

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 ವಿದ್ಯುತ್‌ಶಕ್ತಿ 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) ಕುಮಾರನಾಶಾನ್ (D) ವಕ್ಕಂ ಮೌಲವಿ
8. ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು ಯಾವಾಗ?
(A) 1932 (B) 1934
(C) 1935 (D) 1937

A

3

[P.T.O.]

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) ಮಾಲಕಯುದೆ 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 (ಡಿನ್‌ಇಂಟೆಗ್ರೇಶನ್)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 ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾ ನೆಗೆಟಿವಿಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಸೋಡಿಯಂ (B) ನಿಯಾಸ್
 (C) ಫ್ಲೂರಿನ್ (D) ಲೆಡ್
16. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಐರನ್ ಅದಿರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 (A) ಬಾಕ್ಸೈಟ್ (B) ಹೆಮಟೈಟ್
 (C) ಗ್ಯಾಲೆನಾ (D) ಸಿನ್ನಾಬಾರ್
17. $\text{CH}_3 - \overset{\text{OH}}{\text{CH}} - \text{CH}_3$ ರ IUPAC ಹೆಸರೇನು?
 (A) 2 - ಪ್ರೊಪೆನಲ್ (B) 2 - ಬೆಟಾನೆಲ್
 (C) 1 - ಪ್ರೊಪೆನಲ್ (D) 1 - ಬೆಟಾನೆಲ್

18. ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸುಗಂಧವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಅಮಿನೋಸ್ (B) ಅಲೋಡಾಲ್
 (C) ಎಸ್ಟರ್ಸ್ (D) ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್ಸ್
19. ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ರೆಗ್ಯುಲರೈಸ್‌ಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?
 (A) ಜಿಪ್ಸಂ (B) ಎಪ್ಸಂ
 (C) ಲೈಮ್ ಸ್ಟೋನ್ (D) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
20. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಯಾವುದು?
 (A) ಆಸ್ಟಿರಿನ್ (B) ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್
 (C) ಒಮೆಪ್ರೀಜೋಲ್ (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) ಟೆಂಗ್‌ಸ್ಟನ್
23. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಸಿದ್ಧಾಂತ ಯಾವುದು?
 (A) ಮ್ಯೂಚುವಲ್ 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) ಹಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಂಪೆನ್ಸಿ (B) ರಿಫ್ಲೆಕ್ಷನ್
 (C) ವೀವ್ ಕಾಂಪೆನ್ಸಿ (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) ಆಯ್‌ಫಿಫಿಕೇಶನ್
 (C) ಒಸಿಲೇಶನ್ (D) ಇಂಟಿಗ್ರೇಶನ್
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 ಕಾರ್ಪೂಸಲ್ಸ್
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) ಎಂಟೋಮೊಫಿಲಿ

(C) ಅನಮೊಫಿಲಿ

(D) ಸಫಿಲಿ

39. ಹಾರ್ಮೋನ್ ಇನ್ಸೂಲಿನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವುದು?

(A) ಪಿಚುಯೇಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ

(B) ಪಾನ್‌ಕ್ರೀಸ್

(C) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿ

(D) ಸಲಿವಾ ಗ್ರಂಥಿ

40. ಆಡ್ರೆನಲ್ ಗ್ರಂಥಿ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

(A) ಆಡ್ರಿನಾಲಿನ್

(B) ಕಾರ್ಟಿಸೋಲ್

(C) ಅಲ್ಡೋಸ್ಟೆರೋನ್

(D) ಮೆಲಟೊನಿನ್

41. ಸ್ಲೇವ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

(A) ಇಬ್ರಿಮಿಶ್

(B) ಕುತುಬ್ ಉದ್ ದೀನ್ ಐಬಕ್

(C) ಬಾಬರ್

(D) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ

42. ಚಾರ್ಟರ್ಡ್ ಅಂಡೋಲನ 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. ಜಲಾಡ್ರೋಮ್ 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 (B) Geo Positioning System
 (C) General Positioning System (D) General Power System
46. ಮುಕುಂದಮಾಲಾ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?
 (A) ಮಾರ್ತಾಂಡವರ್ಮಾ (B) ಕುಲಶೇಖರ ಆಳ್ವಾರ್
 (C) ಸ್ವಾತಿ ತಿರುನಾಳ್ (D) ಶ್ರೀಮೂಲಂ ತಿರುನಾಳ್
47. ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ಬ್ರಿಟಿಷ್ :
 (A) ವಾಸ್ಕೋ ಡಾ ಗಾಮ (B) ಜೇಮ್ಸ್ ಲಾಂಗಾಸ್ಟೆರ್
 (C) ಮಾರ್ಟಿನ್ ರಾಲ್ಫಿಚ್ (D) ಕಾಬ್ರೋಲ್
48. ಶ್ವೇತಖಂಡ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಭೂಖಂಡ ಯಾವುದು?
 (A) ಏಷ್ಯಾ (B) ಯೂರೋಪ್
 (C) ಆಫ್ರಿಕಾ (D) ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕಾ
49. 1905 ರಲ್ಲಿ ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವೈಸ್‌ರಾಯ್ :
 (A) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪ್ಪನ್ (B) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್
 (C) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್ ಹೌಸಿ (D) ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
50. ಅಯೋಧ್ಯಾ ಯಾವ ನದೀತೀರದಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ಸಿಂಧೂ (B) ಯಮುನಾ
 (C) ಸರಯೂ (D) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ
51. ಮಾನವೀಯತೆಯ (ಹ್ಯುಮಾನಿಸಂ) ಪಿತ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
 (A) ಪೆಟ್ರಾರ್ಚ್ (B) ಎರಾಸ್ಮಸ್
 (C) ಬೊಕಾಸಿಯೋ (D) ಸೆರ್ವಾಂತೆ
52. "ಓರೈನೋ ದಿನ" ಅಚರಿಸುವುದು ಯಾವಾಗ?
 (A) ಜೂನ್ 5 (B) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 5
 (C) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16 (D) ಮಾರ್ಚ್ 22
53. ಯಾವ ಯುದ್ಧದ 200ನೇ ವರ್ಷಾಚರಣೆಯನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು?
 (A) ವಂದವಾಸಿ (B) ವಾಟರ್‌ಲೂ
 (C) ಕ್ವಿನೀಡ್ (D) ಪ್ಲಾಸಿ ಕದನ

54. ಐತಿಹಾಸಿಕ "ಪರ್ಲ್ ಕಾರ್ಬರ್ ಕದನ" ನಡೆದ ವರ್ಷ :
- (A) 1914 (B) 1941
(C) 1939 (D) 1945
55. "ಬಂಗಾಳದ ದುಃಖ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಹೂಗ್ಲಿ (B) ಮಹಾನದಿ
(C) ಗಂಗಾ (D) ದಾಮೋದರ್
56. ಖಾಂಡ್ಲಾ ಬಂದರು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (B) ಗುಜರಾತ್
(C) ಕರ್ನಾಟಕ (D) ಗೋವಾ
57. 1956ರಲ್ಲಿ ಭಾಷಾವಾರು ವಿಂಗಡಣೆ ಕಾನೂನು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪ್ರಥಮ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?
- (A) ಕೇರಳ (B) ಅಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(C) ಕರ್ನಾಟಕ (D) ಪಂಜಾಬ್
58. ಭೂಮಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಮೇಲ್ಭಾಗ(ಪದರ)ವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- (A) ಮ್ಯಾಂಟಲ್ (B) ಕ್ರಸ್ಟ್ ಆಫ್ ದಿ ಅರ್ತ್
(C) ಇನ್ಟರ್ ಕೋರ್ (D) ಔಟರ್ ಕೋರ್
59. "ಪ್ಲಾಟ್ ಈಸ್ ಹಿಸ್ಟರಿ" ಎನ್ನುವ ಗ್ರಂಥದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- (A) ಇ.ಎಚ್. ಕಾರ್ (B) ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಗಿಬ್ಬಿನ್
(C) ಕಾಲೆರಿಡ್ಜ್ (D) ತೊಯೆಂಬಿ
60. ಭಾರತದ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪುರುಷ (ಮಿಸೈಲ್ ಮ್ಯಾನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :
- (A) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯಿ (B) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ
(C) ರಾಜಾ ರಾಮಣ್ಣ (D) ಡಾ. ಮಾಧವನ್ ನಾಯರ್
61. $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}$ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :
- (A) $\frac{3}{4}, \frac{1}{3}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}$ (B) $\frac{1}{3}, \frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}$
(C) $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (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 (B) 16
(C) 1/4 (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. ಅಪ್ಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನ 10 ಲೀಟರ್ ದ್ರವ-ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪುದ ಪರಿಮಾಣ 60% ಇದೆ. ಅಪ್ಪುದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು 75% ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕಾದರೆ ಆ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ ಅಪ್ಪುವನ್ನು 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