



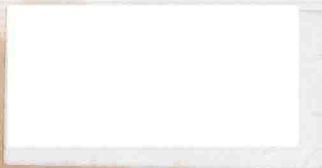
全国二级建造师执业资格考试

历年真题精析 与临考预测试卷

市政公用工程管理与实务

彭 菲 主编

- 权威专家 精析真题
- 预测试卷 助您通关



免费赠送

买书即赠，押题试卷两套
(领取方式见封底)

2013

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

市政公用工程管理与实务

彭 菲 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书共分四部分：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 2009～2012 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，编写了三套预测试卷，供考生自测；第四部分为重点、难点点拨，总结了本科目所有的重点和难点。

本书可供参加 2013 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

市政公用工程管理与实务/彭菲主编. —北京：中国电力出版社，2012.11

(2013 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 978-7-5123-3770-1

I. ①市… II. ①彭… III. ①市政工程—施工管理—建筑师—资格考试—题解 IV. ①TU99-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 279853 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 电话：010-63412605 E-mail: Jianzhukaoshi@126.com

责任印制：蔺义舟 责任校对：李 亚

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2013 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·9 印张·214 千字

定价：38.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

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

《2013 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》中的每套试题均由作者根据以往参加命题、阅卷的经验及对历年命题方向和规律的掌握,严格按照 2013 年“考试大纲”和“考试教材”的知识能力要求,以 2013 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,淘金式地精选优秀试题,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 2009 ~ 2012 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,预测了 2013 年度分值分布情况,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 2009 ~ 2012 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”。三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。

重点、难点点拨 这部分内容是作者在“考试大纲”和历年真题采分点的基础上编写而成的,以供考生把握本科目的重点和难点。

对于如何复习备考不外乎如下几点:

一是熟悉考纲。《考试大纲》是命题的依据,也是复习的指南,我们一定要做到准确把握,吃透精神,关注变化,明确考试对《考试大纲》中要求的知识点是如何考查的。

二是研究真题。可以使我们明确考试真题的题型有哪些,从而把握命题的规律与趋势,做到有的放矢,事半功倍。在分析真题时应注意抓好以下几点:①真题涉及的主要知识点在考试用书中做好标记;②真题如何对考点进行考查要形成一个完整的思路;③真题的难易程度是如何分配的。

三是回归教材。考试真题的素材是来源于考试用书,因此要求考生在复习时,必须要明确教材中的基础知识,既要增加知识总量、夯实基础,又要提升知识层次,不仅要记住知识,更要在理解和实用层次上下工夫。

四是突出重点。在全面掌握考试用书的基础上,应该做到重点突出。分析、琢磨、强化重点是非常有必要的。我们除了要留心考试大纲中变化的内容外,更要关注不变的内容,不变的内容才是精髓,处于核心、主干地位,应将其列为复习的重点。

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.

wwbedu.com) 以及答疑 QQ (1767117791), 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

