



机工建筑考试

2013

全国二级建造师 执业资格考试模拟试卷—

建设工程 施工管理

全国二级建造师执业资格考试试题分析小组 编

3套考题 + 6套模拟试卷

实战模拟 · 稳步提高



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

2013 全国二级建造师执业资格考试模拟试卷——

建设工程施工管理

全国二级建造师执业资格考试试题分析小组 编

机械工业出版社

本书是专门为参加全国二级建造师执业资格考试的考生而编写的，书中的六套模拟试卷与2010~2012年度考题充分体现了考试大纲的具体要求和考试教材的具体内容。

图书在版编目(CIP)数据

建设工程施工管理/全国二级建造师执业资格考试试题分析小组编. —5 版.
—北京：机械工业出版社，2012. 12
(2013 全国二级建造师执业资格考试模拟试卷)
ISBN 978-7-111-40725-6

I. ①建… II. ①全… III. ①建筑工程—施工管理—建筑师—资格考试—习题集 IV. ①TU71-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 293334 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：张晶 责任编辑：张晶 范秋涛

封面设计：张静 责任印制：张楠

北京富生印刷厂印刷

2013 年 1 月第 5 版第 1 次印刷

184mm×260mm • 8.25 印张 • 213 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-40725-6

定价：35.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务 中心：(010)88361066 教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售一部：(010)68326294 机工官网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：(010)88379649 机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线：(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前　　言

“2013 全国二级建造师执业资格考试模拟试卷”是围绕着“夯实基础，掌握重点，突破难点，稳步提高”这一理念进行编写的。

此套模拟试卷的优势主要体现在以下几方面：

一、预测准。本书紧扣“考试大纲”和“考试教材”，指导考生梳理和归纳核心知识，不仅是对教材精华的浓缩，也是对教材的精解精练，本书可以帮助考生掌握要领、强化核心，提高学习效率。试卷信息量大，涵盖面广，对 2013 年全国二级建造师执业资格考试试题的宏观把握和总体预测都具有极强的前瞻性。

二、权威性。本书作者在总结经验，开创特色的宗旨下，按照 2013 年全国二级建造师执业资格考试大纲，针对 2013 年全国二级建造师执业资格考试的最新要求精心设计，代表着 2013 年全国二级建造师执业资格考试的最新动态和基本方向。

三、时效性。编写组用前瞻性、预测性的目光去分析考情，在本书中展示了各知识点可能出现的考题形式、命题角度和分布，努力做到与考试试题趋势“合拍”，步调一致。本书题型新颖，切合二级建造师执业资格考试实际，包含大量深受命题专家重视的新题和活题。

