

# 117/2017 - K

Question Booklet  
Alpha Code

A

Question Booklet  
Serial Number

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

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.



## 117/2017 - K

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೊಂದು ಭಾರತದ ನೆರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಲ್ಲ ?  
(A) ನೇಪಾಳ (B) ಜಪಾನ (C) ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ (D) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
2. ಯಾವ ಖಂಡವನ್ನು 'ಬಿಳಿ ಖಂಡ'ವೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
(A) ಏಷ್ಯಾ (B) ಆಫ್ರಿಕಾ (C) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕ (D) ಯೂರೋಪ್
3. ಯಾರನ್ನು ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪಿತಾಮಹನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
(A) ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ (B) ಜವಹಾರಲಾಲ್ ನೆಹರು  
(C) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (D) ಸರದಾರ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್
4. 2020 ಓಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನ ಅತಿಥೇಯ ನಗರ ಯಾವುದು ?  
(A) ರಿಯೋ ಡಿ ಜನಿರೋ (B) ಲಂಡನ್ (C) ಟೊಕಿಯೊ (D) ಬ್ರಸೆಲ್ಸ್
5. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಾಣಿಯು :  
(A) ಆನೆ (B) ಹುಲಿ (C) ದನ (D) ಗೂಳಿ
6. ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?  
(A) ಜಮ್ಮು-ಕಾಶ್ಮೀರ (B) ಸಿಕ್ಕಿಂ  
(C) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ (D) ಅಸ್ಸಾಂ
7. ಶ್ರೀನಗರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಗಿಲ್‌ನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಘಟ್ಟದ ರಸ್ತೆ ಯಾವುದು ?  
(A) ಶಿಪ್ಕಿಲಾ (B) ಜೋಜೇಲಾ (C) ಲಿಪುಲೇ (D) ನಾಥುಲಾ
8. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವುದು ?  
(A) ಕೋಜಿಕ್ಕೋಡ್ (B) ಮಲಪ್ಪುರಂ (C) ಪಯನ್ನೂರ್ (D) ವಾಯಲ್ಲಾರ್
9. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು :  
(A) 28 (B) 27 (C) 30 (D) 29

10. ರಬ್ಬರಿನ ಹುಟ್ಟು ಸ್ಥಳವು :  
 (A) ಭಾರತ (B) ಬ್ರೇಜಿಲ್ (C) ಮೆಕ್ಸಿಕೊ (D) ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
11. ಫ್ರೆಂಚ್ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಚಕ್ರವರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು ?  
 (A) ಲೂಯಿಸ್ XIV (B) ಲೂಯಿಸ್ XV (C) ಲೂಯಿಸ್ XIII (D) ಲೂಯಿಸ್ XVI
12. ಮಣ್ಣಿನ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ :  
 (A) ಪೆಡೊಲಾಜಿ (B) ಮೆಟ್ರೊಲಾಜಿ (C) ಡರ್ಮಟಾಲಾಜಿ (D) ಪಿಡಿಯೊಲಾಜಿ
13. ಪಂಚಶೀಲ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಇವರ ನಡುವೆ ರುಜು ಮಾಡಲಾಯಿತು :  
 (A) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾ (B) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್  
 (C) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾ (D) ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ
14. ಮನಿ ಬಿಲ್ (ಹಣದ ಮಸೂದೆಗಳು)ನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಇಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು :  
 (A) ರಾಜ್ಯ ಸಭೆ (B) ಲೋಕ ಸಭೆ  
 (C) ಸಂಸತ್ತಿನ ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
15. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಗೆದ್ದ ಭಾರತೀಯನು ಯಾರು ?  
 (A) ಠಾಗೋರ್ (B) ಅಮರ್ತ್ಯ ಸೇನ್  
 (C) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (D) ಸಿ.ವಿ. ರಾಮನ್
16. ಪ್ರಸ್ತುತ ಯು.ಎನ್. ಸೆಕ್ರೆಟರಿ ಜನರಲ್ :  
 (A) ಡೊನಾಲ್ಡ್ ಟ್ರಂಪ್ (B) ಬನ್ ಕಿ - ಮೂನ್  
 (C) ಅನಟೊನಿಯೊ ಗುಡೆರೆಸ್ (D) ಏಂಜೆಲಾ ಮೆರ್ಕೆಲ್
17. 'ಕರುಪ್ಪು ವ್ಯಾಪಾರಂ' ಯಾವ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?  
 (A) ಫ್ರಾನ್ಸ್ (B) ಅಮೇರಿಕಾ (C) ಚೈನಾ (D) ರಷ್ಯಾ
18. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯು ಇಂದು ನಡೆಯಿತು :  
 (A) 1946 (B) 1942 (C) 1936 (D) 1930

