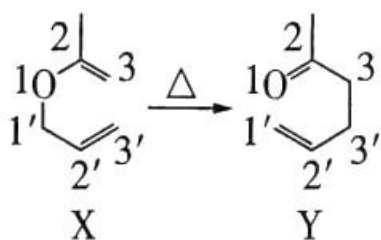
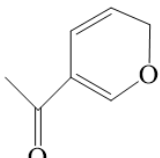


12. 有机物 $X \rightarrow Y$ 的异构化反应如图所示，下列说法错误的是



- A. 依据红外光谱可确证 X、Y 存在不同的官能团
- B. 除氢原子外，X 中其他原子可能共平面
- C. 含醛基和碳碳双键且有手性碳原子的 Y 的同分异构体有 4 种(不考虑立体异构)

- D. 类比上述反应， 的异构化产物可发生银镜反应和加聚反应