

2012

全国二级建造师执业资格考试 历年真题

精析与临考预测试卷

阎盈 主编

精选最新考试真题
增强综合应试能力

建筑工程
管理与实务
(最新版)

免费赠送：
凡购买我社出版的二级建造师考
试用书的读者，考试前两周赠送
2套押题试卷。



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

2012

全国二级建造师执业资格考试

历年真题

精析与临考预测试卷

建筑工程
管理与实务

闫 盈 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书共分三部分：第一部分为历年考试命题规律分析，主要从历年真题分值统计、命题涉及的主要考点、命题思路、考试题型等方面进行分析；第二部分为历年真题精析，主要是对 2008～2011 年度考试真题进行了详细的讲解；第三部分为临考预测试卷，编写了六套预测试卷，供考生自测。

本书可供参加 2012 年度全国二级建造师执业资格考试的考生复习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程管理与实务 / 阎盈主编. —北京: 中国电力出版社, 2011. 11

(2012 全国二级建造师执业资格考试历年真题精析与临考预测试卷)

ISBN 978 - 7 - 5123 - 2368 - 1

I. ①建… II. ①阎… III. ①建筑工程 - 施工管理 - 建筑师 - 资格考试 - 题解 IV. ①TU - 44 ②TU71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 236927 号

中国电力出版社出版发行

北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 梁 瑶 未翠霞 E-mail: Jianzhukaoshi@ 126.com

责任印制: 蒿义舟 责任校对: 李 亚

北京雁林吉兆印刷有限公司印刷 · 各地新华书店经售

2012 年 1 月第 1 版 · 2012 年 2 月第 2 次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 8 印张 · 199 千字

定价: 36.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签, 加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

《2012 全国二级建造师执业资格考试历年真题精析与临考预测试卷》中的每套题均由作者根据参加命题、阅卷的经验及对历年命题方向和规律的掌握，严格按照 2012 年“考试大纲”和“考试教材”的知识能力要求，以 2012 年考试要求和最新的命题信息为导向，对考点变化、考查角度、考试重点、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。全套分为六分册，分别是《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建筑工程施工管理与实务》、《机电工程施工管理与实务》、《市政公用工程施工管理与实务》、《公路工程施工管理与实务》。

本书主要内容安排如下：

历年考试命题规律分析 这部分内容主要从 2008 ~ 2011 年度考试试卷分值统计、命题涉及的主要考点、命题思路、考试题型等方面进行分析，为考生提供清晰的命题思路，以便考生更好地把握命题的规律，从而拟订可行的复习计划。

历年真题精析 这部分内容主要是对 2008 ~ 2011 年度考试真题做了详细的讲解，可以使考生全面了解出题意图，并在解答习题时有一个完整的、清晰的解题思路。

临考预测试卷 这部分是作者经过精心分析最近几年的考题，总结出命题规律，提炼考核要点后编写而成。其内容紧扣“考试大纲”和“考试教材”。六套试题顺应了考试试题的命题趋向和变化，帮助考生准确地把握考试命题趋势。

为了配合考生的复习备考，我们配备了专家答疑团队，开通了答疑网站（www.wybedu.com）以及答疑 QQ（1610612234），以便随时答复考生所提问题。

由于时间和水平有限，书中难免有疏漏和不当之处，敬请广大读者批评指正。

愿我们的努力能助您顺利过关！

编 者

Contents

目 录

前言

第一部分 历年考试命题规律分析	1
2008 ~ 2011 年度真题分值统计	1
命题涉及的主要考点	2
命题思路分析	5
考试题型分析	6
第二部分 历年真题精析	9
2011 年度全国二级建造师执业资格考试真题	9
参考答案与解析	16
2010 年度全国二级建造师执业资格考试真题	23
参考答案与解析	29
2009 年度全国二级建造师执业资格考试真题	35
参考答案与解析	42
2008 年度全国二级建造师执业资格考试真题	49
参考答案与解析	59
第三部分 临考预测试卷	66
临考预测试卷 (一)	66
参考答案	73
临考预测试卷 (二)	76
参考答案	83
临考预测试卷 (三)	86
参考答案	93
临考预测试卷 (四)	96
参考答案	103
临考预测试卷 (五)	106
参考答案	112
临考预测试卷 (六)	115
参考答案	122

