

142/2017-K

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

145901

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. 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.

SEAL

142/2017-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯ :
(A) ಸಿಕ್ಕಿಂ (B) ರಾಜಸ್ಥಾನ್
(C) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ (D) ಗೋವಾ
2. ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಒಣ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ :
(A) ಲೂ (B) ಚಿನೂಕ್
(C) ಮಿಸ್ಟಲ್ (D) ಫನ್
3. "ದಕ್ಷಿಣ ಗಂಗಾ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನದಿ :
(A) ಮಯಾನದಿ (B) ಗೋದಾವರಿ
(C) ಕೃಷ್ಣಾ (D) ನರ್ಮದಾ
4. ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಕಾರದ ಮಣ್ಣು :
(A) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು (B) ಪರ್ವತೀಯ ಮಣ್ಣು
(C) ಆವೆ ಮಣ್ಣು (D) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
5. "ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲೀ ನ್ಯಾಶನಲ್ ಪಾರ್ಕ್" ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ?
(A) ವಯನಾಡು (B) ಪಾಲಕ್ಕಾಡು
(C) ಇಡುಕ್ಕಿ (D) ಕಾಸರಗೋಡು
6. ಕೇರಳದಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದದ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಸರೋವರ :
(A) ವೆಳ್ಳಿಯಾನಿ ಸರೋವರ
(B) ಏನಮಾಕ್ಕಲ್ ಸರೋವರ
(C) ಶಾಸ್ತಾಂಕೋಟಿ ಸರೋವರ
(D) ಪೂಕೋಡ ಸರೋವರ
7. "ಬ್ರಿಟಿಷರೇ ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ" ಚಳುವಳಿ ನಡೆದ ವರ್ಷ :
(A) 1930 (B) 1920
(C) 1922 (D) 1942
8. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಬೆಳಗಾಂ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು :
(A) ಗಾಂಧೀಜಿ (B) ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಸಿ. ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
(C) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ (D) ದಾದಾಬಾಯಿ ನೌರೋಜಿ

A

3

[P.T.O.]

9. ಕೋಸಾರ್ಕ್ ದೇವಾಲಯ ಇರುವುದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ?
 (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ಕರ್ನಾಟಕ
 (C) ಒಡಿಶಾ (D) ತಮಿಳುನಾಡು
10. ಭಾರತದ "ಉಕ್ಕಿನ ಮರುಷ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
 (A) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ (B) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
 (C) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ (D) ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭ್ ಬಾಯಿ ಪಟೇಲ್
11. "ಕೇರಳದ ಗಾಂಧಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
 (A) ಕೆ. ಕೇಳವ್ವನ್ (B) ಮನ್ಮತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್
 (C) ಟಿ.ಕೆ. ಮಾಧವನ್ (D) ಎ.ಕೆ. ಗೋಪಾಲನ್
12. "ದೈವದಶಕಮ್"ನ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
 (A) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್ (B) ಶ್ರೀ ಸಾರಾಯಣ ಗುರು
 (C) ಸಹೋದರನ್ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್ (D) ವೆಂಕಂ ಅಬ್ದುಲ್ ಖಾದರ್ ಮೌಲ್ವಿ
13. "ತೂವಿಯಲ್ (washing) ಪಂಥವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ (B) ಅನಂದತೀರ್ಥ
 (C) ಪಂಡಿತ್ ಕರುಪ್ಪನ್ (D) ಅಯ್ಯ ವೈಕುಂಠನ್
14. "ಸಾಧುಜನ ಪರಿವಾಲನ ಸಂಘ" (ಬಡಜನರ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಘ)ದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
 (A) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ (B) ಸಹೋದರನ್ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್
 (C) ಡಾ. ಪಿ.ವಲ್ವು (D) ಕುಮಾರ ಗುರು ದೇವನ್
15. ಮನ್ಮತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್ ಅವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ :
 (A) ಚೆಂಬಳಂತಿ (B) ಶಿವಗಿರಿ
 (C) ವೆರುನ್ನಾ (D) ಮಾಸ್ತಾಣಂ
16. 2016 ರ ರಿಯೋ ಒಲಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರ :
 (A) ಬ್ರಿಟನ್ (B) ಅಮೆರಿಕಾ
 (C) ಫ್ರಾನ್ಸ್ (D) ಜರ್ಮನಿ
17. ಈಗ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯಾಗಿರುವವರು ಯಾರು?
 (A) ಮಾರ್ಗರೆಟ್ ಥ್ಯಾಚರ್ (B) ಟೋನಿ ಬ್ಲೇರ್
 (C) ಡೇವಿಡ್ ಕ್ಯಾಮರೂನ್ (D) ಥೆರೆಸಾ ಮೇ

