

2010

全国监理工程师执业资格考试六年考题六次模拟

建设工程质量、投资、进度控制

北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2010 全国监理工程师执业资格
考试六年考题六次模拟

建设工程质量、投资、进度控制

北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

中国铁道出版社

2010年·北京

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制/北京兴宏程建筑考试培训中心编. —北京:中国铁道出版社,2010.1
(2010 全国监理工程师执业资格考试六年考题六次模拟)
ISBN 978-7-113-10528-0

I. 建… II. 北… III. ①建筑工程—质量管理—工程技术人员—资格考核—习题②基本建设投资—工程技术人员—资格考核—习题③建筑工程—施工进度计划—工程技术人员—资格考核—习题 IV. U712.44 F283.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 167185 号

书 名: 2010 全国监理工程师执业资格考试六年考题六次模拟
建设工程质量、投资、进度控制
作 者: 北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

策划编辑: 江新锡 曹艳芳
责任编辑: 曹艳芳 电话: 010-51873065
编辑助理: 江新照
封面设计: 冯龙彬
责任校对: 张玉华
责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)
网 址: <http://www.tdpress.com>
印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司
版 次: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 12 字数: 296 千
书 号: ISBN 978-7-113-10528-0/TU·1062
定 价: 25.00 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

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全面理解和融会贯通,这是考试是否成功的关键所在。最后在全面理解教材内容的前提下,应该根据不同的学习时段进行几次模拟测试,以检验学习的成果,还可以起到查漏补缺的作用,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。

《2010全国监理工程师执业资格考试六年考题六次模拟》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2010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》。

《2010全国监理工程师执业资格考试六年考题六次模拟》的学习价值在于:

把握试题之源 编者紧扣2010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,引导考生进行科学、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邮箱(kaoshidayi2009@163.com),并配

备专门答疑教师为应试者解答所有疑难问题。

参加本书编写的人员主要有靳晓勇、张春霞、施殿宝、熊青青、李同庆、郑赛莲、孙 静、周 胜、郭爱云、郭玉忠、薛孝东、魏文彪、孙 雪、梁晓静、王凤宝、郭丽峰、刘 龙、杨自旭、范首臣、黄贤英、张福芳、彭 菲、乔改霞等,在此特表感谢。

愿我们的努力能够助你顺利通过考试!

编 者

2010 年 1 月

目 录

第一部分 历年考题	1
2004 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	2
2004 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	17
2005 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	18
2005 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	33
2006 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	34
2006 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	49
2007 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	50
2007 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	64
2008 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	65
2008 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	80
2009 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷	81
2009 年度全国监理工程师执业 资格考试试卷答案	95
第二部分 六次模拟	96
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第一次模拟试卷	97
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第一次模拟试卷答案	111
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第二次模拟试卷	112
2010 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

2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第三次模拟试卷	126
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第三次模拟试卷答案	139
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第四次模拟试卷	140
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第四次模拟试卷答案	154
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第五次模拟试卷	155
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第五次模拟试卷答案	169
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第六次模拟试卷	170
2010 年度全国监理工程师执业 资格考试第六次模拟试卷答案	185

第一部分 历年考题

应试者将 2004 ~ 2009 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,但是不太容易命题,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。

