

2022辽宁高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

下列均属于生命系统范畴的是 ()

- ①水分子 ②石头 ③迁徙中的一群大雁
④变形虫 ⑤病毒 ⑥生物圈 ⑦恐龙化石
⑧蛋白质 ⑨跳动的的心脏 ⑩运输营养的导管

A. ①③⑧⑨ B. ②④⑥⑦ C. ⑤⑦⑧⑩ D. ③④⑥⑨

2.

下列哪组糖类物质能与①—③中的叙述依次对应 ()

- ①存在于RNA中而不存在于DNA中的糖类
②存在于叶绿体中而不存在于线粒体中的糖类
③存在于动物细胞中而不存在于植物细胞中的糖类

A. 核糖、脱氧核糖、乳糖 B. 脱氧核糖、核糖、乳糖
C. 核糖、葡萄糖、糖原 D. 脱氧核糖、葡萄糖、糖原

3.

关于细胞结构与功能关系的描述中，错误的是 ()

- A. 细胞质基质不能为细胞代谢提供ATP
B. 细胞膜上的糖蛋白与细胞表面的识别有关
C. 细胞核是细胞遗传特性和细胞代谢活动的控制中心
D. 细胞若失去结构的完整性将大大缩短其寿命

4.

关于人体内蛋白质的叙述，错误的是

- A. 氨基酸通过脱水缩合的方式合成蛋白质
B. 蛋白质不可被氧化分解释放能量
C. 组成肌肉细胞的有机物中蛋白质含量最多
D. 有些蛋白质具有调节细胞代谢的作用