90 天突破《市政公用工程管理与实务》考试的时间安排

序号	学习内容	时间安排	学 习 方 法
1	准备资料	1 天	准备好复习所用的各种资料，带着考试必过的信念，轻松地进入复习备考的状态
2	2012 年度真题	4 天	把各年真题的每一道题在考试指定教材中标记出来，要按年份采用不同颜色的笔标记。在标记的过程中，考生一定要理解其命题的意图及相关内容还可能涉及的考试题目等。 每门课程都有其必考知识点，这些知识点在每年的试卷上都会出现，只不过形式不同罢了，可谓万变不离其宗
	2011 年度真题	2 天	
	2010 年度真题	2 天	
	2009 年度真题	2 天	
	总结历年真题	5 天	这是在标记好考点之后必须进行的工作，就是将以前考试所涉及的内容加以总结，考生通过总结可以找到一定的命题规律，能迅速抓住考试的重点
3	考试指定教材	35 天	要想顺利通过考试，不能放松对教材的全面阅读。一要善于总结，在仔细研读一遍教材的前提下，一边看书，一边做总结性的笔记，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；二要系统把握，不仅全面的把握每一科，还要把握科与科之间的密切联系。每门课程都是一个有机的整体，不能将各个章节割裂开
4	临考预测试卷（一）	2 天	可以自我测试对教材的理解、把握程度，了解哪些内容已经知道，哪些内容没把握，哪些内容你以前根本就看不到，从而为我们进一步学习做好思想上和时间上的准备
5	历年真题涉及的考点	24 天	这个阶段非常重要，就是所谓的“抓大放小”阶段，主要是集中精力巩固必考知识，对那些不常考的知识就不去复习，用 30% 的时间去掌握 80% 的考试内容，切记不要无重点的学习
6	临考预测试卷（二）	2 天	这是第二次测试，检查前几个阶段的复习效果。多做练习固然有益，但千万不要舍本逐末，以题代学，练习只是对所学知识的检验和巩固
7	查漏补缺	5 天	通过第二次测试，可能还会发现有一些内容没有掌握，利用这 5 天的时间来补课，再浏览一下全部大纲与主要知识点
8	临考预测试卷（三）	2 天	按正式考试时的时间安排完成模拟试卷的作答，屏蔽与外界的一切联系，真正体验实战的情景，并对作答的时间安排做到心中有数
9	休整	2 天	准备好准考证、身份证、2B 铅笔、黑色签字笔、计算器、橡皮、小刀等考试必备用具，并熟悉一下前往考场的路线
10	参加考试	2 天	提前到达考场，准时参加考试，沉着冷静，不急不躁，清晰的解题思路在考试中的重要性怎么强调都不过分，它可以帮助大家克服迷迷糊糊的答题状态，以饱满的精神，“稳、准、狠”地作出正确的答案

Contents

目 录

前言

90 天突破《市政公用工程管理与实务》考试的时间安排

第一部分 历年考试命题规律分析	1
2009~2012 年度真题分值统计及 2013 年度分值预测	1
命题思路分析	2
考试题型分析	3
第二部分 历年真题精析	7
2012 年度 10 月份全国二级建造师执业资格考试真题	7
参考答案与精析	14
2012 年度 6 月份全国二级建造师执业资格考试真题	21
参考答案与精析	28
2011 年度全国二级建造师执业资格考试真题	35
参考答案与精析	41
2010 年度全国二级建造师执业资格考试真题	46
参考答案与精析	52
2009 年度全国二级建造师执业资格考试真题	57
参考答案与精析	63
第三部分 临考预测试卷	69
临考预测试卷(一)	69
参考答案	75
临考预测试卷(二)	78
参考答案	84
临考预测试卷(三)	87
参考答案	92
第四部分 重点、难点点拨	95
2K310000 市政公用工程	95
2K311000 城市道路工程	95
2K311010 城市道路的级别、类别和构成	95
2K311020 城市道路路基工程	96
2K311030 城市道路基层工程	97
2K311040 沥青混凝土面层工程	98