2004 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. 建设工程施工过程中,监理人员进行质量检验时将不合格的建设工程误认为是合格的,主要原因是()。
 - A. 有大量的隐蔽工程
 - B. 施工中未及时进行质量检查
 - C. 工程质量的评价方法具有特殊性
 - D. 工程质量具有较大的波动性
2. 某工程施工过程中,监理工程师要求承包单位在工程施工之前根据施工过程质量控制的要求提交质量控制点明细表并实施质量控制,这是()的原则要求。
 - A. 坚持质量第一
 - B. 坚持质量标准
 - C. 坚持预防为主
 - D. 坚持科学的职业道德规范
3. 总包单位依法将建设工程分包时,分包工程发生的质量问题,应()。
 - A. 由总包单位负责
 - B. 由总包单位与分包单位承担连带责任
 - C. 由分包单位负责
 - D. 由总包单位、分包单位、监理单位共同负责
4. 监理工程师对勘察现场作业质量进行控制时,应检查原始记录表格是否经()签字。
 - A. 有关作业人员
 - B. 现场监理人员
 - C. 项目负责人
 - D. 专业监理工程师
5. 在设计准备阶段监理的工作内容中,不应包括()。
 - A. 编制设计大纲
 - B. 协助建设单位编制设计招标文件
 - C. 组织对设计的咨询
 - D. 编制监理规划
6. 在设计展开阶段,监理工程师要及时检查各专业设计之间相互配合和衔接的情况,这是()的要求。
 - A. 所确定目标控制计划
 - B. 对设计工作进行协调控制
 - C. 对设计进行评审
 - D. 确定最佳设计方案
7. 按照施工图设计文件投入使用前的设计变更控制程序,因非设计单位原因引起的设计变更导致的设计费用增减应由()审核签认。
 - A. 施工图审查机构
 - B. 建设单位
 - C. 监理单位
 - D. 设计单位
8. 监理工程师在查对参与投标企业近期承建工程的情况时,在全面了解的基础上,应重点考核()。
 - A. 建设优质工程的情况
 - B. 在工程建设中是否具有良好的信誉
 - C. 质量保证措施的落实情况
 - D. 与拟建工程相似或接近的工程
9. 砌筑、钢筋作业劳务分包企业的资质()。
 - A. 不分级
 - B. 分为一、二、三级
 - C. 分为一、二级
 - D. 分为一、二、临时级
10. 当承包商提交的进场材料出厂合格证及检验、试验报告不足以说明进场材料符合要求时,

监理工程师可()。

- A. 要求承包商将该材料运出现场 B. 再组织复验或见证取样试验
C. 亲自对该材料进行抽样检验 D. 向承包商下达停工指令
11. 按照施工过程中实施见证取样的要求, 监理机构中负责见证取样工作的人员一般为()。
- A. 监理员 B. 专业监理工程师
C. 总监理工程师代表 D. 总监理工程师
12. 施工承包单位按照监理工程师审查批准的配合比进行现场拌和材料的加工。如果现场作业条件发生变化需要对配合比进行调整时, 则应执行()程序。
- A. 质量预控 B. 承包商自检 C. 质量检验 D. 技术复核
13. 监理工程师在收到承包单位的隐蔽工程检验申请后, 首先对质量证明资料进行审查, 并在合同规定的时间内到现场检查, 则()应随同一起到现场。
- A. 设计单位代表 B. 项目技术负责人
C. 建设单位代表 D. 承包方专职质检员和相关施工人员
14. 对拟验收的单位工程, 总监理工程师组织验收合格后对承包单位的《工程竣工报验单》予以签认, 并上报建设单位, 同时提出“工程质量评估报告”, “工程质量评估报告”要由()共同签署。
- A. 建设单位、设计单位、施工单位、监理单位
B. 总监理工程师、监理单位技术负责人
C. 项目经理、总监理工程师
D. 建设单位项目负责人、项目经理、总监理工程师
15. 对设备进行检查验收时, 一般通用或小型设备试车不合格则不能投入使用, 应由()组织相关部门研究处理。
- A. 建设单位 B. 设计单位 C. 设备供应单位 D. 监理单位
16. 下列不属于建筑工程质量验收标准、规范编制指导思想的是()。
- A. 强化验收 B. 完善手段 C. 加强评定 D. 过程控制
17. 按《建筑工程施工质量验收统一标准》的规定, 依专业性质、建筑部位来划分的工程属于()。
- A. 单位工程 B. 分部工程 C. 分项工程 D. 子分部工程
18. 单位工程质量验收过程中, 当参加验收各方对工程质量验收出现意见分歧时, 可请()协调处理。
- A. 监理单位 B. 设计单位
C. 工程质量监督机构 D. 建设单位
19. 单位工程的观感质量应由验收人员进行现场检查, 最后由()确认。
- A. 总监理工程师 B. 建设单位代表
C. 设计单位代表 D. 各单位验收人员共同
20. 质量事故调查组提出的质量事故处理意见经相关单位研究并完成技术处理方案后由()审核签认。
- A. 调查组负责人 B. 监理工程师
C. 设计单位技术负责人 D. 施工单位技术负责人

