

Тема: Оксигеновмісні речовини

1. Вкажіть загальну формулу одноатомних насичених спиртів:

- а) $C_nH_{2n-1}OH$;
- б) $C_nH_{2n+1}OH$;
- в) $C_nH_{2n}O$;
- г) $C_nH_{2n}O_2$.

3. Встановіть відповідність між назвою речовини і формулою.

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1) Оцтова кислота | а) CH_3OH |
| 2) Метанол | б) CH_3COOH |
| 3) Етанол | в) $CH_2OH - CHOH - CH_2OH$ |
| 4) Гліцерол | г) C_2H_5OH |

4. Встановіть послідовність збільшення числа атомів Гідрогену в молекулах речовин:

- а) етанол;
- б) гліцерол;
- в) оцтова кислота;
- г) сахароза.