为了使本书尽早与考生见面，满足广大考生的迫切需求，参与本书策划、编写和出版的各方人员都付出了辛勤的劳动，在此表示感谢。

编写组专门为考生配备了专业答疑教师解决疑难问题。

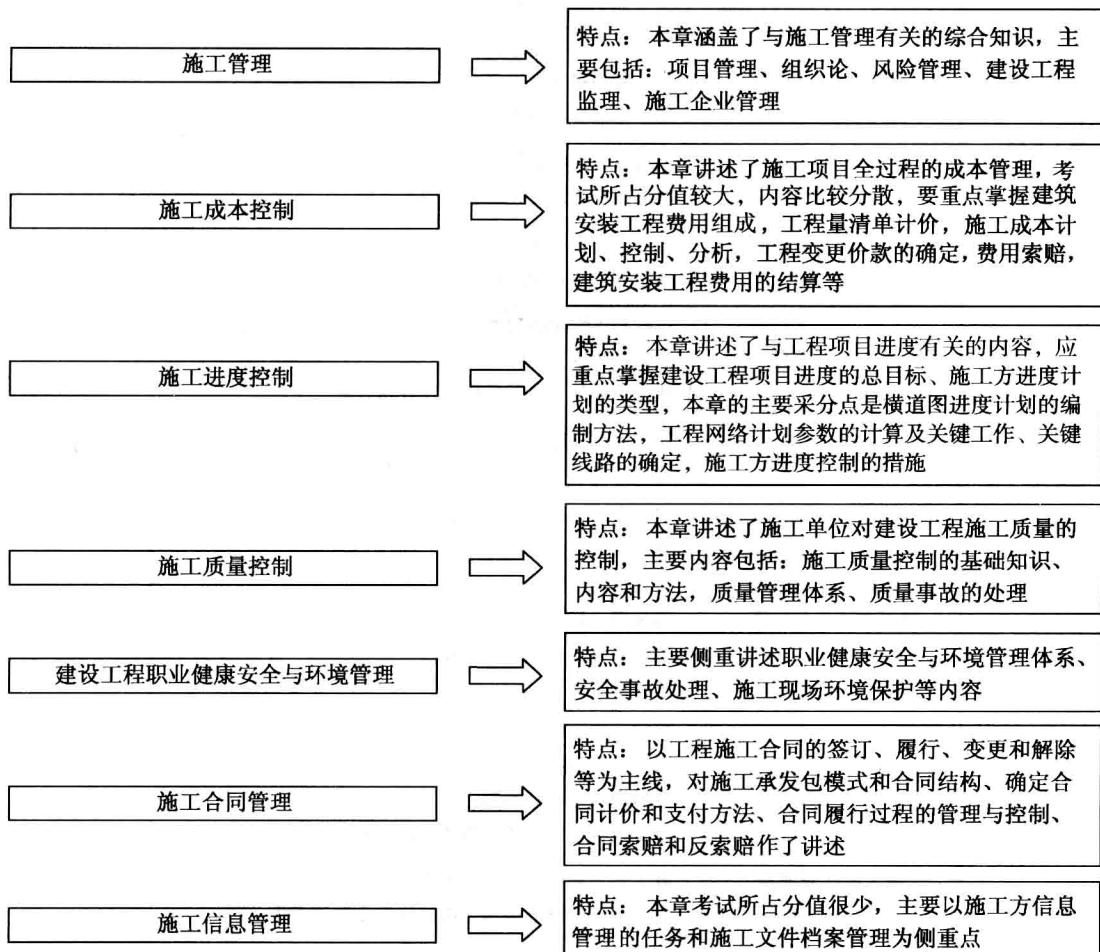
本书在编写过程中，虽然几经斟酌和校阅，但由于作者水平所限，书中难免有不尽如人意之处，恳请广大读者一如既往地对我们的疏漏之处进行批评和指正。

目 录

前言	1
本科目知识体系	1
重要命题知识点归纳	2
2010~2012年度《建设工程施工管理》考题分值统计	4
历年考试题型说明	5
备考复习方略	5
答题技巧	6
第一部分 模拟试卷	8
模拟试卷(一)	8
参考答案	19
模拟试卷(二)	20
参考答案	31
模拟试卷(三)	32
参考答案	43
模拟试卷(四)	44
参考答案	55
模拟试卷(五)	56
参考答案	67
模拟试卷(六)	68
参考答案	79
第二部分 典型真题详解	80
第三部分 近三年真题试卷	92
2010年度全国二级建造师执业资格考试试卷	92
2010年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	103
2011年度全国二级建造师执业资格考试试卷	104
2011年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	116
2012年度全国二级建造师执业资格考试试卷	117
2012年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	128

本科目知识体系

《建设工程施工管理》属于公共考试科目，知识体系包括七部分：施工管理、施工成本控制、施工进度控制、施工质量控制、建设工程职业健康安全与环境管理、施工合同管理、施工信息管理。



