

1. _____

如下图所示，在适宜的温度条件下，在下列装置中都放入干酵母(内有活酵母菌)，其中适于产生酒精的装置是()



2. _____

下列关于腐乳制作的叙述，错误的是()

- A. 含水量大于85%的豆腐利于保持湿度，适宜制作腐乳
- B. 在腐乳制作过程中必须有能产生蛋白酶的微生物参与
- C. 卤汤中的酒应控制在12%左右
- D. 装瓶时，应将瓶口通过酒精灯火焰

3. _____

在果酒、果醋和腐乳制作中，都要防止微生物污染，有关叙述正确的是 ()

- A. 果醋发酵阶段应封闭充气口，防止杂菌进入
- B. 腌制腐乳的卤汤中应含有12%左右的酒精以抑制细菌的增殖
- C. 利用自然菌种发酵果酒时，将封有葡萄汁的发酵瓶进行高压灭菌
- D. 将长满毛霉的豆腐放在瓶中，并逐层加盐，接近瓶口部分的盐要铺薄一些

4. _____

下列关于生物技术实践的叙述中，错误的是()

- A. 各种微生物的培养基配方不同，但一般都含有水、碳源、氮源和无机盐
- B. 与斐林试剂检测相比，用尿糖试纸检测尿液中的葡萄糖，特异性更强、灵敏度更高
- C. 利用PCR技术扩增目的基因时，引物I和引物II的碱基序列应互补
- D. 腐乳制作过程中，添加料酒、香辛料和盐，均可以抑制杂菌的生长

5. _____

稀释涂布平板法是微生物培养中的一种常用的接种方法。下列相关叙述错误的是 ()

- A. 操作中需要将菌液进行一系列的浓度梯度稀释
- B. 需将不同稀释浓度的菌液分别涂布到固体培养基表面
- C. 不同浓度的菌液均可在培养基表面形成单个的菌落
- D. 操作过程中对培养基和涂布器等均需进行严格灭菌处理

6. _____

菊花的组织培养一般选择()

- A. 开过花的老枝
- B. 正在开花的枝条
- C. 未开花植株的茎上部新萌生的侧枝
- D. 任何枝条均可

7. _____

下表有关“DNA的粗提取和鉴定”的相关操作中所选取的试剂，不正确的是 ()