18. 2016 ರಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಸೊಬೆಲ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದವರು :
- (A) ಜುವಾನ್ ಮ್ಯಾನುವೆಲ್ ಸಾಂಟೋನ್ (B) ಆಂಗಸ್ ದೀಟನ್
(C) ಆಸಿಸ್ ಸಂಸಾರ್ (D) ಥೋಮಸ್ ಲಿಂಡಲ್
19. 2016 ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ಯರ್ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಚಲನಚಿತ್ರ :
- (A) ದಿ ಮಾರ್ಷಿಯಲ್ (B) ಸ್ವಾಟ್ ಲೈಟ್
(C) ಕ್ಲೀನ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ವೇ (D) ಮೊಹಂಜಿದಾರೋ
20. ಭಾರತವು 20 ಕೃಷಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಅಂತರಿಕ್ಷಕ್ಕೆ ಸಫಲವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದು :
- (A) 2016 ಜೂನ್ 26 (B) 2016 ಜುಲೈ 26
(C) 2016 ಜೂನ್ 22 (D) 2016 ಜುಲೈ 22
21. "ಚಾನ್ಸಾರ್ ಧರಣಿ" ನಡೆದದ್ದು ಯಾವ ವರ್ಷ?
- (A) 1831 (B) 1834
(C) 1823 (D) 1822
22. "ಸಾಣು ಆಸಾನ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಫ್ರೆಸ್ಟ್ಡ್ ವ್ಯಕ್ತಿ :
- (A) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್ (B) ಕುಮಾರನಾಶಾನ್
(C) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು (D) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ
23. ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿಯನ್ನು "ಪುಳಯರಾಜ" ಎಂದು ಕರೆದವರು :
- (A) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್ (B) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ
(C) ಎ.ಕೆ.ಜಿ. (D) ಚಿತ್ತಿರೈ ತಿರುನಾಳ್ ಬಾಲರಾಮ ವರ್ಮಾ
24. ಬೆಂಪಕರಾಮನ್ ಪಿಳ್ಳೈ ನಿಧನರಾಗಿದ್ದು ಎಲ್ಲಿ?
- (A) ಪರ್ಷಿಯಾ (B) ಮಲೇಷಿಯಾ
(C) ರಷ್ಯಾ (D) ಜಪಾನ್
25. ಕ್ವಾರ್ಟರ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಯಾವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (A) ಲಿಟೆಜ್ (B) ಮೋರ್ಫೋಗೀಸ್
(C) ಡಾಟ್ (D) ಫೈಜ್
26. "ಮಾಮಂಗಮ್" ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಯಾವ ವರ್ಷ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು?
- (A) 1750 (B) 1813
(C) 1754 (D) 1755

27. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ "ನಲಂದಾ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಸ್ಥಳ :
 (A) ಕಾಲಹಿ (B) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ
 (C) ವರಸ (D) ಕಾಂತಲ್ಪುರು
28. "ಓಡನಾಡು" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪಟ್ಟಣ :
 (A) ವಿಯಂಪಡಾಡು (B) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ
 (C) ಕಾಯಂಕುಳಂ (D) ಎಡವ್ವಳ್ಳಿ
29. ಕೊಟ್ಟಾಯಂ ಯಾವ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ವೈಕ್ಕಂ (B) ಚಂಗಾಲ್ವೇರಿ
 (C) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ (D) ತಲಶ್ವೇರಿ
30. ಮರಗೋಸು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದವರು :
 (A) ಶ್ರೀಮೂಲಂ ತಿರುನಾಳ್ (B) ವಿಶಾಲಂ ತಿರುನಾಳ್
 (C) ಆಯಿಲ್ವಂ ತಿರುನಾಳ್ (D) ಚಿತ್ತಿರ ತಿರುನಾಳ್ ಬಲರಾಮ ವರ್ಮಾ
31. "ಅಪ್ಪಂಡೆ ಮಗಳ್" ಎನ್ನುವ ಪುಸ್ತಕದ ಕರ್ತೃ :
 (A) ಲೀಲಾ ನಂಬೂದಿರಿಪ್ಪಾಡ್ (B) ಭವತ್ರಾತನ್ ನಂಬೂದಿರಿಪ್ಪಾಡ್
 (C) ವಡಶ್ವೇರಿ ನಂಬೂದಿರಿ (D) ಪಾಲೂರು ಮಾಧವನ್ ನಂಬೂದಿರಿ
32. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಬಂದ ವರ್ಷ :
 (A) 1923 (B) 1927
 (C) 1920 (D) 1924
33. 2011 ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಕೇರಳದ ಜಿಲ್ಲೆ :
 (A) ಕೊಟ್ಟಾಯಂ (B) ಎರ್ನಾಕುಳಂ
 (C) ಆಲಪ್ಪುಳ (D) ಪಟ್ಟಣಂತಿಟ್ಟಿ
34. ಕೊಟ್ಟಾಯಂನ ತ್ರಿಮೂರ್ತಿಯರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳದವರು ಯಾರು?
 (A) ಬೆಂಜಮಿನ್ ಬೈಲೆ (B) ಹೆನ್ರಿ ಬೆಕರ್
 (C) ಬಾನ್ ಮ್ಯಾನ್ರೋ (D) ಜೋಸೆಫ್ ಫೆನ್
35. ಕೇರಳದ ಈಗಿನ ಗವರ್ನರ್ ಯಾರು?
 (A) ನಿಖಿಲ್ ಕುಮಾರ್ (B) ಹೆಚ್.ಆರ್. ಭಾರದ್ವಾಜ್
 (C) ಅಖಿಲೇಶ್ ಕುಮಾರ್ (D) ಅಬಿಲ್ ಕುಮಾರ್