重要命题知识点归纳

重要命题知识点		考试要点归纳
施工管理	施工方的项目管理	建设工程项目管理的类型 施工方项目管理的目标和任务
	施工管理的组织	项目结构分析 施工管理的组织结构 施工管理的工作任务分工 施工管理的管理职能分工 施工管理的工作流程组织
	施工组织设计的内容和编制方法	施工组织设计的内容 施工组织设计的编制方法
	建设工程项目目标的动态控制	项目目标的动态控制方法 动态控制方法在施工管理中的应用
	施工方项目经理的任务和责任	施工方项目经理的任务 施工方项目经理的责任
	施工风险管理	风险和风险量的内涵 建设工程施工风险的类型 建设工程施工风险管理的任务和方法
	建设工程监理	建设工程监理的工作任务 建设工程监理的工作方法
施工成本控制	建筑安装工程费用项目的组成与计算	建筑安装工程费用项目的组成 直接工程费的组成 措施费的组成 间接费、利润和税金的组成 建筑安装工程费用计算程序 工程量清单计价
	建设工程定额	建设工程定额的分类 人工定额的编制、形式及制订方法 材料消耗定额的编制 施工机械台班使用定额的形式及编制
	施工成本管理与施工成本计划	施工成本管理的任务与措施 施工成本计划的类型、编制依据及编制方法
	施工成本控制与施工成本分析	施工成本控制的依据、步骤及方法 施工成本分析的方法
	建筑安装工程费用的结算	工程变更价款的确定方法 索赔费用的组成 建筑安装工程费用的结算方法
施工进度控制	建设工程项目进度控制的目标和任务	建设工程项目总进度目标 建设工程项目进度控制的任务
	施工方进度计划的类型及其作用	施工方进度计划的类型 控制性、实施性施工进度计划的作用

(续)

重要命题知识点		考试要点归纳
施工进度控制	施工进度计划的编制方法	横道图进度计划的编制方法 工程网络计划的类型和应用 关键工作、关键线路及总时差的概念
	施工方进度控制的任务和措施	施工方进度控制的任务 施工方进度控制的措施
施工质量控制	施工质量和质量控制的基础知识	施工质量和质量控制的概念和特点 施工质量的影响因素
	施工质量管理体系的建立和运行	施工质量保证体系的建立和运行 施工企业质量管理体系的建立和运行
	施工质量控制的内容和方法	施工质量控制的基本内容和方法 施工准备的质量控制 施工过程的质量控制 工程施工质量验收的规定与方法
	施工质量事故处理	工程质量事故分类 施工质量事故处理方法
	施工质量的政府监督	施工质量政府监督的职能 施工质量政府监督的实施
	施工安全管理	施工安全管理的体系及任务 施工安全管理的策划及实施 施工安全政府监督的形式、类型及管理机制
建设工程职业健康安全与环境管理	建设工程职业健康安全与环境管理	建设工程职业健康安全与环境管理的特点、目标及体系 建设工程职业健康安全事故的分类 建设工程生产安全事故报告和调查处理 建设工程环境保护的要求及事故的处理
	施工承发包的模式	施工平行承发包模式 施工总承包模式 施工总承包管理模式
施工合同管理	施工承包与物资采购合同的内容	施工承包合同的内容 施工专业分包合同的内容 施工劳务分包合同的内容 物资采购合同的内容
	施工单价合同、总价合同与成本加酬金合同	单价合同的运用 总价合同的运用 成本加酬金合同的运用
	施工合同执行过程的管理	施工合同跟踪与控制 施工合同变更管理
	施工合同的索赔	施工合同索赔的依据和证据 施工合同索赔的程序
	施工方信息管理	施工方信息管理的任务 施工方信息管理的手段
施工信息管理	施工文件档案管理	施工文件档案管理的内容 施工文件的立卷及归档

2010 ~ 2012 年度

《建设工程施工管理》考题分值统计

知 识 点		2012 年		2011 年		2010 年	
		单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
施工管理	施工方的项目管理	1	4	2	2	2	
	施工管理的组织	3	2	4	2	5	
	施工组织设计的内容和编制方法	2		1	2	1	2
	建设工程项目目标的动态控制	1	2	2		2	
	施工项目经理的任务和责任	1		2	2		2
	施工风险管理	2	2	1	2	4	
	建设工程监理	2		2		2	
施工成本控制	建筑安装工程费用项目的组成与计算	6	4	4	6	6	2
	建设工程定额	3	2	3	2	3	2
	施工成本管理与施工成本计划	4	2	3	2	3	2
	施工成本控制与施工成本分析	3		3	2	3	2
	建筑安装工程费用的结算	2	2	3		2	2
施工进度控制	建设工程项目进度控制的目标和任务	1	2	2		1	2
	施工方进度计划的类型及其作用			2		3	
	施工进度计划的编制方法	6	4	4	2	2	4
	施工方进度控制的任务和措施				4	1	2
施工质量控制	施工质量和质量控制的基础知识	2		2	2	1	2
	施工质量管理体系的建立和运行	2	2	1		2	
	施工质量控制的内容和方法	4	6	2	4	3	4
	施工质量事故处理	3	2	3	2	2	
	施工质量的政府监督	1	2	2		1	2
建设工程职业健康安全与环境管理	施工安全管理	5	4	3	4	3	4
	建设工程职业健康安全与环境管理	5	2	5	2	4	4
施工合同管理	施工承发包的模式	2	2	2	2	2	2
	施工承包与物资采购合同的内容	4	2	4	6	3	4
	施工单价合同、总价合同与成本加酬金合同	1	2	2		2	2
	施工合同执行过程的管理			2		2	2
	施工合同的索赔	1		2		2	
施工信息管理	施工方信息管理	1				1	
	施工文件档案管理	2		2		2	2
合计		70	50	70	50	70	50

