



机工建筑考试

2008

全国监理工程师执业资格考试
临考冲刺 ⑨ 套题

建设工程质量、 投资、进度控制

全国监理工程师执业资格考试命题研究组 编

突出重点 突破难点 触类旁通

✓ 把握命题趋向

✓ 注重能力提高

✓ 模拟考场练兵



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



全国监理工程师执业资格考试临考冲刺 9 套题

建设工程质量、投资、进度控制

全国监理工程师执业资格考试命题研究组 编



机械工业出版社

本书由 9 套临考冲刺试题组成,是研究组成员在对历年真题试卷进行深刻分析与解读的基础上,严格依据最新考试大纲编写而成,题型的设置、题量的分布及难易程度完全符合考试大纲要求,极具典型性和代表性。每套试题后均附有参考答案,以便考生参照和检验复习效果。

本书适用对象:参加 2008 年全国监理工程师执业资格考试的广大考生。

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制/全国监理工程师执业资格考试命题研究组编. —北京:机械工业出版社,2008.1

(全国监理工程师执业资格考试临考冲刺 9 套题)

ISBN 978-7-111-22806-6

I. 建… II. 全… 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(2007)第 176006 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:关正美

封面设计:张 静 责任印制:杨 曦

三河市国英印务有限公司印刷

2008 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·8 印张·207 千字

标准书号:ISBN 978-7-111-22806-6

定价:18.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话:(010)68326294

购书热线电话:(010)88379639 88379641 88379643

编辑热线电话:(010)68327259

封面无防伪标均为盗版

前言

经过十多年的发展,我国的执业资格考试制度不断规范和完善,通过参加考试取得资质证书,成为越来越多的管理和技术人员提升自身业务素质的首选途径,也必将成为增强企业和个人竞争能力的重要砝码。

为帮助广大考生顺利通过 2008 年全国监理工程师执业资格考试,我们特组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训等经验的专家学者组成命题研究组,编写了这套 2008 年版全国监理工程师执业资格考试临考冲刺 9 套题。

本套丛书共分为《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》4 个分册,每个分册都由 9 套临考冲刺试题组成。具体的体例安排如下:

冲刺试题:以全国监理工程师执业资格考试标准试卷的形式精心编写,题量和题型的安排符合 2008 年全国监理工程师执业资格考试的要求,题目的选择建立在研究组成员精准预测的基础之上,极具典型性和代表性。通过这些全真模拟试题的“热身”,考生可以提前体验考场氛围,为最后的考试做好冲刺准备。

参考答案:为方便考生检验复习效果和做好临考前的查缺补漏工作,每套试题后均给出了参考答案。针对《建设工程监理案例分析》这门主观科目,还提供了详尽的解题步骤和过程,有助于考生更加全面、准确地掌握考试内容。

为帮助考生全面熟悉考试情况,本套丛书在每个分册的前面均给出了全国监理工程师执业资格考试的说明、注意事项、答题技巧等,考生务必认真阅读,掌握考试形式及要求,为顺利通过考试打下良好基础。

本套丛书是研究组成员在对历年真题试卷进行深刻分析与解读的基础上,严格依据最新考试大纲编写而成,题型的设置、题量的分布及难易程度完全符合考试大纲要求。建议考生严格遵照考试时间模拟答题,真正发挥试题的模拟功能,体现试题的模拟价值,从而提前进入应试状态。

为了帮助更多的考生顺利通过考试,本系列丛书还免费提供相关考试内容的答疑辅导服务。如果您对本系列丛书中的任何内容有疑问或在复习中遇到疑难问题,均可通过电子邮箱(kaoshidayi@sina.com)与我们联系,编委会成员将为您提供满意的答复!

最后,祝广大考生顺利通过考试!

全国监理工程师执业资格考试命题研究组

CONTENTS

前言

全国监理工程师执业资格考试介绍 (1)

全国监理工程师执业资格考试临考冲刺9套题

建设工程质量、投资、进度控制 (一) (3)

 参考答案 (15)

建设工程质量、投资、进度控制 (二) (16)

 参考答案 (29)

建设工程质量、投资、进度控制 (三) (30)

 参考答案 (43)

建设工程质量、投资、进度控制 (四) (44)

 参考答案 (57)

建设工程质量、投资、进度控制 (五) (58)

 参考答案 (70)

建设工程质量、投资、进度控制 (六) (71)

 参考答案 (84)

