

2021-2022年高二下册开学考试生物考试完整版（黑龙江省哈尔滨师范大学附属中学）

1. 选择题

毛细淋巴管的管壁细胞所处的内环境是

- A. 血浆和组织液 B. 血浆和淋巴 C. 组织液和淋巴 D. 血液和淋巴

2. 选择题

关于激素在生产上的应用，下列叙述错误的是：

- A. 高浓度的生长素可以做除草剂
B. 给幼苗喷脱落酸可抑制其生长
C. 将生长素涂在没有授粉的番茄花蕾上能获得无籽番茄
D. 给果实喷施生长素可促进其成熟

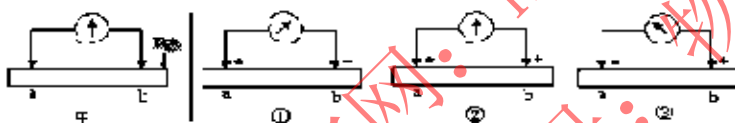
3. 选择题

温室栽培的茄果类蔬菜，因花粉发育不良，影响传粉受精。如果要保证产量，可采用的补救方法是

- A. 喷洒氮肥 B. 提高CO₂浓度 C. 喷洒磷肥 D. 喷洒生长素类似物

4. 选择题

若在图甲所示神经纤维的右侧给予一适当的刺激，则电流表偏转的顺序依次是



- A. ②→①→②→③ B. ②→③→②→①
C. ③→②→①→② D. ③→②→①

5. 选择题

在制备蛇毒抗毒素血清时，必须将灭活的蛇毒液注入家兔体内，引起免疫反应。这一免疫反应和所用的蛇毒分别是（ ）

- A. 特异性免疫，抗体 B. 特异性免疫，抗原
C. 非特异性免疫，抗原 D. 非特异性免疫，抗体

6. 选择题

下列属于人体的第二道防线的是

- A. 皮肤角质层细胞屏障作用
B. 胃粘膜起保护作用
C. 白细胞的吞噬作用
D. 淋巴细胞的杀伤作用

7. 选择题

下列关于群落演替的叙述，正确的是

- A. 裸岩上发生的演替比在弃耕农田发生的演替历程短
B. 群落演替的总趋势是生物多样性降低
C. 人类活动会使演替偏离其自然方向