历年考试题型说明

《建设工程施工管理》考试全部为客观题。题型包括单项选择题和多项选择题两种。其中，单项选择题每题 1 分，多项选择题每题 2 分。对于单项选择题来说，备选项有 4 个，选对得分，选错不得分也不倒扣分。而多项选择题的备选项有 5 个，其中有 2 个或 2 个以上的备选项符合题意，至少有 1 个错项(也就是说正确的选项应该是 2 个、3 个或 4 个)；错选，本题不得分(也就是说所选择的正确选项中不能包含错误的答案，否则得 0 分)；少选，所选的每个选项得 0.5 分(如果所选的正确选项缺项且没有错误的选项，那么，每选择 1 个正确的选项就可以得 0.5 分)。因此，我们建议考生对于单项选择题，宁可错选，不可不选；对于多项选择题，宁可少选，不可多选。

备考复习方略

一是依纲靠本。考试大纲将教材中的内容划分为掌握、熟悉、了解三个层次。大纲要求掌握的知识点一定要花时间多看，大纲未要求的知识点不必花很多时间去了解，通读即可。根据考试大纲的要求，保证有足够多的时间去理解教材中的知识点，考试指定教材包含了命题范围和考试试题标准答案，必须按考试指定教材的内容、观点和要求去回答考试中提出的所有问题，否则考试很难过关。

二是循序渐进。要想取得好的成绩，比较有效的方法是把书看上三遍。第一遍是最仔细地看，每一个要点、难点决不放过，这个过程时间应该比较长；第二遍看得较快，主要是对第一遍划出来的重要知识点进行复习；第三遍就很快，主要是看第二遍没有看懂或者没有彻底掌握的知识点。为此，建议考生在复习前根据自身的情况，制订一个切合实际的学习计划，依此来安排自己的复习。尽量在安排工作的时候把考试复习时间也统一有计划地安排进去。有些考生每次考试总是先松后紧，一开始并不在意，总认为时间还多，等到快考试了，突击复习，造成精神紧张，甚至失眠。每次临考之时总有一丝遗憾的抱怨：再给我一周时间复习，肯定能够过关！在这里，给参加考试的考生提个醒，与其考后后悔，不如笨鸟先飞，提前准备。

三是把握重点。考生在复习时常常可能会过于关注教材上的每个段落、每个细节，没有注意到有些知识点可能跨好几个页码，对这类知识点之间的内在联系缺乏理解和把握，就会导致在做多项选择题时往往难以将所有答案全部选出来，或者由于分辨不清选项之间的关系而将某些选项忽略掉，甚至将两个相互矛盾的选项同时选入。为避免出现此类错误，建议考生在复习时，务必留意这些层级间的关系。每门课程都有其必须掌握的知识点，对于这些知识点，一定要深刻把握，举一反三，以不变应万变。在复习中若想提高效率，就必须把握重点，避免平均分配。把握重点能使我们以较小的投入获取较大的考试收益，在考试中立于不败之地。

