

Т

Предельные одноосновные карбоновые кислоты.

Сложные эфиры

Вакенгут

9 класс

Ирина Эгоновна

1. Карбоксильная группа - это

• -ОН

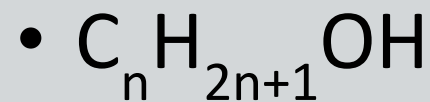
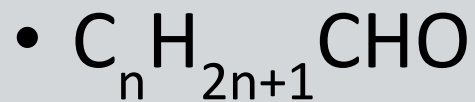
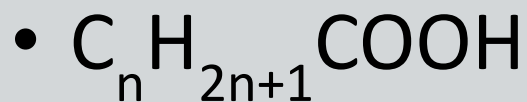
• -CHO

• -COOH

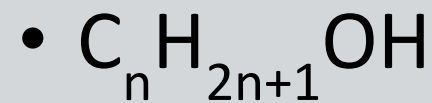
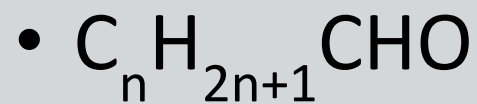
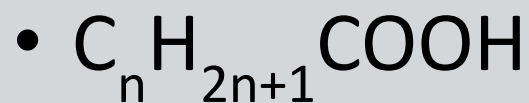
• NH₂



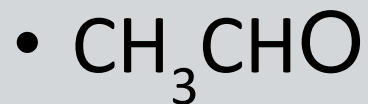
2. Общая формула предельных одноосновных карбоновых кислот



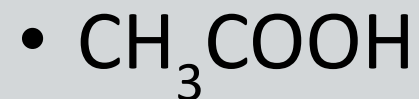
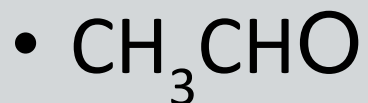
3. Общая формула сложных эфиров



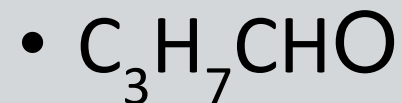
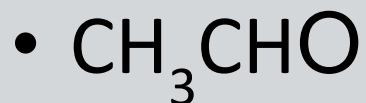
4. Формула уксусного альдегида



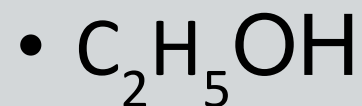
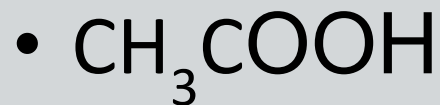
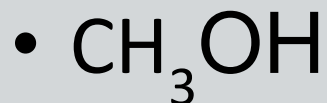
5. Формула уксусной кислоты



6. Определите вещество X в схеме:
этанол → X → уксусная кислота



7. Определите вещество X в схеме:
этилен \rightarrow X \rightarrow уксусный альдегид



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