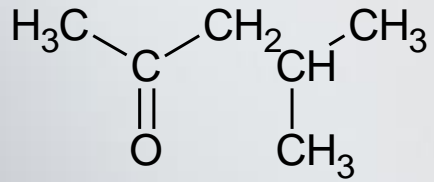


Альдегіди і кетони

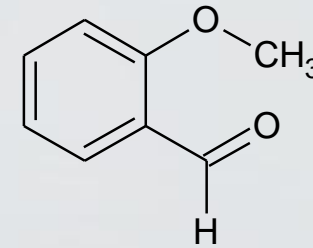




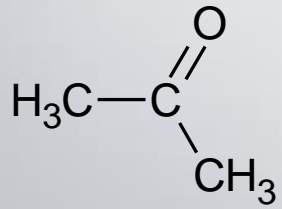
Назвіть наведені нижче сполуки відповідно до номенклатури IUPAC і, якщо це можливо, тривіальними назвами



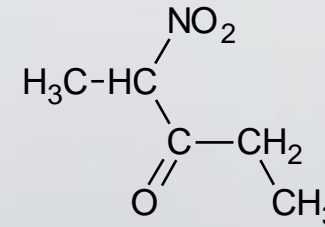
4-метилпентанон-2
Ізобутілметилкетон



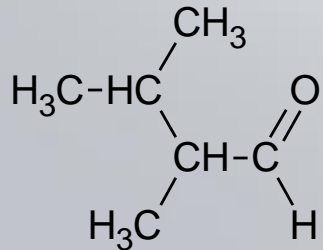
o-метоксибензаналь
2-метоксибензойний альдегід



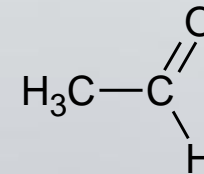
Пропанон-2
диметилкетон



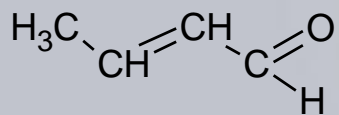
2-нітропентанон-3



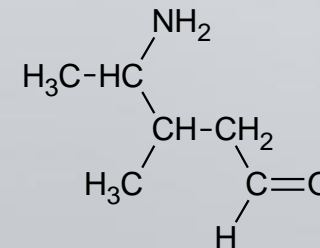
2,3-диметилбутаналь



Етаналь
Етановий альдегід



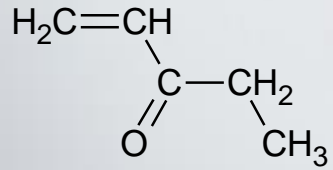
Бут-2-енал



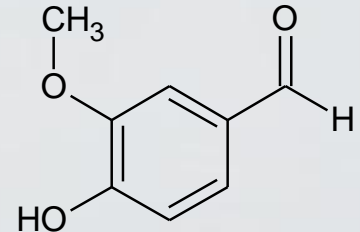
4-аміно-3-метилпентанал



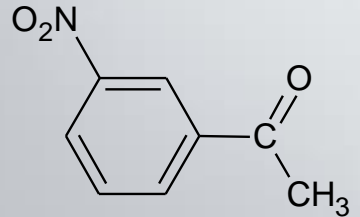
Назвіть наведені нижче сполуки відповідно до номенклатури IUPAC і, якщо це можливо, тривіальними назвами



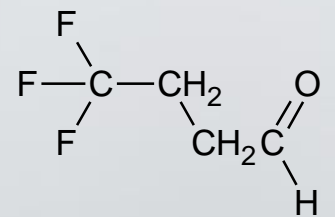
Пент-1-еналь



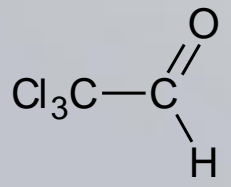
4-гідрокси-3-метоксибензаналь
4-гідрокси-3-метоксибензальдегід



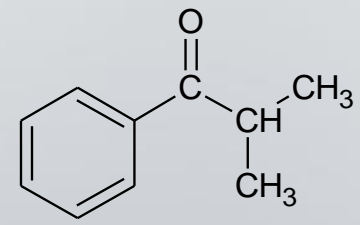
3-нітрофенілметилкетон



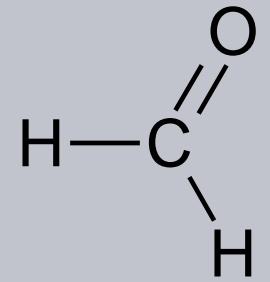
4,4,4-трифторбутаналь



Трихлороцтовий альдегід
Трихлоретанал
(хлораль)