21. 在工程质量事故处理过程中,可能要进行必要的检测鉴定,可进行检测鉴定的单位是()。
- A. 总监理工程师指定的检测单位 B. 建设单位指定的检测单位
C. 政府批准的有资质的法定检测单位 D. 监理工程师审查批准的施工单位实验室
22. 按规定,建设工程四级重大质量事故应由()归口管理。
- A. 国务院
B. 国家建设行政主管部门
C. 省、自治区、直辖市建设行政主管部门
D. 市、县级建设行政主管部门
23. 实施监理的某工程项目,在施工过程中发生质量问题,监理工程师发出《监理工程师通知单》以后,下一步要做的工作是()。
- A. 进行原因分析
B. 要求有关单位提交质量问题调查报告
C. 及时向建设单位和监理公司汇报
D. 组织调查取证
24. 施工生产会受到不可避免的偶然性因素的影响,下列属于偶然性因素的是()。
- A. 生产人员由于疏忽未按规程操作
B. 使用了与设计要求不同的其他规格的材料
C. 因施工机械正常磨损而带来产品质量差异
D. 在突然遇到剧烈天气变化的情况下将剩下的工作继续完成而带来的质量差异
25. 某承包商从一生产厂家购买了相同规格的大批预制构件,进场后码放整齐。对其进行进场检验时,为了使样本更有代表性宜采用()的方法。
- A. 全数检验 B. 分层抽样 C. 简单随机抽样 D. 等距抽样
26. 在下列质量控制的统计分析方法中,需要听取各方意见,集思广益,相互启发的是()。
- A. 排列图法 B. 因果分析图法 C. 直方图法 D. 控制图法
27. 在 2000 版 9000 族标准的术语中,质量控制是质量管理的一部分,其目的是()。
- A. 致力于增强满足质量要求的能力
B. 致力于提供质量要求会得到满足的信任
C. 致力于满足质量要求
D. 致力于制定质量目标并设法实现其质量目标
28. 在 GB/T 19000—2000 族标准的“质量管理体系基础”中将由组织的顾客或由其他人以顾客的名义对质量管理体系所进行的审核称为()审核。
- A. 第一方 B. 第二方 C. 顾客 D. 第三方
29. 建设工程投资中的积极投资部分是指()。
- A. 建筑安装工程费 B. 设备工器具购置费
C. 工程建设其他费 D. 固定资产投资方向调节税
30. 项目监理机构在施工阶段投资控制的主要任务不包括()。
- A. 审查工程变更方案 B. 进行工程计量
C. 协助业主与承包单位签订承包合同 D. 签署工程款支付证书
31. 进口设备外贸手续费的计算公式为:外贸手续费 = () × 人民币外汇牌价 × 外贸手续费率。

