Вкажіть функціональну групу карбонових кислот:

[ ] – СОН

[ ] – ОН

[#] – СООН

[ ] – NO2

Визначити сполуки, що відносяться до гідроксилвмісних:

[ ] алкіни

[ ] альдегіди

[ ] кетони

[#] феноли

Спиртами називаються сполуки загальна формула яких:

[#] ROH

[ ] RСООН

[ ] RО

[ ] RОNa

Загальна формула алкенів:

[#] СnH2n;

[ ] CnH2nO;

[ ] CnH2n-2;

[ ] CnH2n+1.

До похідних монокарбонових кислот відносяться:

[#] естери

[ ] спирти

[ ] нітрозосполуки

[ ] амінокислоти

Вкажіть полісахариди:

[#] крохмаль;

[ ] сахароза;

[ ] глюкоза;

[ ] фруктоза;

Структурні ізомери пентану

[#] 2-метилбутан

[ ] 2-метилпропан

[ ] 2,2-диметилнонан

[ ] 2,2-диметилбутан

Яка ізомерія присутня в оксокислотах?

[ ] положення функції

[ ] карбонового скелету

[ ] геометрична

[#] положення функції та карбонового скелету

Для ненасичених монокарбонових кислот характерні реакції:

[ ] з Br2

[ ] з HBr

[ ] з O,HOH

[#] всі варіанти вірні

Під дією чого розкладається ацетооцтовий естер:

[#] лугів

[ ] фенолу

[ ] солей

[ ] не розкладається