



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

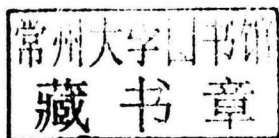
买书即赠，押题试卷两套
(领取方式见封底)

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

市政公用工程管理与实务/张永方主编. —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 - 2389 - 6

I. ①市… II. ①张… 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 (2011) 第 239298 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 E-mail: Jianzhukaoshi@126.com

责任印制: 蔺义舟 责任校对: 闫秀英

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·第 1 次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 7.5 印张 · 183 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》、《建筑工程管理与实务》、《机电工程管理与实务》、《市政公用工程管理与实务》、《公路工程管理与实务》。

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.wbedu.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

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 | 22 |
| 参考答案与解析 | 28 |
| 2009 年度全国二级建造师执业资格考试真题 | 34 |
| 参考答案与解析 | 40 |
| 2008 年度全国二级建造师执业资格考试真题 | 47 |
| 参考答案与解析 | 57 |
| 第三部分 临考预测试卷 | 63 |
| 临考预测试卷 (一) | 63 |
| 参考答案 | 69 |
| 临考预测试卷 (二) | 72 |
| 参考答案 | 78 |
| 临考预测试卷 (三) | 81 |
| 参考答案 | 87 |
| 临考预测试卷 (四) | 90 |
| 参考答案 | 96 |
| 临考预测试卷 (五) | 99 |
| 参考答案 | 105 |
| 临考预测试卷 (六) | 108 |
| 参考答案 | 114 |

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 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 城市道路工程 | 12 | 10 | 10 | 5 |
| 城市桥涵工程 | 9 | 12 | 12 | 6 |
| 城市轨道交通和隧道工程 | | 5 | 4 | 22 |
| 城市给水排水工程 | 20 | 15 | 7 | 8 |
| 城市管道工程 | 12 | 7 | 13 | 25 |
| 生活垃圾填埋处理工程 | | 1 | 1 | |
| 城市园林绿化工程 | | 2 | 1 | 1 |
| 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 | 15 | 7 | 5 | 5 |
| 市政公用工程预算 | | | 10 | 5 |
| 市政公用工程施工项目现场管理 | | | | 2 |
| 市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| 城市道路工程前期质量控制 | 5 | | | |
| 道路施工质量控制 | 15 | | | |
| 道路工程季节性施工质量控制要求 | 1 | | 5 | |
| 城市桥梁工程前期质量控制 | 2 | | 5 | |
| 城市桥梁工程施工质量控制 | | 5 | 1 | 2 |
| 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 | | | | |
| 城市热力管道施工质量控制 | 3 | | | |
| 市政公用工程安全保证计划编制、隐患与事故处理 | | | | 5 |
| 职业健康安全控制 | 3 | 8 | | 5 |
| 明挖基坑施工安全控制 | | 12 | 10 | |
| 桥梁工程施工安全控制 | 17 | | | 4 |
| 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 | |
| 《城市道路管理条例》有关规定 | | | | |
| 《城市绿化条例》有关规定 | 1 | | | |
| 《绿色施工导则》的有关规定 | | | 8 | |
| 《房屋建筑工程和市政基础设施竣工验收备案管理暂行办法》的有关规定 | | 5 | 1 | |
| 《注册建造师职业管理办法》 | | | 2 | |
| 《市政公用工程二级建造师职业工程规模标准》 | | 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 |