建设工程质量、投资、进度控制 (七) (85)

 参考答案 (98)

建设工程质量、投资、进度控制 (八) (99)

 参考答案 (111)

建设工程质量、投资、进度控制 (九) (112)

 参考答案 (124)

全国监理工程师执业资格考试介绍

一、监理工程师执业资格考试科目

科目1: 建设工程合同管理(考试时间: 120分钟, 满分110分)

科目2: 建设工程质量、投资、进度控制(考试时间: 180分钟, 满分160分)

科目3: 建设工程监理基本理论与相关法规(考试时间: 120分钟, 满分110分)

科目4: 建设工程监理案例分析(考试时间: 240分钟, 满分120分)

二、监理工程师执业资格考试成绩管理

成绩实行滚动管理。即参加全部4个科目考试的考生, 在连续两个考试年度内通过全部考试为合格; 参加2个科目考试的, 必须当年通过为合格。

三、监理工程师执业资格考试题型

“建设工程监理案例分析”科目考试题型为主观题, 在试卷上作答。其余3科为客观题, 在答题卡上作答, 试卷卷本可作草稿纸使用。考生应考时, 应携带钢笔或签字笔(黑色或蓝色)、2B铅笔、橡皮、计算器(无声, 无编辑、存储功能)。

四、监理工程师执业资格考试答题技巧

(一) 单项选择题答题技巧

单项选择题由题干和4个备选项组成, 备选项中只有1个最符合题意, 其余3个都是干扰项。如果选择正确, 则得1分, 否则不得分。单项选择题大部分来自考试用书中的基本概念、原理和方法, 一般比较简单。应试者应全面复习, 争取在单项选择题作答中得高分。

应试者在作答单项选择题时, 可以考虑采用以下几种方法:

(1) 直接选择法。如果应试者对试题内容比较熟悉, 可以直接从备选项中选出正确项, 以节约时间。

(2) 逻辑推理法。当无法直接选出正确项时, 可采用逻辑推理的方法进行判断, 选出正确项。

(3) 排除法。当无法直接选出正确项时, 也可通过逐个排除不正确的干扰项, 最后选出正确项。

(4) 猜测法。通过排除法仍不能确定正确项时, 可以凭感觉进行猜测。当然, 排除的备选项越多, 猜中的概率就越大。单项选择题一定要作答, 不要空缺。

(二) 多项选择题答题技巧

多项选择题由题干和5个备选项组成, 备选项中至少有2个、最多有4个最符合题意, 至少有1个是干扰项。因此, 正确选项可能是2个、3个或4个。如果全部选择正确, 则得2分; 只要有1个备选项选择错误, 该题不得分。如果答案中没有错误选项, 但未全部选出正确选项, 选择的每1个选项得0.5分。

多项选择题的作答有一定难度, 应试者考试成绩的高低及能否通过考试科目, 在很大程度上取决于多项选择题的得分。在没有绝对把握的情况下, 可以少选备选项。

同单项选择题的作答一样, 多项选择题的作答也可以采用直接选择法、逻辑推理法、排除法, 但要慎用猜测法。应试者在作答多项选择题时首先选择有把握的正确选项, 对没有把

握的备选项最好不选，宁“缺”勿“滥”。当对所有备选项均没有把握时，可以采用猜测法选择 1 个备选项，得 0.5 分总比不得分强。

（三）选择题填涂技巧

应试者在标准化考试中最容易出现的问题是填涂不规范，以致在机器阅读答题卡时产生误差。解决这类问题的最简单方法是将铅笔削好。铅笔不要削得太细、太尖，应将铅笔削磨成马蹄状或直接削成方形。这样，一个答案信息点最多涂两笔就可以涂好，既快捷又标准。

在进入考场拿到答题卡后，不要急于答题，而应在监考老师的统一组织下将答题卡的表头按要求进行“两填两涂”，即用蓝色或黑色钢笔、签字笔填写姓名和准考证号；用 2B 铅笔涂黑考试科目和准考证号。不要漏涂、错涂考试科目和准考证号。

在填涂选择题时，应试者可根据自己的习惯选择下列方法进行：

（1）审涂分离移植法。应试者接到试题后，先审题，并将自己认为正确的答案轻轻标记在试卷相应的题号旁，或直接在自己认为正确的备选项上做标记。待全部题目做完后，经反复检查确认不再改动后，将各题答案填涂到答题卡上。采用这种方法时，需要在最后留有充足的时间进行答案填涂，以免填涂时间不够。

