

2022山东高一下学期人教版高中生物期末考试

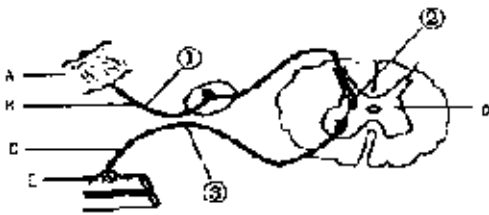
1.

下列关于内环境及其稳态的叙述中，正确的是（ ）

- A. 人体代谢中的生物化学反应主要发生在细胞内
- B. 血红蛋白、递质、激素、葡萄糖和 CO_2 都是内环境的成分
- C. 内环境稳态的实质是内环境的渗透压，温度和pH保持不变
- D. 小肠绒毛上皮细胞生活的内环境为组织液和消化液

2.

如图为反射弧结构示意图，下列有关说法不正确的是（ ）



- A. 由ABCDE组成了一个完整的反射弧
- B. 图中②的结构决定了神经元之间的兴奋传递只能是单向的
- C. 若从①处剪断神经纤维，刺激③处，效应器仍能产生反应
- D. 若从③处剪断神经纤维，刺激①处，效应器仍能产生反应

3.

如图为突触结构模式图，下列说法不正确的是（ ）



- A. 在a中发生电信号→化学信号的转变，信息传递需要能量
- B. ①中内容物释放至②中主要借助于突触前膜的主动运输
- C. ②处的液体为组织液，传递兴奋时含有能被③特异性识别的物质
- D. ①中内容物使b兴奋时，兴奋处膜外为负电位

4.

关于人体激素的叙述，错误的是（ ）

- A. 激素在人体内作为信息物而发挥作用
- B. 激素在人体内含量较低，但有高效的生物催化作用
- C. 甲状腺激素除了促进人体产热，还有其他生理效应
- D. 正常人体内，激素的分泌受反馈调节