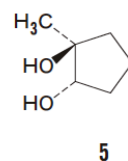
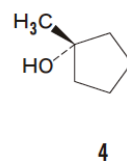
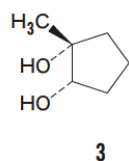
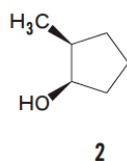
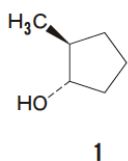
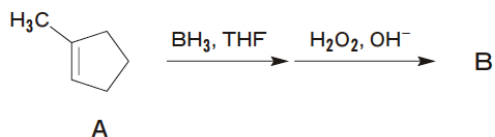


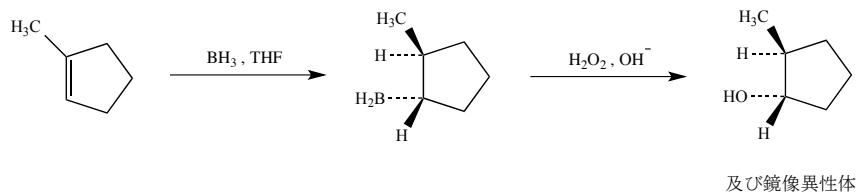
第 100 回 問 102

化合物 A のヒドロホウ素化-酸化反応の主生成物 B として正しいのはどれか。1 つ選べ。ただし、ラセミ体が生成する場合は片方の鏡像異性体のみを示してある。



【解説】

アルケンにボラン (BH<sub>3</sub>) を反応させると、シン付加が進行し、その生成物を塩基性条件下 (OH<sup>-</sup>)、過酸化水素 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) で処理すると、逆マルコフニコフ型のアルコールが生成する。



【解答】 1



<http://yakugakulab.info>