19. ಗೀತಾಂಜಲಿ ಬರೆದವರು ಯಾರು ?  
 (A) ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ಭಾರತಿ (B) ತಾಗೋರ  
 (C) ಸತ್ಯಜೀತ್ ರೇ (D) ಬಂಕಿಂ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿ
20. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು ?  
 (A) CO<sub>2</sub> (B) CO (C) H<sub>2</sub>O (D) O<sub>2</sub>
21. ಕೇರಳದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆರೋಗ್ಯ ಮಂತ್ರಿಯು :  
 (A) ಪ್ರೊ. ಸಿ. ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ (B) ಶ್ರೀಮತಿ ಶೈಲಜಾ  
 (C) ಕಡಗಂಪಳ್ಳಿ ಸುರೇಂದ್ರನ್ (D) ಕೆ.ಟಿ. ಜಲೀಲ್
22. ಜಲಜನಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು :  
 (A) ಲಾವೋಸಿಯ (B) ರಾಬರ್ಟ್ ಹುಕ್  
 (C) ಸಾಮ್ಯುಲ್ ಹಾನಿಮಾನ್ (D) ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಶ್
23. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ನದಿಯು :  
 (A) ಸಿಂಧು (B) ಗೋದಾವರಿ (C) ಗಂಗಾ (D) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
24. ಮಣ್ಣಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷವು :  
 (A) 2016 (B) 2017 (C) 2015 (D) 2014
25. ಭಾರತದ ಅಧಿಕೃತ ಭೂಪಟ (ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್) ಸಂಸ್ಥೆಯು :  
 (A) NPA (B) ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ  
 (C) CBI (D) NIFTI
26. ಚಾಣಕ್ಯನು ಇವನ ಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದನು :  
 (A) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ (B) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ  
 (C) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ II (D) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I

27. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಟೈಮ್ (ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಸಮಯ) ಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ರೇಖಾಂಶವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ ?
- (A) 82.5° ಇ ರೇಖಾಂಶ (B) ಗ್ರೀನವಿಚ್ ರೇಖೆ  
(C) ಸೊಲಸ್ಪೈಸಸ್ (D) ಇಕ್ವಿನೋಕ್ಸ್
28. ಕಾಲ್ ಬೈಸಾಕಿಯು :
- (A) ತಂಪಾದ ಗಾಳಿ (B) ನೃತ್ಯ (C) ಮಳೆ (D) ಹಬ್ಬ
29. ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿ ಎತ್ತರವಾದ ಪರ್ವತವು :
- (A) ಎವರೆಸ್ಟ್ (B) ಆನಾಮುಡಿ (C) ಹಿಮಾಲಯ (D) ಗೊಡ್‌ವಿನ್ ಆಸ್ಟಿನ್
30. 2017ರ ಚಾಪಿಂಯನ್ ಟ್ರೋಫಿಯ ವಿಜೇತ ಯಾರು ?
- (A) ಶ್ರೀಲಂಕಾ (B) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ (C) ಭಾರತ (D) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
31. ಕೊಚ್ಚಿ ಮೆಟ್ರೋವು ಇವರಿಂದ ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಮರ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ :
- (A) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ (B) ಕೇರಳದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ  
(C) ಇ.ಎಂ. ಶ್ರೀಧರನ್ (D) DMRC ಚೇರಮ್ಯಾನ್
32. ರಾಷ್ಟ್ರ ಗಾನವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದರು ?
- (A) ತಾಗೋರ (B) ಬಂಕಿಂ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿ  
(C) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಇಕ್ಬಾಲ್ (D) ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ಭಾರತಿ
33. ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಇವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (A) ಉತ್ತಮ ಕ್ರೀಡಾಪಟು (B) ಉತ್ತಮ ಟೆನ್ನಿಸ್ ಆಟಗಾರ  
(C) ಉತ್ತಮ ಕೋಚ್ (D) ಉತ್ತಮ ಕ್ರೀಡಾ ಆಟಗಾರ
34. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ತನ್ನೆ ಜೀವಿತಂ, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ತನ್ನೆ ಅಮೃತಂ - ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಹೇಳಿದವರು :
- (A) ವಲ್ಲತೋಲ್ (B) ಚಿರುಸೇರಿ (C) ಉಲ್ಲೂರ್ (D) ಕುಮಾರನಾಶಾನ್

35. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮದೇ ಆಹಾರವನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಸಾರಜನಕ (B) ಆಮ್ಲಜನಕ  
 (C) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (D) ಜಲಜನಕ
36. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನಗಣತಿಯು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
 (A) 5 ವರ್ಷ (B) 4 ವರ್ಷ  
 (C) 11 ವರ್ಷ (D) 10 ವರ್ಷ
37. ಮಲಯಾಳಿ ಭಾಷೆಯ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?  
 (A) ಉಲ್ಲೂರ್ (B) ವಲ್ಲತೊಲ್  
 (C) ತುಂಜತ್ ಇಳ್ಳತಚನ್ (D) ಚಿರುಸೇರಿ
38. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯಾರು ?  
 (A) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (B) ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್  
 (C) ಡಾ. ಜಾಕೀರ್ ಹುಸೇನ್ (D) ಜವಹಾರಲಾಲ್ ನೆಹರು
39. ಭಾರತದ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಮನುಷ್ಯ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
 (A) ರಾಜಾ ರಾಮಣ್ಣ (B) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ  
 (C) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯಿ (D) ಮೇಲಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅಲ್ಲ
40. ಒಂದು ವೇಳೆ ಜೂನ್ 2 ಶುಕ್ರವಾರವಾದರೆ, ಜೂನ್ 29 :  
 (A) ಸೋಮವಾರ (B) ಶುಕ್ರವಾರ (C) ಗುರುವಾರ (D) ಶನಿವಾರ
41. 'ಆಲುವಾ'ವು \_\_\_\_\_ ನದಿದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ನೆಲೆಸಿದೆ.  
 (A) ಪೆರಿಯಾರ್ (B) ಭಾರತಾಪುಷ್ಪಾ (C) ಚಾಲಿಯಾರ್ (D) ಪಂಪಾ
42. ಪಯೋಳಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ - ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಶೈನಿ ವಿಲ್ಲನ್ (B) ಪಿ.ಟಿ. ಉಷಾ  
 (C) ಎಂ.ಡಿ. ವಲ್‌ಸಮ್ಮಾ (D) ಟಿನು ಯೋಹಾನ್ಸನ್

43. ಯಾವ ರಕ್ತ ಗುಂಪನ್ನು ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಡೋನರ್(ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ದಾನಿ) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
 (A) O ಋಣಾತ್ಮಕ (B) AB ಋಣಾತ್ಮಕ (C) AB ಧನಾತ್ಮಕ (D) O ಧನಾತ್ಮಕ
44. ಅರುವಿಪುರಂ ಶಿವ ದೇವಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು :  
 (A) ಅಯ್ಯಂಗಾಳಿ (B) ಶ್ರೀನಾರಾಯಣಾಗುರು  
 (C) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಕಳ್ (D) ಶ್ರೀ ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ
45. ಕೇರಳ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಎಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದೆ ?  
 (A) ತಿರುವನಂತಪುರಂ (B) ತ್ರಿಶೂರ್ (C) ಎರ್ನಾಕುಳಂ (D) ಕೋಜಿಕ್ಕೊಡ್
46. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?  
 (A) 500 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು (B) 800 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು (C) 820 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು (D) 400 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು
47. ಇರುವೆಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಸುವ ಆಮ್ಲವು :  
 (A) ಕಾರ್ಬೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ (B) HCl  
 (C) ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ (D) ಫಾರ್ಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ
48. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವು :  
 (A) ಜೂನ್ 5 (B) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10 (C) ಜುಲೈ 11 (D) ಜೂನ್ 26
49. ಕೇರಳದ ವುಮನ್ಸ್ ಕಮಿಷನ್ ಚೇಯರ್‌ಪರ್ಸನ್(ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ ಅಧ್ಯಕ್ಷ) ಯಾರು ?  
 (A) ನಲೀನಿ ನೆಟ್ಟೊ (B) ಎಂ.ಸಿ. ಜೊಸೆಫೈನ್  
 (C) ಅಡ್ಡಕೇಟ್ ಲಿಸಿ ಜೋಸ್ (D) ಶ್ರೀಮತಿ ಶೈಲಜಾ
50. ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಪ್ರನೋಯ್ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ :  
 (A) ಅಧ್ವಟಿಕ್ಸ್ (B) ದೂರ ಜಿಗಿತ (C) ಟೆನ್ನಿಸ್ (D) ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
51. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ?  
 (A) III (B) IV A (C) II (D) VI A
52. ಕೇರಳದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ರಾಜಧಾನಿಯು :  
 (A) ಕಣ್ಣೂರು (B) ಕೋಜಿಕ್ಕೊಡ್ (C) ತ್ರಿಶೂರ್ (D) ತಿರುವನಂತಪುರಂ



