

2022广西高一下学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列叙述中正确的是（ ）

- A. 纯合子自交的后代是纯合子
- B. 杂合子自交的后代是杂合子
- C. 两种纯合子杂交，其后代仍是纯合子
- D. 杂合子杂交的后代全是杂合子

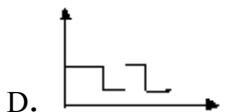
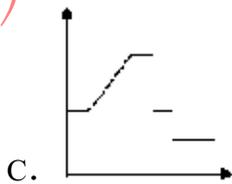
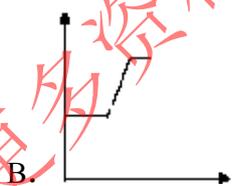
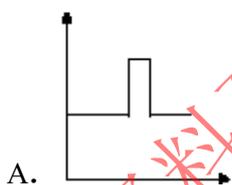
2. _____

在豌豆杂交实验中，高茎与矮茎杂交， F_2 中高茎和矮茎的比为787: 277，上述实验实质是（ ）

- A. 高茎基因对矮茎基因是显性
- B. F_1 自交，后代出现性状分离
- C. 控制高茎和矮茎的基因不在一条染色体上
- D. 等位基因随同源染色体的分开而分离

3. _____

下列曲线表示减数分裂过程中DNA含量变化的是（ ）



4. _____

下列叙述错误的是（ ）