

2022年至2019年八年级上册期末考试生物试卷（江西省吉安市永新县）

1. 选择题

种子萌发过程中，最先突破种皮的是（ ）

- A. 胚根
- B. 胚芽
- C. 胚轴
- D. 子叶

2. 选择题

叶芽的结构中，发育成茎的是（ ）

- A. 幼叶 B. 胚轴 C. 芽轴 D. 芽原基

3. 选择题

农民在种植棉花时，要适时“打尖”其目的是：

- A. 打破顶端优势，促进顶芽的发育
- B. 加强顶端优势，促进枝条的生长
- C. 加强顶端优势，抑制枝条的生长
- D. 解除顶端优势，促进侧芽的发育

4. 选择题

下列关于植株的生长说法错误的是

- A. 根的生长要靠分生区增加细胞数量 B. 根的生长最快的部位是分生区
- C. 根吸水的主要部位是成熟区 D. 枝条是芽发育成的

5.

水是植物生长必需的，但浇水过勤，会导致植物根的腐烂，这主要是由于（ ）

- A. 水分过多，影响了根的呼吸
- B. 无法吸收水分
- C. 植物忙于吸收水分，无法进行其他生理活动
- D. 水中的细菌过多，使根烂掉

6. 选择题

在日常生活中，用糖拌西红柿时，西红柿会流出大量的汁液，这是因为（ ）

- A. 糖水浓度大于西红柿细胞液浓度，细胞失水
- B. 糖水浓度大于西红柿细胞液浓度，细胞吸水
- C. 糖水浓度小于西红柿细胞液浓度，细胞吸水
- D. 糖水浓度小于西红柿细胞液浓度，细胞失水

7. 选择题

绿叶在光下制造淀粉的实验证明了

- A、光合作用需要光才能进行，并释放氧气
- B、光合作用的条件之一是光，产物有淀粉
- C、光合作用的产物是淀粉和氧气
- D、光合作用有光无光都可以进行