

2021-2022年初二上半年期中生物专题训练（广西防城港市防城区）

1. 选择题

大豆种子萌发时需要的营养物质主要来自

- A. 种皮 B. 子叶 C. 胚芽 D. 胚乳

2. 选择题

人们从食物中获得能量，那么，食物中储存的能量来自于（ ）

- A. 太阳 B. 肥料 C. 维生素 D. 土壤

3. 选择题

下列情况中，细胞能吸水膨胀的是（ ）

- A. 盐拌黄瓜 B. 糖拌西红柿
C. 萝卜条泡在浓盐水中 D. 萎蔫的青菜放进清水中

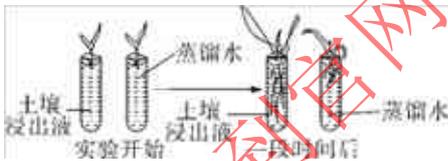
4. 选择题

麦芽糖是从小麦种子中提取出来的，所用的小麦是（ ）

- A. 晒干的小麦 B. 萌发的小麦
C. 炒熟的小麦 D. 刚收获的小麦

5. 选择题

将两株生长状况基本相同的玉米幼苗，分别在土壤浸出液和蒸馏水中培养，结果如图，此现象说明植物的生活需要（ ）



- A. 水
B. 无机盐
C. 氧气
D. 光

6. 选择题

光合作用需要二氧化碳的实验装置中，氢氧化钠溶液的作用是吸收瓶内的（ ）

- A. 空气 B. 水分 C. 二氧化碳 D. 氧气

7. 选择题

下列观点中，不属于无土栽培优点的是（ ）

- A. 使植物摆脱了对土壤的依赖
B. 种植出的产品优质、无污染
C. 比土壤种植的产品含营养物质高
D. 减少自然界灾害对植物的影响

8. 选择题

植物的叶片上都有气孔，气孔与哪些生理活动有直接关系？（ ）

- ①光合作用②呼吸作用③蒸腾作用④开花传粉.