2K311050	水泥混凝土路面工程	98
2K312000	城市桥涵工程	100
2K312010	城市桥梁工程基坑施工技术	100
2K312020	城市桥梁工程基础施工技术	101
2K312030	城市桥梁工程下部结构施工技术	102
2K312040	城市桥梁工程上部结构施工技术	103
2K312050	管涵和箱涵施工技术	105
2K313000	城市轨道交通和隧道工程	105
2K313010	深基坑支护及盖挖法施工	105
2K313020	盾构法施工	107
2K313030	喷锚暗挖法施工	108
2K313040	城市轨道交通工程	109
2K314000	城市给排水工程	109
2K314010	给水排水厂站施工	109
2K314020	给水排水工程	111
2K315000	城市管道工程	113
2K315010	城市给水排水管道工程	113
2K315020	城市热力管道施工	115
2K315030	城市燃气管道施工	115
2K316000	生活垃圾填埋处理工程	116
2K316010	生活垃圾填埋处理工程施工	116
2K317000	城市森林绿化工程	117
2K317010	城市园林绿化工程施工	117
2K320000	市政公用工程施工管理实务	118
2K320010	市政公用工程施工项目成本管理	118
2K320020	市政公用工程施工项目合同管理	120
2K320030	市政公用工程预算	121
2K320040	市政公用工程施工项目现场管理	122
2K320050	市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结	123
2K320060	城市道路工程前期质量控制	124
2K320070	道路施工质量控制	125
2K320080	道路工程季节性施工质量控制要求	125
2K320090	城市桥梁工程前期质量控制	126
2K320100	城市桥梁工程施工质量控制	126
2K320110	城市给水结构工程施工质量控制	127
2K320120	城市排水结构工程施工质量控制	127
2K320130	城市热力管道施工质量控制	127
2K320140	市政公用工程安全生产保证计划编制、隐患与事故处理	128
2K320150	职业健康安全控制	128

2K320160	明挖基坑施工安全控制	129
2K320170	桥梁工程施工安全控制	130
2K320180	生活垃圾填埋场环境安全控制	130
2K320190	市政公用工程技术资料的管理方法	131
2K330000	市政公用工程相关法规及规定	131
2K331000	市政公用工程相关法规	131
2K331010	《城市道路管理条例》(国务院第 198 号令) 有关规定	131
2K331020	《城市绿化条例》(国务院第 100 号令) 有关规定	131
2K331030	《绿色施工导则》的有关规定	132
2K331040	《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行 办法》的有关规定	132
2K332000	市政公用工程相关规定	133
2K332010	《注册建造师执业管理办法》	133
2K332020	《市政公用工程二级注册建造师执业工程规模标准》	133
2K332030	《市政公用工程注册建造师签章文件目录》	134

第一部分 历年考试命题规律分析

2009~2012 年度真题分值统计及 2013 年度分值预测

考 核 内 容	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年 6 月份	2012 年 10 月份	2013 年 预测
城市道路工程	10	10	5	13	16	10
城市桥涵工程	12	12	6	6	14	8
城市轨道交通和隧道工程	5	4	22	6	6	10
城市给水排水工程	15	7	8	1		5
城市管道工程	7	13	25	24	18	20
生活垃圾填埋处理工程	1	1				2
城市园林绿化工程	2	1	1	22	3	15
市政公用工程施工项目成本管理		5	20			
市政公用工程施工项目合同管理	7	5	5			3
市政公用工程预算		10	5	12		10
市政公用工程施工项目现场管理			2	5		6
市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结	3	5	3	8	20	8
城市道路工程前期质量控制					2	
道路施工质量控制				2	5	2
道路工程季节性施工质量控制要求		5			6	
城市桥梁工程前期质量控制		5				2
城市桥梁工程施工质量控制	5	1	2	2	3	
城市给水结构工程施工质量控制	13					
城市排水结构工程施工质量控制					2	
城市热力管道施工质量控制						
市政公用工程安全保证计划编制、隐患与事故处理			5	5	12	1
职业健康安全控制	8		5	5	4	6
明挖基坑施工安全控制	12	10				
桥梁工程施工安全控制			4	3	4	5
生活垃圾填埋场环境安全控制			1			
市政公用工程技术资料的管理方法		10		6	4	2
《城市道路管理条例》有关规定						
《城市绿化条例》有关规定						
《绿色施工导则》的有关规定		8				5
《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》的有关规定	5	1				
《注册建造师执业管理办法》		2			1	
《市政公用工程二级建造师执业工程规模标准》	10	5	1			
《市政公用工程注册建造师签章文件目录》	5					
合 计	120	120	120	120	120	120

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、规范及教材有冲突的内容。

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

陷阱设置主要体现在以下几个方面: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,即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真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的特点。

