

初中生物2022年初专题周练——人类对细菌和真菌的利用训练题（一）【含详解】

1.

下列关于细菌、真菌和病毒的说法完全正确的一组是（ ）

- ①细菌、真菌和病毒都有遗传物质
- ②细菌、真菌和病毒都能独立生活
- ③酵母菌既可以用来制面包发馒头又可用来酿酒
- ④所有的病毒对人类都是有害的

A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ①④

2.

下列食品的制作过程中，运用了微生物发酵技术的是（ ）

- ①酸奶、米酒 ②食用油、豆腐 ③酱油、食用醋 ④火腿肠、牛肉干
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

3.

将糖和酵母菌放入装有温水的玻璃瓶中搅拌，并把挤瘪的小气球套在瓶口，一段时间后，小气球会胀大起来(如图)。对此现象的解释正确的是



- A. 酵母菌分解糖产生氧气
- B. 酵母菌分解糖产生二氧化碳
- C. 酵母菌分解糖产生乳酸
- D. 酵母菌利用糖合成淀粉

4.

下图表示一种简易的食物保存方法，下列叙述不合理的是



- A. 引起食物腐败的原因是微生物的大量繁殖
- B. 对食物加热的目的是杀死食物中的微生物