



2008

全国二级建造师执业资格考试 临考最后八套题

市政公用工程管理与实务

执业资格考试命题分析小组 编



化学工业出版社



2008 全国二级建造师执业资格考试临考最后八套题

市政公用工程管理与实务

执业资格考试命题分析小组 编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

市政公用工程管理与实务/执业资格考试命题分析小组编. —北京: 化学工业出版社, 2008. 3
(2008 全国二级建造师执业资格考试临考最后八套题)
ISBN 978-7-122-02269-1

I. 市… II. 执… III. 市政工程-工程施工-建筑师-资格考核-习题 IV. TU99-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 027934 号

责任编辑: 邹 宁

装帧设计: 关 飞

责任校对: 蒋 宇

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 化学工业出版社印刷厂

850mm×1168mm 1/16 印张 4 $\frac{3}{4}$ 字数 135 千字 2008 年 3 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 20.00 元

版权所有 违者必究

前 言

《2008 全国二级建造师执业资格考试临考最后八套题》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 2008 年“考试大纲”和“考试教材”的知识能力要求,以 2008 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。全套分为七分册,分别是《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建设工程管理与实务》、《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》和《水利水电工程管理与实务》。

《2008 全国二级建造师执业资格考试临考最后八套题》的学习价值如下。

【把握试题之源】 作者紧扣“考试大纲”和“考试教材”,围绕核心知识,寻找命题采分点,分析试题的题型、命题规律和考试重点,精心组织题目。这就为编写出精品试题奠定了基础。

【选题精全新准】 作者经过分析最近几年的考题,总结出了命题规律,提炼了考核要点,保留了近年来常考、典型、重点题目,编写了 80% 的原创新题,做到了题题经典、题题精练,具有“压轴题”的功效,部分题命中率达 85%。希望能以此抛砖引玉,引导考生思维。

【优化设计试卷】 临考最后八套题的每套题的题量、分值分布、难易程度均与标准试卷趋于一致,充分重视考查考生运用所学知识分析问题、解决问题的能力,注重了试题的综合性,积极引导考生关注对所学知识做适当的重组和整合,考查对知识体系的整体把握能力,让考生逐步提高“考感”,轻轻松松应对考试。

【提升应试能力】 作者精选的八套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,抓住考试基本内容,引导考生进行科学、高效的学习,学会不同类型题的解题方法,从而提高考生的理解能力和综合运用能力,轻而易举地取得高分。

【提供答疑服务】 作者专门为考生开通了答疑服务网站 (www.wwedu.com) 和答疑服务邮箱 (jsgczyzgks@yahoo.com.cn),考生随时都可以提出问题,辅导老师会及时给考生解答疑难问题。

愿我们的努力能助你顺利过关!

编 者

2008 年 1 月

目 录

临考最后八套题 (一)	1
临考最后八套题 (一) 参考答案	7
临考最后八套题 (二)	10
临考最后八套题 (二) 参考答案	16
临考最后八套题 (三)	19
临考最后八套题 (三) 参考答案	25
临考最后八套题 (四)	28
临考最后八套题 (四) 参考答案	34
临考最后八套题 (五)	38
临考最后八套题 (五) 参考答案	44
临考最后八套题 (六)	47
临考最后八套题 (六) 参考答案	53
临考最后八套题 (七)	56
临考最后八套题 (七) 参考答案	62
临考最后八套题 (八)	65
临考最后八套题 (八) 参考答案	70

临考最后几套题 (一)

