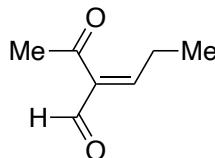
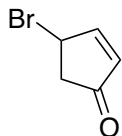


問1 次の化合物の名称あるいは構造を示せ.

I) 4-Bromo-2-cyclopentenone

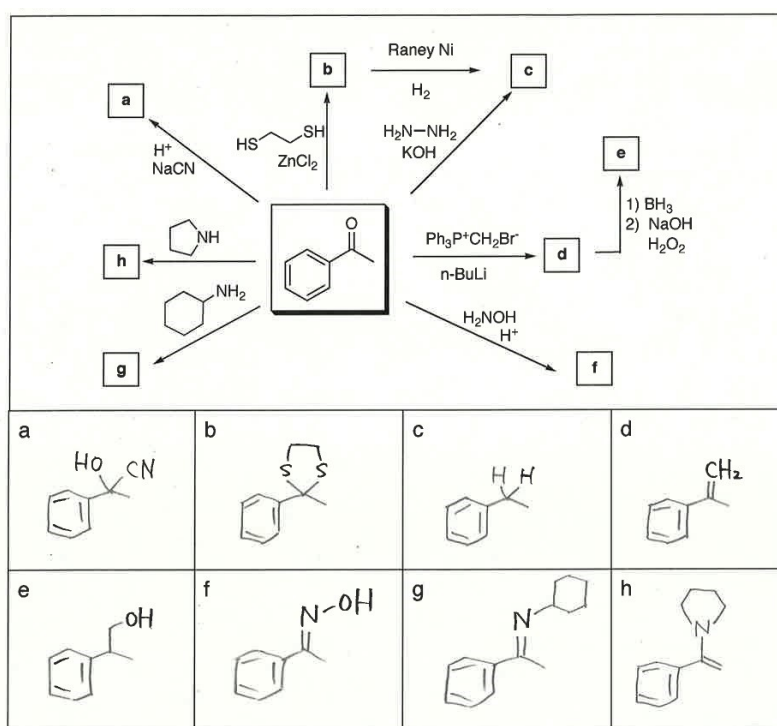
II) (Z)-2-Acetyl-2-pentenal

4-臭化-2-シクロペンタノン (4-臭化は4-ブロモともいう) (Z)-2-アセチル-2-ペンテナール



(訂正)

問2 以下の各反応の主生成物の構造式を書きなさい。



問3 以下の反応の反応機構を書きなさい。

