

2022河南高三上学期人教版高中生物期末考试

1.

对于加酶洗衣粉而言，下列不是影响酶活性因素的是

- A.水的用量 B.表面活性剂 C.酸碱度 D.温度

2.

下列关于果醋的制作，错误的是

- A.果醋的制作需要用醋酸菌，醋酸菌是一种好氧性细菌，所以在制作过程中需通氧气
B.醋酸菌是一种嗜温菌，温度要求较高，一般在50℃左右
C.醋酸菌能将果酒变成果醋
D.当氧气、糖源充足时，醋酸菌可以将葡萄中的糖分解成醋酸

3.

在城市环境治理中，下列哪项体现了整体性原理

- A.进行城市生态分区 B.推广“环境友好技术”
C.进行污水净化处理 D.实行垃圾分类处理

4.

胚胎移植成功率的高低取决于

- A.供、受体生理环境的一致性 B.早期胚胎是否处于游离状态
C.胚胎移植是否存在免疫问题 D.胚胎和受体是否有联系

5.

利用马铃薯得块茎进行无性繁殖，种植次数多了，常常会感染病毒而减产。因此农民希望得到无病毒幼苗进行种植。获得无病毒有丝最佳方法是

- A.选择优良品种进行杂交 B.进行远缘植物体细胞杂交
C.利用茎尖进行组织培养 D.人工诱导基因突变

6.

合成自然界不存在的蛋白质应首先设计

- A.基因结构 B.RNA结构 C.氨基酸序列 D.蛋白质结构