

2023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. 进行土方量估算时, 不宜将其看成为
A. 圆锥
B. 球体
C. 棱锥
D. 棱台
2. 园林给水管线布设在车行道下时, 其覆土深度不宜小于
A. 50cm
B. 60cm
C. 70cm
D. 80cm
3. 根据所用设备及出流形式, 下列不属于微灌系统的是
A. 滴灌
B. 小管出流
C. 渗灌
D. 漏灌
4. 园林管线进行竖向综合时, 下列表述不正确的是
A. 重力自流管线让压力管线
B. 小管径管线让大管径管线
C. 分支管线让主干管线
D. 新建管线让已建管线
5. 水闸按其使用功能可分为三种, 下列不属于三种之一的是
A. 进水闸
B. 出水闸
C. 节制闸
D. 分水闸
6. 下列不属于硬驳岸的是
A. 条石驳岸
B. 塑木驳岸
C. 竹木驳岸
D. 卵石驳岸
7. 为使喷泉获得等高的射流效果, 喷泉配水管网应采取
A. 十字形供水
B. 两点供水
C. 三点供水
D. 一字形供水
8. 关于园路结构设计原则, 下列表述不准确的是
A. 厚面
B. 强基
C. 稳基土
D. 就地取材
9. 假山选石须把握三个统一的规律, 下列不属于三个统一规律的是
A. 石种统一
B. 石料纹理统一
C. 石料规格统一
D. 石色统一
10. 园林建筑常用的山石踏跺是
A. 建筑入口处的自然山石石级
B. 建筑入口处的整形石级
C. 山道上的自然山石石级
D. 山道上的整形石级
11. 掇山最根本的法则是
A. 虽由人作, 宛自天开
B. 有真为假, 作假成真
C. 巧于因借, 混假于真
D. 寓情于石, 情景交融
12. 可见光的波长是
A. 350~750nm
B. 350~780nm
C. 380~780nm
D. 380~800nm
13. 大型广场、大型室外游园活动, 其照明负荷应采取
A. 四级负荷
B. 三级负荷
C. 二级负荷
D. 一级负荷
14. 下列选项中, 不是按工作原理分类的水泵类型是
A. 离心泵
B. 深井泵
C. 轴流泵
D. 混流泵
15. 比转数是表示水泵特性的一个综合数据, 对一般同型号、同口径的水泵来说, 下列表述准确的是
A. 比转数越大, 扬程越大、功率越小
B. 比转数越大, 扬程越小、功率越大
C. 比转数越大, 扬程、功率越小
D. 比转数越大, 扬程、功率越大

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. 园林场地的竖向设计就是对园林中各个景点、设施及地貌在高程上进行统一协调而创造既有变化又统一协调的设计。
17. 城市园林绿地的四种用水类型中，除生活用水外，用水水质可适当降低。
18. 园林给水管道的流量与其管道断面积和水的流速成反比。
19. 驳岸主要是护堤、防洪，对于恢复生态平衡的作用有限。
20. 缓和曲线是设置在直线和曲线之间的或半径相差较大的两个同向的圆曲线之间的一种曲率逐渐变化的曲线。
21. 在园林绿地中，我们看到的特置山石都是呈立峰形式的。
22. 掇山中“远观山势，近看石质”，是指既要强调假山布局和结构的合理性，又要重视假山细部的处理。
23. 园林绿地照明，应选择 IP 等级低的、节能的、与环境协调的造型灯具。
24. 植物保护机械包括各类机动喷雾机、喷粉机、迷雾喷粉机、喷烟机和灯光诱杀虫装置等。
25. 水泵选型的主要依据是流量和功率。

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. 同一条_____线上所有的点，其高程都相等。
27. I ~ _____类水质的水适用于各种水景要求。
28. 驳岸常水位以下部分受破坏的原因是浸渗、_____、冲蚀。
29. 喷泉管道网由输水管、配水管、补给水管、_____管以及泄水管等组成。
30. 车行园路的会车视距大致是停车视距的_____倍。
31. 扬州个园用作冬山的石材是_____。
32. 假山可以作为自然山水园的主景和_____骨架。
33. 利用电能使物体加热到白炽程度而发光的光源是_____光源。
34. 园林工程机械可分为土方机械、起重机械、混凝土和灰浆机械、_____机械四类。
35. IS 型泵是单级单吸悬臂式_____离心泵。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 生活用水
37. 流速

38. 道路
39. 抱角
40. 光通量

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

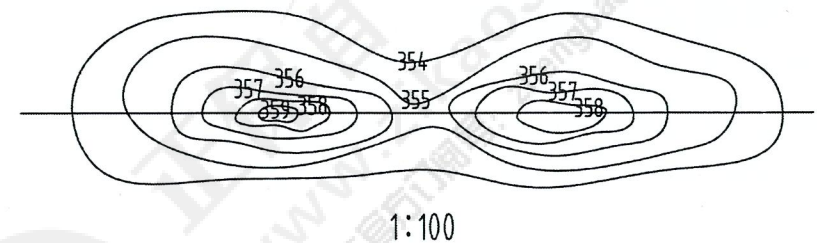
41. 园林给水的方式有哪些？
42. 园林水景中常用的水系规划数据有哪些？
43. 园路按横断面的不同，其基本类型有哪些？
44. 独立成景的置石方式主要有哪些？

六、计算题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

45. 南宁市一公园坡地上有相邻两平行的等高线，其高程分别为 160.00m 和 180.00m，彼此间的水平距离为 50.00m，试计算这两等高线间的坡度（%），计算过程及结果保留 2 位小数。

七、作图题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 广西某景区进行竖向设计时，欲将一局部地形改造成如图所示，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）



47. 河池一街旁小游园，欲建造一条面层为 80 厚的块石游步道，请你设计绘制出该游步道的结构示意图（块石长宽尺寸自定；标注比例，比例自定），并标示其做法示意。