第一部分 历年考试命题规律分析

2008 ~ 2011 年度真题分值统计

考 核 内 容	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
建筑结构技术与构造要求	7	4	4	4
建筑材料	12	3	7	2
施工测量	2	1	2	1
地基与基础工程施工技术	2	8	4	4
主体结构工程施工技术	2	10	3	1
防水工程施工技术	3	1	1	1
装饰装修工程施工技术	4	11	14	7
幕墙工程施工技术	3	5	1	1
单位工程施工组织设计		7	5	12
施工进度控制	8	5	10	10
施工质量控制	13	6	6	13
施工安全控制	14	13	15	12
建筑工程造价控制	20		25	28
施工合同管理	12	30		5
建筑工程施工现场管理	2	2	5	3
建筑工程的竣工验收		8	5	8
建筑工程保修				
建筑工程施工管理有关法规			2	1
《建设工程项目管理规范》的有关规定	5			1
《建筑工程施工质量验收统一标准》的有关规定	2		1	
《工程建设施工企业质量管理规范》的有关规定				
建筑装饰装修工程中有关防火的规定	5		4	2
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的有关规定	2	1	3	
地基基础及主体结构工程相关技术标准	2	5	3	4
建筑装饰装修工程相关技术标准				
合 计	120	120	120	120

命题涉及的主要考点

知 识 点	主 要 考 点
建筑工程技术要求	荷载的分类
	平面力系的平衡条件及其应用
	房屋结构的安全性、适用性及耐久性要求
	房屋结构的功能要求与极限状态
	钢筋混凝土梁、板、柱的特点和配筋要求
	砌体的力学性能
	砌体结构的静力计算
	砌体结构的主要构造
	多层砌体房屋的抗震构造措施
	民用建筑按地上层数或高度分类
	建筑高度的计算
	建筑物理环境技术要求
	建筑钢材的主要钢种
	建筑钢材的力学性能
	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	施工测量的内容和方法
	土方工程施工技术
	基坑验槽及局部不良地基的处理方法
	砖、石地基施工技术
	混凝土基础的施工技术
	混凝土预制桩、灌注桩的技术
	混凝土结构的施工技术
	砌体结构的施工技术
	混凝土小型空心砌块砌体工程
	钢结构构件的制作加工
	屋面、室内防水工程施工技术
	地下防水工程施工技术
	吊顶工程施工技术
	轻质隔墙工程施工技术
	地面工程施工技术

续表

知 识 点	主 要 考 点
建筑工程施工技术	饰面板(砖)工程施工技术
	门窗工程施工技术
	涂料涂饰、裱糊、软包及细部工程施工技术
	玻璃幕墙工程施工技术
	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
	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
施工进度控制	流水施工方法在建筑工程中的应用
	建筑工程施工进度计划的编制
	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
施工质量控制	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
	土方工程施工质量控制
	门窗及细部工程施工质量控制
施工安全控制	建筑幕墙工程施工质量控制
	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
建筑工程造价控制	施工机具安全控制
	建筑工程合同价款的约定
	建筑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
	成本控制方法在建筑工程中的应用

知 识 点	主 要 考 点
施工合同管理	建筑工程施工合同索赔
	专业分包合同的应用
	劳务分包合同的应用
	建筑工程施工合同的组成
	建筑工程施工合同的签订与履行
建筑工程施工现场管理	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
	职业健康安全管理要求
	临时用电、用水管理规定
	安全警示牌的布置原则
	施工现场综合考评分析
建筑工程的竣工验收	建筑工程检验批及分项工程的质量验收
	建筑工程分部工程的质量验收
	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
建筑工程保修	建筑工程的保修
建筑工程法规	民用建筑节能的法规
	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
建筑工程标准	《建设工程项目管理规范》
	《建筑工程施工质量验收统一标准》
	《工程建设施工企业质量管理规范》
	《建筑内部装修设计防火规范》
	《建筑内部装修防火施工及验收规范》
	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》
	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》
	《混凝土结构工程施工质量验收规范》
	《砌体工程施工质量验收规范》
	《钢结构工程施工质量验收规范》
	《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》
	《建筑幕墙工程技术规范》
	《住宅装饰装修工程施工规范》

命题思路分析

一、依纲靠本

全国二级建造师执业资格考试大纲是确定当年考试内容的唯一根据，而考试教材是对考试大纲的具体化和细化。考试大纲中要求掌握、熟悉、了解的比例为 7:2:1，考试时也是按此比例命题的，而且同一题型的考题顺序基本是按教材的顺序进行排序。考试题中不会出现与现行法律法规、规范及教材相冲突的内容。

二、重实务轻理论

全国二级建造师执业资格考试的命题趋势主要体现其实务性，考题不仅越来越全面细致，而且更注重题干的复杂性和干扰项的迷惑性。命题者钟情于通过对建设工程实施过程的具体工作的阐述，利用相关理论来对其分析，目的在于考核考生运用基本理论知识和基本技能综合分析问题的能力。

三、陷阱设置灵活

陷阱的设置主要体现在以下几方面：一是直接将教材中知识点的关键词眼提出来设置其他干扰选项；二是在题干中设置隐含陷阱，教材中以肯定形式表述的内容，命题者在题干中会以否定形式来提问；教材中从正面角度阐述的内容，命题者在题干中会以反面角度来提问；三是题干和选项同时设置陷阱，命题者会同时选择两个以上的知识点来构造场景。

四、体现知识的关联性

命题者通过某一确切的工程项目，在不同的知识点间建立起内在的逻辑关系，巧妙地设置场景，科学地设置题目。每一问题的解决需要兼顾两个以上的限制条件，这种题型属于较难的题目。

五、与时俱进

近年来的全国二级建造师执业资格考试试题的知识点取向更趋向于涉及工程质量、安全、职业健康、环境保护等方面内容，这体现了与社会发展的密切相关性。

考试题型分析

一、概念型选择题

概念型选择题主要依据基本概念来命题。此类题在题干中提出一个基本概念，对基本概念的性质、原则、分类、范围、内容、特点、作用、影响因素等进行选择，经常出现的主要标志性词语有“内容是”、“标志是”、“性质是”、“特点是”、“准确的理解是”等。备选项则是对这一概念的阐释，多数会在备选项的表述上采用混淆、偷梁换柱、以偏概全、以末代本、因果倒置手法。由于此类题多考查教材上的隐性知识，所以在做题时多采用逻辑推理法，要注意一些隐性的限制词，结合相关的知识结论来判断选项是否符合题意，这往往是解题的关键。

二、因果关系型选择题

因果关系型选择题，即考查原因和结果的选择题。此类题的基本结构大致有两种表现形式：一是题干列出了某一结果，备选项中列出原因，在试题中常出现的标志性词语有“原因是”、“目的”、“是为了”等；二是题干列出了原因，备选项列出的是结果，在试题中常出现的标志性词语有“影响”、“结果”等。因果关系型选择题在解题时需注意以下几点：一是要正确理解有关概念的含义；二是要注意相互之间的内在联系，全面分析和把握影响的各种因素；三是在做题时要准确把握题干与备选项之间的逻辑关系，弄清二者之间谁是因谁是果。

三、否定型选择题

否定型选择题即要求选出不符合的选项，也称为逆向选择题。该题型题干部分采用否定式的提示或限制，如“不是”、“无”、“没有”、“不正确”、“不包括”、“错误的”、“无关的”、“不属于”等提示语。解答的关键是对其本质、原因、影响、意义和评价等有一个完整的、准确的认识。其次此类题较多地考查对概念的理解能力。在做此类题时，要全面理解和把握概念的内涵和外延，在分析问题时要注意逆向思维和发散性思维的培养。此类题的主要做题方法有：①排除法（通过排除符合题干的选项，选出符合题意的选项）；②推理法（若不能确定某个选项时，可以先假设此选项正确，然后再根据所学知识进行推理，分析其结论是否符合逻辑关系）；③直选法（根据自己对事实的认识和理解，直接确定不符合的选项）。

四、组合型选择题

组合型选择题是将同类选项按一定关系进行组合，并冠之以数字序号，然后分解组成备选项。也可以构成否定形式，可根据题意从选项中选出符合题干的应该否定的一个组合选项。解答组合型选择题的关键是要有准确牢固的基础知识，同时由于该题型的逻辑性较强，所以考生还要具备一定的分析能力。解答此类题的方法主要是筛选法，筛选法又分为肯定筛选法和否定筛选法。肯定筛选法是先根据试题要求分析各个选项，确定一个正确的选项，这样就可以排除不包含此选项的组合，然后一一筛选，最后得出正确答案。否定筛选法又称排除法，即确定一个或两个不符合题意的选项，排除包含这些选项的组合，得出正确答案。解答此类选择题也可采取首尾两端法（从头或从尾判断），即先确定排除不符合题干要求的选项。

五、程度型选择题

程度型选择题的题干多有“最主要”、“最重要”、“主要”、“根本”等表示程度的副词或形容词，其各备选项几乎都符合题意，但只有一项最符合题意，其他选项虽有一定道理，但因表达不够全面或处于次要地位或不合题意而不能成为最佳选项。解答该类型题的方法主要是运用优选法，逐个比较、分析备选项，找出最佳答案。谨防以偏概全的错误，或者只见树木，不见森林。

六、比较型选择题

比较型选择题是把具有可比性的内容放在一起，让考生通过分析、比较，归纳出其相同点或不同点。此类题在题干中一般都有“相同点”、“不同点”、“共同”、“相似”等标志性词语，有些题也有反映程度性的词语，如“最大的不同点”、“最根本的不同”、“本质上的相似之处”等。比较型选择题主要考查考生的分析、归纳和比较能力。比较型选择题都是对教材内容的重新整合，所以备选项中的表述基本上都是教材中没有的，因此在做此类题时要善于运用理论进行分析判断。经常用的基本理论有共性和个性关系的原理，要从同中找异，从异中求同。解答比较型选择题最常用的方法是排除法。

七、计算型选择题

对于计算型的选择題，一般计算量不会很大，如果考生对解决此类问题的计算方法很明白，就可轻而易举地作答，而且备选项还可以起到验算的作用。如果考生对解决此类问题的计算方法不太明白，那么也可以采取以下方法：① 估算法（有些计算型选择题，表面上看起来似乎要计算，但只要认真审题，稍加分析，便可以目测心算，得到正确答案。估算法是通过推理、猜测得出答案的一种方法）；② 代入法（有些题目直接求解比较麻烦，若将选项中的答案代入由题设条件推出的方程，可比较简单地选出正确答案）；③ 比例法（根据题目所给的已知条件和有关知识列出通式，找出待求量和已知量的函数关系，即可求出正确答案）；④ 极端法（有些题目中涉及“变小”或“变大”问题，如果取其变化的极端值来考虑，将会使问题简单。例如将变小变为零来处理，很快可得出正确答案）。

八、简答型案例分析题

这种题型表面看来是案例分析题，实际上是简答题。这种题型只是要求考生凭自己的记忆将考查内容再现出来。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。

九、判断型案例分析题

这种题型本质上已属于案例分析题，因为它需要考生作出分析，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关联的多个问题，判断题往往是第一问，然后接着再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，甚至导致整道题全部错误。所以这种题是关键题型，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。

十、分析型案例分析题

这是资格考试中最常见的一种案例分析题型。与简答型案例分析题相比，这种案例的题目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。与判断型案例分析题相比，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。这种题型的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。

十一、计算型案例分析题

该类题型有一定的难度，既要求考生掌握计算方法，又要理解其适用条件，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。

十二、综合型案例分析题

这是所有案例分析题型中难度最大的一类，而且也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。回答这样的问题，考生一定要细心，先要找出问题，然后分析回答。

第二部分 历年真题精析

2011 年度全国二级建造师执业资格考试真题

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. 影响钢筋混凝土梁斜截面破坏形式的因素中，影响最大的因素是（ ）。
A. 截面尺寸
B. 混凝土强度等级
C. 配箍率
D. 弯起钢筋含量
2. 建筑物高度相同、面积相同时，耗热量比值最小的平面形式是（ ）。
A. 正方形
B. 长方形
C. 圆形
D. L 形
3. 关于建筑石膏技术性质的说法，错误的是（ ）。
A. 凝结硬化快
B. 硬化时体积微膨胀
C. 硬化后孔隙率高
D. 防火性能差
4. 水泥强度等级是根据胶砂法测定水泥（ ）的抗压强度和抗折强度来判定的。
A. 3d 和 7d
B. 3d 和 28d
C. 7d 和 14d
D. 7d 和 28d
5. 水准测量中，A 点为后视点，B 点为前视点，A 点高程为 H_A ，后视读数为 a ，前视读数为 b ，则 B 点高程为（ ）。
A. $H_A - a + b$
B. $H_A + a - b$
C. $a + b - H_A$
D. $a - b - H_A$
6. 最适合泵送的混凝土坍落度是（ ）。
A. 20mm
B. 50mm
C. 80mm
D. 100mm
7. 立面铺贴防水卷材时应采用（ ）。
A. 空铺法
B. 点粘法
C. 条粘法
D. 满粘法
8. 根据相关规范，门窗工程中不需要进行性能复验的项目是（ ）。
A. 人造木板门复验氨的含量
B. 外墙塑料窗复验抗风压性能
C. 外墙金属窗复验雨水渗漏性能
D. 外墙金属窗复验空气渗透性能
9. 关于建筑幕墙防雷构造要求的说法，错误的是（ ）。
A. 幕墙的铝合金立柱采用柔性导线连通上、下柱

- B. 幕墙立柱预埋件用圆钢或扁钢与主体结构的均压环焊接连通
C. 幕墙压顶板与主体结构屋顶的防雷系统有效连接
D. 在有镀膜层的构件上进行防雷连接应保护好所有的镀膜层
10. 厕浴间蒸压加气混凝土砌块墙底部 200mm 高度范围内应做 () 坎台。
A. 混凝土
B. 普通透水砖
C. 多孔砖
D. 混凝土小型空心砌块
11. 脚手架定期检查的主要项目不包括 ()。
A. 杆件的设置和连接是否符合要求
B. 立杆的沉降和垂直度
C. 地基是否有积水、底座是否松动
D. 安装的红色警示灯
12. 关于外用电梯安全控制的说法, 正确的是 ()。
A. 外用电梯由具有相应资质的专业队伍安装完成后经监理验收合格即可投入使用
B. 外用电梯底笼周围 2.5m 范围内必须设置牢固的防护栏杆
C. 外用电梯与各层站过桥和运输通道进出口处应设常开型防护门
D. 7 级大风天气时, 在项目经理指导下使用外用电梯
13. 无需办理动火证的作业是 ()。
A. 登高焊、割作业
B. 密闭容器内动火作业
C. 现场食堂用火作业
D. 比较密封的地下室动火作业
14. 施工现场污水排放前, 应与所在地县级以上人民政府 () 部门签署排放许可协议, 申领许可证。
A. 城管
B. 市政管理
C. 环卫
D. 卫生管理
15. 关于施工现场临时用水管理的说法, 正确的是 ()。
A. 高度超过 24m 的建筑工程严禁消防竖管兼作施工用水管线
B. 施工降水不可用于临时用水
C. 自行设计消防用水时消防干管直径最小应为 150mm
D. 消防供水中的消防泵可不使用专用配电线路
16. 下列选项中, 《民用建筑节能条例》未作出规定的是 () 节能。
A. 新建建筑
B. 既有建筑
C. 建材研制
D. 建筑用能系统运行
17. 根据《建设工程项目管理规范》(GB/T 50326—2006), 在满足项目管理实施规划要求的前提下, 承包方的项目管理实施规划可以用 () 代替。
A. 质量计划
B. 安全生产责任制

C. 文明施工方案

D. 劳动力、材料和机具计划

18. 下列选项中,属于分部工程的是()。

A. 砖砌体工程

B. 土方开挖工程

C. 建筑屋面工程

D. 防雷及接地工程

19. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300—2001),单位工程竣工验收应由()组织。

A. 施工单位

B. 建设单位

C. 监理单位

D. 设计单位

20. 混凝土悬臂构件底模拆除时,混凝土强度至少不得低于设计强度的()。

A. 50%

B. 75%

C. 90%

D. 100%

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. 对混凝土构件耐久性影响较大的因素有()。

A. 结构形式

B. 环境类别

C. 混凝土强度等级

D. 混凝土保护层厚度

E. 钢筋数量

22. 地基验槽时,需在基底进行轻型动力触探的部位有()。

A. 基底已处理的部位

B. 持力层明显不均匀部位

C. 有浅埋古井的部位

D. 浅部有软弱下卧层的部位

E. 设计文件注明的部位

23. 关于大体积混凝土裂缝控制做法,正确的有()。

A. 控制混凝土入模温度

B. 增大水灰比,加大水泥用量

C. 混凝土浇筑完毕,无需覆盖

D. 掺入适量微膨胀剂

E. 观测混凝土温度变化,以便采取措施

24. 高强螺栓施工中,摩擦面的处理方法有()。

A. 喷(抛)丸法

B. 砂轮打磨法

C. 酸洗法

D. 碱洗法

E. 汽油擦拭法

25. 在工程实施过程中,单位工程施工组织设计通常按()划分阶段进行检查。

A. 地基基础

B. 主体结构

C. 二次结构

D. 装饰装修

E. 竣工交付

26. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质[2009]87号),不得作为专家论证会专家组成员的有()。

- A. 建设单位项目负责人
B. 总监理工程师
C. 项目设计技术负责人
D. 项目专职安全生产管理人员
E. 与项目无关的某大学相关专业教授
27. 影响施工现场平面布置的因素有 ()。
- A. 不同施工阶段
B. 周边环境变化
C. 行业协会文件
D. 建设单位指令
E. 当地政府部门的要求
28. 可以使用 36V 照明用电的施工现场有 ()。
- A. 特别潮湿场所
B. 灯具离地面高度 2.2m 场所
C. 高温场所
D. 有导电灰尘场所
E. 锅炉或金属容器内
29. 根据《建设工程施工专业分包合同》(示范文本)(GF—2003—0213), 关于承包人职责的说法正确的有 ()。
- A. 组织分包人参加发包人组织的图纸会审
B. 提供本合同专用条款中约定的设备和设施, 由劳务分包人承担因此发生的费用
C. 有条件地分时段为分包人提供分包工程所需的场地和通道
D. 确保分包人按照批准的施工组织设计进行施工
E. 分包人之间的交叉配合与承包人无关
30. 根据《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB 50354—2005), 进入施工现场的装修材料必须进行检验的项目有 ()。
- A. 合格证书
B. 防火性能形式检验报告
C. 应用范围
D. 燃烧性能或耐火极限
E. 应用数量

三、案例分析题 (共 4 题, 每题 20 分)

(一)

【背景资料】

某广场地下车库工程, 建筑面积 18 000m²。建设单位和某施工单位根据《建设工程施工合同》(示范文本)(GF—1999—0201) 签订了施工承包合同, 合同工期 140d。

工程实施过程中发生了下列事件:

事件一: 施工单位将施工作业划分为 A、B、C、D 四个施工过程, 分别由指定的专业班组进行施工, 每天一班工作制, 组织无节奏流水施工, 流水施工参数见下表。