

附件 1 湖北省普通高等学校招收中等职业学校毕业生技能高考农学类技能考试  
种植类专业知识考试样题

1. 请首先按要求在试卷的标封处填写您的姓名、考号和所在学校或单位的名称。
2. 请仔细阅读各种题目的回答要求，在规定的位置填写您的答案。
3. 本卷总分 150 分，考试时间：40 分钟。

一、单项选择题（每道考题下面有 A、B、C、D 四个备选答案，请从中选择一个最佳答案，

每小题 2 分，共计 80 分）

1. 输导水分和无机盐的结构为（ ）。  
A. 导管                      B. 筛管                      C. 伴胞                      D. 筛胞
2. 扦插繁殖可分为根插、茎（枝）插、叶插与叶芽插四类，其中应用最广泛的是（ ）。  
A. 根插                      B. 茎（枝）插                      C. 叶插                      D. 叶芽插
3. 气孔分布的部位在（ ）。  
A. 幼根表皮                      B. 老根表皮                      C. 幼茎、叶表皮                      D. 老茎表皮
4. 自花传粉现象在自然界得以保存，是因为它（ ）。  
A. 比异化传粉进化                      B. 能增强后代生活力  
C. 能保持种系特征的稳定                      D. 是对环境条件的适应
5. 不属于肥料三要素的是（ ）。  
A. 氮                      B. 磷                      C. 钾                      D. 铁

.....

二、多项选择题（每道考题下面有 A、B、C、D 四个备选答案，请从中选择正确的答案，

每小题 3 分，共计 30 分）

1. 在生产实践中，经常采用的人工营养繁殖方法有（ ）。  
A. 扦插繁殖                      B. 分生繁殖                      C. 播种繁殖                      D. 嫁接繁殖
2. 种子的结构一般包括（ ）。  
A. 胚                      B. 胚乳                      C. 种皮                      D. 胚囊

.....

三、判断题（正确答案划“√” 错误答案打“×”，每小题 2 分，共计 40 分）

1. ( ) 细胞核是细胞遗传与代谢的控制中心，由核膜和核质组成。
2. ( ) 叶表皮上的气孔是叶与外界进行气体交换的通道，不具有吸收的功能。
3. ( ) 基本组织在植物体内分布最广，是进行各种代谢活动的主要组织，并具有潜在的分生能力。
4. ( ) 根瘤是由真菌与植物根系共生而形成的瘤状体，主要功能是固氮。
5. ( ) 植物根表皮上有根毛，根毛属于保护组织。

.....