

安徽高二生物期末考试（2022年上期）免费试卷

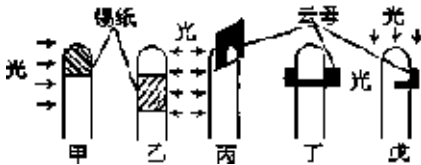
1. 选择题

某人患病后，自行注射了青霉素，结果发生了过敏反应，下列有关他的判断，你认为不能确定的是（ ）

- A. 该人不是第一次注射青霉素 B. 此人体内发生了免疫反应
C. 此人极有可能患了痢疾 D. 所发生的免疫反应肯定是体液免疫

2. 选择题

如图所示，甲、乙分别用不透光的锡箔纸套在燕麦胚芽鞘的不同部位，丙、丁、戊、则分别用不透水的云母片插入燕麦胚芽鞘的不同部位，从不同方向照光，培养一段时间后，胚芽鞘的生长情况是（ ）



- A. 甲不生长也不弯曲、乙直立生长、丙向左生长、丁直立生长、戊向右生长
B. 甲直立生长、乙向右生长、丙向左生长、丁不生长，也不弯曲、戊向左生长
C. 甲向左生长、乙向右生长、丙直立生长、丁向右生长、戊向左生长
D. 甲直立生长、乙向右生长、丙直立生长、丁不生长，也不弯曲、戊向右生长

3. 选择题

下列有关特异性免疫的叙述，正确的是（ ）

- A. 类风湿性关节炎等自身免疫病不属于特异性免疫
B. 在抗原和淋巴因子的共同作用下，B淋巴细胞可以直接分化为浆细胞
C. 在体液免疫过程中，每个浆细胞只能分泌一种特异性抗体
D. 甲型H1N1流感病毒侵入机体细胞后进行的特异性免疫是细胞免疫，所以机体不需要合成其相应的抗体

4. 选择题

在2013年第6届东亚运动会上，中国军团，共获得134金、79银和51铜的佳绩，继续牢牢占据奖牌榜首位，下列有关运动会期间与生命活动调节相关问题的叙述错误的是（ ）

- A. 运动员们完成复杂的动作，主要依靠神经系统的调节作用
B. 跳平衡木的运动员动作的完成，除需要大脑皮层参与调节外，还需要小脑起平衡协调作用
C. 大量饮水后抗利尿激素分泌增多，肾小管和集合管对水的重吸收增强
D. 在剧烈运动时，会促进肝糖原分解，抑制胰岛素分泌

5. 选择题

生长抑素是由14个氨基酸脱水缩合形成的环状多肽，由下丘脑合成释放，可直接影响促甲状腺激素的分泌。有关叙述正确的是（ ）

- A. 生长抑素在核糖体上合成
B. 合成1分子生长抑素会产生13分子的水
C. 生长抑素的合成、加工和分泌过程中不消耗能量
D. 生长抑素口服、注射均可对人体稳态产生影响