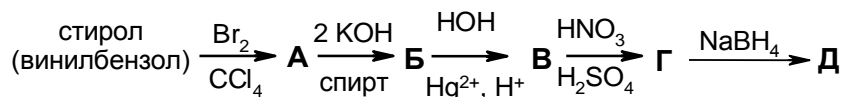
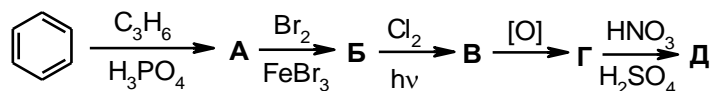


Задания для подготовки к экзамену

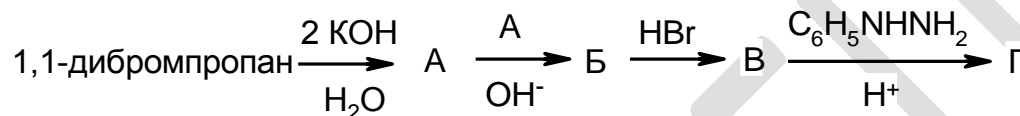
Заполните схему превращений, все органические вещества назовите:



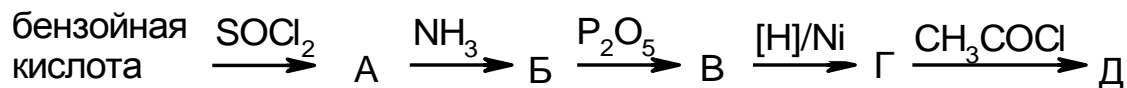
Заполните схему превращений, все органические вещества назовите:



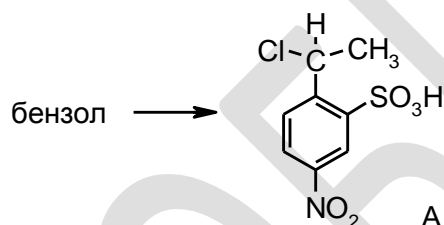
Осуществите превращения, назовите все вещества:



Осуществите превращения:

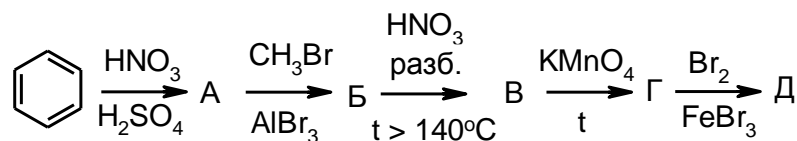


Осуществите превращения:



Получите фенилэтаналь гидролизом соответствующего дигалогенуглеводорода. Для полученного альдегида напишите: а) реакцию восстановления; б) реакцию с гидросиламином. Для реакции б) приведите механизм. С помощью какой качественной реакции можно доказать, что фенилэтаналь является альдегидом?

Осуществите превращения:



Назовите полученные вещества.