36. "ಪ್ರಶೋತ್ತರ ಮಾಲಾ" ಮನುಷ್ಯದ ಕಲ್ಪ :
 (A) ಜಿ.ಎಸ್. ಪ್ರದೀಪ್ (B) ಕೆ.ಟಿ.ಲಕ್ಷ್ಮಣ್
 (C) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ (D) ಬಿ.ಎಸ್. ವಾರಿಯರ್
37. ಕೇರಳದ ಸುಭಾಷ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
 (A) ವಕ್ಕಂ ಪೊಲ್ಲಿ (B) ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್
 (C) ಪಳಶಿರಾಜ (D) ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಬ್ದುಲ್ ರಹಮಾನ್ ಸಾಹಿಬ್
38. "ಗುರುವಿನ ಗುರು" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
 (A) ಶೈಕ್ಯಾಡ್ ಅಯ್ಯ (B) ಪೈಕುಂಠ ಸ್ವಾಮಿ
 (C) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ (D) ನಾರಾಯಣ ಗುರು
39. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಮುನ್ನುಡಿಗಿಂದ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ಸಮೂಹದರ್ಶಿನಿ ಲೈಬ್ರರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಕೋರಿಪ್ಪುಕ್ಕೋಡ್ (B) ಕೊಚ್ಚಿನ್
 (C) ಗುರುವಾಯೂರು (D) ವೈಕ್ಕಂ
40. ಭಟ್ಟಸ್ಥಾನಂ ಎನ್ನುವುದು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
 (A) ತಿರುವಾಂಕೂರಿನ ರಾಜನ ವಿದ್ವತ್‌ಸಭೆ
 (B) ಕೊಚ್ಚಿ ರಾಜನ ಪದವಿ ಆರೋಹಣ
 (C) ರೇವತಿ ಪಟ್ಟಸ್ಥಾನಂ
 (D) ಮಾಮಂಗಮ್
41. ನಾಪ್ತಾಲಿಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿದಾಗ ಅವುಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ :
 (A) ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ (B) ಹಾರುವಿಕೆ
 (C) ಕರಗುವಿಕೆ (D) ಘನವಾಗುವಿಕೆ
42. ನಿಗರ್ ಕೊಟರ್‌ನ ಉಪಯೋಗ :
 (A) ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು (B) ಗಾಳಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯಲು
 (C) ಸಮುದ್ರದ ಆಳವನ್ನು ಅಳೆಯಲು (D) ರೇಡಿಯೋ ಅಕ್ಷಿವಿಟಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು
43. ಫಿಸಿಲ್‌ಗಳ ಕಾಲವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಕಿರಣೋಪಕರಣ :
 (A) ಕಾರ್ಬನ್-14 (B) ಕಾರ್ಬನ್-12
 (C) ಕಾರ್ಬನ್-13 (D) ಕಾರ್ಬನ್-11
44. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ :
 (A) ಮೈಥೇನ್ (B) ಬುಟೇನ್
 (C) ಈಥೇನ್ (D) ಮಿಥೈನ್

45. ಅಲ್ಲೂಮಿನಿಯಂನ ಅದಿರು ಆಗಿರುವ ಬಾಕ್ಸೈಟ್‌ನ ಸಾಂದ್ರತೆ ಪದ್ಧತಿ :
 (A) ಪ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೈಟಿಂಗ್ (B) ಮೈಸೋಜರ್ ಪ್ರಾಸಿಸ್
 (C) ಲೀಚಿಂಗ್ (D) ರೋಸ್ಟಿಂಗ್
46. ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ (ಉಪರಂಗಳಿಗೆ) ಉದಾಹರಣೆ :
 (A) ಫ್ಲೀಲ್ ಬಾರೋ (B) ಸಿ ಸಿ
 (C) ಕತ್ತರಿ (D) ಫೋರ್ಸೆಪ್ಸ್
47. "ರಿಲೇಟಿವಿಟಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ"ದ ಅನ್ವೇಷಕ :
 (A) ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್ (B) ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್
 (C) ಜಿ.ಜಿ. ಥಾಮ್ಸನ್ (D) ಹಂಫ್ರಿ ಡೇವಿ
48. ವಾತಾವರಣದ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓರ್ಬೋನ್ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?
 (A) ಮೈಸೋಸ್ಪೇರ್ (B) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪೇರ್
 (C) ಸ್ಟ್ರೇಟೋಸ್ಪೇರ್ (D) ಥೋಮೋಸ್ಪೇರ್
49. ರಿಕರ್ಸ್ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸನ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ಇದು ಒಂದು ನಿರಂತರ ಶಬ್ದವಾಗಿದೆ :
 (A) ರಿಸೋನೇನ್ಸ್ (B) ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ
 (C) ಅನುಸಾರ (D) ತುಂಡು ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ
50. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಲ್ಯಾಂಫ್‌ನಿಂದ ಹೊರಸೂಸುವ ಬೆಳಕಿನ ಬಣ್ಣ :
 (A) ಹಸಿರು (B) ನೀಲಿ
 (C) ಕೆಂಪು (D) ಕೆಂಪು
51. ನಮ್ಮ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸನ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಮ್ಮ ಮೆದುಳಿನ ಭಾಗ :
 (A) ಮೂಡ್ಜ್ ಮೆದುಳು (B) ಸಣ್ಣ ಮೆದುಳು
 (C) ಮೆದುಲ್ಲಾ ಒಬ್ಲಾಂಗೇಟ (D) ಥಲಾಮಸ್
52. ಹೃದಯವನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ದ್ವಿಪದರದ ಮೆಂಬ್ರೇನ್‌ನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
 (A) ಮೆನಿಂಗೋಸ್ (B) ಪೆರಿಕಾರ್ಡಿಯಮ್
 (C) ಪ್ಲೇಯರಾ (D) ಕಂಜಂಕ್ಟಿವಾ

