050/2017 – K

Question Booklet Alpha Code | **A**

Question Booklet Serial Number

Total Number of Questions : 100 | **Time : 75 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.

1. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿ ಯಾವುದು ?

A) ಕಬಿನಿ
B) ಪೆರಿಯರ್
C) ಭರತಪೂಜ
D) ಮೂವತಪೂಜ

2. 'ಕೇರಳ ಪಿರವಿ' ಅಥವಾ ಕೇರಳದ ಹುಟ್ಟು ಯಾವಾಗ ?

A) 1947 ಆಗಸ್ಟ್ 15
B) 1956 ನವೆಂಬರ್ 1
C) 1947 ನವೆಂಬರ್ 1
D) 1956 ಆಗಸ್ಟ್ 15

3. ಕೇರಳದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕೂಡಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ?

A) ಹೈಲ್ಯಾಂಡ್
B) ಇನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
C) ಪ್ಲೇಟೋ
D) ಸಮುದ್ರ ತೀರದ ಭಾಗಗಳು

4. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಆರಂಭವಾಗುವಾಗ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆ ಇರಲಿಲ್ಲ ?

A) ತಿರುವನಂತಪುರಂ
B) ಎರ್ನಾಕುಲಂ
C) ಇಡುಕ್ಕಿ
D) ಮಲಪುರಂ

5. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆ ಮೊದಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಓದು ಬರಹ ಕಲಿಯಿತು ?

A) ಕೋಟೆಂ
B) ಅಲಪುಝು
C) ತ್ರಿಶೂರ್
D) ಕೋಜಿಕೋಡ್

6. ಭಾರತದ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಮ್ (ಐ.ಎಸ್.ಟಿ.) ಯಾವ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

A) 82½° ಪಶ್ಚಿಮ
B) 82½° ಪೂರ್ವ
C) 0° ಈಕ್ವೆಡರ್
D) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡೇಟ್‌ಲೈನ್

7. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಧ ಕಾಣಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ ?

A) ಸಮುದ್ರ ತೀರದ ಭಾಗ
B) ಬ್ಯಾಕ್ ವಾಟರ್
C) ಮರುಭೂಮಿ
D) ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ಲೇಟೋ

8. ಭಾರತದವರು ಯಾವ ನದಿಯನ್ನು ಪವಿತ್ರವೆಂದು ನೆನೆಸುತ್ತಾರೆ ?

A) ಯಮುನ
B) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
C) ನರ್ಮದಾ
D) ಗಂಗಾ

9. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯೂನಿಯನ್ ಟೆರಿಟೊರಿ ಅಲ್ಲ ?

A) ಚೆನ್ನೈ
B) ಗೋವಾ
C) ದಾಮನ್
D) ಮಾಹಿ

10. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

A) ಆರ್ಯಭಟ
B) ಚಾಣಕ್ಯ
C) ವಾಲ್ಮೀಕಿ
D) ವ್ಯಾಸ

11. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲ ಯುದ್ಧ ನಡೆದದ್ದು ಯಾವಾಗ ?

A) 1587
B) 1875
C) 1857
D) 1578

12. ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ಭೂಪಟವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಯಾರು ?

A) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
B) ಜವಾಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು
C) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
D) ರೆಡ್ ಕ್ಲಿಫ್

13. ಸ್ಥಳೀಯ ಒಕ್ಕೂಟದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದವರು ಯಾರು ?

A) ವಿ. ಪಿ. ಮೆನನ್
B) ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯ್ ಪಟೇಲ್
C) ಮಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ ಜಿನ್ನಾ
D) ದಾದಾಭಾಯ್ ನವರೋಜಿ

14. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 'ವೇಗನ್ ಟ್ರಾಜಿಡಿ' ನಡೆಯಿತು ?

A) ತ್ರಿಶೂರ್
B) ತಿರೂರ್
C) ಟನೂರ್
D) ಅಲುವ

15. ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ಪಾಲಿಸಿಯ ಹೆಸರೇನು ?

A) ಕ್ಯಾಪಿಟಲಿಸಂ ಪಾಲಿಸಿ
B) ಸೋಶಿಯಲಿಸ್ಟ್ ಪಾಲಿಸಿ
C) ನಾನ್–ಅಲೈನ್ಸ್ಡ್ ಪಾಲಿಸಿ
D) ಓಪನ್ ಡೋರ್ ಪಾಲಿಸಿ

16. ಮೊದಲ ಪಂಚ ವರ್ಷ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಯಿತು ?

