

ಸಬ್ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಪರೀಕ್ಷೆ - 2009

ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ

1. ಕ್ಯಾರಟ್ ಈ ಪದವನ್ನು ಚಿನ್ನದ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೇಳಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಅತಿಶುದ್ಧ ಚಿನ್ನವಿರುವುದು
(ಎ) 24 ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗಳು (ಬಿ) 22 ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗಳು
(ಸಿ) 20 ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗಳು (ಡಿ) 18 ಕ್ಯಾರಟ್‌ಗಳು
2. ವಿಷರಹಿತ ಹಾವು
(ಎ) ಹೆಬ್ಬಾವು (ಬಿ) ಎಲೆಪ್ಪ
(ಸಿ) ಡ್ರಯೋಫಿಸ್ (ಡಿ) ನಾಗರಹಾವು
3. ತಿರುಮಲ-ತಿರುಪತಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜಿಸಲಾದ ರೋಪ್ ವೇಯ ಉದ್ದ
(ಎ) 7 ಕಿ.ಮೀ. (ಬಿ) 9 ಕಿ.ಮೀ.
(ಸಿ) 10 ಕಿ.ಮೀ. (ಡಿ) 11 ಕಿ.ಮೀ.
4. ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಬೀಸುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾನೂನ್ ಗಾಳಿಯು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯನ್ನು ತರುತ್ತದೆ?
(ಎ) ನೈರುತ್ಯ (ಬಿ) ದಕ್ಷಿಣ-ಉತ್ತರ
(ಸಿ) ಈಶಾನ್ಯ (ಡಿ) ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ
5. 2008 ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಮೋಟಾರ್ ಕಾರ್ ಸಿಟಿಯನ್ನು ಹೊರಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದವರು
(ಎ) ಈಚರ್ (ಬಿ) ಹೊಂಡಾ
(ಸಿ) ಹುಂಡೈ (ಡಿ) ಟಯೋಟಾ
6. ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದ ಅಡಿಗರು ಬೂಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ಪುಸ್ತಕದ ಹೆಸರು
(ಎ) ದ ಗಾಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಮಾಲ್ ಥಿಂಗ್ಸ್
(ಬಿ) ದ ವೈಟ್ ಟೈಗರ್
(ಸಿ) ದ ಮಿಡ್‌ನೈಟ್ ಚಿಲ್ಡ್ರನ್
(ಡಿ) ಎನ್‌ಚೇಂಟರ್ಸ್ ಆಫ್ ಪ್ಲೋರೆನ್ಸ್
7. ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರವಿರುವ ರಾಜ್ಯ
(ಎ) ಕರ್ನಾಟಕ (ಬಿ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(ಸಿ) ತಮಿಳುನಾಡು (ಡಿ) ಕೇರಳ
8. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಳದಿಕ್ರಾಂತಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ಎಂದರೆ
(ಎ) ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಬಿ) ಎಣ್ಣೆಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
(ಸಿ) ಚಹಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಡಿ) ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ
9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಗಳೆಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
(ಎ) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು (ಬಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
(ಸಿ) ಸಿವಾಲಿಕಗಳು (ಡಿ) ವಿಂಧ್ಯಗಳು
10. ವೆಲಂಟ್ಸಿನ್ ಡೇಯನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನ
(ಎ) ನವೆಂಬರ್ 14 (ಬಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 14
(ಸಿ) ಮೇ 14 (ಡಿ) ಫೆಬ್ರವರಿ 14
11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?
(ಎ) ಬಾರ್ಲಿ (ಬಿ) ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ
(ಸಿ) ಗೋಧಿ (ಡಿ) ಕಬ್ಬು
12. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಸರು ನೀರನ್ನು ನೆಲೆಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
(ಎ) ಪಟಕಾರ (ಬಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪ್ಪು
(ಸಿ) ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ (ಡಿ) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹುಡಿ
13. ಸೇತು ಸಮುದ್ರಂ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ?
(ಎ) ಅರಬ್ಬೀಸಮುದ್ರ ಮತ್ತು ಬಂಗಾಲಕೊಲ್ಲಿ
(ಬಿ) ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿ
(ಸಿ) ಮನಾರ್ ಆಖಾತ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿ
(ಡಿ) ಮನಾರ್ ಆಖಾತ ಮತ್ತು ಬಂಗಾಲ ಕೊಲ್ಲಿ
14. ಜೀವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
(ಎ) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಗಳು (ಬಿ) ಸಸಾರಜನಕಗಳು
(ಸಿ) ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು (ಡಿ) ವಿಟಾಮಿನ್‌ಗಳು
15. ಅಮೂಲ್ಯ ಕಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಕಲಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ನುರಿತವನಿಗೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
(ಎ) ರತ್ನ ಕೆಲಸಗಾರ (ಬಿ) ಆಭರಣಕಾರ
(ಸಿ) ಮಣಿಕಾರ (ಡಿ) ರತ್ನಕಾರ
16. ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಶಾಖವಿರುವ ಗ್ರಹ ಯಾವುದೆಂದರೆ
(ಎ) ಭೂಮಿ (ಬಿ) ಮಂಗಳ (ಸಿ) ಶುಕ್ರ (ಡಿ) ಶನಿ

