

甘肃省甘南藏族自治州卓尼县柳林中学2020-2021学年高二上学期生物第一次月考试卷（理）

选择题

1. 单选题

豌豆的传粉方式和传粉时间分别为（ ）

- A. 自花传粉，开花前 B. 自花传粉，开花后 C. 异花传粉，开花前 D. 异花传粉，开花后

2. 单选题

下列性状中，不属于相对性状的是（ ）

- A. 水稻的早熟和晚熟 B. 豌豆的紫花和红花 C. 人的高鼻梁与塌鼻梁 D. 绵羊的长毛和细毛

3. 单选题

性状分离是指（ ）

- A. 染色体的分离 B. 遗传因子的分离 C. 杂合子后代表现出相对性状的不同类型
D. A，B，C均是

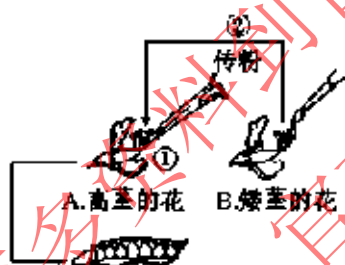
4. 单选题

让杂合子Aa连续自交三代，所得子代中杂合子所占比例为（ ）

- A. 1/4 B. 1/8 C. 1/16 D. 1/32

5. 单选题

孟德尔做了如图所示的豌豆杂交实验，以下描述错误的是（ ）



- A. ①和②的操作同时进行 B. ①的操作是人工去雄 C. ②的操作是人工传粉 D. ②的操作后要对雌蕊套袋

6. 单选题

孟德尔的豌豆杂交试验，提出遗传定律；萨顿研究蝗虫的减数分裂，提出“基因在染色体上”。以上两个科学发现的研究方法依次是（ ）

- A. 类比推理法、假说—演绎法 B. 类比推理法、类比推理法 C. 假说—演绎法、类比推理法
D. 假说—演绎法、假说—演绎法

7. 单选题

基因型为YyRr的个体，正常情况下不可能产生的配子是（ ）