一、单项选择题 (共 40 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

1. 刚性路面以 () 路面为代表。
A. 沥青
B. 水泥
C. 混凝土
D. 水泥混凝土
2. 在地表按道路的线型和断面的要求开挖或堆填而成的岩土结构物指的是 ()。
A. 路基
B. 路面
C. 人行道
D. 行车道
3. 根据我国城市道路分类、分级及主要技术指标的规定, I类主干道横断面采用的形式是 ()。
A. 双、四幅路
B. 单、双、三、四幅路
C. 单、双、三幅路
D. 单幅路
4. 根据我国现行道路技术标准, 次高级路面沥青贯入碎 (砾) 石的面层使用年限为 ()。
A. 30 年
B. 25 年
C. 12 年
D. 8 年
5. () 是黏性土的物理指标之一。
A. 塑性指数
B. 界限含水量
C. 液限界限
D. 塑限界限
6. 根据路基施工开挖的难易程度分类的规定, 冲积密实的砂土层属于 ()。
A. 一类土
B. 二类土
C. 三类土
D. 四类土
7. 在路基施工中为了测设方便增设一些临时 () 是必要的。
A. 水准点
B. 交点
C. 观测站
D. 中点
8. 水泥稳定土从开始加水拌和到完全压实的延迟时间要尽可能最短, 一般不应超过 () 小时。
A. 2~3
B. 3~4
C. 4~5
D. 5~6
9. 水泥混凝土道路结构中垫层的宽度应与路基宽度相同, 其最小厚度为 ()。
A. 100mm
B. 150mm
C. 200mm
D. 250mm
10. 挖路基穿过不同土层时, 坑壁坡度变换处需设至少 () 宽的平台。
A. 0.5m
B. 0.7m
C. 0.6m
D. 0.8m
11. 无支护基坑施工时, 垂直坑壁坑缘的护道应 ()。
A. 适当加深
B. 适当加长
C. 适当增宽
D. 适当减窄
12. 软弱土地基可采用 () 的处理方法。
A. 加筋
B. 振密
C. 碾压及夯实
D. 排水固结
13. 护筒埋设工作是钻孔灌注桩施工的开始, 埋设时, 护筒中心轴线应对准测量标定的桩位中心, 其 ()。
A. 偏差 $\leq 10\text{mm}$, 垂直偏差 $\leq 0.5\%$
B. 偏差 $\leq 20\text{mm}$, 垂直偏差 $\leq 1\%$
C. 偏差 $\leq 5\text{mm}$, 垂直偏差 $\leq 0.5\%$
D. 偏差 $\leq 50\text{mm}$, 垂直偏差 $\leq 1\%$
14. 为使垫层混凝土表面高程控制在标准以内, 首先要控制好垫层侧模板高程的误差值 (), 用水准仪测量。

- A. $\geq 5\text{mm}$ B. $> 5\text{mm}$ C. $\leq 5\text{mm}$ D. $< 5\text{mm}$
15. 板缝混凝土采用微膨胀混凝土, 膨胀率为 ()。
- A. $0.1\text{‰} \sim 0.5\text{‰}$ B. $0.1\text{‰} \sim 0.3\text{‰}$ C. $0.2\text{‰} \sim 0.3\text{‰}$ D. $0.3\text{‰} \sim 0.5\text{‰}$
16. 圆形水池在喷射水泥砂浆保护层时, 喷射距离以砂子回弹量少为宜, 斜面喷射角度不宜大于 ()。
- A. 15° B. 16° C. 17° D. 18°
17. 阶梯形沉井的阶梯宽度一般为 ()。
- A. 50m B. 80m C. 100m D. 150m
18. 沉井施工技术要求中, 井壁厚度一般为 () 左右。
- A. $0.5 \sim 0.6\text{m}$ B. $0.4 \sim 1.2\text{m}$ C. $1.2 \sim 1.5\text{m}$ D. $0.2 \sim 0.3\text{m}$
19. 有盖水池的满水试验, 对蒸发量可 ()。
- A. 精确到位 B. 忽略不计 C. 减少计量 D. 增加计量
20. 通过三级处理, BOD_5 能进一步降到 () 以下。
- A. 4mg/L B. 5mg/L C. 6mg/L D. 7mg/L
21. () 的防治可考虑水土保持、跨越、排层和滞流拦截等措施。
- A. 崩塌 B. 滑坡 C. 泥石流 D. 岩溶
22. () 是基坑降低地下水位的一种常用方法。
- A. 喷射井点降水 B. 轻型井点降水
C. 深井泵井点降水 D. 电渗井点降水
23. 柔性管道与检查井的衔接宜采用 ()。
- A. 短管连接 B. 柔性接头连接
C. 法兰接头连接 D. 热熔连接
24. 热网上承受作用力最大的支架是 ()。
- A. 固定支架 B. 滑动支架 C. 导向支架 D. 弹簧支架
25. 燃气管道穿越铁路、高速公路时, 燃气管道外应加套管, 并适当提高管道的 ()。
- A. 防水处理等级 B. 绝缘防腐等级
C. 支架高度 D. 管壁厚度
26. 大城市输配管网系统的外环网一般由城市 () 燃气管道构成。
- A. 高压 B B. 高压 A C. 次高压 A D. 次高压 B
27. 通过施工项目目标成本计划的编制, 可以使 () 在满足业主合同要求的前提下, 为项目成本控制、分析、核算和项目考核提供科学的可操作的依据。
- A. 项目经理部 B. 项目工程部
C. 项目综合部 D. 项目技术部
28. 在合同实施前, 项目经理必须进行 (), 把合同责任具体落实到各责任人和合同实施的具体工作中。
- A. 合同订立 B. 合同履行 C. 合同交底 D. 合同变更
29. 工程量清单的提供者是 ()。
- A. 监理单位 B. 招标人
C. 投标人 D. 建设行政主管部门
30. 为做好施工现场管理, 项目经理应根据工程规模、技术复杂程度和施工现场的具体情况, 建立 (), 并组织实施。
- A. 施工现场管理责任制 B. 施工现场管理分工制