（2）审涂结合并进法。应试者接到试题后，一边审题，一边在答题卡相应位置上填涂，边审边涂，齐头并进。采用这种方法时，一旦要改变答案，需要特别注意要将原来的选择记号用橡皮擦干净。

（3）审涂记号加重法。应试者拿到试题后，一边审题，一边将所选择的答案用铅笔在答题卡相应位置上轻轻记录（打勾或轻涂），待审定确认不再改动后，再加重涂黑。与审涂分离移植法一样，也需要在最后留够时间进行加重涂黑。

全国监理工程师执业资格考试临考冲刺9套题

建设工程质量、投资、进度控制（一）

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. ()阶段是通过项目可行性和项目评估，对项目建设方案作出决策，使项目的建设充分反映业主的意愿，并与地区环境相适应，做到投资、质量、进度三者协调统一。
A. 可行性研究 B. 竣工验收 C. 施工 D. 项目决策
2. 工程质量监督机构是经()建设行政主管部门或有关专业部门考核认定，具有独立法人资格的单位。
A. 县级以上 B. 地、市级以上 C. 省级以上 D. 国务院
3. 监理工程师应把技术复核工作列入()及质量控制计划中，作为一项经常性工作贯穿于整个施工过程。
A. 监理大纲 B. 监理手册 C. 监理规划 D. 监理细则
4. 在进行单位工程验收时，涉及安全和使用功能的全部工程不仅要全面检查其检验资料的完整性，而且对分部工程验收时补充进行的()也要复核。
A. 见证抽样检验报告 B. 见证取样送样试验报告
C. 观感质量验收报告 D. 设计变更文件
5. 工程质量控制的目的，就是要查找并消除()因素的影响，以免产生质量问题。
A. 系统性 B. 偶然性 C. 随机性 D. 无法控制
6. 系统性因素引起的质量变异，一般属于()。
A. 正常变异 B. 非正常变异 C. 随机变异 D. 有规律变异
7. 在工程建设的()阶段，根据建设项目总体需求，形成相关文件，使得工程质量目标和水平具体化。
A. 施工 B. 设计 C. 项目决策 D. 可行性研究
8. 下列参建单位中不参加设计交底会议的单位为()。
A. 设计单位 B. 施工单位 C. 勘察单位 D. 建设单位
9. 砌筑、钢筋作业劳务分包企业的资质分为()。
A. 特级、一级 B. 一、二、三级 C. 一、二级 D. 特级、一、二级
10. 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
11. 检验批的合格质量主要取决于对()的检验结果。

- A. 主控项目
B. 一般项目
C. 主控项目和一般项目
D. 隐蔽工程
12. 有权要求事故单位整理编写质量事故处理报告, 并审核确认, 组织将有关技术资料归档的是()。
- A. 监理工程师
B. 原设计单位负责人
C. 事故调查组负责人
D. 监理单位监理员
13. 在影响工程质量的因素中, () 是保证工程质量稳定提高的重要因素。
- A. 工程材料
B. 机械设备
C. 方法
D. 环境条件
14. 在设计准备阶段, 监理的工作内容不包括()。
- 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
15. 承包单位提出的工程变更如果涉及结构主体及安全时, 该工程变更应按有关规定报送() 进行审批, 否则变更不能实施。
- A. 建设单位上级主管部门
B. 当地质检部门
C. 建设行政主管部门
D. 施工图原审查部门
16. 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
17. 绘制() 不是目的, 而是要根据图中所反映的主要原因, 制定改造的措施和对策, 限期解决问题, 保证产品质量。
- A. 排列图
B. 因果分析图
C. 直方图
D. 控制图
18. 在质量控制的统计分析中, 若直方图呈正态分布, 则()。
- A. 可判断产品质量全部合格
B. 可判断产品质量基本合格
C. 可判断产品质量部分合格
D. 还须与标准规格比较才能确定产品是否满足质量要求
19. 质量体系通过认证后, 认证机构将发给认证证书和认证标志, 该认证标志可()。
- A. 印在产品包装上
B. 印在产品上
C. 用于宣传
D. 证明产品质量符合质量标准
20. 在企业资质年检时, 若企业资质条件基本符合所定资质等级标准, 且过去一年内未发生过四级以上工程建设重大事故或重大违法行为的, 则其年检结论为()。
- A. 优良
B. 合格
C. 基本合格
D. 通过
21. 监理工程师应对涉及结构安全和使用功能的重要全部工程进行()。
- A. 全数检验
B. 试验性检验
C. 外观检验
D. 抽样检验
22. 对于某些施工质量不能依靠其后的检验来把关, 或难以在以后检验其内在质量的特殊工序或特殊过程, 应设置()。
- A. 见证点
B. 截留点
C. 停止点
D. 观察点
23. 在工程项目质量检验评定中, 分部工程的基本评定方法能用() 评定。
- A. 综合方法
B. 测评方法
C. 分析方法
D. 统计方法
24. 对生产过程进行动态控制的方法是()。

