

新疆乌鲁木齐市2022届高三下学期第三次诊断性测验（三模）理科综合生物试题
Word版含答案

1. _____

下列关于细胞的物质或结构的说法，正确的是

- A.原核细胞只有染色质没有染色体
B.酶的合成均需要经过转录和翻译
C. O_2 与[H]结合发生在线粒体基质中
D.有机物的合成可发生在类囊体薄膜上

2. _____

下列关于物质跨膜运输的说法，错误的是

- A.细胞的吸水和失水均是水分子顺相对含量的梯度跨膜运输的过程
B.膜上的载体蛋白能运输小分子的物质、离子和胰岛素等大分子物质
C.主动运输保证了细胞主动选择吸收所需营养物质，排出代谢废物和有害物质
D.白细胞吞噬入侵的细菌、细胞碎片及衰老的红细胞体现了细胞膜的流动性

3. _____

下列有关说法错误的是

- A.基因突变的方向与环境有着明确的因果关系
B.基因在杂交过程中能保持完整性
C.DNA分子具有多样性是生物体多样性的物质基础
D.有性生殖的优越性体现在配子的多样性及配子结合的随机性

4. _____

下列说法正确的是

- A.人体细胞间隙液中的物质全部来自于血浆
B.神经纤维上兴奋的传导方向与膜外局部电流方向相同
C.人体缺碘时，促甲状腺激素的分泌减少
D.植物不同器官对生长素的反应敏感程度可能不同

5. _____

科研人员用模型构建的方法研究某个种群数量的变化时，绘制出下图，图中的 $\lambda =$