- C. 施工现场生产责任制 D. 岗位责任制
31. 动工、拆迁工作一般由建设单位来承担,但有时()可协助建设单位共同做工作。
A. 施工单位 B. 设计单位 C. 管理单位 D. 建设单位
32. 国家标准 GB 50092—96 规定,城市主干路、快速路的平整度采用()平整度仪测得。
A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m
33. 钻孔灌注桩钻孔时造成钻孔漏浆的原因不包括()。
A. 泥浆稀 B. 护筒制作埋置不良
C. 混凝土储量不足 D. 水头过高
34. 采用先张法进行预应力筋张拉时,对钢丝钢绞线而言,同一构件的断丝数不得超过钢丝总数的()。
A. 1% B. 2% C. 3% D. 4%
35. 冬期混凝土宜优先选用强度等级在()以上的普通硅酸盐水泥。
A. 42.5 B. 37.5 C. 32.5 D. 39.5
36. 城市热力管道焊缝质量检验要求中规定,管沟和地上管道两相邻焊缝中心之间距离应大于钢管外径,且不得小于()mm。
A. 50 B. 100 C. 150 D. 200
37. 实行总承包建设的工程,分包合同中应含()细则以落实安全责任。
A. 安全生产措施 B. 治安消防
C. 安全考核奖罚 D. 环境卫生保护
38. 制作木支架、木拱架时,次要构件的连接可用()。
A. 对接法 B. 法兰连接法
C. 搭接法 D. 电熔法
39. 建设单位在组织工程竣工验收前,应提请()对施工技术文件进行预验收。
A. 监理单位 B. 当地的建设行政主管部门
C. 当地的城建档案管理机构 D. 当地的安全生产监督管理部门
40. 最低压实度为 87% 的快速路和主干路的填方路基填方深度()。
A. >1.0m B. >1.5m C. <1.0m D. <1.5m

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)

41. 城市道路主要由()构成。
A. 路面 B. 路基 C. 垫层
D. 人行道 E. 机动车道
42. 路基压实的要求包括()。
A. 合理选用压实机械 B. 压实质量检查
C. 掌握土层含水量 D. 科学计算压实密度
E. 正确的压实方法
43. 下列关于喷射作业的表述正确的有()。
A. 气温低于 10 摄氏度时, 不应进行喷射作业
B. 钢筋事先应清除污锈
C. 开始喷射时, 应增大喷头与受喷面距离
D. 开始喷射时, 应减小喷头与受喷面距离

