

2022年4月高等教育自学考试全国统一考试

园林工程学

(课程代码 07435)

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15小题, 每小题1分, 共15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. 中国历代造园师给后人留下了许多名园的资料、图集, 其中明代计成所著的是
A. 《园冶》 B. 《营造法式》
C. 《梦溪笔谈》 D. 《闲情偶寄》
2. 对风景园林中各个景点、设施及地貌在高程上的设计称为
A. 坡度设计 B. 平面设计
C. 景观设计 D. 竖向设计
3. 风景园林中的用水量, 在任何时间里都不是固定不变的, 我们把一年中用水最多的一天的用水量称为
A. 日常用水量 B. 最高时用水量
C. 最高日用水量 D. 平均日用水量
4. 为了减少地表径流冲刷, 在台阶两侧或陡坡处设置山石等阻挡水流, 减缓水流的速度, 这种置石称为
A. 谷方 B. 挡水石
C. 护土筋 D. 护坡
5. 城市公园中, 可直接从城市给水管网引水用于各种用水类型, 其园林给水系统是城市给水系统的组成部分, 这种给水的方式是
A. 从属式 B. 独立式
C. 复合式 D. 混合式
6. 控制水流入出某段水体的水工构筑物称为
A. 护坦 B. 铺盖
C. 水闸 D. 海漫
7. 以下对护坡的描述不正确的是
A. 是在土坡外侧修建人工的墙体, 用以支持并防止土坡坍塌的工程结构
B. 当坡岸较陡、风浪变化大时, 可考虑采用铺石护坡
C. 草皮护坡可以直接在坡面上播种, 或在预制混凝土植草砖内种草
D. 是保护坡面, 防止雨水径流冲刷及风浪拍击的一种水工措施
8. 在汽车行驶时, 驾驶员发现前方障碍物, 经判断决定采取制动措施到汽车在障碍物前安全停住所需的最短距离, 称为
A. 超车视距 B. 停车视距
C. 会车视距 D. 错车视距
9. 用水泥混凝土作面层或基层的路面结构, 称为
A. 刚性路面 B. 半刚性路面
C. 柔性路面 D. 半柔性路面
10. 以下不属于园路的无障碍设计的是
A. 坡道 B. 缘石坡道
C. 盲道 D. 台阶
11. 园林石材中, 其色有如积雪覆于灰色石上, 扬州个园用作冬山的是
A. 英石 B. 太湖石
C. 宣石 D. 房山石
12. 建筑的外墙角, 山石成环抱之势紧包基角墙面, 称为
A. 蹲配 B. 镶隅
C. 抱角 D. 踏跺
13. 在照明电光源中, 属于全固体冷光源, 既没有热量也没有辐射, 与传统光源相比节电效率高, 被称为第四代光源的是
A. 白炽灯 B. LED灯
C. 高强度气体放电灯 D. 荧光灯
14. 园林机械中的挖掘机属于
A. 保洁机械 B. 种植养护机械
C. 场圃机械 D. 园林工程机械
15. 若IS型单级单吸离心泵的型号为IS125-100-200A, 则其中的125指的是
A. 排出口直径 B. 吸入口直径
C. 叶轮名义直径 D. 转速

二、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。

16. 风景园林工程是研究用数学与其他自然科学的原理设计制造有用物体的进程的科
学，包括“工”“程”“技”“艺”4个方面。
17. 土壤自然堆积，经沉落稳定后的表面与地平面所形成的夹角，即为土壤的自然倾斜角。
18. 环状管网的给水管网布置形式，是指把供水管网连接起来，使管网供水能连通，与
树枝状管网相比，这种布置形式使用的管材较少，投资较小。
19. 驳岸常水位以下部分由于常年处于淹没状态，其主要破坏因素是受浪击冲刷。
20. 挡土墙是防止土体坍塌的构筑物。
21. 停车场须按车种的不同类型分别设置停车位，以利交通安全、保证使用和交通组织
上的便利。
22. 对于湖石一类的山石材料，采用爆破的方法不仅可以提高工效，同时还可以得到合
乎理想的石形。
23. 山的三远指的是高远、深远、平远。
24. 广场是风景园林景观中人流集中或疏散的地点。其照明要满足人们活动的需要，常
在广场周围安装发光效率高的高杆直射光源。
25. 水泵的净扬程是指水在管道和水泵内因各种阻力而损失的扬水高度。