17. ಲಾಲ ಬಹಾದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ (ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ಪ್ರಧಾನಿ)ಯವರ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ದಿನ
(ಎ) ಜುಲೈ 2 (ಬಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 2
(ಸಿ) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2 (ಡಿ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2
18. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಒಡಿಸ್ಸಿ ಚಂದ್ರ ಯಾನ-II ನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿದ್ದು
(ಎ) ಆಗಸ್ಟ್ 2008ರಲ್ಲಿ (ಬಿ) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2008ರಲ್ಲಿ
(ಸಿ) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2008ರಲ್ಲಿ (ಡಿ) ನವೆಂಬರ್ 2008ರಲ್ಲಿ
19. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಹಸಿರು ಮೈದಾನ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣವು ಇರುವ ಸ್ಥಳ
(ಎ) ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ (ಬಿ) ಮಧುರೈ
(ಸಿ) ರೇವಾ (ಡಿ) ಬೆಂಗಳೂರು
20. ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸಂಘಟನೆಗೆ ಯೋಜಿಸಿದ ಪರ್ಯಾಯ ಸಂಸ್ಥೆ
(ಎ) ವರ್ಲ್ಡ್ ಫೇರ್ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
(ಬಿ) ವರ್ಲ್ಡ್ ಫ್ರೀ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
(ಸಿ) ವರ್ಲ್ಡ್ ಇಕ್ವಿಲಿಟಿ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
(ಡಿ) ವರ್ಲ್ಡ್ ರೈಟ್ ಟ್ರೇಡ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
21. ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜವಾದದಡೆಗೆ ವಾಲುತಿರುವ ದೇಶಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಹೊಸ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದರೆ
(ಎ) ಪೆರು (ಬಿ) ಇಕ್ವಡರ್
(ಸಿ) ಹೊಂಡುರಾಸ್ (ಡಿ) ಪೆರುಗ್ವೆ
22. ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಮೂಲಭೂತ ಕಾರಣ
(ಎ) ಅರ್ಹತೆಯಿಲ್ಲದವರಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡಿದ್ದರಿಂದ
(ಬಿ) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಅಸಮಾನತೆಯಿಂದ
(ಸಿ) ತೈಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದರಿಂದ
(ಡಿ) ಇರಾಕ್ ಯುದ್ಧದಿಂದ
23. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮಂಡಳಿಯ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿ ಇರುವುದು
(ಎ) ಲಂಡನ್ (ಬಿ) ಮಂಬೈ
(ಸಿ) ದುಬೈ (ಡಿ) ಕಿಂಗ್ಸ್‌ಟನ್ - ಜಮೈಕಾ
24. ನಮ್ಮ ಸೌರಮಂಡಲದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಹುಗ್ರಹ ಮಂಡಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
(ಎ) 25 (ಬಿ) 30 (ಸಿ) 35 (ಡಿ) 40
25. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಈಗಿನ ಗವರ್ನರ್
(ಎ) ಶ್ರೀ ಡಿ. ರಾಮರಾವ್
(ಬಿ) ಶ್ರೀ ಡಿ. ಸುಬ್ಬರಾವ್
(ಸಿ) ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರಂಗರಾಜನ್
(ಡಿ) ಶ್ರೀ ಮೊಂಟೆಕ್ ಸಿಂಗ್ ಅಹ್ಲುವಾಲಿಯಾ

