

监理工程师《建设工程进度控制》模拟试题(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B7_A5_E7_c59_92118.htm

一、单选题 1、下面()不属于设备工程设计过程进度计划体系。 A、设计准备工作进度计划 B、设备工程总进度计划 C、初步设计工作进度计划 D、工作图设计进度计划 答案:B 解题要点:设备工程设计过程

进度计划体系包括:设计总进度控制计划、设计准备工作进度计划、初步设计工作进度计划、技术设计工作进度计划、工作图设计工作进度计划等。 2、在工程网络计划中,工作M的最迟完成时间为第25天,其持续时间为6天。该工作有三项紧前工作,它们的最早完成时间分别为第10天、第12天和第13天,则工作M的总时差为()天。 A、6 B、9 C、12 D、15

答案:A 解题要点:本题考点是六时标注法中工作的最早开始时间、最早完成时间及总时差的算法。具体步骤是:首先在10、12、13中取出最大值13作为工作M的最早开始时间,13+6=19作为工作M的最早完成时间;然后用工作M的最迟完成时间25减去工作M的最早完成时间19就等于总时差6。所以本题答案选A。

3、双代号网络计划中的节点表示()。 A、工作 B、工作的开始 C、工作的结束 D、工作的开始或结束 答案:D

解题要点:双代号网络图又称箭线式网络图,它是以箭线及其两端节点的编号表示工作;同时,节点表示工作的开始或结束以及工作之间的连接状态。

4、为了使工程所需要的资源按时间的分布符合优化目标,网络计划的资源优化是通过改变()来达到目的的。 A、关键工作的开始时间 B、工作的开始时间 C、关键工作的持续时间 D、工作的持续时间 答案:B 解

题要点:资源优化的目的是通过改变工作的开始时间,使资源分布在满足资源限量的条件下,达到优化配置,降低资源使用成本。

5、在某工程单代号网络计划中,不正确的提法是()。 A、关键线路至少有一条 B、在计划实施过程中,关键线路始终不会改变 C、关键工作的机动时间最小 D、相邻关键工作之间的时间间隔为零 答案:B 解题要点:若某非关键工作由于进度拖后,且超过其总时差,那么,该工作就变为关键工作,关键线路也相应改变。

6、在网络计划工期优化过程中,当出现两条独立的关键线路时,应选择的压缩对象分别是这两条关键线路上()的工作。 A、持续时间最长 B、资源消耗最少 C、直接费用率最小 D、直接费最少 答案:C 解题要点:在压缩关键工作的持续时间以达到缩短工期的目的时,应将直接费用率最小的关键工作作为压缩对象。当有多条关键线路出现而需要同时压缩多个关键工作的持续时间时,应将它们的直接费用率之和(组合直接费用率)最小者作为压缩对象。

7、在下图所示双代号网络计划中,关键线路有()条。 A、2 B、3 C、4 D、5 答案:A 解题要点:它们分别是1、3、7、9、10;1、2、6、8、10;持续时间均为20。

8、在网络计划中,工作的最早开始时间应为其所有紧前工作()。 A、最早完成时间的最大值 B、最早完成时间的最小值 C、最迟完成时间的最大值 D、最迟完成时间的最小值 答案:A 解题要点:这是工作的最早开始时间的概念。

9、在下图所示时标网络计划中,工作D的自由时差为()天。 A、0 B、1 C、2 D、3 答案:A 解题要点:因为它和其紧后工作H之间没有时间间隔。

10、在道路工程中,当路基铺设工作开始一段时间后,只要提供了足够的工作面,路面浇筑工作即可开始,则路基铺设工作与路面浇

筑工作之间的时间差值称为()搭接关系。 A、FTS B、STS C、FTF D、STF 答案:B 解题要点:根据题意,它是从开始到开始的关系。所选B。

11、检查网络计划时,发现某工作尚需作业 a 天,到该工作计划最迟完成时刻尚剩 b 天,原有总时差为 c 天,则该工作尚有总时差为()天。 A、 $c-a$ B、 $c-b$ C、 $a-b$ D、 $b-a$ 答案:D 解题要点:对于这类题,工作尚有总时差=到计划最迟完成时尚余天数-检查计划时尚需作业天数。

12、双代号网络计划中引入虚工作的一个原因是为了()。 A、表达不需要消耗时间的工作 B、表达不需要消耗资源的工作 C、表达工作间的逻辑关系 D、节省箭线和节点 答案:C 解题要点:虚工作就是为了表达工作间的逻辑关系才出现的一种既不需要消耗时间又不需要消耗资源的工作。

13、在某工程网络计划中,已知工作M的总时差和自由时差分别为4天和2天,监理工程师检查实际进度时发现该工作的持续时间延长了5天,说明此时工作M的实际进度()。 A、既不影响总工期,也不影响其后续工作的正常进行 B、不影响总工期,但将其紧后工作的开始时间推迟5天 C、将其后续工作的开始时间推迟5天,并使总工期延长3天 D、将其后续工作的开始时间推迟3天,并使总工期延长1天 答案:D 解题要点:该工作的持续时间延长了5天,超过总时差1天,所影响工期1天。超过自由时差3天,所以将其后续工作的开始时间推迟3天

14、在网络计划的执行过程中,若发现某工作进度拖延,而 已超过该工作的自由时差,但并未超过其总时差,则()。 A、不影响总工期,影响后续工作 B、不影响后续工作,影响总工期 C、对总工期及后续工作均不影响 D、对总工期及后续工作均有影响 答案:A

15、为了判定整个工程项目实际进度偏差并能预测后

期工程进度，可利用的实际进度与计划进度比较方法是()。

A、匀速进展横道图比较法 B、非匀速进展横道图比较法 C、S形曲线比较法 D、前锋线比较法 答案:C 解题要点: S形曲线比较法可以判定整个工程项目实际进度偏差，并能预测后期工程进度。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com