A) ಕಾರ್ಖಾನೆ
B) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
C) ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) ಕೃಷಿ

17. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕೆಲಸವಲ್ಲ ?

A) ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಸಾಲ
B) ಸರ್ಕಾರಿ ಸಲಹೆಗಾರ
C) ನೋಟಿನ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್
D) ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್

18. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಜನ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಸ್ಕೀಮ್
B) ಮೈಕ್ರೋ ಫೈನಾನ್ಸ್
C) ಜಯಂತಿ ರೋಜ್‌ಗಾರ್ ಯೋಜನೆ
D) ಕುಡುಂಬಶ್ರೀ

19. ಒಂದು ಬಾರಿ ಲಾಂಚ್ ಮಾಡಿದರೆ 20 ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಲುಪುವ ಭಾರತೀಯರು ತಯಾರಿಸಿದ ರಾಕೆಟ್ ಯಾವುದು ?

A) ಕಾರ್ಟೋಸ್ಯಾಟ್–2ಸಿ
B) ಆರ್ಯಭಟ
C) ಪಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.ಸಿ–34
D) ಇನ್ಸಾಟ್ 1 ಬಿ

20. 'ಫ್ರೀಡಮ್ ಟು ಟ್ರಾವೆಲ್' ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸೆಕ್ಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ ?

A) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
B) ಮುನ್ನುಡಿ
C) ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಮೂಲತತ್ವಗಳು
D) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು

21. ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ಕೋರ್ಟ್ ಫೀ ಸ್ಟಾಂಪ್‌ನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A) ರೂ. 10
B) ರೂ. 5
C) ರೂ. 20
D) ಉಚಿತ

22. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಕಮಿಷನರ್ ಯಾರು ?

A) ಎ. ಹೇಮಾಚಂದ್ರನ್
B) ವಿನ್ಸನ್ ಎಮ್. ಪೌಲ್
C) ಸೆನ್ ಕುಮಾರ್
D) ಲೋಕನಾಥ್ ಬಹ್ರಾ

23. ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ಮಹಿಳಾ ದೌರ್ಜನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಯುವ ನಿಯಮ ಯಾವುದು ?
   A) ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕತ್ವವನ್ನು ತಡೆಯುವ ನಿಯಮ
   B) ಸೈಬರ್ ನಿಯಮ
   C) ಗೃಹ ದೌರ್ಜನ್ಯ ತಡೆಯುವ ನಿಯಮ
   D) ಐ.ಪಿ.ಸಿ.

24. ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನಿನಲ್ಲಿ ಕೆಟ್ಟ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಇದು ಯಾವ ನಿಯಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪಾತಕ ?
   A) ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.
   B) ಐ.ಪಿ.ಸಿ.
   C) ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕತ್ವವನ್ನು ತಡೆಯುವ ನಿಯಮ
   D) ಸೈಬರ್ ನಿಯಮ

25. 'ಇಂಡಿಕಾ' ಎಂಬ ಪ್ರಯಾಣ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದ ಗ್ರೀಕ್ ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಯಾರು ?
   A) ಮೆಗಸ್ತನೀಸ್
   B) ಇಬ್ನ ಬಟುಟ
   C) ಫಾಹಿಯಾನ್
   D) ಹ್ಯೂಯಾನ್ ತ್ಸಾಂಗ್

26. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತೀರಿಕೊಂಡ ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಲೆಜೆಂಡ್ ಯಾರು ?
   A) ಪೀಲೆ
   B) ಮಹಮದ್ ಅಲಿ
   C) ಮೈಕ್ ಟೈಸನ್
   D) ಹೆನ್ರಿ ಕ್ರೌನ್ಜೆ

27. ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಮಲಲ ಯುಸಫಜಯ್‌ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಯಾವುದು ?
   A) ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ
   B) ಸ್ತ್ರೀ ಉದ್ಯೋಗ
   C) ಹಕ್ಕುಗಳು
   D) ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ

28. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿದ ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯಾರು ?
   A) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
   B) ವಿ.ವಿ.ಗಿರಿ
   C) ಶಂಕರ್ ದಯಾಳ್ ಶರ್ಮ
   D) ಡಾ.ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ

29. ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಅಮೆಂಡ್‌ಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ದೆಹಲಿಯ ಅರಸ ಯಾರು ?
   A) ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ
   B) ಮಹಮದ್ ಬಿನ್ ತುಘಲಕ್
   C) ಅಕ್ಬರ್
   D) ಬಾಬರ್

30. ಅಕ್ಬರ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಧರ್ಮ ಯಾವುದು ?
   A) ಇಸ್ಲಾಂ
   B) ದಿನ್ ಇಲಾಹಿ
   C) ಸೂಫಿಸಮ್
   D) ಸಿಖ್

31. ಪರಮಾಣುವಿನ 'ಕೆ' ಶೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಇರುತ್ತದೆ ?