- A. 控制图法 B. 排列图法 C. 直方图法 D. 因果分析图法
25. 经总监理工程师书面批准的分包单位承担分包任务的通知送()。
- A. 分包单位 B. 设计单位
C. 建设行政主管部门 D. 总承包单位
26. 监理工程师在现场实际投料拌制时,应做好()。
- A. 配合比复核 B. 看板管理 C. 资料记录 D. 审核确认
27. 出厂前装配不合格的小型设备,不得进行()。
- A. 开箱检查 B. 整机检验 C. 专业检验 D. 方案验收
28. 由几个施工单位负责施工的单位工程,当其中的施工单位所负责的子单位工程已按设计完成后,()。
- A. 经自验后在单位工程全部完工后进行正式验收
B. 可直接移交建设单位,待单位工程全部完工进行验收
C. 经自行检验,也可组织正式验收,办理交工手续
D. 不需进行验收,直接办理交工手续
29. 排列图中的每个直方形都表示一个质量问题或影响因素,其影响程度与各直方形的()。
- A. 高度成正比 B. 高度成反比 C. 宽度成正比 D. 宽度成反比
30. 最高管理者对质量管理体系关于质量方针和目标的适宜性、充分性、有效性和效率进行定期的系统的评价是指()。
- A. 自我评定 B. 质量管理体系过程的评价
C. 质量管理体系评审 D. 质量管理体系审核
31. 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
32. 某项目现金流量见下表,基准收益率为12%,该项目财务净现值为()万元。

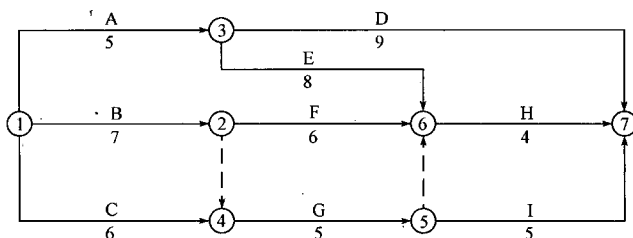
年份 项目	0	1	2	3	4
现金流入/万元	0	50	50	50	60
现金流出/万元	100	10	10	10	10

- A. 27.85 B. 70 C. 43.20 D. 35.53
33. 最高限额成本加固定最大酬金确定的合同中,如果承包商的实际工程成本在报价成本与限额成本之间,则可得到()的支付。
- A. 成本加酬金 B. 全部成本
C. 成本、酬金及成本降低额分成 D. 酬金
34. 工程索赔计算时最常用的方法是()。
- A. 总费用法 B. 修正的总费用法 C. 单价法 D. 实际费用法
35. 如果承包商未能按合同条款指定的项目投保,并保证保险有效,业主可以投保并保证保险有效,业主所支付的必要保险费可在应付给承包商的款项中扣回。这类索赔属于业主向承包商进行的()索赔。
- A. 质量不满足合同要求的 B. 承包商不履行保险费用的