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。

【例 1—2011 年真题】 施工项目现场管理的内容有 ()。

- A. 申领施工许可证
- B. 合理规划施工用地
- C. 做好施工总平面设计
- D. 适时调整施工现场总平面布置
- E. 建立文明的施工现场

参考答案: BCDE

【例 2—2011 年真题】 在钻孔灌注桩施工中,决定关注水下混凝土导管直径的因素有 ()。

- A. 柱长
- B. 桩机型号
- C. 桩径
- D. 钻进方法
- E. 每小时需要通过的混凝土数量

参考答案: ACE

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。

【例—2010 年真题】 软土地区地下连续墙成槽时,不会造成槽壁坍塌的是 ()。

- A. 槽壁泥浆黏度过低
- B. 导墙建在软弱填土中
- C. 槽段划分过长
- D. 导墙过深

参考答案: D

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）。

【例 1—2011 年真题】 关于打入桩施工技术要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 水泥混凝土桩要达到 100%设计强度并具有 28d 龄期
- B. 在桩的打入过程中，应始终保持锤、桩帽和桩身在同一轴线上
- C. 打密集群桩，一般是由前排向后排打
- D. 打桩时以控制桩尖设计标高为主

参考答案：C

【例 2—2009 年真题】 下列关于水泥混凝土道路垫层的说法中，不正确的是（ ）。

- A. 垫层的宽度与路基的宽度相同
- B. 垫层最小厚度为 100mm
- C. 直角棱柱体小梁的抗压
- D. 直角棱柱体小梁的抗弯

参考答案：B

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。

【例 1—2011 年真题】 各类土经水泥稳定后，强度由高到低依次是（ ）。

- A. 碎（砾）石和砂砾—砂性土—粉性土和黏性土
- B. 碎（砾）石和砂砾—粉性土和黏性土—砂性土
- C. 粉性土和黏性土—砂性土—碎（砾）石和砂砾
- D. 砂性土—碎（砾）石和砂砾—粉性土和黏性土

参考答案：A

【例 2—2010 年真题】 选择锤击沉桩的一般思路为（ ）。

- A. 选择锤重→选择锤型→选择桩架
- B. 选择锤型→选择锤重→选择桩架
- C. 选择桩架→选择锤重→选择桩型
- D. 选择桩架→选择锤型→选择桩重

参考答案：B

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。

【例—2011 年真题】沉井井壁最下端做成刀刃状, 其主要功用是 ()。

- A. 便于挖土
- B. 节约建筑材料
- C. 减轻自重
- D. 减少下沉阻力

参考答案: D

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。

【例—2009 年真题】当管道内燃气输送压力不同时, 对管道的 () 也不同。

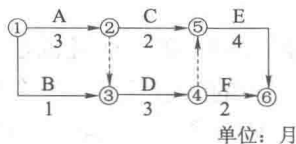
- A. 试验方法
- B. 材质要求
- C. 安装质量要求
- D. 检验标准
- E. 运行管理要求

参考答案: BCDE

七、计算型选择题

对于计算型的选择题, 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)。

【例—2011 年真题】某市政工程网络计划图如图所示, 其合理的合同工期应是 () 个月。



- A. 6
- B. 8
- C. 9
- D. 10

参考答案: D

八、简答题案例分析题

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。简答题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。

【例 1—2011 年真题案例分析题 (二) 第 2 小题】

【例 2—2009 年真题案例分析题 (三) 第 4 小题】

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。

【例 1—2010 年真题案例分析题 (二) 第 3 小题】

【例 2—2011 年真题案例分析题 (三) 第 2 小题】

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。与简答题案例分析题相比,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。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。

