

唐山市高一生物下册期中考试免费试卷完整版

1. 选择题

豌豆在自然状态下是纯种的原因 ()

- A. 豌豆品种间的性状差异很大 B. 豌豆是自花传粉、闭花受粉的植物
C. 豌豆先开花后传粉 D. 豌豆是自花传粉的植物

2. 选择题

下列各组中属于相对性状的是

- A. 玉米的黄粒和圆粒
B. 家鸡的长腿和毛腿
C. 绵羊的白毛和黑毛
D. 豌豆的高茎和豆荚的绿色

3. 选择题

下列有关纯合子与杂合子的叙述, 正确的是

- A. 纯合子自交后代都是纯合子 B. 纯合子杂交后代都是纯合子
C. 杂合子自交后代都是杂合子 D. 杂合子测交后代都是杂合子

4. 选择题

等位基因是指

- A. 位于同源染色体的相同位置上的基因
B. 位于同源染色体的相同位置上控制相对性状的基因
C. 位于一条染色体的两条染色单体同一位置上的基因
D. 位于非同源染色体上并控制相对性状的基因

5. 选择题

下列能判断显性性状和隐性性状的杂交组合是

- A. 高茎×高茎→全高茎
B. 矮茎×矮茎→全矮茎
C. 高茎×矮茎→高茎: 矮茎接近1: 1
D. 高茎×高茎→高茎: 矮茎接近3: 1

6. 选择题

把圆粒豌豆和皱粒豌豆杂交, F₁全是圆粒豌豆, F₁自交, F₂中皱粒豌豆1851株, 则理论上F₂圆粒豌豆有()

- A. 481株 B. 617株 C. 1851株 D. 5553株

7. 选择题

具有一对相对性状的纯合亲本杂交, 获得F₁, 让F₁与隐性类型进行测交, 通过该测交实验不能了解到()

- A. F₁的基因型 B. F₁产生配子的种类
C. F₁产生配子的数量 D. F₁产生配子的比例

8. 选择题