

1K400000

全国一级建造师执业资格考试辅导 (2010年版)

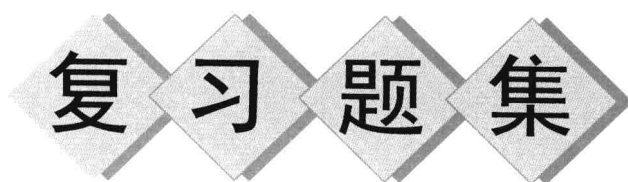
市政公用工程管理与实务 复习题集

● 本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

全国一级建造师执业资格考试辅导(2010 年版)

市政公用工程管理与实务



本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

市政公用工程管理与实务复习题集/本书编委会编写. —北京:
中国建筑工业出版社, 2010

全国一级建造师执业资格考试辅导(2010 年版)

ISBN 978-7-112-11948-6

I. 市… II. 本… III. 市政工程-工程施工-建造师-
资格考核-习题 IV. TU99-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 048457 号

责任编辑: 田启铭 石枫华 王 磊

责任设计: 董建平

责任校对: 关 健

全国一级建造师执业资格考试辅导(2010 年版)

市政公用工程管理与实务复习题集

本书编委会 编写

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京天成排版公司制版

北京凌奇印刷有限责任公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 19 $\frac{3}{4}$ 字数: 480 千字

2010 年 4 月第一版 2010 年 4 月第一次印刷

定价: 42.00 元

ISBN 978-7-112-11948-6

(19215)

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

版权所有 翻印必究

请读者识别、监督:

本书环衬用含有中国建筑工业出版社专用的水印防伪纸印制, 封底贴有中国建筑工业出版社专用的防伪标、网上增值服务标; 否则为盗版书, 欢迎举报监督! 举报电话: (010)58337026、(010)68333413; 传真: (010)68333413

出版说明

为了满足广大考生的应试复习需要,便于考生准确理解考试大纲的要求,尽快掌握复习要点,更好地适应考试,中国建筑业出版社对2009年出版的《全国一级建造师执业资格考试辅导——复习题集》(2009年版)进行了全面的修订。本次出版的复习题集共13册,涵盖所有的综合科目和专业科目,分别为:

- 《建设工程经济复习题集》(含光盘)
- 《建设工程项目管理复习题集》(含光盘)
- 《建设工程法规及相关知识复习题集》(含光盘)
- 《建设工程管理与实务复习题集》
- 《公路工程管理与实务复习题集》
- 《铁路工程管理与实务复习题集》
- 《民航机场工程管理与实务复习题集》
- 《港口与航道工程管理与实务复习题集》
- 《水利水电工程管理与实务复习题集》
- 《矿业工程管理与实务复习题集》
- 《机电工程管理与实务复习题集》
- 《市政公用工程管理与实务复习题集》
- 《通信与广电工程管理与实务复习题集》

《建设工程经济复习题集》、《建设工程项目管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》以单选题和多选题作练习,《专业工程管理与实务复习题集》以单选题、多选题、案例题作练习。题集中附有参考答案、难点解析、案例分析以及综合测试等。为了提高应试考生的复习效果,《建设工程经济复习题集》、《建设工程项目管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》配有练题软件光盘。考生也可通过中国建筑业出版社网站(<http://www.cabp.com.cn>)了解一级建造师执业资格考试的相关信息。

为了给广大应试考生提供更优质、持续的服务,我社对上述13册图书提供网上免费增值服务,包括习题解析、答疑解惑、模拟测试等内容。《复习题集》(2010年版)的网上增值服务,特别增加了多套综合测试题,帮助考生实战训练。

《复习题集》(2010年版)紧扣《一级建造师执业资格考试大纲》(2007年版),参考《全国一级建造师执业资格考试用书》(第二版),全面覆盖所有知识点要求,力求突出重

点，解释难点。题型参照《一级建造师执业资格考试大纲》(2007 年版)中“考试样题”的格式和要求，力求练习题的难易、大小、长短、宽窄适中。各科目考试时间、题型、题量、分值见下表：

序 号	科目名称	考试时间 (小时)	题 型	题 量	满 分
1	建设工程经济	2	单选题 多选题	单选题 60 多选题 20	100
2	建设工程项目管理	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 30	130
3	建设工程法规及相关知识	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 30	130
4	专业工程管理与实务	4	单选题 多选题 案例题	单选题 20 多选题 10 案例题 5	160 其中案例题 120 分