53. "ಆರ್ಗನಿಕ್ ಆಫ್ ಕೋರ್ಟ್" ಎನ್ನುವುದು ಯಾವ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
 (A) ಕಿವಿ (B) ಕಣ್ಣು
 (C) ನಾಲಿಗೆ (D) ಚರ್ಮ
54. ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಅಧಿಕವಾದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದಾಗಿ "ಅಂಗವೈಕಲ್ಯತೆ" ಎನ್ನುವ ಕೊರತೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ?
 (A) ಕೊರ್ಟಿಸೋಲ್ (B) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್
 (C) ಆಕ್ಟಿಟೋಸಿನ್ (D) ಸೊಮಟೋಟ್ರೋಪಿನ್
55. "ಸಾರ್ಸ್"ನ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ :
 (A) ಕಲುಷಿತ ನೀರು (B) ಗಾಳಿ
 (C) ಶರೀರದಿಂದ ರೂಪ (D) ಸೊಳ್ಳೆ
56. ಅಹಾರ ನಾಲದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಟಾಮಿನ್ ಯಾವುದು?
 (A) ವಿಟಾಮಿನ್ A (B) ವಿಟಾಮಿನ್ D
 (C) ವಿಟಾಮಿನ್ K (D) ವಿಟಾಮಿನ್ C
57. DNA ಸ್ತಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಬೇಸ್ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ?
 (A) ಯುರೇಸಿಲ್ (B) ಅಡೆನಿನ್
 (C) ಸೈಟೋಸಿನ್ (D) ಥಿಮಿನ್
58. ಮ್ಯೂಟೇಶನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು :
 (A) ಬಾರ್ಲ್ಡ್ ಡಾರ್ವಿನ್ (B) ಹ್ಯೂಕ್ಲೆರ್ ಡೀವ್ರಿನ್
 (C) ಸ್ಟಾಂಪ್ ಮಿಲ್ಲರ್ (D) ಎ.ಎ. ಒಬಾರಿನ್
59. ಜೀಕಬ್ಸ್‌ನ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಯಾವ ಆರ್ಗನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?
 (A) ನೋಡ (B) ಶಾರ್ಕ್
 (C) ಶಾಪ್ (D) ಮೋಲ
60. ಬಾಂಬಿಕ್ಲೋಸ್ ಎನ್ನಲ್ಪಡುವ ಫೆರೋಮೋನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಆರ್ಗನಿಕ್ ಯಾವುದು?
 (A) ಸಿಲ್ಕ್ ಪರ್ಮ್ ಬಟರ್‌ಫ್ಲೈ (B) ಜೇನುನೋಡ
 (C) ಪೊಲಿಕ್ಯಾಟ್ ಕ್ಯಾಟ್ (D) ಇರುವೆ