- A. 离岸价
C. 离岸价 + 国外运输保险费
- B. 离岸价 + 国外运费
D. 到岸价
32. 我国增值税条例规定,从国外进口的设备,其增值税按()计算其应纳税额。
A. 离岸价
B. 到岸价
C. 抵岸价
D. 组成计税价格
33. 按照《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206号)的规定,对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用列入()。
A. 业主的研究试验费
B. 承包商的其他直接费
C. 承包商的材料费
D. 承包商的措施费
34. 按照《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206号)的规定,大型机械设备进出场及安拆费列入()。
A. 施工机械使用费
B. 施工机构迁移费
C. 措施费
D. 间接费
35. 某项目,在建设期初的建筑安装工程费为1 000万元,设备工器具购置费为800万元,项目建设期为2年,每年投资额相等,建设期内年平均价格上涨率为5%,则该项目建设期的涨价预备费为()万元。
A. 50.00
B. 90.00
C. 137.25
D. 184.50
36. 人工消耗定额是指完成()所消耗的人工数量标准。
A. 单位合格产品
B. 一定产品数量
C. 单位投资额度
D. 单位产品
37. 工程量清单中的其他项目清单列项不包括()。
A. 预留金
B. 材料购置费
C. 总承包服务费
D. 环境保护费
38. 施工企业编制投标报价的主要依据是()。
A. 企业定额
B. 预算定额
C. 概算定额
D. 行业定额
39. 某企业第1年初向银行借款500万元,年利率为7%,银行规定每季度计息一次。若企业向银行所借本金与利息均在第4年末一次支付,则支付额为()万元。
A. 659.97
B. 659.45
C. 655.40
D. 535.93
40. 用生产能力指数法进行投资估算时,拟建项目生产能力与已建同类项目生产能力的比值应有一定的限制范围。一般比值在()倍左右估算效果较好。
A. 50
B. 40
C. 20
D. 10
41. 某方案年设计生产能力为6 000件,每件产品价格为50元,单件产品变动成本为20元,单件产品销售税金及附加(含增值税)为10元。年固定总成本为64 000元。用产量表示的盈亏平衡点为()件。
A. 800
B. 1 600
C. 2 133
D. 3 200
42. 某项目第1年投资500万元,第2年又投资500万元,从第3年进入正常运营期。正常运营期共18年,每年净收入为110万元,设行业基准收益率为8%,该项目的财务净现值为()万元。
A. -7.83
B. -73.35
C. -79.16
D. -144.68
43. 利息备付率表示项目的利润偿付利息的保证倍数,对于正常运营的企业,利息备付率应大于()。

- A. 2.0 B. 1.5 C. 1.0 D. 0.5

44. 投资利润率是反映项目()的重要指标。

- A. 负债能力 B. 盈利能力 C. 偿债能力 D. 抗风险能力

45. 某贷款项目,银行贷款年利率为8%时,财务净现值为33.82万元;银行贷款年利率为10%时,财务净现值为-16.64万元,当银行贷款年利率为()时,企业财务净现值恰好为零。

- A. 8.06% B. 8.66% C. 9.34% D. 9.49%

46. 某学生宿舍建筑面积为20 000 m²,按概算指标计算每平方米建筑面积的直接工程费为800元。因设计对象与概算指标有差异,每100 m²建筑面积发生了如下表所示的变化,则修正后的每平方米建筑面积的直接工程费为()元。

	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
概算指标 (换出部分)	水磨石楼地面	m ²	65	18	1 170
	普通墙面抹灰	m ²	150	6	900
设计规定 (换入部分)	防滑地砖	m ²	30	50	1 500
	墙面防水涂料抹灰	m ²	45	14	630

- A. 860.00 B. 800.60 C. 800.30 D. 799.40

47. 某工程有4个设计方案,方案一的功能系数为0.61,成本系数为0.55;方案二的功能系数为0.63,成本系数为0.60;方案三的功能系数为0.62,成本系数为0.57;方案四的功能系数为0.64,成本系数为0.56。根据价值工程原理确定的最优方案为()。

- A. 方案一 B. 方案二 C. 方案三 D. 方案四

48. 可较准确地反映实际水平,适用于市场经济条件的施工图预算编制方法是()。

- A. 实物法 B. 分项详细估算法
C. 单价法 D. 综合指标法

49. 当工程总报价确定后,通过调整工程量清单内某些项目的单价,使其不影响中标,但又能在结算时获得较好的经济效益的投标报价技巧称为()。

- A. 多方案报价法 B. 不平衡报价法 C. 先亏后盈法 D. 内部协调法

50. 采用估算工程量单价合同时,工程款的结算是按()计算确定的。

- A. 业主提供的工程量及承包商所填报的单价
B. 业主提供的工程量及实际发生的单价
C. 实际完成的工程量及承包商所填报的单价
D. 实际完成的工程量及实际发生的单价

