

CHAPTER -2

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕ ಎಂದರೆ

ಅ) ಫೀನಾಫ್ತಲೀನ್ ಬ) ಅರಿಷಿಣ ಕ) ಮೀಥೈಲ್ ಆರೇಂಜ್ ಡ) ಮಿಥಲೀನ್ ನೀಲಿ

2. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಲಿಟ್ಮಸ್ ಪೇಪರ್‌ನಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ

ಅ) ಕೆಂಪು-ನೀಲಿ ಬ) ನೀಲಿ- ಕೆಂಪು ಕ) ಹಸಿರು- ಹಳದಿ ಡ) ಕೆಂಪು-ಹಸಿರು

3. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ

ಅ) ಹಳದಿ ಬ) ಕಡು ಕೆಂಪು ಕ) ಹಾಲಿನಂತಹ ಡ) ಕಡು ಹಸಿರು

4. ಆಮ್ಲ & ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಿದಾಗ ನಡೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಅ) ಅಂತರುಷ್ಣಕ ಬ) ಬಹಿರುಷ್ಣಕ ಕ) ತಟಸ್ಥ ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. ಒಂದು ದ್ರಾವಣವು ಹೆಚ್ಚು ಊ+ ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿದರೆ ಅದು

ಅ) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಬ) ಆಮ್ಲ ಕ) ಎರಡೂ ಸರಿ ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಆಮ್ಲೀಯತೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಅವನಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡುವಿರಿ?

ಅ) ಲಿಂಬು ರಸ ಬ) ನೆಲ್ಲಿಕಾಯಿ ಕ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಹಾಲು ಡ) ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ

7. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹಲ್ಲಿನ ಸವೆತ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರಬಹುದಾದ ಲಿಲೂ ಮಟ್ಟ

ಅ) 7 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬ) 9.2 ಕ) 5.5 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಡ) 12.6

8. ತುರಿಕೆ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳು ಚುಚ್ಚಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಆಮ್ಲ

ಅ) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಬ) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

ಕ) ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಡ) ಎಲ್ಲವೂ

9. ಮುರಿದ ಮೂಳೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರ ನೀಡಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಅ) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ ಬ) ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ

ಕ) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಡ) ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿ

10. ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಕ್ರಿಮಿಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಅ) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ ಬ) ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ

ಕ) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಡ) ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