: ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಿದ್ಧತೆ :

ಅಧ್ಯಾಯ :2 ಆಮ್ಲಗಳು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು

(V K Sandigawad GHS Tangadagi)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

1) ತುರಿಕೆ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಚುಚ್ಚಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಆಮ್ಲ........

A) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ B) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

C) ಮೆಥೇನೊಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ D) ಆಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

2) ಒಂದು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು OH- ಅಯಾನುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿದರೆ ಅದು

A) ಆಮ್ಲ B)ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ C) ತಟಸ್ಥ D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

3) ಮಾನವ ದೇಹದ PH ವ್ಯಾಪ್ತಿ

A)6 - 7.8 B) 7 - 7.8 C)5 - 6.8 D) 4 - 5.8

4) ನೀರಿನ ಶಾಶ್ವತ ಗಡಸುತನ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಬಳಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು

A) ವಾಸಿಂಗ್ ಸೋಡಾ B) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ C) ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿ D) ಜಿಪ್ಸಂ

5) ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಕ್ರಿಮಿಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

A) ವಾಸಿಂಗ್ ಸೋಡಾ B) ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ C) ಚೆಲುವೆ ಪುಡಿ D) ಜಿಪ್ಸಂ

6) ಸಾರಿಕೃತ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಸಾರರಿಕ್ತ ಗೊಳಿಸುವ ಬಗೆ

A) ಆಮ್ಲವನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ B) ನೀರಿಗೆ ಆಮ್ಲ ಸೇರಿಸುವುದು

C) ಎರಡು ಸರಿ D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

7) ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣದ ಪಿಎಚ್ ಮೌಲ್ಯ

A)7.7 B)8.7 C)14 D)7

8) ಲೋಹಗಳು ಆಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ

A) ನೈಟ್ರೋಜನ್ B) ಹೈಡ್ರೋಜನ್

C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಯಾಕ್ಸೈಡ್ D) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

9) ವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಮೇರೆಗೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಾ ಹಾಲನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

A) ಆಮ್ಲದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ B) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

C) ಆಮ್ಲದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ D) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

10) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು

A) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ B) ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್

C) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಡೈ ಹೈಡ್ರೇಟ್ D) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹೆಮಿ ಹೈಡ್ರೇಟ್

LIVEWORKSHEETS