

1. Оттегіні табигатта 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. Нәрудың 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, сұзу, магниттеу, хромотография
- B) хромотография, айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сұзу
- C) айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сұзу, магниттеу
- D) айдау, қайта кристалдау, тұндыру, сұзу, магниттеу, хромотография

5. Химиялық реакцияға жататын үдерісті анықтаңыз

- A) темірдің таттануы, сұттің 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) хромотография
- 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
- A) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , жанған шырпы өшеді
 - B) газы толы ыдысқа шала жанған шырпыны апарғанда , шырпы жалындап жанады
 - C) әк сұы толған ыдысқа оттегі газды апарғанда, әк сұы лайланады
 - D) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , «пух» деген дыбыс шығады
9. Ыдыста толып тұрған иіссіз, түссіз оттегі газын қалай анықтаймыз
- A) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , жанған шырпы өшеді
 - B) газы толы ыдысқа шала жанған шырпыны апарғанда , шырпы жалындап жанады
 - C) әк сұы толған ыдысқа оттегі газды апарғанда, әк сұы лайланады
 - D) газы толы ыдысқа жанған шырпыны апарғанда , «пух» деген дыбыс шығады
10. Қышқылдар қатарын анықтаңыз
- A) HCl; Na₂SO₄; HNO₃
 - B) HCl; H₂SO₄; HNO₃
 - C) HCl; H₂SO₄; N₂O₅
 - D) NaCL; H₂SO₄; HNO₃