

2022届河南省濮阳市濮阳县一中高三8月质量检测生物免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列关于细胞物质组成的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞内大分子物质的合成均需要酶的催化
- B. 细胞内无机盐不参与有机物的合成
- C. 脂质类物质的元素组成均是C、H、O
- D. 组成淀粉、纤维素、蛋白质的单体种类相同

2. 选择题

新型冠状病毒属于具包膜的属的冠状病毒是引发新冠肺炎疫情的元，世界卫生组织将其命名为2019-nCoV，下列关于新型冠状病毒的叙述正确的是（ ）

- A. 新型冠状病毒侵人人体的后，可在人体的内环境中大量增殖
- B. 新型冠状病毒侵入人体肺部细胞的过程需载体蛋白的协助
- C. 以病毒蛋白质制成的疫苗可能引发记忆细胞产生更多的抗体
- D. 对易感人群进行核酸检测利用了碱基互补配对原则

3. 选择题

黑藻是常见的生物学实验材料，下列叙述错误的是（ ）

- A. 可选用黑藻茎尖观察植物细胞的有丝分裂
- B. 黑藻叶细胞质壁分离过程中，细胞绿色加深、吸水能力增大
- C. 必须用高倍光学显微镜才能观察到黑藻叶绿体的双层膜结构
- D. 欲测定一定条件下黑藻的真正光合速率需先测定其呼吸速率

4. 选择题

下列有关酵母菌细胞呼吸的叙述，正确的是（ ）

- A. 有氧呼吸、无氧呼吸各阶段都产生[H]和ATP
- B. 无氧呼吸不需要O₂的参与，该过程最终有[H]的积累
- C. 探究酵母菌的呼吸方式，可采用对比实验法和产物检测法
- D. 酵母菌同时进行有氧与无氧呼吸时吸收O₂的量比释放CO₂多

5. 选择题

如图表示在培养液中添加二甲双胍(et)后，肝癌细胞增殖存活率的变化，该数据可为肝癌的治疗提供依据下列相关叙述错误的是（ ）

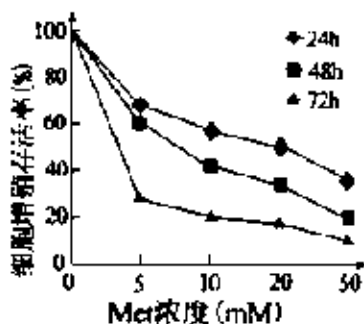


图1