

2021-2022年初二上学期期中考试生物考试（河北省秦皇岛市卢龙县）

1. 选择题

种子中能发育成新植物幼体的是（ ）

- A. 胚 B. 胚乳 C. 胚芽 D. 子叶

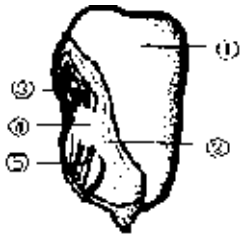
2. 选择题

大豆、玉米种子萌发所需要的养料分别来自()

- A. 子叶、胚乳 B. 胚芽、胚根 C. 胚根、子叶 D. 胚轴、胚芽

3. 选择题

如图为玉米种子结构图，下列关于其结构与功能的叙述，不正确的是（ ）



- A. 我们习惯上称的玉米种子其实是果实，原因是玉米种子的果皮和种皮密不可分
B. 玉米种子结构中的（2）只有一片
C. 玉米种子萌发过程中，（3）发育成根，（5）发育成茎和叶
D. 玉米种子由果皮和种皮、（1）胚乳和2、3、4、5共同组成的胚三部分结构构成

4. 选择题

“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦。”万千枝条及其绿叶都是由什么发育成的？（ ）

- A. 种皮 B. 花 C. 根 D. 芽

5. 选择题

《舌尖上的中国2》出现了各类美食，其中泉州萝卜饭让很多人印象深刻。用盐腌萝卜时，萝卜发生的变化是（ ）

- A. 细胞吸水，菜变硬挺 B. 细胞失水，菜变硬挺
C. 细胞吸水，菜变皱缩 D. 细胞失水，菜变皱缩

6. 选择题

农谚说“有收无收在于水，多收少收在于肥”。这说明绿色植物的生活需要（ ）

- A. 水、有机物 B. 水、无机盐 C. 水、蛋白质 D. 水、维生素

7. 选择题

盐碱地不利于植物生长的根本原因是（ ）

- A. 盐分和碱性物质会杀死植物体 B. 盐分和碱性物质进入了植物体
C. 土壤溶液浓度大，植物体会失水 D. 土壤溶液浓度大，植物体会吸水

8. 选择题

在白菜、菠菜等农作物的生产中，应该注意多施加（ ）

- A. 含氮的无机盐 B. 含磷的无机盐 C. 含钾的无机盐 D. 含钙的无机盐

9. 选择题