四是善于总结。就是在仔细看完一遍教材的前提下，一边看书，一边作总结性的笔记，把教材中每一章的要点都列出来，从而让厚书变薄，并理解其精华所在；要突出全面理解和融会贯通，并不是要求把指定教材的全部内容逐字逐句地死记硬背下来。而是要注意准确把握文字背后的复杂含义，还要注意把不同章节的内在内容联系起来，能够从整体上对考试科目进行全面掌握。众所周知，考试涉及的各个科目均具有严谨性、务实性的特点，尽管很多问题从理论

上讲可能会有不同的观点和看法，需要运用专业判断，但在考试时，考试试题的答案都具有“唯一性”，客观试题尤其如此。

五是精选资料。复习资料不宜过多，选一两本就行了，多了容易眼花，反而不利于复习。从某种意义上讲，考试就是做题。所以，在备考学习过程中，适当地做一些练习题和模拟题是考试成功必不可少的一个环节。多做练习固然有益，但千万不要舍本逐末，以题代学。练习只是针对所学知识的检验和巩固，千万不能搞什么题海大战。

在这里提醒考生在复习过程中应注意以下三点：

一是加深对基本概念的理解。对基本概念的理解和应用是考试的重点，考生在复习时要对基本概念加强理解和掌握，对理论性的概念要掌握其要点。

二是把握一些细节性信息、共性信息。每年的考题中都有一些细节性的考题，考生在复习过程中看到这类信息时，一定要提醒自己给予足够的重视。

三是突出应用。考试侧重于对基本应用能力的考查，近年来这个特点有所扩大。

答 题 技 巧

既然已经走进了考场，那就是“箭在弦上，不得不发”了。所以，此时紧张是没有意义的，只能给考生带来负面影响。既然如此，倒不如洒脱一下，放下心理的负担，轻装上阵的好。精心准备的考前复习，都是为了一个最终的目的：取得良好的考试成绩。临场发挥是取得良好成绩的重要环节，结合多年来的培训经验，我们给考生提出几点要求。

第一个要求就是要做到稳步推进。单项选择题掌握在1分钟/题的速度稳步推进，多项选择题按照1.5分钟/题的速度推进，这样下来，还可以有一定的时间作检查。单项选择题的难度较小，考生在答题时要稍快一点，但要注意准确率；多项选择题可以稍慢一点，但要求稳，以免被“地雷”炸伤。从提高准确率的角度考虑，强烈要求大家，一定要耐着性子把题目中的每一个字读完，常常有考生总感觉到时间不够，一眼就看中一个选项，结果就选错了。这类性急的考生大可不必“心急”，考试的时间是很合理的，也就是说，按照正常的答题速度，规定的考试时间应该有一定的富余，你有什么理由着急呢？

第二个要求就是要预留检查时间。考试时间是绝对富余的，在这种情况下如何提高答题的准确度就显得尤为重要了。提高答题准确度的一个重要方法就是预留检查时间，我们建议考生至少要预留15~20分钟的时间来做最后的检查。从提高检查的效率来看，建议考生主要对难题和没有把握的题进行检查。在考场上，考生拿到的是一份试卷，一份答题卡，试卷可以涂写，答题卡不可以涂写，只能用铅笔去涂黑。建议大家在试卷上对一些拿不准的题目，在题号位置标记一个符号，这样在检查时就顺着符号去一个个找。

第三个要求就是要做到心平气和，把握好节奏。这点对考场心理素质不高的考生来讲十分重要。不少考生心理素质不高，考场有犯晕的现象，原本知道的题目却答错了，甚至心里想的是答案A，却涂成了C。怎么避免此类自毁长城的事情发生呢？我们这里给大家两点建议：一是不要被前几道题懵住。有时候你一看到前面几道题，就有点犯晕，拿不准，心里就发毛了，这时候你千万要告诫自己，这只是出题者惯用的手法，先给考生一个下马威，没关系。二是一定要稳住阵脚。

具体到答题技巧，给大家推荐四种方法。

一是直接法。这是解常规的客观题所采用的方法，就是选择你认为一定正确的选项。

二是排除法。如果正确答案不能一眼看出，应首先排除明显是不全面、不完整或不正确的选项，正确的选项几乎是直接抄自于考试指定教材或法律法规，其余的干扰选项要靠命题者自己去设计，考生要尽可能多排除一些干扰选项，这样就可以提高你选择出正确答案的几率。

