## 硕士研究生入学考试初试试题 南京林业大学

⊚ ; ¥

科目代码 <u>: 61~</u> 科目名称: <u>恒视字 B</u> 游方: <u>130</u> 万 注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项;②所有答案必须写在答题纸上,写在本试题纸或草稿纸上均无3	本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!	<b>一、 石词解释 (45分, 毎小题 3分)</b>	1. 液泡	2. 居间分生组织	3. 外起源	4. 假二叉分枝	5. 假花说	6. 系统发育	7. 隐头花序	8. 蒴果	9. 原丝体	10. 双名法	11. 穿孔板	12. 单身复叶	13. 原植体植物	14. 侧膜胎座	15. 二体雄蕊	二、 是非判断题 (30分,每小题1分。正确的用"+"表示,错误的用"-"表示。)	1. 子叶留土的幼苗是上胚轴伸长生长的结果。( )	2. 植物有机体都是由许多个细胞构成的。( )	3. 微体是由蛋白质构成的细胞器,根据功能可分为过氧化物酶体和乙醛酸循环体。(	4. 成熟的筛管分子是无核、无液泡、管状的生活细胞。( )	5. 种子植物的根一旦形成菌根,其原有的根毛会逐渐消失。( )	6. 从叶部产生的根和芽分别称作不定根和不定芽。( )	7. 水 4. 分 4. 组 织 直 接 起 源 于 初 生 分 生 组 织 。 ( )
--	----------------------	------------------------------	-------	-----------	--------	----------	--------	---------	---------	-------	--------	---------	---------	----------	-----------	----------	----------	---	---------------------------	-------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--

第1页共2页

	^			
	果或花序果,又称复果。(         )         ( )         堆罐异株。( )         产的功能。( )	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	弘中成本日八三六。、	分) (10分) ? (10分) 过程。(10分) 之间特征的区别。(10分)
8. 观察气孔表面观,可用叶片做横切来制作临时装片。(3. 成熟的大蒜主要食用部分是肥大的腋芽。(2). 成素的大蒜生要食用部分是肥大的腋芽。(10. 禾本科植物的一个小穗实际上是一个穗状花序。(4. 声心跺声响声声音声	「而来,所以称为聚花果」的载色体上。( ) 又是原始的维管植物。河的植株上,称之为端河死细胞组成,具有保护	脓芽原基进一步发育同样会产生与顶芽相同的叶原毒。( 地衣是细菌与藻类组成的共生复合体植物。( ) 根的维管束中,初生木质部发育方式是内始式。( ) 双子叶植物的叶片均具备异面叶的典型特征。( ) 小型叶没有叶隙和叶柄,具有一条不分枝的叶脉。( ) 分果是果实成熟时果皮开裂的果实,因此又属于裂果类。( 植物的各种性状中,一年生比多年生进化,常绿比落叶原始	- 小 平 木 , C . I 、	何谓维管束? 简述植物有机体内维管束的类型。(10分) 比较单子叶植物与双子叶植物茎初生结构的异同点。(10分) 旱生植物叶与水生植物叶的形态解剖结构各有何特点? (10分) 如何区分裸子植物与被子植物? (15分) 试从发育解剖学的角度说明种子植物根系的形态建成过程。(10分) 广义豆科可分为几个亚科? 用检索表的方式表述亚科之间特征的区别。 为什么苔藓植物只能生活在阴湿的环境中? (10分)
<ol> <li>观察气孔表面观,</li> <li>成熟的大蒜主要食</li> <li>不本科植物的一/</li> <li>当一端末中層主,</li> </ol>	离年福 總 由	被 被 凝 強 強 強 強 強 來 來 來 來 永 永 永 子 春 雜 舞 舞 祖 本 章 華 華 華 華 華 華 華 華 華 雅 雅 雅 雅 雅 雅 雅 雅 雅 雅	24. 唇形科一架化及自成 4 11 4 1	<ol> <li>1. 何谓维管束?</li> <li>2. 比较单子叶植卷</li> <li>3. 旱生植物叶与木</li> <li>4. 如何区分裸子植</li> <li>5. 试从发育解剖等</li> <li>6. 广义豆科可分类</li> <li>7. 为什么苔藓植物</li> </ol>

ΙΙÍ

第2页共2页