

2021-2022年初二前半期期末生物在线测验完整版（福建省莆田市）

1. 选择题

在适宜的外界条件下，煮熟的菜豆种子不能萌发的原因是（ ）

- A. 胚不完整 B. 处在休眠期
C. 胚已死亡 D. 发育不完全

2. 选择题

一批种子随机选出1000粒，有920粒在适宜条件下萌发了，这批种子的发芽率是（ ）

- A. 8% B. 80%
C. 90% D. 92%

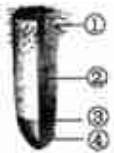
3. 选择题

中耕松土的目的是（ ）

- A. 加快水分的蒸发 B. 抑制根的呼吸作用
C. 减少养分的消耗 D. 促进根的呼吸作用

4. 选择题

如图是植物根尖的结构示意图，细胞伸长最快的部位是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

5. 选择题

呼吸作用的主要场所是（ ）

- A. 叶绿体 B. 线粒体
C. 细胞膜 D. 液泡

6. 选择题

下列各项中不属于影响光合作用的主要因素是（ ）

- A. 光照强度 B. 二氧化碳浓度
C. 氧气浓度 D. 水的供应

7. 选择题

叶芽中芽原基将发育成（ ）

- A. 顶芽 B. 叶 C. 茎 D. 侧芽

8. 选择题

农民一次性施肥过多，造成“烧苗”，产生这种现象的原因是（ ）

- A. 水分的运输不畅通 B. 土壤溶液浓度过大，细胞失水
C. 气温过高损害植物 D. 土壤溶液浓度过小，细胞吸水

9. 选择题

将一株质量为20g的黄瓜幼苗栽种在光照等适宜的环境中，一段时间后植株达到40g，其增加的