61. $6 - 3 \times 4 + 15 \div 3 - 2 + 8$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
- (A) 15 (B) 5
(C) 23 (D) 17
62. $25^2 = 625$ ಆದರೆ, $\sqrt{0.000625}$ ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (A) 2.5 (B) 0.25
(C) 250 (D) 0.025
63. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೊಬ್ಬನಿಗೆ ದೊರೆತ ನಿಜವಾದ ಅಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಆ ಅಂಕಗಳ 25% ವನ್ನು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 40 ಆಗುವುದು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ದೊರೆತ ನಿಜವಾದ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?
- (A) 30 (B) 28
(C) 32 (D) 35
64. ಬ್ಯಾಂಕೊಂದರಲ್ಲಿ ರೂ. 50,000 ವನ್ನು ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ 10% ಮಿಶ್ರಬಡ್ಡಿಗೆ ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರೆ, ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಿಗುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವೆಷ್ಟು?
- (A) 55,125 (B) 52,500
(C) 55,000 (D) 55,500
65. ತರಗತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ 7 : 5. ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಹುಡುಗರಿಗಿಂತ 12 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 30 (B) 25
(C) 40 (D) 42
66. 6 ಸೆ.ಮೀ. ತಳದ ತ್ರಿಭುಜ ಹಾಗೂ 8 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವೃತ್ತೀಯ ಶಂಕುವಿನಿಂದ 2 ಸೆ.ಮೀ. ತ್ರಿಭುಜವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಷ್ಟು ಗೋಳಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು?
- (A) 27 (B) 36
(C) 9 (D) 24
67. ಅರ್ಕ್‌ಮೆಟಿಕ್ ಪ್ರಿನ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ, 10ನೇ ಅಂಕ 47 ರಾಗೂ 15ನೇ ಅಂಕ 72 ಆದರೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (A) 6 (B) 5
(C) 10 (D) 9
68. $a + b = 8$, $ab = 5$ ಆದರೆ, $a^3 + b^3$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (A) 300 (B) 312
(C) 500 (D) 512

69. A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಗಂಟೆಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ಹಾಗೂ 5 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಯು A ಗಿಂತ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಲುಪಿದರೆ, ಎರಡೂ ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವೆಷ್ಟು?
- (A) 7.5 (B) 6
(C) 6.5 (D) 7
70. ಒಬ್ಬ ಅಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು 15 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಸರಾಸರಿ 14 ವರ್ಷಗಳು. ಕೇವಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 12 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು?
- (A) 40 (B) 35
(C) 46 (D) 44
71. ದತ್ತ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಲೋಪವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
2, 5, 12, 27, _____
- (A) 58 (B) 48
(C) 40 (D) 52
72. ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, 51ನ್ನು 110011 ಎಂದು ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, 101ನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು?
- (A) 1100100 (B) 1100110
(C) 1100101 (D) 1101000
73. CAR ನ್ನು AFU ಎಂದೂ, PEN ನ್ನು NJQ ಎಂದೂ ಬರೆದರೆ, GUN ನ್ನು ಸಾವು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?
- (A) QZQE (B) EZQE
(C) NQEE (D) NZEE
74. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಪೂರ್ವದಿಕ್ಕಿಗೆ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದು, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದು ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ 4 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಪುನಃ ಅವನು ತನ್ನ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 11 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗವನು ಆರಂಭ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?
- (A) 14 (B) 17
(C) 10 (D) 18
75. ಕೈಗಡಿಯಾರವೊಂದರ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವು ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ 7.15 ಎಂದು ಕಾಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ನಿಜವಾದ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?
- (A) 3.25 (B) 9.20
(C) 9.15 (D) 4.45