A) 2 B) 8 C) 18 D) 32

32. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನ ಅದಿರು ಯಾವುದು ?

A) ಹೆಮಟೈಟ್ B) ಮ್ಯಾಗ್ನಟೈಟ್ C) ಬಾಕ್ಸೈಟ್ D) ಕ್ಲೆ

33. ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು ?

A) ಡೊಬರೈನರ್

B) ಆಂಟೈನ್ ಲವೋಸೆ

C) ನ್ಯೂಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್

D) ಮೆಂಡಿಲೀವ್

34. ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಂದ್ರತೆ ಎಷ್ಟು ?

A) 0°C B) 100°C C) 120°C D) 4°C

35. ಸುವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ 'ಅಜಿನೋಮೋಟೋ' ವಿನ ಹೆಸರೇನು ?

A) ಮೋನೋಸೋಡಿಯಂ ಗ್ಲುಟಮೈಟ್

B) ಡೈಸೋಡಿಯಂ ಗ್ಲುಟಮೈಟ್

C) ಸೋಡಿಯಂ ಅಸಿಟೈಟ್

D) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೈಟ್

36. ಒಂದು ಉಪಕರಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಬಳಸುವ ಘಟಕ ಯಾವುದು ?

A) ನ್ಯೂಟನ್ B) ಜೌಲ್ C) ಜೌಲ್/ಕಿಗ್ರಾಂ D) ವ್ಯಾಟ್

37. ಸೂರ್ಯನಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು ?

A) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಫಿಜನ್

B) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಫ್ಯೂಜನ್

C) ಚೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್

D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. ಹೆಚ್ಚು ತಾಪಮಾನವಿರುವ ನಕ್ಷತ್ರ ಯಾವ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?

A) ನೀಲಿ B) ಕೆಂಪು C) ಹಳದಿ D) ಬಿಳಿ

39. ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದ ವಸ್ತುವಿನ ಭಾರ ಕಡಿಮೆ ಆಗಲು ಕಾರಣವೇನು ?

A) ಫ್ರಿಕ್ಷನಲ್ ಬಲ

B) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣಾ ಬಲ

C) ಬೋಯನ್ಸಿ ಬಲ

D) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಬಲ

40. ಸೈನಿಕರು ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಶತ್ರುಗಳ ಚಲನವಲನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ವಿಶೇಷ ರೀತಿಯ ಕನ್ನಡಕವನ್ನು ಧರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಂಥ ಕನ್ನಡಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಿರಣವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

A) ಎಕ್ಸ್-ರೇ

B) ಅಲ್ಟ್ರಾವೈಲೆಟ್ ರೇ

C) ಗಾಮಾ ರೇ

D) ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್ ರೇ

41. ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಣ ತಂತುಗಳಿವೆ ?
A) 23 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
B) 46 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
C) 22 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
D) 44 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

42. ಮೊಲ ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ ?
A) ತೋಟಗಾರಿಕೆ
B) ಮೀನು ಸಾಗಾಣಿಕೆ
C) ಏಪಿಕಲ್ಚರ್
D) ಕುನಿಕಲ್ಚರ್

43. ಮಲಬಾರ್ ಬೊಟಾನಿಕಲ್ ಗಾರ್ಡನ್ (ಎಮ್. ಬಿ. ಜಿ.) ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?
A) ಕೋಜಿಕೋಡ್
B) ಮಲಪುರಂ
C) ಕಣ್ಣೂರ್
D) ವೈನಾಡ್

44. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೈರಸ್ ಕಾಯಿಲೆ ಅಲ್ಲ ?
A) ಏಡ್ಸ್
B) ಚಿಕನ್‌ಪಾಕ್ಸ್
C) ಕಾಲರ
D) ಡೆಂಗ್ಯೂ ಜ್ವರ

45. 'ವರ್ಲ್ಡ್ ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಡೇ' ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಡಿಸೆಂಬರ್ 1
B) ಏಪ್ರಿಲ್ 22
C) ಜುಲೈ 11
D) ನವೆಂಬರ್ 14

46. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಶಿಸಿ ಹೋಗಿರುವ ಜೀವಿ ?
A) ಕ್ವಾಗ
B) ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಕೋತಿ
C) ಸಿವೆಟ್ ನೀಲಗಿರಿ
D) ಮಲಬಾರ್ ಸಿವೆಟ್

47. 'ಡಾಟ್ಸ್' ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಪೋಲಿಯೋ
B) ಎಬೋಲ
C) ಟಿ .ಬಿ.
D) ಹಿಮೋಫೀಲಿಯಾ

48. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೇರಳದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾರ್ಕ್ ಅಲ್ಲ ?
A) ಇರವಿಕುಲಮ್
B) ಪೇಪಾರರ
C) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ
D) ಆನಮುಡಿ ಚೋಲ

49. ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಇರುತ್ತದೆ ?
A) 9 – 11 ಎಮ್ ಜಿ/ 100 ಎಮ್ ಎಲ್
B) 90 – 110 ಎಮ್ ಜಿ/100 ಎಮ್ ಎಲ್
C) 80 – 100 ಎಮ್ ಜಿ/100 ಎಮ್ ಎಲ್
D) 15 – 17 ಎಮ್ ಜಿ/100 ಎಮ್ ಎಲ್

50. ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಲ್ಲದಿರುವಾಗ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿನ್
B) ಸೆಕ್ರಿಟಿನ್
C) ಎಫಿನೆಫ್ರಿನ್
D) ಗ್ರೆಲಿನ್

51. $(-15)^3 + (12)^3 + (3)^3$ ರ ಬೆಲೆ ಏನು ?

A) –1620
B) 0
C) – 360
D) 1430

52. ವಿಶೇಷ ಕೋಡಿನ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, MALE ಅನ್ನು 7512 ಎಂದು ಹಾಗೂ HAM ಅನ್ನು 216 ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀವು HALL ಅನ್ನು ಈ ವಿಧದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವಿರಿ ?

A) 6155
B) 6551
C) 5516
D) 5615

53. 200 ಹಾಗೂ 500 ರ ನಡುವೆ 3 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಶೇಷ 1 ಸಿಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುದು ?

A) 102
B) 104
C) 100
D) 99

54. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 75/– ರೂ. ಗಳಿಗೆ ಮಾರಿದಾಗ, ಅದರ ಶೇಕಡ ಲಾಭ ಅದರ ಬೆಲೆಗೆ ಸಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ?

A) 40
B) 75
C) 45
D) 50

55. $1/3^{rd}$ ಸಂಖ್ಯೆಯು 20 ಕ್ಕೂ ಕಡಿಮೆ $1/2^{nd}$ ರ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆ. ಇದರ 70% ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A) 120
B) 84
C) 80
D) 94

56. $9 - 5/(8 - 3) \times 2 + 6$ ರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A) 13
B) 4
C) $1/4$
D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

57. ಒಂದು ವೇಳೆ $x = y^a$, $y = z^b$, $z = x^c$ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, abc ಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

A) 0
B) 1
C) $1/2$
D) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

58. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ, 1/4ರ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಮೂರುಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A) 8 : 1 B) 1 : 4 C) 4 : 1 D) 1 : 8

59. 1, 4, 7, 8, 13, 12, 9, _____ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A) 22 B) 18 C) 16 D) 20

60. ಒಂದು ಚದರದ ಪರಿಧಿ ಹಾಗೂ ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನದ ಪರಿಧಿಯು ಸಮವಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಚದರದ ಅಡ್ಡ ಗೆರೆಯ ಉದ್ದಳತೆ $12\sqrt{2}$ ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಷ್ಟು?

A) $24\sqrt{3}$

B) $64\sqrt{3}$

C) $64\sqrt{2}$

D) $32\sqrt{2}$

61. ಆನಂದ್ ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ನಡೆದು ಬರುತ್ತಾನೆ. 8 ಕಿ.ಮೀ. ನಂತರ ಆತ 90° ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಆನಂದ್ ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?

