

2022新疆高一上学期人教版高中生物期中考试

1.

下列属于相对性状的是 ()

- 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

2.

下列四个杂交组合中,理论上,子代中能出现3:1的性状分离比的是 ()

- A. $Aa \times Aa$ B. $AA \times Aa$ C. $Aa \times aa$ D. $AA \times aa$

3.

男性患病机会多于女性的隐性遗传病,致病基因很可能在 ()

- A. 常染色体上 B. X染色体上 C. Y染色体上 D. 线粒体中

4.

有一对夫妇表现正常,生了一个患红绿色盲的男孩,若第二胎是女孩,那么这个女孩患红绿色盲的机率是 ()

- A. 0 B. 50% C. 25% D. 1

5.

南瓜的果实中白色(W)对黄色(w)为显性,盘状(D)对球状(d)为显性,两对基因独立遗传.下列不同亲本组合所产生的后代中,结白色球状果实最多的一组是 ()

- A. $WwDd \times wwdd$ B. $WWdd \times WWdd$ C. $WwDd \times wwDD$ D. $WwDd \times WWDD$

6.

白化病为人类常染色体隐性遗传病,红绿色盲属于X染色体的隐性遗传病.现有一对夫妻,丈