1)Из метилацетилена получить ацетон. Написать реакцию взаимодействия ацетона с метилацетиленом. Указать условия.

2)Реакцией оксосинтеза получить диметилпропаналь. Что происходит с диметилпропаналем в щелочной среде?

3)Любым способом получить 2-метилбутановую кислоту. Написать схемы получения её ангидрида и хлорангидрида всеми возможными способами.

Написать все реакции подробно. Если реакция идет в несколько стадий, то писать все стадии. Полученные вещества назвать.