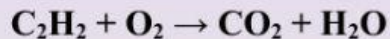
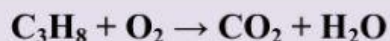


Вуглеводні. Хімічні властивості

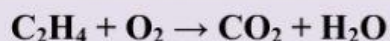
Сполучіть лініями рівняння реакції горіння вуглеводню і схему розстановки коефіцієнтів



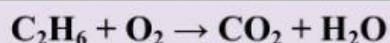
1 3 2 2



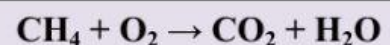
1 2 1 2



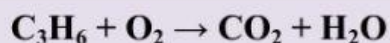
2 9 6 6



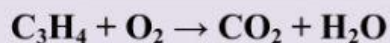
1 5 3 4



1 4 3 2



2 5 4 2



2 7 4 6

Оберіть одну правильну відповідь із трьох запропонованих

Для етену не характерна реакція

гідратації

гідрогенування

дегідратації

Етин не реагує з

HCl

H₂O

Cu(OH)₂

Якісною реакцією на етен є

взаємодія з воднем

взаємодія з бромом

взаємодія з бромоводнем

Для алканів характерною є

реакція приєднання

реакція заміщення

реакція розкладу

Закінчіть рівняння хімічних реакцій

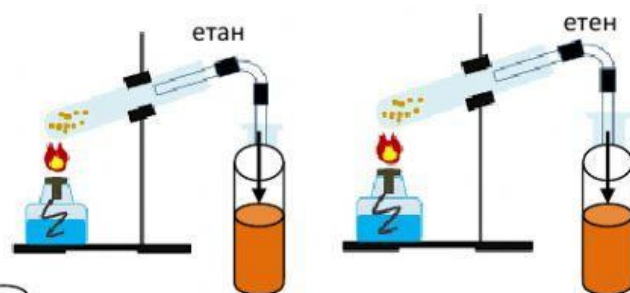


CH₃-CH₃

Br₂

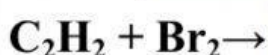
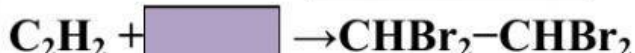
HBr

H₂O



Через бромну воду пропустили етан – в першій пробірці, етен – в другу пробірку. Які зміни відбулися з бромною водою? Перетягніть кольорові елементи до відповідних пробірок.

Закінчіть рівняння хімічних реакцій



2Br₂

2H₂

CHBr=CHBr

CH₂=CHBr

H₂

Встановіть генетичний ланцюг добування етану з метану

етен

метан

етан

етин