

2012

每天一套题，轻松开启成功之门

全国一级建造师 执业资格考试最后九套题 市政公用工程管理与实务

执业资格考试命题研究中心 编

同类书中的拳头产品 考生相传的冲刺宝典

9 + 3 年最新真题
套押题密卷

赠

本书主编重点内容视频讲解
本书主编全程答疑服务
问学网50元学习卡及本课程导学视频
www.ifengspace.cn

免费超值大礼包

国内顶级专业考前辅导专家团队执笔

想知道你的复习效果吗？想知道你能否通过考试吗？

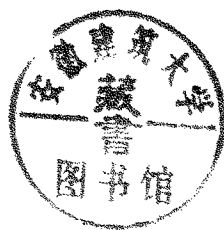
最后九套题给你答案。

给你——最真实的考场感受
给你——最全面的考点信息

全国一级建造师执业资格考试最后九套题

市政公用工程管理与实务

执业资格考试命题研究中心 编



江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

市政公用工程管理与实务/执业资格考试命题研究中心 编.
—南京:江苏人民出版社,2012.2
ISBN 978-7-214-07818-6

I. ①市… II. ①执… III. ①市政工程—施工管理 IV. ①TU99

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 267411 号

市政公用工程管理与实务

执业资格考试命题研究中心 编

责任编辑:李文玲 蒋卫国

责任印制:马琳

出版:江苏人民出版社(南京湖南路1号A楼 邮编:210009)

发行:天津凤凰空间文化传媒有限公司

销售电话:022-87893668

网 址:<http://www.ifengspace.cn>

集团地址:凤凰出版传媒集团(南京湖南路1号A楼 邮编:210009)

经 销:全国新华书店

印 刷:河北省昌黎县第一印刷厂

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:8

字 数:205千字

版 次:2012年2月第2版

印 次:2012年2月第2次印刷

书 号:ISBN 978-7-214-07818-6

定 价:28.00元

(本书若有印装质量问题,请向发行公司调换)

编写委员会

主任：郭丽峰

副主任：周 胜 靳晓勇

委员：郝鹏飞 姜 海 吕 君

张丽玲 梁晓静 李同庆

薛孝东 张海鹰 张建边

赵春海 张福芳 赵晓伟

刘 龙 黄贤英 杨自旭

内 容 提 要

本书共分两部分：第一部分为最后九套题，根据 2012 年考试大纲的要求，经过精心选择题目编写了九套模拟试题，供考生冲刺使用；第二部分为历年考题，包括 2009 年、2010 年和 2011 年的考题。本书适合于参加 2012 年全国一级建造师执业资格考试的考生使用。

前 言

《全国一级建造师执业资格考试最后九套题》丛书是严格按照2012年“全国一级建造师执业资格考试大纲”的要求，根据“全国一级建造师执业资格考试用书”的内容编写而成。

我们编写的《全国一级建造师执业资格考试教材解读与实战模拟》得到很多考生的青睐与厚爱，在听到读者赞扬声的同时，我们还经常收到读者的来信来电，反映书中安排的习题还不够，希望能出版与之相配套的模拟试卷，在复习的最后冲刺阶段体验考试的实战情景，从而在考试中取得好成绩。根据广大读者的要求，以编写“教材解读与实战模拟”丛书的原班人马，为读者精心打造了该丛书。

本丛书作为“教材解读与实战模拟”的姊妹篇，秉承了“探寻考试命题的变化轨迹，预测考试试题可能的发展方向和考查重点”的宗旨，以期减少学生在复习迎考中的盲目性，加强复习的针对性，减轻考生的负担，提高复习效果。

本丛书编写时充分体现新考纲的要求，每套试卷的分值、题型等均按最新的要求编排。在习题编排上，本丛书注重知识点所关联的考点、题型、方法的再巩固与再提高，并且题目的综合与难易程度尽量贴近实际，注重创新，注重实用。书中试题突出重点、考点，针对性强，题型标准，应试导向准确。试题的选编体现“原创与经典”相结合的原则，着力加强“能力型、开放型、应用型和综合型”试题的开发与研究，各科目均配有一定数量的作者最新原创题目。从知识点的考纲、考点、考题的“三考”导向目标上审视，堪称考生导学、导练、导考的优秀辅导材料，能使考生举一反三、融会贯通、查漏补缺，为考生最后冲刺助一臂之力。

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QQ(2684936740)和答疑网站(www.wwwbedu.com)，以便随时解答考生所提问题。

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。

编者

2012年1月

目 录

第一部分 最后九套题	1
第 1 套题	1
第 1 套题参考答案	7
第 2 套题	10
第 2 套题参考答案	16
第 3 套题	19
第 3 套题参考答案	25
第 4 套题	29
第 4 套题参考答案	35
第 5 套题	39
第 5 套题参考答案	46
第 6 套题	50
第 6 套题参考答案	57
第 7 套题	60
第 7 套题参考答案	66
第 8 套题	70
第 8 套题参考答案	76
第 9 套题	80
第 9 套题参考答案	86
第二部分 历年考题	89
2009 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	89
2009 年度全国一级建造师执业资格考试试卷参考答案	95
2010 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	99
2010 年度全国一级建造师执业资格考试试卷参考答案	106
2011 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	109
2011 年度全国一级建造师执业资格考试试卷参考答案	116

