

013/2024-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಶ್ರೀಡಾ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?
(A) ಶ್ರೀಮತಿ ಅಂಜು ಬಾಬಿ ಜಾರ್ಜ್ (B) ಶ್ರೀ. ಟಿ.ಪಿ ದಾಸನ್
(C) ಶ್ರೀಮತಿ ಮರ್ಸಿ ಕುಟ್ಟನ್ (D) ಶ್ರೀ. ಯು. ಶರಫಲಿ
2. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಲ್ಯಾಂಡರ್ನ ಪೇಲೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ?
(A) RAMBHA-LP (B) SHAPE
(C) ChaSTE (D) ILSA
3. 2021ರಲ್ಲಿ ಎಳುತಚ್ಚನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?
(A) ಸೇದು (B) ಎಂ. ಮುಕುಂದನ್
(C) ಪಿ. ವಲ್ಲಲಾ (D) ಎಂ. ಕೆ. ಸಾನು
4. "ಒನ್ನೇಕ್ಕಾಲ್ ಕೋಡಿ ಮಲಯಾಳಿಗಳ್" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?
(A) ಕೆ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೈ (B) ಕಂಬಳತ್ತು ಗೋವಿಂದನ್ ನಾಯರ್
(C) ಎನ್. ವಿ. ಕೃಷ್ಣ ವಾರಿಯರ್ (D) ಇ.ಎಂ.ಎಸ್. ನಂಬೂದಿರಿಪ್ಪಾಡ್
5. 2022ರಲ್ಲಿ ಎಳುತಚ್ಚನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಸೇದುವಿನ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ?
(A) ಪೇಡಿ ಸ್ವಪ್ನಂಗಳ್ (B) ಕೈ ಮುದ್ರಗಳ್
(C) ನಿಳಲ್ ಉರಂಗುನ್ನ ವಳಿಗಳ್ (D) ಅಡಯಾಳಂಗಳ್
6. ಭಾರತವು ಯಾವ ದಿನವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿತು?
(A) ಜುಲೈ 14 (B) ಆಗಸ್ಟ್ 23
(C) ಆಗಸ್ಟ್ 5 (D) ಆಗಸ್ಟ್ 17
7. ವೈಕೋಮ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಿದವರು ಯಾರು?
(A) ಮನ್ನತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್ (B) ಟಿ. ಕೆ. ಮಾಧವನ್
(C) ಎ. ಕೆ. ಗೋಪಾಲನ್ (D) ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್
8. ಕೇರಳವನ್ನು "ಪ್ರಾಂತಾಲಯಂ" ಎಂದು ಕರೆದ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕ ಯಾರು?
(A) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ (B) ಚಟ್ಟಂಬಿಸ್ವಾಮಿಗಳು
(C) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ (D) ಕುಮಾರ ಗುರುದೇವನ್
9. ತಿರುವಾಂಕೂರು ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಮತ್ತು ಅನ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಬೆಳಕಿಗೆ ತಂದ "ಸ್ವದೇಶಾಭಿಮಾನಿ ಪತ್ರಿಕೆ" ಯ ಸ್ಥಾಪಕ ಯಾರು?
(A) ಕೆ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೈ (B) ಜಿ. ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ ಅಯ್ಯರ್
(C) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ (D) ವಕ್ಕಂ ಅಬ್ದುಲ್ ಖಾದರ್ ಮೌಲವಿ

A

3

[P.T.O.]

