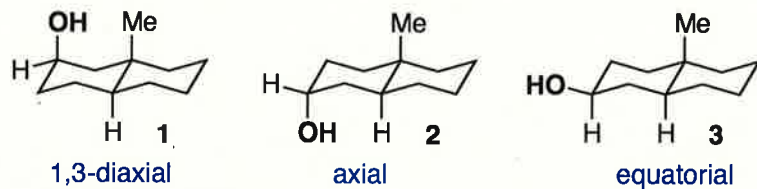


医薬品製造化学特論・課題-3 解答例 (2021)

問1.

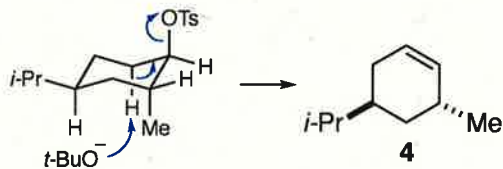


一番立体障害を受ける

エステル化の速度は、 $3 > 2 > 1$
(3が一番速い)

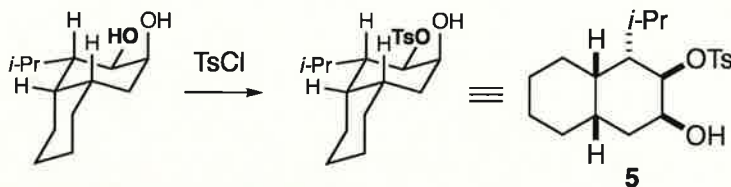
問2.

a)



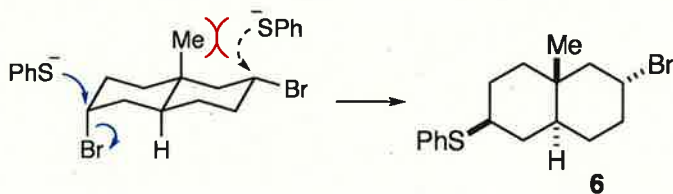
KOt-Bu は高高い塩基なので、 S_N2 ではなく E2 反応が進行する。

b)



エカトリアルアルコールが反応する。

c)



d)

