

2013

全国监理工程师执业资格考试六年真题六次模拟

建设工程质量、投资、进度控制

建筑考试培训研究中心 组织编写

- 搜索命题重点——科学准确把握考试命题重点与趋势
- 精选热点试题——总结命题思路，精心编写热点试题
- 全程复习指导——资深培训老师考前全方位复习指导
- 免费专家答疑——专家通过答疑QQ向读者免费答疑
- 考前重点点拨——资深培训老师倾全力点拨考前重点

中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2013 全国监理工程师执业资格
考试六年真题六次模拟

建设工程质量、投资、进度控制

建筑考试培训研究中心 组织编写

中国铁道出版社

2013年·北京

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制/建筑考试培训研究
中心组织编写. —北京:中国铁道出版社, 2013. 1
(2013 全国监理工程师执业资格考试六年真题六次
模拟)

ISBN 978-7-113-15552-0

I. ①建… II. ①建… III. ①建筑工程—质量管理—
工程师—资格考试—习题集②基本建设投资—工程师—
资格考试—习题集③建筑工程—施工进度计划—工程师—
资格考试—习题集 IV. ①TU7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 253260 号

书名: 2013 全国监理工程师执业资格考试六年真题六次模拟
作者: 建筑考试培训研究中心

策划编辑: 江新锡 曹艳芳
责任编辑: 冯海燕 张荣君 电话: 010-51873371
封面设计: 冯龙彬
责任校对: 张玉华
责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)
网 址: <http://www.tdpress.com>
印 刷: 北京新魏印刷厂
版 次: 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷
开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 12 字数: 301 千
书 号: ISBN 978-7-113-15552-0
定 价: 32.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社读者服务部联系调换。

电 话: 市电 (010) 51873170, 路电 (021) 73170 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 63549504, 路电 (021) 73187

编写委员会

组织编写：建筑考试培训研究中心

参加编写：中华培训教育网(www.wwbedu.com)

编写人员：郭爱云 郭丽峰 郭玉忠 郝鹏飞
黄贤英 莫晓勇 李同庆 王文慧
梁燕 梁晓静 刘龙 乔改霞
施殿宝 孙静 王凤宝 魏文彪
谢文婷 薛孝东 杨自旭 赵洁
张春霞 张福芳 郑赛莲 周胜

前　　言

对于每一个参加监理工程师执业资格考试的应试者来说，摆在面前的难题并不是学不会，而是没时间去学，因此在较短时间内全面、系统、有效地掌握考试所涉及的要点，最大限度地提高考试成绩，就成为绝大多数应试者所期望达到的效果。那么解决这一难题的唯一途径就是不要浪费可以用来学习的时间，换句话说，应试者只对考题涉及的内容进行重点学习，而对考题不会涉及的内容就可以不去白白地浪费时间。下面为应试者推荐一种最佳学习方法：首先根据考试大纲的要求在考试指定教材中做标记，未做标记的内容可能会占考试指定教材内容的 15% 左右，应试者对于这部分内容可以不去理会。其次根据历年（一般为最近 5~6 年）的考题在考试指定教材中做标记，未做标记的内容可能又会占考试指定教材内容的 25% 左右，做了标记的内容只占考试指定教材内容的 60% 左右，不仅内容减少了很多，而且此时的每一位应试者都会总结出一些命题的规律。接着根据这些规律对做了标记的内容进行重点学习，这是很有必要的，从某种意义上讲，考试就是做题。此时去参加考试的你一定胸有成竹。

《2013 全国监理工程师执业资格考试六年真题六次模拟》中的每套试卷均由编者根据参加命题、阅卷的经验以及对历年命题方向和命题规律的掌握，严格按照最新“考试大纲”的要求，依据“考试教材”的知识内容，以 2013 年度的考试要求和最新的命题信息为导向，对考试重点、考查角度、考点变化、题型设计进行了全面的评价和预测，淘金式精选优秀试题，参考历年试题分值的分布精心编写。本套丛书分为四分册，分别是《建设工程合同管理》、《建设工程质量、投资、进度控制》、《建设工程监理基本理论与相关法规》、《建设工程监理案例分析》。