三是比较法。直接把各备选项加以比较，并分析它们之间的不同点，集中考虑正确答案和错误答案的关键所在。仔细考虑各个备选项之间的关系。不要盲目选择那些看起来像、读起来很有吸引力的错误答案，中了命题者的圈套。

四是猜测法。如果你通过以上方法都无法选择出正确的答案，也不要放弃，要充分利用所学知识去猜测。一般来说，排除的项目越多，猜测正确答案的可能性就越大。

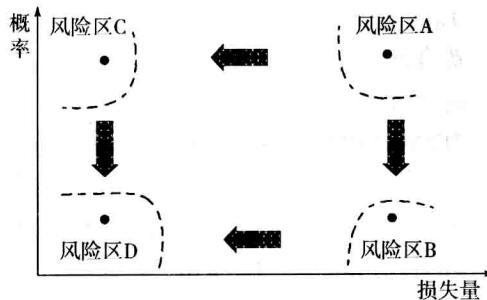
第一部分 模拟试卷

模拟试卷(一)

一、单项选择题(共 70 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 建设工程项目管理的内涵是自项目开始至项目完成,通过() ,以使项目的费用目标、进度目标和质量目标得以实现。
A. 项目策划和项目分析 B. 项目决策和项目实施
C. 项目分析和项目控制 D. 项目策划和项目控制
2. 下列施工组织设计的基本内容中,反映施工方案及施工进度计划在空间上全面安排的是()。
A. 施工平面图 B. 施工进度计划
C. 施工部署 D. 主要技术经济指标
3. 设计的风险、施工的风险以及材料、设备和其他建设物资的风险等属于建设工程项目()风险。
A. 实施 B. 组织 C. 决策 D. 管理
4. 《建设工程质量管理条例》规定,未经()签字,建筑材料、建筑构配件和设备不得在工程上使用或者安装,施工单位不得进行下一道工序的施工。
A. 施工单位技术负责人 B. 建设单位项目负责人
C. 监理工程师 D. 建设单位质量负责人
5. 改进施工方法和改变施工机具,属于项目目标动态控制纠偏措施中的()。
A. 组织措施 B. 技术措施
C. 管理措施 D. 经济措施
6. 风险识别的任务是识别施工全过程存在哪些风险,其工作程序中不包括()。
A. 收集与施工风险有关的信息 B. 确定风险因素
C. 编制施工风险识别报告 D. 分析风险损失量
7. 关于工作任务分工表和管理职能分工表的表述中,正确的是()。
A. 任务分工表的每一个任务,都有至少一个主办工作部门
B. 在项目的进展过程中,工作任务分工表不可以进行调整
C. 项目管理职能分工表由业主方统一编制
D. 管理职能分工表不能用于企业管理
8. 工程建设监理规划应在签订委托监理合同及收到设计文件后开始编制,完成后必须经监理单位技术负责人审核批准,并应在()报送业主。
A. 召开第一次工地会议前 B. 发布招标公告之前
C. 签订施工合同之后 D. 发出中标通知书之前

9. 若某事件经过风险评估，它处于风险区 A(如下图所示)，则应采取的措施为()。



- A. 采取措施降低其损失量，以使它移位至风险区 B
 - B. 采取措施降低其风险量，以使它移位至风险区 C
 - C. 降低其概率，以使它移位至风险区 B
 - D. 降低其概率，以使它移位至风险区 C
10. 旁站监理人员实施旁站监理时，发现施工企业有违反工程建设强制性标准行为的，()。
- A. 有权责令施工企业立即整改
 - B. 通知建设单位，由建设单位作出处理决定
 - C. 通知总监理工程师，由总监理工程师责令施工企业立即整改
 - D. 有权下达局部暂停施工指令
11. 对中型及中型以上或专业性较强的工程项目，项目监理机构应编制工程建设()。
- A. 监理规划
 - B. 监理实施细则
 - C. 监理工作程序
 - D. 监理规范
12. 某项目的直接工程费为 98000 万元，措施费为 2950 万元，规费为 9600 万元，企业管理费为 13750 万元。已知利润率为 5.4%，综合税率为 3.41%，则该项目应缴纳的税金为()万元。
- A. 4016.45
 - B. 4122.48
 - C. 4361.49
 - D. 4467.52
13. 项目管理必须实行()，它和项目经理责任制等共同构成了项目管理的运行机制。
- A. 施工成本目标责任制
 - B. 施工成本核算制
 - C. 施工成本管理责任制
 - D. 施工成本考核制
14. 施工企业组织生产、签发任务书、进行经济核算的依据是()。
- A. 施工图预算
 - B. 施工预算
 - C. 成本预算
 - D. 投资估算
15. 在工人工作时间消耗的分类中，()时间是工人完成一定产品的施工工艺过程所消耗的时间。
- A. 有效工作
 - B. 基本工作
 - C. 辅助工作
 - D. 不可避免的中断
16. 年度成本分析的重点是()。
- A. 寻求更加有效的节约途径
 - B. 针对下一年度的施工进展情况规划切实可行的成本管理措施
 - C. 分析累计的成本降低水平，预测实现项目成本目标的前景
 - D. 分析产量、工期、质量三节约率、机械利用率等对成本的影响