本套《复习题集》(2010 年版)力求在短时间内切实帮助考生理解知识点，掌握难点和重点，提高应试水平及解决实际工作问题的能力。希望这套题集能有效地帮助一级建造师应试人员提高复习效果。本套《复习题集》在编写过程中，难免有不妥之处，欢迎广大读者提出批评和建议，以便我们修订再版时完善，使之成为建造师考试人员的好帮手。

中国建筑工业出版社
2010 年 4 月

前言

为了帮助全国市政公用工程专业一级建造师应考人员正确理解考试大纲和考试用书的知识、提高应考人员的解题能力、熟悉解题技巧，受全国建造师市政公用工程专业委员会的委托，以北京市政建设集团为主，组织有关施工单位、大专院校的专家编写了本习题集。

本习题集的编写以《一级建造师执业资格考试工程管理与实务考试大纲(市政公用工程)》(2007版)和《全国一级建造师执业资格考试用书(市政公用工程管理与实务)》(第二版)为依据，题型包括单选题、多选题和案例题，内容涵盖了考试大纲要求的相关专业技术、工程项目管理以及法律法规知识的各知识点，力求知识层次与结构层次合理。

与2007版《全国一级建造师执业资格考试辅导(市政公用工程管理与实务复习题集)》相比，本习题集的内容修订了20%，新增精选案例分析内容，案例题的命题更注重考察应考人员的专业技术、工程项目管理和法律法规知识的综合性能力。

本习题集主要由张国京编写，李俊奇、余家兴、王俊岭、徐鹏、郭卓睿、张军英等参与了部分编写工作。经过2009年和2010年两次修改，本习题集更趋完善。

本习题集编写过程中，参考了2007版《全国一级建造师执业资格考试辅导(市政公用工程管理与实务复习题集)》，直接采用了原书中少部分单选题和多选题、选择了部分案例题修改后采用，在此向原书编著者致以真挚的感谢。

限于编者的水平，难免出现疏漏和不妥，恳请广大读者批评、指正。

网上增值服务说明

为了给一级建造师考试人员提供更优质、持续的服务，应广大读者要求，我社提供网上免费增值服务。

增值服务主要包括三方面内容：①习题解析；②答疑解惑；③模拟测试。

使用方法如下：

1. 请读者登录我社网站(www.cabp.com.cn)“图书网上增值服务”板块，或直接登陆(<http://www.cabp.com.cn/zzfw.jsp>)，点击进入“建造师考试网上增值服务平台”。

2. 刮开封底上的防伪码，根据防伪码上的 ID 及 SN 号，上网通过验证后下载相关内容。

3. 如果输入 ID 及 SN 号后无法通过验证，请及时与我社联系：

E-mail: jzs_bjb@163.com

联系电话：010-58934837(周一至周五)

防盗版举报电话：010-58337026、010-68333413

请读者注意：增值服务从本书发行之日开始，下载内容每月更新一次，累计更新 4 次，考试前结束，内容下载次数限定 12 次。

网上增值服务如有不完善之处，敬请广大读者谅解并欢迎提出宝贵意见和建议，谢谢！

尊敬的读者：

感谢您选购我社图书！建工版图书按图书销售分类在卖场上架，共设 22 个一级分类及 43 个二级分类，根据图书销售分类选购建筑类图书会节省您的大量时间。现将建工版图书销售分类及与我社联系方式介绍给您，欢迎随时与我们联系。

