

173/2016-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಹಿಮಾಲಯದ ಪರ್ವತಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದದ್ದು :
(A) ಹಿಮಾಚಲ (B) ಹಿಮಾದ್ರಿ
(C) ಶಿವಾಲಿಕ್ (D) ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಹಿಮಾಲಯ ಶ್ರೇಣಿಗಳು
2. ನೇಪಾಳದೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳು ತನ್ನ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿವೆ?
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6
3. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷ :
(A) 1920 (B) 1934
(C) 1935 (D) 1949
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷ ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿ ಯೋಜನೆಯೆಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು?
(A) 2005 (B) 2009
(C) 2011 (D) 2013
5. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
(A) ಪೆರಿಯಾರ್ (B) ಪಂಪಾ
(C) ಚಾಲಿಯಾರ್ (D) ಮಿಥಾಚಿಲ್
6. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಮಣ್ಣು ಯಾವುದು?
(A) ಸಿಲ್ಟ್ (B) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
(C) ಆವೆ ಮಣ್ಣು (D) ಕೆಮ್ಮಣ್ಣು
7. "ಜಾತಿಕುಮ್ಮಿ"ಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?
(A) ವಿ.ಟಿ. ಭಟ್ಟತ್ತಿರಿಪ್ಪಾಡ್ (B) ಪಂಡಿತ್ ಕರುಪ್ಪನ್
(C) ಕುಮಾರನಾಶನ್ (D) ವಕ್ಕಂ ಮೌಲವಿ
8. ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ಯಾವಾಗ?
(A) 1932 (B) 1934
(C) 1935 (D) 1937

9. ಮಂಗಳಗ್ರಹವನ್ನು ತಲುಪಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪೈಕಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ ಎಷ್ಟನೆಯದ್ದು?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
10. 2014 ರಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಕೆ.ಆರ್. ಮೀರಾ ಅವರ ಕಾದಂಬರಿಯ ಹೆಸರೇನು?
 (A) ಮೀರಾ ಸಾಧು (B) ಅರಾಕ್ಷರ್
 (C) ಮಾಲಕಯುಧೆ ಮಾರುಕುಗಳ್ (D) ನೇತ್ರೋನ್ಮೀಲನಂ
11. ಶ್ರೀಗಂಧದ ಬತ್ತಿಗಳ ಸುವಾಸನೆಯು ಎಲ್ಲೆಡೆಯೂ ಹರಡಲು ಕಾರಣವೇನು?
 (A) ವೆಪೊರೈಸೇಶನ್ (B) ಡಿಫ್ಯೂಶನ್
 (C) ಡಿಸ್ಟಿಲ್ಲೇಶನ್ (D) ಡೆನ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್
12. ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತಲುಪಬಹುದಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ :
 (A) -273.15°C (B) 273.15°C
 (C) 273K (D) -273K
13. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಫೆರಾಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಅನೇಕೀಕರಣ (ಡಿಸ್‌ಇಂಟಗ್ರೇಶನ್)ನ್ನು ಚುರುಕುಗೊಳಿಸುವ ಕೆಟಲಿಸ್ಟ್ ಪದಾರ್ಥ :
 (A) ನಿಕೆಲ್ (B) ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
 (C) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (D) ಸ್ಟಾಂಜ್ ಐರನ್
14. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಆವೋಗೇಡ್ರೋ ನಂಬರ್ ಯಾವುದು?
 (A) 3×10^5 (B) 6.7×10^{-11}
 (C) 6.25×10^{18} (D) 6.022×10^{23}
15. ಗರಿಷ್ಠ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನೆಗೆಟಿವಿಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಸೋಡಿಯಂ (B) ನಿಯಾನ್
 (C) ಫ್ಲೂರಿನ್ (D) ಲೆಡ್
16. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಐರನ್ ಅದಿರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 (A) ಬಾಕ್ಸೈಟ್ (B) ಹೆಮಟೈಟ್
 (C) ಗ್ಯಾಲೆನಾ (D) ಸಿನ್ಸಬಾರ್
17. $\text{CH}_3 - \overset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$ ರ IUPAC ಹೆಸರೇನು?
 (A) 2 - ಪ್ರೊಪೆನಲ್ (B) 2 - ಬೆಟಾನಲ್
 (C) 1 - ಪ್ರೊಪೆನಲ್ (D) 1 - ಬೆಟಾನಲ್

18. ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸುಗಂಧವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಅಮಿನೋ (B) ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
 (C) ಎಸ್ಟರ್ (D) ಆಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್
19. ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ರೆಗ್ಯುಲರೈಸ್‌ಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಜಿಪ್ಸಂ (B) ಎಪ್ಸಂ
 (C) ಲೈಮ್ ಸ್ಟೋನ್ (D) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
20. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಯಾವುದು?
 (A) ಆಸಿರಿನ್ (B) ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್
 (C) ಒಮೆಪ್ರಾಜೋಲ್ (D) ಟೆಂಕ್ಟರ್ ಅಯೋಡಿನ್
21. ಬೆಳ್ಳಿ ಚಮಚದ ಮೇಲೆ ಚಿನ್ನದ ಲೇಪವನ್ನು ಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಏನೆಂದು ಹೆಸರು?
 (A) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಅನಲೈಸಿಸ್ (B) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಕೋಟಿಂಗ್
 (C) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ (D) ಮೆಟಲ್ ಪ್ರಾಸೆಸಿಂಗ್
22. ಹೀಟಿಂಗ್ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಹೀಟಿಂಗ್ ಕಾಯಲ್ ಆಗಿ ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ತಾಮ್ರ (B) ಲೆಡ್
 (C) ನೈಕ್ರೋಮ್ (D) ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್
23. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಸಿದ್ಧಾಂತ ಯಾವುದು?
 (A) ಮ್ಯಾಚುವಲ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ (B) ಸೆಲ್ಫ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್
 (C) ಮೊಟಾರ್ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್ (D) ಫೋಟೋ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ
24. ಬೃಹತ್ ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುವ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು?
 (A) 230V (B) 110KV
 (C) 66KV (D) 11KV
25. ಶಬ್ದದ ತೀವ್ರತೆಯ ಘಟಕ :
 (A) W/M^2 (B) ಡೆಸಿಬಲ್
 (C) ಹರ್ಟ್ಸ್ (D) ಆಂಪೀರ್
26. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಬಣ್ಣದ ಡಿಸ್ಕ್‌ನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿದಾಗ ಬಣ್ಣಗಳು ಬಿಳಿಯಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?
 (A) ಹಿಮಿರಿಂಗ್ ಕಾಂಸ್ಟೆನ್ಸಿ (B) ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸನ್
 (C) ವೀವ್ ಕಾಂಸ್ಟೆನ್ಸಿ (D) ಪೂರ್ಣಾಂತರ ಪ್ರತಿಪತನ

27. ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಫೋಟೋವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವಾಗ ಯಾವ ಡಿಫ್ಯೂಶನ್‌ನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದು?
 (A) ರೇಡಿಯೋ ಡಿಫ್ಯೂಶನ್ (B) ಅಲ್ಟ್ರಾ ವೈಲೆಟ್ ಕಿರಣಗಳು
 (C) ಎಕ್ಸ್ ರೇ (D) ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್ ಕಿರಣಗಳು
28. ಎ.ಸಿ. ಕರೆಂಟ್‌ನ್ನು ಡಿ.ಸಿ. ಕರೆಂಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು :
 (A) ರೆಕ್ಟಿಫಿಕೇಶನ್ (B) ಆಂಪ್ಲಿಫಿಕೇಶನ್
 (C) ಒಸಿಲೇಶನ್ (D) ಇಂಟಗ್ರೇಶನ್
29. ಶುಕ್ರನ ವೇಕ್ಸಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ವೇನಿಂಗ್‌ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ :
 (A) ಕೆಪ್ಲರ್ (B) ಗೆಲಿಲಿಯೋ
 (C) ನ್ಯೂಟನ್ (D) ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್
30. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಫಾಸಿಲ್ ಇಂಧನ ಯಾವುದು?
 (A) ಬಯೋಗ್ಯಾಸ್ (B) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
 (C) ಪೈರ್‌ವುಡ್ (D) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ
31. ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಿಂಥೆಸಿಸ್‌ನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ?
 (A) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ (B) ಗ್ಲೂಕೋಸ್
 (C) ಅಮಿನೋ ಆಮ್ಲ (D) ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲ
32. ಪಯೋರಿನ್ ಶರೀರದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ?
 (A) ಲಂಗ್ಸ್ (B) ಮೂಗು
 (C) ಹೃದಯ (D) ಒಸಡು
33. ರಕ್ತದ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುವ ಪ್ರೋಥ್ರೋಂಬಿನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು :
 (A) ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್ (B) ಲಿಂಫೋಸೈಟ್
 (C) ಮೊನೋಸೈಟ್ (D) ಕೆಂಪು ಕಾರ್ಮೋಸಲ್ಸ್
34. ಸಸ್ಯಗಳ ಕೆಂಪು, ನೀಲಿ, ಪರ್ಪಲ್ ಮೊದಲಾದ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪಿಗ್ಮೆಂಟ್ :
 (A) ಆಂಥೋಸಯಾನಿನ್ (B) ಕೆರೋಟಿನ್
 (C) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ (D) ಕ್ಸಾಂಥೋಫಿಲ್
35. ವೈರಸ್ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಾದ ಬಾಹ್ಯ ಕವಚವನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?
 (A) ಕೋಟ್ (B) ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಡ್
 (C) ವಿರಿಯಾನ್ (D) ವಿರಿಯಾಡ್
36. ನಮ್ಮ ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಟಿಶ್ಯೂ (ಅಂಗಾಂಶ) ಯಾವುದು?
 (A) ಮಸಲ್ ಟಿಶ್ಯೂ (B) ನರ್ವಸ್ ಟಿಶ್ಯೂ
 (C) ಕವರ್ ಟಿಶ್ಯೂ (D) ಜಾಯಿಂಟ್ ಟಿಶ್ಯೂ

37. ಡೌನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ನಿಂದ ಬಳಲುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

(A) 46

(B) 47

(C) 48

(D) 49

38. ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುವ ಮೊಲಿನೇಶನ್ (ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ) :

(A) ಹೈಡ್ರೋಫಿಲಿ

(B) ಎಂಟೋಮೋಫಿಲಿ

(C) ಅನಮೋಫಿಲಿ

(D) ಸಫಿಲಿ

39. ಹಾರ್ಮೋನ್ ಇನ್ಸೂಲಿನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವುದು?

(A) ಪಿಚುಯೇಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ

(B) ಪಾನ್‌ಕ್ರೀಸ್

(C) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿ

(D) ಸಲಿವಾ ಗ್ರಂಥಿ

40. ಆಡ್ರಿನಲ್ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

(A) ಆಡ್ರಿನಾಲಿನ್

(B) ಕಾರ್ಟಿಸೋಲ್

(C) ಅಲ್ಡೋಸ್ಟೆರೋನ್

(D) ಮೆಲಟೊನಿನ್

41. ಸ್ಲೇವ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

(A) ಇಲ್ತಮಿಶ್

(B) ಕುತುಬ್ ಉದ್ ದೀನ್ ಐಬಕ್

(C) ಬಾಬರ್

(D) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ

42. ಚಾರ್ಟರ್ಡ್ ಅಂಡೋಲನ್ ನಡೆದದ್ದು ಎಲ್ಲಿ?

(A) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್

(B) ಫ್ರಾನ್ಸ್

(C) ಅಮೆರಿಕಾ

(D) ರಷ್ಯಾ

43. ವಾತಾವರಣದ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಪದರಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಹೆಸರು?

(A) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫೇರ್

(B) ಥರ್ಮೋಸ್ಫೇರ್

(C) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫೇರ್

(D) ಮೆಸೋಸ್ಫೇರ್

44. ಜಲಾಡ್ವೀಪ ಎಂದು ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಶತಮಾನ ಯಾವುದು?