76. ಮಕ್ಕಳ ದಿವಾಳರಣೆಯು 2016 ರಲ್ಲಿ ಸೋಮವಾರವಾಗಿತ್ತು. ಅದೇ ವರ್ಷ ಕ್ರಿಸ್‌ಮಸ್ ಯಾವ ವಾರವಾಗಿತ್ತು?
 (A) ಸೋಮವಾರ (B) ಮಂಗಳವಾರ
 (C) ಶನಿವಾರ (D) ರವಿವಾರ
77. ರಾಜೀವ್ ಲತಾಳ ಮಗ. ಮುರಳಿ ರಾಜೀವ್‌ನ ಅಪ್ಪ. ರಾಧಿಕಾ ರಾಜೀವ್‌ನ ಅತ್ತೆಯ ಮಗಳು. ಲತಾ ರಾಮ್‌ನ ಸೋಸಿ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ರಾಧಿಕಾಳಿಗೂ ರಾಮ್‌ಗೂ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು?
 (A) ಮಗಳು (B) ಮೊಮ್ಮಗಳು
 (C) ಹೆಂಡತಿ (D) ಸಯೋದರಿ
78. ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಸೇರದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
 (A) 121 (B) 343
 (C) 125 (D) 216
79. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :
 ಲಂಡನ್ : ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ :: ಮ್ಯಾಂಚೆಸ್ಟರ್ :
 (A) ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್ (B) ಏರ್ಲ್ಯಾಂಡ್
 (C) ಬೆಲ್ಜಿಯಂ (D) ಸ್ವಿಟ್ಜರ್
80. 45 ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಅವರ ಎತ್ತರಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ಸುಮಾರು ಸ್ಥಾನ ಮೊದಲಿನಿಂದ 12ನೆಯದ್ದು ಮತ್ತು ಮಿನಿಯ ಸ್ಥಾನ ಕೊನೆಯಿಂದ 15ನೆಯದ್ದು. ಅವರಿಬ್ಬರ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಬಸ ಮಕ್ಕಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ?
 (A) 24 (B) 12
 (C) 18 (D) 36
81. ಕ್ರಿಸ್ಸ್ ಆಯೋಗವನ್ನು "ಅನೂರ್ಜಿತ ಚೆಕ್" ಎಂದು ಕರೆದವರು ಯಾರು?
 (A) ನೇತಾಜಿ (B) ಗಾಂಧೀಜಿ
 (C) ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ (D) ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ
82. 2011 ರ ಜನಗಣತಿ ಫಲಾಫಲ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಗಂಡುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದದ್ದು ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ?
 (A) ಕರ್ನಾಟಕ (B) ಕೊಡಗು
 (C) ವಯನಾಡು (D) ಎರ್ನಾಕುಲಂ
83. ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಣ್ಣ :
 (A) ಹಳದಿ (B) ಹಸಿರು
 (C) ಮೆಚಿಂಟಾ (D) ಸಿಯಾನ್ (ನವಿಲು ನೀಲಿ)

84. ಒಲಂಪಿಕ್‌ನ 5 ರಿಂಗ್ಸ್ (ವೃತ್ತ)ಗಳ ಚಿಹ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ರಿಂಗ್ (ವೃತ್ತ) ಯಾವ ದೇಶವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?
 (A) ಅಮೆರಿಕಾ (B) ಏಷ್ಯಾ
 (C) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ (D) ಯುರೋಪ್
85. ಮಲಯಾಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಮೊದಲ ಗಣಿತ ಪುಸ್ತಕ :
 (A) ಯುಕ್ತಭಾಷಾ (B) ಲೀಲಾವತಿ
 (C) ಆರ್ಯಭಟೀಯಂ (D) ಮಯೂರಶಿಖಾ
86. "ವರ್ಣರಾಜಿ" ಎನ್ನುವ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
 (A) ಕೆ.ಪಿ. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್ (B) ಎಂ.ಎನ್. ವಿಜಯನ್
 (C) ಸುಕುಮಾರ್ ಅಜೀಕೋಡ್ (D) ಎಂ. ಲೀಲಾವತಿ
87. ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ವಿಟಾಮಿನ್ :
 (A) ವಿಟಾಮಿನ್ D (B) ವಿಟಾಮಿನ್ C
 (C) ವಿಟಾಮಿನ್ A (D) ವಿಟಾಮಿನ್ B
88. ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ (ಮೆದುಳಿನ) ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ :
 (A) ಡೇನಿಯಲ್ ಗೊಬ್‌ನಾನ್ (B) ರಾವರ್ಡ್ ಗಾರ್ಡನೆರ್
 (C) ಥೋಮ್ಯಾಸ್ ಹಿಕ್ಸ್ (D) ಅಬ್ರಹಾಂ ಮ್ಯಾಸ್ಲೋವ್
89. "ಸೀಕ್ರೆಟ್ ಆಫ್ ಕಾಂಟಿಯೆನ್ಸೆನ್ಸ್ ಒಫ್ ನ್ಯಾಷನ್"ನ ಲೇಖಕರು :
 (A) ಎವನ್ ಎಲ್ಡಿನ್ (B) ಕೊಮೆನಿಯಸ್
 (C) ಪೌಲೊ ಫೆರೆ (D) ಜಾನ್ ಡೆವೆ
90. ತನ್ನ ಯುವ ಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾದ ಮೊದಲ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?
 (A) ಎ.ಕೆ. ಆಯತನಿ (B) ಎಂ.ಬಿ.ಎಚ್. ಭಾರೂಕ್
 (C) ಎಂ.ಜಿ. ರಾಮಚಂದ್ರನ್ (D) ಚರಣ್ ಸಿಂಗ್
91. "ಪಂಪಲೋಹ"ದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವ ಲೋಹ ಯಾವುದು?
 (A) ತಾಮ್ರ (B) ಬೆಳ್ಳಿ
 (C) ಚಿನ್ನ (D) ಕಂಚು
92. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫಿಶರೀಸ್ ಬೆಕ್ಕಾಲಜಿ (CIFT) ಇರುವುದು :
 (A) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ (B) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
 (C) ಚೆನ್ನೈ (D) ಕೊಚ್ಚಿ

