

2022海南高三上学期人教版高中生物期中考试

1.

1. 下列有关生物体水的说法中，不正确的是

- A. 光合作用分解的水都是自由水 B. ADP转化为ATP时会产生水
C. 水经水通道蛋白进入细胞是自由扩散 D. 细胞中自由水和结合水可以进行转化

2.

2. 以下对核糖体的叙述正确的是

- A. 所有生物体内都有核糖体 B. 所有生物的肽链都在核糖体上合成的
C. 核糖体是唯一含有RNA的细胞器 D. 细胞癌变核糖体数量减少

3.

3. 以下关于流动镶嵌模型的理解，正确的是

- A. 是一个描述生物膜系统的概念模型
B. 膜是由蛋白质-脂质-蛋白质三层结构
C. 构成膜的基本骨架是具有流动性的流体
D. 蛋白质分子均匀镶嵌于磷脂双分子层中

4.

4. 右图是同一细胞不同分裂时期的图像，据图分析正确的是



- A. 图①②③④表示一个完整的细胞周期
B. 若按分裂的先后顺序排列，应为①→④→③→②
C. 该生物体叶肉细胞中共含有6个DNA分子
D. 图③过程会发生基因重组

5.

5. 右图表示葡萄糖的在细胞内氧化分解的过程，下列有关说法正确的是