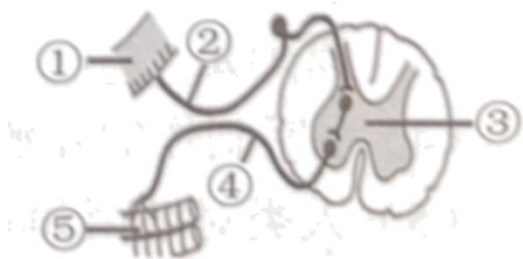


15. 科研人员用脊蛙（去除脑保留脊髓的蛙）为材料进行如下实验：①刺激脊蛙左后肢的趾部，出现屈腿反射；②用针破坏脊髓，刺激脊蛙左后肢的趾部，未出现屈腿反射。下列叙述错误的是（ ）



- A. 去除脑是为了排除脑对实验的干扰
- B. 综合①②可知，反射弧结构受损，反射无法完成
- C. 该实验说明屈腿反射不需大脑参与，属于简单反射
- D. 屈腿反射的反射弧可用图中“⑤→④→③→②→①”表示