

151/24-K

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

151/24-K

A

-2-

1. 2024 ರ ಪ್ರಾರಿಸ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಜ್ ಕೋಪ್ತಾ, ಯಾವ ಸ್ಥಾರ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದರು ?

A) ಟೆನ್ನಿಸ್
B) ಕುಸ್ತಿ
C) ಶಾಟಿಂಗ್
D) ಜಾವಲಿನ್
2. ಕೇರಳ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನ ಹೊಸ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಯಾರು ?

A) ಕೆ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್
B) A. ಮುಹಮ್ಮದ್ ಮುಷ್ತಾಕ್
C) ನಿತಿನ್ ಮಧುಕರ್ ಜಾಮಾರ್
D) ಅಶ್ವಿನ್ ಜಿದೇಂದ್ರ, ದೇಸಾಯಿ
3. ಆನಿ ಬೆಸೆಂಟ್ ಹೋಮ್ ರೂಲ್ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ?

A) ನವದೆಹಲಿ
B) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
C) ಮದ್ರಾಸ್
D) ಜ್ಯೇಷ್ಠರ
4. 1913 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಖಾದರ್ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಯಾರು ಮುನ್ನಡೆಸಿದರು ?

A) ಗಾಂಧಿಜಿ
B) ಲಾಲಾಹರದಯಾಲ್
C) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
D) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕರ ಪತ್ರಿಕೆ ಯಾವುದು ?

A) ಇಂಡಿಯನ್ ಒಪನಿಯನ್
B) ಇಂಡಿಯನ್ ಮಿರರ್
C) ಯಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ
D) ಮರಾಠಾ
6. ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ದುಂಡು ಮೇಚಿನ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು ?

A) Dr. B. R. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
B) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
C) ಮಹಾತ್ಮೆ ಗಾಂಧಿ
D) ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ, ಬೋಸ್
7. ಕ್ಷೇತ್ರೋ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಭಾರತದ ವ್ಯಾಸೋರಾಯ್ ಯಾರು ?

A) ಲಾಡ್‌ ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
B) ಲಾಡ್‌ ಕ್ಯಾನಿಂಗ್
C) ಲಾಡ್‌ ವೇವೆಲ್
D) ಲಾಡ್‌ ಲಿನಿತ್‌ಹ್ಯೂ
8. PSC ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಆ ಸಾಫ್ಟ್‌ದಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರವಿದೆ ?

A) ರಾಜ್ಯಪಾಲ
B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
C) ಸುತ್ತಿಂದ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ
D) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
9. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿನ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಎರವಲು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ?

A) ಯು. ಎಸ್. ಎ
B) ಘಾನ್ಸ್
C) ಸೋವಿಯತ್ ಒಕ್ಕೂಟ
D) ಬಿಟನ್
10. ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಲು ಕನಿಷ್ಠ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