第一部分 最后九套题

第1套题

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. 特点是在荷载作用下产生的弯沉变形较大、抗弯强度小，在反复荷载作用下产生累积变形，它的破坏取决于极限垂直变形和弯拉应变，此种路面是（ ）。
A. 刚性路面
B. 柔性路面
C. 半刚性路面
D. 低级路面
2. 按级配原则构成的沥青混合料，其结构组成形式不包括（ ）。
A. 骨架—密实结构
B. 骨架—空隙结构
C. 密实—悬浮结构
D. 骨架—封闭结构
3. 按照土的坚实系数分类，坚实系数为0.6~0.8的土的等级是（ ）。
A. 一类土
B. 二类土
C. 三类土
D. 四类土
4. 根据《城镇道路施工与验收规范》的相关规定，沥青混合料面层不得在雨、雪天气及环境最高温度低于（ ）℃时施工。
A. 5
B. 10
C. 15
D. 20
5. 在线路中断时跨越障碍的主要承载结构称为（ ）。
A. 锥形护坡
B. 桥跨结构
C. 支座
D. 墩台
6. 先张法预应力施工，预应力筋连同隔离套管应在钢筋骨架完成后一并穿入就位，就位后，严禁使用（ ）对梁体钢筋及模板进行切割或焊接。
A. 闪光对焊
B. 电阻点焊
C. 电弧焊
D. 埋弧压力焊
7. 地下水位以上的黏性土、黄土碎石土和风化岩的成桩方式是（ ）。
A. 泥浆护壁成孔
B. 干作业成孔
C. 护筒（沉管）灌注桩
D. 爆破成孔
8. 在地面交通和环境条件允许的地方，应尽可能采用的地铁工程施工方法是（ ）。
A. 明挖法
B. 盖挖顺做法
C. 喷锚暗挖法
D. 盖挖逆做法
9. 对于单箱单室箱梁和脊梁来说，选用（ ）在外观和受力上均较合理。
A. 双柱式桥墩
B. 倒梯形桥墩

- C. T形桥墩
D. Y形桥墩
10. 根据基坑边坡稳定措施, 严格禁止在基坑边坡坡顶 () m 范围堆放材料、土方和其他重物以及停置或行驶较大的施工机械。
A. 1~2
B. 1~3
C. 2~3
D. 2~4
11. 井点布置应根据基坑平面形状与大小、地质和水文情况、工程性质、降水深度等而定, 当基坑(槽)宽度小于6m且降水深度不超过6m时, 可采用 () 降水。
A. 环形井点
B. 网形井点
C. 单排井点
D. 双排井点
12. 水处理(调蓄)构筑物和泵房多数采用地下或半地下钢筋混凝土结构, 不属于其特点的是 ()。
A. 构件断面较薄, 属于薄板或薄壳型结构
B. 配筋率较低
C. 具有较高抗渗性
D. 具有良好的整体性要求
13. 城镇污水经过二级处理后, BOD_5 去除率可达 ()。
A. 60%
B. 70%
C. 80%
D. 90%
14. 目前城市改扩建给水排水管道工程多数采用的不开槽管道施工方法是 ()。
A. 顶管法
B. 盾构法
C. 夯管法
D. 浅埋暗挖法
15. 要求介质单向流通的阀门不包括 ()。
A. 安全阀
B. 减压阀
C. 止回阀
D. 截止阀
16. 燃气管道对接安装引起的误差不得大于 (), 否则应设置弯管。
A. 3°
B. 5°
C. 8°
D. 10°
17. 膨润土进货应采用材料招标的方法选择供货商, 审核生产厂家的资质, 核验产品出厂三证, 其中出厂三证不包括 ()。
A. 产品合格证
B. 产品说明书
C. 产品试验报告单
D. 产品资格申请表
18. 土壤 pH 适宜值为 6.0~7.5 时, 可种植的常用草种为 ()。
A. 黑麦草属
B. 苔草属
C. 高羊茅
D. 紫羊茅
19. 只适用于落叶乔木和萌芽力强的常绿树木的挖掘包扎方法是 ()。
A. 裸根挖掘
B. 土球挖掘
C. 木箱挖掘
D. 干燥挖掘
20. 未经市政工程行政主管部门和 () 批准, 任何单位或者个人不得占用或者挖掘城市道路。

