

2024 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. 据史料记载,公元前_____年在巴比伦的城内有规则式植树。

- A. 200 B. 400 C. 600 D. 800

2. 在我国最早关于人工栽培树木的记载可见于_____时代。

- A. 夏商 B. 殷周 C. 汉 D. 唐

3. 一个地区(主要指城市)由于人口稠密、工业集中造成中心地区温度高于周边地区的现象,称为

- A. 高温效应 B. 热岛效应 C. 聚集效应 D. 城区效应

4. _____能促进叶绿素形成,有利于碳水化合物的合成。

- A. 紫外线 B. 蓝光 C. 黄光 D. 红光

5. 在栽植过程中,若在种植成活以后还需移动者,该作业称为

- A. 种植 B. 移植 C. 假植 D. 定植

6. 绝大部分_____可行裸根起挖。

- A. 常绿树种 B. 落叶树种 C. 乔木树种 D. 灌木树种

7. 园林树木所需微量元素有锌、_____、铜、锰、钼、铁、氯、镍等。

- A. 氮 B. 磷 C. 钾 D. 硼

8. 短截又称短剪,指对_____生枝条的剪截处理。
- A. 一年 B. 二年 C. 三年 D. 四年
9. 绿篱中的“绿墙”高度为_____以上。
- A. 120cm B. 140cm C. 160cm D. 180cm
10. 古树名木(《中国农业百科全书》):树龄在_____年以上的大树,具有历史、文化、科学或社会意义的木本植物。
- A. 50 B. 100 C. 200 D. 300
11. 屋顶绿化的植物配置:小乔木作为孤赏树可适当点缀,植株高度一般不要超过_____。
- A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m
12. 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,以防冠动根摇影响根系恢复生长。
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
13. 土球直径在_____cm 以上时一律要包扎,以确保土球不散。
- A. 10 B. 20 C. 30 D. 50
14. 树木的_____、枝、叶和叶芽为营养器官,花芽、花、果实和种子为生殖器官。
- A. 根 B. 花 C. 花芽 D. 种子
15. 先花后叶的树种有:迎春、连翘、_____、梅、紫荆、樱花等。
- A. 木槿 B. 紫薇 C. 玉兰 D. 凌霄

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. _____等因素是绿色植物的生存条件,也是影响植物生长发育的主要环境因子。
- A. 温度 B. 光照 C. 水分
- D. 空气 E. 无机盐类(或土壤)
17. 屋顶绿化的养护管理包括_____。
- A. 浇水 B. 施肥 C. 修剪
- D. 病虫害防治 E. 防寒
18. 风害的防风措施包括_____。
- A. 排除积水 B. 适当深植 C. 合理修枝控制树形
- D. 设立支柱 E. 设置风障

19. 属于耐碱性土树种的有
- A. 柞柳 B. 紫穗槐 C. 胡杨
- D. 柏木 E. 南天竹
20. 抗风性强的树种有
- A. 马尾松 B. 黑松 C. 圆柏
- D. 榉树 E. 乌柏

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 5 小题,每空 1 分,共 16 分。

21. 裸根树木定植过程可总结为“_____埋_____踩_____提苗”。
22. 园林树木土壤施肥方法有:_____、_____和_____。
23. 园林树木主要的分枝方式有:_____、_____、_____和_____。
24. 园林树木主要的三种整形方式:_____、_____和_____。
25. 造成古树衰弱的人为因素有:_____、_____和_____。

四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

26. 园林树木栽培学
27. 花芽分化
28. 大树
29. 环状剥皮(环剥)

五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

30. 简述大树移植后的养护措施。
31. 简述铺装地对园林树木的影响。
32. 简述容器园林树木栽植的特点。
33. 古树常用保护措施。

六、论述题:本大题 12 分。

34. 试述铺装地的树木栽植技术。