

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

建筑工程施工及组织

(课程代码 04059)

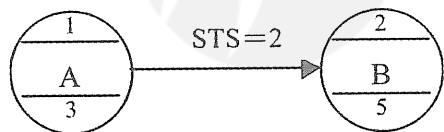
注意事项:

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. 具有独立的施工条件,但完工后不能独立发挥生产能力的工程,属于
 - A. 单位工程
 - B. 分部工程
 - C. 分项工程
 - D. 检验批
2. 流水施工中,同一施工过程的流水节拍均不相等的方式,属于
 - A. 异节奏流水
 - B. 等步距流水
 - C. 无节奏流水
 - D. 异步距流水
3. 单位工程施工平面图布置时,应优先考虑布置
 - A. 施工道路
 - B. 办公场所
 - C. 搅拌站
 - D. 垂直运输机械
4. 在不影响总工期的前提下,本工作可以利用的机动时间,称为
 - A. 总时差
 - B. 自由时差
 - C. 时间间隔
 - D. 时间储备
5. 紧排在本工作之后的工作,称为
 - A. 后继工作
 - B. 滞后工作
 - C. 紧后工作
 - D. 尾随工作
6. 如下图所示单代号搭接网络图表示的含义是
 - A. A工作完成2天后B工作开始施工
 - B. A工作开始2天后B工作开始施工
 - C. A工作完成2天后B工作也完成
 - D. A工作开始2天后B工作完成



7. 在安排土建工程与设备安装工程之间的施工程序时,对精密仪器厂房一般采用
 - A. 封闭式施工
 - B. 敞开式施工
 - C. 流水施工
 - D. 设备与土建同时进行

8. 在工程网络计划中,判别关键工作的条件是
 - A. 自由时差最小
 - B. 总时差最小
 - C. 时间间隔最小
 - D. 资源投入最少
9. 向施工队组、工人进行技术和安全交底属于施工准备工作中的
 - A. 技术准备
 - B. 物资准备
 - C. 劳动组织准备
 - D. 施工现场准备
10. 组织有层间关系的建筑流水施工时,若每层施工段数大于施工过程数,则工作队能够
 - A. 连续工作,工作面不停歇
 - B. 连续工作,工作面有停歇
 - C. 不连续工作,工作面不停歇
 - D. 不连续工作,工作面有停歇

二、多项选择题:本大题共6小题,每小题3分,共18分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

11. 施工项目进度计划比较常用的方法有
 - A. 横道图比较法
 - B. “S”形曲线比较法
 - C. “香蕉”形曲线比较法
 - D. 前锋线比较法
 - E. 统计法
12. 在确定单位工程的施工程序,一般要遵守的原则有
 - A. 先地下后地上
 - B. 先围护后主体
 - C. 先结构后装修
 - D. 先内部后外部
 - E. 先土建后设备
13. 施工项目进度控制的主要措施有
 - A. 组织措施
 - B. 压制措施
 - C. 技术措施
 - D. 信息管理措施
 - E. 合同措施
14. 熟悉与审查设计图纸的程序通常包括
 - A. 自审
 - B. 会审
 - C. 现场签证
 - D. 交接审
 - E. 突击审查
15. 流水施工时间参数主要有
 - A. 流水强度
 - B. 技术间歇
 - C. 流水节拍
 - D. 组织间歇
 - E. 流水步距
16. 单代号网络图的特点有
 - A. 节点表示工作
 - B. 箭线表示逻辑关系
 - C. 可以用时标表示
 - D. 箭线表示工作
 - E. 可以画资源动态图

三、判断选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

17. 物资准备是施工准备工作的核心。
18. 在网络计划中,非关键工作的时间拖延一定会导致工期的延期。
19. 控制性进度计划一般以分部工程作为施工项目划分对象。
20. 施工现场的主干道路宽度一般不小于6m。
21. 沥青堆放场应离开易燃仓库,并布置在上风向。
22. 合理选择施工方案是单位工程施工组织设计的核心。
23. 网络图中每一条箭线的箭尾节点编号要大于箭头节点的编号。
24. 关键线路的线路时间代表整个网络计划的总工期。

25. 室外装修工程一般采用自上而下的起点流向。
 26. 施工现场中的“三通一平”是指路通、网通、电通和提高技术水平。

第二部分 非选择题

四、简答题：本大题共 2 小题，每小题 6 分，共 12 分。

27. 简述双代号时标网络计划的特点。
 28. 简述单位工程施工进度计划的编制步骤。

五、计算题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

29. 某工地建造 6 座同类型装配式结构房屋，每幢施工：基础 6 天，结构安装 18 天，装修 12 天，室外工程 12 天；试用成倍节拍流水施工的方法组织流水施工，计算总工期并绘制进度表。
 30. 根据题 30 表各施工过程的逻辑关系，绘制双代号网络图，计算时间参数 (ES、EF、LS、LF、TF、FF) 并标出关键线路，计算该双代号网络图的工期。(单位:d)

施工过程	A	B	C	D	E	F	
持续时间	5	8	4	7	4	3	ES LS TF EF LF FF
紧前工作	-	-	-	A	A	C、D	

题 30 表