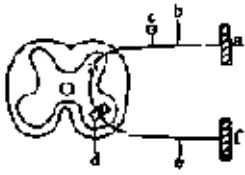


2022新疆高二下学期人教版高中生物月考试卷

1.

如图是某反射弧的组成示意图，其中a~f表示相关结构。下列叙述正确的是（ ）



- A. a是效应器
- B. 切断b，刺激e，能完成反射
- C. d处发生的信号转换是电信号→化学信号
- D. 刺激b处，兴奋在d处单向传导

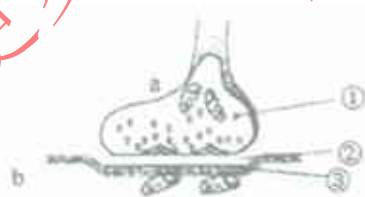
2.

关于神经兴奋的叙述，错误的是（ ）

- A. 刺激神经纤维中部，产生的兴奋沿神经纤维向两侧传导
- B. 兴奋在神经纤维上的传导方向是由兴奋部位至未兴奋部位
- C. 神经纤维的兴奋以局部电流的方式在神经元之间单向传递
- D. 在神经纤维膜外，局部电流的方向与兴奋传导的方向相反

3.

如图为突触结构模式图，下列对其描述正确的（ ）



- A. a为轴突末梢，此处物质出入细胞都不需要能量
- B. ①中物质释放至②中，会使下一个神经元兴奋
- C. ②中的神经递质很快就会被分解，不属于内环境的成分
- D. ③可以是下一个神经元的树突膜或胞体膜

4.