

Практична робота №1 «Розв'язування експериментальних задач»

Прізвище ім'я по батькові учня

Клас

Дата

Питання №1

Виберіть приклади реактивів для практичної роботи

☐ А) фенолфталеїн

☐ Б) розчин йоду

☐ В) купрум (II) сульфат

☐ Г) метилоранж

Питання №2

За допомогою якого реактиву виявили етанову кислоту?

Ваша відповідь:

Питання №3

Який колір метилоранжу в етановій кислоті?

Ваша відповідь:

Питання №4

За допомогою якого реактиву можна виявити крохмаль?

Ваша відповідь:

Питання №5

Якого кольору набуває йод в розчині крохмалю?

Ваша відповідь:

Питання №6

Запишіть послідовно речовини, що використовували для виявлення гліцеролу? Яка ознака реакції?

Ваша відповідь:

Питання №7

Яку ознаку реакції спостерігали при виявленні глюкози після нагрівання?

Ваша відповідь:

Питання №8

Розмістіть виявлені речовини за номерами пробірок (від 1 до 5)

1. етанова кислота
2. крохмаль
3. гліцерин
4. глюкоза
5. етанол

Ваша відповідь: — — — —

Питання №9

На основі спостережень сформулюйте висновок про значення якісних реакцій у вивченні органічних сполук

Ваша відповідь:
