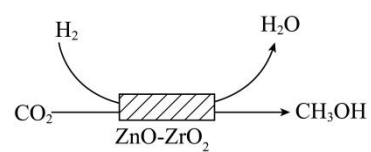


12. 《科学》刊登了用  $\text{CO}_2$  为原料，不依赖光合作用人工合成淀粉的成果，其中第一步反应如下图所示。下列说法正确的是



- A. 该反应为置换反应
- B. 反应前后分子数目不相等
- C. 反应前后原子数目不相等
- D. 反应前后  $\text{ZnO-ZrO}_2$  的质量不相等