

广西全州高中2022年高一下学期生物试题及答案

1.

1.下列属于相对性状的是 ()

A. 人的身高与体重 B. 兔的长毛与短毛 C. 猫的白毛与蓝眼 D. 棉花的细绒与长绒

2.

2. 孟德尔在遗传杂交试验中以豌豆作为实验材料, 是因为豌豆是 ()

①自花传粉; ②异花传粉; ③闭花受粉; ④品种间性状差异显著。

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

3.

3. 测交后代的种类和比例是由下列哪一项来决定的 ()

A. 亲本的基因型 B. F₁配子的种类和比例

C. 隐性个体的配子 D. 显性基因

4.

4. 下列表述正确的是 ()

A. 表现型不同基因型一定不同 B. 表现型相同基因型一定相同

C. 表现型相同基因型一定不同 D. 表现型相同基因型不一定相同

5.

5. 下列说法正确的是 ()

A. 纯合子自交后代不会发生性状分离

B. 杂合子自交后代不会发生性状分离

C. 杂合子自交后代中一定出现杂合子

D. 杂合子自交后代中不会出现纯合子

6.

6. 具有下列各基因型的个体中, 属于纯合体的是 ()

A. YYBBrr B. AaBBCc C. Aa D. Yr