- E. 坑壁上有明显出水点处, 应设置导管排水
44. 水在自然界循环过程中会混入各种各样的杂质, 其中包括各种()的产物。
A. 地球化学 B. 气象条件 C. 生物过程
D. 自然环境 E. 生态系统
45. 城市污水的现代处理污水工艺技术, 按照处理程度可分()处理污水工艺。
A. 一级 B. 二级 C. 三级
D. 甲级 E. 乙级
46. 燃气管道的试验方法有()。
A. 水压实验 B. 通球试验 C. 管道吹扫
D. 强度试验 E. 严密性试验
47. 市政公用工程合同实施控制的步骤包括()。
A. 合同交底 B. 合同实施监督
C. 合同跟踪 D. 合同实施诊断
E. 合同条款评价
48. 市政公用工程中为做好施工现场管理, 项目经理应根据()建立施工现场管理责任制, 并组织实施。
A. 工程规模 B. 施工内容
C. 技术复杂程度 D. 施工强度
E. 施工现场具体情况
49. 桥梁工程钻孔灌注桩施工中, 埋管产生的原因有()。
A. 导管埋入混凝土过深
B. 导管接头不严
C. 导管内外混凝土已初凝使导管与混凝土间摩擦阻力过大
D. 导管插入混凝土不够深
E. 提管过猛将导管拉断
50. 热力管道施工中, 水位表的安装应符合的规定有()。
A. 水位表应有指示最高、最低水位的明显标志
B. 玻璃管的最低水位可见边缘应比最低安全水平低 20mm
C. 玻璃管的最高水位可见边缘应比最高安全水平高 25mm
D. 玻璃管式水位计应有保护装置
E. 放水管应接到安全地点

三、案例分析题 (共 3 题, 共 60 分, 每题 20 分)

(一)

某城市热力管道工程, 施工单位根据设计单位提供的平面控制网点和城市水准网点按照支线、支干线、主干线的次序进行了施工定线测量后, 用皮尺丈量定位固定支架、补偿器、阀门等的位置。

在热力管道实施焊接前, 根据焊接工艺试验结果编写了焊接工艺方案, 并按该工艺方案实施焊接, 在焊接过程中, 焊接纵向焊缝的端部采用定位焊, 焊接温度在 -10°C 以下。焊接时先进行预热后焊接, 焊缝部位的焊渣在焊缝未完全冷却之前经敲打而除去。在焊接质量检验过程中, 发现不合格的焊接部位, 经过三次返修后达到质量要求标准。

【问题】

1. 施工单位在管线工程定线测量时有何不安之处？并改正。
2. 焊接工艺方案应包括哪些主要内容？
3. 判断该施工单位在焊接过程中和焊接质量检验过程中存在哪些不妥之处？并改正。
4. 热力管道焊接质量的检验次序是怎样的？

(二)

某城市给水工程项目，通过招标投标确定了本市一家具有承担该工程项目资质的施工企业实施施工任务。

施工企业在给水厂站工程施工时制定了以下施工技术要求。

- (1) 水池底板混凝土应分层分次浇筑完成。
- (2) 水池底板混凝土浇筑采用掺外加剂的泵送混凝土时，其坍落度不宜小于 150mm。
- (3) 水池池壁混凝土应分层浇筑完成，每层混凝土的浇筑厚度不应超过 40mm，沿池壁高度均匀摊铺。

施工企业在开槽埋管施工时提出的部分技术要求如下：

- (1) 人工开挖基坑时的堆土高度不宜超过 2.0m。
- (2) 管道基础槽深超过 2m，基础浇筑时，必须采用串筒或滑槽来倾倒混凝土，以防混凝土发生离析现象。
- (3) 同一沟槽内有双排管道但基础底面的高程不同时，应先回填基础较高的沟槽。

施工企业在施工过程中特别注重给水结构工程施工的质量控制，制定了水下顶管施工方案等施工质量计划。

【问题】

1. 逐条判断施工企业在给水厂站工程施工时制定的施工技术要求是否正确，如不正确，请改正。
2. 逐条判断施工企业在开槽埋管施工时提出的部分技术要求是否正确，如不正确，请改正。
3. 城市给水管道土方开挖前应进行的准备工作有哪些？
4. 城市给水结构通常包括哪些？
5. 水下顶管适用哪些管道的顶管？
6. 水下顶管施工方案应包括的内容有哪些？

(三)