ізопропілфенілкетон

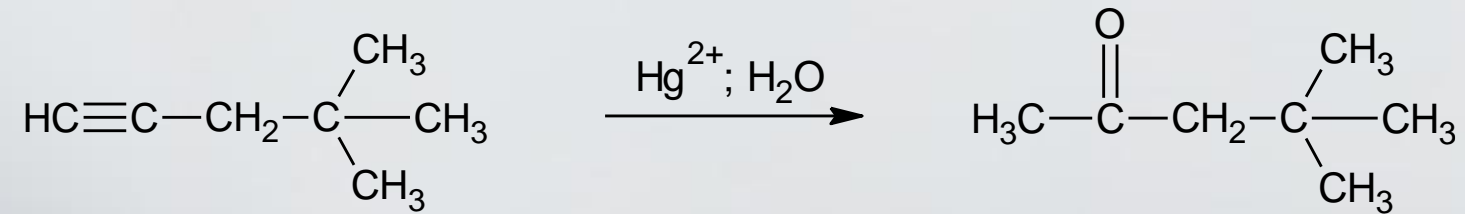


Метанал
Мурашиний альдегід

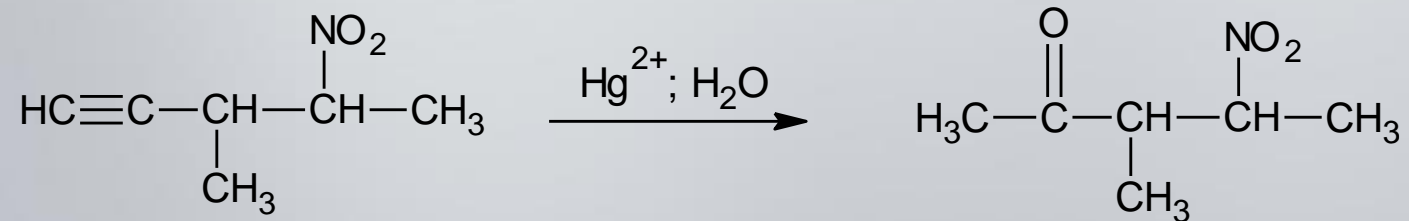


Гідратація відповідного алкіну дає:

