1. Вкажіть суфікс, за допомогою якого утворюється назва спирту:

а) -ол-; б) -ен- в) -ин, г) -аль-.

2. Вкажіть речовину, за допомогою якої можна розпізнати гліцерол: а) свіжовиготовлений купрум(II) гідроксид; б) амоніачний розчин Ag20; в) натрій гідроксид; г) ферум(III) хлорид.

3**. Вкажіть формулу етилового спирту:**

а) CH_3OH б) C_2H_5OH в) C_2H_5COOH г) C_4H_9OH

4. Вкажіть речовину, за допомогою якої можна визначити оцтову кислоту:
а) натрій гідроксид; б) купрум (II) оксид; в) лакмус; г) фенолфталеїн.

5. Вкажіть фізичні властивості метанолу:

а) рідина з спиртовим запахом; б) рідина без запаху;

в) добре розчиняється у воді; г) погано розчиняється у воді;

д) має температуру кипіння 78 °С.

6. Вкажіть сполуки, які можна одержати взаємодією оцтової кислоти та натрій гідроксиду:

а) вуглекислий газ; б) натрій ацетат; в) водень; г) вода.

7. Встановіть відповідність (з`єднайте рискою)

Реагенти	Продукти реакції
1) $CH_3COOH + Ca$	а) $(CH_3COO)_2Ca$, H_2O
2) $CH_3COOH + CaCO_3$	в) $(CH_3COO)_2$ Ca, CO_2, H_2O
3) $CH_3OH + Ca$	г) $(CH_3COO)_2$ Ca, і H_2
4) $CH_3COOH + CaO$	д) $(CH_3O)_2Ca$ і H_2
	б) CO_2 і H_2O

9. Вкажіть функціональну групу спиртів: а) -OH; б) -NO2; в) -COH; г) -COOH.

10. Вкажіть як називається функціональна група карбонових кислот:

а) карбонільна; б) гідроксильна; в) карбоксильна; г) аміногрупа

11 .Трьохатомні спирти- це:

а) органічні речовини, що містять три атоми Гідрогену; б) органічні речовини, що містять в своєму складі три гідроксильні групи;
в) органічні речовини,що містять три однакові радикали; г)органічна речовина,що містить три хімічних елементи

LIVEWORKSHEETS