《2013 全国监理工程师执业资格考试六年真题六次模拟》的学习价值在于：

把握试题之源 编者紧扣 2013 年监理工程师执业资格考试的“考试大纲”和“考试教材”，围绕核心知识，寻找命题采分点，分析试题的题型、命题规律和考试重点，精心组织题目，这为编写出精品试题奠定了基础。

选题精全新准 编者经过分析监理工程师执业资格考试最近几年的考题，总结出了命题规律，提炼了考核要点，不仅保留了近年来常考、典型、重点题目，又编写了 50% 的原创新题，做到了题题经典、题题精练。希望能以此抛砖引玉，引导应试者思维。

优化设计试卷 六次模拟试卷中的每套题的题量、分值分布、难易程度均与监理工程师执业资格考试的标准试卷趋于一致，充分重视考查应试者运用所学知识分析问题、解决问题的能力，注重了试题的综合性，积极引导应试者关注对所学知识做适当的重组和整合，考查对知识体系的整体把握能力，让应试者逐步提高“考感”，轻轻松松应对考试。

提升应试能力 编者精选的六次模拟试卷顺应了监理工程师执业资格考试的命题趋向和变化，帮助应试者准确地把握考试命题趋势，抓住考试的核心内容，引导应试者进行科学、高效的学习，学会各种类型题目的解题方法，从而提高应试者的理解能力和综合运用能力，轻而易举地取得高分。

提供助考服务 编写组专门为应试者提供了答疑 QQ(2263495615) 和答疑网站(www.wwbedu.com)，并配备专门答疑教师为应试者解答所有疑难问题。

愿我们的努力能够帮助你顺利通过考试！

编　　者
2013 年 1 月

目 录

第一部分 六年真题	1
2007 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	2
2007 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	16
2008 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	17
2008 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	31
2009 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	32
2009 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	46
2010 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	47
2010 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	62
2011 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	63
2011 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	78
2012 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷	79
2012 年度全国监理工程师执业	
资格考试试卷答案	93
第二部分 六次模拟	94
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第一次模拟试卷	95
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第一次模拟试卷答案	110
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第二次模拟试卷	111
2013 年度全国监理工程师执业	

资格考试第二次模拟试卷答案	125
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第三次模拟试卷	126
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第三次模拟试卷答案	140
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第四次模拟试卷	141
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第四次模拟试卷答案	155
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第五次模拟试卷	156
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第五次模拟试卷答案	171
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第六次模拟试卷	172
2013 年度全国监理工程师执业	
资格考试第六次模拟试卷答案	186

第一部分 六年真题

应试者将 2007~2012 年所有的考题逐一在考试指定教材中做出标记,做出标记后就可以总结出该考试科目的命题规律,从而制订切实可行的学习计划。

一、考虑到执业的专业性,命题时针对不同的章节会有不同的采分侧重点,在同一年度的考题内对各章的考核分值会有一定的差别,但是不同的考试年度对同一章节的考核分值基本会保持不变。应试者要以此来合理安排各章的学习时间,做到有的放矢。

二、由于专业的针对性,在本科目的命题时会有一些非常重要的考点每年都会有考题出现,而且有些考试题目还会在几年的考题中重复出现,这部分内容一般会占考试试卷总分的 70% 左右,针对这样的考点,就要想尽一切办法彻底掌握,只要掌握了这部分内容,过关应该是没有问题。

三、有部分考点是间隔考核的,涉及这些考点的考题会占考试试卷总分的 20% 左右,如果应试者对每年都会有考题的考点掌握的不够扎实的话,那么就要攻克这部分内容,这是考试过关的双保险。

四、还有 10% 的考题所涉及的内容就属于冷考点,命题时具有一定的灵活性,应试者不必对这部分内容刻意去揣摩,可能在学习的过程中无意间就掌握了。

五、有些内容虽然很重要,但是不容易命题,针对这部分内容应试者只需要去理解,这样会有助于其他知识的掌握。

六、为了保证全书知识体系的完整性及某一知识点的全面性,在编写考试指定教材的过程中,可能会有部分内容不属于该执业岗位人员必须掌握的知识,就这部分内容而言,命题时一般不会涉及,建议应试者不要把宝贵的时间白白地浪费掉。