- C. 对超额利润的 D. 对指定分包商的
36. 工程业主情况、设计单位情况、咨询单位情况也影响着建设工程投资,这说明()也是影响建设工程投资的重要因素。
- A. 工程技术文件 B. 要素市场价格信息
C. 建设工程环境条件 D. 国家的有关规定
37. 某新建项目,建设期为 2 年,估计需向银行贷款 2000 万元,贷款时间安排为:第 1 年 1000 万元,第 2 年 1000 万元。年利率为 10%,用复利法计算该项目建设期贷款利息为()万元。
- A. 310 B. 300 C. 205 D. 200
38. 如果由于设计方案发生重大变更,使预算严重突破批准的概算,则()。
- A. 设计变更产生的费用全部由基本预备费解决
B. 应在不超过总投资的前提下,严格控制设计变更
C. 应重新编制或修改初步文件,另行编制修改初步设计的概算报原审批单位审批
D. 应在不超过总投资的前提下,重新编制或修改初步文件
39. 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
40. 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
41. 联动无负荷试车费属于()。
- A. 建设单位的设备购置费 B. 建设单位的联合试运转费
C. 建设单位的研究试验费 D. 施工单位的设备安装工程费
42. 某项目,在建设期初的建筑安装工程费为 1000 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 50%,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
43. 由于设计深度不够,不能准确地计算工程量,或投资较小、比较简单的项目,有类似指标可以利用时,可采用()编制设计概算。
- A. 概算定额法 B. 概算指标法 C. 朗格系数法 D. 生产能力指数法
44. 在最高限额成本加固定最大酬金合同中,承包商得到成本和酬金,说明其实际成本()。
- A. 低于规定的最低成本 B. 在规定的最低成本和报价成本之间
C. 在规定的报价成本和最高限额之间 D. 超过最高限额成本
45. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》中约定的工程变更价款的确定方法,当合同中只有类似于变更工程的价格,可以()变更合同价款。
- A. 按合同已有的价格 B. 参照类似的价格
C. 由承包人提出适当的变更价格 D. 由工程师提出适当的变更价格
46. 进口设备外贸手续费的计算公式为:外贸手续费=() $\times$ 人民币外汇牌价 $\times$ 外贸手续费率。
- A. 离岸价 B. 离岸价+国外运费
C. 离岸价+国外运输保险费 D. 到岸价
47. 进行项目的财务评价时,对投入物、产出物采用的是()。

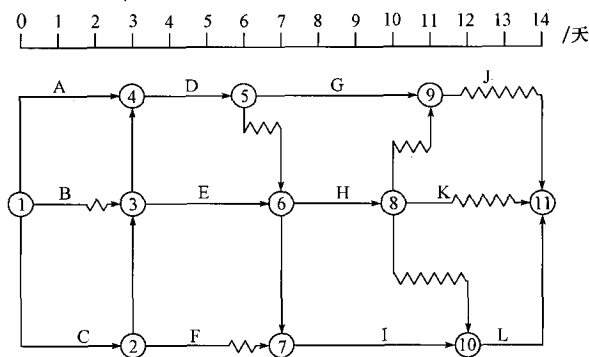
- A. 现行市场交换价格 B. 物价部门颁布的计划价格
C. 影子价格和市场交换价格结合 D. 影子价格
48. 某企业拟建一幢宿舍楼, 预计建设工期为半年, 在与承包方签订工程承包合同时已具备了施工详图和详细的设备材料清单, 这类工程适宜采用() 合同形式。
A. 固定总价 B. 估计工程量单价 C. 可调总价 D. 可调单价
49. 在项目环境影响评价中, 影响环境因素的分析包括()。
A. 破坏环境因素分析 B. 治理措施方案分析
C. 治理方案比选 D. 环境效益对比
50. 采用单价法和实物法编制施工图预算的主要区别是()。
A. 计算工程量的方法不同 B. 计算直接工程费的方法不同
C. 计算利税的方法不同 D. 计算其他直接费、间接费的方法不同
51. 编制按() 分解的资金使用计划, 通常可利用控制项目进度的网络图进一步扩充而得。
A. 子项目 B. 时间进度 C. 投资构成 D. 形象进度
52. () 是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。
A. 措施费 B. 规费 C. 企业管理费 D. 其他直接费
53. 编制设备安装工程概算时, 当初步设计的设备清单不完备, 或仅有成套设备的重量时, 可采用() 编制概算。
A. 概算指标法 B. 扩大单价法 C. 预算单价法 D. 设备费的百分率法
54. 针对一个没有先例的新工程或工程内容及其技术经济指标尚未全面确定的新项目, 一般采用()。
A. 固定总价合同 B. 可调总价合同
C. 估算工程量单价合同 D. 成本加酬金合同
55. 在审查施工图预算时, 可按预算定额顺序或施工的先后顺序进行审查的方法是()。
A. 逐项审查法 B. 分解审查法 C. 施工顺序审查法 D. 重点审查法
56. 某新建项目包含两个单项工程, 则该项目新增固定资产价值的计算应以() 为对象。
A. 建设项目 B. 单项工程 C. 单位工程 D. 分部工程
57. 在建设工程实施阶段, 监理工程师进度控制的任务是()。
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
58. 非节奏流水施工的特点是()。
A. 施工段数大于施工过程数 B. 相邻施工过程的流水步距不尽相等
C. 专业队在各施工段的资源用量可调整 D. 专业队在各施工段之间可能有间歇时间
59. 在流水施工方式中, 加快的成倍节拍流水施工的特点之一是()。
A. 相邻专业工作队之间的流水步距相等, 且等于流水节拍的最大公约数
B. 相邻专业工作队之间的流水步距相等, 且等于流水节拍的最小公倍数
C. 相邻专业工作队之间的流水步距不尽相等, 但流水步距之间为倍数关系
D. 相邻专业工作队之间的流水步距不尽相等, 但流水步距是流水节拍的倍数
60. 在工程网络计划过程中, 如果只发现工作 P 进度出现拖延, 但拖延的时间未超过原计划总时差, 则工作 P 实际进度()。
A. 影响工程总工期, 同时也影响其后续工作
B. 影响其后续工作, 也有可能影响工程总工期