A) 25
B) 35
C) 30
D) 21

11. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸಂವಿಧಾನದ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರಲಿಲ್ಲ ?
 A) Dr. B. R. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
 B) ಅಲ್ಲಾಡಿ ಕೃಷ್ಣ ಸಾಮಿ ಅಯ್ಯರ್
 C) K. M. ಮುನ್ನಿ
 D) Dr. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
12. ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ?
 A) ವಿಧಿ 35
 B) ವಿಧಿ 14
 C) ವಿಧಿ 21
 D) ವಿಧಿ 25
13. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಎರಡನೇ ಭಾಡೋಂಲಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಕೊಲ್ಲಂ
 B) ಪಯ್ಯನೂರು
 C) ಆಲಪ್ಪಣಿ
 D) ಪ್ರೊನ್ನಾನಿ
14. 1936 ರಲ್ಲಿ ದೇವಾಲಯ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಫೋಷಿಸಿದ ತಿರುವಾಂಕೂರ್ ರಾಜ ಯಾರು ?
 A) ಶ್ರೀಮೂಲಂ ತಿರುನಾಳ್
 B) ಆಯಿಲ್ಲಂ ತಿರುನಾಳ್
 C) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್
 D) ಶ್ರೀ ಚಿತ್ತಿರ ತಿರುನಾಳ್ ಬಲರಾಮ ವರ್ಮ
15. ಯಾರ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಶ್ರೀ .ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್ 2 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1932 ರಂದು ಗುರುವಾಯೂರ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಿದರು ?
 A) ಮನ್ನಾ ಪದ್ಮನಾಭನ್
 B) A. K. ಗೋಪಾಲನ್
 C) ಗಾಂಧಿಜಿ
 D) T. K. ಮಾಧವನ್
16. 1900 ರಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಈತವ ಸ್ವಾರಕ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಈತವ ಸ್ವಾರಕವನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು ?
 A) ಲಾಡ್‌ ಕಜ್‌ನ್
 B) ಲಾಡ್‌ ವೇವೆಲ್
 C) ಲಾಡ್‌ ರಿಪ್ಪನ್
 D) ಲಾಡ್‌ ಡಫರಿನ್
17. “ಮೂಲಧನಂ ಮುಖ್ಯವರ್ತ” ಪ್ರಸ್ತರದ ಲೇಖಿಕರು ಯಾರು ?
 A) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
 B) ಕಾಲ್‌ ಮಾಕ್‌
 C) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ
 D) E.M.S. ನಂಬಂತಿರಪಾಂಡು
18. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?
 A) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗವು 1950ರಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು.
 B) ಮೊದಲ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತವನ್ನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
 C) ಭಾರತದ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು ‘ಅಮೇರಿಕನ್ ಮಾದರಿ’ಯಲ್ಲಿವೆ.
 D) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ ಅವರು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು.
19. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಶ್ವಸಂತೋಷ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 126ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?
 A) 153
 B) 143
 C) 163
 D) 151

32. ಕೇರಳದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳ ಒಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ / ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವುದು ?
- ಮದ್ದಿಕೆಟ್ಟನ್‌ ಚೋಳ-ವಯನಾಡ್
 - ಪಾಂಬದುಮಾ ಚೋಳ-ಇಡುಕ್ಕಿ
 - ಆರಂಂ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ -ಕೊಲ್ಲಂ
 - ಕರಿಂಬುಳ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ -ಕೊಲ್ಲಂ
- A) ii ಮತ್ತು iii
B) i ಮತ್ತು ii
C) ii ಮತ್ತು iv
D) iii ಮತ್ತು iv
33. ಕೇರಳದ ಬಗೆಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮೌದಲ ರಾಜ್ಯ.
 - ಕ್ರೀಡಾ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ತನ್ನ ಪಶ್ಚಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದ ಮೌದಲ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯ.
 - ಮುಲಪ್ಪರಂ ಜನನಿಬಿಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಾಗಿದೆ.
- A) i ಮತ್ತು ii
B) i ಮತ್ತು iii
C) ii ಮತ್ತು iii
D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
34. ಕೇರಳದ ವಿವಿಧ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜವಲ್ಲ ?
- ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿವೆ.
 - ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಚಕ್ತಿಯ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದರೆ ಉಷ್ಣಶಕ್ತಿ, ಜಲವಿದ್ಯುತ್, ಪವನಶಕ್ತಿ ಇತ್ಯಾದಿ.
 - ನೀಂದರೆವು ಅಲೆಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಕೇರಳದ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.
 - ಕೇರಳವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿದ್ಯುದ್ದಿಕ್ಕತ ರಾಜ್ಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- A) i
B) ii
C) iii
D) iv
35. ಕೇರಳದ ಜಲಮೂಲಗಳ ಒಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುಕಿ.
- ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಹಿನ್ನೀರನ್ನು 'ಕೇರಳದ ಹಿನ್ನೀರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲು' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಶಾಸ್ತ್ರಮಹಕ್ಕೋಡಾ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಸರೋವರವಾಗಿದೆ.
 - ವೆಂಬನಾಟಕಾಯಾಲ್ ಎಂಬುದು ಆಲಪ್ಪಳ, ಕೊಟ್ಟಾಯಂ ಮತ್ತು ಎನಾಕುಲಂ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ.
- A) i ಮತ್ತು ii
B) iii ಮತ್ತು i
C) iii ಮತ್ತು ii
D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

42. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಬಸ್‌ಗಳನ್ನು ಟ್ರಾಕ್ ಮಾಡಲು ಪೋಷಕರಿಗೆ ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ಇಲಾಖೆಯು ಯಾವ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ ?
- A) ಸ್ಕೂಲ್ ವಾಹನ್
B) ಎದು ವಾಹನ್
C) ವಿದ್ಯಾ ವಾಹನ್
D) ಪರಿವಾಹನ್
43. ಎಲ್ಲಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರಿಗೆ ಮೂಲ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ ಕೇರಳದ ಮೊದಲ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು ?
- A) ವಯನಾಡ್
B) ಇಡ್ಕಿ
C) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್
D) ಪತ್ತನಂತಿಟ್ಟು
44. ತಿರುಕೊಚ್ಚಿ ವಿಲೀನ ಯಾವಾಗ ನಡೆಯಿತು ?
- A) 1949 ಜೂನ್ 1
B) 1949 ಜುಲೈ 1
C) 1948 ಜೂನ್ 1
D) 1948 ಜುಲೈ 1
45. UNESCO ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾದ ಕೇರಳದ ಎರಡನೇ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ?
- A) ಕಥಕ್ಕಳಿ
B) ಕೂಡಿಯಟ್ಟಂ
C) ಒಟ್ಟನ್ತುಲಾಳ್ಲಿ
D) ಮುಡಿಯಟ್ಟು
46. 'ನಿಬಂಧಮಾಲಾ' ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- A) ಕಬೀರ್
B) ಸೂರ್ಯಾದಾಸ್
C) ವಿಷ್ಣು ಕೃಷ್ಣ ಜಿಪ್ಪುಣಕರ್
D) ಹಯಾತ್-ಇ-ಸಾದಿ
47. ಅಜುಂಪು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಮುಲಯಾಳಿ ಯಾರು ?
- A) ಸಿ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್
B) ಟಿ. ಸಿ. ಯೋಹನ್ಸನ್
C) ಕೆ. ಸಿ. ಎಲ್ಲಮ್ಮೆ
D) ಜಿಮ್ಮಿ ಜಾಜ್ರೋ
48. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್‌ಎಡ ಹೊಸ ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಭಾಗ ಯಾವುದು ?
- A) ನ್ಯೂ ಸ್ಟೇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿ.
B) ಇಂಡಿಯನ್ ಡೇಟಾ ರಿಲೇ ಸೆಟಲ್ಯೆಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
C) ಇನ್ ಸ್ಟೇನ್
D) ಸ್ಟೇನ್ ಕಿಡ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ
49. 2023 IPLನಲ್ಲಿ IPL ನ ಇತಿಹಾಸದ ಮೊದಲ ಪ್ರಭಾವಿ ಅಟಗಾರ ಯಾರು ?
- A) ಸ್ಯಾಮ್ ಕರ್ನಾನ್
B) ಶುಭಮನ್ ಗಿಲ್
C) ತುಷಾರ್ ದೇಶ್ಪಾಂಡೆ
D) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಶಮೀ
50. 2023 ರ ಜ್ಞಾಪನಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ ?
- A) ಕೆ. ಜಯಕುಮಾರ್
B) ಏ. ಮಧುಸೂದನನ್ ನಾಯರ್
C) ಕೆ.ಬಿ. ಶ್ರೀದೇವಿ
D) ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀ. ರವೀಶಂಕರ್
51. ಚೆಂಡ್ರಯನ - III ನ್ನು ಯಾವಾಗ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ?
- A) 2023 ಜೂನ್ 21
B) 2023 ಜೂನ್ 22
C) 2023 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 22
D) 2023 ಜುಲೈ 14