53. NASA ವು ಯಾವ ದೇಶದ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ?  
 (A) ರಷ್ಯಾ (B) ಚೈನಾ (C) ಭಾರತ (D) ಅಮೇರಿಕಾ
54. ಮಂಗೋಲಿಯನ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪಕನು :  
 (A) ಚಂಗೀಸ್ ಖಾನ್ (B) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಗೋರಿ  
 (C) ಇಲ್ತುಮಿಷ್ (D) ಕುತುಬ್-ಉದ್-ದಿನ್-ಐಬಕ್
55. ವಾಸ್ಕೋ ಡಾ ಗಾಮನು ಕೋಚಿಕ್ಕೊಡನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಲುಪಿದನು ?  
 (A) 1498 (B) 1848 (C) 1898 (D) 1489
56. ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ 'ಬ್ಲಾಕ್ ಬಾಕ್ಸ್' (ಕಪ್ಪು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ) ನ ಬಣ್ಣವು :  
 (A) ಬಿಳಿ (B) ಕಪ್ಪು (C) ಕಿತ್ತಳೆ (D) ನೀಲಿ
57. ಟೊಕಿಯೊ ಇದರ ರಾಜಧಾನಿ :  
 (A) ಚೈನಾ (B) ಜಪಾನ (C) ಸೈಬೆರಿಯಾ (D) ಮಂಗೋಲಿಯಾ
58. ಕಲ್ಲೇಲ್ ಪೊಕ್ಕುಡನ್ ನ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆಯು :  
 (A) ನಿಶಬ್ದವಸಂತಂ (B) ಕಂಡಲ್‌ಕಾಡುಕಲಿಲೂಡೆ ಎಂತೆ ಜೀವಿತಂ  
 (C) ತಕ್ಕಸ್ವರೂಪಂ (D) ಕಜಿಂಜಾ ಕಾಲಂ
59. ಏಡ್ಸ್ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವು :  
 (A) ವೈರಾಣು (B) ಶಿಲೀಂಧ್ರ (C) ಬ್ಯಾಕ್ಟಿರಿಯಾ (D) ಗಾಳಿ
60. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದ ರಚನೆಯಾದ ದಿನವು :  
 (A) ನವೆಂಬರ್ 14 (B) ನವೆಂಬರ್ 1 (C) ಆಗಸ್ಟ್ 29 (D) ಆಗಸ್ಟ್ 15
61. ವಯಸ್ಕ ಮಾನವನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಳೆಗಳಿರುತ್ತವೆ ?  
 (A) 187 (B) 206 (C) 204 (D) 197

62. ಮಾನವನ ಹಲ್ಲು ತಯಾರಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಪೆಂಟೆನ್ (B) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (C) ಬ್ಯೂಟೀನ್ (D) ಡೆಂಟೀನ್
63. ಮಾನವನಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಕೊರತೆಯ ಕಾರಣದಿಂದ ಬರುವ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು ?  
 (A) ಹೆಪಾಟಿಟಿಸ್ (B) ಬಣ್ಣಗುರುಡು  
 (C) ಇರುಳುಗಣ್ಣು (D) ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆ
64. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನವು ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಮಾನವ ದೇಹವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ \_\_\_\_\_ ಪಡೆಯಲು  
 ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.  
 (A) ವಿಟಮಿನ್ ಎ (B) ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ ಸಂಕೀರ್ಣ  
 (C) ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ (D) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ
65. ಡಯೇರಿಯಾ ಕಾರಣದಿಂದ ಆದ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣದ (ಡಿಹೈಡ್ರೇಶನ್) ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ತತ್ಕ್ಷಣ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ದ್ರವ್ಯಾಂಶ  
 ಯಾವುದು ?  
 (A) ಒಣ ಶುಂಠಿ ಕಾಫಿ (B) ಓಆರ್‌ಎಸ್ ಪಾನೀಯ  
 (C) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಾದ ಹಾಲು (D) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ದ್ರವ್ಯಾಂಶ
66. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪನ್ನಿಯುರ್ 1 ಯಾವ ತೆರನಾದ ಬೆಳೆಯು ?  
 (A) ಕಬ್ಬು (B) ಟಪಿಯೋಕ (C) ಬೇಳೆ/ಕಡಲೆ (D) ಕಾಳುಮೆಣಸು
67. ಮಂಕೊಂಬ ಭತ್ತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದೆ :  
 (A) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ (B) ತಿರುವನಂತಪುರಂ (C) ಕಣ್ಣೂರು (D) ಅಲಾಪುಜ್ಜಾ
68. 1974-ರಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ?  
 (A) ಚಿಪ್ಕೊ ಸಂಘಟನೆ (B) ಚೆರಿ ಚೆರಾ ಸಂಘಟನೆ  
 (C) ಚೆಮ್ ಸಂಘಟನೆ (D) ಬೀಶ್‌ನೋಯ್ ಸಂಘಟನೆ
69. ಜೀವಕೋಶದ ಅನುವಂಶಿಕ ವಾಹಕಗಳು :  
 (A) ಮೈಟೊಕೊಂಡ್ರಿಯಾ (B) ರೈಬೋಸೋಮ್  
 (C) ಲೈಸೋಸೋಮ್ (D) ಡಿ.ಎನ್.ಎ.

70. ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ದೇಹಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಶಕ್ತಿ (B) ಬೆಳವಣಿಗೆ (C) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ (D) ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ
71. ಪರಮಾಣುವಿನ ಕೇಂದ್ರವು :  
 (A) ಕಕ್ಷೆ (B) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ (C) ಕೋಶ (D) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್
72. ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಅದಿರು :  
 (A) ಕ್ರಿಯೋಲೈಟ್ (B) ಹೆಮಾಟೈಟ್ (C) ಬಾಕ್ಸೈಟ್ (D) ಕ್ಯಾಲಾಮೈನ್
73. 'ನನ್ನ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಲೋಹವು' ಮೆಂಡಿಲೀವ್ ಒಂದು ಮೂಲಧಾತುವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಅದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಮುನ್ನ ಹೇಳಿದನು. ಆ ಮೂಲಧಾತು ಯಾವುದು?  
 (A) ಸೋಡಿಯಂ (B) ಗಾಲಿಯಂ (C) ಲಿಥಿಯಂ (D) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ
74. ಯಾವಾಗ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದೊಂದಿಗೆ ವಿಭಜನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. 1806 ರಲ್ಲಿ, ಇದನ್ನು ಯಾರು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು ?  
 (A) ಹೆನ್ರಿ ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಶ್ (B) ಬರ್ಸೇಲಿಯಸ್ (C) ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್ (D) ಸರ್ ಹಮ್‌ಫ್ರೀ ದೇವಿ
75. ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ರುಚಿ ಮತ್ತು ವಾಸನೆ ಪಡೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅಜಿನೋಮೊಟೊವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಯಾವುದು ?  
 (A) ಮೊನೊಸೋಡಿಯಂ ಗ್ಲುಟಾಮೇಟ್ (B) ಸೋಡಿಯಂ ಬೆನಜೋಯೇಟ್  
 (C) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಮೆಟಾಬೈಸಲ್ಫೇಟ್ (D) ಅಸೆಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
76. ಕೆಲಸದ ಘಟಕವು :  
 (A) ನ್ಯೂಟನ್ (B) ಜೂಲ್ (C) ವ್ಯಾಟ್ (D) ಡೆಸಿಬೆಲ್
77. ಯಾವಾಗ ಇಸ್ತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ, ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯು ಇದಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ :  
 (A) ಶಾಖ ಶಕ್ತಿ (B) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ (C) ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ (D) ಚಲನೆ ಶಕ್ತಿ
78. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ, ಶಬ್ದದ ವೇಗವು :  
 (A) 6420 ಮೀ./ಸೆ. (B) 1482 ಮೀ./ಸೆ. (C) 965 ಮೀ./ಸೆ. (D) 340 ಮೀ./ಸೆ.

79. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಯು ಒಂದು ಸಮನಾವಾದ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ನ್ಯೂಟನ್ನಿನ ಯಾವ ಲಾ ಆಫ್ ಮೋಶನ್ (ಚಲನೆಯ ನಿಯಮವು) ?

- (A) ಮೊದಲನೆಯ ಲಾ ಆಫ್ ಮೋಶನ್ (B) ಎರಡನೆಯ ಲಾ ಆಫ್ ಮೋಶನ್  
(C) ಮೂರನೆಯ ಲಾ ಆಫ್ ಮೋಶನ್ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

80. ಯಾವ ವರ್ಷವನ್ನು ಬೆಳಕಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) 2010 (B) 2012 (C) 2015 (D) 2016

81.  $841 + 673 - 529 = \underline{\hspace{2cm}}$  ?