某城市轻轨工程的建设单位自行办理招标事宜。由于该工程技术复杂，建设单位决定采用邀请招标，共邀请 A、B、C 三家国有特级施工企业参加投标。

投标邀请书中规定：6 月 1 日至 6 月 3 日 9:00~17:00 在该单位总经济师室出售招标文件。

招标文件中规定：6 月 30 日为投标截止日；投标有效期到 7 月 20 日为止；投标保证金统一一定为 100 万元，投标保证金有效期到 8 月 20 日为止；评标采用综合评价法，技术标和商务标各占 50%。

在评标过程中，鉴于各投标人的技术方案大同小异，建设单位决定将评标方法改为经评审的最低投标价法。评标委员会根据修改后的评标方法，确定的评标结果排名顺序为 A 公司、C 公司、B 公司。建设单位于 7 月 15 日确定 A 公司中标，于 7 月 16 日向 A 公司发出中标通知书，并于 7 月 18 日与 A 公司签订了合同。在签订合同过程中，经审查，A 公司所选择的设备安装分包单位不符

合要求，建设单位遂指定国有一级安装企业 D 公司作为 A 公司的分包单位。建设单位于 7 月 28 日将中标结果通知了 B、C 两家公司，并将投标保证金退还给该两家公司。建设单位于 7 月 31 日向当地招标投标管理部门提交了该工程招标投标情况的书面报告。

【问题】

1. 招标人自行组织招标需具备什么条件？要注意什么问题？
2. 对于必须招标的项目，在哪些情况下可以采用邀请招标？
3. 该建设单位在招标工作中有哪些不妥之处？请逐一说明理由。

临考最后八套题（一）参考答案

一、单项选择题

1. D 2. A 3. B 4. D 5. A 6. B 7. A 8. B 9. B 10. A
11. C 12. A 13. D 14. C 15. D 16. A 17. C 18. B 19. B 20. B
21. C 22. B 23. B 24. A 25. B 26. A 27. A 28. C 29. B 30. A
31. A 32. C 33. C 34. A 35. A 36. C 37. C 38. C 39. C 40. B

二、多项选择题

41. ABD 42. ABCE 43. BCE 44. AC 45. ABC
46. CDE 47. ABCD 48. ACE 49. ACE 50. ACDE

三、案例分析题

(一)

1. 施工单位在管线工程定线测量时的不妥之处如下。

(1) 不妥之处：按照支线、支干线、主干线的次序进行施工定线测量。

正确做法：应按主干线、支干线、支线的次序进行施工定线测量。

(2) 不妥之处：用皮尺丈量定位固定支架、补偿器、阀门等的位置。

正确做法：管线中的固定支架、地上建筑、检查室、补偿器、阀门可在管线定位后，用钢尺丈量方法定位。

2. 焊接工艺方案应包括的主要内容是：

- (1) 母材性能和焊接材料；
- (2) 焊接方法；
- (3) 坡口形式及制作方法；
- (4) 焊接结构形式及外形尺寸；
- (5) 焊接接头的组对要求及允许偏差；
- (6) 焊接电流的选择；
- (7) 检验方法及合格标准。

3. 施工单位在焊接过程中和焊接质量检验过程中存在的不妥之处如下。

(1) 不妥之处：焊接纵向焊缝的端部采用定位焊。

正确做法：在焊接纵向焊缝的端部不得进行定位焊。

(2) 不妥之处：焊接温度在 -10°C 以下焊接时先进行预热后焊接。

正确做法：焊接温度在 0°C 以下焊接时就应该进行预热后焊接。

(3) 不妥之处：焊缝部位的焊渣在焊缝未完全冷却之前经敲打而除去。

正确做法：在焊缝未完全冷却之前，不得在焊缝部位进行敲打。

(4) 不妥之处：不合格的焊接部位经过三次返修后达到质量要求标准。

正确做法：不合格的焊接部位，应采取措施进行返修，同一部位焊缝的返修次数不得超过2次。

4. 热力管道焊接质量的检验次序如下。

- (1) 对口质量检验；
- (2) 表面质量检验；
- (3) 无损探伤检验；
- (4) 强度和严密性试验。

(二)

