

2022辽宁高一下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

孟德尔对遗传规律的探索经过了（ ）

- A. 实验→假设→验证→结论 B. 实验→分析→假设→结论
C. 假设→实验→结论→验证 D. 分析→假说→实验→验证

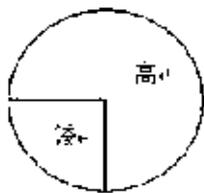
2. _____

下列性状中属于相对性状的是（ ）

- 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。

3. _____

两株高茎豌豆杂交，后代高茎和矮茎的比例如图所示，则亲本的基因型为（ ）



- A. $DD \times dd$ B. $dd \times Dd$
C. $Dd \times Dd$ D. $dd \times dd$

4. _____

具有两对相对性状的纯合子杂交，按自由组合定律遗传，在 F_2 中能够稳定遗传的个体数占（ ）

- A. $1/16$ B. $2/16$ C. $3/16$ D. $4/16$

5. _____

减数分裂过程中，染色体数目的减半是由于（ ）

- A. 着丝点的分裂 B. 同源染色体的分离
C. DNA的复制 D. 同源染色体的联会