- C. 既不影响工程总工期, 也不影响其后续工作
D. 不影响工程总工期, 但有可能影响其后续工作
61. 工程总费用由直接费和间接费两部分组成, 随着工期的缩短, 会引起()。
A. 直接费和间接费同时增加 B. 直接费增加, 间接费减少
C. 直接费和间接费同时减少 D. 直接费减少, 间接费增加
62. 在建设工程施工阶段, 监理工程师控制进度的工作内容包括()。
A. 编制施工图供图进度计划 B. 按年、季、月编制工程综合计划
C. 编制分部工程施工进度计划 D. 编制各项资源需要量计划
63. ()属于监理工程师控制建设工程进度的组织措施。
A. 协调合同工期与进度计划之间的关系 B. 编制进度控制工作细则
C. 及时办理工程进度款支付手续 D. 建立工程进度报告制度
64. 基础工程划分 4 个施工过程(挖基槽、作垫层、混凝土浇筑、回填土), 在 5 个施工段组织固定节拍流水施工, 流水节拍为 3 天, 要求混凝土浇筑 2 天后才能进行回填土, 该工程的流水施工工期为()天。
A. 39 B. 29 C. 26 D. 14
65. 在网络计划中, 某工作与其紧后工作之间的时间间隔应等于该工作紧后工作的()。
A. 最早开始时间与该工作最早完成时间之差 B. 最迟开始时间与该工作最早完成时间之差
C. 最早开始时间与该工作最迟完成时间之差 D. 最迟开始时间与该工作最迟完成时间之差
66. 在双代号时标网络计划中, 若某工作箭线上没有波形线, 则说明该工作()。
A. 为关键工作 B. 自由时差为零
C. 总时差等于自由时差 D. 自由时差不超过总时差
67. 在工程网络计划的执行过程中, 如果需要确定某项工作进度偏差影响总工期的时间, 应根据()的差值进行确定。
A. 自由时差与进度偏差 B. 自由时差与总时差
C. 总时差与进度偏差 D. 时间间隔与进度偏差
68. 某分部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
69. 流水强度是指()。
A. 某施工过程(专业工作队)在单位时间内所完成的工程量
B. 某施工过程(专业工作队)在计划期内所完成的工程量
C. 整个建设工程在计划期内单位时间所完成的工程量
D. 整个建设工程在计划期内投入的多种资源量所完成的工程量
70. 工程网络计划资源优化的目的之一是为了寻求()。

