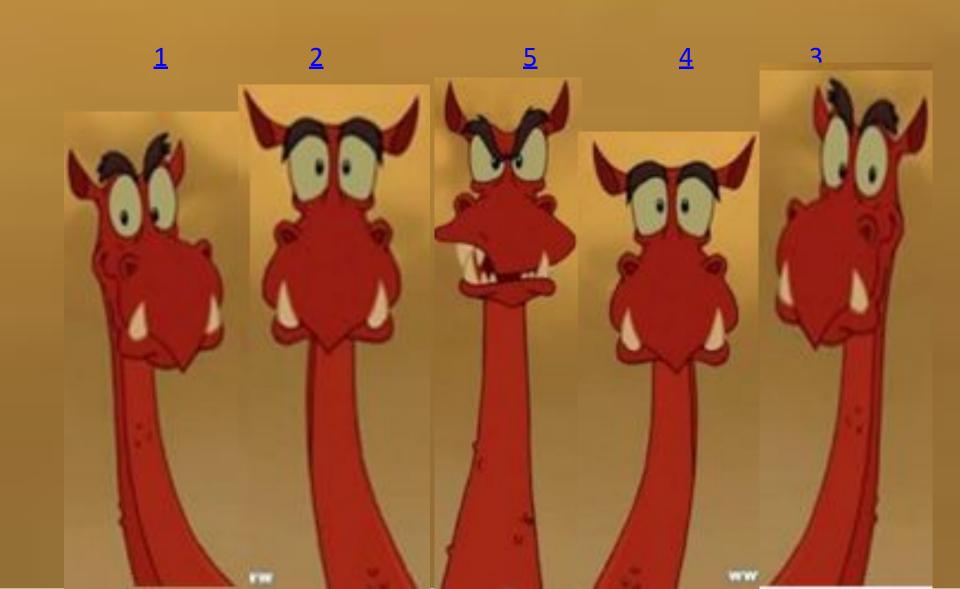
Сказка про карбоновые кислоты



Решите цепочку превращений

$$CH_{3} \xrightarrow{O} \xrightarrow{1} CH_{3} \xrightarrow{C} \xrightarrow{O} \xrightarrow{2} CH_{3} \xrightarrow{C} \xrightarrow{O} \xrightarrow{3} CH_{4} \xrightarrow{4} CO_{2}$$

$$ClCH_{2} \xrightarrow{C} \xrightarrow{O} CH_{3} \xrightarrow{C} \xrightarrow{O} CH_{4} \xrightarrow{A} CO_{2}$$

Запишите изомеры вещества С₄Н₉СООН. Дайте им названия по международной номенклатуре

Решите задачу:

Вычислите массу сложного эфира, полученного из 3 г уксусной кислоты и 4 г этанола.

Дайте название веществам по международной систематической номенклатуре

$$CH_{3}$$
 CH_{3}
 CH_{3}
 CH_{3}
 CH_{3}
 CH_{3}
 CH_{3}
 CH_{3}

2,3,3-триметилбутановая кта

2,5-диметилгексановая кта

- 1) ТЕЦАТА
- 2) ЗЕМЫОРИ
- 3) КРАНОД
- 4) ЗАЛИТРОТАКА 5) ЛИАТОСК

- 1) АЦЕТАТ
- 2) ИЗОМЕРЫ
- 3) ДРАКОН
- 4) КАТАЛИЗАТОР
- 5) КИСЛОТА

Поднимите соответствующую карточку

- Красная- урок интересный, мне понравилось,
- Желтая- затрудняюсь ответить,
- Синяя- урок был скучным мне не понравилось