【例—2009 年真题案例分析题 (四) 第 3 小题】

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。

【例 1—2011 年真题案例分析题 (一) 第 3 小题】

【例 2—2009 年真题案例分析题 (四) 第 1 小题】

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。

【例—2010 年真题案例分析题 (一) 第 4 小题】

第二部分 历年真题精析

2012 年度 10 月份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. 检查井和雨水井周围的路基压实不宜采用（ ）。
A. 光面碾 B. 小型夯压机 C. 蛙夯 D. 人力夯
2. 石灰稳定土适用于（ ）的基层。
A. 高速路 B. 快速路 C. 主干路 D. 次干路
3. 适用于深层饱和软弱土层的地基处理方法是（ ）。
A. 强夯 B. 振动压实 C. 排水固结 D. 换填石块
4. 依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1）规定，沥青混凝土面层质量检测的主控项目是（ ）。
A. 平整度、厚度、压实度 B. 平整度、厚度、弯沉值
C. 平整度、厚度、宽度 D. 压实度、厚度、弯沉值
5. 普通水泥混凝土路面的配合比设计应满足（ ）要求。
A. 弯拉强度、工作性、耐久性 B. 抗压强度、工作性、耐久性
C. 弯拉强度、抗压强度、工作性 D. 弯拉强度、抗压强度、耐久性
6. 适用于 10m 深水基础的围堰是（ ）。
A. 套箱围堰 B. 土袋围堰 C. 铁丝笼围堰 D. 双壁钢围堰
7. 钻孔灌注桩钢筋骨架的起吊方法宜采用（ ）。
A. 吊点位于骨架上部的一点拖吊 B. 吊点位于骨架中心的一点吊
C. 吊点位于骨架下部及中上部的二点吊 D. 吊点平均分布于骨架上的三点吊
8. 现浇预应力钢筋混凝土连续梁施工时，支架和模板完成后应进行预压，其作用是消除基础的沉陷和（ ）。
A. 支架弹性变形 B. 支架非弹性变形
C. 混凝土收缩及温度变形 D. 混凝土连续梁预拱度

9. 预应力构件施工中属于先张法的工序是 ()。
 - A. 放张
 - B. 预留孔道
 - C. 预应力管道清洗
 - D. 孔道压浆
10. 城市高架桥经常使用精轧螺纹钢预应力体系, 按锚固原理应属于 ()。
 - A. 支承锚固
 - B. 楔紧锚固
 - C. 握裹锚固
 - D. 组合锚固
11. 采用悬臂浇筑法施工预应力钢筋混凝土连续梁时, 正确的合龙顺序是 ()。
 - A. 次跨→中跨→边跨
 - B. 中跨→边跨→次跨
 - C. 边跨→次跨→中跨
 - D. 次跨→边跨→中跨
12. 下列选项中, 只属于有坑工基础管涵施工工序的是 ()。
 - A. 开挖基坑
 - B. 浇筑混凝土基础
 - C. 安装管节
 - D. 修筑出入端墙
13. 依靠自重维持稳定, 一般不设置支撑, 又可用形成止水帷幕的基坑围护结构是 ()。
 - A. 钢板桩
 - B. SMW 工法桩
 - C. 地下连续墙
 - D. 深层搅拌桩挡墙
14. 浅埋暗挖法修建隧道的施工方法中, 对围岩的扰动次数最少的是 ()。
 - A. 全断面法
 - B. 正台阶环形开挖法
 - C. 中隔壁法
 - D. CRD 法
15. 安装柔性承插口管道时, 宜采用 () 安装。
 - A. 承口顺水流方向, 由上游往下游进行
 - B. 承口逆水流方向, 由上游往下游进行
 - C. 承口顺水流方向, 由下游往上游进行
 - D. 承口逆水流方向, 由下游往上游进行
16. HDPE 管道正确的安装工序是 ()。
 - A. 接口施工→下管→稳管→安装质量检查
 - B. 下管→稳管→接口施工→安装质量检查
 - C. 稳管→接口施工→下管→安装质量检查
 - D. 稳管→下管→接口施工→安装质量检查
17. 放散管是属于 () 工程的装置。
 - A. 给水管道
 - B. 热力管道
 - C. 燃气管道
 - D. 蒸汽管道
18. 热力管网试运行应连续运行 () h。
 - A. 24
 - B. 36
 - C. 48
 - D. 72