

宜宾市高二生物2022年下册月考测验网络考试试卷

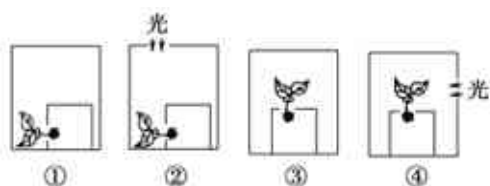
1. 选择题

下列有关免疫的说法中，正确的是（ ）

- A. 能特异性识别抗原的细胞只有T细胞、B细胞、效应T细胞三种
- B. 吞噬细胞仅在特异性免疫的抗原识别、加工和呈递过程中发挥重要作用
- C. 有过敏反应的人在初次接触过敏原时不会发生免疫反应
- D. 体液免疫和细胞免疫均有吞噬细胞的参与

2. 选择题

下图是4棵相同的蚕豆幼苗分别放在4个暗箱中一段时间，其中②号和④号暗箱分别在顶部和右侧开一孔，使光线能射入。如果要研究光和茎生长的关系，可选择的装置是（ ）



- A. ②和④ B. ③和④
- C. ①和② D. ①和③

3.

下列有关生物进化的论述中，不符合达尔文学说基本观点的是

- A. 可遗传变异为生物进化提供原材料
- B. 生物的变异是不定向的，自然选择是定向的
- C. 变异经过长期的自然选择和积累，就可能产生生物的新类型
- D. 生物生活的环境改变使生物产生定向的变异，以适应变化的环境

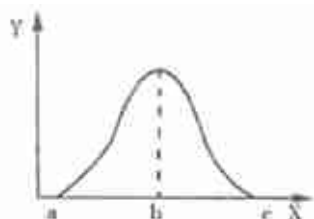
4. 选择题

下列属于人体内环境组成成分的是（ ）

- A. 葡萄糖、血浆蛋白 B. 胰岛素和纤维素
- C. DNA和抗体 D. 尿素和血红蛋白

5. 选择题

小型犬浣熊为树栖动物，属于食肉类动物，也吃无花果和植物花粉等，下图为小型犬浣熊种群相关曲线，说法正确的是



- A. 对小型犬浣熊种群密度进行调查，需要使用样方法
- B. 小型犬浣熊在生态系统中的成分是消费者，最低处于第三营养级
- C. 若曲线表示死亡率与出生率之差，则小型犬浣熊的种群密度在a时最大
- D. 若曲线表示种群的增长速率，则小型犬浣熊种群数量在b~c时期处于下降阶段