- (A) 859 (B) 985 (C) 598 (D) 895

82. 100ರ ವರ್ಗಮೂಲವು :

- (A) 10,000 (B) 10 (C) 1 (D) 100

83.  $\frac{1}{2}$  ಭಾಗದ  $\frac{1}{2}$  ಭಾಗವು :

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B) 1 (C)  $\frac{1}{4}$  (D)  $\frac{3}{4}$

84. 5, 10, 12 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ. ವು :

- (A) 10 (B) 600 (C) 120 (D) 60

85. 12, 20, 24 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. ವು :

- (A) 12 (B) 24 (C) 2 (D) 4

86.  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$  ?

- (A) 2 (B)  $\frac{5}{6}$  (C)  $\frac{6}{11}$  (D) 1

87.  $15.9 + 8.41 - 10.01 = \underline{\hspace{2cm}}$  ?  
 (A) 100 (B) 90.01 (C) 14.3 (D) 13.49
88. 2.5 ರ ವರ್ಗವು :  
 (A) 625 (B) 62.5 (C) 6.25 (D) 0.625
89. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ರೂ. 48 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಡಜನ್ ಪೆನ್ಸಿಲನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವನು ಎಲ್ಲಾ ಪೆನ್ಸಿಲಗಳನ್ನು ರೂ. 5 ಪ್ರತಿಯಂತೆ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ) ಮಾರಿದರೆ, ಅವನ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು ?  
 (A) 60 (B) 12 (C) 48 (D) 24
90. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 5 ಜನರ ವಯಸ್ಸು 25, 27, 33, 41 ಮತ್ತು 54 ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ. ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?  
 (A) 33 (B) 40 (C) 31 (D) 36
91. A ಯಿಂದ B ಗೆ ದೂರವು 150 ಮೀಟರ್‌ಗಳು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಮೋಟಾರುಗಾಡಿಯು ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 5 ಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಅದು A ಯಿಂದ B ಗೆ ತಲುಪಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು ?  
 (A) 30 ನಿಮಿಷ (B) 30 ಸೆಕೆಂಡು (C) 15 ನಿಮಿಷ (D) 15 ಸೆಕೆಂಡು
92.  $18 + 4 \times 3 - 10 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$  ?  
 (A)  $\frac{56}{5}$  (B) 8 (C) 20 (D) 28
93. 1, 2, 4, 7, 11 ..... ಈ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ನಂತರದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಯಾವುದು ?  
 (A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18
94. ಒಂದು ವೇಳೆ  $2=5, 3=6, 4=7$  ಆದರೆ  $5 = \underline{\hspace{2cm}}$  ?  
 (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 11
95. [1, 2, 6, 9] ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು ?  
 (A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 9

96. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಿದ್ದರೆ,  $\frac{7}{10}$  ರ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು ?

$$\left[ \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{7}{10} \right]$$

(A) ಮೊದಲನೆಯ (B) ಎರಡನೆಯ (C) ಮೂರನೆಯ (D) ನಾಲ್ಕನೆಯ

97. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು  $2\frac{1}{5}$  ಕ್ಕೆ ಸಮವಾಗಿದೆ ?

(A)  $\frac{8}{5}$  (B)  $\frac{11}{5}$  (C)  $\frac{3}{5}$  (D)  $\frac{10}{5}$

98. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ತಾಯಿಯ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ವಯಸ್ಸಿನ 6 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು. ಒಂದು ವೇಳೆ ತಾಯಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು 31 ಆದರೆ, ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

(A) 5 (B) 6 (C) 10 (D) 15

99. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅವನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ನೇರ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ 8 ಮೀಟರಗಳು ಮುಂದೆ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 6 ಮೀಟರಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?

(A) 14 ಮೀಟರಗಳು (B) 15 ಮೀಟರಗಳು (C) 10 ಮೀಟರಗಳು (D) 20 ಮೀಟರಗಳು

100. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನು 50 ತುಂಡುಗಳಿರುವ(ಹಣ್ಣಿರುವ) ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಗೊನೆಯನ್ನು ₹ 500 ಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ರೈತನಿಂದ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ₹ 12 ಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಮಾರಿದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತನ ನಷ್ಟವು ?

(A) 50 (B) 120 (C) 12 (D) 100

- o o o -

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**