51. 对承包人超出设计图纸范围的工程量,监理工程师应()。

- A. 经发包人同意后计量 B. 与承包人协商后计量
C. 在竣工结算时计量 D. 不予计量

52. 设计单位提出的某专业工程变更应由()签发工程变更单。

- A. 业主 B. 设计单位
C. 总监理工程师 D. 专业监理工程师

53. 按照 FIDIC《施工合同条件》的约定,如果遇到了“一个有经验的承包商难以合理预见”的地下电缆,导致承包商工期延长和成本增加,则承包商有权索赔()。

- A. 工期、成本和利润 B. 工期、成本,但不包括利润
C. 工期,但不包括成本 D. 成本,但不包括工期

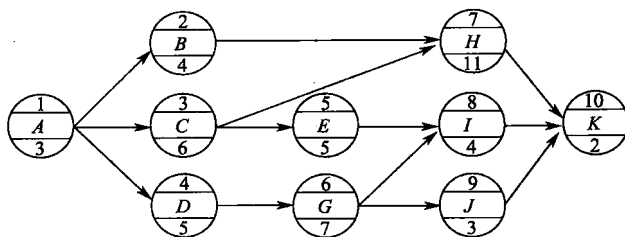
54. 由于特殊恶劣气候,导致承包商工期延长和成本上升,则承包商有权索赔()。

- A. 成本,但不包括工期
B. 工期,但不包括成本
C. 工期、成本,但不包括利润
D. 工期、成本和利润
55. 某混凝土工程,9 月份计划工程量为 $5\,000\text{ m}^3$,计划单价为 400 元/m^3 ;而 9 月份实际完成工程量为 $4\,000\text{ m}^3$,实际单价为 410 元/m^3 ,则该工程 9 月份的进度偏差为()万元。
A. -36
B. 36
C. 40
D. 41
56. 在工程项目交付使用资产总表中,融资费用列入()。
A. 固定资产
B. 流动资产
C. 无形资产
D. 其他资产
57. 为确保建设工程进度控制目标的实现,监理工程师必须认真制定进度控制措施。进度控制的技术措施主要有()。
A. 对应急赶工给予优厚的赶工费用
B. 建立图纸审查、工程变更和设计变更管理制度
C. 审查承包商提交的进度计划,使承包商能在合理的状态下施工
D. 推行 CM 承发包模式,并协调合同工期与进度计划之间的关系
58. 在建设工程实施阶段,监理工程师进度控制的任务有()。
A. 审查工程项目建设总进度计划
B. 审查单位工程施工进度计划
C. 编制建设工程设计总进度计划
D. 划分施工标段并编制相应的实施计划
59. 在建设工程进度控制计划体系中,具体安排单位工程的开工日期和竣工日期的计划是()。
A. 工程项目进度平衡表
B. 单位工程施工进度计划
C. 工程项目前期工作计划
D. 工程项目总进度计划
60. 建设工程组织非节奏流水施工时,其特点之一是()。
A. 各专业工作队能够在施工段上连续作业,但有的施工段之间可能有空闲时间
B. 同一施工过程的流水节拍不全相等,从而使专业工作队有时无法连续作业
C. 相邻施工过程的流水步距不全相等,从而使专业工作队数大于施工过程数
D. 虽然在施工段上没有空闲时间,但有的专业工作队有时无法连续作业
61. 建设工程组织流水施工时,相邻专业工作队之间的流水步距不尽相等,但专业工作队数等于施工过程数的流水施工方式是()。
A. 固定节拍流水施工和加快的成倍节拍流水施工
B. 加快的成倍节拍流水施工和非节奏流水施工
C. 固定节拍流水施工和一般的成倍节拍流水施工
D. 一般的成倍节拍流水施工和非节奏流水施工
62. 某分部工程有两个施工过程,各分为 4 个施工段组织流水施工,流水节拍分别为 3、4、3、3 和 2、5、4、3 天,则流水步距和流水施工工期分别为()天。
A. 3 和 16
B. 3 和 17
C. 5 和 18
D. 5 和 19
63. 某分部工程有 3 个施工过程,各分为 4 个流水节拍相等的施工段,各施工过程的流水节拍分别为 6、6、4 天。如果组织加快的成倍节拍流水施工,则流水步距和流水施工工期分别为()天。
A. 2 和 22
B. 2 和 30
C. 4 和 28
D. 4 和 36
64. 在某工程双代号网络计划中,工作 N 的最早开始时间和最迟开始时间分别为第 20 天和第 25 天,其持续时间为 9 天。该工作有两项紧后工作,它们的最早开始时间分别为第 32 天