2007 年度全国监理工程师执业资格考试试卷

一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 工程建设活动中,形成工程实体质量的决定性环节是()阶段。
 A. 工程设计 B. 工程施工
 C. 工程决策 D. 工程竣工验收
2. 工程项目在竣工验收时无法进行工程内在质量的检验,这说明工程质量具有()特点。
 A. 隐蔽性 B. 波动性
 C. 影响多样性 D. 影响复杂性
3. 工程质量控制应该是积极主动地对影响质量的各种因素加以控制,也就是在工程质量控制中应坚持()的原则。
 A. 以预防为主 B. 以人为核心
 C. 质量第一 D. 质量标准
4. 施工图审查机构对建设项目施工图进行审查后,应将技术性审查报告提交给()。
 A. 建设单位 B. 监理单位
 C. 建设行政主管部门 D. 工程质量监督机构
5. 工程设计质量是工程质量的关键环节之一,设计质量首先应满足()。
 A. 业主所需的功能和使用价值 B. 工程质量监督机构的要求
 C. 承包单位施工组织的要求 D. 监理单位监理规划的要求
6. 在实施勘察工作之前,监理工程师应审核勘察单位编制的()。
 A. 勘察规划 B. 勘察方案
 C. 勘察管理文件 D. 勘察工作责任制
7. 监理单位对施工图纸的审核主要由()负责组织。
 A. 项目技术负责人 B. 监理单位技术负责人
 C. 总监理工程师 D. 专业监理工程师
8. 图纸会审的内容一般不包括()。
 A. 设计地震烈度是否符合当地要求 B. 防火、消防是否满足要求
 C. 建筑材料来源有无保证 D. 图纸是否符合监理规划所提要求
9. 凡由承包单位负责采购的原材料、半成品和构(配)件,在采购订货前应向()申报。
 A. 建设单位现场代表 B. 项目技术负责人
 C. 监理工程师 D. 项目经理
10. 为了确保工程质量,施工单位必须建立完善的自检体系,自检体系中可不包括()。
 A. 自检 B. 抽检
 C. 交接检 D. 专检
11. 施工过程中见证取样的试验室应是()。
 A. 施工单位的试验室 B. 建设单位指定的试验室
 C. 监理单位指定的试验室 D. 与承包单位没有隶属关系的第三方试验室
12. 总监理工程师在施工过程中必须下达停工令的情况为()。
 A. 未经技术资质审查的施工人员进行现场施工

- B. 采用未经审查认可的代用材料
C. 施工中出现质量缺陷的异常情况
D. 承包单位未经许可擅自施工
13. 施工承包单位的资质等级中,油漆、架线等作业劳务分包企业的资质()。
A. 分为一、二级 B. 分为一、二级和临时级
C. 分为一、二、三级 D. 不分级
14. 监理工程师对施工单位现场计量操作质量控制的主要内容是()。
A. 对施工过程中使用的计量仪器检测设备的质量控制
B. 对从事计量作业人员技术水平资格的审核
C. 检查作业者的操作方法是否得当
D. 检查现场检测的原始记录是否可靠
15. 工程项目竣工验收时,需提出“工程质量评估报告”,该报告应由()提出。
A. 建设单位 B. 施工单位
C. 质量监督站 D. 项目监理机构
16. 施工过程中,监理工程师对施工现场监督检查的方式不包括()。
A. 旁站 B. 专检
C. 平行检验 D. 巡视
17. 为确保设备质量,需做好设备检查验收的质量控制,对于重要的关键性大型设备,应由鉴定小组进行检验,鉴定小组的组织者为()。
A. 监理单位 B. 建设单位
C. 安装单位 D. 供货厂商
18. 设备安装检验合格后,经确认满足设备试运行条件,设备安装单位可进行设备试运行,试运行应由()批准。
A. 专业监理工程师 B. 安装单位项目负责人
C. 设备供应商 D. 总监理工程师
19. 在制订检验批的抽样方案时,应考虑合理分配生产方风险和使用方风险,对于主控项目两类风险的合理控制范围是()。
A. $\alpha < 5\%, \beta < 5\%$ B. $\alpha < 5\%, \beta < 10\%$
C. $\alpha < 1\%, \beta < 5\%$ D. $\alpha < 1\%, \beta < 10\%$
20. 隐蔽工程验收时,质量验收记录中的验收结论应由()签字。
A. 施工单位质检员 B. 施工单位技术负责人
C. 专业监理工程师 D. 质量监督站监督员
21. 施工过程中,检验批的验收应由()组织。
A. 项目技术负责人 B. 建设单位现场代表
C. 项目经理 D. 专业监理工程师
22. 工程竣工验收过程中,参加验收各方对工程质量验收意见不一致时,应()。
A. 由建设单位最终裁定
B. 由建设单位、监理单位协调处理
C. 请当地建设行政主管部门或工程质量监督机构协调处理
D. 由建设单位、工程质量监督机构协调处理

23. 严重影响使用功能或工程结构安全,存在重大质量隐患的工程质量事故属于()。
A. 一般质量事故 B. 严重质量事故
C. 重大质量事故 D. 特别重大质量事故
24. 施工过程中,若出现需返工弥补的工程质量问题,监理工程师应及时()。
A. 签发“监理通知” B. 签发“工程暂停令”
C. 通知建设单位 D. 报告政府主管部门
25. 工程质量事故应按有关程序和规定处理,严重质量事故的归口管理部门是()。
A. 工程质量监督机构 B. 国家建设行政主管部门
C. 省级建设行政主管部门 D. 市、县级建设行政主管部门
26. 为了确保工程质量事故的处理效果,凡涉及结构承载力等使用安全和其他重要性能的处理结果,通常还需要()。
A. 请专家论证 B. 进行定期观测
C. 做必要的试验和鉴定工作 D. 请工程质量监督机构认可
27. 在常用的工程质量控制的统计方法中,可以用来系统整理分析某个质量问题及其产生原因之间关系的方法是()。
A. 相关图法 B. 树枝图法
C. 排列图法 D. 直方图法
28. 在下列事件中,可引起质量波动的偶然性原因是()。
A. 设计计算允许误差 B. 材料规格品种使用错误
C. 施工方法不当 D. 机械设备出现故障
29. 施工过程中,使用控制图分析生产过程是否处于受控状态时,常采用()的方法收集数据。
A. 单纯随机抽样 B. 等距抽样
C. 多次抽样 D. 整群抽样
30. 表述质量管理体系并规定质量管理体系术语的质量管理体系标准是()。
A. GB/T 19000—2000 B. GB/T 19001—2000
C. GB/T 19004—2000 D. ISO 19011
31. 建立质量管理体系首先要明确企业的质量方针,质量方针是组织的最高管理者正式发布的该组织总的()。
A. 质量要求 B. 质量水平
C. 质量宗旨和方向 D. 质量策划
- 32.“持续改进”是质量管理体系八项质量管理原则之一,其作用是为了提高质量管理体系的()。
A. 有效性和效率 B. 科学性
C. 管理水平 D. 创造价值能力
33. 生产性建设工程总投资包括()两部分。
A. 建设投资和流动资金 B. 建设投资和铺底流动资金
C. 静态投资和动态投资 D. 固定资产投资和无形资产投资
34. 世界银行和国际咨询工程师联合会对项目的总建设成本做了统一规定,内容包括项目直接建设成本、间接建设成本及()。

- A. 未明确项目的准备金和建设成本上升费用
B. 基本预备费和涨价预备费
C. 应急费和建设成本上升费用
D. 未明确项目的准备金和不可预见准备金
35. 国产非标准设备原价的确定可采用()等方法。
A. 成本计算估价法和系列设备插入估价法
B. 成本计算估价法和概算指标法
C. 分部组合估价法和百分率法
D. 概算指标法和定额估价法
36. 城市维护建设税的计税基础是()。
A. 直接费 B. 间接费
C. 所得税 D. 营业税
37. 某当年完工的工程项目,建筑安装工程费 2 000 万元,设备器具购置费 3 000 万元,工程建设其他费 600 万元,涨价预备费率为 3%,建设期贷款利息 180 万元,铺底流动资金 160 万元,则该项目的建设投资为()万元。
A. 5 930 B. 5 948
C. 6 090 D. 6 108
38. 某施工企业为了提高混凝土强度并加快模板的周转速度,在混凝土中加入了经试验后满足上述要求的一种外加剂。该外加剂的费用属于()。
A. 措施费 B. 材料费
C. 检验试验费 D. 研究试验费
39. 建设工程定额反映了()水平。
A. 企业管理 B. 消耗量的价值
C. 社会平均消耗 D. 社会平均先进消耗
40. 由业主提供的材料数量及相应的价格,应填入()中。
A. 分部分项工程量清单 B. 措施项目清单
C. 其他项目清单 D. 零星工作项目表
41. 在计算措施项目综合单价时,对于夜间施工费、二次搬运费等,一般按()计价。
A. 分包法 B. 实物量法
C. 概算法 D. 参数法
42. 《建设工程工程量清单计价规范》中采用的综合单价为()。
A. 全费用综合单价 B. 不完全费用综合单价
C. 工料综合单价 D. 实物量综合单价
43. 《建设工程工程量清单计价规范》附录表中的“项目名称”是指()的项目名称。
A. 分项工程 B. 分部工程
C. 单项工程 D. 单位工程
44. 可行性研究工作小组成立以后,正式开展市场调查之前要进行的工作是()。
A. 签订委托协议 B. 方案编制与优化
C. 制订工作计划 D. 项目评价
45. 某企业从银行贷款 100 万元,期限一年,年利率 12%,按月计息,到期一次性偿还的本息总

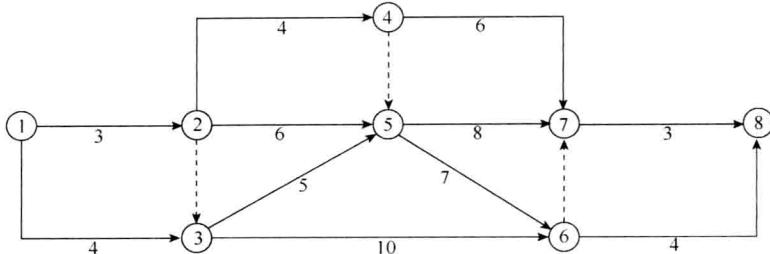
- 额为()万元。
- A. 112.00 B. 112.68
C. 132.47 D. 152.19
46. 用于项目财务生存能力分析的指标是()。
- A. 项目投资财务净现值 B. 投资各方财务内部收益率
C. 项目偿债备付率 D. 项目净现金流量
47. 某项目前五年累计财务净现值为50万元,第6、7、8年年末净现金流量分别为40、40、30万元,若基准收益率为8%,则该项目8年内累计财务净现值为()万元。
- A. 114.75 B. 134.39
C. 145.15 D. 160.00
48. 初步设计阶段限额设计控制工作的重点是()。
- A. 初步设计方案的比较选择 B. 设计进度的控制
C. 设计概算的编制 D. 设计费用的支付
49. 某产品各功能的功能系数和成本系数如表所示,应列为价值工程优先改进对象的是()功能。
- | 功 能 | F_1 | F_2 | F_3 | F_4 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 功能系数 | 0.36 | 0.2 | 0.25 | 0.19 |
| 成本系数 | 0.3 | 0.2 | 0.26 | 0.24 |
- A. F_1 B. F_2
C. F_3 D. F_4
50. 施工图预算审查方法中,审查质量高、效果好但工作量大的是()。
- A. 标准预算审查法 B. 重点审查法
C. 逐项审查法 D. 对比审查法
51. 估算工程量单价合同结算工程价款的主要依据是投标单价和()。
- A. 工程量清单中提供的工程量
B. 承包人投标书中填报的工程量
C. 按合同及设计文件要求实际完成的工程量
D. 工程标底计算所依据的工程量
52. 从支付工程款的时间顺序出发,投标人对土方分项工程和电气设备安装分项工程采用不平衡报价时,应遵循的原则是()。
- A. 土方分项工程单价适当提高,电气安装分项工程单价适当降低
B. 土方分项工程单价适当降低,电气安装分项工程单价适当提高
C. 两者单价均适当提高
D. 两者单价均适当降低
53. 在不影响施工总工期的前提下,有利于业主降低资金成本的工作安排方式是()。
- A. 所有工作均按最早开始时间安排
B. 所有工作均按最迟开始时间安排
C. 早期工作按最早时间安排,后期工作按最迟时间安排
D. 早期工作按最迟时间安排,后期工作按最早时间安排
54. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》规定,当发生工程变更,原合同中又没有适用和类似

- 于变更工程的价格时,变更工程的价格应()。
- A. 由承包人和工程师共同提出,经业主批准后执行
 - B. 由专业监理工程师提出,经业主确认后执行
 - C. 由业主提出,经承包商同意后执行
 - D. 由承包人提出,经工程师确认后执行
55. 某合同价为 30 万元的分项工程采用调值公式法进行动态结算。可调值部分占合同总价的 70%,可调值部分由 A、B、C 三项成本要素构成,分别占可调值部分的 20%、40%、40%,基准日期价格指数均为 100,结算依据的价格指数分别为 110、95、103,则结算的价款为()万元。
- A. 24.18
 - B. 30.25
 - C. 33.18
 - D. 34.52
56. 新增固定资产价值的计算是以()为对象的。
- A. 分项工程
 - B. 分部工程
 - C. 单位工程
 - D. 单项工程
57. 监理单位接受建设单位委托对工程项目实施全过程监理时,需要在设计准备阶段()。
- A. 编制工程项目设计出图计划
 - B. 进行环境及施工现场条件的调查和分析
 - C. 审查工程项目建设总进度计划
 - D. 进行工程项目工期目标的论证和决策
58. 对工程项目从开始建设至竣工投产进行统一部署的工程项目建设总进度计划,其内容包括()。
- A. 施工图设计工作进度计划表
 - B. 年度建设资金平衡表
 - C. 工程项目进度平衡表
 - D. 分部分项工程施工进度计划表
59. 横道图作为建设工程进度计划的直观表示方法,其主要优点是能够()。
- A. 明确表达工作之间的逻辑关系
 - B. 直观表示工作所拥有的机动时间
 - C. 明确表达影响工期的关键工作
 - D. 直观表示各项工作的开始和结束时间
60. 建设工程组织流水施工时,用来表达流水施工在空间布置方面的状态参数是()。
- A. 施工段
 - B. 流水强度
 - C. 流水节拍
 - D. 施工过程
61. 建设工程组织流水施工时,相邻两个专业工作队相继开始施工的最小间隔时间称为()。
- A. 间歇时间
 - B. 流水步距
 - C. 流水节拍
 - D. 提前插入时间
62. 某分部工程有 4 个施工过程,各分为 3 个施工段组织加快的成倍节拍流水施工。各施工过程在各施工段上的流水节拍分别为 6 天、4 天、6 天、4 天,则专业工作队数应为()个。
- A. 3
 - B. 4
 - C. 6
 - D. 10
63. 某分部工程有 3 个施工过程,各分为 4 个施工段组织流水施工,流水节拍分别为 4 天、3 天、2 天、5 天,2 天、5 天、4 天、3 天和 4 天、3 天、3 天、4 天,则 3 个施工过程之间的流水步

距分别为()天。

- A. 5 和 4
- B. 5 和 3
- C. 4 和 2
- D. 3 和 4

64. 某工程双代号网络计划如下图所示,其关键线路有()条。



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

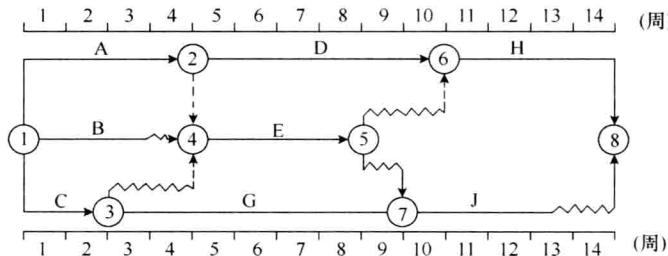
65. 当双代号网络计划的计算工期等于计划工期时,以关键节点为完成节点的工作的()。

- A. 总时差最小
- B. 自由时差为零
- C. 自由时差等于总时差
- D. 时间间隔最小

66. 在工程网络计划中,关键线路是指()的线路。

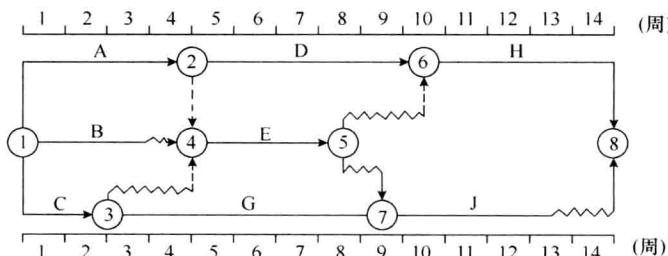
- A. 单代号网络计划中时间间隔全部为零
- B. 单代号搭接网络计划中时距总和最大
- C. 双代号网络计划中由关键节点组成
- D. 双代号时标网络计划中无虚箭线

67. 某工程双代号时标网络计划如下图所示,其中工作 B 的总时差和自由时差()。



- A. 均为 1 周
- B. 分别为 3 周和 1 周
- C. 均为 3 周
- D. 分别为 4 周和 3 周

68. 在下图所示双代号时标网络计划中,如果 C、E、H 三项工作因共用一台施工机械而必须顺序施工,则该施工机械在现场的最小闲置时间为()周。



- A. 4 B. 3
 C. 2 D. 1

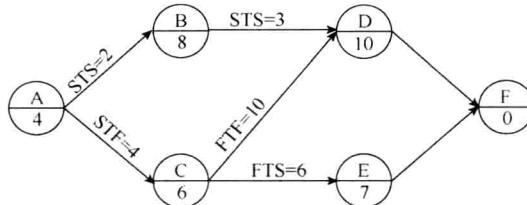
69. 工程网络计划的工期优化是通过()。

- A. 改变关键工作间的逻辑关系而使计算工期满足要求工期
 B. 改变关键工作间的逻辑关系而使计划工期满足要求工期
 C. 压缩关键工作的持续时间而使要求工期满足计划工期
 D. 压缩关键工作的持续时间而使计算工期满足要求工期

70. 工程网络计划的费用优化是指寻求()的过程。

- A. 工期固定条件下最低工程总成本 B. 资源有限条件下最低工程总成本
 C. 工程总成本最低时的工期安排 D. 工程总成本最低时资源均衡使用

71. 某工程单代号搭接网络计划如下图所示,节点中下方数字为该工作的持续时间,其中关键工作是()。



- A. 工作 A 和工作 B B. 工作 C 和工作 D
 C. 工作 B 和工作 E D. 工作 C 和工作 E

72. 在建设工程进度调整的系统过程中,采取措施调整进度计划时,应当以()为依据。

- A. 本工作及后续工作的总时差 B. 本工作及后续工作的自由时差
 C. 非关键工作所拥有的机动时间 D. 总工期和后续工作的限制条件

73. 当利用 S 曲线比较实际进度与计划进度时,如果检查日期实际进展点落在计划 S 曲线的右侧,则该实际进展点与计划 S 曲线在横坐标方向的距离表示工程项目()。

- A. 实际进度超前的时间 B. 实际进度拖后的时间
 C. 实际超额完成的任务量 D. 实际拖欠的任务量

74. 下列关于某项工作进度偏差对后续工作及总工期的影响的说法中,正确的是()。

- A. 工作的进度偏差大于该工作的总时差时,则此进度偏差只影响后续工作
 B. 工作的进度偏差大于该工作的总时差时,则此进度偏差只影响总工期
 C. 工作的进度偏差未超过该工作的自由时差时,则此进度偏差不影响后续工作
 D. 非关键工作出现进度偏差时,则此进度偏差不会影响后续工作

75. 监理单位接受建设单位委托进行工程设计监理时,为了有效地控制设计工作进度,应当()。

- A. 编制工程设计作业进度计划 B. 审查设计进度计划的合理性和可行性
 C. 检查工程设计人员的专业构成情况 D. 编制工程设计阶段进度计划

76. 在建设工程施工阶段,监理工程师控制施工进度的工作内容包括()。

- A. 编制施工进度控制工作细则 B. 编制施工准备工作计划
 C. 协助承包单位确定工程延期时间 D. 及时支付工程进度款

77. 某项工作是由三个同类型性质的分项工程合并而成的,各分项工程的工程量 Q_i 和产量定额

- S_i 分别是: $Q_1 = 240 \text{ m}^3$, $S_1 = 30 \text{ m}^3/\text{工日}$; $Q_2 = 360 \text{ m}^3$, $S_2 = 60 \text{ m}^3/\text{工日}$; $Q_3 = 720 \text{ m}^3$, $S_3 = 80 \text{ m}^3/\text{工日}$ 。其综合时间定额为()工日/ m^3 。
- A. 0.013 B. 0.015
 C. 0.017 D. 0.020
78. 在建设工程施工过程中,为了加快施工进度,可采取的组织措施包括()。
- A. 改进施工工艺 B. 采用更先进的施工机械
 C. 增加每天的施工时间 D. 改善劳动条件
79. 根据工程延期的审批程序,当工程延期事件发生后,承包单位首先应在合同规定的有效期内向监理工程师提交()。
- A. 详细的工程延期申述报告 B. 工程延期意向通知
 C. 工程延期理由及依据 D. 准确的工程延期时间
80. 监理工程师控制物资供应进度的工作内容包括()。
- A. 确定物资供应分包方式 B. 确定物资供应中标单位
 C. 办理物资运输有关手续 D. 组织编制物资供应招标文件

二、多项选择题(共 40 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

81. 国家实行建设工程质量监督管理制度,工程质量监督机构的主要任务包括()。
- A. 受理委托方建设工程项目质量监督
 B. 会同监理单位检查施工承包单位的质量行为
 C. 对涉及安全的关键部位进行现场实地抽查
 D. 向委托部门报送工程质量监督报告
 E. 会同工程建设各方进行工程质量验收
82. 下列关于参与工程建设各方质量责任或质量职责的说法,正确的有()。
- A. 监理单位在开工前,负责办理工程质量监督手续
 B. 建设单位对按合同约定采购的建筑材料负质量责任
 C. 由于监理单位的原因造成的施工质量责任由监理单位负责
 D. 施工单位必须按图纸和施工技术规范标准组织施工
 E. 勘察设计单位对所编制的勘察设计文件的质量负责
83. 监理工程师对勘察现场作业的质量进行控制时,应重点检查()。
- A. 勘察实施方案的可行性 B. 原始资料取得的方法、手段
 C. 工程勘察报告的有效性 D. 原始记录表格的填写、签字
 E. 项目负责人在现场的工作情况
84. 监理工程师对初步设计质量审核的主要内容包括()。
- A. 结构设计的安全可靠性 B. 有关部门的审批意见和设计要求
 C. 技术参数的先进合理性 D. 工艺流程的先进合理性
 E. 建筑造型与立面设计
85. 施工过程中发现施工作业活动存在重大隐患,可能造成质量事故,必须立即停工时,()有权下达停工令。
- A. 专业监理工程师 B. 施工单位项目经理