10. ಕೇರಳದ ಆರಂಭಿಕ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾದ ವೈಕುಂಠಸ್ವಾಮಿಯವರ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?
- (i) "ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಆಡಳಿತವನ್ನು ವೇನೀಚೆ ಆಡಳಿತ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು".
(ii) ಸಂಘಟಿತ "ಸಮಪಂತಿ ಭೋಜನ".
(iii) "ಮಾನವೀಯತೆಯೇ ಮನುಷ್ಯ ಜಾತಿ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.
(iv) "ಸಮತ್ವ ಸಮಾಜ" ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು
- (A) (iii) ಮಾತ್ರ (B) (ii) ಮತ್ತು (iii)
(C) (i) ಮತ್ತು (ii) (D) (iv) ಮಾತ್ರ
11. ದ್ವೀಪಕಲ್ಪದ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತಿ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ?
- (A) ಕಾವೇರಿ (B) ಮಹಾನದಿ
(C) ಕೃಷ್ಣಾ (D) ಗೋದಾವರಿ
12. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?
- (i) ಹಿನ್ನೀರು ಮತ್ತು ನದೀಮುಖಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
(ii) ಡೆಲ್ಟಾ ರಚನೆಯು ನಡೆಯುತ್ತದೆ
(iii) ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅಗಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(iv) ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ನಡುವೆ
- (A) (i) ಮತ್ತು (ii) (B) (ii) ಮತ್ತು (iii)
(C) (i) ಮತ್ತು (iii) (D) (ii) ಮತ್ತು (iv)
13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೈಲು ಸಾರಿಗೆಯು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು?
- (A) 1853 (B) 1857
(C) 1852 (D) 1858
14. ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಯಾವುದು?
- (A) ನೈವೇಲಿ (B) ಡಿಗ್ಬಾಯ್
(C) ಮುಂಬೈ-ಹೈ (D) ಝಾರಿಯಾ
15. 1959ರಲ್ಲಿ ಜರ್ಮನಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯದಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?
- (A) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಭಿಲಾಯ್ (B) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ರೂರ್ಕೆಲಾ
(C) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ದುರ್ಗಾಪುರ (D) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೊಕಾರೋ
16. ಕಬ್ಬಿಣ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ (B) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
(C) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (D) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

17. ಕೇರಳದ ಕೊಲ್ಲಂನಿಂದ ಕೊಟ್ಟಪುರಂನವರೆಗಿನ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?
- (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ 1 (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ 2
(C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ 3 (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಮಾರ್ಗ 4
18. ಯಾವ ದೇಶವು ತನ್ನ ವಾಯುವ್ಯ ಗಡಿಯನ್ನು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ?
- (A) ನೇಪಾಳ (B) ಭೂತಾನ್
(C) ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ (D) ಚೀನಾ
19. ಯಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
- (A) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ (B) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
(C) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ (D) ಶ್ರೀಮತಿ ಅನ್ನಿ ಬೆಸೆಂಟ್
20. ಯಾವುದು ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲದ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?
- (A) ಪುನರುತ್ಥಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
(B) ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ
(C) ಒಣಗುವುದು
(D) ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ
21. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ 6 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣವು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣದ ಈ ಹಕ್ಕನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಪರಿಚ್ಛೇದವು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) ಅನುಚ್ಛೇದ 20 (B) ಅನುಚ್ಛೇದ 21
(C) ಅನುಚ್ಛೇದ 21A (D) ಅನುಚ್ಛೇದ 22
22. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (A) ಭಾಗ IV (B) ಭಾಗ IV A
(C) ಭಾಗ II (D) ಭಾಗ III
23. ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಯಾದ ಜನಗನಮಣವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು?
- (A) ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್ (B) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಇಕ್ಬಾಲ್
(C) ಬಂಕಿಮ್ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿ (D) ದೇವೇಂದ್ರ ನಾಥ್ ಟ್ಯಾಗೋರ್
24. ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ಸಿನ ಯಾವ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ವಂದೇಮಾತರಂ ರಾಷ್ಟ್ರಹಾಡನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಹಾಡಲಾಯಿತು?
- (A) ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (B) ತ್ರಿಪುರಾ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್
(C) ಕಾಕಿನಾಡ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ (D) ಆವಡಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್
25. ರಾಷ್ಟ್ರಧ್ವಜದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲದ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?
- (A) 1 : 2 (B) 2 : 4
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

26. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು?
- (A) 11 ನವೆಂಬರ್ 1993 (B) 11 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1992
(C) 12 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1993 (D) 11 ನವೆಂಬರ್ 1994
27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು?
- (A) 12 ಜನವರಿ 2005 (B) 12 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2005
(C) 12 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2006 (D) 11 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2006
28. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ಜೀವಿಸುವ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ?
- (A) ಅನುಚ್ಛೇದ 22 (B) ಅನುಚ್ಛೇದ 23
(C) ಅನುಚ್ಛೇದ 24 (D) ಅನುಚ್ಛೇದ 21
29. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಾಂಛನದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ "ಸತ್ಯಮೇವ ಜಯತೆ" ಎಂಬ ಸೂಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಕೆತ್ತಲಾಗಿದೆ?
- (A) ದೇವನಾಗರಿ (B) ಉರ್ದು
(C) ಬಂಗಾಳಿ (D) ಕೊಂಕಣಿ
30. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಸಿಂಹ (B) ಕಡುವೆ
(C) ಹುಲಿ (D) ಸಿಂಹ ಬಾಲದ ಮಂಗ
31. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ನಡೆಸಿದ ಕೊನೆಯ ಸಾಮೂಹಿಕ ಹೋರಾಟ ಯಾವುದು?
- (A) ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಮುಷ್ಕರ (B) ಅಸಹಕಾರ ಮುಷ್ಕರ
(C) ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳವಳಿ (D) ರೌಲೆಟ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಚಳವಳಿ
32. ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗಲಭೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಕುರಿಚ್ಯ ಕಲಾಭಂ' ಅನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?
- (A) ರಾಮನ್ ನಂಬಿ (B) ಮೋತಿಲಾಲ್ ತೇಜಾವಾಟ್
(C) ಬಿಸ್ವಾ ಮುಂಡಾ (D) ರಾಜ ಜಗನ್ನಾಥ್
33. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು ಯಾರು?
- (A) ಸುರೇಂದ್ರನಾಥ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ (B) ಶ್ರೀಮತಿ ಅನ್ನಿ ಬೆನೆಟ್
(C) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ (D) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
34. 2023ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದ 'ಜಿ20', 2024ರಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿದೆ?
- (A) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ (B) ಬ್ರೆಜಿಲ್
(C) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ (D) ಕೆನಡಾ

35. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹೋದರತ್ವಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್ ಅವರು ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?
 (A) ವಿಶ್ವಭಾರತಿ (B) ಅಲಹಾಬಾದ್
 (C) ಜಾಮಿಯಾ ಮಿಲಿಯಾ ಇಸ್ಲಾಮಿಯಾ (D) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
36. ಜಲಿಯನ್ ವಾಲಾಬಾಗ್ ಹತ್ಯಾಕಾಂಡವು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?
 (A) 1929 (B) 1921
 (C) 1919 (D) 1942
37. ಬ್ರಿಟಿಷರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಕುಸಿತವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವ 'ಸೋರಿಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್ (B) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ
 (C) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ (D) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರಪಾಲ್
38. 'ಸಾರೇ ಜಹಾಂ ಸೇ ಅಚ್ಛಾ, ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಹಮಾರಾ' ಹಾಡಿನ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
 (A) ಅಲ್ತಾಫ್ ಹುಸೇನ್ ಹಾಲಿ (B) ಪ್ರೇಮ್ ಚಂದ್
 (C) ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯ ಭಾರತಿ (D) ಅಲ್ಲಮಾ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಇಕ್ಬಾಲ್
39. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರದ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಆಧುನೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಹು ಉದ್ದೇಶದ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?
 (A) ತುಂಗಭದ್ರಾ (B) ಭಾಕ್ರಾನಂಗಲ್
 (C) ನಾಗಾರ್ಜುನಸಾಗರ್ (D) ದಾಮೋದರ್ ಕಣಿವೆ
40. ವಾರಂಟ್ ಇಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ಭಾರತೀಯನನ್ನು ಬಂಧಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕಪ್ಪು ಕಾನೂನಿನ ಹೆಸರೇನು?
 (A) ರೌಲೆಟ್ ಕಾಯ್ದೆ (B) ಸ್ಥಳೀಯ ಪತ್ರಿಕಾ ಕಾಯ್ದೆ
 (C) ನಿಯಂತ್ರಕ ಕಾಯ್ದೆ (D) ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಕಾಯ್ದೆ
41. ಕೇರಳದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರವಾದ ಆನಮುಡಿ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ವಯನಾಡ್ (B) ತಿರುವನಂತಪುರಂ
 (C) ಇಡುಕ್ಕಿ (D) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್
42. ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಮೊದಲ ಮಲಯಾಳಿ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟು?
 (A) ಎಂ. ಡಿ. ವಲ್ಲಮ್ಮ (B) ಪಿ.ಟಿ. ಉಷಾ
 (C) ಶೈನಿ ವಿಲ್ಸನ್ (D) ಅಂಜು ಬಾಬಿ ಜಾರ್ಜ್
43. ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೊಚ್ಚಿ ಮೆಟ್ರೋ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು?
 (A) 2017 (B) 2015
 (C) 2020 (D) 2018
44. ಕೇರಳದ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
 (A) ನೆಯ್ಯರ್ (B) ಪಾಂಬಾರ್
 (C) ಚಾಲಿಯಾರ್ (D) ಪೆರಿಯಾರ್

45. ಪೊನ್ನಾನಿ ಬಂದರು ಯಾವ ನದಿಯ ಮುಖಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬಂದರಾಗಿದೆ?
 (A) ಚಾಲಿಯಾರ್ ಪುಳ (B) ಮಂಜೇಶ್ವರಂ ಪುಳ
 (C) ಭಾರತಪುಳ (D) ಪೆರಿಯಾರ್
46. 2022 ರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಗಾಯಕಿಗಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಕೇರಳದ ಮಹಿಳೆ:
 (A) ಕೆ. ಎಸ್. ಚಿತ್ರ (B) ನಂಜಿಯಮ್ಮ
 (C) ಎಸ್. ಜಾನಕಿ (D) ಶ್ರೇಯಾ ಘೋಷಾಲ್
47. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿದ ಪಲ್ಲಿವಾಸಲ್ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ವಯನಾಡ್ (B) ಕೋಳಿಕೋಡ್
 (C) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ (D) ಇಡುಕ್ಕಿ
48. ಕೇರಳದ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಾಡಾನೆ(ವೈಲ್ಡ್ ಬೀಸ್ಟ್)ಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?
 (A) ಅಣಮುಡಿ ಚೋಳ (B) ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ
 (C) ಪೆರಿಯಾರ್ (D) ಇರವಿಕುಲಂ
49. ಕೇರಳದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಯಾವುದು?
 (A) ವೆಂಬನಾಟು ಕಾಯಲ್ (B) ಅಷ್ಟಮುಡಿ ಕಾಯಲ್
 (C) ಸಾಸ್ತಾಮಕೋಟ್ಟು ಕಾಯಲ್ (D) ಪುನ್ನಮಡ ಕಾಯಲ್
50. ಕೇರಳದ ಕನಸಿನ ಯೋಜನೆಯಾದ ವಿಳಿಂಚು ಬಂದರು ಯಾವ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿದೆ?
 (A) ನೆಡುಮಂಗಾಡು (B) ನೆಯ್ಯೆಟಿಂಕರ
 (C) ವರ್ಕಳ (D) ಚಿರೈನ್‌ಕೀಜ್
51. ಸಾಧುಜನ ಪರಿಪಾಲನ ಸಂಘವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಸಹೋದರ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್ (B) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು
 (C) ವಾಗ್ಗಡಾನಂದನ್ (D) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ
52. 1888 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣಗುರು ಶಿವಪ್ರತಿಷ್ಠೆ ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
 (A) ವರ್ಕಳ (B) ಅರುವಿಪುರಂ
 (C) ಆಲುವಾ (D) ವೈಕಮ್
53. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಮೊದಲ ಸಂಘಟಿತ ದಂಗೆ:
 (A) ಚಾನಾರ್ ಬಂಡಾಯ (B) ಪಳಸ್ಸಿ ದಂಗೆ
 (C) ಆಟ್ಟಿಂಗಲ್ ದಂಗೆ (D) ಮಲಬಾರ್ ದಂಗೆ

