

8.3 施工组织设计

一、单选题

1. 施工周期指的是（ ）。
 - A. 项目从开工到全部投产所用的时间
 - B. 项目从立项到全部投产所用的时间
 - C. 项目从开工到交工验收所用的时间
 - D. 项目从开工到竣工验收所用的时间
2. 施工方案优化的内容不包括（ ）。
 - A. 施工方法的优化
 - B. 施工顺序的优化
 - C. 机械成本的优化
 - D. 施工作业组织形式的优化
3. 施工方案的优化主要通过对比施工方案的（ ）比较，选择最优的施工方案，达到加快施工进度并能保证施工质量和施工安全，降低成本的目的。
 - A. 资源和技术
 - B. 经济和安全
 - C. 经济和技术
 - D. 经济和质量
4. 关于工程进度曲线（“S”曲线）特点的说法，错误的是（ ）。
 - A. 一般情况下，项目施工初期的曲线斜率是逐渐增大的
 - B. 一般情况下，项目施工后期的曲线为凹型
 - C. 通过对“S”曲线的形状分析，可以定性分析施工组织设计中工作内容安排的合理性
 - D. 在项目实施过程中，“S”曲线可结合工程进度管理曲线（“香蕉”曲线）进行施工进度、费用控制
5. （ ）是衡量施工组织设计是否合理的重要标志。
 - A. 工程进度曲线
 - B. 劳动力需要量图
 - C. 施工方案
 - D. 施工作业组织形式
6. 季节性施工一般主要是指工程在（ ）的施工。
 - A. 冬季和春季
 - B. 冬季和夏季
 - C. 冬季和雨季
 - D. 夏季和雨季

二、多选题

7. 施工方案的优化有哪些方面（ ）。
 - A. 施工方法优化
 - B. 施工组织形式优化
 - C. 施工机械的需求优化
 - D. 施工顺序优化

提供最新高端VIP课程+精准押题：一建、二建、咨询、监理、造价、
环评、经济师、安全、房估、消防/等 QQ/VX:2069910086

E. 物资的采购和供应优化

8. 以下选项中，属于第三级技术交底主要内容的是（ ）。

A. 实施性施工组织设计

B. 重大施工方案

C. 分部分项工程施工方案

D. 分部分项工程的施工工序

E. 重大危险源、出现紧急情况下的应急救援措施、紧急逃生措施

答案部分

一、单选题

1. 【正确答案】 A

【答案解析】施工周期：项目从开工到全部投产所用的时间。

2. 【正确答案】 C

【答案解析】施工方案的优化主要包括：施工方法的优化、施工顺序的优化、施工作业组织形式的优化、施工劳动组织优化、施工机械组织优化等。

3. 【正确答案】 C

【答案解析】施工方案优化主要通过对施工方案的经济，技术比较，选择最优的施工方案，达到加快施工进度并能保证施工质量和施工安全，降低成本的目的。

4. 【正确答案】 B

【答案解析】一般情况下，项目施工初期应进行临时工程建设或作各项施工准备工作，劳动力和施工机械的投入逐渐增多，每天完成的工作量也逐渐增加，所以施工速度逐渐加快，同时也表明施工投入逐渐加快，即工程进度曲线的斜率逐渐增大，此阶段的曲线呈凹形。然而，在项目施工后期，主体工程项目已完成，剩下修理加工及清理现场等收尾工作，劳动力和施工机械逐渐退场，每天完成的工程量逐渐减少，施工投入也减少，此时施工速度也逐步放慢即工程进度曲线的斜率逐步减小，此阶段的曲线则为凸形。选项B，错误。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】劳动力需要量图可以表明劳动力需要量与施工期限之间的关系，它是衡量施工组织设计是否合理的重要标志。

6. 【正确答案】 C

【答案解析】季节性施工一般主要是指工程在冬期和雨期期间的施工。

二、多选题

7. 【正确答案】 ABD

【答案解析】施工方案优化主要通过对施工方案的经济、技术比较，选择最优的施工方案，达到加快施工进度并能保证施工质量和施工安全，降低成本的目的。主要包括：施工方法的优化、施工顺序的优化、施工作业组织形式的优化、施工劳动组织优化、施工机械组织优化等。

8. 【正确答案】 DE

【答案解析】实施性施工组织设计、重大施工方案属于第一级技术交底的内容；分部分项工程施工方案属于第二级技术交底的内容。