

九江市2022年高二上学期生物月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

下列关于基因型和表现型的关系叙述正确的是

- A. 基因型相同，表现型一定相同
- B. 表现型相同，基因型一定相同
- C. 表现型是基因型和环境条件共同作用的结果
- D. 基因型是表现型和环境条件共同作用的结果

2. 选择题

豌豆的高茎对矮茎显性，现有一株高茎豌豆、欲知其基因型，最简单的方法是

- A. 让它与另一株已知基因型的高茎豌豆杂交
- B. 让它与另一株矮茎豌豆杂交
- C. 让它进行自花传粉
- D. 让它与白花豌豆杂交

3. 选择题

下列哪些疾病是由内环境稳态的破坏直接引起的()

- ①血友病 ②糖尿病 ③色盲 ④尿毒症
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

4. 选择题

下列关于基因突变的叙述，不正确的是

- A. 基因突变可以发生在个体发育的任何时期
- B. 等位基因的产生是基因突变的结果
- C. 基因突变不一定会引起生物性状的改变
- D. DNA中碱基对替换一定会引起基因突变

5. 选择题

下列关于基因重组的叙述，不正确的是

- A. 非同源染色体的自由组合能导致基因重组
- B. 非姐妹染色单体的交换可能引起基因重组
- C. 非同源染色体之间交换片段导致基因重组
- D. 同胞兄妹的遗传差异与父母基因重组有关

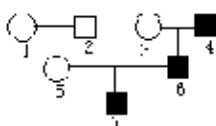
6. 选择题

人类基因组计划测定的是24条染色体(22条常染色体+X染色体+Y染色体)上DNA的碱基序列。雌蜂($2n=32$)是由受精卵发育而来的，雄蜂($n=16$)是由未受精的卵细胞直接发育而来。豌豆($2n=14$)是白花传粉且闭花受粉植物。若要对蜜蜂和豌豆的基因组进行测定，则需要分别测量多少条染色体DNA的碱基序列

- A. 17、7 B. 16、7 C. 17、8 D. 16、8

7. 选择题

下图中4、6、7为色盲，7号色盲基因来源于



- A. 1号 B. 2号 C. 4号 D. 3号

8. 选择题