54. ವೈಕುಂಠ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?
- (A) 1924 (B) 1947
(C) 1931 (D) 1936
55. ಧೀವರ ಸಮುದಾಯದ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಪಂಡಿತ್ ಕರುಪ್ಪನ್ ನೇತೃತ್ವದ ಚಳುವಳಿ
- (A) ಆರ್ಯ ಸಮಾಜ (B) ಹಿತಕಾರಿಣಿ ಸಮಾಜ
(C) ಅರಯ ಸಮಾಜ (D) ಪ್ರಾರ್ಥನಾ ಸಮಾಜ
56. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಮೊದಲ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?
- (A) ಕೆಂಪು ಕೋಟೆಯಿಂದ ಪುನಲೂರು (B) ಬೇಪುರದಿಂದ ತಿರೂರು
(C) ಕೊಟ್ಟಾಯಂನಿಂದ ಕೊಲ್ಲಂ (D) ಶೋನೂರುನಿಂದ ಎರ್ನಾಕುಲಂ
57. ಪಯ್ಯನ್ನೂರು ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?
- (A) ಟಿ. ಕೆ. ಮಾಧವನ್ (B) ಮನ್ನತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್
(C) ಪಿ. ಕೃಷ್ಣಪಿಲ್ಲ (D) ಕೆ. ಕೇಳಪ್ಪನ್
58. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಮೊದಲ ಖಾಸಗಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಯಾವುದು?
- (A) ನೆಡುಂಗಾಡಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ (B) ಇಂಪೀರಿಯಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
(C) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (D) ಚಾರ್ಟರ್ಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
59. 2024ರಲ್ಲಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಆತಿಥ್ಯ ವಹಿಸಲಿರುವ ನಗರ:
- (A) ಪ್ಯಾರಿಸ್ (B) ಫ್ಲಾರೆನ್ಸ್
(C) ಟೋಕಿಯೊ (D) ಸಿಡ್ನಿ
60. 'ಅಡುಕ್ಕಳಿಯಿಲ್ ನಿನ್ನು ಅರಂಗತೇಕೆ' ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಾಟಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- (A) ಮನ್ನತ್ ಪದ್ಮನಾಭನ್ (B) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳು
(C) ಜಿ. ಪಿ. ಪಿಳ್ಳೈ (D) ವಿ.ಟಿ. ಭಟ್ಟತಿರಿಪಾಡ್
61. ಹಲ್ಲಿನ ದಂತಕವಚವು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಕಠಿಣ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದೆ. ಅದರ ಹಾಳಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು
- (A) ಮೈಕ್ರೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ (B) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೊಕಸ್
(C) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (D) ಎನ್ಟೆರಿಚಿಯಾ ಕೋಲಿ

62. ಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸುಳ್ಳು?
- (i) ವಿಟಮಿನ್ A ಕಣ್ಣು, ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕೂದಲಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(ii) ವಿಟಮಿನ್ E ನರಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(iii) ವಿಟಮಿನ್ K ಎಂಬುದು ಗಾಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ವಿಟಮಿನ್ ಆಗಿದೆ
(iv) ವಿಟಮಿನ್ B ಆರೋಗ್ಯಕರ ಒಸಡುಗಳು, ಚರ್ಮ, ಹಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ತ ಕಣಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- (A) (i) ಮತ್ತು (iii) (B) (iv) ಮಾತ್ರ
(C) (ii) ಮಾತ್ರ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
63. ಕುಷ್ಠರೋಗ, ಒಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕು, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಯಾವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ?
- (A) ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ (B) ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ
(C) ಸೊಳ್ಳೆಯ ಮೂಲಕ (D) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ
64. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಅವಿವಾಹಿತ ತಾಯಂದಿರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು?
- (A) ಸ್ನೇಹ ಸ್ಪರ್ಶಂ (B) ಕಾರುಣ್ಯ
(C) ಸ್ನೇಹ ಶ್ವಾಸಂ (D) ಸ್ನೇಹ ಪೂರ್ವಂ
65. ಫಾಗೋಸೈಟೋಸಿಸ್ ಎಂಬುದು ರೋಗಕಾರಕಗಳನ್ನು ಆವರಿಸುವ ಮತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ. ಮಾನವನ ರಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಬಿಳಿ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ?
- (A) ಬಾಸೋಫಿಲ್ ಮತ್ತು ಇಸಿನೋಫಿಲ್ (B) ನ್ಯೂಟ್ರೋಫಿಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಸೋಫಿಲ್
(C) ಲಿಂಫೋಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಮೊನೋಸೈಟ್ (D) ಮೊನೋಸೈಟ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರೋಫಿಲ್
66. ಬಟಾಣಿ ಸಸ್ಯದ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಅನಾಮಿಕಾ (B) ಭಾಗ್ಯಲಕ್ಷ್ಮಿ
(C) ಹರಿದ (D) ಅನಾಖಾ
67. ಯಾವುದು ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಲ್ಲ?
- (A) ಅಂಟು (B) ಶಾಯಿ (ಅರಕು)
(C) ಜೇನುತುಪ್ಪ (D) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
68. ಯಾವ ಅನಿಲವು ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?
- (A) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (B) ಅಮೋನಿಯಾ
(C) ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್ (D) ಮೀಥೇನ್
69. ಯಾವ ದೇಶವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೆಣಬನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?
- (A) ಚೀನಾ (B) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
(C) ಭಾರತ (D) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

70. ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ pH ಮೌಲ್ಯ?
 (A) 7 (B) 1
 (C) 5 (D) 11
71. ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು?
 (A) ಜಾನ್ ಡಾಲ್ಟನ್ (B) ಮೈಕೆಲ್ ಫ್ಯಾರಡೆ
 (C) ರುದರ್ ಫೋರ್ಡ್ (D) ಜೆ. ಜೆ. ಥಾಂಪ್ಸನ್
72. ಕ್ಯಾಲಮೈನ್ ಯಾವ ಲೋಹದ ಅದಿರು?
 (A) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ (B) ಕಬ್ಬಿಣ
 (C) ತಾಮ್ರ (D) ಸತುವು
73. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಉದಾತ್ತ (ನೋಬಲ್) ಅನಿಲಗಳು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ?
 (A) 18 (B) 7
 (C) 2 (D) 13
74. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲ?
 (A) ದಹನಕ್ಕಾಗಿ (B) ರಾಕೆಟ್ ಇಂಧನಗಳಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸಿಜೆನಿಸರ್ ಆಗಿ
 (C) ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕಾಗಿ (D) ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ತಯಾರಿಕೆಗಾಗಿ
75. ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡಲು ಬಳಸುವ ಕೃತಕ ರಾಸಾಯನಿಕ
 (A) ಟಾರ್ಟ್ರಾಜಿನ್ (B) ಕಾರ್ಮೋಯಿಸಿನ್
 (C) ಇಂಡಿಗೊ ಕಾರ್ಮೈನ್ (D) ಫಾಸ್ಫೋ ಗ್ರೀನ್
76. ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಅಕ್ಷದ ಸುತ್ತ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆ ಏನು?
 (A) ಆಯತಾಕಾರದ ಚಲನೆ (B) ತಿರುಗುವ ಚಲನೆ
 (C) ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಲನೆ (D) ಅಲೆ
77. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು?
 (A) ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ (B) ಯೂರಿ ಗಗಾರಿನ್
 (C) ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ (D) ಸುನೀತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್
78. ಬೆಳಕು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮತ್ತೊಂದು ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಹಾದುಹೋದಾಗ, ಅದು ಮಾರ್ಗದ ವಿಚಲನವಾಗಿದೆ
 (A) ಡಿಫ್ರ್ಯೂಷನ್ (B) ಕಾಂಸೆಂಟ್ರೇಷನ್
 (C) ರಿಫ್ರಾಕ್ಷನ್ (D) ರಿಫ್ಲೆಕ್ಷನ್
79. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಾಖ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ವಿಧಾನವಲ್ಲ?
 (A) ಕಂಡಕ್ಷನ್ (B) ಕನ್ವೆಕ್ಷನ್
 (C) ಎವಾಪೋರೇಷನ್ (D) ರೇಡಿಯೇಷನ್

80. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಲ್ಲದ ಇಂಧನ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?

(i) ಗಾಳಿ

(ii) ಅಲೆ

(iii) ಪೆಟ್ರೋಲ್

(iv) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು

(A) (i) ಮತ್ತು (ii)

(B) (i) ಮತ್ತು (iii)

(C) (iii) ಮತ್ತು (iv)

(D) (i) ಮತ್ತು (iv)

81. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲ?

(A) 15^5

(B) $15^5 + 5$

(C) 15^{5+5}

(D) 15^{5-5}

82. 154^2 ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು 153^2 ಬೆಲೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಸೇರಿಸಬೇಕು?

(A) $153 + 153$

(B) $153 + 154$

(C) $154 + 155$

(D) $152 + 153$

83. ಶಾಜಿ ಶನಿವಾರ ಕಾದಂಬರಿಯ $\frac{2}{9}$ ಭಾಗವನ್ನು ಓದಿದರು. ಉಳಿದ ಭಾಗ $\frac{1}{3}$ ಭಾನುವಾರವೂ ಓದಲಾಯಿತು. ಉಳಿದ 160 ಪುಟಗಳನ್ನು ಸೋಮವಾರವೂ ಓದಲಾಯಿತು. ಕಾದಂಬರಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪುಟಗಳಿವೆ?

(A) 540

(B) 360

(C) 216

(D) 284

84. $12\frac{1}{2}\%$ ಅರ್ಧದ ದಶಮಾಂಶ ರೂಪವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

(A) 0.0625

(B) 0.0125

(C) 0.625

(D) 0.125

85. $\frac{9}{0.9} \times \frac{9}{0.9} =$

(A) 10

(B) $\frac{1}{10}$

(C) 100

(D) $\frac{1}{100}$

86. ಸತತ 5 ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 60 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(A) 56

