

Органикалық химиядан тест

1. Спирттерге сапалық қосылысты анықтаңыз

- A) бром суы
- B) калий перманганаты
- C) мысII оксиді
- D) мыс II гидроксиді

2. Қанықпаған көмірсутектердің сапасын көрсететін реактивті анықтаңыз

- A) бром суы B) калий перманганаты
- C) мысII оксиді D) мыс II гидроксиді

1) A мен B

2) B мен C

3) C мен D

4) A мен C

3. Спиртпен карбон қышқылы мен әрекеттесу реакциясы қалай аталатынын анықтаңыз

- A) этерификация
- B) тримерлену
- C) Морковников
- D) Кучеров

4. Ацетиленді активтендірілген көмір мен температура қатысында бензол алынады. Осы реакция қалай аталатынын анықтаңыз

- A) этерификация
- B) тримерлену
- C) Морковников
- D) Кучеров

5. Қанықпаған көмірсутектердің галогенсутекпен әрекеттесу және гидратациялау реакциясы қандай ережемен жүретінін анықтаңыз

- A) этерификация
- B) тримерлену
- C) Морковников
- D) Кучеров

6. Толуол азот қышқылымен әрекеттескенде түзілетін затты анықтаңыз

- A) нитро толуол

- В) 2,4,6- тринитротолуол
С) 1,3,5- тринитротолуол
Д) 2,6- динитротолуол
7. Бензол жарық қатысында хлормен әрекеттескенде түзілетін затты А)
гексахлоран
В)хлорбензол
С) трихлорбензол
Д) хлоргексан
8. Метил спирті мен этил спирті әрекеттескенде түзілетін затты анықтаңыз
А) пропил спирті
В)метил спиртінің этилаты
С) этил спиртінің метилаты
Д) метилэтил эфирі
9. 9,2 грам этил спирті жанғанда бөлінетін оттегінің қ/ж көлемін анықтаңыз
А) 13.44 л
В) 134.4 л
С) 67.2 л
Д)44.8л
10. Көп атомды спирттерге жататын қосылысты анықтаңыз
А) этанол ,глицерин
В) этиленгликоль, малон
С) глицерин, сорбит
Д)этиленгликоль, глицерин