

山东省枣庄某中学南校区2022届高三上学期10月阶段性测试考试试题及答案

1.

下列有关人体内水的叙述，错误的是

- A. 水在病变细胞中以结合水和自由水形式存在
- B. 在胰岛素的合成过程中伴随着水的产生
- C. 人体衰老细胞中自由水含量减少，代谢缓慢
- D. 冬季，植物体内自由水含量相对增高，以增强植物的抗寒能力

2.

用含有 ^{32}P 的磷酸盐培养液培养动物细胞，一段时间后，细胞的结构及其化合物中不具有放射性的是

- A. 脱氧核糖 B. 核膜 C. ATP D. tRNA

3.

某蛋白质由m条肽链、n个氨基酸组成。该蛋白质至少有氧原子的个数是

- A. $n-m$ B. $n-2m$ C. $n+m$ D. $n+2m$

4.

下列细胞或细胞结构中能够合成多糖的有

①叶绿体②肝细胞③S型肺炎双球菌④蓝藻

- A. ①②③④ B. ①②③ C. ①② D. ①②④

5.

人体注射卡介苗后，经过一段时间，血液中就会出现抗结核杆菌的抗体。抗体的产生体现了细胞膜的哪一种功能

- A. 控制物质进出细胞 B. 将细胞与外界环境分隔开
- C. 排泄功能 D. 进行细胞间的信息交流

6.

关于下列四图的叙述中，正确的是