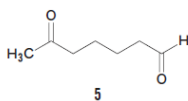
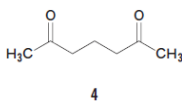
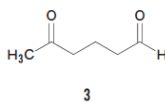
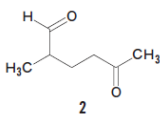
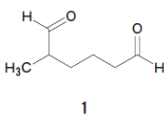
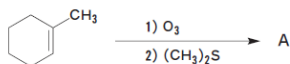


102-102

問題文

次の反応で得られる主生成物Aの構造式として、正しいのはどれか。1つ選べ。

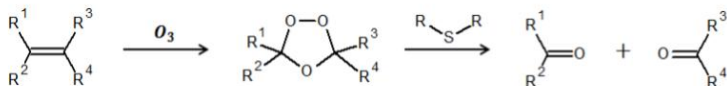


解答

5

解説

アルケンにオゾンと反応させると、オゾンドという五員環の中間体が生成します。次いでスルフィドを反応させれば、酸化的開裂が起き、ケトンもしくはアルデヒドが生成します。



よって、この問題の場合の化学反応式は以下になるため、正解は5となります。

