

2022年八年级后半期生物单元测试带参考答案与解析

1. 选择题

下列生物技术不属于转基因技术的是

- A. 利用苏云金杆菌获得具有抗虫性能的转基因棉
- B. 通过太空育种生产太空椒
- C. 将人干扰素基因整合到大肠杆菌的DNA中生产人干扰素
- D. 将豆科植物的蛋白质基因转移到马铃薯细胞中培育出“肉土豆”

2. 选择题

下列食品中，不需要应用到发酵技术的是（ ）

- A. 馒头 B. 制作泡菜 C. 做米饭 D. 酿酒

3. 选择题

关于现代生物技术,下列说法正确的是（ ）

- A. 现代研究已证实,转基因食品与天然食品没太大的区别,非常安全,人们可以放心食用
- B. 转基因生物是人类改造自然、治理环境污染的一个非常有效的举措,不会对其他生物或生态环境造成不利影响,人们在这方面的担心完全没有必要
- C. 从目前的理论和技术来看,克隆人是不可能实现的
- D. 生物技术的发展在为人类带来巨大利益的同时,也带来了潜在的威胁和负面的影响,我们应该正确地看待生物技术,并合理研究和利用现代生物技术

4. 选择题

下列是转基因植物的是（ ）

- A. 大棚西瓜 B. 无籽西瓜 C. 彩色棉花 D. 太空椒

5. 选择题

冰箱能够保鲜水果蔬菜的原因是：冰箱能够（ ）

- A. 减少果蔬水分含量，加快呼吸作用 B. 降低环境温度，减缓呼吸作用
- C. 降低环境温度，加快呼吸作用 D. 减少环境中氧气含量，减缓呼吸作用

6. 选择题

买回葡萄后，我们常常在葡萄皮上发现一层白霜，经研究后发现上面有一种微生物，利用它可以在家庭自酿葡萄酒，判断这种微生物其实是（ ）

- A. 乳酸菌 B. 野生酵母菌
- C. 枯草杆菌 D. 葡萄皮上的霉菌

7. 选择题

下列生物的培育应用了转基因技术的是（ ）

- A. 抗虫棉 B. 杂交水稻 C. 脱去病毒的植株 D. 克隆羊

8. 选择题

长期保存香菇的常用方法是（ ）

- A. 烟熏法 B. 脱水法
- C. 腌制法 D. 巴氏消毒法