A) 14 ಕಿ.ಮೀ. ದಕ್ಷಿಣ

B) 2 ಕಿ.ಮೀ. ಉತ್ತರ

C) 14 ಕಿ.ಮೀ. ಉತ್ತರ

D) 10 ಕಿ.ಮೀ. ದಕ್ಷಿಣ

62. 12.20 ರ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಹಾಗೂ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳಿನ ಕೋನದ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

A) 120°

B) 10°

C) 108½°

D) 110°

63. ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದವರಲ್ಲಿ, 300 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹುಡುಗರು ಹಾಗೂ 700 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹುಡುಗಿಯರು. ಒಂದು ವೇಳೆ 40% ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು 60% ಹುಡುಗಿಯರು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರತಿಶತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲಿಲ್ಲ?

A) 54% B) 42% C) 46% D) 52%

64. ಒಂದು ವೇಳೆ 2004 ಜನವರಿ 1 ಗುರುವಾರ ಆಗಿದ್ದರೆ, 2010 ಜನವರಿ 1 ಯಾವ ದಿನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A) ಶುಕ್ರವಾರ

B) ಬುಧವಾರ

C) ಶನಿವಾರ

D) ಗುರುವಾರ

65. ರೀಟಾ ಹಣವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ವರ್ಷದ ಬಡ್ಡಿಗೆಂದು ಡೆಪಾಸಿಟ್ ಮಾಡುತ್ತಾಳೆ. 6 ವರ್ಷದ ನಂತರ ನೋಡಿದಾಗ ಹಣ 6,500 ರೂಪಾಯಿಗಳು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮತ್ತೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪುನಃ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಹಣ 7,800 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆ ಹಣ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A) ರೂ. 9,100
B) ರೂ. 9,260
C) ರೂ. 9,360
D) ರೂ. 9,200

66. LOGIC : BHFNK : : CLERK : ?

A) BMFSL
B) BKDQJ
C) ENGTM
D) JQDKB

67. ‘ಎ’ ಮತ್ತು ‘ಬಿ’ 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ‘ಬಿ’ ಮತ್ತು ‘ಸಿ’ ಗೆ 24 ದಿನಗಳು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ‘ಎ’ ಮತ್ತು ‘ಸಿ’ ಗೆ 36 ದಿನಗಳು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ‘ಸಿ’ ಮಾತ್ರ ಒಂಟಿಯಾಗಿ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ ?

A) 144
B) 72
C) 36
D) 108

68. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿ :

101, 103, 105, 107, 109

A) 103
B) 105
C) 107
D) 109

69. ಒಂದು ಕಾರು ಮೊದಲಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣದ 1/3 ರಷ್ಟು ದೂರ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ 20 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಂತರದ 1/3 ರಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 60 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ 1/3 ರಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

A) 30 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ.
B) 45 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ.
C) 40 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ.
D) 18 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ.

70. ‘ಎ’ ಕ್ಯೂನ ಮುಂದಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನಿಂದ 30ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಕ್ಯೂನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ ?

A) 44
B) 45
C) 46
D) 43

71. He has been working there _________ 1998.

A) from B) till C) since D) before

72. He is married

A) my sister B) to my sister

C) with my sister D) none of these

73. Hardly ___________ see the picture.

A) I am B) can't I C) can I D) I could

74. You will not pass unless

A) You do not work hard B) You work hard

C) You will work hard D) You will not work hard

75. They moved to a bigger house __________ they might live more comfortably.

A) so that B) in case C) as if D) as long as

76. If Rahul played well

A) He will win the match B) He wins the match

C) He would win the match D) He would have won the match

77. ____________ the weather was bad, I arrived on time.

A) Though B) Although C) In case D) In spite of

78. You will tell me how you trained your dog,

A) Did you ? B) Will you ?

C) Don't you ? D) Won't you ?

79. 'Affable' means

A) Friendly B) Helpful C) Cheerful D) Disgusting

80. The opposite of 'disseminate' is

A) Broadcast B) Withhold C) Convey D) Agree

81. One who is neither intelligent nor dull is called
   A) Genius
   B) Veteran
   C) Mediocre
   D) Meticulous

82. What is a 'black sheep' ?
   A) A person who looks after a sheep
   B) A goat black in colour
   C) An intelligent person
   D) A disreputable member of a family or a group

83. The pen is mightier than
   A) A paper
   B) The sword
   C) Wealth
   D) A speech

84. The doctor gave him an injection to ____________ the temperature.
   A) put down
   B) get down
   C) bring down
   D) pull down

85. The new manager has ______________ many changes.
   A) brought about
   B) brought round
   C) brought up
   D) brought off

86. Which of the following is grammatically correct ?
   A) I have gone to Delhi yesterday
   B) I has gone to Delhi yesterday
   C) I went to Delhi yesterday
   D) I have went to Delhi yesterday

