

2022届宁夏中卫一中第二学期高三第一次模拟理科综合生物部分

1.

下列有关生态系统的叙述，正确的是

- A. 生态系统中能量仅在生产者和消费者之间流动
- B. 生产者、消费者和分解者都能将葡萄糖分解并释放能量
- C. 自养型生物都可以将光能转化成有机物中的能量
- D. 湿地生态系统的动植物资源丰富，所以其恢复力稳定性很高

2.

下列关于抗原和抗体的叙述，错误的是

- A. 天花病毒、结核杆菌是抗原
- B. 抗原一般具有异物性、大分子性和特异性
- C. 抗体一般在细胞免疫中发生作用
- D. 抗体的化学本质是球蛋白，主要存在于血清中

3.

下列叙述中不正确的是

- A. 人体骨骼肌细胞能合成多糖，也能通过无氧呼吸产生 CO_2
- B. 生物的卵细胞虽然分化程度很高，但仍然具有较高的全能性
- C. 硝化细菌既能利用无机物合成有机物，也能进行有氧呼吸
- D. 癌细胞一般能不断合成蛋白质和产生中心粒

4.

高等动物生命活动的调节，合理的一项是

- A. 促甲状腺激素释放激素作用于甲状腺，促使甲状腺产生甲状腺激素
- B. 胰岛可分泌具有拮抗作用的胰高血糖素和胰岛素对血糖含量进行调节
- C. 人体的反馈调节中，神经调节与激素调节是完全独立的
- D. 血液中二氧化碳含量升高，会抑制呼吸中枢的活动