

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

观赏植物栽培学

(课程代码 06045)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20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. 下列属于先花后叶类型的园林树木为
A. 木槿 B. 紫薇 C. 凌霄 D. 玉兰
2. 能够促进种子发芽,提早进入开花结实期的营养元素为
A. 氮 B. 磷 C. 钾 D. 硫
3. 下列不属于园林树木养护管理工作内容的是
A. 防汛防台 B. 修剪 C. 施肥 D. 树种规划
4. 下列不属于城市垂直绿化类型的是
A. 园门绿化 B. 桥梁绿化 C. 屋顶绿化 D. 驳岸陡坡绿化
5. 在地下埋设管道形成地下排水系统,将地下水降到要求的深度,称为
A. 地面排水 B. 明沟排水 C. 暗沟排水 D. 滤水层排水
6. 树木受0℃左右低温影响,树体组织虽未冻结成冰但已遭受的低温伤害称为
A. 寒伤 B. 冻害 C. 冻旱 D. 霜害
7. 树木生长发育需要有一定的温度总量才能完成其生活周期,这称为
A. 年平均温度 B. 最适温度 C. 生长季积温 D. 极端温度
8. 温带树木的芽多需经过一定的低温时期解除休眠,到第二年春季才能萌发,这样的芽称为
A. 早熟性芽 B. 晚熟性芽 C. 隐芽 D. 鳞芽
9. 树木顶端优势明显,主干由顶芽不断向上伸长形成,侧枝由各级侧芽形成的分枝类型称为
A. 单轴分枝 B. 合轴分枝 C. 假二叉分枝 D. 多歧分枝

10. 一般情况下,经移植养根的树木裸根挖掘过程中所能携带的有效根系,水平分布幅度通常为主干直径的
A. 3-4倍 B. 4-6倍 C. 6-8倍 D. 8-10倍

第二部分 非选择题

二、填空题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。

11. 我国古代典籍中在园林树木的栽植种类、配置方式和栽培原理等方面有较高建树的包括计成的_____ ;在物候期观察记载、嫁接术应用技巧等方面有精彩论述的是北魏的_____。
12. 实生树的生命周期具有明显的两个发育阶段,即_____和_____。
13. 花芽分化一般可以分为生理分化期、_____和_____。
14. 植物能够生存的最低光量称为_____ ;植物光合作用随光照强度上升到一定程度后便不再升高,甚至下降,此时的光量称为_____。
15. 根据树种在系统发育中形成的对水分不同要求适应性可分为早生类型、_____和_____。
16. 垂直绿化树木可以分为缠绕类、吸附类、_____和_____。
17. 大树移植要掌握_____、随包、随运、_____的原则。
18. 杀菌剂按照性能可分为_____和_____。
19. 具有安全隐患的危险树木,主要从_____以及_____两方面进行评测。
20. 按照空间组织状况可将屋顶绿化分为_____、_____和半封闭式三种。

三、名词解释题:本大题共5小题,每小题3分,共15分。

21. 休眠
22. 短日照树种
23. 枝条的顶端优势
24. 有机肥料
25. 园林树木调查

四、简答题:本大题共5小题,第26、27小题各4分,第28小题5分,第29、30小题各6分,共25分。

26. 简述在园林树木栽植中如何做到适树适栽。
27. 简述铺装地对园林树木的影响。
28. 简述古树名木一般保护措施。
29. 简述导致园林树木涝害常见的原因。
30. 简述整形修剪的意义。

五、论述题:本大题共2小题,每小题10分,共20分。

31. 论述观赏散生竹母竹的选择与栽植技术。
32. 论述屋顶园林树木的栽植与养护技术。