和第 34 天,则工作 N 的总时差和自由时差分别为()天。

- A. 3 和 0 B. 3 和 2 C. 5 和 0 D. 5 和 3

65. 某工程单代号网络计划如下图所示,其关键线路有()条。



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

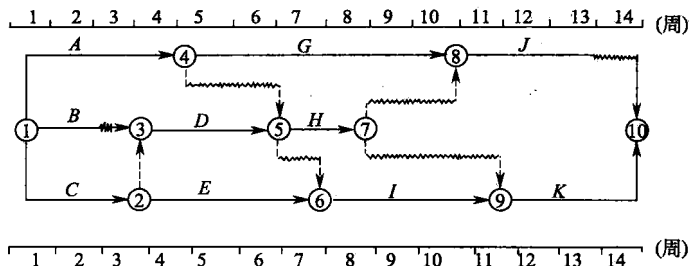
66. 在某工程单代号搭接网络计划中,关键线路是指()的线路。

- A. 相邻两项工作之间的时距之和最大
B. 相邻两项工作之间时间间隔全部为零
C. 工作的持续时间总和最大
D. 相邻两项工作之间的时距全部为零

67. 在工程网络计划中,关键工作是指()的工作。

- A. 双代号时标网络计划中箭线上无波形线
B. 与其紧后工作之间的时间间隔为零
C. 最早开始时间与最迟开始时间相差最小
D. 双代号网络计划中两端节点均为关键节点

68. 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()周。



- A. 均为 1 B. 分别为 2 和 1 C. 分别为 4 和 1 D. 均为 4

69. 在上题所示双代号时标网络计划中,如果 A、H、K 三项工作共用一台施工机械而必须顺序施工,则在不影响总工期的前提下,该施工机械在现场的最小闲置时间是()周。

