

2020年8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. 以附近任意一个具有一定特征的水平面作为基准面, 以此得出所设计场地各点相对于基准面的高差, 称为
 

A. 绝对高程	B. 相对高程
C. 绝对深度	D. 相对深度
2. 公园中的餐厅、茶室等的用水属于
 

A. 生活用水	B. 养护管理用水
C. 造景用水	D. 消防用水
3. 园林中用水量的日变化系数指的是
 

A. 最高日用水量/平均时用水量	B. 平均日用水量/最高日用水量
C. 最高日用水量/平均日用水量	D. 平均日用水量/最高时用水量
4. 在利用地面排除雨水时, 在径流流经的路线上设置障碍物挡水, 达到消力降速以减少冲刷的作用。这种地面排水的方式称为
 

A. 分	B. 蓄
C. 阻	D. 拦
5. 设于园林水体出水口, 起着联系下游和控制出水量的是
 

A. 进水闸	B. 节制闸
C. 分水闸	D. 游船闸

6. 以下关于驳岸的描述正确的是
 

A. 不需用工程措施加工就能自然稳固
B. 具有护堤、防洪的功能
C. 是水工设施的一种, 但不属于风景的组成部分
D. 可调节园林水体水位
7. 风景园林中的大型音乐喷泉水景通常采用
 

A. 无泵房的离心泵循环供水系统	B. 有泵房的离心泵循环供水系统
C. 无泵房的潜水泵循环供水系统	D. 有泵房的潜水泵循环供水系统
8. 汽车在驶离地下停车场时若在坡顶易被刚蹭底盘, 有可能是以下哪项设计不合理
 

A. 道路竖曲线	B. 道路超高
C. 曲线加宽	D. 道路超高缓和段
9. 假山实际上包括以下哪两部分
 

A. 塑山和置石	B. 掇山和塑石
C. 塑山和塑石	D. 掇山和置石
10. 常和如意踏跺配合使用、可兼具垂带和门口对置的石狮、石鼓之类装饰品作用的一种置石方式是
 

A. 涩浪	B. 抱角
C. 蹲配	D. 镶隅
11. 上海豫园以千穴百孔、玲珑剔透而出众的名石“玉玲珑”采用的置石方式是
 

A. 特置	B. 对置
C. 散置	D. 群置
12. 发光效率即光效, 是指光源所发出的总光通量与灯所消耗的电功率之比。以下哪种灯的光效最高
 

A. LED灯	B. 日光灯
C. 白炽灯	D. 卤钨灯
13. 采用线状光源或由点状光源所组成的线形来勾勒出古典园林建筑的结构、线条等, 属于以下哪种风景园林景观装饰照明
 

A. 轮廓照明	B. 自发光照明
C. 月光照明	D. 水景照明
14. 各类苗木的起挖机属于园林机械中的
 

A. 整地机械	B. 育苗机械
C. 中耕抚育机械	D. 出圃机械
15. 土方工程属工程量较大、劳动强度高的项目, 使用土方机械可以更好地完成这项工作。以下不属于土方机械的是
 

A. 挖掘机	B. 装载机
C. 夯土机	D. 混凝土搅拌机

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. 一项好的场地竖向设计应该是充分体现设计意图，而其土方工程量为最少（或较少）的设计。
17. 在风景园林绿地中雨水的排放主要采取地面排水为主，沟渠排水和管道排水为辅。
18. 小型水闸的结构由地基、水闸底层结构、水闸上层构筑三部分组成。
19. 对园路最大纵坡加以限制，是为了保证车辆行驶的安全等。
20. 黄石的开采一般不宜采用爆破方法，而应采用开凿方法进行，这样可以保护石材品质。
21. 用山石作为风景园林中的室内外几案，布置时一般应按木制家具那样进行对称式安排，以求得木制家具的效果。
22. 评价光源时，其显色指数越低，其显色性越好。
23. 风景园林灯具的功能是容纳与保护光源、连接电源以及分配光源。
24. 水泵选型的步骤是先确定给排水流量，再确定扬程，最后选择水泵台数和型号。
25. IS50-32-125 为 IS 型单级单吸离心泵，该水泵的吸入口直径为 50mm。

