

2025 年 4 月高等教育自学考试

观赏植物栽培学试题

课程代码:06045

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 我国是具有悠久树木栽培历史的少数国家之一,最早的人工栽培可见于_____时代。

- A. 殷周 B. 夏商 C. 汉 D. 唐

2. 据史料记载,公元前_____年古埃及的陵园已栽植树木。

- A. 1000 B. 2000 C. 3000 D. 4000

3. 对绿色植物来说,温度、_____、水分、空气及无机盐类(或土壤)等因素是其生存条件,也是影响植物生长发育的主要环境因子。

- A. 光照 B. 海拔高度 C. 经度 D. 纬度

4. 温度的空间变化主要与 1. _____ 2. 地形及海拔变化 3. 海陆分布有关。

- A. 经度影响 B. 纬度影响 C. 土壤性质 D. 空气水分

5. 在栽植过程中,仅是临时埋栽性质的种植称为

- A. 种植 B. 定植 C. 假植 D. 散植

6. 带土球移植适于_____及某些裸根栽植难于成活的树种。

- A. 常绿树种 B. 落叶树种 C. 乔木树种 D. 灌木树种

7. 垂直绿化树木可以分为以下四大类 1. _____ 2. 吸附类 3. 卷须类 4. 蔓生类。

- A. 直立类 B. 匍匐类 C. 丛生类 D. 缠绕类

8. 容器栽植适合选用_____、浅根性、耐旱性强的树种。
- A. 生长快速 B. 生长缓慢 C. 生长一般 D. 耐阴
9. 园林树木的修剪的时间可以分为两种 1. 休眠期修剪 2.
- A. 春季修剪 B. 夏季修剪 C. 生长期修剪 D. 冬季修剪
10. 环状剥皮(环剥)在主干的适当部位环状剥去一定宽度的_____,称为环状剥皮。
- A. 木质部 B. 树皮 C. 形成层 D. 木栓层
11. 在我国,城市主干道行道树枝下高标准一般是
- A. 1.5-2m B. 2.5-3m C. 3-5m D. 4-6m
12. 大树:一般指胸径在 15-20cm 以上、树高在_____以上或树龄在 20 年以上的树木。
- A. 1-2m B. 2-4m C. 4-6m D. 8-10m
13. 对体量较大的乔、灌木要求全冠遮阳,荫棚上方及四周有树冠保持_____cm 距离。
- A. 5-10 B. 10-20 C. 30-50 D. 60-100
14. 园林树木栽植有“_____分栽种、_____分管养”之说。
- A. 二、八 B. 三、七 C. 四、六 D. 五、五
15. 裸根树木定植过程可总结为“_____埋_____踩_____提苗”。
- A. 三、两、一 B. 一、两、三 C. 两、两、两 D. 两、两、一

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

16. 国际上有关树木栽培的研究实践活动十分活跃,有许多协会与学术组织参与,最著名的为总部设在_____的国际树艺学会和_____的树艺学会。
- A. 美国 B. 法国 C. 英国
- D. 日本 E. 意大利
17. 土壤生物改良包括:_____和_____两大类。
- A. 物理改良 B. 植物改良 C. 化学改良
- D. 动物改良 E. 结构改良
18. 铺装地立地条件的改造可以从_____等方面入手。
- A. 进行合理的铺装设计 B. 丰富种植形式 C. 改进铺装技术
- D. 采用适宜的铺装材料 E. 加强管理

19. 屋顶绿化的生态景观效应包括_____等方面。
- A. 有效提高城市绿化覆盖率
B. 改善建筑物周围的小气候及优化环境
C. 具有保温隔热的效能
D. 储水和减少屋面泄水
E. 增加休闲活动场所
20. _____被称为植物营养的三要素,在城市立地条件下的土壤供应量往往不能满足树木生长需求,需及时予以人为补充。
- A. 氮
B. 磷
C. 钾
D. 钙
E. 镁

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题:本大题共 4 小题,每空 1 分,共 16 分。

21. 个体树木的生长发育过程总体表现为慢-快-慢的_____形曲线式生长规律。
22. 树木的_____,_____,_____和_____为营养器官,_____,_____,_____和_____为生殖器官。
23. 胸径大于_____cm 的树木植后应立支架固定,特别是在栽植季节有大风的地区,以防冠动根摇影响_____。
24. 风害的防范措施:_____,改善绿地土壤、_____,_____,_____,_____等。

四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

25. 温度三基点
26. 古树名木(《中国农业百科全书》)
27. 疏剪
28. 冻害

五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

29. 简述大树移植的技术流程。
30. 简述园林绿地常用的排水方法。
31. 简述古树复壮常采用的技术措施。
32. 简述园林树木灌溉中常用的灌水方法。

六、论述题:本大题 12 分。

33. 试述地上部树冠与地下部根系之间的相关性。