1. 施工企业在给水厂站工程施工时制定的施工技术要求的正确与否判定。

- (1) 不正确。

正确做法：水池底板混凝土应连续一次浇筑完成。

- (2) 不正确。

正确做法：采用掺用外加剂的泵送混凝土浇筑水池底板时，其坍落度不宜大于 150mm。

- (3) 正确。

2. 施工企业在开槽埋管施工时提出的部分技术要求正确与否的判定。

- (1) 不正确。

正确做法：人工开挖基坑时的堆土高度不宜超过 1.5m。

- (2) 正确。

- (3) 不正确。

正确做法：同一沟槽内有双排或多排管道但基础底面的高程不同时，应先回填基础较低的沟槽，当回填至较高基础地面高程后，再按规定回填。

3. 城市给水管道土方开挖前，应首先查明地下水位、土质及地下现有管道、构筑物等情况，然后制订土方开挖，调运方案及沟槽降水、支撑等安全措施。

4. 城市给水结构通常包括取水构筑物、净水构筑物、泵房和水塔等。

5. 水下顶管适用于取水泵房与取水头部连接的直径大于 1000mm 钢制进水管道的顶管。

6. 水下顶管施工方案应包括的内容是：

- (1) 顶力计算和水下顶管工具管的选用；
- (2) 工作井内设备安装要求；
- (3) 管壁注浆方案；
- (4) 顶进测量及纠偏方案；
- (5) 管节焊接方案；
- (6) 质量标准。

(三)

1. 招标人具有编制招标文件和组织评标能力的，可以自行办理招标事宜。依法必须进行招标的项目，招标人自行办理招标事宜的，应当向有关行政监督部门备案。

2. 根据《工程建设项目施工招标投标办法》（以下简称《办法》）的规定，对于必须招标的项目，有下列情形之一的，经批准可以进行邀请招标：

- (1) 项目技术复杂或有特殊要求，只有少数几家潜在投标人可供选择的；
- (2) 受自然地域环境限制的；
- (3) 涉及国家安全、国家秘密或抢险救灾，适宜招标但不宜公开招标的；
- (4) 拟公开招标的费用与项目的价值相比，不值得的；

(5) 法律、法规规定不宜公开招标的。

3. 该建设单位在招标工作中有下列不妥之处：

(1) 停止出售招标文件的时间不妥，因为按《办法》规定，自招标文件出售之日起至停止出售之日止，最短不得少于 5 个工作日；

(2) 规定的投标有效期截止时间不妥，因为按《办法》规定，评标委员会提出书面评标报告后，招标人最迟应当在投标有效期结束日 30 个工作日前确定中标人；

(3) 投标保证金数额不妥，因为按《办法》规定，投标保证金一般不得超过投标总价的 2%，但最高不得超过 80 万元人民币；

(4) 评标过程中改变评标方法不妥，因为按《招标投标法》规定，评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法进行评标；

(5) 中标结果通知未中标人的时间不妥，因为按《招标投标法》规定，中标人确定后，招标人应当在向中标人发出中标通知的同时将中标结果通知所有未中标的投标人；

(6) 退还投标保证金的时间不妥，因为按《办法》规定，招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，应当向未中标的投标人退还投标保证金；

(7) 指定 D 公司作为 A 公司的分包单位不妥，因为按《办法》规定，招标人不得直接指定分包人；

(8) 向招标投标管理部门提交报告的时间不妥，因为按《招标投标法》规定，招标人应当自确定中标人之日起 15 日内，向有关行政监督部门提交招标投标情况的书面报告。

临考最后八套题 (二)

