

2022内蒙古高一下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

豌豆在自然状态下是纯种的原因是（ ）

- A、豌豆品种间性状差异大 B、豌豆先开花后授粉
C、豌豆是闭花自花授粉的植物 D、豌豆是自花传粉的植物

2. _____

桃果实表面光滑对有毛为显性，在毛桃的植株上授以纯合光桃的花粉，该雌蕊发育成的果实是（ ）

- A、毛桃 B、光桃 C、1/3概率为毛桃 D、1/3概率为光桃

3. _____

已知小麦抗锈病是由显性基因控制，让一株杂合子小麦自交得 F_1 ，淘汰掉其中不抗锈病的植株后，再自交得 F_2 ，从理论上计算， F_2 中不抗锈病占植株总数的

- A、1/4 B、1/6 C、1/8 D、1/16

4. _____

互为同源染色体的两条染色体，没有下列哪项特征（ ）

- A、一条来自父方，一条来自母方 B、在四分体期共用一个着丝点
C、形态、大小一般相同 D、在减数分裂过程中有联会现象

5. _____

哺乳动物卵细胞形成的场所是（ ）

- A、卵巢 B、输卵管 C、子宫 D、睾丸

6. _____

若某动物细胞内有两对同源染色体，分别用A和a，B和b表示。下列各组精子中由同一个精原细胞经减数分裂形成的是（ ）

- A、AB、ab、ab、AB B、AB、aB、aB、AB
C、AB、Ab、aB、ab D、aB、aB、ab、ab

7. _____