

2023 年 4 月高等教育自学考试

园林施工与管理试题

课程代码:08721

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 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. 一个独立的园林单位工程一般由七个分部工程组成,即土方造型、绿化种植、园林建筑及小品、假山叠石和
 - A. 水景、园林给排水和园林电气工程
 - B. 乔木种植、水景和园林电气工程
 - C. 园林给排水、大树移植和电气工程
 - D. 地被种植、水景和园林电气工程
2. 当施工段数(m)大于施工过程(n)时
 - A. 各专业队不能连续作业,施工段没有空闲
 - B. 各专业队能连续作业,施工段没有空闲
 - C. 各专业队能连续作业,施工段有空闲
 - D. 各专业队不能连续作业,施工段有空闲
3. 网络图中应尽量避免工作箭线的交叉,当交叉不可避免时,可以采用
 - A. 循环法
 - B. 母线法
 - C. 过桥法
 - D. 跳跃法
4. 某园林工程的围墙砖砌筑工程量为 600m^3 ,经研究确定平均时间定额为 0.83 工日/ m^3 。完成砌筑围墙任务所需的劳动量为
 - A. 722.89 工日
 - B. 498 工日
 - C. 543.31 工日
 - D. 700 工日
5. 劳动力消耗的均衡性可用均衡系数来表示,一般控制在
 - A. 3 以下
 - B. 2 以下
 - C. 4 以下
 - D. 1 以下

6. 临时供电线路一般沿道路一侧布置,距离建筑物应大于
- A. 1m B. 1.5m C. 2m D. 2.5m
7. 解决施工进度拖延的技术措施有
- A. 增加劳动力 B. 修改实施方案
C. 协调合同工期 D. 建立进度控制的组织系统
8. 为防止因工序流程错误而导致工序质量失控,需检查
- A. 工序施工中间产品的质量 B. 工序施工条件
C. 施工工序、程序的合理性、科学性 D. 工序投入的材料
9. 某园林工程采用机械挖土,选择履带式液压正铲挖土机械,其斗容量为 0.4m^3 ,经研究采用的台班产量定额为 250m^3 ,机械挖土工程量为 2580m^3 。其中 95% 的挖土量由自卸翻斗汽车随挖随运,汽车台班运土量为 40m^3 。请问,汽车台班的需要量是
- A. 60 B. 61 C. 62 D. 63
10. 每个工种、每道工序在施工前都要进行
- A. 评审 B. 技术交底 C. 挂牌 D. 报备

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。

11. 在园林工程施工招标中,最为常用的方式是公开招标、_____和_____三种。
12. “四通一平”是指路通、_____、电通、_____和场地平整。
13. 施工组织方式分为依次施工、_____和_____。
14. 网络图的分类方法很多,按绘制网络图的代号不同可分为_____和_____。
15. 施工总平面布置图包括各种主要材料、构件、_____堆放安排,施工机具布置以及各种必需的临时设施和道路、水电等的安排与布置,是施工组织设计在_____的安排。
16. 单位工程施工时将施工划分为几个施工阶段,应优先安排_____、施工难度大、_____、工期长的施工过程。
17. 单位工程施工进度计划根据施工项目划分的粗细程度可分为单位工程施工_____进度计划和单位工程施工_____进度计划两类。
18. 调度工作是建立在施工作业计划和_____基础上的,调度部门_____改变作业计划内容。

19. 园林工程施工进度的检查一般采用_____与_____相比较的方法,通常采用横道图比较法。

20. 园林植物的选择、植物资源的_____和园林建筑物构造与结构设计的合理性、可靠性以及_____都直接影响施工质量。

三、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

21. 单项工程

22. 流水施工

23. 施工起点流向

24. 横道图

25. 园林工程施工质量管理

四、简答题:本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分。

26. 简述园林工程施工合同的五个基本原则。

27. 简述工程施工特点分析内容。

28. 简述施工总平面布置图的绘制原则。

29. 简述施工组织设计中降低成本的措施。

30. 简述园林工程施工过程中,影响进度的因素。

五、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。

31. 试论述网络计划的优缺点。

32. 试从施工顺序方面论述某园路人行道板的施工方案,并说明最后人行道板施工的过程。