

河南省新乡市长垣十中2021-2022年高二上期期中生物免费试卷完整版

1. 选择题

在下列物质中，不是人体内环境组成成分的是（ ）

- A. 血红蛋白 B. 葡萄糖
- C. 二氧化碳和氧 D. 氨基酸

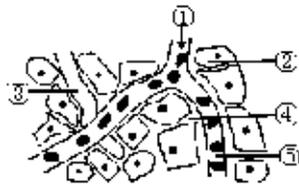
2. 选择题

人体的细胞外液构成了细胞生活的液体环境，在这个环境中可发生许多生物化学反应，其中有（ ）

- A. 淀粉被消化分解成麦芽糖 B. 血红蛋白与氧气的结合
- C. 胰高血糖素的合成 D. 血浆蛋白与游离脂肪酸结合

3. 选择题

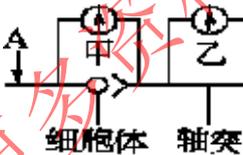
下图是细胞与内环境进行物质交换的示意图，①处的箭头表示血液流动的方向。下列说法正确的是（ ）



- A. ④是人体内新陈代谢的主要场所
- B. 毛细血管管壁细胞生活的具体内环境是②④⑤
- C. ③④中的蛋白质可以通过毛细淋巴管壁相互交换
- D. 若②为肝脏细胞，则①处的氧气浓度高于⑤处

4. 选择题

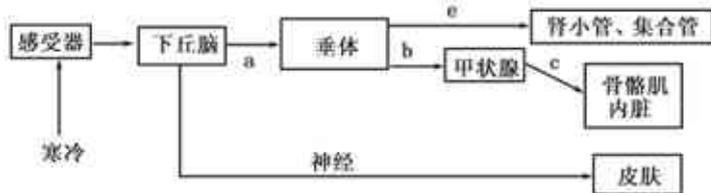
如图是一个反射弧的部分结构图，甲、乙表示连接在神经纤维上的电流表。在A点给以一定的电流刺激，甲、乙电流表的指针发生的变化正确的是（ ）



- A. 甲、乙都发生两次方向相反的偏转
- B. 甲发生两次方向相反的偏转,乙不偏转
- C. 甲不偏转,乙发生两次方向相反的偏转
- D. 甲发生一次偏转,乙不偏转

5. 选择题

下图为人体内体温与水平衡调节的示意图，有关叙述正确的是（ ）



- ①当受到寒冷刺激时，a、b、c激素的分泌均会增加