

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಕಾರಮಂಗಲ,ಬಂಗಾರಪೇಟೆ(ತಾ)

Interactive test

ಘಟಕ-ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು-Acids and bases

1.ಸಾರರಿಕ್ತ ಆಮ್ಲಗಳು ಲೋಹಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನಿಲ_____

Which is the gas released,when acids reacts with metals?

- ಎ)ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಬಿ)ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಿ)ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಡಿ)ಕ್ಲೋರಿನ್
a)Oxygen b)Hydrogen c)Nitrogen d)Chlorine

2.ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಯಾವುದು?

Which of the following is an acidic Oxide?

- ಎ)ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಿ)ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಸಿ)ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಡಿ)ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
a)Megnesium oxide b)Manganese dioxide c)Carbon dioxide c)Calcium oxide

3.ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು_____

The products of neutralisation reaction are_____

- ಎ)ಲವಣ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಿ)ಲವಣ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್
a)Salt and Hydrogen b)Salt and Oxygen
ಸಿ)ನೀರು ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಡಿ)ಲವಣ ಮತ್ತು ನೀರು
c)water and oxygen d)Salt and Water

4.ಜಠರಾಮ್ಲೀಯತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಆಮ್ಲ_____

Acidity of stomach is due to_____

- ಎ)ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಬಿ)ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
a)Hydrochloric acid b)Nitric acid
ಸಿ)ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಡಿ)ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
c)Sulphuric acid d)Citric acid

5.ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

Which of the following turns blue litmus into red?

- ಎ)ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಬಿ)ಮಿಲ್ಕ್ ಆಫ್ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ
a)Sodium hydroxide b)Milk of megnesia
ಸಿ)ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಡಿ)ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
c)Citric acid d)Calcium hydroxide

6.ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ pH ನ ದ್ರಾವಣ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅಯಾನ್ ಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Which solution having following pH values has highest hydrogen ion concentration?

- a)pH-14 b)pH-9 c)pH-7 d)pH-1

7.ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ pH ನ ದ್ರಾವಣ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅಯಾನ್ ಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

Which solution having following pH values has lowest hydrogen ion concentration?

- a)pH-14 b)pH-9 c)pH-7 d)pH-1

8.ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ pH_____

The pH of acid rain is

Tandavamurthy A N,G H S,Karamangala,Bangarapet(taluk),Kolar(district)

- a) 7 b) 6 c) 5.6 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ/less than 5.6 d) 8

9. ಜೇನು ಹುಳುವಿನ ಮುಳ್ಳಿನಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ_____

The acid present in the sting of honey bee is_____

ಎ)ಟಾರ್ಟರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

a)Tartaric acid

ಸಿ)ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ

c)Oxalic acid

ಬಿ)ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

b)Citric acid

ಡಿ)ಮೆಥನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ

d)Methanoic acid

10. p,q,r,s ದ್ರಾವಣಗಳ pH ಕ್ರಮವಾಗಿ 6,,4,2 ಮತ್ತು 1,ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಬಲ ಆಮ್ಲ_____

The pH of p,q,r,s solutions is 6,4,2 and 1 respectively, the strongest acid among this is_____

a)p

b)q

c)r

d)s