26. ಟಾಟಾ ಮೋಟಾರ್ಸ್‌ರವರ ನ್ಯಾನೋ ಕಾರಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುವುದು?
(ಎ) ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಸಿಂಗೂರಿನಿಂದ ಗುಜರಾತಿಗೆ
(ಬಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಸಿಂಗೂರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನೈಗೆ
(ಸಿ) ಪ.ಬಂಗಾಲದ ಸಿಂಗೂರಿನಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ
(ಡಿ) ಪ.ಬಂಗಾಲದ ಸಿಂಗೂರಿನಿಂದ ಗುಜರಾತಿಗೆ
27. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ನವನಿರ್ಮಾಣ ಸೇನಾದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ
(ಎ) ಶ್ರೀ ಬಾಳ ತಾಕ್ರೆ (ಬಿ) ಶ್ರೀ ರಾಜ್ ತಾಕ್ರೆ
(ಸಿ) ಶ್ರೀ ರಾಜ್ ಬಬ್ಬರ್ (ಡಿ) ಶ್ರೀ ಶರದ್ ಪವಾರ್
28. ತೇಜಸ್ ಎನ್ನುವುದು
(ಎ) ಲಘು ಯುದ್ಧವಿಮಾನ (ಬಿ) ಘನ ಯುದ್ಧವಿಮಾನ
(ಸಿ) ಧ್ರುವೀಯ ಉಪಗ್ರಹ (ಡಿ) ಭೂಸ್ಥಾಯೀ ಉಪಗ್ರಹ
29. ಆರನೆಯ ಕೇಂದ್ರ ವೇತನ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
(ಎ) ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎನ್. ಸಾಯಿಕೃಷ್ಣ
(ಬಿ) ಶ್ರೀ ಪಿ. ಚಿದಂಬರಂ
(ಸಿ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸರ್ಕಾರಿಯಾ
(ಡಿ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸದಾಶಿವ
30. ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.)ಯನ್ನು ಹನ್ನೊಂದನೇ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು?
(ಎ) ಚೆನ್ನೈ (ಬಿ) ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
(ಸಿ) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ (ಡಿ) ತಿರುವನಂತಪುರ
31. ಫೈಂಚ್ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ದ ಆಫೀಸರ್ ಆಫ್ ಲೀಜನ್ ಆಫ್ ಆನರ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ತಂತ್ರಜ್ಞ/ವ್ಯವಹಾರ ದಿಗ್ಗಜ ಯಾರೆಂದರೆ
(ಎ) ಶ್ರೀ ಎನ್.ಆರ್. ನಾರಾಯಣಮೂರ್ತಿ
(ಬಿ) ಶ್ರೀ ಅಜಿಂ ಪ್ರೇಮ್‌ಜಿ
(ಸಿ) ಶ್ರೀ ವಿಜಯ ಮಲ್ಯ
(ಡಿ) ಮಿಸೆಸ್ ಕಿರಣ್ ಮಜುಮದಾರ ಶಾ
32. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಈಗಿನ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು
(ಎ) ಡಾ.ಆರ್.ಎ. ಮಶ್‌ಹೂರ್
(ಬಿ) ಡಾ. ಸಿ.ಎನ್. ಆರ್. ರಾವ್
(ಸಿ) ಡಾ. ಪಿ. ಬಲರಾಂ
(ಡಿ) ಡಾ. ಗೋವರ್ಧನ ಮೆಹತಾ

33. ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಧನಸಹಾಯ ಆಯೋಗದ ಈಗಿನ ಚೀಯರ್‌ಮನ್

- (ಎ) ಶ್ರೀ ಸುಖದೇವ್ ಥೋರಟ್ (ಬಿ) ಪೊ. ಭದ್ರಾ
(ಸಿ) ಪೊ.ಜಿ. ಪದ್ಮನಾಭನ್
(ಡಿ) ಡಾ.ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್

34. ಭಾರತದ ಈಗಿನ ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್ ಯಾರೆಂದರೆ

- (ಎ) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಜಿ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್
(ಬಿ) ಶ್ರೀ ಮಿಲನ್ ಕುಮಾರ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
(ಸಿ) ಶ್ರೀ ಗೂಲಮ್ ಇ. ವಹನ್ವತಿ
(ಡಿ) ಶ್ರೀ ವಿಕಾಸ್ ಸಿಂಗ್

35. ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರವಾಸಿ ದಿನವನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಆಚರಿಸುವ ದಿನ

- (ಎ) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 9 (ಬಿ) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 3
(ಸಿ) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 27 (ಡಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 19

36. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಮೂರನೇ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಯುಥ್ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (ಎ) 70 (ಬಿ) 71 (ಸಿ) 72 (ಡಿ) 73

37. 22-10-2008ರಂದು ಶ್ರೀ ಹರಿಕೋಟಾದಿಂದ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾದ ಉಪಗ್ರಹದ ಹೆಸರು

- (ಎ) ಪಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.-ಸಿII
(ಬಿ) ಜಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.-ಸಿII
(ಸಿ) ಪಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.-ಬಿII
(ಡಿ) ಜಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.-ಬಿII

38. ನಾಸಾ ಎಂದರೆ

- (ಎ) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಏರೋನೌಟಿಕಲ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಎಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್
(ಬಿ) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏರ್‌ವೇಸ್
(ಸಿ) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಏರ್‌ವೇಸ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಎಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್
(ಡಿ) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಏರೋನೌಟಿಕಲ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ

39. ಕನಕದಾಸರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳವಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಯಾವುದು?

- (ಎ) ದ.ಕನ್ನಡ (ಬಿ) ಹಾವೇರಿ
(ಸಿ) ಗದಗ (ಡಿ) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

40. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸ್ಥಾನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಕನ್ನಡ, ತೆಲುಗು, ತಮಿಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತ
(ಬಿ) ಉರ್ದು, ತೆಲುಗು, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತ
(ಸಿ) ಮಲೆಯಾಳಂ, ತೆಲುಗು, ತಮಿಳು ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ
(ಡಿ) ಕನ್ನಡ, ಮಲೆಯಾಳಂ, ತೆಲುಗು ಮತ್ತು ಉರ್ದು

41. ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಉಕ್ಕಿನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆಯೇ ಎನ್ನುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ

- (ಎ) ಉಕ್ಕಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತೆಯು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಹೆಚ್ಚು
(ಬಿ) ಉಕ್ಕಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತೆಯು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕಡಿಮೆ
(ಸಿ) ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ನಮ್ಮತೆಯು ಉಕ್ಕಿನಂತೆ ಹೆಚ್ಚು
(ಡಿ) ಉಕ್ಕಿನ ನಮ್ಮತೆಯು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಹೆಚ್ಚು

42. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಮತ್ತು ನೀರು ಒಂದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಹೊಂದಿದೆ ಆದರೆ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಅವುಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(ಬಿ) ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ನೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
(ಸಿ) ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯು ಗಾತ್ರವು ನೀರಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಗಾತ್ರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
(ಡಿ) ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಕಡಿಮೆ ಶಾಖವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

43. ಫೌಂಟೇನ್ ಪೆನ್‌ನ ಬರೆಯುವ ಮೊನೆಯು ಸೀಳಾಗಿರುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಸಲೀಸಾಗಿ ಬರೆಯಲು (ಬಿ) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾಣಲು
(ಸಿ) ಸ್ಥಿರತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಶಾಯಿಯು ಹರಿಯಲು
(ಡಿ) ಲೋಮನಾಳ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಾಯಿಯು ಹರಿಯಲು