## 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. 场地的土方工程，根据其使用期限和施工要求，可分为永久性土方工程和\_\_\_\_\_性土方工程。
27. 按其来源不同，污水可以分为\_\_\_\_\_污水、工业废水和降水。
28. 单位时间内水流通过管道的量称为管道\_\_\_\_\_。
29. 水体上表面的高程称为\_\_\_\_\_。
30. 风景园林道路按路面使用材料的不同可分为\_\_\_\_\_路面、块料路面、碎料路面三类。
31. 山石沿建筑中轴线两侧作对称位置的布置，称为\_\_\_\_\_置。
32. 扬州个园的四季假山中的夏山选用的石材是\_\_\_\_\_。
33. 人们肉眼可见光部分的波长为 380~780nm，可见光短波以外的为\_\_\_\_\_线。
34. 风景园林机械按其用途大致可分为园林\_\_\_\_\_机械、种植养护机械、场圃机械、保洁机械等四大类。
35. 扬程是指水泵能够提升水的高度，单位是\_\_\_\_\_。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

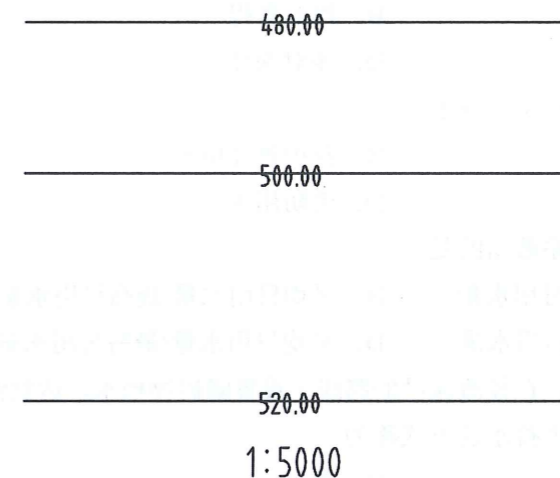
36. 管道埋深
37. 水闸
38. 停车视距
39. 置石
40. 眩光

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

41. 风景园林中的污水主要有哪几类？
42. 从材料上来分，驳岸形式有哪些？
43. 什么是园路的通行能力？
44. 假山洞的结构形式有哪几种？

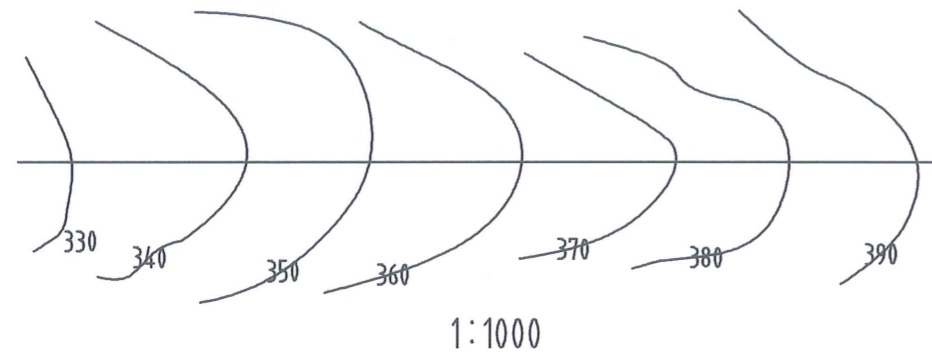
六、计算题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

45. 广西某城市公园内一局部地形整理成如图所示的平行等高线形式，请你求算图示等高线所表示的坡度（以%表示）。（应分别计算相邻两组等高线的坡度，要求列出计算过程，计算结果保留 2 位小数）（10 分）



七、作图题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 马山县一山脊局部地形如图示，请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）



47. 梧州市某景区新修一条次园路，欲采用沥青混凝土路面，面层为中粒式沥青混凝土，请你绘制出该沥青混凝土路面的结构图（比例自定），标注各层厚度及其构造作法。