(B) 62

(C) 54

(D) 66

87. ಒಂದು ಮಗು ಮತ್ತು ಅದರ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೊತ್ತವು 156 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅನುಪಾತವು 5 : 7 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಗುವಿನ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ತಂದೆಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು?
- (A) 36 (B) 26
(C) 32 (D) 48
88. ರಾಮು ಮನೆಯಿಂದ ಗಂಟೆಗೆ 3 ಕಿ. ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು ಶಾಲೆಗೆ ತಲುಪಲು 25 ನಿಮಿಷ ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನು ಗಂಟೆಗೆ 4 ಕಿ. ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರೆ, ಅವನು 15 ನಿಮಿಷ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಶಾಲೆಗೆ ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಮುವಿನ ಮನೆಯಿಂದ ಶಾಲೆ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ?
- (A) 20 Km (B) 12 Km
(C) 8 Km (D) 32 Km
89. 5821 ರಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶತಕಗಳಿವೆ?
- (A) 21 (B) 82
(C) 8 (D) 58
90. 2,500 ರೂಪಾಯಿ ಮೌಲ್ಯದ ಒಂದು ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 10ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಶೇಕಡಾ 20ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸಲಾಯಿತು, ಎಂದರೆ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 1,875 (B) 2,750
(C) 2,250 (D) 2,000
91. 5 ಮೀಟರ್‌ನ ಎಷ್ಟು ಪ್ರತಿಶತವು 75 ಸೆಂ. ಮೀ. ಆಗಿದೆ?
- (A) 10% (B) 25%
(C) 15% (D) 20%
92. 10 ಜನರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 36 ಆಗಿದೆ. ಒಂದೇ ವಯಸ್ಸಿನ ಇನ್ನೂ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅವರನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡಾಗ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 38 ಆಗುತ್ತದೆ. ಎಂದರೆ ಹೊಸಬರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?
- (A) 32 (B) 37
(C) 42 (D) 48
93. $(32)^{-\frac{1}{5}} - (27)^{-\frac{2}{3}}$ ಎಷ್ಟು?
- (A) $\frac{11}{36}$ (B) $\frac{7}{18}$
(C) $\frac{15}{32}$ (D) $\frac{17}{27}$
94. A ಮೊತ್ತದ 4 ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು B ಮೊತ್ತದ 5 ಪಟ್ಟು ಜೊತೆಗೆ 10 ರೂ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಿಗುವ ಹಾಗೆ 124 ಅನ್ನು A ಮತ್ತು B ನಡುವೆ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, A ಯ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?
- (A) 70 (B) 54
(C) 84 (D) 48

95. ಮರದ ಕೆಳಗೆ ನಿಂತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ 20 m ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 20 m ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ತಿರುಗಿ ಮತ್ತು 35 m ಪಶ್ಚಿಮ ಮತ್ತು 10 m ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಬಿಂದುವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. 5 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆದ ನಂತರ ಇದು ಪೂರ್ವದ ಕಡೆಗೆ 15 ಮೀಟರ್ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಈಗ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?
- (A) 15 m (B) 20 m
(C) 25 m (D) 10 m
96. $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{16}, \frac{1}{65536}$, ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ
- (A) $\frac{1}{64}$ (B) $\frac{1}{256}$
(C) $\frac{1}{32}$ (D) $\frac{1}{128}$
97. ರಾಜು ಒಂದು ಸ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು 10,000 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಖರೀದಿಸಿದರು. 1,000 ನವೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು 2,500 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಪೈಂಟ್ ಮಾಡಲು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅವನು ಶೇಕಡಾ 20ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?
- (A) 16,200 (B) 13,000
(C) 14,400 (D) 18,200
98. ಒಬ್ಬ ಓಟಗಾರನ ವೇಗವು 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ 150 ಮೀಟರ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವನ ವೇಗವು ಗಂಟೆಗೆ ಕಿ.ಮೀ. ಎಷ್ಟು?
- (A) 60 (B) 360
(C) 3600 (D) 36
99. ಒಂದು ಚೌಕದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು ಶೇಕಡ 20ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಶೇಕಡ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?
- (A) 40% (B) 44%
(C) 50% (D) 35%
100. ಶಾಜಿ ಮತ್ತು ಶಾನ್ ತಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿದ್ದ ಮೊತ್ತವನ್ನು 4 : 5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಈ ಮೊತ್ತವನ್ನು 4 : 3ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, ಶಾನ್‌ಗೆ 640 ರೂಪಾಯಿ ಕಡಿಮೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅವರ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?
- (A) 5,680 (B) 4,400
(C) 5,040 (D) 5,400

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK