

《建筑施工组织》

一、 判断题

- 1、项目建议书是项目决策的核心。(×)
- 2、可行性研究是对项目在技术上是否可行和经济上是否合理进行科学的分析和论证。(√)
- 3、固定资产投资项目包括基本建设项目和技术改造项目。(√)
- 4、施工组织设计的编制，只是为实施拟建工程项目的生产过程提供了一个可行的方案。(√)
- 5、施工组织设计是指导拟建工程施工全过程各项活动的纯技术性文件。(×)
- 6、施工准备工作的检查方法常采用实际与计划对比法。(×)
- 7、施工准备工作不仅要在开工前集中进行，而且要贯穿在整个施工过程中。(√)
- 8、调查研究与收集资料是施工准备工作的内容之一。(√)
- 9、资源准备就是指施工物资准备。(×)
- 10、施工现场准备工作全部由施工单位负责完成。(×)
- 11、施工用水包括生产和生活用水。(×)
- 12、组织流水施工必须使同一施工过程的专业队组保持连续施工。(×)
- 13、工艺参数是指流水步距、流水节拍、技术间歇、搭接时间等。(×)
- 14、网络图中的箭线可以画成直线、折线、斜线、曲线或垂直线。(√)
- 15、单代号网络图严禁出现箭线交叉，否则容易引起混乱。(√)
- 16、单代号网络图与双代号网络图并无本质区别，只是表达方式不同。(√)
- 17、计算网络计划时间参数的目的主要是确定总工期，做到工程进度心中有数。
(×)
- 18、在网络计划中当某项工作使用了全部或部分总时差时，则将引起通过该工作的线路上所有工作总时差重新分配。(√)

- 19、由关键工作组成的线路必为关键线路。(×)
- 20、若将网络计划中某关键工作的持续时间压缩 Δ ，则工期相应缩短 Δ 。(×)
- 21、网络计划中非关键工作的自由时差一定不为零。(×)
- 22、关键线路上相邻两项工作之间的时间间隔必为零。(√)
- 23、在网络计划执行过程中，如果某关键工作的完成时间推迟3天，工程总工期也必推迟3天。(√)
- 24、两关键节点之间的工作不一定是关键工作。(√)
- 25、拟定主要工程项目施工方案中的施工方法时，要求考虑各工种各施工段的合理搭接。(√)
- 26、确定各单位工程的开、竣工时间和相互搭接关系的依据是施工部署。(×)
- 27、设计施工总平面图一般应先考虑场外交通的引入。(√)
- 28、在设计施工总平面图时，各种加工厂布置应以方便使用、安全防火、集中布置为原则。(×)
- 29、工程施工组织设计中，主要施工机械的需要量是根据建筑面积、施工方案和工程量，并套用机械产量定额求得的。(√)
- 30、采用网络图表达施工总进度计划，便于对进度计划进行调整、优化、统计资源数量。(×)
- 31、确定各分部分项工程的施工顺序是制定施工方案的关键。(×)
- 32、施工方法和施工机械的选择，必须满足施工技术的要求。(√)
- 33、单位工程施工进度计划初始方案编制后，应先检查工期是否满足要求，然后再进行调整。(×)
- 34、选择好施工方案后，便可编制资源需要量计划。(×)
- 35、单位工程施工平面图设计首先确定起重机械的位置。(√)

二、 单项选择题

- 1、某一建设项目的决策以该项目的 (C) 被批准为标准。
- A、设计任务书 B、项目建议书 C、可行性研究报告 D、初步设计

- 2、在同一个建设项目中，下列关系正确的是（ A ）。
- A、建设项目 $\geq$ 单项工程 $>$ 单位工程 $>$ 分部工程 $>$ 分项工程
B、建设项目 $>$ 单位工程 $>$ 检验批 $>$ 分项工程
C、单项工程 $\geq$ 单位工程 $>$ 分部工程 $>$ 分项工程
D、单项工程 $>$ 单位工程 $\geq$ 分部工程 $>$ 分项工程 $>$ 检验批
- 3、建筑产品地点的固定性和类型的多样性决定了建筑产品生产的（ B ）。
- A、流动性 B、单件性 C、地区性 D、综合复杂性
- 4、标前施工组织设计追求的主要目标是（ B ）。
- A、施工效率和效益 B、中标和经济效益 C、履行合同义务
D、施工效率和合同义务
- 5、以一个建筑物或构筑物为对象而进行的各项施工准备，称作（ B ）。
- A、全场性施工准备 B、单位工程施工准备 C、分部工程作业条件准备
D、施工总准备
- 6、施工准备工作的核心是（ C ）。
- A、调查研究与收集资料 B、资源准备 C、技术资料准备
D、施工现场准备
- 7、技术资料准备的内容不包括（ D ）。
- A、编制施工预算 B、熟悉和会审图纸 C、编制标后施工组织设计
D、编制技术组织措施
- 8、现场生活和生产用的临时设施，应按（ A ）要求进行搭设。
- A、施工组织设计 B、施工图纸 C、施工现场 D、安全文明
- 9、全部工程任务的各施工段同时开工、同时完成的施工组织方式是（ B ）。
- A、依次施工 B、平行施工 C、流水施工 D、搭接施工
- 10、当组织流水施工的工程对象有层间关系时，使各施工队组能连续施工、工作面有空闲的条件是（ C ）。
- A、 $m \geq n$ B、 $m = n$ C、 $m > n$ D、 $m < n$
- 11、某施工段上的工程量为 300m^3 ，由某专业工作队施工，已知计划产量定额为

10m³ / 工日，每天安排两班制，每班 5 人，则流水节拍为（ A ）天。

A、3 B、4 C、5 D、6

12、两个相邻施工队组相继进入同一施工段开始施工的最小时间间隔，称为（ C ）。

A、技术间歇 B、流水节拍 C、流水步距 D、组织间歇

13、流水施工的普遍形式是（ D ）。

A、等节奏流水施工 B、异步距异节拍流水施工 C、等步距异节拍流水施工
D、无节奏流水施工

14、绘制施工进度计划横道图时，首先应确定（ C ）。

A、流水方式 B、搭接方法 C、主导施工过程 D、流水节拍

15、双代号网络计划中，虚工作的作用是（ D ）。

A、正确表达两工作的间隔时间 B、正确表达相关工作的持续时间
C、正确表达相关工作的自由时差 D、正确表达相关工作的逻辑关系

16、自由时差是不影响（ C ）的机动时间。

A、紧前工作最早开始时间 B、紧前工作最迟开始时间
C、紧后工作最早开始时间 D、紧后工作最迟开始时间

17、网络计划中一项工作的自由时差和总时差的关系是（ D ）。

A、自由时差等于总时差 B、自由时差大于总时差
C、自由时差小于总时差 D、自由时差不超过总时差

18、当计划工期等于计算工期时，以关键节点为完成节点的工作（ A ）。

A、总时差等于自由时差 B、最早开始时间等于最迟开始时间
C、一定是关键工作 D、自由时差为零

19、由建设总承包单位负责编制，用以指导拟建工程项目的技术经济文件是（ C ）。

A、分项工程施工组织设计 B、单位工程施工组织设计
C、 施工组织总设计 D、分部工程施工组织设计

20、编制施工组织总设计，应首先（ C ）。

- A、拟定施工方案 B、编制施工进度计划
- C、确定施工部署 D、估算工程量
- 21、在进行施工总平面图设计时，全工地性行政管理用房宜设置在（ D ）。
- A、工地与生活区之间 B、工人较集中的地方
- C、距工地 500~1000m 处 D、工地人口处
- 22、设计全工地性施工总平面图时，首先应研究（ B ）。
- A、垂直运输机械的类型和规格 B、大宗材料、成品、设备等进入工地的运输方式
- C、场内材料的运输方式 D、材料、成品的现场存储方式
- 23、单位工程施工组织设计编制程序正确的是（ A ）。
- A、施工方案—施工进度计划—资源需要量计划—施工平面图
- B、施工方案—施工进度计划—施工平面图—资源需要量计划
- C、施工进度计划—施工方案—资源需要量计划—施工平面图
- D、施工进度计划—资源需要量计划—施工方案—施工平面图
- 24、在单位工程施工组织设计中决定整个工程全局关键的是（ C ）。
- A、制定施工进度计划 B、设计施工平面图
- C、选择施工方案 D、制定技术组织措施
- 25、选择施工方案首先应考虑（ A ）。
- A、确定合理的施工顺序 B、施工方法和施工机械的选择
- C、流水施工的组织 D、制定主要技术组织措施
- 26、下列内容中，不属于单位工程施工组织设计编制依据的是（ D ）。
- A、施工图 B、现场水文地质情况
- C、预算文件 D、项目可行性研究
- 27、编制单位工程施工组织设计的依据之一是（ C ）。
- A、施工成本 B、施工进度 C、施工图 D、施工环境
- 28、工程开工后各分部分项工程施工的先后次序称为（ B ）。
- A、施工程序 B、施工顺序 C、施工次序 D、施工阶段次序
- 29、进行单位工程施工平面设计时，首先应（ D ）。