命题涉及的主要考点

| 知 识 点 | 主 要 考 点 |
|------------------|--|
| 城市道路工程 | 城市道路构成、级别与分类 |
| | 城市道路路基成型和压实要求 |
| | 地基加固处理方法 |
| | 不同基层施工处理要求 |
| | 土工合成材料施工要求 |
| | 沥青混凝土路面施工工艺要求 |
| | 水泥混凝土道路的构造与路面的施工要求 |
| 城市桥涵工程 | 明挖基坑、各类围堰、沉入桩、钻孔灌注桩、现浇混凝土墩台、现浇混凝土盖梁、预制混凝土梁（板）安装的施工技术要求 |
| | 预应力材料与锚具的正确使用 |
| | 现浇预应力钢筋混凝土连续梁施工技术要求 |
| | 管涵施工技术要求 |
| 城市轨道交通和隧道工程 | 深基坑支护结构的施工要求 |
| | 地下连续墙、盖挖法施工技术 |
| | 盾构法、喷锚暗挖法施工技术要求 |
| | 小导管注浆加固土体技术 |
| | 管棚的施工要求 |
| | 城市轨道交通车站形式 |
| 城市给水排水工程 | 沉井施工技术要求 |
| | 现浇混凝土水池施工技术 |
| | 构筑物满水试验的规定 |
| | 城市污水处理工艺流程 |
| 城市管道工程 | 开槽埋管施工技术要求 |
| | 普通顶管、柔性管道施工工艺 |
| | 城市热力管道施工要求 |
| | 城市热力管网的分类和主要附件 |
| | 城市燃气管道安装要求 |
| | 城市燃气管道的分类和主要附件 |
| | 泥质防水层及膨润土垫（GCL）的施工要求 |
| 生活垃圾填埋处理工程 | 聚乙烯（HDPE）膜防渗层的施工要求 |
| | |
| 城市园林绿化 | 城市绿化工程施工要求 |
| 市政公用工程施工项目目标成本管理 | 市政公用工程施工项目目标成本责任制的内容 |
| | 市政公用工程施工项目目标成本计划的编制 |
| | 市政公用工程施工项目目标成本的分解、分析 |

续表

| 知 识 点 | 主 要 考 点 |
|--------------------------|-------------------------------|
| 市政公用工程施工项目合同管理 | 市政公用工程施工项目合同管理的规定、内容 |
| | 市政公用工程施工索赔的程序 |
| 市政公用工程预算 | 市政公用工程施工图预算编制的依据和用法 |
| | 市政公用工程工程量清单计价 |
| 市政公用工程施工项目现场管理 | 市政公用工程现场管理内容和要求 |
| | 市政公用工程文明施工要求 |
| 市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结 | 市政公用工程横道图和网络计划图的编制 |
| | 市政公用工程施工进度控制的使用措施、报告和总结的编制要求 |
| 城市道路工程前期质量控制 | 城市道路工程前期工作要求 |
| | 城市道路施工准备的内容与要求、施工方案与质量计划编制 |
| 道路施工质量控制 | 无机结合料稳定基层的质量控制要求 |
| | 沥青、混凝土路面施工质量控制要求 |
| | 压实度的测定方法和评定标准 |
| 道路工程季节性施工质量控制要求 | 道路雨期、冬期施工质量控制要求 |
| 城市桥梁工程前期质量控制 | 城市桥梁工程施工准备的内容、方案与质量计划编制 |
| 城市桥梁工程施工质量控制 | 城市桥梁工程钻孔灌注桩质量事故预防及纠正措施 |
| | 城市桥梁工程大体积混凝土浇筑、预应力张拉的质量控制要求 |
| | 城市桥梁工程先张法和后张法施工质量的过程控制 |
| | 桥梁混凝土工程季节性施工的技术要求 |
| 城市给水结构工程施工质量控制 | 给水结构工程的施工方案与质量计划编制 |
| 城市排水结构工程施工质量控制 | 排水结构工程的施工方案与质量计划编制 |
| | 防止混凝土构筑物裂缝的控制措施 |
| 城市热力管道施工质量控制 | 城市热力管道施工质量验收要求 |
| | 热力管道焊缝质量检验要求 |
| 市政公用工程安全生产保证计划编制、隐患与事故处理 | 市政公用工程安全生产保证计划的作用和编制内容 |
| | 市政公用工程安全隐患与事故处理原则、程序和重大事故的分级 |
| 职业健康安全控制 | 市政公用工程施工安全控制的重点对象 |
| | 市政公用工程施工安全控制中总包方和分包方责任分工 |
| | 市政公用工程职业健康安全设施的内容 |
| 明挖基坑施工安全控制 | 防止基坑坍塌、掩埋的安全措施 |
| | 防止开挖过程损伤地下管线的安全措施 |
| | 基坑施工安全监控量测的内容和方法 |
| 桥梁工程施工安全控制 | 桥梁工程沉入桩、钻孔灌注桩、模板支架搭设与拆除施工安全措施 |
| | 桥梁工程吊装作业安全措施 |
| 生活垃圾填埋场环境安全控制 | 生活垃圾渗沥液渗漏的检验方法 |
| | 垃圾填埋场选址准则 |

续表

| 知 识 点 | 主 要 考 点 |
|-----------------|-------------------------------|
| 市政公用工程技术资料的管理方法 | 市政公用工程施工技术资料的内容和编制要求 |
| | 市政公用工程施工技术资料管理、组卷方法 |
| 市政公用工程相关法规 | 道路与其他市政公用设施建设应遵循的施工建设原则 |
| | 关于占用或挖掘城市道路的管理规定 |
| | 保护城市绿地的规定 |
| | 保护城市的树木花草和绿化设施的规定 |
| | 施工中节材、节水、节能和节地的有关规定 |
| | 施工中做好环境保护的有关规定 |
| | 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案所应提交的文件 |
| | 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收合格后进行备案的规定 |
| 市政公用工程相关规定 | 市政公用工程注册建造师执业工程范围 |
| | 市政公用工程规模标准 |
| | 工程规模标准界定原则 |
| | 注册建造师签章的法规规定 |
| | 市政公用工程注册建造师签章文件填写要求 |

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。

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. 沥青混凝土面层与沥青碎石面层的磨耗层宜采用（ ）沥青混凝土。
A. 粗粒式 B. 中粒式 C. 细粒式 D. 砂粒式
2. 某城市道路设有六条机动车道和有分隔带的非机动车道，采用扩大交叉口的办法提高通行能力，该道路属于（ ）。
A. 快速路 B. 主干路 C. 次干路 D. 支路
3. 各类土经水泥稳定后，强度由高到低依次是（ ）。
A. （砾）石和砂砾——砂性土——粉性土和黏性土
B. （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——（砾）石和砂砾
D. 砂性土——（砾）石和砂砾——粉性土和黏性土
4. 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
5. 设置现浇预应力混凝土连续梁支架预拱度时，不考虑的变形是（ ）。
A. 卸架后上部构造本身及活载一半所产生的竖向挠度
B. 支架在荷载作用下的弹性压缩和非弹性压缩
C. 支架基底在荷载作用下的弹性沉陷
D. 由混凝土收缩及温度变化而引起的挠度
6. 钢梁安装时，对大面积节点板中高强螺栓施拧应采用的顺序为（ ）。
A. 由中央向外 B. 由外向中央
C. 由上向下 D. 由下向上
7. 相邻的无支护基坑深浅不等时，一般采用（ ）的开挖施工顺序。

