

1. Оттегіні табиғатта түзілу процесі қалай аталатынын анықтаңыз
 - A) тыныс алу
 - B) фотосинтез
 - C) катализ
 - D) тотығу
2. Тыныс алу процесінде жүретін процесті анықтаңыз
 - A) энергия сіңіріледі
 - B) көмір қышқыл газы сіңіріледі
 - C) энергия бөлінеді
 - D) оттегі бөлінеді
3. Нәруыздың құрамына кіретін элементтерді анықтаңыздар
 - A) көміртек, оттек, сутек
 - B) көміртек, оттек, сутек
 - C) көміртек, сутек
 - D) көміртек, сутек, оттек, азот, күкірт
4. Қоспаны тазарту әдістерін анықтаңыздар
 - A) айдау, тұндыру, сүзу, магниттеу, хроматография
 - B) хроматография, айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сүзу
 - C) айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сүзу, магниттеу
 - D) айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сүзу, магниттеу, хроматография
5. Химиялық реакцияға жататын үдерісті анықтаңыз
 - A) темірдің таттануы, сүттің ашуы
 - B) судың қайнауы, нанның көгеруі
 - C) жұмыртқаның пісірілуі, қанттың еруі
 - D) жаңбырдың жануы, мұздың еруі
6. Темір мен ағашты қандай тазарту әдісімен тазарту керектігін анықтаңыз
 - A) айдау
 - B) хроматография
 - C) магниттеу
 - D) қайта кристалдау
7. Жай затты анықтаңыз
 - A) H_2
 - B) Fe
 - C) N_2
 - D) H_2O

8. Ыдыста толып тұрған иіссіз, түссіз оттегі газын қалай анықтаймыз

А) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , жанған шырпы өшеді

В) газы толы ыдысқа шала жанған шырпыны апарғанда , шырпы жалындап жанады

С) әк суы толған ыдысқа оттегі газды апарғанда, әк суы лайланады

Д) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , «пух» деген дыбыс шығады

9. Ыдыста толып тұрған иіссіз, түссіз оттегі газын қалай анықтаймыз

А) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , жанған шырпы өшеді

В) газы толы ыдысқа шала жанған шырпыны апарғанда , шырпы жалындап жанады

С) әк суы толған ыдысқа оттегі газды апарғанда, әк суы лайланады

Д) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , «пух» деген дыбыс шығады

10. Қышқылдар қатарын анықтаңыз

А) HCl ; Na_2SO_4 ; HNO_3

В) HCl ; H_2SO_4 ; HNO_3

С) HCl ; H_2SO_4 ; N_2O_5

Д) NaCl ; H_2SO_4 ; HNO_3