

1. С пропаналем взаимодействует каждое из двух веществ:
 - 1) H_2, HCl
 - 2) $\text{KMnO}_4, \text{H}_2\text{SO}_4(\text{p-p})$
 - 3) $\text{NaOH}, \text{H}_2\text{O}$
 - 4) $\text{Cu}(\text{OH})_2, \text{Ag}_2\text{O}$

2. При взаимодействии уксусного альдегида с водородом образуется
 - 1) этан
 - 2) этанол
 - 3) этановая кислота
 - 4) ацетилен

3. При взаимодействии пропионового альдегида с водородом образуется
 - 1) ацетилен
 - 2) пропанол
 - 3) пропановая кислота
 - 4) этилметилвый эфир

4. При восстановлении формальдегида образуется
 - 1) метан
 - 2) диметилвый эфир
 - 3) метанол
 - 4) муравьиная кислота

5. Как с хлором, так и с карбонатом натрия будет взаимодействовать
 - 1) метанол
 - 2) диметилвый эфир
 - 3) муравьиная кислота
 - 4) этилацетат

6. Реакцию между карбидом алюминия и водой используют для получения
 - 1) циклопропана
 - 2) этилена
 - 3) метана
 - 4) этана

7. При взаимодействии уксусного альдегида с водородом образуется
 - 1) этин
 - 2) этанол
 - 3) этановая кислота
 - 4) метановая кислота

8. Верны ли следующие суждения о свойствах указанных кислородсодержащих органических соединений?

А. При взаимодействии формальдегида с этанолом образуется сложный эфир.

Б. Уксусная кислота окисляется аммиачным раствором оксида серебра(I).

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Верны оба суждения
4. Оба суждения неверны