

Металдар тақырыбына тест

1. Сілтілік металдардың периодтық жүйедегі орны

- A) II A топшасы
- Б) III A топшасы
- С) I топ
- Д) I A топшасы

2. Сілтілік металдардың жалпы электрондық конфигурациясын анықта

- A) ns^1
- Б) ns^2
- С) ns^0
- Д) ns^1p

3. II A топ элементтерінің оксидтері мен гидроксидтерінің жалпы формуласын көрсетіңіз

- A) RO, ROH
- Б) RO, $R(OH)_2$
- С) R_2O , ROH
- Д) R_2O_3 , $R(OH)_2$

4. Кальций сумен әрекеттескенде түзілетін өнімді анықтаңыз

- A) $CaOH + H_2$
- Б) $CaO + H_2$
- С) $Ca(OH)_2$
- Д) $Ca(OH)_2 + H_2$

5. Кальций гидроксиді фенолфталеинді қандай түске өзгертетінін анықтаңыз

- A) қызыл
- Б) сары
- С) түссіз
- Д) таңқурай

6. Метал қышқылмен әрекеттескенде түзілетін зат

- A) тұз және сутек газы
- Б) негіздік оксид пен сутек газы
- С) тұз және су
- Д) қышқылдық оксид және сутек газы

7. Барий фосформен әрекеттескенде түзілетін затты анықтаңыз

- A) Ba_3P_2
- Б) BaP_2
- С) Ba_2P_3
- Д) BaP

8. Алюминий тұз қышқылымен әрекеттескенде түзілетін заттарды жазыңыз

- A) $AlCl_3$
- Б) $AlCl_3 + H_2$
- С) $AlCl_2 + H_2$

Д) $\text{AlCl}_3 + \text{H}_2$

9.3 моль кальций карбонатының массасы қанша екенін есептеңіз

А) 100

В) 30

С) 200

Д) 300

10. $\text{Me}^0 \rightarrow \text{Me}^{2+}$

үрдісті анықтаңыз

А) тотықсыздану

В) тотығу

С) тотықсыздандырғыш

Д) айырылу