44. ಬನ್ಸ್‌ನ ಬರ್ನರ್ ಕಾರ್ಯಮಾಡುವುದು ಯಾವುದರ ಮೇಲೆಂದರೆ

- (ಎ) ಪಾಸ್ಕಲ್‌ನ ನಿಯಮ (ಬಿ) ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್‌ನ ತತ್ವ
(ಸಿ) ಬರ್ನೌಲಿಯ ತತ್ವ (ಡಿ) ಚೊರಿಸೆಲ್ಲಿಯ ನಿಯಮ

45. ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಗರಗಸದೊಳಗೆ ಮರದ ತುಂಡನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಶಬ್ದದ ಸ್ಥಾಯಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ವೇಗ ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
(ಬಿ) ಮರದ ತುಂಡಿನ ತಡೆಯಿಂದಾಗಿ ಗರಗಸದ ವೇಗ ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
(ಸಿ) ಮರದ ತುಂಡು ತನ್ನ ಸಹಜ ಆವೃತ್ತಿಯಿಂದಾಗಿ ಕಂಪಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ
(ಡಿ) ಗರಗಸವು ಬಿಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆವೃತ್ತಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

46. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮರದ ಮೂಲಕ ಹಾಯ್ದು ಬರುವಾಗ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ನೆರಳನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಬೆಳಕು ಹಾಯ್ದು ಬರುವ ಎಡೆಯು ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ
(ಬಿ) ಬೆಳಕು ಚದುರುವುದರಿಂದಾಗಿ
(ಸಿ) ಬೆಳಕಿನ ವಿವರ್ತನೆಯಿಂದಾಗಿ
(ಡಿ) ವ್ಯತಿಕ್ರಮಣ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ

47. ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯ ಅಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು

- (ಎ) ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ಲ (ಬಿ) ಫ್ಯಾರಡೇ
(ಸಿ) ಎಂಪಿಯರ್ (ಡಿ) ಓರ್ಸ್ಟೆಡ್

48. ಥರ್ಮಲ್ ರಿಯಾಕ್ಷನ್‌ಗಳೆಂದರೆ

- (ಎ) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಉಗಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
(ಬಿ) ವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಧನವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವಂಥದು
(ಸಿ) ನಿಧಾನ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಸರಪಳಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಂಥವುಗಳು
(ಡಿ) ವೇಗ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಸರಪಳಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಂಥವುಗಳು

49. ಘನಲೋಹೀಯ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಅಪರಾಧರ್ಶಕ ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಘನ ವಸ್ತುಗಳು ಆಪಾತ ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ
(ಬಿ) ಲೋಹದಲ್ಲಿರುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಆಪಾತ ಬೆಳಕನ್ನು ಕೂಡಲೇ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
(ಸಿ) ಆಪಾತಬೆಳಕು ಘನ ಅಣುಗಳಿಂದ ಚದುರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
(ಡಿ) ಶಕ್ತಿಯ ಪಟ್ಟಿಯು ಆಪಾತ ಬೆಳಕನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ

50. ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸುಡುಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮರೀಚಿಕೆಯು ಕಂಡುಬರುವ ಕಾರಣ

- (ಎ) ಮಸುಕಾಗಿ ಕಾಣುವುದರಿಂದ
(ಬಿ) ಭ್ರಮೆಯಿಂದಾಗಿ
(ಸಿ) ಅದ್ಭುತ ಕಲ್ಪನೆಯಿಂದಾಗಿ
(ಡಿ) ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ ವಿಲೋಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ

51. ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಹರಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಯಾವಾಗ ಎಂದರೆ ಅದು

