

2021生物中考真题分类汇编（全国版）-生物技术（1）

单选题

1. 单选题

下列关于发酵技术和食品保存的叙述，错误的是（ ）

- A. 低温冷藏可以用来保存新鲜的蔬菜水果 B. 微生物的大量繁殖是食品腐败的主要原因
C. 有氧条件下，用乳酸菌发酵制作酸奶或泡菜 D. 酵母菌发酵产生二氧化碳，使馒头或面包变得松软

2. 单选题

基因工程是在分子水平上进行的遗传操作。下列不是依据该技术的是（ ）

- A. 利用嵌入相应基因的“工程菌”生产生长激素 B. 袁隆平利用海南野生水稻作亲本培育出优良水稻品种
C. 将草鱼生长激素基因转入鲤鱼体内培育出生长速度快的鲤鱼
D. 将苏云金芽孢杆菌中产生杀虫毒素的基因移植到棉花体内培育出抗虫棉

3. 单选题

观察下面四幅图，其所运用的生物技术对应正确的是（ ）



- A. ①组织培养②克隆技术③转基因技术④诱变育种 B. ①无土栽培②克隆技术③转基因技术④诱变育种
C. ①组织培养②转基因技术③诱变育种④人工选择育种 D. ①无土栽培②克隆技术③杂交育种④诱变育种

4. 单选题

我国科学家从苏云金杆菌中提取抗虫基因，导入到棉花细胞中，成功培育出了抗虫棉。该科研成果利用的生物技术是（ ）

- A. 转基因技术 B. 杂交技术 C. 克隆技术 D. 发酵技术

5. 单选题

下列食品的制作过程没有利用发酵技术的是（ ）

- A. 腐乳 B. 甜酒 C. 酸奶 D. 面条