一、单项选择题 (共 40 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

1. 从材料上分, 路基可分为 ()。
A. 土路基、石路基
B. 土石路基、石路基
C. 土路基、石路基、土石路基
D. 土路基、土石路基
2. 全部由地面开挖出的路基是指 ()。
A. 路面
B. 路堤
C. 路堑
D. 路床
3. 根据我国城市道路分类、分级及主要技术指标的规定, I 类主干道机动车道宽度为 () m。
A. 3.75
B. 3.75~4
C. 3.5~3.75
D. 3.5
4. 根据我国城市道路分类、分级及主要技术指标的规定, III 类支路设计车速为 ()。
A. 30km/h
B. 20~30km/h
C. 20km/h
D. 30~40km/h
5. 水在土孔隙中流动称之为 ()。
A. 渗透
B. 渗流
C. 透水
D. 紊流
6. 修建小型构造物可与 () 施工同时进行。
A. 桥涵
B. 路基 (土方)
C. 排水
D. 挡土墙
7. 路基填方段内应事先找平, 每层台阶高度不宜大于 ()。
A. 0.2m
B. 0.3m
C. 0.4m
D. 0.5m
8. 水泥土的强度随水泥剂量的增加而增长, 过多的水泥用量虽能获得强度的增加, 但经济上却不一定合理, 水泥剂量以 () 较为合理。
A. 3%~5%
B. 5%~10%
C. 10%~12%
D. 10%~15%
9. 水文地质条件不良的土质路堑、路床土湿度较大时, 宜设置 (), 以改善路面结构的使用性能。
A. 整平层
B. 排水垫层
C. 基层
D. 底基层
10. 基坑顶缘有静载的砂类土基坑, 其坑壁坡度宜在 ()
A. 1:1.25
B. 1:1
C. 1:0.75
D. 1:0.5
11. 竹、铅丝笼围堰适用于流速较大而水深为 () 的地区施工。
A. 2~4m
B. 3~5m
C. 1.5~4m
D. 2m
12. 钢筋混凝土板桩围堰不能选用的土类是 ()。
A. 黏性土
B. 砂类土
C. 碎石土
D. 粉质土
13. 现浇混凝土墩台的施工应控制好模板配置, 模板应具有必要的强度、刚度和稳定性, 验算模板刚度时, 结构表面隐蔽的模板挠度应为模板构件跨度的 ()。
A. 1/200
B. 1/250
C. 1/300
D. 1/400
14. 当垫层混凝土的强度达到 () 以后才可以开始放线。
A. 1.5MPa
B. 1.3MPa
C. 1.2MPa
D. 1.0MPa
15. 浇筑板缝混凝土, 应在板缝宽度 () 时进行。

- A. 最小 B. 适时 C. 最大 D. 较小
16. 在给水处理中, 沉淀池、澄清池的个数、能够单独排空的分格数一般不宜小于 ()。
- A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个 D. 5 个
17. () 沉井与外壁单阶梯沉井的作用基本相同。
- A. 外壁三阶梯 B. 外壁双阶梯
C. 外壁多阶梯 D. 外壁滑阶梯
18. () 的主要功用是减少下沉阻力。
- A. 井壁 B. 刃脚 C. 凹槽 D. 底梁
19. 钢筋混凝土水池不得超过 ()。
- A. $2L/(m^2 \cdot d)$ B. $3L/(m^2 \cdot d)$ C. $4L/(m^2 \cdot d)$ D. $5L/(m^2 \cdot d)$
20. 以无机物为主要成分的沉淀物称为 ()。
- A. 污泥 B. 污水 C. 煤屑 D. 沉渣
21. 压力井井盖上应设 () 铸铁通气管。
- A. $DN50 \sim DN100mm$ B. $DN100 \sim DN150mm$
C. $DN100 \sim DN200mm$ D. $DN150 \sim DN200mm$
22. 城市给水排水管道施工中, 坡度板距槽底的高度不宜大于 ()。
- A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m
23. 管径为 $300 \leq DN \leq 1000mm$ 的柔性管道用于道路下排水管道敷设时, 槽底最小宽度应为 ()。
- A. $D_e + 400$ B. $D_e + 500$ C. $D_e + 600$ D. $D_e + 800$
24. 在热力网中, () 主要是利用管道自身弯管段的弹性来进行补偿。
- A. 自然补偿 B. 方形补偿器
C. 球形补偿器 D. 波纹管补偿器
25. 穿越高速公路燃气管道的套管、穿越电车和城镇主要干道的燃气管道或地沟, 套管内径比燃气管道外径大 100mm 以上, 套管或地沟两端应密封, 在重要地段的套管或地沟端部宜安装 ()。
- A. 提示标志 B. 护桩 C. 检漏管 D. 绝缘装置
26. 按燃气管道的 () 来划分, 燃气管道可以被分为长距离输送管道、城市燃气管道和工业企业燃气管道。
- A. 用途 B. 压力 C. 管径 D. 敷设方式
27. 施工项目目标成本与产品 () 无关。
- A. 质量 B. 数量 C. 产量 D. 价格
28. 市政公用工程施工项目合同管理过程中, 项目经理应遵守 () 规定的各项原则。
- A. 《民法通则》 B. 《合同法》 C. 《标准化法》 D. 《建筑法》
29. 为了能准确确定综合单价, 投标单位应根据招标文件提供的施工图纸及 () 重新核对工程数量。
- A. 施工内容 B. 相关说明 C. 项目目标 D. 工程数量
30. 市政公用工程中施工单位需要暂时停工 () 以上需提请政府行政主管部门批准后才能执行。
- A. 两个月 B. 三个月 C. 一个月 D. 四个月
31. 测量放样中, 如发现有错误之处, 应报知上级机构和 (), 并进一步复测。
- A. 项目负责人 B. 承包商 C. 监理 D. 工程师