- (ಎ) ದೃಗ್ವಿಜ್ಞಾನದ ತತ್ವಾನುಸಾರ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ
(ಬಿ) ದೃಗ್ವಿಜ್ಞಾನದ ತತ್ವಾನುಸಾರ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಹೊಂದದಿದ್ದರೆ
(ಸಿ) ಸಮವರ್ತಿ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ
(ಡಿ) ಅಸಮವರ್ತಿ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದ್ದರೆ

52. ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಡದಿರಲು ಕಾರಣ

- (ಎ) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿದಾಗ ಇನ್ನಿತರ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಬಂಧವೂ ತಪ್ಪುಬಹುದು
(ಬಿ) ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕೂಡಲೆ ಕಾಪುತಂತಿ ಹೋಗುವುದು

- (ಸಿ) ಇಂಧನ ಉಪಭೋಗ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
(ಡಿ) ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳು ಹಾಳಾಗಬಹುದು

53. ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಪೃಥಕ್ಕರಣದ ಮಿತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ

- (ಎ) 1° ಆರ್ಕ್ (ಬಿ) 2 ಮಿನಿಟ್ರ್ ಆರ್ಕ್
(ಸಿ) 1 ಸೆಕೆಂಡ್ ಆರ್ಕ್ (ಡಿ) 4° ಆರ್ಕ್

54. ನೈಲಾನ್ ಇದು

- (ಎ) ಒಂದು ಪೊಲಿಯೆಸ್ಟರ್ (ಬಿ) ಒಂದು ಪೊಲಿಯಾಮೈಡ್
(ಸಿ) ಮದ್ಯಸಾರ (ಡಿ) ಒಂದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪೊಲಿಮರ್

55. ಆಪ್ತರಿನ್ ಎಂದರೆ

- (ಎ) ಜ್ವರಹಾರಿ (ಬಿ) ನೋವು ನಿವಾರಕ
(ಸಿ) ಮೂತ್ರವರ್ಧಕ (ಡಿ) ಪ್ರತಿಜೈವಿಕ

56. ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಯಿದ್ದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರಾಶಿಸಂಖ್ಯೆಯಿರುವ ಧಾತುಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ

- (ಎ) ಸಮಸ್ಥಾನಿಗಳು (ಬಿ) ಸಮಭಾರಿ ರೇಖೆಗಳು
(ಸಿ) ಸಮ ಸತ್ವಗಳು (ಡಿ) ಸಮಾಂಗಿಗಳು

57. ಬೆಂಗಳೂರು, ಚೆನ್ನೈ ಮತ್ತು ಹಿಮಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಕುದಿಯಲು ಬೇಕಾಗುವ ಉಷ್ಣತೆಯು

- (ಎ) ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ
(ಬಿ) ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ
(ಸಿ) ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು
(ಡಿ) ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ

58. ಎಲೆಗಳ ಹಸಿರು ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಲೋಹವು ಯಾವುದೆಂದರೆ

- (ಎ) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ (ಬಿ) ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ
(ಸಿ) ಸತುವು (ಡಿ) ತಾಮ್ರ

59. ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಇದ್ದಂತೆ ಆಯೋಡಿನ್ ಇದು

- (ಎ) ಫಲಹೀನತೆಗೆ (ಬಿ) ಇರುಳುಗಣ್ಣಿಗೆ
(ಸಿ) ಗಳಗಂಡಕ್ಕೆ (ಡಿ) ಬೆರಿಬೆರಿಗೆ

60. ಗಾಜು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಪೊಲಿಮರ್ (ಬಿ) ಸ್ಫಟಿಕ ಘನ
(ಸಿ) ಅಸ್ಫಟಿಕ ಘನ (ಡಿ) ಕಲಿಲ

61. ಧೂಮವು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದಕ್ಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಒಂದು ಸಾಲಿಡ್ ಸಾಲ್ (ಬಿ) ಒಂದು ಏರೋಸಾಲ್
(ಸಿ) ಒಂದು ಜೆಲ್ (ಡಿ) ಒಂದು ಎಮಲ್ಷನ್

62. ಅಮೃತಶಿಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದಾರ್ಥವು

- (ಎ) ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈಓಕ್ಸೈಡ್ (ಬಿ) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್