

2022云南高二下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

下列有关蓝藻细胞结构与功能的叙述正确的是()

- A. DNA周围分布着大量核糖体,通过RNA传递遗传信息合成多肽
- B. 细胞中无内质网、高尔基体等细胞器,不能对蛋白质进行加工
- C. DNA分子裸露不形成染色体,但基因的传递遵循孟德尔定律
- D. 蓝藻细胞的有氧呼吸和光合作用分别在线粒体和叶绿体中完成

2. _____

下列哪一项不能说明“生命活动离不开细胞”这一观点()

- A. HIV病毒由蛋白质和核酸组成
- B. 乙肝病毒依赖人体肝细胞生活
- C. 草履虫通过细胞分裂进行繁殖
- D. 反射弧由各种不同的神经元组成

3. _____

下列不属于细胞学说的是()

- A. 细胞是一个有机体,一切动植物都是由细胞发育而来的
- B. 细胞有它自己的生命,又对生物整体的生命起作用
- C. 细胞由细胞膜、细胞质、细胞核构成
- D. 新细胞从老细胞中产生

4. _____

下列关于无机盐在生物体中功能的叙述,不正确的是()

- A. Mg^{2+} 是叶绿体中各种色素的重要组成成分
- B. Fe^{2+} 是构成血红蛋白的重要成分
- C. 碳酸钙是动物骨骼、牙齿的成分
- D. 无机盐离子可维持细胞的酸碱平衡