

机密★启用前

2020年10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. 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
 - A. 边坡角
 - B. 倾斜角
 - C. 自然倾斜角
 - D. 自然边坡角
2. 园林中用水量的时变化系数指的是
 - A. 最高时用水量/平均时用水量
 - B. 平均时用水量/最高日用水量
 - C. 最高时用水量/平均日用水量
 - D. 平均时用水量/最高时用水量
3. 单位时间内水流通过管道的量, 称为
 - A. 管道流量
 - B. 节点流量
 - C. 沿线流量
 - D. 集中流量
4. 公园中的植物灌溉、动物笼舍冲洗等的用水属于
 - A. 生活用水
 - B. 养护管理用水
 - C. 造景用水
 - D. 消防用水
5. 园林水体水闸闸址的选定不需考虑下列哪项因素
 - A. 闸孔轴心线与水流方向相适应
 - B. 避免在水流急弯处建闸, 以免因剧烈的冲刷破坏闸墙和闸底
 - C. 选择地质条件均匀、承载力大致相同的地段, 避免发生不均匀沉降
 - D. 避免在岸边植被浓密处建闸, 以免落叶堵塞闸门
6. 具有极低渗透性, 几乎不透水的理想防渗材料是下列哪种土工合成材料
 - A. 土工布
 - B. 土工膜
 - C. 土工格栅
 - D. 土工网
7. 下列关于水泵扬程的叙述不正确的是
 - A. 单位重量液体通过泵后所获得的能量叫扬程
 - B. 泵的扬程包括吸程在内, 近似为泵出口和入口压力差
 - C. 扬程用H表示, 单位为米
 - D. 泵的取水点到出水点的距离即为其扬程
8. 汽车在弯道上行驶, 由于前轮的转弯半径大, 后轮的转弯半径小, 因此, 弯道内侧的路面要适当加宽, 称为
 - A. 平曲线
 - B. 圆曲线
 - C. 缓和曲线
 - D. 曲线加宽
9. 园林建筑的内墙角线条较单调, 以适当山石填镶的山石布置手法是
 - A. 山石踏脚
 - B. 蹲配
 - C. 抱角
 - D. 镶隅
10. 《园冶》中提到“是石堪堆, 便山可采”, 强调的是
 - A. 采用工程当地的石料为好
 - B. 采用石山上的石料为好
 - C. 随便采用山上的石料均好
 - D. 采用山上凿取的石料为好
11. 置石成向上拱状, 两端架设于二石之间, 腾空而起, 构成两羊角对顶的形象, 这种山石结体的形式称为
 - A. 连
 - B. 接
 - C. 斗
 - D. 跨
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。下列哪种灯的光效最低
 - A. LED灯
 - B. 日光灯
 - C. 白炽灯
 - D. 卤钨灯
13. 公园里节日晚上进行的激光灯光秀, 属于下列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. 各类苗木的施肥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. 园林机械中的扫雪机属于
 - A. 浇灌机械
 - B. 场圃机械
 - C. 保洁机械
 - D. 种植养护机械

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. 场地土方施工中，需要筑填的地方一般应该填筑一步到位。
17. 风景园林中给水干管布设时，应靠近调节设施（如高位水池或水塔）。
18. 水闸底层结构主要由闸底、铺盖、护坦、海漫等部分组成。
19. 特殊型园路是指其路线或为连续的，或其横断面宽度不连续变化，或因坡度陡峭而产生形式上的变化的道路。
20. 以山石掇成的室内楼梯称为云梯。
21. 特置山石采用的自然基座称为“磐”。
22. 由国际电工委员会起草的 IP 防护等级系统由两个数字组成，第 2 个数字表示的是灯具防尘、防止外物侵入等级。
23. 色温与光色密切相关，光色越偏蓝，色温越高；越偏红，则色温越低。
24. 对于一般中小型给排水工程，损失扬程可以根据实际扬程粗略估计。
25. IS125-100-200A 为 IS 型单级单吸离心泵，该水泵的排出口直径为 100 mm。

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. 在相邻二角点之间，如若施工标高值一为“+”数，一为“-”数，则它们之间必有_____存在。
27. 喷灌系统的组成包括水源、_____管道系统、控制设备、过滤设备、加压设备、喷头部分。
28. 在风景园林绿地中雨水的排放主要采取_____排水为主，沟渠排水和管道排水为辅。
29. 动水水景具有生动、活跃、富有生命力的特征。分为位能动水和_____能动水。
30. 盲道分为_____盲道和提示盲道两种。
31. 在园林建筑的外墙角常以成环抱之势的山石紧包基角墙面，这种布置称为_____。
32. 扬州个园的四季假山中的春山选用的石材是_____。
33. 人们肉眼可见光部分的波长为 380~780nm，可见光波长 780nm 以外的为_____线。
34. 风景园林机械按其用途大致可分为园林工程机械、种植_____机械、场圃机械、保洁机械等四大类。
35. 选择水泵的型号，主要是依据流量和_____。

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. 护坡
38. 道路啃边
39. 假山
40. 泛光照明

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

41. 风景园林中常用的污水处理方法有哪些？
42. 驳岸地基部分破坏的主要原因？
43. 什么是道牙？
44. 掇山的分层结构有哪几部分？

六、计算题：本大题共 1 小题，每小题 10 分，共 10 分。

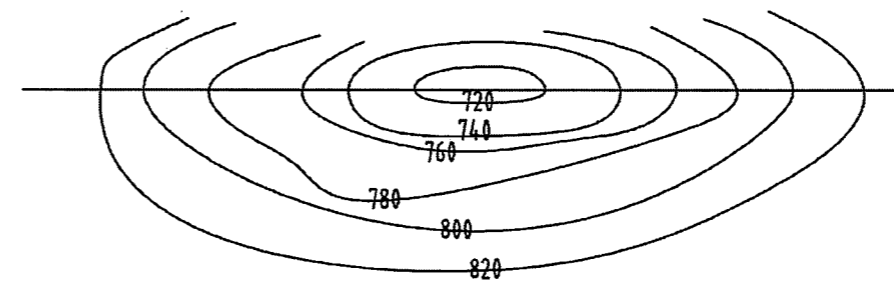
45. 柳州某森林公园内一局部规整地形，已知等高线 310.0 与 320.0 之间的坡度为 5%，试求等高线 320.0 在图上的位置，并在图上按给定比例表达出来。（图上表达出一种结果情况即可，要求列出计算过程，计算结果保留 2 位小数）

————— 310.00 —————

1:10000

七、作图题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 凌云县某山地局部地形如图示，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）



1:2000

47. 来宾市某公园绿地，计划新建一条木栈道，路基素土夯实后采用级配碎砾石垫层，C15 砼基层，其上再铺设木栈道，请你帮助绘制出木栈道的结构图，标示各层厚度及其构造做法（标注比例，比例自定）。