17. 建筑安装工程费用中的利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。其采用的计算基数不包括()。
A. 直接费和间接费合计 B. 直接费
C. 人工费和机械费合计 D. 人工费
18. 下列属于由不同深度的计划构成的进度计划系统的是()。
A. 控制性进度计划 B. 项目子系统进度计划
C. 5年建设进度计划 D. 设计进度计划
19. 施工成本控制工作的核心是()。
A. 比较 B. 分析 C. 预测 D. 纠偏
20. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)规定,原措施费中没有的措施项目,由()根据措施项目变更情况,提出适当的措施费变更,经发包人确认后调整。
A. 承包人 B. 设计人 C. 监理人 D. 分包人
21. 分部分项工程成本分析的资料来源中,预算成本来自()。
A. 施工预算 B. 施工任务单的实际工程量
C. 投标报价成本 D. 实耗人工和限额领料单的实耗材料
22. 索赔款中承包商可索赔的总部管理费是()。
A. 咨询费 B. 代理费
C. 交通设施费 D. 差旅费
23. 建设工程项目施工成本控制应贯穿于项目从()开始直至竣工验收的全过程,它是企业全面成本管理的重要环节。
A. 投标阶段 B. 设计准备阶段
C. 工程开工 D. 工程承包合同生效
24. 工程施工成本控制要以()为依据,围绕降低工程成本这个目标,从预算收入和实际成本两个方面,努力挖掘增收节支潜力,以求获得最大的经济效益。
A. 施工成本计划 B. 工程变更
C. 工程承包合同 D. 进度报告
25. 某包工包料工程合同总金额为1000万元,工程预付款的比例为20%,主要材料、构件所占比重为50%,按起扣点基本计算公式,则工程累计完成至()万元时应开始扣回工程预付款。
A. 600 B. 200 C. 400 D. 800
26. 某项工程业主与承包商签订了施工合同,估算工程量为 2300m^3 ,合同价为 $160\text{元}/\text{m}^3$,当实际工程量超过估算工程量10%时,可进行调价,调整系数为0.95,工程结束时实际完成工程量为 2700m^3 ,则该项工程款为()万元。
A. 43.06 B. 43.20 C. 42.88 D. 41.04
27. 某工程合同价为100万元,合同约定:采用调值公式进行动态结算,其中固定要素比重为0.2,调价要素分为A、B、C三类,分别占合同价的比重为0.15、0.35、0.3,结算时价格指数分别增长了20%、15%、25%,则该工程实际结算款额为()万元。
A. 115.75 B. 119.75 C. 118.75 D. 120.75