- A、布置水电路 B、引入场外交通道路
C、布置临时设施 D、确定起重机械位置

30、在进行单位工程施工进度计划编制时，首先应（ C ）。

- A、计算工程量 B、确定施工顺序 C、划分施工过程 D、组织流水作业

三、多项选择题

1、我国建设程序可分为（ CDE ）三大阶段。

- A、可行性研究 B、勘察设计 C、项目决策 D、建设准备 E、工程实施

2、建设程序可分为三大阶段，其中工程实施阶段的内容包括（ ACE ）。

- A、建设实施 B、施工准备 C、生产准备 D、人员培训

E、竣工验收及后评价

3、建筑产品的特点有（ ABE ）。

- A、固定性 B、多样性 C、流动性 D、地区性 E、综合性

4、建筑施工的特点有（ CDE ）。

- A、多样性 B、固定性 C、流动性 D、综合复杂性 E、地区性

5、建筑产品体形庞大的特点决定了建筑产品生产的（ BDE ）。

- A、流动性 B、周期长 C、地区性 D、露天作业多 E、高空作业多

6、施工组织设计是用来指导拟建工程施工全过程中各项活动的（ ADE ）的综合性文件。

- A、技术 B、设计 C、方案 D、经济 E、组织

7、关于标前施工组织设计和标后施工组织设计的区别，下列说法正确的是（ ACD ）。

- A、追求主要目标不同 B、设计条件不同 C、服务范围不同

D、主要特性不同 E、涉及工程范围不同

8、施工准备工作的内容包括调查研究与收集资料、季节性施工准备以及（ ACE ）。

- A、技术资料准备 B、资金准备 C、资源准备 D、物资准备

E、施工现场准备

- 9、技术资料准备的主要内容包括（ BCE ）。
- A、原始资料的调查分析 B、熟悉与会审图纸 C、编制标后施工组织设计
D、编制施工图预算 E、编制施工预算
- 10、施工单位现场准备工作的内容包括（ BCE ）。
- A、确定水准点 B、七通一平 C、建立测量控制网 D、水电通讯线路的引入 E、搭设临时设施
- 11、用以表达流水施工在空间布置上所处状态的参数，主要有（ BCE ）。
- A、流水强度 B、工作面 C、施工段数 D、施工过程数 E、施工层数
- 12、流水施工的参数包括（ ACD ）。
- A、工艺参数 B、工期参数 C、时间参数 D、空间参数 E、技术参数
- 13、划分施工段的基本要求是（ CDE ）。
- A、尽量避开伸缩缝、沉降缝等结构分界线 B、制定安全质量保护措施
C、施工段数要适宜 D、各施工段劳动量大致相等
E、以主导施工过程为依据
- 14、当网络计划的计划工期等于计算工期时，则关键线路上（ ABC ）一定为零。
- A、工作自由时差 B、工作总时差 C、相邻两项工作之间的时间间隔
D、工作的持续时间 E、工作可压缩时间
- 15、网络计划的关键线路是（ ABCD ）。
- A、总持续时间最长的线路 B、双代号网络计划中全部由关键工作组成的线路
C、时标网络计划中无波形线的线路 D、相邻两项工作之间的时间间隔全部为零的线路
E、双代号网络计划中全部由关键节点组成的线路
- 16、施工组织总设计是以（ AE ）为对象编制的。
- A、建设项目 B、单项工程 C、单位工程
D、施工工程 E、群体工程
- 17、施工组织总设计内容中施工部署的主要工作应包括（ ACDE ）。
- A、确定工程开展程序 B、组织各种资源 C、拟定主要项目施工方案
D、明确施工任务划分与组织安排 E、编制施工准备工作计划
- 18、编制施工总进度计划的基本要求是（ ADE ）。
- A、保证工程按期完成 B、改善施工环境 C、加快施工进度
D、发挥投资效益 E、节约施工费用

