

Name: _____

Class: _____ Date: _____

Спирти

0 / 12 points

0 / 1.00 points

1. Question

Вкажіть формулу етанолу

 C_2H_6O C_3H_8O $C_2H_4(OH)_2$ C_6H_5OH

0 / 1.00 points

2. Question

Вкажіть функціональну групу спиртів

 $-COOH$ $-NO_2$ $-CON$ $-OH$

0 / 1.00 points

3. Question

Які з перерахованих речовин належать до спиртів?

 C_2H_5COOH CH_3OH C_2H_5OH CH_3CON

4. Question

Відповідно до систематичної номенклатури назви спиртів закінчуються на ...

-овий спирт

-ен

-ан

-ін

-ол

0 / 1.00 points

5. Question

Відповідно до раціональної номенклатури назви спиртів закінчуються на ...

-ан

-ен

-ін

-ол

-овий спирт

0 / 1.00 points

6. Question

Які із наведених спиртів є одноатомними?

$\text{CH}_2\text{OH} - \text{CH}_2\text{OH}$

$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$

CH_3OH

$\text{CH}_2\text{OH} - \text{CHOH} - \text{CH}_2\text{OH}$

7. Question

Які із перелічених нижче фізичних властивостей притаманні метиловому та етиловому спиртам?

- летка
- тверда речовина
- токсична речовина
- добре розчинна у воді
- гігроскопічна
- без запаху

0 / 2.00 points

8. Question

Натрій масою 2,3 г помістили в етанол. Який об'єм (н.у.) водню виділиться?

- 11,2 л
- 22,4 л
- 2,24 л
- 1,12 л

0 / 3.00 points

9. Question

Насичений одноатомний спирт масою 30 г взаємодіє з надлишком металічного натрію, утворюється водень, об'єм якого (н.у.) становить 5,6 л. Визначте формулу спирту

- CH_3OH
- $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$