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

26. 地形图是用高程和_____表示地形的起伏变化。
27. 土壤密度的大小直接影响着土方施工的难易程度，密度越_____挖掘越困难。
28. 造成地表冲蚀的原因主要是地表径流的_____过大，冲蚀了地表土层。
29. 风景园林给水的水源主要有：市政给水、地表水、_____水、再生水等。
30. 为了使喷泉获得等高的射流，喷泉配水管网多采用_____形十字供水。
31. 能够安全方便地供所有人，包括行动不便者、乘轮椅者、拄盲杖者以及使用助行器
者使用的园路设计称为园路的_____设计。
32. 把内墙上原来挂山水画的位置开成漏窗，然后在窗外布置景物，以真景入画，较之
画幅生动百倍，这种造景手法称为尺幅窗和_____画。
33. 置石成向上拱状，两端架于二石之间，腾空而起，构成如两羊角斗，对顶相斗形象
的山石结体形式称为_____。
34. 采用线状光源或由点状光源所组成的线形来勾勒出各种风景园林建筑的轮廓，这种
园林景观装饰照明方式，称为_____照明。
35. 水泵能够提升水的高度称为_____，单位是 m。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 水头损失
37. 流速
38. 道牙
39. 粉壁理石
40. 绿色照明

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

41. 雨水利用设计常用的渗透设施有哪些？
42. 请列举至少三种硬驳岸形式。
43. 什么是园路结构设计原则中的“薄面、强基、稳基土”？
44. 简述特置山石的含义及特点。

六、计算题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

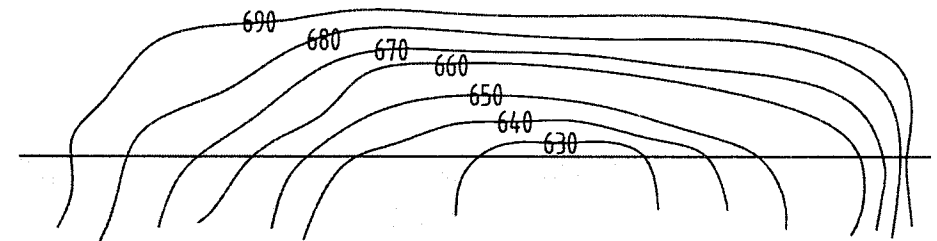
45. 陆川县一公园有一平整场地的控制方
格网边长为 40m，其各角点编号（左
下）、原地形标高（右下）、设计地形
标高（右上），施工标高（左上）如图
所示，请你依此求出该方格网上角
点 2205 与 2305 连线上的施工零点，
零点位置要在图上标出其与相应角点
的距离，距离保留 1 位小数，并标明
单位。（要求：列出主要计算过程，计
算结果保留 1 位小数，同时把结果标
示在图上；“+”为挖方，“-”为填方。）
(10 分)

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 0.90 | 93.90 | 0.50 | 95.90 |
| 2204 | 94.80 | 2205 | 96.40 |
| -0.30 | 96.30 | -1.10 | 98.30 |
| 2304 | 96.00 | 2305 | 97.20 |

1:500

七、作图题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 如图为龙胜各族自治县一山地局部的地形等高线，请你作出横线位置处的断面图。
(要求：水平方向、垂直方向均采用与图同一比例绘制)(10 分)



1:1000

47. 河池市一校园绿地，建设之初考虑不周，开放使用后，人们从绿地上踩出了一条便道，为保护绿地，同时又考虑到人们的通行需求，拟将踩出的便道改建成为一条步石形式的道路，步石采用 $800\text{mm} \times 400\text{mm} \times 100\text{mm}$ 钢筋混凝土预制块材料，请你帮助作出该钢筋混凝土预制块步石路的结构图，并标示其构造做法（标注比例，比例自定）。（10分）



正保自考 365
www.zikaos365.com
官方微信订阅号: zhengbaozikao365