

2022年至2019年初二上半年期末考试生物试卷带参考答案和解析（河北省保定市定兴县）

1. 选择题

贮藏在仓库中的小麦种子一般不会发芽，主要原因是（ ）

- A. 缺乏水分 B. 空气不足 C. 温度过低 D. 正在休眠

2. 选择题

根尖的结构由顶端向上依次是（ ）

- A. 根冠、伸长区、分生区、成熟区 B. 根冠、分生区、伸长区、成熟区  
C. 分生区、伸长区、成熟区、根冠 D. 成熟区、分生区、伸长区、根冠

3. 选择题

榕树的根长可以达到十几米。植物的根能够不断伸长，这是什么作用的结果（ ）

- A. 根冠部分的细胞不断增多  
B. 成熟区细胞不断分裂  
C. 分生区细胞的分裂和伸长区细胞的伸长  
D. 成熟区不断向上延伸

4. 选择题

既能发育成枝、叶，又能发育成花的芽叫做（ ）

- A. 顶芽 B. 花芽 C. 枝芽 D. 混合芽

5. 选择题

韩国料理中的泡菜一直很受欢迎，与腌渍前相比，大白菜腌渍后的变化是（ ）

- A. 大白菜变硬、体积变大 B. 大白菜变软、体积缩小  
C. 大白菜变软、体积变大 D. 大白菜变硬、体积缩小

6. 选择题

植物的生长需要营养物质。有关叙述错误的是（ ）

- A. 植株的生长需要水、无机盐和有机物  
B. 缺少含硼的无机盐，油菜只开花不结果  
C. 绿叶制造的有机物通过导管运输到植株各处  
D. 植物生长需要量最多的是含氮、含磷、含钾的无机盐

7. 选择题

杨老师在7楼天台种植了几株美国甜橙，她想让橙子结得又多又好，请问她在施肥这个环节要多施含何种无机盐较多的肥料（ ）

- A. 氮 B. 磷 C. 钾 D. 镁

8. 选择题

用植物营养液水培香菜，结果香菜叶片出现了萎蔫现象，可能的原因是营养液浓度（ ）

- A. 过高，细胞失水 B. 过低，细胞失水  
C. 过高，细胞吸水 D. 过低，细胞吸水

9. 选择题