

2022内蒙古高一下学期人教版高中生物月考试卷

1.

下列实例中，属于相对性状的是（ ）

- A. 兔的长毛与狗的短毛
- B. 狗的身长与体重
- C. 小麦的高秆与玉米的矮秆
- D. 人的有酒窝与无酒窝

2.

下列关于等位基因的叙述中，最正确的是（ ）

- A. 控制同一性状的基因
- B. 控制相对性状的基因
- C. 在同一条染色体上的基因
- D. 在同源染色体的不同位置上的基因

3.

遗传学中自交的准确表述是（ ）

- A. 同种生物个体之间的近亲交配
- B. 基因型相同的个体间的交配
- C. 性状相同的个体之间的交配
- D. 性状相对的个体之间的交配

4.

豌豆的高茎和矮茎为一对相对性状。下列四组杂交实验中，能判定性状显隐性的是（ ）

- A. 高茎×高茎→高茎
- B. 高茎×高茎→301高茎+110矮茎
- C. 矮茎×矮茎→矮茎
- D. 高茎×矮茎→98高茎+107矮茎

5.

下列有关杂合子和纯合子的叙述中，正确的是（ ）

- A. 杂合子的双亲至少一方是杂合子
- B. 纯合子的细胞中有等位基因存在
- C. 纯合子自交后代全都是纯合子
- D. 杂合子自交后代全都必须是杂合子