(A) ಕ್ರಿಸ್ತಪೂರ್ವ 5ನೇ ಶತಮಾನ

(B) ಕ್ರಿಸ್ತಪೂರ್ವ 4ನೇ ಶತಮಾನ

(C) ಕ್ರಿಸ್ತಪೂರ್ವ 10ನೇ ಶತಮಾನ

(D) ಕ್ರಿಸ್ತಪೂರ್ವ 6ನೇ ಶತಮಾನ

45. GPS ನ ಪೂರ್ಣರೂಪ :

- (A) Global Positioning System
(C) General Positioning System

- (B) Geo Positioning System
(D) General Power System

46. ಮುಕುಂದಮಾಲಾ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- (A) ಮಾರ್ತಾಂಡವರ್ಮಾ
(C) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್

- (B) ಕುಲಶೇಖರ ಅಳ್ವಾರ್
(D) ಶ್ರೀಮೂಲಂ ತಿರುನಾಳ್

47. ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ಬ್ರಿಟಿಷ್ :

- (A) ವಾಸ್ಕೋ ಡಾ ಗಾಮ
(C) ಮಾರ್ಟಿನ್ ರಾಲ್ಫಿಚ್

- (B) ಜೇಮ್ಸ್ ಲಾಂಗಾಸ್ಟೆರ್
(D) ಕಾಬ್ರೋಲ್

48. ಶ್ವೇತಖಂಡ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಭೂಖಂಡ ಯಾವುದು?

- (A) ಏಷ್ಯಾ
(C) ಆಫ್ರಿಕಾ

- (B) ಯೂರೋಪ್
(D) ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕಾ

49. 1905ರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವೈಸ್‌ರಾಯ್ :

- (A) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪ್ಪನ್
(C) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ ಹೌಸಿ

- (B) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್
(D) ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್

50. ಅಯೋಧ್ಯಾ ಯಾವ ನದೀತೀರದಲ್ಲಿದೆ?

- (A) ಸಿಂಧೂ
(C) ಸರಯೂ

- (B) ಯಮುನಾ
(D) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ

51. ಮಾನವೀಯತೆಯ (ಹ್ಯುಮಾನಿಸಂ) ಪಿತ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :

- (A) ಪೆಟ್ರಾರ್ಚ್
(C) ಬೊಕಾಸಿಯೋ

- (B) ಎರಾಸ್ಮಸ್
(D) ಸೆರ್ವಾಂತೆ

52. "ಓರೈನೋ ದಿನ" ಅಚರಿಸುವುದು ಯಾವಾಗ?

- (A) ಜೂನ್ 5
(C) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16

- (B) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5
(D) ಮಾರ್ಚ್ 22

53. ಯಾವ ಯುದ್ಧದ 200ನೇ ವರ್ಷಾಚರಣೆಯನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?

- (A) ವಂದವಾಸಿ
(C) ಕ್ವಿನೇಡ್

- (B) ವಾಟರ್‌ಲೂ
(D) ಪ್ಲಾಸಿ ಕದನ

54. ಐತಿಹಾಸಿಕ "ಪರ್ಲ್ ಹಾರ್ಬರ್ ಕದನ" ನಡೆದ ವರ್ಷ :

- (A) 1914
(C) 1939

- (B) 1941
(D) 1945

55. "ಬಂಗಾಳದ ದುಃಖ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನದಿ ಯಾವುದು?

- (A) ಹೂಗ್ಲಿ
(C) ಗಂಗಾ

- (B) ಮಹಾನದಿ
(D) ದಾಮೋದರ್

56. ಖಾಂಡ್ಲಾ ಬಂದರು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

- (A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
(C) ಕರ್ನಾಟಕ

- (B) ಗುಜರಾತ್
(D) ಗೋವಾ

57. 1956ರಲ್ಲಿ ಭಾಷಾವಾರು ವಿಂಗಡಣೆ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರಥಮ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

- (A) ಕೇರಳ
(C) ಕರ್ನಾಟಕ

- (B) ಅಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(D) ಪಂಜಾಬ್

58. ಭೂಮಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲ್ಭಾಗ(ಪದರ)ವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (A) ಮ್ಯಾಂಟಲ್
(C) ಇನ್ನರ್ ಕೋರ್

- (B) ಕ್ರಸ್ಟ್ ಆಫ್ ದಿ ಅರ್ತ್
(D) ಔಟರ್ ಕೋರ್

59. "ಪ್ಲಾಟ್ ಈಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ" ಎನ್ನುವ ಗ್ರಂಥದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?