93. 2010-2020 ವರ್ಷವನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಘವು ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ _____ ದಶಕವನ್ನಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದೆ.
 (A) ಸಸ್ಟೇನೇಬಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಎಜ್ಜುಕೇಶನಲ್ ದಶಕ
 (B) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ ದಶಕ
 (C) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯೋನ್ ಸಂವಾದ ದಶಕ
 (D) ಡಸರ್ಟ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ರಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಷನ್ ದಶಕ
94. ದಿ ಎಕಾನಮಿಕ್ ಎಂಡ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಕಮಿಶನ್ ಫಾರ್ ಏಷ್ಯಾ ಎಂಡ್ ಪೆಸಿಫಿಕ್ (ESCAP) ನ ಮುಖ್ಯಾಲಯ ಇರುವುದು :
 (A) ಬ್ಯಾಂಗ್ಕಾಕ್ (B) ಲಂಡನ್
 (C) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ (D) ದೆಹಲಿ
95. ಮಾನವ ಶರೀರದ ಅತ್ಯಂತ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಅಂಗ :
 (A) ಎಲುಬು (B) ಹಲ್ಲು
 (C) ಎನಾಮಲ್ (D) ಉಗುರು
96. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ದಿನ :
 (A) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5 (B) ಜೂನ್ 5
 (C) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10 (D) ನವೆಂಬರ್ 11
97. 2016 ರ ಒಲಂಪಿಕ್ಸ್ ನಡೆದದ್ದು :
 (A) ಲಂಡನ್ (B) ವಾಶಿಂಗ್ಟನ್
 (C) ಟೋಕಿಯೋ (D) ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೈರೋ
98. ಬೈಲ್ಡ್ ಬಸ್ಸೀಸ್ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ :
 (A) 1997 (B) 2000
 (C) 1995 (D) 1986
99. ಯುನೆಸ್ಕೋ ಆಫ್ ಪೀಸ್ ಎಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಒಹಾಪಾ (B) ದೆಹಲಿ
 (C) ಹೇಗ್ (D) ಕೋಲ್ಕಾತಾ
100. ಗರಿಷ್ಠ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅನುಭವಗಳು ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ?
 (A) ಶ್ರವಣ ಮಾಧ್ಯಮ (B) ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣ ಮಾಧ್ಯಮ
 (C) ಮಾಹಿತಿಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ (D) ಪುಸ್ತಕಗಳು