- A. 资源均衡利用条件下的最短工期安排 B. 最优工期条件下的资源均衡利用方案
C. 工期固定条件下的资源均衡利用方案 D. 工程总费用最低时的资源利用方案
71. 在工程网络计划中, 如果某工作的自由时差刚好被全部利用时, 则会影响()。
A. 本工作的最早完成时间 B. 其平行工作的最早完成时间
C. 其紧后工作的最早完成时间 D. 其后续工作的最早完成时间
72. 当实际施工进度发生拖延时, 为加快施工进度而采取的组织措施可以是()。
A. 改善劳动条件及外部配合条件 B. 更换设备, 采用更先进的施工机械
C. 增加劳动力和施工机械的数量 D. 改进施工工艺和施工技术
73. 在某大型建设工程施工过程中, 由于处理地下文物造成工期延长, 所延长的工期()。
A. 应由施工承包单位承担责任, 采取赶工措施加以弥补
B. 应经监理工程师核查证实后纳入合同工期
C. 经监理工程师核查证实后, 其中一半时间应纳入合同工期
D. 不需监理工程师核查证实, 直接纳入合同工期
74. 一般的成倍节拍流水施工改变为加快的成倍节拍流水施工时, 应采取的措施是()。
A. 重新划分施工过程数 B. 改变流水节拍值
C. 增加专业工作队数 D. 重新划分施工段
75. 在某工程双代号时标网络计划中, 除以终点节点为完成节点的工作外, 某工作箭线中的波形线的水平投影长度表示()。
A. 某工作的总时差 B. 某工作与其紧前工作之间的时间间隔
C. 某工作的持续时间 D. 某工作与其紧后工作之间的时间间隔
76. 在工程网络计划执行过程中, 如果发现某项工作的完成时间拖后而导致工期延长时, 需要调整的工作对象应是该工作的()。
A. 平行工作 B. 紧后工作 C. 后续工作 D. 先行工作
77. 某承包商通过投标承揽了一大型建设项目设计和施工任务, 由于施工图纸未按时提交而造成实际施工进度拖后。该承包商根据监理工程师指令采取赶工措施后, 仍未能按合同工期完成所承包的任务, 则该承包商()。
A. 不仅应承担赶工费, 还应向业主支付误期损失赔偿费
B. 应承担赶工费, 但不需要向业主支付误期损失赔偿费
C. 不需要承担赶工费, 但应向业主支付误期损失赔偿费
D. 既不需要承担赶工费, 也不需要向业主支付误期损失赔偿费
78. 某分部工程双代号时标网络计划如下图所示, 其中工作 A 的总时差和自由时差()天。



- A. 分别为 1 和 0 B. 均为 1 C. 分别为 2 和 0 D. 均为 0
79. 已知某工程双代号网络计划的计算工期为 130 天。如果计划工期为 135 天, 则关键线路上()。
- A. 相邻工作之间时间间隔为零 B. 工作的自由时差为零
C. 工作的总时差为零 D. 节点最早时间等于最迟时间
80. 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
- 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. 在施工过程中, 监理工程师应根据工程建设的进展情况, 督促勘察单位做好勘察配合和验收工作, 其验收主要是()。
- A. 验槽 B. 基础工程验收
C. 初验 D. 工程竣工验收
E. 主体工程验收
82. 安装施工过程的()是监理工程师控制设备验收资料的主要方面。
- A. 隐蔽工程验收记录 B. 工序交接验收记录
C. 进度资料 D. 整机性能检测报告
E. 安装过程不合格品处理及返修、返工记录
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. 原始记录表格应按要求填写清楚, 并经有关作业人员检查、签字
84. 工程施工质量验收是工程建设质量控制的一个重要环节, 它包括工程施工质量的()。
- A. 合同验收 B. 施工资料验收
C. 自验 D. 中间验收
E. 竣工验收
85. GB/T 19000—2000 族核心标准由()四部分组成。
- A. GB/T 19000—2000 质量管理体系—质量标准
B. GB/T 19001—2000 质量管理体系—要求
C. GB/T 19000—2000 质量管理体系—基础和术语
D. GB/T 19004—2000 质量管理体系—业绩改进指南
E. ISO 19011 质量和环境审核指南
86. 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
87. 变异系数是用标准差除以算术平均数得到的相对数, 其数值大, 说明()。
- A. 数据分布集中程度高 B. 离散程度大
C. 均值对总体的代表性差 D. 离散程度小
E. 数据分布集中程度低

