

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. 怪柳

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. 乌桕

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。