★ 建工版图书销售分类表(见下表)。

★ 欢迎登陆中国建筑工业出版社网站 www.cabp.com.cn，本网站为您提供建工版图书信息查询，网上留言、购书服务，并邀请您加入网上读者俱乐部。

★ 中国建筑工业出版社总编室 电话：010-58337016 传真：010-68321361

★ 中国建筑工业出版社发行部 电话：010-58337346 传真：010-68325420

E-mail: hbw@cabp.com.cn

建工版图书销售分类表

一级分类名称(代码)	二级分类名称(代码)	一级分类名称(代码)	二级分类名称(代码)
建筑学(A)	建筑历史与理论(A10)	园林景观(G)	园林史与园林景观理论(G10)
	建筑设计(A20)		园林景观规划与设计(G20)
	建筑技术(A30)		环境艺术设计(G30)
	建筑表现·建筑制图(A40)		园林景观施工(G40)
	建筑艺术(A50)		园林植物与应用(G50)
建筑设备·建筑材料(F)	暖通空调(F10)	城乡建设·市政工程·环境工程(B)	城镇与乡(村)建设(B10)
	建筑给水排水(F20)		道路桥梁工程(B20)
	建筑电气与建筑智能化技术(F30)		市政给水排水工程(B30)
	建筑节能·建筑防火(F40)		市政供热、供燃气工程(B40)
	建筑材料(F50)		环境工程(B50)
城市规划·城市设计(P)	城市史与城市规划理论(P10)	建筑结构与岩土工程(S)	建筑结构(S10)
	城市规划与城市设计(P20)		岩土工程(S20)
室内设计·装饰装修(D)	室内设计与表现(D10)	建筑施工·设备安装技术(C)	施工技术(C10)
	家具与装饰(D20)		设备安装技术(C20)
	装修材料与施工(D30)		工程质量与安全(C30)
建筑工程经济与管理(M)	施工管理(M10)	房地产开发管理(E)	房地产开发与经营(E10)
	工程管理(M20)		物业管理(E20)
	工程监理(M30)	辞典·连续出版物(Z)	辞典(Z10)
	工程经济与造价(M40)		连续出版物(Z20)
艺术·设计(K)	艺术(K10)	旅游·其他(Q)	旅游(Q10)
	工业设计(K20)		其他(Q20)
	平面设计(K30)	土木建筑计算机应用系列(J)	
执业资格考试用书(R)		法律法规与标准规范单行本(T)	
高校教材(V)		法律法规与标准规范汇编/大全(U)	
高职高专教材(X)		培训教材(Y)	
中职中专教材(W)		电子出版物(H)	

注：建工版图书销售分类已标注于图书封底。

目 录

1K410000 市政公用工程技术	1
1K411000 城市道路工程	1
1K411010 城市道路工程的结构与材料	1
1K411020 城市道路路基工程施工	6
1K411030 城市道路基层工程施工	9
1K411040 沥青混凝土面层工程施工	12
1K411050 水泥混凝土路面工程	17
1K412000 城市桥梁工程	22
1K412010 城市桥梁基坑施工	22
1K412020 城市桥梁基础施工	25
1K412030 钢筋混凝土和预应力钢筋混凝土	28
1K412040 城市桥梁工程上部结构施工	33
1K412050 管涵和箱涵施工	37
1K413000 城市轨道交通和隧道工程	39
1K413010 深基坑支护及盖挖法施工	39
1K413020 盾构法施工	45
1K413030 喷锚暗挖法施工	57
1K413040 城市轨道交通工程	67
1K414000 城市给水排水工程	71
1K414010 给水排水厂站施工	71
1K414020 给水排水工程	78
1K415000 城市管道工程	83
1K415010 城市给水排水管道工程施工	83
1K415020 城市热力管道工程施工	91
1K415030 燃气管道工程施工	101
1K416000 生活垃圾填埋处理工程	114
1K416010 生活垃圾填埋处理工程施工	114

1K420000 市政公用工程项目管理实务 117

1K420010	市政公用工程投标书与报价	117
1K420020	市政公用工程施工项目成本管理	122
1K420030	市政公用工程施工项目合同管理	126
1K420040	市政公用工程施工组织设计	130
1K420050	市政公用工程造价组成	134
1K420060	市政公用工程施工项目现场管理	137
1K420070	市政公用工程施工项目进度计划的实施与控制	139
1K420080	市政公用工程施工进度计划的编制与总结	142
1K420090	市政公用工程施工项目质量计划编制、控制和工程验收	144
1K420100	市政公用工程施工项目质量控制的规定	147
1K420110	市政公用工程施工项目质量控制过程管理	149
1K420120	城市道路工程前期质量控制	151
1K420130	城市道路结构工程质量控制	153
1K420140	城市道路工程季节性施工质量控制	156
1K420150	城市桥梁工程前期质量控制	157
1K420160	城市桥梁工程施工质量控制	159
1K420170	城市轨道交通工程前期质量控制	163
1K420180	城市给水排水工程施工质量控制	166
1K420190	城市燃气、热力管道工程施工质量控制	170
1K420200	市政公用工程施工项目安全控制	177
1K420210	市政公用工程施工项目安全保证计划编制与事故处理	182
1K420220	市政公用工程施工项目安全、环境、健康要求与控制	184
1K420230	明挖施工安全控制	187
1K420240	城市桥梁工程施工安全控制	190
1K420250	隧道掘进施工安全控制	192
1K420260	箱涵顶进施工安全控制	198
1K420270	生活垃圾填埋场环境安全控制	199
1K420280	工程资料的内容与管理要求	200

