

2022重庆高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

一个配子的基因组成为AB，产生这种配子的生物体一定是（ ）

A. 显性纯合子 B. 隐性纯合子 C. 杂合子 D. 不能判断

2.

最能体现基因分离定律实质的是（ ）

A. F_1 显隐性之比为1: 0

B. F_2 显隐性之比为1: 1

C. 测交后代显隐性之比为1: 1

D. F_2 的基因型之比为1: 2: 1

3.

下列表示等位基因的是（ ）

A. YY B. Yy C. yy D. XY

4.

右图为大豆叶片光合作用暗反应阶段的示意图。下列叙述正确的是（ ）

A. 光照强度由强变弱时，短时间内 C_5 含量会升高

B. 被还原的 C_3 在相关酶的催化作用下，可再形成 C_5

C. CO_2 可直接被 H 还原，再经过一系列的变化形成糖类

D. CO_2 的固定实质上是将ATP中的化学能转变为 C_3 中的化学能

5.

果蝇的红眼为伴X显性遗传，其隐性性状为白眼，下列杂交组合中，通过眼色可直接判断子代果蝇性别的是（ ）