32. 新出厂的水泥至少存放 1 周后方可使用, 但存放期不得超过 ()。
- A. 1 个月 B. 2 个月 C. 3 个月 D. 5 个月
33. 下列选项中, 不应采取压浆补强方法处理桩身夹泥、断桩的是 ()。
- A. 对于柱桩, 桩底与基岩之间的夹泥大于设计规定值
B. 桩身混凝土有夹泥断桩或局部混凝土松散
C. 取芯率小于 95%, 并有蜂窝、松散、裹浆等情况
D. 测深仪探头达不到混凝土表面
34. 后张法中金属管道接头处的连接管宜采用大一个直径级别同类管道, 其长度宜为被连接管道内径的 () 倍。
- A. 3~5 B. 5~7 C. 7~9 D. 9~11
35. 桥梁混凝土冬期施工用加热法养护掺外加剂的混凝土时, 严禁用 () 水泥。
- A. 大坝 B. 粉煤灰 C. 高铝 D. 硅酸盐
36. 城市热力管道每道焊缝的咬边长度不得大于该焊缝总长的 ()。
- A. 5% B. 10% C. 15% D. 20%
37. 当项目部施工主要负责人向分包商负责人及分包队伍有关人员进行交底时, 交底内容以 () 为依据。
- A. 总包合同 B. 分包合同 C. 招标文件 D. 工程量清单
38. 跨径小于 () 的小拱桥, 宜在拱上建筑全部完成后卸架。
- A. 5m B. 10m C. 15m D. 20m
39. 一个建设工程由多个单位工程组成时, 工程文件应按 () 组卷。
- A. 专业 B. 建设程序 C. 单位工程 D. 形成单位
40. 《城市桥梁设计荷载标准》规定, 城-A 级和城-B 级车道荷载按 () 计算。
- A. 均布荷载 B. 集中荷载
C. 均布荷载加一个集中荷载 D. 集中荷载加两个均布荷载

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)

41. 路面按使用要求、受力状况、土基支承条件和自然因素影响程度的不同, 在路基顶面采用不同规格和要求的材料可分别铺设 () 等结构层。
- A. 垫层 B. 基层 C. 面层
D. 防水层 E. 防滑层
42. 软土路基破坏常用的处理方法有 ()。
- A. 换填法 B. 挤密法 C. 排水固结法
D. 强夯法 E. 灰土垫层法
43. 下列关于混凝土养护的说法错误的是 ()。
- A. 混凝土终凝 2 小时后, 应喷水养护
B. 一般混凝土工程养护不少于 5 天
C. 重要混凝土工程养护不少于 10 天
D. 气温低于 5 摄氏度时, 不应进行混凝土喷射作业
E. 混凝土输料管应有良好的导热性
44. () 通常被称作澄清工艺。
- A. 消毒 B. 混凝 C. 沉淀