1K430000 市政公用工程法规、规范(程) 203

1K431000	相关法律法规	203
1K431010	《城市道路管理条例》(国务院第 198 号令)有关规定	203
1K431020	《城市绿化条例》(国务院第 100 号令)有关规定	204
1K431030	《建设工程施工现场管理规定》(国务院第 15 号令)的有关规定	204
1K431040	《工程建设重大事故报告和调查程序规定》(建设部第 3 号令)	

的有关规定	205
1K431050 《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	206
1K432000 相关技术规范(程)	208
1K432010 《建筑与市政降水工程技术规范》(JGJ/T 111)的有关规定	208
1K432020 《城市道路路基工程施工及验收规范》(CJJ 44)的有关规定	209
1K432030 《公路路面基层施工技术规范》(JTJ 034)的有关规定	210
1K432040 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092)的有关规定	211
1K432050 《公路桥涵施工技术规范》(JTJ 041)的有关规定	212
1K432060 《地下铁道工程施工及验收规范》(GB 50299)的有关规定	213
1K432070 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120)的有关规定	214
1K432080 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GBJ 141)的有关规定	217
1K432090 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268)的有关规定	218
1K432100 《城市供热管网工程施工及验收规范》(CJJ 28)的有关规定	220
1K432110 《城市热力网设计规范》(CJJ 34)的有关规定	221
1K432120 《城镇燃气输配工程施工及验收规范》(CJJ 33)的有关规定	223
1K432130 《城市生活垃圾卫生填埋技术规范》(CJJ 17)的有关规定	224
1K432140 《城市桥梁设计荷载标准》(CJJ 77)的有关规定	225
 案例题	 227
精选案例分析	279
综合测试题	295

更多综合测试题请见网上增值服务

1K410000 市政公用工程技术

1K411000 城市道路工程

1K411010 城市道路工程的结构与材料

复习要点

1. 掌握城市道路工程的级别及类别
2. 掌握城市道路的结构组成
3. 掌握不同形式挡土墙的结构特点
4. 熟悉水对城市道路工程的不良影响
5. 熟悉土的分类及不良土质的处理
6. 了解挡土结构土压力的计算



一 单项选择题

1. 城市道路分类方法有多种形式, 无论如何分类, 主要是满足道路的()功能。
A. 服务
B. 交通运输
C. 生活
D. 货运
2. 《城市道路设计规范》将城市道路分为四类, 它们是()、主干路、次干路与支路。
A. 快速路
B. 放射路
C. 环路
D. 过境路
3. 城市道路高等级路面的要求是路面强度高、刚度大、(), 适用于城市快速路、主干路。
A. 养护费用高
B. 修建成本大
C. 车速高
D. 稳定性好
4. 城市道路路面按力学特性分类可分为刚性路面和()。
A. 弹性路面
B. 柔性路面

