

2022高三上学期人教版高中生物期末考试

1. \_\_\_\_\_

1. 如图所示，表示有关蛋白质分子的简要概念图，对图示分析不正确的是



- A. 甲中一定含有的元素是C、H、O、N等
- B. 多肽中乙的数目等于丙的数目
- C. ①过程发生所需的模板和运输乙的工具都是RNA
- D. 蛋白质结构多样性是同一生物体细胞多样性直接原因

2. \_\_\_\_\_

2. 细胞呼吸原理在生产生活中应用广泛，以下分析错误的是

- A. 选用透气性好的“创可贴”，是为保证人体细胞的有氧呼吸
- B. 要及时为板结的土壤松土透气，以保证根细胞的正常呼吸
- C. 皮肤破损较深的患者，应及时到医院注射破伤风抗毒血清
- D. 慢跑可以促进人体细胞的有氧呼吸，使细胞获得较多能量

3. \_\_\_\_\_

3. 下面是某种动物细胞分裂的一组图像，有关叙述错误的是



- A. 图①过程中，每条染色体的行为相同
- B. 图②发生了基因自由组合
- C. 图③是观察染色体形态和数目的最佳时期
- D. 由图④可判断该动物一定是雄性

4. \_\_\_\_\_

4. 如图表示生物新物种形成的基本环节，对图示分析正确的是