೆ, ರೇಖೆ 82½° ಇದ್ದಾಗ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಟೈಂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ?
 (A) 3.00 pm (B) 3.30 pm
 (C) 5.00 am (D) 4.30 am
70. ಏಷಿಯಾದ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಇತರೆ ದೇಶಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಗಡಿಗಳನ್ನು (borders) ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
 (A) ಭಾರತ (B) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
 (C) ಚೈನಾ (D) ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ

Choose the correct answer :

71. Have you told him about _____ accident ?
(A) an (B) a
(C) the (D) to
72. I would not accept the offer if I _____ you.
(A) am (B) was
(C) had been (D) were
73. He was accompanied _____ his wife.
(A) beside (B) by
(C) with (D) along
74. This is the boy _____ won the gold medal.
(A) who (B) which
(C) whose (D) whom
75. The antonym of 'pride' is _____.
(A) dirty (B) humid
(C) rough (D) hot
76. I have lost my _____ of keys.
(A) collection (B) group
(C) bunch (D) piece
77. Meaning of 'senicide' is _____.
(A) killing of friend (B) killing a modernist
(C) killing an enemy (D) killing an old man
78. India won the match. Change this into passive.
(A) The match had been won by India.
(B) India had won the match.
(C) The match was won by India.
(D) The match is being won by India.
79. I am always _____ trouble with my neighbours.
(A) has (B) have
(C) being (D) having
80. Either you or she _____ got the box.
(A) have (B) has
(C) does not (D) had

81. I _____ my grand father's house in those days.
(A) had to visit (B) will visit
(C) used to (D) being visited
82. A man whose wife is dead is called _____
(A) widower (B) widow
(C) bachelor (D) stranger
83. "I don't like the tea." he said. Change this sentence into indirect speech.
(A) He said that he do not like the tea.
(B) He said that he didn't like the tea.
(C) He said that he doesn't like tea.
(D) He said that he had not liked the tea.
84. Her mother _____ last year.
(A) went away (B) passed away
(C) moved away (D) set away
85. Few people knew the answer, _____ ?
(A) don't they ? (B) didn't they ?
(C) do they ? (D) did they ?
86. He is the _____ of the three brothers.
(A) richest (B) more rich
(C) rich (D) richer
87. Although it was cloudy, we _____ for a walk.
(A) go (B) will be going
(C) went (D) had gone
88. Find out the correctly spelt word :
(A) massacer (B) massecre
(C) masacre (D) massacre
89. The noise caused all the neighbours to _____.
(A) go nuts (B) bail out
(C) miss the boat (D) move the goal posts
90. The chief guest gave _____ the prize.
(A) over (B) out
(C) to (D) away

91. 'ಜಂಗಮ' ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದ _____
 (A) ವಿರಕ್ತಿ (B) ವಿದ್ವಾಂಸ
 (C) ಸ್ಥಾವರ (D) ಗುರು
92. 'ಮಾತೆ ಮತ್ತು _____' ಅಪೂರ್ಣ ಗಾದೆ ಮಾತನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.
 (A) ಮಾತೆ ಮಿಥ್ಯ (B) ಮಾತೆ ಮೃತ್ಯು
 (C) ಮಾತೆ ಮೌನ (D) ಮಾತೆ ಬಂಗಾರ
93. 'ಅಧ್ಯಾಪಕ' ಪದದ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪ _____
 (A) ಅಧ್ಯಾಪಕಿ (B) ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ
 (C) ಅಧ್ಯಾಪಿಕೆ (D) ಅಧ್ಯಾಪಕ
94. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಪದ ಗುರುತಿಸಿ.
 (A) ಕೋಟ್ಯಾಧೀಶ (B) ಕೋಟಿಧೀಶ
 (C) ಕೋಟ್ಯಧೀಶ (D) ಕೋಟಿದೀಶ
95. ಡಾ|| ಎಸ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಭಾರತದ ತತ್ವಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಸಮಾನ್ಯ ಪ್ರತಿಭೆ, ಅವರು ದಾರ್ಶನಿಕರೂ ಹೌದು. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ಸರ್ವನಾಮ _____
 (A) ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ (B) ಭಾರತ
 (C) ಅಸಮಾನ್ಯ (D) ಅವರು
96. 'ನನ್ನ' ಪದದ ಬಹುವಚನ ರೂಪ _____
 (A) ನಾವು (B) ನಮ್ಮ
 (C) ನನ್ನಿಂದ (D) ನಮ್ಮಿಂದ
97. ಒಂದು ಮಡಕೆ, ಮಡಕೆಯೊಳಗೆ ಕುಡಿಕೆ, ಕುಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಗರ. ಈ ಒಗಟಿನ ಉತ್ತರ
 (A) ಕಣ್ಣು (B) ಆಕಾಶ
 (C) ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (D) ಮೀನು
98. ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯನ್ನು. ಈ ವಾಕ್ಯದ ಶುದ್ಧ ರೂಪ _____
 (A) ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯನ್ನು
 (B) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
 (C) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು
 (D) ರಾಷ್ಟ್ರಪಿತ ಎಂದು ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
99. 'ಅಕ್ಷಿ' ಪದದ ಸಮನಾರ್ಥಕ ಪದ _____
 (A) ತಾವರೆ (B) ಸುಮನ
 (C) ಅರಿವು (D) ನಯನ
100. ಸನ್ಮಾನ ಪದವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆದಾಗ ಆಗುವ ಪದ
 (A) ಸನ್ + ಮಾನ (B) ಸತ್ + ಮಾನ
 (C) ಸಮ್ + ಮಾನ (D) ಸ್ + ಮಾನ

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK