



机工建筑考试

2013

全国二级建造师 执业资格考试**模拟试卷**——

建筑工程 管理与实务

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

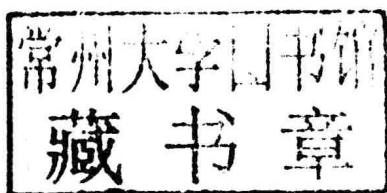
实战模拟 · 稳步提高



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—— 建筑工程管理与实务

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

本书是专门为广大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

建筑工程管理与实务/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 978-7-111-40726-3

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293486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 李坤

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·6.75印张·171千字

标准书号:ISBN 978-7-111-40726-3

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

目 录

前言	
本科目知识体系	1
重要命题知识点归纳	2
2010~2012年度《建筑工程管理与实务》考题分值统计	5
历年考试题型说明	6
备考复习方略	6
答题技巧	7
第一部分 模拟试卷	10
模拟试卷(一)	10
参考答案	17
模拟试卷(二)	20
参考答案	27
模拟试卷(三)	31
参考答案	37
模拟试卷(四)	40
参考答案	46
模拟试卷(五)	50
参考答案	56
模拟试卷(六)	59
参考答案	65
第二部分 典型真题详解	68
第三部分 近三年真题试卷	77
2010年度全国二级建造师执业资格考试试卷	77
2010年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	83
2011年度全国二级建造师执业资格考试试卷	85
2011年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	91
2012年度全国二级建造师执业资格考试试卷	94
2012年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案	100

本科目知识体系

《建筑工程管理与实务》属于专业考试科目，知识体系包括三部分：建筑工程技术、建筑工程施工管理实务、建筑工程法规及相关知识。

2A310000 建筑工程技术



特点：论述专业知识基本理论、基本施工技术要求，针对建筑工程建设项目专业组成特点，结合各行业的特点，从实际应用出发，论述了各行业的安装知识。在建筑工程施工技术中主要介绍了施工测量、地基与基础、主体结构工程、防水工程和建筑装饰装修工程等子分部工程的施工技术要求

2A320000 建筑工程施工管理实务



特点：帮助考生提高应用专业知识、工程项目施工管理知识、法律法规知识解决在建筑工程项目管理中遇到的各种问题的能力

2A330000 建筑工程法规及相关知识



特点：论述了建筑工程法规知识内容，所涉及的内容是建筑工程专业独有的、特有的，建筑工程法规为建筑工程施工管理有关法规

重要命题知识点归纳

重要命题知识点		考试要点归纳
建筑工程 技术要求	建筑结构 技术要求	房屋结构平衡的技术要求 房屋结构的安全性、适用性及耐久性要求 钢筋混凝土梁、板、柱的特点和配筋要求 砌体结构的特点及构造要求
	建筑构造 要求	民用建筑构造要求 建筑物理环境技术要求
	建筑材料	常用建筑金属材料的品种、性能及应用 无机胶凝材料的性能及应用 混凝土(含外加剂)的技术性能和应用 砂浆及砌块的技术性能和应用 建筑饰面石材和建筑陶瓷的特性及应用 建筑用木材及木制品的特性及应用 建筑玻璃的特性及应用
建筑工程 施工技术	施工测量	施工测量的内容和方法
	地基与基础 工程施工 技术	土方工程施工技术要求 基坑验槽及局部不良地基的处理方法 砖、石基础施工技术要求 混凝土基础与桩基础施工技术要求
	主体结构 工程施工 技术	混凝土结构的施工技术 砌体结构的施工技术 钢结构施工技术
	防水工程 施工技术	屋面及室内防水工程施工技术要求 地下防水工程施工技术要求
	装饰装修 工程施工 技术	吊顶工程施工技术要求 轻质隔墙工程施工技术要求 地面工程施工技术要求 饰面板(砖)工程施工技术要求 门窗工程施工技术要求 涂料、裱糊、软包及细部工程施工技术要求
建筑 工程 施工 管理 实务	幕墙工程 施工技术	玻璃幕墙工程施工技术要求 金属与石材幕墙工程施工技术要求 幕墙节能工程的技术要求
	单位工程 施工组织 设计	单位工程施工组织设计的管理 施工部署的要求 施工顺序和施工方法的确定 危险性较大工程的专项施工方案 施工平面布置图

(续)

重要命题知识点	考试要点归纳	
建筑 工程 施工 管理 实务	<p>施工进度控制</p>	<p>建筑工程施工进度计划的编制 流水施工方法在建筑工程中的应用 网络计划方法在建筑工程中的应用 建筑工程施工进度的检查与调整</p>
	<p>施工质量控制</p>	<p>地基基础工程施工质量控制 混凝土结构工程施工质量控制 砌体结构工程施工质量控制 建筑防水、保温工程施工质量控制 钢结构工程施工质量控制 墙面、吊顶及地面工程施工质量控制 建筑幕墙工程施工质量控制 土方工程施工质量控制 门窗及细部工程施工质量控制</p>
	<p>施工安全控制</p>	<p>脚手架安全控制 洞口、临边防护控制 模板工程安全控制 施工用电安全控制 垂直运输机械安全控制 高空作业安全控制 拆除工程安全控制 基坑支护安全控制</p>
	<p>建筑工程造价控制</p>	<p>建设工程合同价款的约定 建设工程合同价款的调整 建筑工程预付款、进度款的计算 建筑工程竣工结算</p>
	<p>施工合同管理</p>	<p>建设工程施工合同的索赔 专业分包合同的应用 劳务分包合同的应用 建设工程施工合同的组成 建设工程施工合同的签订与履行</p>
	<p>建筑工程施工现场管理</p>	<p>施工现场防火要求 现场文明施工要求 现场成品保护要求 现场环境保护要求</p>
	<p>建筑工程的竣工验收</p>	<p>建筑工程检验批及分项工程的质量验收 建筑工程分部工程质量验收 建筑工程室内环境质量验收 建筑节能工程施工质量验收 建筑工程竣工消防验收 单位工程竣工验收 建筑工程竣工资料的编制</p>
	<p>建筑工程保修</p>	<p>建筑工程的保修</p>

(续)

重要命题知识点	考试要点归纳
	<p>民用建筑节能法规 注册建造师执业工程规模标准中有关建筑工程的规定 注册建造师施工管理签章文件中有关建筑工程的规定</p>
建筑工程法规及相关知识	<p>建设工程中项目管理、职业健康安全管理和环境管理的规定 建筑工程施工质量验收和组织的规定 施工企业质量管理的组织和规定 民用建筑工程室内环境污染物限量控制的规定 建筑幕墙工程技术规范中关于安装施工的有关规定 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB 50202)的有关规定 《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222)中建筑装饰装修材料使用部位及燃烧性能等级的规定 《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB 50354)中防火施工和验收的规定 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204)的有关规定 《砌体工程施工质量验收规范》(GB 50203)的有关规定 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210)的有关规定</p>

2010 ~ 2012 年度 《建筑工程管理与实务》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	案例 分析题	单项 选择题	多项 选择题	案例 分析题	单项 选择题	多项 选择题	案例 分析题
建筑工程 技术要求	建筑结构技术与构造要求	1		4	2	2		4		
	建筑材料	1	2		2			3	4	
建筑 工程 施 工 技 术	施工测量			6	1			2		
	地基与基础工程施工技术	1				4		2	2	
	主体结构工程施工技术	3	2	2	1			1	2	
	防水工程施工技术		2		1			1		
	装饰装修工程施工技术			6	1		6		4	10
	幕墙工程施工技术	1			1			1		
建筑 工程 施 工 管 理 实 务	单位工程施工组织设计			4		6	6			5
	施工进度控制			7			10			10
	施工质量控制	4			1	2	10	1		5
	施工安全控制	2	6	8	2	2	8			15
	建筑工程造价控制			16			28			25
	施工合同管理	2		10		2	3			
	建筑工程施工现场管理			10	3					5
	建筑工程的竣工验收	1	4	5	2		6			5
建筑工程保修										
建筑工程法规	建筑工程施工管理有关法规	1			1			2		
建筑 工程 标 准	《建设工程项目管理规范》的有关规定	1	2	2	1					
	《建筑工程施工质量验收统一标准》的有关规定	1						1		
	《工程建设施工企业质量管理规范》的有关规定		2							
	建筑装饰装修工程中有关防火的规定					2			4	
	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的有关规定							1	2	
	地基基础及主体结构工程相关技术标准	1			1		3	1	2	
建筑装饰装修工程相关技术标准										
合计		20	20	80	20	20	80	20	20	80

历年考试题型说明

《建筑工程管理与实务》考试包括客观题和主观题。

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。

主观题题型为案例分析题，主要有以下类型：

(1) 简答型。这种题型实际上就是简答题，要求考生凭自己的记忆将这个内容再现出来。重点是考查记忆能力而不是考查分析问题和解决问题的能力。简答型的案例分析题一般情节简单、内容覆盖面较小，要求回答的问题也直截了当，因此难度较小。由于主要是考查考生掌握基本知识的能力，考生只需问什么答什么就够了，不必展开论述，否则会浪费宝贵的时间。

(2) 分析型。这种案例的题干没有直接给我们提供解答的依据，需要考生自己通过分析背景材料来找出解决问题的突破口。这种题型不仅要求考生答出分析的结果，同时要求写出分析的过程和计算过程。其提问方式主要有三种：一是在判断题型的基础上加上“为什么”；二是在判断题型的基础上加上“请说明理由”；三是以“请分析”来引导问题。典型的分析型案例题的情节较为复杂，内容涉及面也较广，要求回答的问题一般在一个以上，问题具有一定的难度，涉及的内容也不再是单一的。答题时要针对问题作答，并要适当展开。

(3) 计算型。该类题型有一定的难度，既要求考生掌握计算方法，又要求理解其适用条件，还要提高计算速度和准确性。计算型案例分析题的关键就是要认真仔细。

(4) 判断型。这种题型需要考生作出分析，只不过在回答问题时省略掉了分析的过程和理由，只要求写出分析的结果即可。一个案例分析题往往包含有相互关联的多个问题，判断题往往是第一问，然后在判断的基础上对考生提出其他更为复杂的问题。由于判断正确与否是整个案例题解是否成功的前提，因此，一旦判断失误，相关的问题就会跟着出错，甚至整道题全部错误。所以这种题型是关键题型，不能因为分值少而马虎大意。对于这种判断型案例分析题，一般来讲，考生只要答出分析结论即可，如果没有要求回答理由，或没有问为什么，考生一般不用回答理由或法律依据。

(5) 综合型。是近年来考核的重要题型，这种案例的背景材料比较复杂，内容和要求回答的问题较多。一个案例往往要求回答多个问题，而且有时考题本身并未明确问题的数量，要求考生自己找；内容往往涉及许多不同的知识点，案例难度最大，要求考生具有一定的理论水平。

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的影响。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，没有关系。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。

案例分析题要求考生具备在实践中分析问题、解决问题的能力，是对全部基础知识的综合性考核。所以考生的知识应该很全面，逻辑性强，这类考题其实不难，但涉及的面比较宽。回答不完整或答非所问，是丢分的主要原因。解答案例分析题，首先要认真审题，把题意理解透彻，明确论述的中心议题，找出有力的理论依据和事实依据；其次答题时，充分利用已知条件，如果有没用上的已知条件，就要引起注意，错误可能就发生在这里。同时语言表述要简洁明了、用词准确精练、观点明确、切中要害。另外还要与教材保持一致，符合相关知识，不要自己另立观点，根据实际经验随意发挥。在此也为考生提供一些答题技巧：

第一，“审题”。迅速查看题中所问，初步判断考查方向，带着问题去看题干，根据问题

的设置来确定所考查的具体知识，题干中所给出的信息都是有用的，或是从正面提供答题线索，或是从反面提供干扰正确答题的信息，故应有足够的敏感度，不能忽略任何一个有用的信息，但也不要擅自增加条件。

第二，“析题”。一般而言，考试中出现综合性大案例分析的可能性不大，一般都是若干小问题，每个问题之间或层层递进，也有的属于大杂烩。如果考生答完前面题目后才发现后面的题目与前面的答案相矛盾，这时容易慌乱，造成心理压力，浪费时间，影响卷面整洁，直接导致失分。析题要从哪些方面着手呢？首先，确定案例内容涉及的知识点；其次，清楚题型，抓重点；最后，全面考虑问题，理清思路。

第三，“答题”。考取高分取决于两个方面：一是组织答案，二是组织语言。“组织答案”需注意并非多多益善。一来考试时间不允许，二来会使得阅卷人厌烦。案例分析题一般采点给分，因此对任何一个问题的解答应力求全面简明，针对问题直接作答，简洁明了，千万不能答非所问。

第一部分 模拟试卷

模拟试卷(一)

一、单项选择题(共 20 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 直接施加在结构上的各种力,习惯上称为荷载,其中在设计基准期内可能出现,也可能不出现,而一旦出现其值很大,且持续时间较短的荷载是()。
A. 永久荷载
B. 可变荷载
C. 偶然荷载
D. 线荷载
2. 梁的正截面破坏形式与配筋率、混凝土强度等级、截面形式等有关,影响最大的是()。
A. 配筋率
B. 混凝土强度等级
C. 截面形式
D. 截面尺寸
3. 关于多层砌体房屋的抗震构造措施的说法中正确的是()。
A. 在柱与圈梁相交的节点处应适当加密柱的箍筋,加密范围在圈梁上、下均不应小于 450mm 或 1/6 层高,箍筋间距不宜大于 200mm
B. 构造柱可必须单独设置柱基或扩大基础面积,构造柱应伸入室外地面标高以下 500mm
C. 现浇混凝土带的纵向钢筋不少于 4 Φ 12,箍筋间距不宜大于 200mm
D. 构造柱的竖向钢筋末端应做成弯钩,接头可以采用绑扎,其搭接长度宜为 15 倍钢筋直径
4. 梁中一般配制钢筋中承受弯矩作用而产生拉力的是(),一般布置在梁的受拉区。
A. 纵向受力钢筋
B. 弯起钢筋
C. 纵向构造钢筋
D. 架立钢筋
5. 混凝土外加剂种类繁多,功能多样,改善混凝土拌合物流变性能的外加剂不包括()。
A. 减水剂
B. 引气剂
C. 泵送剂
D. 膨胀剂
6. 下列饰面石材中,主要应用于大型公共建筑或装饰等级要求较高的室内外装饰工程的是()。
A. 花岗石板材
B. 天然大理石
C. 聚酯型人造石材
D. 微晶玻璃型人造石材
7. 土方浅基坑开挖程序一般是()。
A. 分层开挖→测量放线→排降水→修坡→整平→留足预留土层
B. 分层开挖→排降水→测量放线→修坡→整平→留足预留土层

- C. 测量放线→分层开挖→排降水→修坡→整平→留足预留土层
D. 测量放线→排降水→分层开挖→修坡→整平→留足预留土层
8. 利用锤击打桩法或振动打桩法，将带有活瓣式桩尖或预制钢筋混凝土桩靴的钢套管沉入土中，然后边浇筑混凝土(或先在管内放入钢筋笼)边锤击或振动边拔管而成桩的方法是()。
- A. 干作业法钻孔灌注桩 B. 泥浆护壁法钻孔灌注桩
C. 套管护壁法钻孔灌注桩 D. 沉管灌注桩
9. 砂浆应随拌随用，水泥砂浆应在 3h 内使用完毕，当施工期间最高气温超过 30℃ 时，应在拌成后()h 内使用完毕。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
10. 火焰加热器的喷嘴距卷材面的距离应适中，厚度小于()mm 的高聚物改性沥青防水卷材，严禁采用热熔法施工。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11. 在隔墙龙骨两侧安装墙面板以形成墙体的轻质隔墙是()隔墙。
- A. 板材 B. 骨架
C. 活动 D. 玻璃
12. 铝合金门窗安装时，适用于钢筋混凝土结构，同时也适用于砖墙结构的连接方式是()。
- A. 连接件焊接连接 B. 预埋件连接
C. 燕尾铁脚连接 D. 金属膨胀螺栓固定
13. 在裱糊工程施工过程中，顶棚裱糊一般采用()裱糊。
- A. 推贴法 B. 拼接法
C. 搭接法 D. 粘贴法
14. 框支承玻璃幕墙的安装中，立柱可采用铝合金型材或钢型材安装，铝合金型材截面开口部位的厚度不应小于()mm。
- A. 1.0 B. 2.0 C. 3.0 D. 4.0
15. 关于消防器材配备的说法不正确的是()。
- A. 一般临时设施区，每 100m² 配备两个 10L 的灭火器
B. 临时木工加工车间、油漆作业间等，每 50m² 应配置一个种类合适的灭火器
C. 仓库、堆料场内，应配备足够组数、种类的灭火器，每组灭火器不应少于 4 个
D. 高度超过 24m 的建筑工程，应保证消防水源充足，设置具有足够扬程的高压水泵
16. 碳素结构钢应在焊缝冷却到环境温度、低合金结构钢应在完成焊接()h 以后，进行焊缝探伤检验。
- A. 7 B. 12 C. 24 D. 48
17. 用于检查双组分硅酮结构密封胶基胶与固化剂的配合比的试验是()。
- A. 混匀性(蝴蝶)试验 B. 拉断(胶杯)试验
C. 淋水试验 D. 后置埋件拉拔试验
18. 现场临时用水管理中，高度超过 24m 的建筑工程，应安装临时消防竖管，管径不得小于()mm，严禁消防竖管作为施工用水管线。
- A. 70 B. 75 C. 80 D. 85

19. 《建筑内部装修设计防火规范》中对民用建筑的一般规定,当顶棚或墙面局部采用多孔或泡沫状塑料时,其厚度不应大于()mm且面积不得超过该房间顶棚或墙面积的10%。

- A. 10 B. 12 C. 15 D. 18

20. 根据《建筑装饰装修工程质量验收规范》的规定,隐框、半隐框玻璃幕墙所采用的结构粘结材料必须是()密封。

- A. 氯丁橡胶密封胶 B. 三元乙丙橡胶密封胶
C. 硅橡胶密封胶 D. 中性硅酮结构密封胶

二、多项选择题(共10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)

21. 现代建筑装饰工程中,轻龙骨主要分为吊顶龙骨和墙体龙骨,其中吊顶龙骨包括()。

- A. 横龙骨 B. 覆面龙骨
C. 竖龙骨 D. 承载龙骨
E. 通贯龙骨

22. 目前建筑工程中,较多和较成熟的外加剂的应用要求包括()等。

- A. 混凝土中掺入减水剂,若不减少拌和用水量,能显著提高拌合物的流动性
B. 当减水而不减少水泥时,可提高混凝土强度
C. 缓凝剂使用前必须进行试验,检测其缓凝效果
D. 早强剂可改善混凝土拌合物的和易性,减少泌水离析
E. 缓凝剂主要用于高温季节混凝土、大体积混凝土、泵送与滑模方法施工

23. 下列关于木制品的特性与应用的说法中,正确的有()。

- A. 条木地板是用于室内地面装饰的一种较高级的饰面木制品
B. 强化地板适用于家庭居室、客厅、办公室、宾馆的中高档地面铺设
C. 实木复合地板规格尺寸大、花色品种较多、铺设整体效果好、色泽均匀,视觉效果好
D. 纤维板构造均匀,克服了木材的各种缺陷,不易变形、翘曲和开裂,各向同性,硬质纤维板可代替木材用于室内墙面、顶棚等
E. 细木工板不仅是一种综合利用木材的有效措施,而且这样制得的板材构造均匀、尺寸稳定、幅面较大、厚度较大

24. 混凝土养护过程中,对()拌制的混凝土,采用覆盖浇水养护时间不得少于14d。

- A. 硅酸盐水泥 B. 普通硅酸盐水泥
C. 粉煤灰硅酸盐水泥 D. 矿渣硅酸盐水泥
E. 火山灰质硅酸盐水泥

25. 关于地面工程施工厚度控制的说法中,正确的有()。

- A. 水泥混凝土垫层的厚度不应小于60mm
B. 水泥砂浆面层的厚度应符合设计要求,且不应大于30mm
C. 水磨石面层厚度除有特殊要求外,宜为18~25mm,且按石粒粒径确定
D. 水泥钢(铁)屑面层铺设时的水泥砂浆结合层厚度宜为20mm
E. 防油渗面层采用防油渗涂料时,涂层厚度宜为5~7mm

26. 关于一般建筑幕墙的保温、隔热构造要求的说法中,正确的有()。
- 有保温要求的玻璃幕墙应采用隔热铝合金型材,必要时采用中空玻璃
 - 有隔热要求的玻璃幕墙宜设计适宜的遮阳装置或采用遮阳型玻璃
 - 玻璃幕墙的保温材料应安装牢固,并应与玻璃保持 50mm 以上的距离
 - 在冬季取暖地区,保温面板的隔汽铝箔面应朝向室内
 - 金属与石材幕墙的保温材料可与金属板、石板结合在一起,但应与主体结构外表面有 50mm 以上的空气层,以供凝结水从幕墙层间排出
27. 根据国家有关规定,需要单独编制专项施工方案的工程包括()。
- 开挖深度超过 10m(含 10m)的基坑、槽支护与降水工程
 - 水平混凝土构件模板支撑系统搭设高度超过 8m,或搭设跨度超过 18m 的工程
 - 开挖深度超过 3m(含 3m)的基坑、槽的土方开挖工程
 - 采用爆破拆除的工程
 - 钢结构、网架和索膜结构安装工程
28. 地下水的控制方法包括()。
- 集水明排
 - 真空井点降水
 - 喷射井点降水
 - 管井降水
 - 人工式降水
29. 影响砂浆稠度的因素有()。
- 所用胶凝材料种类与数量
 - 掺合料的种类与数量
 - 砂的形状、粗细与级配
 - 外加剂的种类与掺量
 - 搅拌方式
30. 根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》的规定,关于模板分项工程说法正确的有()。
- 在浇筑混凝土之后,应对模板工程进行验收
 - 现浇结构模板安装的偏差,当层高垂直度大于 5m 时,允许偏差 10mm
 - 模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性
 - 模板安装和浇筑混凝土时,应对模板及其支架进行观察和维护
 - 模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计

三、案例分析题(共 4 题,每题 20 分)

(一)

某建筑工程,建筑面积 35000m²,地下 2 层,筏板基础;地上 25 层,钢筋混凝土剪力墙结构,室内隔墙采用加气混凝土砌块。建设单位依法选择了施工总承包单位,签订了施工总承包合同。合同约定:室内墙体等部分材料由建设单位采购;建设单位同意施工总承包单位将部分工程依法分包和管理。

合同履行过程中,发生了下列事件:

事件 1:施工总承包单位项目经理安排项目技术负责人组织编制《项目管理实施规划》,并提出了编制工作程序和施工总平面图现场管理总体要求,施工总平面图现场管理总体要求包括“安全有序”“不损害公众利益”两项内容。