

2022湖北高二下学期人教版高中生物期末考试

1.

下列关于腐乳制作过程的叙述，不正确的是（ ）

- A. 先将豆腐切成块放在消毒的笼屉中，温度控制在15~18℃，并保持一定的湿度
- B. 将长满毛霉的豆腐块放在瓶中，并逐层加盐，接近瓶口表面的盐要铺厚一些
- C. 卤汤中酒的含量一般控制在12%左右
- D. 卤汤中香辛料越多，口味越好

2.

在测定泡菜中亚硝酸盐含量的操作中，不用的试剂是（ ）

- A. 对氨基苯磺酸溶液
- B. N-1-萘基乙二胺盐酸盐溶液
- C. 双缩脲试剂
- D. 氯化镉和氯化钡溶液

3.

不同的微生物对营养物质的需要各不相同。下列有关一种以CO₂为惟一碳源的自养微生物营养的描述中，不正确的是（ ）

- A. 氮源物质为该微生物提供必要的氮素
- B. 碳源物质也是该微生物的能源物质
- C. 无机盐是该微生物不可缺少的营养物质
- D. 水是该微生物的营养要素之一

4.

在以尿素为唯一氮源的培养基中加入酚红指示剂的目的是（ ）

- A. 筛选出能分解尿素的细菌
- B. 培养基中缺乏酚红指示剂作细菌的营养
- C. 对分离的菌种作进一步的鉴定
- D. 如指示剂变蓝就能准确认定该菌能分解尿素

5.

在将样品稀释涂布到鉴别纤维分解菌的培养基之前，通常进行选择培养，其目的是（ ）