- (A) ಇ.ಎಚ್. ಕಾರ್
(C) ಕಾಲೆರಿಡ್ಜ್

- (B) ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಗಿಬ್ಬಿನ್
(D) ತೊಯೆಂಬಿ

60. ಭಾರತದ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪುರುಷ (ಮಿಸೈಲ್ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :

- (A) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯಿ
(C) ರಾಜಾ ರಾಮಣ್ಣ

- (B) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ
(D) ಡಾ. ಮಾಧವನ್ ನಾಯರ್

61. $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}$ ಅರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- (A) $\frac{3}{4}, \frac{1}{3}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}$
(C) $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$

- (B) $\frac{1}{3}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}$
(D) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}$

62. ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{216x^8}{3x^6} \div \frac{162x^4}{36x^0 \times x^2}$:

- (A) 1/16
(C) 1/4

- (B) 16
(D) 0

63. $\frac{270 + (6 + 3 \times 8) - 5}{12 - 5 + (9 - 4) \times 2 + 6}$ ಎಷ್ಟು?

(A) 16

(C) 1/16

(B) 4

(D) 1/4

64. 7% ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿ 450 ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿ 576 ಆಗುತ್ತದೆ?

(A) 4

(C) 3

(B) 5

(D) 7

65. ಆಪ್ತ ಮತ್ತು ನೀರಿನ 10 ಲೀಟರ್ ದ್ರವ-ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಆಪ್ತದ ಪರಿಮಾಣ 60% ಇದೆ. ಆಪ್ತದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು 75% ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಆಪ್ತವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು?

(A) 5

(C) 7

(B) 6

(D) 8

66. ದಾಮೋದರನ ಬಳಿ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಚಹಾ ಪುಡಿ ಇದೆ. ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 80 ರೂಪಾಯಿ 50 ಪೈಸೆ ಮತ್ತು ರೂಪಾಯಿ 72 ಆಗಿದೆ. ಅವುಗಳೆರಡನ್ನೂ ಬೆರೆಸಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು 74 ರೂಪಾಯಿ 50 ಪೈಸೆಗಳಿಗೆ ಮಾರಲು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ನಷ್ಟವೂ ಆಗದೆ, ಲಾಭವೂ ಸಿಗದಂತೆ ಇರಲು ಅವನು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು?

(A) 5:12

(C) 5:7

(B) 7:12

(D) 7:5

67. A ಎನ್ನುವವನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸುತ್ತಾನೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು B ಗೆ A ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸಮಯ ಸಾಕು. ಹಾಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸಬಲ್ಲರು?

(A) $\frac{1}{5}$

(C) $\frac{1}{7}$

(B) $\frac{1}{6}$

(D) $\frac{1}{8}$

68. 31 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 36 ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲ 16 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 32 ಹಾಗೂ ಕೊನೆಯ 16 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 40 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ 16ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(A) 32

(C) 36

(B) 31

(D) 40

69. ಶಾರಂ ಎನ್ನುವವನು ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಘಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 15 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತನ ಮನೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಘಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೆಷ್ಟು?

(A) 13 km/hr

(C) 11 km/hr

(B) 12 km/hr

(D) 10 km/hr

70. ಮೊದಲ 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ನಂತರದ 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ?