60. ಜೆ. ಜೆ. ಧಾಮ್ನೋ ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಂಪಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು ?
 A) ಪ್ರೈಟಾನ್
 B) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್
 C) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
 D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
61. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಥಿಕವಲ್ಲದ ಇಂಗಾಲದ ಒಂದು ರೂಪವಾಗಿದೆ ?
 A) ವಷ್ಟ
 B) ಗ್ರಾಫ್ಟ್
 C) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
 D) ಪ್ರಲ್ಲಿರೀನ್
62. ಅದಿರನ್ನು ಲೋಹವೆಂದು ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಒಂದು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
 i. ಎಲ್ಲಾ ಖಿನಿಜಗಳು ಅದಿರುಗಳಾಗಿವೆ.
 ii. ಲೋಹದ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚು ಇರಬೇಕು.
 iii. ಲೋಹವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಗ್ರವಾಗಿ ಬೇರೆ ದಿಸುವಂತಿರಬೇಕು.
 A) i ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 B) ii ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 D) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
63. ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶಕ್ತಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ?
 A) ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 B) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 C) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
64. ಶಬ್ದಪು ಶ್ರವಣೇಂದ್ರಿಯ ಭಾವವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿಯ ಒಂದು ರೂಪವಾಗಿದೆ. ಶಬ್ದದ ಕುರಿತು ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?
 i. ವಸ್ತುಗಳ ಕಂಪನಿಂದ ಶಬ್ದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
 ii. ಶಬ್ದಪು ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಮಾಡ್ಯಾಮಬೇಂದರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
 iii. ಮಾನವ ಶರವಾವು 20 Hz ನಿಂದ 2000 Hz ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.
 A) i ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 C) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ, ಸರಿಯಾಗಿದೆ
 D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
65. ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ಚಾಲನ ಪರವಾನಗಿ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ?
 A) ವಾಹನ್
 B) ಸಾರಥಿ
 C) K. ರೀಪ್
 D) ನವೋಧನ
66. ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರಿಗೆ
 B) ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ
 C) ಬರಹಗಾರರಿಗೆ
 D) ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರಿಗೆ

76. ಚಿಕನ್‌ಪಾಕ್‌ಗೆ ಲಸಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- A) ಬಿಸಿಜಿ ಲಸಿಕೆ
- B) ಓರಲ್‌ ಪೋಲಿಯೋ ಲಸಿಕೆ
- C) ವರಿಸೆಲ್ನ್‌ ಲಸಿಕೆ
- D) ಹೆಪಟ್‌ಟಿಸ್‌ ಬಿ ಲಸಿಕೆ

77. ಶ್ರೀಂಟಿಬಂಧೋಟಿಕ್‌ಗಳ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯವು ಯಾವ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ ?

- A) ಆಪರೇಷನ್ ತೇನಾ
- B) ಆಪರೇಷನ್ ಅಮೃತ್
- C) ಆಪರೇಷನ್ ಹರಿತಂ
- D) ಆಪರೇಷನ್ ಪರಿಷ್ಠರಂ

78. 2023 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ಜೀವನಶೈಲಿ ರೋಗವು ಸಾಖಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ?

- A) ಹೃದಯ ರೋಗ
- B) ಮಧುಮೇಹ
- C) ಅಸ್ತಮಾ
- D) ಸ್ಮೃತ್ಕ್

79. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಯಾವ ಉಪಕ್ರಮವು 2023-24 ರಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಶ್ರವಣದೋಷವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಾಕ್ಷಿಯರ್ ಇಂಪಾಲ್‌ಎಂಟ್‌ನ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಸ್ನೇಹ ಸಾಂತ್ವನಂ
- B) ಸ್ನೇಹ ಸ್ವರ್ವಂ
- C) ಶ್ರುತಿ ತರಂಗಂ
- D) ಸಮಾಶ್ವಾಸಂ

80. ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ದಿಶಾ ಸಹಾಯವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

- A) 1076
- B) 1058
- C) 1066
- D) 1056

81. ಒಬ್ಬನು ತನ್ನ ಸಂಪಾದನೆಯ $\frac{2}{7}$ ಭಾಗವನ್ನು ಮೊದಲ ಮುಗನಿಗೆ, $\frac{2}{5}$ ನ್ನು ಎರಡನೆಯ ಮುಗನಿಗೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದುದನ್ನು ಮೂರನೆಯ ಮುಗನಿಗೆ ನೀಡಿದನು. ಹೀಗಾದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಮುಗನಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಉಳಿತಾಯದ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು ?

- A) $\frac{5}{12}$
- B) $\frac{11}{35}$
- C) $\frac{24}{34}$
- D) $\frac{7}{12}$

82. 1 ಮೀ. ಉದ್ದದ ರಿಬ್ಫ್‌ನಿಂದ 0.63 ಮೀ. ಉದ್ದದ ರಿಬ್ಫ್‌ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದರೆ, ಉಳಿದ ರಿಬ್ಫ್‌ನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು ?