87. Choose the correct word
   A) Contagious
   B) Contaieus
   C) Contegious
   D) Contagiaus

88. Write the passive voice of 'Brutus stabbed Caesar'
   A) Caesar is stabbed by Brutus
   B) Caesar was stabbed by Brutus
   C) Caesar has stabbed by Brutus
   D) Caesar had stabbed by Brutus

89. Which one of the following is the opposite of the word ' demolish' ?
   A) Devastate
   B) Raze
   C) Erect
   D) Ruin

90. I am always _______ trouble with my neighbours.
   A) has
   B) had
   C) being
   D) having

91. ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ವನಾಮ ಪದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

A) ಕೂದಲು
B) ಅವನು
C) ಬಂದರು
D) ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ

92. 'ಶತಾಪರಾಧ' ಇಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಸಂಧಿ ಯಾವುದು ?

A) ಆಗಮ
B) ಯಣ್
C) ಗುಣ
D) ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ

93. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ

A) ಏನು ಬೇಕೆಂದು ಕೇಳಿದನು ಅಂಗಡಿಯವನು ಗಿರಾಕಿಗೆ.
B) ಏನು ಬೇಕೆಂದು ಅಂಗಡಿಯವನು ಗಿರಾಕಿಯೊಡನೆ ಕೇಳಿದನು.
C) ಗಿರಾಕಿಯು ಅಂಗಡಿಯವನಲ್ಲಿ ಏನು ಕೇಳಿದನು ಬೇಕೆಂದು.
D) ಗಿರಾಕಿ ಅಂಗಡಿಯವನು ಏನು ಬೇಕೆಂದು ಕೇಳಿದನು.

94. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ

A) ಕೆಲಸಕಾರ್ಯ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟ ಮಾಡುವವರೆಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಕಾದಿದೆ.
B) ಕೆಲಸಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಕಾಯುತ್ತದೆ.
C) ಕೆಲಸಕಾರ್ಯ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಕಾದಿದೆ.
D) ಕೆಲಸಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಕಾದಿದೆ.

95. 'ಕಾನನ' ಇದರ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ ಯಾವುದು ?

A) ಸಮುದ್ರ
B) ನದಿ
C) ಕಾಡು
D) ಗುಡ್ಡ

96. ಮಂಜೇಶ್ವರ ಗೋವಿಂದ ಪೈಗಳು ರಚಿಸಿದ ಕೃತಿ ಯಾವುದು ?

A) ದುರ್ಗಾಸ್ತಮಾನ
B) ಗೆದ್ದ ದೊಡ್ಡಸ್ತಿಕೆ
C) ಕೊರಗ
D) ಗಿಳಿವಿಂಡು

97. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎಂಬುದು ಯಾರ ಕಾವ್ಯನಾಮ ?

A) ಮಾಸ್ತಿ ವೆಂಕಟೇಶ ಐಯ್ಯಂಗಾರ್ B) ದ.ರಾ.ಬೇಂದ್ರೆ

C) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ D) ಮಂಜೇಶ್ವರ ಗೋವಿಂದ ಪೈ

98. ಡಾ। ಕಿಞ್ಞಣ್ಣ ರೈ ಅವರಿಗೆ ಕೊನೆಯದಾಗಿ ದೊರಕಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯಾವುದು ?

A) ನಾಡೋಜ B) ಪಂಪ

C) ಜ್ಞಾನಪೀಠ D) ಮುದ್ದಣ

ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾಂತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ :

99. Well began half done.

A) ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದೆಲ್ಲ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

B) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

C) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ಅರ್ಧ ಮುಗಿದಂತೆ.

D) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡದಿದ್ದರೂ ಅರ್ಧ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ.

100. I boarded the train yesterday in the morning.

A) ನಾನು ಏರಿದ ರೈಲು ನಿನ್ನೆ ಬೆಳಗ್ಗೆ ರೈಲು ಹೊರಟಿತು.

B) ನಾನು ನಿನ್ನೆ ಬೆಳಗ್ಗೆ ರೈಲನ್ನು ನೋಡಿದೆನು.

C) ನಾನು ನಿನ್ನೆ ಬೆಳಗ್ಗೆ ರೈಲಿಗೆ ಹತ್ತಿದೆನು.

D) ನಾನು ರೈಲು ಹತ್ತಿದ್ದನ್ನು ನೋಡಿ ಹಲವರು ಹತ್ತಿದರು.

Space for Rough Work