

名校协作体2022年高二上半期生物开学考试免费试卷

1. 选择题

下列细胞具有核孔的是

- A. 大肠杆菌 B. 酵母菌
C. 乳酸菌 D. 筛管细胞

2. 选择题

高等动植物大约每105到108个配子中才有一个发生基因突变，说明基因突变具有

- A. 普遍性 B. 稀有性
C. 多方向性 D. 可逆性

3. 选择题

利用基因型为YYrr和yyRR的个体培育出基因型为YYRR的个体，最快捷的育种方法是

- A. 诱变育种 B. 杂交育种
C. 单倍体育种 D. 转基因技术

4. 选择题

“二孩”政策是根据我国人口状况所制定的一项调整性政策，该政策的实施有利于

- A. 调整年龄结构 B. 降低人口密度
C. 改变性比率 D. 降低出生率

5. 选择题

关于癌细胞的叙述错误的是

- A. 癌细胞内部发生过可遗传变异 B. 癌细胞细胞膜成分发生改变
C. 癌细胞的分裂次数是有限的 D. 癌细胞是细胞异常分化的结果

6. 选择题

下列关于进化，说法正确的是

- A. 自然选择是生物进化的唯一因素
B. 抗青霉素细菌的保留是人工选择的结果
C. 外来物种的入侵不会改变生物进化的速度和方向
D. 生物发生进化可能会产生新物种

7. 选择题

下列关于动物内分泌调节的叙述错误的是

- A. 下丘脑是内分泌腺，控制整个内分泌系统
B. 雄激素会影响骨骼生长和骨密度增加
C. 促激素能维持靶腺体的形态和功能
D. 甲状腺激素能作用于全身组织器官

8. 选择题

草原被开垦成农田，弃耕后长出杂草，若干年后恢复成草原，下列叙述错误的是

- A. 该群落的演替属于次生演替
B. 该群落的演替与人类活动有关