机密 ★ 考试结束前

2022年10月高等教育自学考试

园林树木学试题

课程代码:06637

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. 园林树木在园林绿化中是骨干材料,通常比喻园林风景中的“肌肉”或副体的是

A. 灌木、亚乔木　　B. 乔木　　C. 藤本　　D. 丛林

2. 园林树木的形态美主要表现在

A. 直立干、丛生干、并生干、匍匐干　　B. 直立干、丛生干、圆形干、匍匐干

C. 垂枝干、丛生干、并生干、匍匐干　　D. 直立干、丛生干、并生干、垂枝干

3. 由十多株至百株左右的乔、灌木成群配植的方式叫

A. 丛植　　B. 群植　　C. 混交植　　D. 林植

4. 落羽杉属的特征是

A. 常绿乔木,叶条状披针形,螺旋状着生

B. 常绿大乔木,大枝平展,小枝细长下垂,叶螺旋状排列

C. 常绿乔木,树冠尖塔形,叶钻形,螺旋状排列

D. 落叶或半常绿乔木,叶二型,螺旋状排列,条形叶着生在无芽的1年生枝上排列

5. 杉属中枝上有圆形平伏叶痕,球果成熟后种鳞自中轴脱落的是

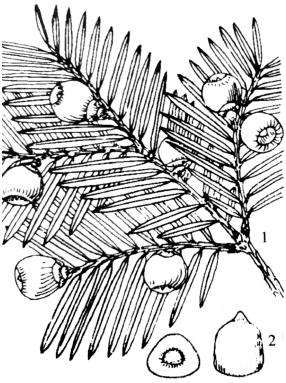
A. 云杉属　　B. 雪松属　　C. 冷杉属　　D. 金钱松属

6. 针叶细软,鳞盾平或微隆起,鳞脐无刺,球果栗褐色的是松属中的

A. 红松　　B. 油松　　C. 黑松　　D. 马尾松

7. 根据以下图片特征判断该园林树木是

A. 粗榧　　B. 三尖杉　　C. 东北红豆杉　　D. 榧树



题 7 图

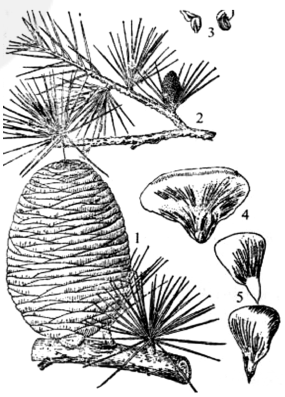
8. 根据以下图片特征判断该园林树木是

A. 紫玉兰　　B. 望春玉兰　　C. 天女花　　D. 玉兰

题 8 图

9. 根据以下图片特征判断该园林树木是

A. 雪松　　B. 黑松　　C. 湿地松　　D. 黄山松



题 9 图

10. 根据以下图片特征判断该园林树木是

A. 阴香　　B. 楠木　　C. 紫楠　　D. 肉桂

题 10 图

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。

11. 马缨杜鹃的特征有下列哪些？

A. 常绿

B. 落叶灌木

C. 叶革质，簇生枝顶

D. 花 10–20 朵排成顶生伞形花序

E. 花期 2–5 月，果熟期 10–11 月

12. 引种驯化成功的标准是

A. 引种植物在引种区内不再需要特殊的保护措施，能露地越冬、越夏和开花

B. 没有严重的病虫危害

C. 不降低原有的优良性状和经济价值

D. 无性系植物通过栽培，只要能正常生长、开花和正常无性繁殖即可

E. 种子繁殖的植物从种子或苗木开始长出新芽就可移植

13. 以下属于裸子植物的有哪些？

A. 柏科　　B. 木麻黄科　　C. 石榴科

D. 松科　　E. 杜鹃花科

14. 下列特征属于迎春花的是

A. 落叶灌木，先花后叶

B. 叶散生，花 2–6 朵簇生枝顶

C. 子房及蒴果有糙状鳞片

D. 花径 2–2.5cm，花冠裂片较筒部为短

E. 花期 2–4 月

15. 鸡爪槭的树木特征有

A. 侧芽对生　　B. 侧芽叠生　　C. 叶掌状 7–9 深裂,基部心形

D. 有钟罩形芽鳞 1 个　　E. 翅果紫红色至棕红色,两翅成钝角

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 10 分。

16. 园林树木在园林绿化中是骨干材料。有人比喻说乔木是园林风景中的“骨架”,亚乔木、灌木是园林风景中的“_____”,藤本是园林中的“_____”。

17. 树木是所有木本植物的总称,包括乔木、_____、_____。

18. 广玉兰为常绿乔木,树冠_____。芽、小枝、叶柄、叶背、果实均有锈色柔毛。叶倒卵状长椭圆形,革质,叶端钝,叶基楔形,叶表面有光泽,边缘反卷。花大,芳香,花瓣多为 6 片;萼片花瓣状,3 枚;花丝紫色。聚合果_____,密被锈色毛;种子红色。

19. 蔷薇属落叶或常绿灌木,茎直立或攀援,常有_____。奇数_____,互生,托叶常与叶柄连合,稀单叶。

20. 紫藤属植物落叶藤本。奇数_____复叶,互生;小叶对生,具小托叶。花序总状下垂,蓝紫色或白色;萼钟形,5 齿裂;花冠_____,旗瓣大而反卷,翼瓣镰形,基具耳垂,龙骨瓣端钝;雄蕊 2 体(9+1),荚果扁而长,具数种子。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

21. 丛植

22. 均匀花相

23. 植物自然分类法

24. 配植方式

25. 垂直分布区

五、简答题:本大题共 3 小题,每小题 8 分,共 24 分。

26. 简述园林树木选择与配植的主要原则。

27. 简述被子植物的主要特征。

28. 简述英国梧桐、美国梧桐、法国梧桐的主要区别。

六、论述题:本大题 16 分。

29. 园林树木的作用(要求每项作用分别例举 2 种代表性树种)。