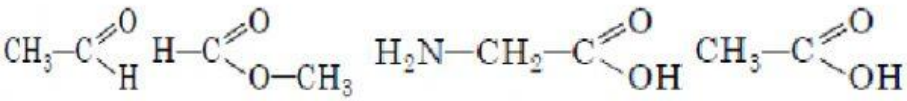
Позначте правильну відповідь (1бал)

1. Укажіть формулу оцтової кислоти.

А **Б** **В** **Г**



2. Укажіть молекулярну формулу алкіну.

А C_2H_4 Б C_4H_{10} В C_6H_6 Г C_6H_{10}

3. Визначте правильну відповідність типу гібридизації 1для вуглеводню 2

	1	2
А	sp^3	пропан
Б	sp^2	етан
В	sp	етилен
Г	sp^3	етин

3. Укажіть один зі способів добування етанолу в промисловості.

А каталітичне гідрування етену **Б каталітична гідратація етину**

В часткове окиснення етаналю **Г ферментативне бродіння глюкози**

Задачі

4. Визначте масу етанолу кількістю речовини 5 моль. (2 бали)

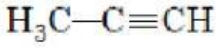
5. Внаслідок спалювання 0,65 г речовини одержали 2,2 г вуглекислого газу та 0,45 г води. Густина цієї речовини за воднем дорівнює 39. Визначте молекулярну формулу речовини. У відповіді запишіть число, що дорівнює сумі індексів у виведеній формулі. (2 бали)

Встановити відповідність. 1 бал за кожну правильну відповідність. (Всього 4 бали)

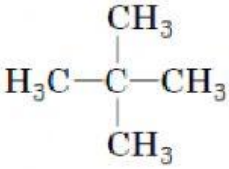
6. Установіть відповідність між формулою органічної речовини та класом до якого вона належить.

LIVEWORKSHEETS

1 **А насичений одноатомний спирт**

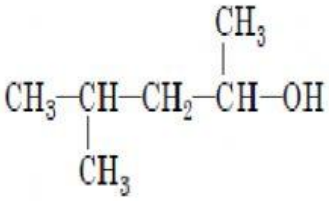


2 **Б алкан**



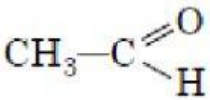
В алкін

3



Г багатоатомний спирт

4



Д альдегід

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

LIVEWORKSHEETS