

2024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. 同一条等高线上所有的点, 相等的是  
A. 距离 B. 大小  
C. 位置 D. 高程
2. 园林中的用水点比较  
A. 集中 B. 规律  
C. 分散 D. 混乱
3. 园林绿地中的排水设施应尽量结合  
A. 灌溉 B. 造景  
C. 维护 D. 施工
4. 污水处理技术按其作用原理可分为  
A. 3类 B. 4类  
C. 5类 D. 6类
5. 确定园林水体驳岸类型、岸顶高程和湖底高程依据的是  
A. 水量 B. 流速  
C. 流量 D. 水位
6. 水体驳岸的伸缩缝宽度一般采用  
A. 10~20cm B. 15~20cm  
C. 20~25cm D. 20~30cm

7. 高度不超过5m的挡土墙, 常选用  
A. 衡重式挡土墙 B. 加筋挡土墙  
C. 重力式挡土墙 D. 扶壁式挡土墙
8. 采用平道牙, 路面两侧设置明沟来组织路面雨水排放的是  
A. 特殊型园路 B. 平整型园路  
C. 路堑型园路 D. 路堤型园路
9. 假山可以作为自然山水园的主景和  
A. 配景骨架 B. 组成骨架  
C. 地形骨架 D. 局部骨架
10. 属于石笋类的山石是  
A. 慧剑 B. 宣石  
C. 青石 D. 英石
11. 假山在其基础上铺置最底层的自然山石称为  
A. 分层 B. 拉底  
C. 压顶 D. 中层
12. 属于第二代照明光源的是  
A. 白炽灯 B. HID灯  
C. 荧光灯 D. LED灯
13. 灯光从下往上照射的是  
A. 下投照明 B. 重点照明  
C. 一般照明 D. 上投照明
14. 潜水泵属于  
A. 土方机械 B. 园林工程机械  
C. 起重机械 D. 灰浆机械
15. 水泵选型的主要依据是  
A. 流量和转速 B. 扬程和转速  
C. 流量和扬程 D. 功率和转速

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. 方格网法是把平整场地的设计工作和土方量计算工作结合在一起进行的。
17. IV类水质的水适用于人体非直接接触的水景用水。
18. 雨水的直接利用就是将雨水收集后, 经混凝、沉淀、过滤、消毒等处理工艺后, 用作生活用水。
19. 为了使喷泉获得等高的射流, 喷泉配水管网应采用一字形供水。

20. 薄面、强基、稳基土，是园路结构设计的原则之一。
21. 沿建筑中轴线两侧作对称布置的山石必须要形态大小一致。
22. 掇山“接形”是将各种形状的山石外形互相组合堆叠起来，既有变化而又浑然一体。
23. 光源的光通量越大，人们对周围的感觉越暗。
24. 水泵选型，如需要 2 台及以上时，应选用相同型号的水泵。
25. IS 型泵为双级双吸悬臂式清水离心泵。

## 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. 土壤的密度越大挖掘越\_\_\_\_\_。
27. 给水管线像树干分杈分枝布置，这种管网为\_\_\_\_\_状管网。
28. 设置于水体入口，起到联系上游和控制进水量作用的是\_\_\_\_\_闸。
29. 护坡是保护坡面，防止雨水径流冲刷及风浪拍击的一种\_\_\_\_\_措施。
30. 与通道行车方向成一定角度的停车排列方式，是\_\_\_\_\_式停车。
31. 掇山中山石之间水平向衔接称为“\_\_\_\_\_”。
32. 苏州留园的“冠云峰”，其置石手法或方式采用的是\_\_\_\_\_。
33. 配电导线在 1kV 以下的交直流线路中，选用\_\_\_\_\_导线。
34. 种植养护机械可分为\_\_\_\_\_机械、整修机械、园林植物保护机械、浇灌机械等。
35. 水泵按其工作原理可分为\_\_\_\_\_、轴流泵和混流泵三大类。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 再生水
37. 水体水位
38. 行车视距
39. 置石
40. 显色性

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

41. 城市污水按其来源的不同可分为哪几类？
42. 如何确定园林驳岸的平面位置？
43. 园路无障碍设计时，盲道有哪几种形式？
44. 水泥砂浆塑山塑石通常有哪几种做法？

六、计算题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

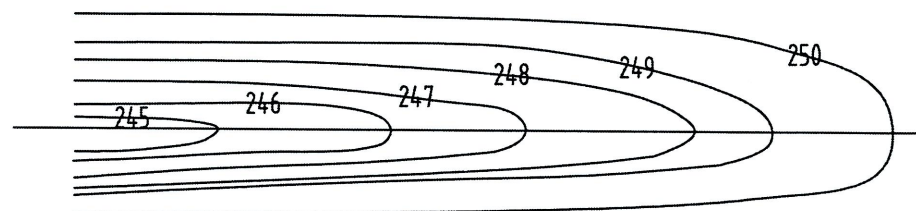
45. 河池市某景区欲采取方格网法进行场地平整，已知方格网边长为 20m，其中一方格各角点的编号（左下）、原地形标高（右下）、设计地形标高（右上）如图所示，试求出该方格各角点的施工标高。（列出主要计算过程，并把结果标示在图上；要求：保留二位小数。）

	134.80		135.60
0806	135.20		0807
			136.80
	135.80		136.60
0906	135.00		0907
			136.00

1:250

七、作图题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 上思县十万大山森林公园一局部地形如图所示，请你作出横线位置处地形的断面图。（要求：水平方向、垂直方向均采用与图同一比例绘制）



1:100

47. 梧州某中学进行校园道路改造，欲将原有破烂的人行道进行重新铺筑，拟采用 200×100×60mm 规格的透水砖、黄沙进行铺筑，请你绘制出该人行道的结构示意图（标注比例，比例自定），并标示其做法示意。