

Генетичний зв'язок між класами органічних сполук

1. Складіть рівняння реакцій, за допомогою яких можна здійснити перетворення. Вкажіть умови перебігу реакцій:



2. Складіть рівняння реакцій, за допомогою яких можна здійснити перетворення. Вкажіть умови перебігу реакцій:



3. Складіть ланцюжок перетворень відповідно до такої схеми:

реакція заміщення → реакція обміну → реакція дегідратації → реакція гідратування → повне окиснення