

陕西省西安市长安区一中2021-2022年高二上册期中生物在线考试题免费练习

1. 选择题

下列属于相对性状的是（ ）

- A.人的直发和黑发 B.桃的无毛果皮和有毛果皮
C.兔的白毛与狗的黑毛 D.李子的红色果实和番茄的黄色果实

2. 选择题

下列关于遗传学的基本概念的叙述，正确的是（ ）

- A.遗传学中常用“ $\times$ ”“ $\otimes$ ”分别表示杂交和自交
B.具有隐性遗传因子的个体表现出隐性性状
C.在生物体中不表达的性状是隐性性状
D.性状分离是指在测交后代中，同时出现显性性状和隐性性状的现象

3. 选择题

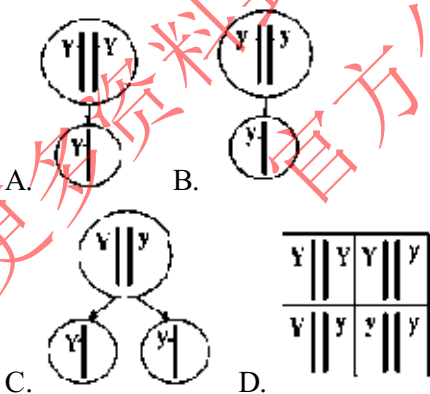
进行有性生殖的高等动物的三个生理过程如图所示，则①、②、③分别为（ ）



- A.受精作用、有丝分裂、减数分裂
B.有丝分裂、受精作用、减数分裂
C.受精作用、减数分裂、有丝分裂
D.减数分裂、受精作用、有丝分裂

4. 选择题

下图能正确表示基因分离定律实质的是（ ）



5. 选择题

下列有关孟德尔豌豆杂交实验的叙述，正确的是（ ）

- A.孟德尔在豌豆开花时进行去雄和授粉，实现亲本的杂交
B.孟德尔研究豌豆花的构造，但无需考虑雌蕊、雄蕊的发育程度
C.孟德尔根据亲本中不同个体表现型来判断亲本是否纯合
D.孟德尔利用了豌豆自花传粉、闭花受粉的特性

6. 选择题