Предельные одноосновные карбоновые кислоты. Сложные эфиры

Вакенгут Ирина Эгоновна

9 класс

1. Карбоксильная группа - это

- -OH
- -CHO
- -COOH
- NH_2

2. Общая формула предельных одноосновных карбоновых кислот

- $C_nH_{2n+1}COOH$
- $C_nH_{2n+1}CHO$
- $C_nH_{2n+1}OH$
- $C_nH_{2n+1}COOC_mH_{2m+1}$

3. Общая формула сложных эфиров

- $C_nH_{2n+1}COOH$
- $C_nH_{2n+1}CHO$
- $C_nH_{2n+1}OH$
- $C_nH_{2n+1}COOC_mH_{2m+1}$

4. Формула уксусного альдегида

- CH_3COOH
- CH_3CHO
- $HCHO$
- C_2H_5CHO

5. Формула уксусной кислоты

- CH_3CHO
- $HCHO$
- C_2H_5CHO
- CH_3COOH

6. Определите вещество X в схеме:

этанол→ X → уксусная кислота

- CH_3CHO
- $HCHO$
- C_2H_5CHO
- C_3H_7CHO

7. Определите вещество X в схеме:

этилен→ X → уксусный альдегид

- CH_3OH
- CH_3COOH
- C_2H_5OH
- CH_3COOCH_3

8. Определите вещество X в схеме:

этан→ X → этиловый спирт

- пропилен
- уксусный альдегид
- уксусная кислота
- этилен

9. Укажите цвет лакмуса в растворе уксусной кислоты

- синий
- красный
- фиолетовый
- желтый

10. В реакцию этерификации вступают

- кислота и альдегид
- спирт и альдегид
- кислота и спирт
- спирт и этилен

11. В ходе реакции этерификации образуется

- сложный эфир
- спирт
- альдегид
- кислота

Анализ работы с тестом