- C. 塑性路面 D. 脆性路面
5. 刚性路面主要代表是水泥混凝土路面，其破坏主要取决于()。
- A. 垂直变形 B. 弯拉应变
C. 极限弯拉强度 D. 剪切变形
6. 为减缓沥青混凝土路面平整度的衰变速率，应重视路面结构及面层材料的强度和()能力。
- A. 稳定性 B. 抗滑
C. 抗变形 D. 透水
7. 沥青混凝土路面的使用要求之一的承载能力是指：具有足够抗()和塑性变形的能力，以满足设计年限的使用需要。
- A. 刚性变形 B. 压缩破坏
C. 剪切破坏 D. 疲劳破坏
8. 下列不属于道路基层材料的是()。
- A. 强度稳定型材料 B. 嵌锁型材料
C. 级配型材料 D. 整体型材料
9. 用作道路垫层材料的性能要求是()。
- A. 强度高 B. 刚度大
C. 水稳定性好 D. 密实度高
10. 重力式挡土墙平衡土压力主要是靠()。
- A. 自重 B. 墙底板反力
C. 扶壁 D. 墙趾板
11. 重力式挡土墙中凸榫的作用是()。
- A. 增强挡土墙的刚度 B. 增强挡土墙的整体性
C. 抵抗滑动 D. 降低墙高
12. 钢筋混凝土悬臂式挡土墙由立壁、()、墙踵板三部分组成。
- A. 扶壁 B. 肋柱
C. 墙趾板 D. 墙面板
13. 钢筋混凝土扶壁式挡土墙因沿墙长加筑了()，使墙面与墙踵板联结，故受力条件好，在高墙时采用，比钢筋混凝土悬臂式挡土墙经济。
- A. 肋板 B. 锚杆
C. 拉杆 D. 挡板
14. 具有结构轻、可预制拼装并快速施工等优点的挡土墙是()。
- A. 重力式 B. 悬臂式
C. 扶壁式 D. 自立式
15. 从工程地质的角度，根据地下水的埋藏条件可将地下水分为上层滞水、()、承压水。
- A. 毛细水 B. 重力水

- C. 潜水
D. 吸着水
16. 零摄氏度以下仍能移动、聚集并发生冻胀的水是()。
A. 吸着水
B. 毛细水
C. 薄膜水
D. 重力水
17. 盐渍土可使路基出现盐胀和(), 因此在该地区筑路要做好排水工作, 并可以采用隔离层等措施。
A. 剪切破坏
B. 吸湿软化
C. 失稳破坏
D. 冻胀
18. 滑坡、潜蚀、冻胀、翻浆等不良地质现象共同的影响因素是()。
A. 风
B. 水
C. 温度
D. 湿度
19. 道路路基的各种病害或变形的产生, 都与地表水和地下水的()和冲刷等破坏作用有关。
A. 浸湿
B. 流失
C. 蒸发
D. 冻结
20. 黏性土中含水量的变化能使土状态发生改变; 砂土的()状态决定其力学性质。
A. 含水
B. 密实
C. 饱和
D. 硬度
21. 土的内摩擦角 ϕ 与黏聚力 c 是土抗剪强度的两个力学指标, 其中黏聚力 c 是决定()的抗剪强度的主要指标。
A. 岩石
B. 卵石
C. 黏性土
D. 砂性土
22. 土的液限是指()。
A. 黏性土由流动状态转入可塑性状态的界限含水量
B. 黏性土由可塑性状态转入半固体状态的界限含水量
C. 砂性土由流动状态转入可塑性状态的界限含水量
D. 砂性土由可塑性状态转入半固体状态的界限含水量
23. 土的强度性质通常是指土体的()。
A. 抗剪强度
B. 土颗粒的级配
C. 抗压强度
D. 含水量的大小
24. 土的孔隙率指的是()。
A. 土的孔隙体积与土粒体积之比
B. 土的孔隙体积与土的体积(三相)之比
C. 土中水的体积与土粒体积之比
D. 土中水的体积与土的体积(三相)之比
25. 结构疏松、孔隙发育, 水浸湿后强度迅速降低, 产生较大变形的土是()。
A. 湿陷性黄土
B. 膨胀土

