

河北省衡水市枣强中学2021-2022学年高二下学期段测生物试卷 Word版含解析

1.

下列与基因工程无关的是（ ）

- A. 培养利用“工程菌”生产胰岛素
- B. 基因治疗
- C. 蛋白质工程
- D. 杂交育种

2.

人们常常选用的细菌质粒分子往往带有一个抗生素抗性基因，该抗性基因主要作用是（ ）

- A. 提高受体细胞在自然环境中的耐药性
- B. 有利于对目的基因是否导入进行检测
- C. 加强质粒分子的感染性
- D. 便于与外源基因连接

3.

对基因组文库的描述，不正确的是（ ）

- A. 含有某种生物的全部基因
- B. 基因中含有启动子和终止子
- C. 基因组文库的基因是通过受体菌承载的
- D. 文库中的全部基因可以在物种间交流

4.

下列哪项是将目的基因导入单子叶植物细胞的常用方法（ ）

- A. 基因枪法
- B. 显微注射法
- C. 农杆菌转化法
- D. 感受态细胞转化法

5.

下列属于从个体生物学水平鉴定转基因抗虫棉培育是否成功的是（ ）

- A. 是否有抗生素产生
- B. 是否能检测到标记基因
- C. 是否有抗虫的性状出现
- D. 是否能分离到目的基因