

: 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) ಮೆಥೇನೋಯಿಕ್ 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) ಸಾರಿಕ್ಯತ 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 ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ 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 ಪ್ಯಾರಿಸ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು

- A) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ B) ಸೋಡಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್
C) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಡೈ ಹೈಡ್ರೇಟ್ D) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹೆಮಿ ಹೈಡ್ರೇಟ್