- A. 先浅后深 B. 先深后浅 C. 同时进行 D. 交替进行

8. 与基坑明挖法相比，盖挖法施工最显著的优点是（ ）。

- A. 施工成本较低 B. 出土速度快
C. 围护变形小 D. 可尽快恢复交通

9. 图 1 为隧道正台阶环形开挖法的示意图，施工中应最先开挖（ ）。

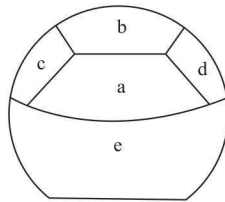


图 1

- A. a B. b C. c 和 d D. e

10. 地铁区间隧道的建筑限界应考虑（ ）。

- A. 设备和管线安装尺寸、厚度 B. 施工误差
C. 测量误差 D. 结构沉降

11. 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

12. 城市污水一级处理工艺中采用的构筑物是（ ）。

- A. 污泥消化池 B. 沉砂池 C. 二次沉淀池 D. 污泥浓缩池

13. 城市排水泵站中溢流井的功能是（ ）。

- A. 调节水量 B. 紧急排放
C. 作为水泵出水口 D. 稳定出水井水位

14. 关于承插式混凝土管道接口安装质量的说法，错误的是（ ）。

- A. 接口应平直 B. 环向间隙应均匀
C. 填料密实、饱满 D. 抹带宽度、厚度合格

15. 中压 A 燃气管道应采用（ ）。

- A. 钢管 B. 混凝土管
C. 聚乙烯管 D. 机械接口铸铁管

16. 关于零度气温以下热力管道焊接的说法, 错误的是 ()。
- A. 应清除管道上的冰、霜、雪
B. 焊接时应保证焊缝自由收缩
C. 应在焊缝完全冷却之前敲打掉焊缝表面焊渣
D. 应防止焊口的加速冷却
17. 下列检测垃圾填埋场防渗效果的方法中, 错误的是 ()。
- A. 在填埋垃圾之前的填埋场影响区域内打水质观测井
B. 设两层排水系统时, 从提升泵井中抽取水样
C. 在垃圾填埋区内打水质观测井
D. 填埋垃圾前后从水质观测井中抽取水样进行比较
18. 干燥地区园林假山常用的基础材料是 ()。
- A. 桩基
B. 石基
C. 灰土基
D. 钢筋混凝土基
19. 某市政工程的网络计划图如图 2 所示, 其合理的合同工期应是 () 个月。

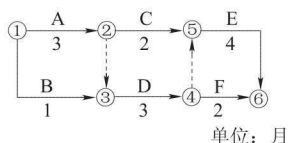


图 2

- A. 6
B. 8
C. 9
D. 10
20. 根据《市政公用工程注册建造师执业工程规模标准》, 市政公用工程注册建造师不能承接 ()。
- A. 城市快速路
B. 城市环路
C. 绕城高速
D. 城际高速

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. 土路基雨期施工质量控制措施包括 ()。
- A. 有计划地集中力量组织快速施工
B. 分段开挖, 切忌全面开花或战线过长
C. 坚持当天挖完、填完、压完
D. 对低洼处等不利地段应安排最后施工
E. 遇雨要及时检查, 发现翻浆要彻底处理
22. 关于浇筑水泥混凝土路面木模板架设要求的说法, 正确的有 ()。

- A. 木模板应具有一定的刚度，质地坚实
 - B. 直线部分板厚不宜小于 50mm
 - C. 弯道上的模板宜薄些，以便弯制成型
 - D. 模板底与基层间局部出现间隙用黏土填塞
 - E. 模板与混凝土接触面刨光可不涂隔离剂
23. 关于网喷混凝土加固基坑壁施工的说法，正确的有（ ）。
- A. 气温低于 5℃ 时，不应进行喷射作业
 - B. 喷射作业应分段、分片进行
 - C. 喷射作业应自下而上依次进行
 - D. 分层喷射时，后一层喷射应在前一层混凝土初凝前进行
 - E. 喷射与开挖循环作业时，两者间隔时间不少于 2h
24. 关于埋设塑料管的沟槽回填技术要求的说法，正确的有（ ）。
- A. 管内径大于 800mm，应在管内设竖向支撑
 - B. 管道半径以下回填时，应采取防止管道上浮、位移的措施
 - C. 回填宜在一昼夜中气温最高时进行
 - D. 管基支承角 2α 范围内应用中粗砂回填，不得用沟槽土
 - E. 管顶以上 0.5m 范围内，必须用人工回填，严禁用机械推土回填
25. 关于冬期桥梁用混凝土配制和拌和的说法，正确的有（ ）。
- A. 宜选用较大的水胶比和较大的坍落度
 - B. 拌制混凝土应优先采用加热水的方法，水加热温度不宜高于 80℃
 - C. 骨料加热温度不得高于 60℃
 - D. 混凝土掺用片石时，片石不可预热
 - E. 当掺用防冻剂时，其试配强度应与设计强度一致
26. 顶管工具管应具有的功能有（ ）。
- A. 掘进
 - B. 防坍
 - C. 防水
 - D. 出泥
 - E. 导向
27. 可采用气体吹扫的燃气管道有（ ）。
- A. 球墨铸铁管道
 - B. 聚乙烯管道
 - C. 钢骨架聚乙烯复合管道
 - D. 长度为 80m 的钢质管道
 - E. 公称直径大于 100mm 的钢质管道
28. 结构材料可部分或全部回收利用的基坑围护结构有（ ）。
- A. 地下连续墙
 - B. 钢板桩
 - C. 钻孔灌注桩
 - D. 深层搅拌桩
 - E. SMW 挡土墙