

• Тест

Қышқылдар мен сілтілер: 1-бөлім

Негізгі

• Мына заттардың қайсысы қышқыл ЕМЕС?

- A – лимон шырыны
- B – сірке су
- C – дистилденген су
- D – газдалған сусындар

• Мына рН мәндерінің қайсысы қышқылға ТӘН ЕМЕС?

- A – 7,1
- B – 6,9
- C – 4,0
- D – 3,4

• Шай – қышқыл, бірақ оны ішу қауіпсіз, себебі ол ... қышқыл.

- A – әлсіз
- B – суда еритін
- C – күйдіргіш
- D – тітіркендіргіш

• Мына рН мәндерінің қайсысы күшті сілтіні көрсетеді?

- A – 1,0
- B – 5,9
- C – 8,2
- D – 13,9

Тереңдетілген

• Мына заттардың қайсысы негіз ЕМЕС?

- A – мыс оксиді
- B – натрий гидроксиді
- C – кальций карбонаты
- D – магний хлориді

• Егер қант ерітіндісі әмбебап индикатормен тексерілсе, индикатордың түсі қандай болады?

- A – жасыл
- B – қызыл
- C – сары
- D – көк

• Күйдіргіш қышқылмен жұмыс істегенде, мына заттан БАСҚА барлық заттарды киюіңіз қажет...

- A – қолғап
- B – зертханалық халат
- C – қорғаныш көзілдірігі
- D – кроссовки

• Тұз қышқылын қай затпен бейтараптауға болмайды?

- A – натрий оксиді
- B – натрий карбонаты
- C – натрий хлориді
- D – натрий гидроксиді

Қышқылдар мен сілтілер: 2-бөлім

Негізгі

• Қышқыл мен негіздің арасындағы реакция ... деп аталады

- A – тотығу
- B – тотықсыздану
- C – жану
- D – бейтараптану

• Асқазан жұмысының бұзылуын емдейтін дәрілер неден жасалады?

- A – сілтіден
- B – қышқылдан
- C – тұздан
- D – қанттан

• Негіз қышқылмен әрекеттескенде ... түзіледі

- A – тұз
- B – тұз бен су
- C – сілті
- D – қышқыл

• “Қайта тыныс алу” кезінде натронды ізбес көмір қышқыл газын сіңіруі мүмкін, себебі көмірқышқыл газы ...

- A – парниктік газ
- B – күйдіргіш
- C – қышқылдық
- D – сілтілік

Тереңдетілген

• Тыныс шығарған кездегі ауаның көп бөлігін ...

- A – аргон
- B – көмір қышқыл газы
- C – азот
- D – оттегі

• Егер ерітіндінің рН мәні 7-ге тең болса, ол әмбебап индикаторды ... түске бояйды

- A – қызыл
- B – күлгін
- C – көк
- D – жасыл

• Төмендегі заттардың қайсысын бейтараптану реакциясы арқылы алуға **БОЛМАЙДЫ?**

- A – натрий хлориді
- B – натрий сульфаты
- C – натрий нитраты
- D – натрий оксиді

• Натрий гидроксидін асқазан жұмысының бұзылуын емдеу үшін қолдануға **БОЛМАЙДЫ**, себебі натрий гидроксиді ...

- A – күйдіргіш
- B – қышқылдық
- C – улы
- D – суда ерімейді