

2022浙江高一上学期人教版高中生物期中考试

1.

细胞学说揭示了（ ）

- A. 植物细胞与动物细胞的区别
- B. 生物体结构的统一性
- C. 细胞为什么要产生新细胞
- D. 真核细胞与原核细胞的多样性

2.

下列关于无机盐的叙述，错误的是（ ）

- A. 缺铁性贫血是因为体内缺乏铁，血红蛋白不能合成
- B. Mg^{2+} 是叶绿素的成分之一，缺 Mg^{2+} 影响光合作用
- C. 细胞中的无机盐大多数以化合物形式存在，如 $CaCO_3$ 构成骨骼、牙齿等
- D. 碘是合成甲状腺激素的原料，所以常在食盐中加碘

3.

下列关于细胞中物质的叙述，错误的是（ ）

- A. 糖原的组成元素仅为C、H、O
- B. 脂质的元素组成仅为C、H、O
- C. 植物体缺镁会影响光合作用
- D. 水在生物体内可参与多种化学反应

4.

关于生物体内组成蛋白质的氨基酸的叙述，错误的是（ ）

- A. 分子量最大的氨基酸是甘氨酸
- B. 有些氨基酸不能在人体细胞中合成
- C. 氨基酸分子之间通过脱水缩合形成肽键
- D. 不同氨基酸之间的差异是由R基引起的