4,4-диметилпентанон-2

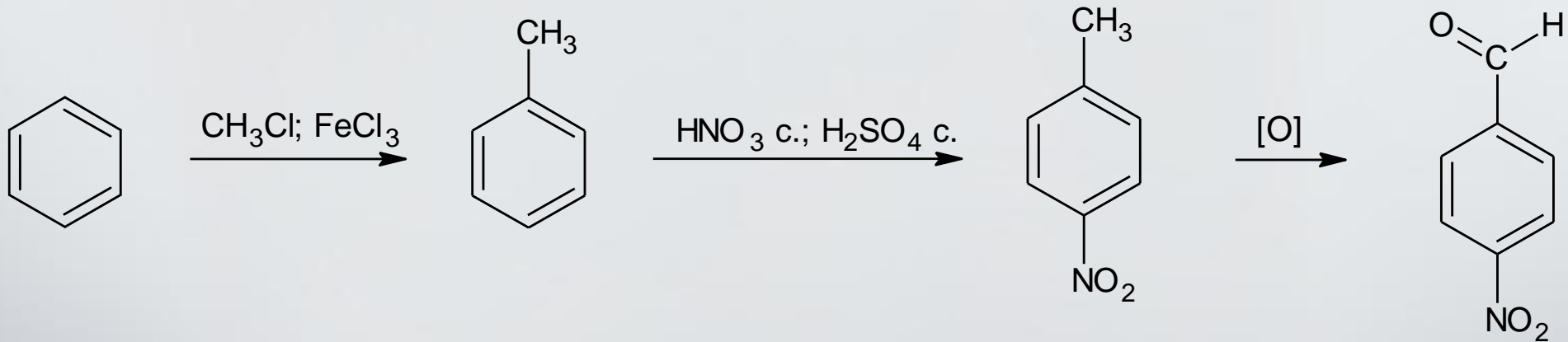


3-метил-4-нітропентанон-2

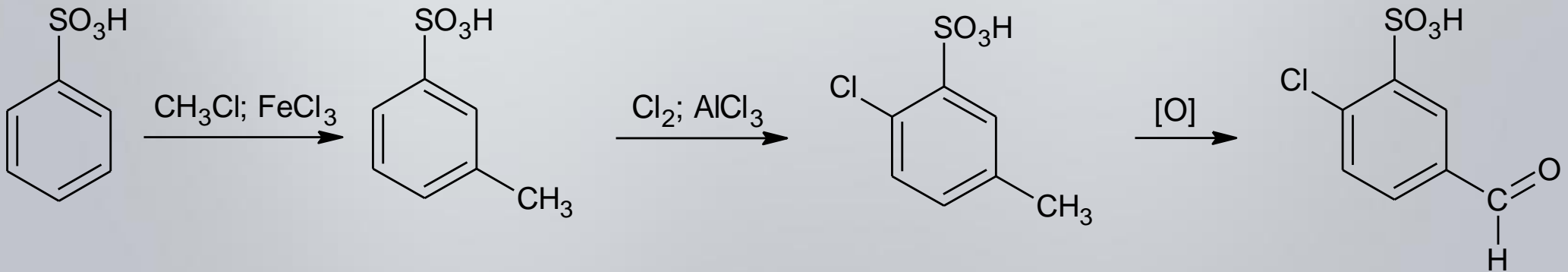




Складіть схему синтезу **4-нітробензальдегіду** з бензолу

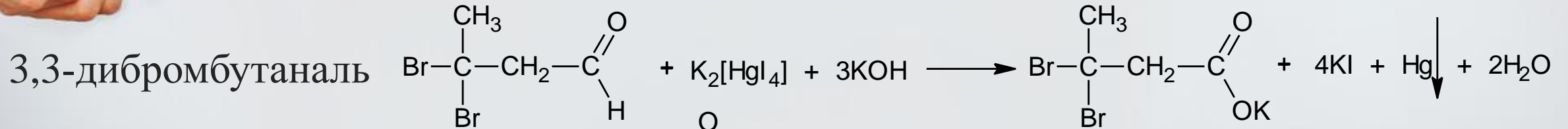


Скласти схему синтезу **3-сульфо-4-хлорбензальдегіду** з бензолсульфонової кислоти

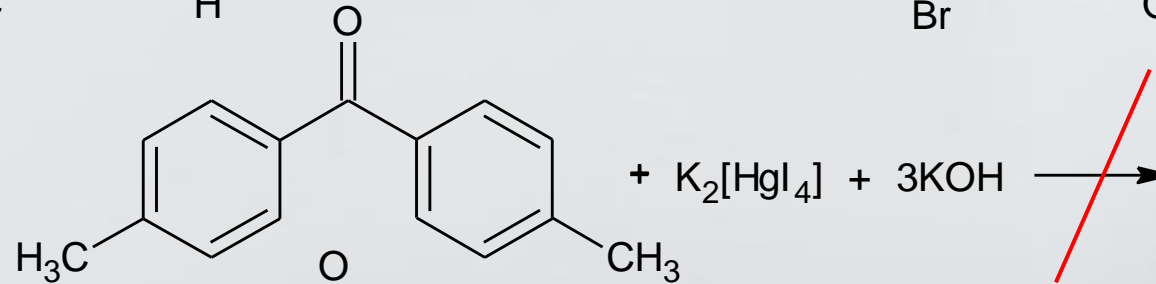




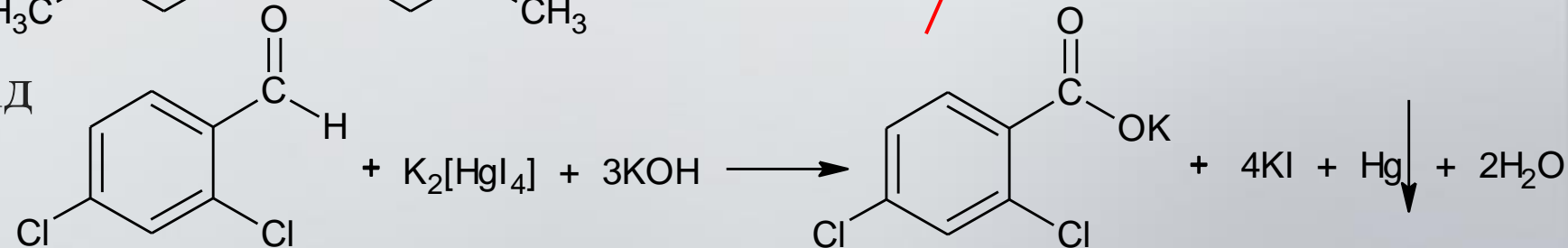
Яка із сполук буде взаємодіяти з реактивом Несслера (калій тетраідомеркурат (II))



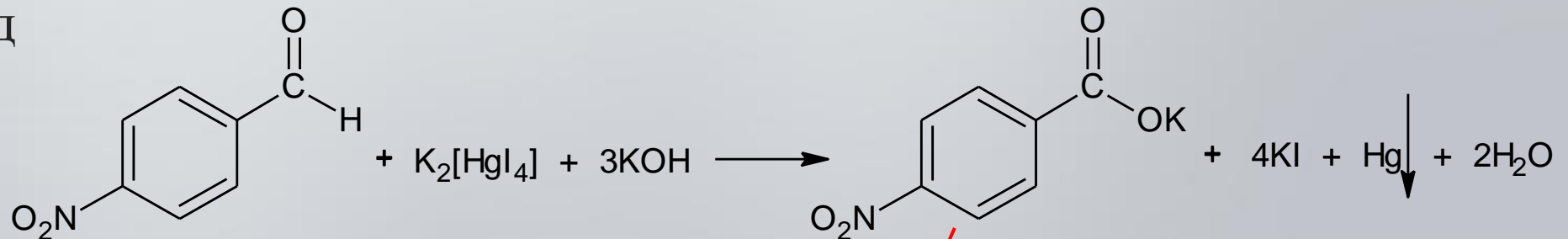
4,4'-метилбензофенон



2,4-дихлорхлорбензальдегід



п-нітробензальдегід



ДИМЕТИЛКЕТОН

