

宁夏大学

2016年攻读硕士学位研究生入学考试初试试题卷(A卷)

考试科目：植物学

适用专业：生态学

(不用抄题，答案写在答题纸上，写明题号，答案写在试题上无效)

一、植物学专业术语填空（每空1分，共计20分）

1. 从柳树上剪下带叶的枝条，插入湿润的土壤中，使之长成新的个体的做法叫_____.
2. 利用植物的组织或器官，在一定的激素刺激下，使其从细胞分化再到组织和器官的分化，最终形成一个完整的植株的过程叫_____.
3. 散布在细胞质内具有一定结构和功能的亚细胞结构单位的名称是_____.
4. 慈菇沉在水中的叶片是条形，浮在水面的叶片为圆形，挺立在空气中的叶片是箭形，这种现象称为_____.
5. 同一株植物在垂直方向上相邻节上的叶片总是错开生长的现象被称为_____.
6. 在皮层与维管柱间保持着初期发育阶段结构，发挥着物质交流作用的细胞通常被称为_____.
7. 以禾本科为代表的一些科属的植物，在地面以下或近地面处发生多次分枝的现象叫做_____.
8. 百合的鳞片 and 葡萄的卷须都属于植物器官的特异，被称为_____.
9. 把葡萄的枝条埋在湿润的土壤中，等枝条下部长出不定根后，将枝条从原来的植株上切下来，挖出移栽形成新植株的做法叫_____.
10. 在藻类植物中与高等植物特性最接近，并被认为是高等植物的祖先的类群是_____.