- A) 0.47 ಮೀ.
- B) 0.37 ಮೀ.
- C) 0.037 ಮೀ.
- D) 37 ಮೀ.ಮೀ.

83. ಒಲೆಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ 100 ಮೀಟರ್‌ ಓಟದಲ್ಲಿ 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳನ್ನು ಓಡಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ?

- A) 10 ಮೀಟರ್ / ಸೆಕೆಂಡ್
- B) 10 ಕಿ.ಮೀ./ ಗಂಟೆಗೆ
- C) 100 ಮೀಟರ್ / ಸೆಕೆಂಡ್
- D) 10 ಕಿ.ಮೀ./ ಸೆಕೆಂಡ್

151/24-K

84. ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 0.111 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ 1.011 ಸಿಗುತ್ತದೆ ?
 A) 0.999 B) 0.9 C) 0.99 D) 1
85. 580 ರೂ. ಗೆ ವಿರೀದಿಸಿದ ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 609 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ?
 A) 7% B) 6% C) 4% D) 5%
86. 4, 5 ಮತ್ತು 6 ಈ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಎಣಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?
 A) 30 B) 120 C) 180 D) 60
87. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$
 A) $\frac{4}{13}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{9}{12}$
88. $\sqrt{16} + 4^2 = K$ ಆಗಿದ್ದರೆ, K ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ?
 A) 32 B) 8 C) 20 D) 36
89. 12 ಪಂದ್ಯಗಳ ಅನಂತರ ಒಬ್ಬ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 49 ರನ್‌ಗಳು. 13 ನೇ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರನ್‌ಗಳು ಆತನ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು 50 ಕ್ಕೆ ತರುತ್ತದೆ ?
 A) 55 ರನ್‌
 B) 60 ರನ್‌
 C) 62 ರನ್‌
 D) 66 ರನ್‌
90. $18 \times 21 + 21 \times 82 =$
 A) 2214 B) 2100
 C) 2200 D) 1982
91. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯ ಯಾವುದು ?
 A) ಗಿಟಾರ್
 B) ವೀಟಾ
 C) ಕೊಳಲು
 D) ಪಿಟೀಲು
92. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ 200 ಮೀ. ದಿಕ್ಕಿಣಿಕ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ 160 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ 200 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅದರ ಅನಂತರ, ಎಡಕ್ಕೆ 50 ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?
 A) 110 ಮೀ.
 B) 610 ಮೀ.
 C) 210 ಮೀ.
 D) 410 ಮೀ.

93. $12 + 10 \times 5 \times 0 =$
 A) 22 B) 0 C) 62 D) 12
94. DELHI ಎಂಬುದನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿದಾಗ, ಅದು HIDEL ಎಂದಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿ ITALY ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ರೂಪಿಸಬಹುದು ?
 A) LITAY B) LYITA C) LTIYA D) LYTIA
95. ರೇವತಿ ಮತ್ತು ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೊತ್ತ 36. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ರೇವತಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರೇವತಿಯ ಕೆಳಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?
 A) 8 ವರ್ಷಗಳು B) 9 ವರ್ಷಗಳು C) 6 ವರ್ಷಗಳು D) 7 ವರ್ಷಗಳು
96. $0.31 + 0.21 \times 2 =$
 A) 1.04 B) 0.104 C) 0.073 D) 0.73
97. 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇಂಗ್ಲೀಷ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ ?
 A) 15 B) 7 C) 3 D) 2
98. P,Q,R,S ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಮುಂದಿನ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. P ಎಂಬುವರು Q ನ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು R ನ ಎಡಕ್ಕೆ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. S ಎಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿ P ಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಮತ್ತು Q ನ ಬಲಕ್ಕೆ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ ?
 A) P B) Q C) R D) S
99. ಕೆಳಗಿನ ಸರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?
 103, 104, 107, 112, 119, 128,
 A) 139 B) 135 C) 133 D) 141
100. ಗುಂಟಿಗೆ ಸೇರಿದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
 16, 36, 64, 114, 144
 A) 36 B) 64 C) 114 D) 144

151/24-K

Space for Rough Work