88. 申请方、受审核方或获证方对认证机构的各项活动持有异议时，可（ ）。
 - A. 向仲裁机构提出仲裁
 - B. 向其认证机构提出申诉
 - C. 向其认证机构上级主管部门提出申诉
 - D. 向人民法院起诉
 - E. 向申请单位上级主管部门提出申诉
89. 监理单位对勘察单位提出的勘察成果，重点检查其（ ）的要求，验证其真实性、准确性。
 - A. 是否符合委托合同
 - B. 是否符合有关技术规范标准
 - C. 是否符合勘察实施方案
 - D. 是否符合监理单位
 - E. 是否符合勘察费用
90. 进行工程质量事故处理的主要依据包括（ ）。
 - A. 质量事故的资料
 - B. 有关合同及合同文件
 - C. 有关的技术文件和档案
 - D. 相关的建设法规
 - E. 相关的技术规范
91. 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
92. 监理工程师对施工现场劳动组织及作业人员上岗资格的控制主要是（ ）。
 - A. 检查从事作业活动的操作者数量是否满足需要、工种配置是否合理
 - B. 检查作业活动的直接负责人、专职质检人员是否在岗
 - C. 检查紧急情况的应急处理规定
 - D. 检查和核实从事特殊作业的人员是否持证上岗
 - E. 相关制度的落实情况
93. 在下列影响质量变异的因素中，（ ）属于偶然性因素。
 - A. 材料规格、型号均符合要求，但材质有微小差异
 - B. 机具正常磨损
 - C. 违反操作规程
 - D. 操作微小变化
 - E. 气候微小变化
94. 在可行性研究报告中，项目评价内容主要包括（ ）。
 - A. 财务评价
 - B. 国民经济评价
 - C. 环境影响评价
 - D. 市场及拟建规模评价
 - E. 社会评价
95. 下列关于建设项目投资风险分析的表述，正确的是（ ）。
 - A. 投资回收期越长，项目抗风险能力越强
 - B. 投资回收期越长，项目抗风险能力越弱
 - C. 敏感性因素越不敏感，项目的风险越大
 - D. 盈亏平衡点产量越高，项目抗风险能力越弱
 - E. 盈亏平衡点产量越高，项目抗风险能力越强
96. 监理工程师受业主委托实施全过程监理时，在建设工程设计准备阶段进度控制的任务有（ ）。
 - A. 进行环境及施工现场条件的调查和分析
 - B. 编制设计阶段工作计划及详细的出图计划
 - C. 收集有关工期的信息，协助业主确定工期总目标
 - D. 编制工程项目总进度计划及年、季、月实施计划
 - E. 编制工程项目前期工作计划及总进度计划

97. 建设工程措施项目清单的通用项目包括()。
- A. 临时设施 B. 施工机械修理
C. 工地材料保管 D. 已完工程及设备保护
E. 施工排水、降水
98. 对建设项目进行不确定性分析的目的是()。
- A. 减少不确定性经济效果评价的影响 B. 预测项目承担风险的能力
C. 增加项目的经济效益 D. 确定项目财务上的可靠性
E. 提高投资决策的科学性
99. 建筑安装工程直接费中的人工费包括()。
- A. 因气候影响的停工工资 B. 生产工人工资性补贴
C. 生产工人学习期间的工资 D. 因业主修改设计影响的停工工资
E. 因电力部门连续停电超过 8 小时的停工工资
100. 在建设项目限额设计中, 设计单位对()不承担责任。
- A. 建设单位超出国家规定及初步设计审批意见而增加的费用
B. 国家政策变动和设计调整而增加的费用
C. 由于初步设计工作深度不够, 在下一设计阶段由于建筑工程量、设备规格等变动所造成的投资增加
D. 土地征用费标准的改变而增加的费用
E. 未经原审批部门同意, 建设单位要求设计单位提高工程建设标准, 并经设计单位出图增加的投资
101. 建设工程竣工决算时, 计入新增固定资产价值的有()。
- A. 土地征用及迁移补偿费 B. 可行性研究费
C. 土地使用出让金 D. 达到固定资产标准的设备工器具的购置费用
E. 已经投入生产或交付使用的建筑安装工程造价
102. 按照《建筑安装工程费用项目组成》(建标 [2003] 206 号) 的规定, 规费包括()。
- A. 安全施工费 B. 环境保护费
C. 工程排污费 D. 工程定额测定费
E. 住房公积金
103. 在保修期内, 由于施工单位的原因, 项目出现了质量问题, 原施工单位又不能及时地检查修理, 影响了使用, 造成了一定的损失, 业主对此()。
- A. 可以另行委托其他施工单位进行维修, 其费用由原施工单位负责
B. 不能另行委托其他施工单位, 但可就造成的损失提出索赔
C. 不仅可以另行委托其他施工单位, 还可就造成的损失提出索赔
D. 原施工单位质量问题处理后, 如预留的保修费用有所剩余, 至保修期满应将所剩余的保修费用结付给原施工单位
E. 因原施工单位在保修期内严重违约, 保修关系应予解除, 剩余的保修费用不再结付给施工单位
104. 由于业主原因, 工程暂停 1 个月, 则承包商可索赔()。
- A. 材料超期储存费用 B. 施工机械窝工费
C. 合理的利润 D. 工人窝工费
E. 增加的利息支出
105. 下列费用中, 属于措施费的有()。