C. 淤泥和淤泥质土

D. 粉性土

26. 道路工程的软土具有()等特点。

A. 天然含水量高、透水性差、孔隙比大

B. 天然含水量高、透水性差、孔隙比小

C. 天然含水量低、透水性好、孔隙比大

D. 天然含水量高、透水性好、孔隙比大

27. 冻土在冻结状态时, (), 融化后承载力急剧下降, 压缩性提高, 地基容易产生融沉。

A. 强度较高, 压缩性较高

B. 强度较高, 压缩性较低

C. 强度较低, 压缩性较高

D. 强度较低, 压缩性较低

28. 三种土压力中按从小到大的顺序为()。

A. 主动土压力、静止土压力、被动土压力

B. 静止土压力、主动土压力、被动土压力

C. 主动土压力、被动土压力、静止土压力

D. 被动土压力、主动土压力、静止土压力

29. 采用库仑土压力理论计算最简单条件下的土压力时, 其假设条件是: 挡土墙之后的填土是()。

A. 不均匀的砂性土

B. 不均匀的黏性土

C. 均匀的砂性土

D. 均匀的黏性土

30. 采用朗金土压力理论计算最简单条件下的土压力时, 其假设条件是: ()。

A. 竖直的墙, 水平的填土面

B. 竖直的墙, 倾斜的填土面

C. 倾斜的墙, 水平的填土面

D. 倾斜的墙, 倾斜的填土面

二 多项选择题

1. 对路基性能要求的主要指标有()。

A. 整体稳定性

B. 承载能力

C. 变形量

D. 透水性

E. 压实度

2. 对路面使用要求的主要指标有平整度、()、噪声量。

A. 整体稳定性

B. 承载能力

C. 温度稳定性

D. 透水性

E. 抗滑能力

3. 绝大部分路面的结构是多层次的, 按使用要求、受力状况、土基支承条件和自然因素影响程度的不同分为()等结构层。

A. 面层

B. 基层

- C. 垫层
E. 防水层
4. 高等级路面一般由()构成。
A. 面层上层
C. 面层下层
E. 防水层
B. 承重层
D. 磨耗层
5. 用作道路基层的整体型材料有()等。
A. 石灰粉煤灰稳定砂砾
C. 石灰煤渣
E. 泥灰结砾石
B. 石灰稳定砂砾
D. 水泥稳定碎砾石
6. 经常处于()路段的路基应设垫层。
A. 高温
C. 干燥
E. 潮湿
B. 产生冰冻危害
D. 过湿
7. 挡土墙结构形式基本可以分为()等类。
A. 重力式
C. 锚杆式
E. 悬浮式
B. 衡重式
D. 尾杆式
8. 加筋土挡土墙的特点是()。
A. 能适应较大变形
C. 施工速度慢
E. 耐振性能好于刚性结构
B. 占地面积少
D. 造价较低
9. 土中水有固、液、气三种形态,其中液态水有()。
A. 吸着水
C. 毛细水
E. 滞水
B. 薄膜水
D. 重力水
10. 承压水存在于地下两个隔水层之间,具有高水头补给特点,一般须注意其向上的排泄,即()。
A. 补给潜水
C. 补给地表水
E. 以上升泉的形式出露
B. 补给滞水
D. 补给毛细水
11. 土的物理力学部分基本指标有()等。
A. 质量密度
C. 细度模数
E. 塑限
B. 孔隙率
D. 饱和度
12. 在大规模的道路工程中常会遇到软土路基,常用的处理方法有()等。
A. 换填法
B. 振动压实法

- C. 挤密法
E. 夯实法
- D. 排水固结法
13. 对于湿陷性黄土的处理方法有()等。
A. 灰土垫层法
B. 强夯法
C. 灰土挤密法
D. 换填法
E. 振动压实法
14. 软土路基在较大的荷载作用下,地基易发生(),造成路面沉陷和路基失稳。
A. 整体剪切
B. 整体弯压
C. 局部剪切
D. 局部弯压
E. 刺入破坏
15. 膨胀土其显著的胀缩特性可使路基发生()等严重的破坏。
A. 变形
B. 崩塌
C. 位移
D. 开裂
E. 隆起

【1k411010 答案与解析】

一、单项选择题

1. B; 2. A; 3. D; 4. B; 5. C; 6. C; 7. D; 8. A;
9. C; 10. A; 11. C; 12. C; 13. A; 14. D; 15. C; 16. B;
17. B; 18. B; 19. A; 20. B; 21. C; 22. A; 23. A; 24. B;
25. A; 26. A; 27. B; 28. A; 29. C; 30. A

二、多项选择题

1. A、C; 2. B、C、D、E; 3. A、B、C; 4. A、C、D;
5. A、B、C、D; 6. B、D、E; 7. A、B、C、D; 8. A、B、D、E;
9. A、B、C、D; 10. A、C、E; 11. A、B、D、E; 12. A、C、D;
13. A、B、C; 14. A、C、E; 15. A、C、D、E

1K411020 城市道路路基工程施工

复习要点

1. 掌握城市道路的路基工程施工要求
2. 掌握城市道路路基压实作业要求
3. 熟悉影响城市道路路基稳定的因素

