

2022山东高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

下列性状属于相对性状的是()

- 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.

有关纯合子的描述正确的是()

- A. 只产生一个配子的个体
B. 自交后会发生性状分离
C. 纯合子与纯合子杂交, 后代全是纯合子
D. 杂合子自交后代有纯合子出现

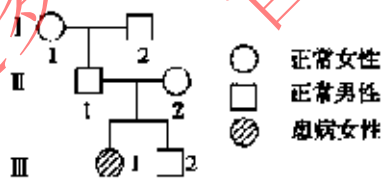
3.

豌豆中高茎(T)对矮茎(t)是显性, 绿豆荚(G)对黄豆荚(g)是显性, 这两对遗传因子分别位于两对染色体上, 则Ttgg与TtGg杂交后代的基因型和表现型的数目依次是()

- A. 5、3 B. 6、4 C. 8、6 D. 9、4

4.

如图是白化病遗传系谱图, 图中III₂与有病的女性结婚, 则生育有病孩子的概率是()



- A. 1/4 B. 1/8
C. 1/3 D. 1/6

5.

南瓜所结果实中白色(A)对黄色(a)为显性, 盘状(B)对球状(b)为显性, 两对基因独立遗传。若让基因型为AaBb的白色盘状南瓜与“某南瓜”杂交, 子代表现型及其比例如图所示, 则“某南瓜”的