(A) 200

(C) 300

(B) 100

(D) 400

71. A person who studies the sun, moon, stars, planets etc. :
 (A) Aeronaut (B) Astronaut
 (C) Astronomer (D) Astrologer
72. Find out the word with in the word : DREAM :
 (A) CREAM (B) MORE
 (C) READ (D) EAT
73. Your son got married, _____ ?
 (A) doesn't he (B) did he
 (C) hadn't he (D) didn't he
74. My name contains six letters. The first letter is in 'SATAN' as well as in 'SAINT'. The second letter is in 'TALENT' but not in 'SKILL'. The third letter is in 'UMPIRE' but not in 'COACH'. The fourth letter is in 'JAPAN' as well as in 'PAKISTAN'. The fifth letter is in 'VIOLET' but not in 'BLUE'. The sixth letter is in 'DEMOCRACY' but not in 'AUTOCRACY'. Then who am I?
 (A) ANTENA (B) TERROR
 (C) STUPID (D) NATURE
75. If you work hard, _____.
 (A) You would succeed. (B) You will succeed.
 (C) You would have succeeded. (D) You would fail.
76. The rich should help _____ poor.
 (A) the (B) a
 (C) an (D) no article
77. Change into Passive "We elected him our leader" :
 (A) He is our leader (B) He was our leader
 (C) We made him our leader (D) He was elected our leader
78. Which is the correctly spelt word?
 (A) Perseverance (B) Perciverence
 (C) Perseverence (D) Perseverence
79. Which is the synonym for 'Disaster'?
 (A) Mishap (B) Warning
 (C) Devastation (D) Threat
80. I have lived here _____ five years.
 (A) for (B) by
 (C) from (D) since

81. ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಬಹುವಿಧ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ) ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?
 (A) ಥರ್ನ್‌ಸ್ಟೋನ್ (B) ಫ್ರೈಡ್
 (C) ಗಿಲ್‌ಫರ್ಡ್ (D) ಹೋವರ್ಡ್ ಗಾರ್ಡನರ್
82. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪಾಂಥನೀಯ ಗಾರ್ಡಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಶೈಲಿ ಯಾವುದು?
 (A) ಆಟೋಕ್ರಾಟಿಕ್ (B) ಡೆಮೋಕ್ರಟಿಕ್
 (C) ಪರ್ಮಿಸಿವ್ (D) ಈಕ್ಸ್‌ಲೈಸೇಶನ್
83. ಫ್ಲಯಿಡ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್‌ನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?
 (A) ವೋಕೇಬುಲರಿ ಸೈನ್ಸ್ (B) ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ
 (C) ಕ್ರಿಯೇಟಿವಿಟಿ (D) ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸುವುದು
84. ಫೆಸಿಲಿಟೇಟರ್ ಉಪಾಯವನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ :
 (A) ಕಾರ್ಲ್ ಜಂಗ್ (B) ಫ್ರೈಡ್
 (C) ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ (D) ಕಾರ್ಲ್ ರೋಜರ್ಸ್
85. ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಣ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ನಂಬಿದ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ :
 (A) ಬ್ರೂನರ್ (B) ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ
 (C) ಕಾರ್ಲ್ ರೋಜರ್ಸ್ (D) ಫ್ರೈಡ್
86. ಹ್ಯೂರಿಸ್ಕಿಕ್ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು :
 (A) ಗಾಂಧೀಜಿ (B) ಫ್ರೇಬಲ್
 (C) ಥೋರ್ನ್‌ಡಿಕಾ (D) ಎಚ್.ಇ. ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟಾಂಗ್
87. ಇತರ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯು ಸಮಾಜೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವ ಅಂಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?
 (A) ಸಿವಿಲೈಸೇಶನ್ (B) ಅಕ್ಯುಲ್ಟರೇಶನ್
 (C) ಜನರಲೈಸೇಶನ್ (D) ಎನ್‌ಕಲ್‌ರೇಶನ್
88. "ಮಗುವನ್ನು ಅದರ ಇಚ್ಛೆಯಂತೆ ಬಿಡು" ಎನ್ನುವ ಸಂದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿದವರು :
 (A) ಪ್ಲೇಟೋ (B) ರೋಸ್ಸಿ
 (C) ಗಾಂಧೀಜಿ (D) ಕೆಮಾನ್ಯೂಸ್

89. ಇಂಕ್ ಬ್ಲಾಟ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಮಕ್ಕಳ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (A) ಸಂಗೀತದಲ್ಲಿರುವ ಆಸಕ್ತಿ (B) ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಆಸಕ್ತಿ
(C) ಮಾನಸಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ (D) ಕಥೆ ಹೇಳುವ ಆಸಕ್ತಿ

90. ಆಪರೇಶನ್ ಬ್ಲಾಕ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸರಕಾರವು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವೇನು?