- 19、在施工总平面图的设计步骤中，各种加工厂的布置原则包括（ABD）。
- A、方便使用 B、安全防火 C、布置分散
D、运输费用低 E、靠近工地出入口
- 20、确定各单位工程施工期限的依据是（ACDE）。
- A、施工技术与管理水平 B、企业年度建设计划 C、机械化程度
D、劳动力和材料供应情况 E、建设资金到位情况
- 21、单位工程施工组织设计的内容包括（CDE）。
- A、施工部署 B、施工作业计划 C、各种资源需要量计划
D、施工准备工作计划 E、施工方案
- 22、多层砌体结构民用房屋的施工，按房屋结构各部位不同的施工特点，可分为（CDE）。
- A、场地平整 B、土方开挖 C、基础工程
D、主体工程 E、屋面及装修工程
- 23、单位工程施工组织设计内容中的工程概况，主要包括（ABDE）。
- A、建设概况 B、建筑、结构设计概况 C、“四通一平”情况
D、建设地点特征 E、施工条件
- 24、单位工程施工方案选择的内容包括（ABDE）。
- A、施工顺序的确定 B、流水施工的组织 C、各项资源需要计划的确定
D、技术组织措施的确定 E、施工方法和施工机械的选择
- 25、确定施工顺序应遵循（ABE）的基本原则。
- A、先地下，后地上 B、先主体，后围护 C、先地面，后墙体
D、先设备，后土建 E、先结构，后装修
- 26、选择施工方法和施工机械的主要依据有（ABDE）。
- A、质量要求 B、工期长短 C、合同条件
D、施工条件 E、资源供应情况

四、 填空题

- 1、建筑产品的特点有固定性、多样性、体形庞大和综合性。
- 2、施工组织设计按编制对象范围的不同分为施工组织总体设定、单位工程施工组织设计、分部分项工程施工组织设计和专项施工组织设计。
- 3、标后施工组织设计的编制时间是签约后开工前。
- 4、施工准备工作的内容一般包括：调查研究与收集资料、技术资料准备、资源准备、施工现场准备和季节施工准备。
- 5、组织施工的三种方式是依次施工、平行施工、流水施工。
- 6、流水施工参数包括工艺参数、空间参数和时间参数。
- 7、工作之间相互制约或依赖的关系包括工艺关系和组织关系。
- 8、双代号网络图中的虚工作起着联系、区分、断路等三个作用。
- 9、施工组织总设计编制程序是：确定施工部署、编制施工总进度计划、编制资源需要量计划、编制施工准备工作计划、确定施工总平面图、计算 主要技术经济指标、审批。
- 10、施工组织总设计中工程概况及特点分析应包括的内容有：建设项目特点、建设地区特征和施工条件及其他内容。
- 11、施工部署中拟定主要施工项目施工方案的主要目的是为了进行技术和资源的准备工作。
- 12、施工总进度计划是施工现场各项施工活动在时间上和空间上的体现。
- 13、在设计施工总平面图时，当大批材料是由公路运入工地时，一般先布置场内仓库和加工厂，然后再布置场外交通的引入。
- 14、现场临时道路，应采用环形布置，主要道路宽度不小于6 m，次要道路宽度不小于3.5 m。
- 15、工地消防栓与拟建房屋的距离不得大于25 m，也不得小于5 m。
- 16、施工组织设计中“一案一表一图”指的是施工方案、施工进度表、施工平面图。
- 17、施工组织设计中的降低成本额指 预算成本 与 计划成本 的差额。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/578073136070006051>