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

70. 在工程网络计划的工期优化过程中,在缩短工作持续时间对质量和安全影响不大的情况下,应选择的压缩对象是()的关键工作。

- A. 缩短持续时间所需增加费用最少 B. 持续时间最长且有充足备用资源
C. 持续时间最长且资源消耗最少 D. 资源消耗少从而使直接费用最少

71. 工程网络计划资源优化的目的之一是为了寻求()。

- A. 资源均衡使用条件下的最短工期安排
B. 工程总成本最低条件下的资源均衡安排

- C. 资源使用量最少条件下的合理工期安排
D. 工期固定条件下的资源均衡安排
72. 应用 S 曲线比较法时,通过比较实际进度 S 曲线和计划进度 S 曲线,可以()。
- A. 表明实际进度是否匀速开展
B. 得到工程项目实际超额或拖欠的任务量
C. 预测偏差对后续工作及工期的影响
D. 表明对工作总时差的利用情况
73. 在建设工程进度计划实施中,进度监测的系统过程包括以下工作内容:①实际进度与计划进度的比较;②收集实际进度数据;③数据整理、统计、分析;④建立进度数据采集系统;⑤进入进度调整系统。其正确的顺序是()。
- A. ①—③—④—②—⑤
B. ④—③—②—①—⑤
C. ④—②—③—①—⑤
D. ②—④—③—①—⑤
74. 当工程网络计划中某项工作的实际进度偏差影响到总工期而需要通过缩短某些工作的持续时间调整进度计划时,这些工作是指()的可被压缩的工作。
- A. 关键线路和超过计划工期的非关键线路上
B. 关键线路上资源消耗量比较少
C. 关键线路上持续时间比较长
D. 施工工艺及采用技术比较简单
75. 监理工程师按委托监理合同要求对设计工作进度进行监控时,其主要工作内容有()。
- A. 编制阶段性设计进度计划
B. 定期检查设计工作实际进展情况
C. 协调设计各专业之间的配合关系
D. 建立健全设计技术经济定额
76. 在施工进度控制目标体系中,用来明确各单位工程的开工和交工动用日期,以确保施工进度目标实现的子目标是按()分解的。
- A. 项目组成
B. 计划期
C. 承包单位
D. 施工阶段
77. 在建设工程施工阶段,监理工程师进度控制的工作内容包括()。
- A. 审查承包商调整后的施工进度计划
B. 编制施工总进度计划和单位工程施工进度计划
C. 协助承包商确定工程延期时间和实施进度计划
D. 按时提供施工场地并适时下达开工令
78. 当编制完施工进度计划初始方案后需要对其进行检查。下列检查内容中属于解决可行与否问题的是()。
- A. 主要工种的工人是否能满足连续、均衡施工的要求
B. 主要机具、材料等的利用是否均衡与充分
C. 工程项目的总成本是否最低
D. 各工作项目的平行搭接和技术间歇是否符合工艺要求
79. 某工作是由三个性质相同的分项工程合并而成的。各分项工程的工程量和时间定额分别是: $Q_1 = 2\,300\text{ m}^3$, $Q_2 = 3\,400\text{ m}^3$, $Q_3 = 2\,700\text{ m}^3$; $H_1 = 0.15\text{ 工日/m}^3$, $H_2 = 0.20\text{ 工日/m}^3$, $H_3 = 0.40\text{ 工日/m}^3$ 。则该工作的综合时间定额是()工日/ m^3 。
- A. 0.35
B. 0.33
C. 0.25
D. 0.21
80. 监理工程师受业主委托对物资供应进度进行控制时,其工作内容包括()。

- A. 监督检查订货情况,协助办理有关事宜
- B. 确定物资供应分包方式及分包合同清单
- C. 拟定并签署物资供应合同
- D. 确定物资供应要求,并编制物资供应投标文件

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. 工程建设的各个阶段都对工程项目质量的形成产生影响,其中施工阶段是()。
- A. 确保工程实体的最终质量
 - B. 使决策阶段确定的质量目标和水平具体化
 - C. 形成工程实体质量的决定性环节
 - D. 实现建设工程质量特性的保证
 - E. 实现设计意图的重要环节
82. 建设工程质量受到多种因素的影响,下列因素中对工程质量产生影响的有()。
- A. 人的身体素质
 - B. 材料的选用是否合理
 - C. 施工机械设备的价格
 - D. 施工工艺的先进性
 - E. 工程社会环境
83. 勘察阶段监理工程师对勘察现场作业的质量控制,应重点检查的内容包括()。
- A. 勘察工作方案执行的情况
 - B. 现场作业人员的情况
 - C. 原始资料取得的方法、手段
 - D. 项目技术管理制度是否健全
 - E. 所使用的仪器设备的情况
84. 施工图设计阶段,监理工程师对设计图纸进行审核的主要内容包括()。
- A. 使用功能和质量要求是否得到满足
 - B. 设备选型是否先进、适用、经济合理
 - C. 各专业设计是否符合预定的质量标准和要求
 - D. 各专业设计之间是否协调一致
 - E. 建设法规、技术规范要求的满足程度
85. 审查施工组织设计是施工准备阶段监理工程师进行质量控制的重要工作,这项工作的内容应包括()。
- A. 对承包单位编制的施工组织设计的审核签认由总监负责
 - B. 承包商应按审定的施工组织设计文件组织施工,不得对其进行调整
 - C. 经审定的施工组织设计应由项目监理机构报送工程质量监督机构
 - D. 经审定的施工组织设计应由项目监理机构报送建设单位
 - E. 经建设单位批准,工艺复杂的工程可分阶段报审施工组织设计
86. 监理工程师对承包单位的现场施工准备所进行的质量控制工作包括()。
- A. 审查承包单位试验室或外委试验室
 - B. 审查认可承包单位关于建筑材料采购的申报
 - C. 重点审查总承包单位选定的分包单位施工组织者、管理者的质量管理水平
 - D. 现场图纸核对中发现的问题应及时以书面形式报告给设计单位
 - E. 审核承包单位对原始基准点、基准线和标高的复测结果