- (A) ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಕರಿಹಲಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು
(B) ಕರಿಹಲಗೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಲು
(C) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಗಳಿಗೂ ಅಗತ್ಯವಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡಲು
(D) ಕರಿಹಲಗೆಯ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಾಗಿ

91. ಪ್ರಶ್ನೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಸಮಾಧಾನವು ಹೊಳೆಯುವಂತಹ ಕ್ರಿಯೇಟಿವಿಟಿಗೆ ಏನೆನ್ನಬಹುದು?

- (A) ಪ್ರಿಪರೇಶನ್ (B) ಕಂಡೀಶನಿಂಗ್
(C) ಎನ್‌ಲೈಟ್‌ಮೆಂಟ್ (D) ಅಸೈಸ್‌ಮೆಂಟ್

92. ಕೋರ್ ಆಫ್ ಪರ್ಸನಾಲಿಟಿ ಎನ್ನುವ ಶಬ್ದಾರ್ಥಕ್ಕೆ ಅಲ್ಫೋರ್ಟ್ ಬಳಸಿದ ಶಬ್ದವೇನು?

- (A) ಪ್ರೊಪ್ರಿಯಮ್ (B) ಸೈಕೋಟಿಕ್
(C) ನ್ಯೂರೋಟಿಕ್ (D) ಕ್ರಿಯೇಟಿವ್

93. "ಅಧ್ಯಾಪಕನ ಮೇಲಿರುವ ಸಿಟ್ಟು ಪಠ್ಯವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಅಭಿರುಚಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ" ಎನ್ನುವ ಈ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಪಾವ್ಲೋವ್ ಯಾವ ಶಬ್ದವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತಾರೆ?

- (A) ಕಂಡೀಶನಿಂಗ್ (B) ಸ್ಟಾಂಪೀಕರಣ
(C) ಸೆಂಟ್ರಲ್ಯೆಸೇಶನ್ (D) ರಿವಿಶನ್

94. ಪರಿಸರದ ತಥ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾದುದು ಯಾವುದು?

- (A) ಗ್ರಾಮ (B) ಶಾಲೆ
(C) ಅಂಗನವಾಡಿ (D) ಕುಟುಂಬ

95. ಶಾಲಾ ಮಸೂದೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಚಿಂತಕರು ಯಾರು?

(A) ವೈಗೋಟ್ಸಿ

(B) ಬ್ರೂನರ್

(C) ಡುಯಾ

(D) ಎವಾನಾಲಿಚ್

96. ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮಬಾರಿಗೆ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

(A) ವಿಲಿಯಂ ವುಡ್

(B) ಫ್ರೇಡ್

(C) ಕಾರ್ಲ್ ಜಂಗ್

(D) ಕಾರ್ಲ್ ಲೆವಿನ್

97. ದಂಡನೆಗೆ ಒಳಗಾದ ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

(A) ದ್ವೇಷ

(B) ಕೋಪದ ಉರಿ

(C) ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಸ್ವಮೂಲ್ಯಾಂಕನದ ನಾಶ

(D) ಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿ

98. ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ತತ್ವ :

(A) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆ

(B) ಆಟಿಟ್ಯೂಡ್

(C) ಅಸಕ್ತಿ

(D) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

99. ಸುಕುಮಾರ್ ಅಳಿಕೋಡಿ ಎನ್ನುವವರು ಯಾವ ಮಟ್ಟದ ಮಲ್ಟಿಪಲ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್ (ಬಹುವಿಧ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ) ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು?

(A) ಲಿಂಗ್ವಿಸ್ಟಿಕ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್

(B) ಮ್ಯೂಸಿಕಲ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್

(C) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್

(D) ನೇಚರ್ ಓರಿಯಂಟೆಡ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್

100. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು "ಸಣ್ಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು" ಎಂದು ಕರೆದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

(A) ಬ್ರೂನರ್

(B) ವೈಗೋಟ್ಸಿ

(C) ಜೀಮ್ ಪೀಗೆಟ್

(D) ಫ್ರೇಡ್