

浙江省 2016 年 10 月高等教育自学考试

园林树木学试题

课程代码:06637

本试卷分 A、B 卷,使用 2008 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别“A”涂黑;使用 2015 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

A 卷

选择题部分

注意事项:

1. 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。
2. 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 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列为中国特有的木本科是
A. 银杏科 B. 苏铁科 C. 木麻黄科 D. 海桐科
2. 下列树种中为白色花系的是
A. 合欢 B. 刺槐 C. 木棉 D. 金桂
3. 下列树种中,为观红果的树种的是
A. 女贞 B. 柚 C. 花红 D. 香樟
4. 以下树种为灌木的是
A. 结香 B. 香樟 C. 珊瑚朴 D. 杜英
5. 下列树种中,树冠形态为圆柱形的是
A. 云杉 B. 冷杉 C. 龙柏 D. 樟树
6. 下列树种中,树姿优美,树皮斑驳奇特,碧叶白干,宛若银龙,可孤植、群植或列植的是
A. 油松 B. 白皮松 C. 赤松 D. 银杏
7. 下列树种中,最耐水湿的是
A. 樟树 B. 垂柳 C. 圆柏 D. 水杉

8. 下列树种中,为常绿灌木,株形紧凑,新叶亮红色,梨果红色,可作红绿篱的是
- A. 锦带花 B. 檵木 C. 红叶石楠 D. 火棘
9. 下列树种中,枝细长;单叶对生,卵圆形至椭圆形,薄纸质,仅下面脉腋有簇毛的是
- A. 海桐 B. 梔子 C. 含笑 D. 茉莉
10. 下列树种中,树冠庞大圆球形;树皮灰褐色;小枝光滑粗壮。果近球形,种子形如板栗,宜作行道树的是
- A. 喜树 B. 黄山栾 C. 悬铃木 D. 七叶树

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

11. 以下属于按园林用途对园林树木进行分类的大类是
- A. 防护林类 B. 灌木类 C. 垂直绿化类
- D. 春色叶树类 E. 木本地被类
12. 下列树种中,为观叶树木的是
- A. 银杏 B. 白玉兰 C. 鹅掌楸
- D. 鸡爪槭 E. 火棘
13. 下列属于规则式配植方式的有
- A. 对植 B. 三角形种植 C. 孤植
- D. 列植 E. 丛植
14. 下列植物属于松科的有
- A. 云杉属 B. 雪松属 C. 水松属
- D. 金钱松属 E. 水杉属
15. 以下树种,冬季开花的是
- A. 茶花 B. 桂花 C. 白玉兰
- D. 牡丹 E. 梅花

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 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

16. 我国园林树木资源可概括为三多,即种类多、_____和种质资源多。
17. 常用的检索表有两种:一种是_____,一种是平行检索表。
18. 园林树木的美化作用主要体现在色彩美、_____、象征美。
19. 株行距按等边或等腰三角形排列的园林树木配植方式为_____。
20. 日本五针松树冠_____;树皮灰黑色,不规则鳞片剥裂。
21. 刺柏枝条斜展,_____,树冠塔形或圆锥形,姿态优美,故有“垂柏”之称。
22. 构树属植物雌雄异株,雄花为_____花序;雌花为头状花序,花柱丝状。
23. 悬铃木科植物为落叶乔木;花单性同株,雌、雄花均为_____花序,球形,下垂。
24. 臭椿属,落叶乔木。奇数羽状复叶互生,小叶全缘,基部常有 1—4 对_____。
25. 竹类植物乃属_____科,竹亚科。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

26. 园林树木
27. 品种
28. 双色叶树
29. 栽培分布区
30. 对植

五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

31. 依据主要观赏特性如何对园林树木进行分类?
32. 简述园林树木花相及特点,并要求每类对应列举一种树。
33. 简述园林树木配植中的经济原则。
34. 如何区别落羽杉与池杉?
35. 如何区分一球悬铃木、二球悬铃木与三球悬铃木?

六、论述题(本大题 15 分)

36. 论述园林树木在改善和保护环境方面发挥的功用。

选择题部分

注意事项：

1. 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。
2. 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 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列树种,_____为观叶树木。
A. 鹅掌楸 B. 玉兰 C. 牡丹 D. 珙桐
2. 下列植物的茎枝不含乳汁的是
A. 构树 B. 乌桕 C. 漆树 D. 槐
3. 下列树种,_____为秋色叶类。
A. 樟树 B. 香椿 C. 盐肤木 D. 石楠
4. 下列属于先叶后花类的园林树木的是
A. 火棘 B. 白玉兰 C. 紫玉兰 D. 结香
5. 下列属于自然式配植方式的有
A. 中心植 B. 对植 C. 列植 D. 群植
6. 下列树种中_____宜作孤植树。
A. 马尾松 B. 麻栎 C. 广玉兰 D. 白皮松
7. 下列树种雄花为柔荑花序且叶为羽状复叶的是
A. 垂柳 B. 栓皮栎 C. 枫杨 D. 香椿
8. 以下树种中,叶序不为对生叶的树种是
A. 金银花 B. 三角枫 C. 女贞 D. 枇杷
9. 毛竹地下茎及秆的生长方式为
A. 复轴混生 B. 单轴散生 C. 合轴丛生 D. 合轴散生
10. 以下树种中,为落叶花灌木的是
A. 栾树 B. 八仙花 C. 梾子 D. 含笑

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

11. 园林树木根据花朵或花序在树冠上的分布特点,花相可以分为外生花相、内生花相和均匀花相。
12. “变型”是指在形态特征上变异比较大的类型、如花色、叶色等。
13. 园林树木的形态美亦称“内容美”、“风韵美”,是指除了色彩外的抽象美。
14. 风致形树冠形态依生长形态和使用方式,可大致分为攀援和悬垂两种类型。
15. 对植是指将树栽得成排成行,并保持一定的株行距。
16. 防火类园林树木以叶面大而坚硬,叶片呈鳞片状重叠排列,树体从上至下枝叶密集的常绿树较理想。
17. 杜鹃花为典型的酸性土植物。
18. 木瓜属于落叶乔木,高达 5 至 10m,树皮成片状脱落,枝无刺。
19. 常见的耐水湿树种有池杉、水松等。
20. 唐菖蒲、玉簪、郁金香等植物能对氟化氢起到监测作用。

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 10 分)

21. 园林树木的经济作用包括四个方面:____、____、____和生产植物产品。
22. 世界五大行道树种包括____、____、椴树、银杏、鹅掌楸。
23. 豆科可分为 3 个亚科,分别为____、____、____。
24. 园林中的林植方式包括自然式林带____、____。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

25. 园林树木学
26. 生物学特性
27. 春色叶树
28. 栽培分布区
29. 绿篱

- 30. 简述哈钦松系统的特点。
- 31. 简述国槐与洋槐的主要区别。
- 32. 简述杨属和柳属植物的主要区别。
- 33. 简述裸子植物与被子植物的主要区别。

六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 15 分,共 30 分)

- 34. 论述园林树木的选择与配植的原则。
- 35. 结合实际阐述色叶树种及其特点。