28. 建设项目或单项工程全部建筑工程建设期在 12 个月以内的，其建筑工程费用宜采用的结算方式是()。
- A. 按月结算 B. 分段结算
C. 竣工后一次结算 D. 按季结算
29. 关于网络图节点的编号顺序，表述正确的是()。
- A. 编号顺序应从大到小，需连续，但允许重复
B. 编号顺序应从小到大，可不连续，但允许重复
C. 编号顺序应从大到小，需连续，但不允许重复
D. 编号顺序应从小到大，可不连续，但不允许重复
30. 项目经理对工程质量进行全面管理的重要手段是()。
- A. 检查成品有无保护措施 B. 严格执行自检、互检、专检制度
C. 审核有关技术文件、报告或报表 D. 检查是否具备开工条件
31. 已知工程网络计划中，工作 M、N、P 无紧后工作，则该网络计划的计算工期应等于这三项工作的()。
- A. 最早完成时间的最大值 B. 最迟完成时间的最大值
C. 最早完成时间的最小值 D. 最迟完成时间的最小值
32. 对施工过程的质量控制，必须以()为基础和核心。
- A. 计量控制 B. 测量控制
C. 工序质量控制 D. 成品保护的控制
33. 工程网络计划中，工作 E 有两项紧后工作 G 和 H，已知工作 G 和工作 H 的最早开始时间分别为第 25 天和第 28 天，工作 E 的最早开始时间为第 17 天，持续时间为 6d，则工作 E 的自由时差为()d。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 5
34. 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
35. 单代号网络计划时间参数中，工作的最迟开始时间等于()。
- A. 该工作的最早开始时间与其总时差之和
B. 该工作的最早开始时间与其总时差之差
C. 该工作与其紧后工作之间的时间间隔
D. 该工作的各个紧后工作的总时差加该工作与其紧后工作之间的时间间隔
36. 根据选择质量控制点的原则，不属于地基、基础工程的质量控制点位置的是()。
- A. 预埋件的位置 B. 地基承载力

- C. 基础垫层标高 D. 定位轴线
37. 业主方项目进度控制的任务是控制()阶段的进度。
A. 整个项目实施 B. 项目施工
C. 整个项目决策 D. 项目设计
38. 不属于民用建筑的测量复核范围的是()。
A. 墙体皮数杆检测 B. 建筑物定位测量
C. 地下管线施工检测 D. 楼层间高程传递检测
39. 为了确保过程的有效运行和控制，在程序文件的指导下，针对特定的产品、过程、合同或项目而制订出的专门质量措施和活动顺序的文件是()。
A. 质量手册 B. 程序文件
C. 质量计划 D. 质量记录
40. 对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂、成桩质量可靠性低的灌注桩，应采用静载荷试验的方法进行检验，检验桩数不应少于总数的1%，且不应少于()根。
A. 3 B. 5 C. 8 D. 10
41. 砂浆抽检数量为每一检验批且不超过() m^3 砌体的各种类型及强度等级的砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。
A. 100 B. 150 C. 200 D. 250
42. 对下水管道的通水试验，应采用现场质量检查方法中的()。
A. 实测法 B. 理化试验法
C. 目测法 D. 无损检测法
43. 根据选择质量控制点的原则，下列不需要设置质量控制点的是()。
A. 对工程质量形成过程产生直接影响的关键部位、工序或环节及隐蔽工程
B. 对施工过程中的薄弱环节，或者质量不稳定的工序、部位或对象
C. 对施工上无把握的、施工条件困难的或技术难度大的工序或环节
D. 对下道工序影响较小的上道工序
44. 在施工质量管理中，()的因素起决定性的作用。
A. 材料 B. 人 C. 环境 D. 方法
45. 根据设计要求检测桩身缺陷及其位置，判定桩身完整性类别，采用()进行检测。
A. 高应变法 B. 低应变法
C. 静载荷试验法 D. 动载荷试验法
46. 某工人在施工作业过程中，脚部被机械割伤，休养了23周，根据《企业职工伤亡事故分类标准》(GB 6441—1986)，该工人的伤害程度为()。
A. 轻伤 B. 职业病 C. 重伤 D. 失能伤害
47. 关于施工安全技术交底制度，表述正确的是()。
A. 分包商技术负责人，要对其管辖的施工人员进行详细的安全技术措施交底
B. 项目总工程师，要对所管辖的分包商工长进行专业工程施工安全技术措施交底
C. 项目总工程师要对劳务分包方的班组进行分部分项工程安全技术交底，并监督指导其安全操作
D. 项目经理在每天作业前，应将作业要求和安全事项向作业人员进行交底，并将交底的内容和参加交底的人员名单记入班组的施工日志中