

МЕТАНОЛ ЕТАНОЛ

Оберіть правильну відповідь

1. Вкажіть формулу етанолу

CH_4O

$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

CH_3OH

$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}$

2. Який зв'язок утворюється між молекулами спиртів

водневий

йонний

металічний

ковалентний

3. Функціональна група спиртів:

карбонільна

карбоксильна

гідроксильна

альдегідна

4. Загальна формула насичених одноатомних спиртів:

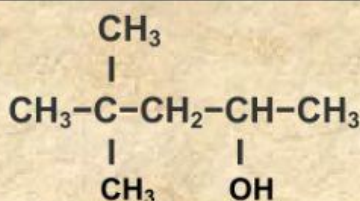
$\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$

$\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$

$\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$

$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OH}$

5. Назва спирту



4,4-диметилпентан-2-ол

4,4-диметилпентан-3-ол

2,2-диметилпентан-4-ол

2,2-диметилпентан-3-ол

6. Спирт, що містить 4 атома C

$\text{C}_4\text{H}_8\text{OH}$

$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$

$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{OH}$

$\text{C}_4\text{H}_9\text{O}$

Оберіть правильні твердження щодо фізичних властивостей метанолу та етанолу



Метанол – безбарвна летка рідина без запаху



Етанол - змішується з водою у будь-яких співвідношеннях



Етанол - безбарвний газ з характерним запахом



Метанол – добрий розчинник багатьох органічних речовин



Етанол - безбарвна летка, рухлива рідина з алкогольним запахом.

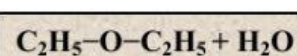
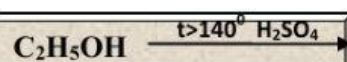
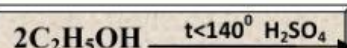
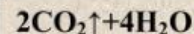
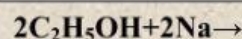
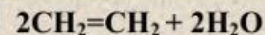
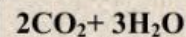


Метанол – дуже отруйний, згубно діє на центральну нервову систему



Етанол – має наркотичну дію

Сполучіть лініями реагенти та продукти взаємодії між ними



Назвіть реакцію