- A. 市政工程建设主管部门
B. 市政工程监督主管部门
C. 公安交通部门
D. 城市规划部门

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. 次高级路面的路面强度、刚度、稳定性、使用寿命、车辆行驶速度、适应交通量等均低于高级路面，但是维修、养护、运输费用较高，城市（ ）可采用。
- A. 快速路
B. 主干路
C. 次干路
D. 支路
E. 公交专用道路
22. 由淤泥、淤泥质土、水下沉积的饱和软黏土为主组成的软土在我国南方有广泛分布，这些土都具有（ ）等特点。
- A. 透水性差
B. 孔隙比大
C. 强度高
D. 压缩性低
E. 天然含水量较高
23. 微表处大修工程施工的基本要求包括（ ）。
- A. 宽度大于15 mm的裂缝应进行灌浆处理
B. 对原有路面病害进行处理、刨平或补缝，使其符合设计要求
C. 路面局部破损处进行挖补处理
D. 微表处混合料的质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40的有关规定
E. 深度5~40 mm的车辙可采取填充处理，壅包应进行铣刨处理
24. 后张预应力筋安装时应注意的事项包括（ ）。
- A. 预应力筋只可在混凝土浇筑之前穿束，不可在浇筑之后穿束
B. 预应力筋为钢绞线时，可将一根钢束中的全部钢绞线编束之后整体穿入管道，也可以逐根将钢绞线穿入管道
C. 穿束前应确认锚垫板位置准确、孔道畅通、无积水。采用蒸养的结构，养护完成前不应安装预应力筋
D. 预应力筋安装后直至孔道压浆时，预应力筋在孔道内处于暴露状态，因此应注意采取防锈或防腐措施
E. 在安装预应力筋的构件附近进行电焊时，要对预应力筋和金属件进行保护，防止溅上焊渣或造成损坏
25. 管涵通常采用工厂预制钢筋混凝土管的成品管节，管节断面形式分为（ ）等。
- A. 卵形
B. 矩形
C. 椭圆形
D. 圆端形
E. 圆形
26. 地铁车站根据其运营性质可分为（ ）。
- A. 中间站
B. 高架车站
C. 区域站
D. 地面车站
E. 终点站
27. 深度处理是指在常规处理工艺之后，再通过适当的处理方法，将常规处理工艺不能有效

去除的污染物或消毒副产物的前身物加以去除,从而提高和保证饮用水质。目前,应用较广泛的深度处理技术主要有()等。

- A. 活性炭吸附法
- B. 臭氧氧化法
- C. 黏土吸附法
- D. 光催化氧化法
- E. 吹脱法

28. 局部修补主要用于管道内部的结构性破坏以及裂纹等的修复,目前,进行局部修补的方法主要有()。

- A. 密封法
- B. 铰接管法
- C. 灌浆法
- D. 机器人法
- E. 内衬法

29. 泥质防水层施工质量技术控制要点包括()。

- A. 膨润土掺加量的确定
- B. 膨润土进货质量
- C. 拌和均匀度、含水量及碾压压实度
- D. 施工队伍的资质与业绩
- E. 施工时间及地点

30. 根据《城市桥梁工程施工与验收规范》的有关规定,关于索夹安装的内容,说法正确的有()。

- A. 紧固同一索夹螺栓时,各螺栓受力应均匀,并按三个荷载阶段(即索夹安装时、钢箱梁吊装后、桥面铺装后)对索夹螺栓进行紧固
- B. 索夹安装前,必须测定主缆的空缆线形,经设计单位确认索夹位置后,方可对索夹进行放样、定位、编号
- C. 索夹安装位置纵向误差不得大于 20 mm,当索夹在主缆上精确定位后,应立即紧固索夹螺栓
- D. 索夹位置处主缆表面的油污及灰尘应清除并涂防锈漆
- E. 索夹在运输和安装过程中应采取保护措施,防止碰伤及损坏

三、案例分析题(共 5 题。(一)、(二)、(三)题各 20 分,(四)、(五)题各 30 分)

(一)

某项目经理部中标某城市道路工程 A 标段,中标价为 3000 万元。项目经理部依据合同、招标文件和施工组织设计,为该项目编制了目标成本计划。参加编制的主要人员有项目经理、项目总工、预决算员。参与人员踏勘了施工现场,召开了编制前的准备会议。经过工程量复核、工程单价分析、工程量计算对比、综合管理(间接)费用分析等步骤,得出了本工程的目标成本计划指标:直接成本 2620 万元,间接成本 80 万元。

【问题】

1. 编制项目目标成本计划,还有哪些必要依据?
2. 编制项目目标成本计划时,还应有哪些主要人员参加?
3. 计算本项目上交公司的利润(请用汉字写出计算式)。
4. 应以哪些表式具体描述项目目标成本计划编制的结果?

(二)

A 公司中标一城市主干道拓宽改造工程,道路基层结构为 150 mm 石灰土和 400 mm 水泥稳定碎石,面层为 150 mm 沥青混凝土。总工期为 7 个月。

开工前,项目部做好了施工交通准备工作,以减少施工对群众社会经济生活的影响;同时根据有关资料,结合工程特点和自身施工能力编制了工程施工方案和质量计划。

方案确定水泥稳定碎石采用集中厂拌,为确保质量采取以下措施:不同粒级的石料、细集料分开堆放;水泥、细集料覆盖防雨。

质量计划确定沥青混凝土面层为关键工序,制订了面层施工专项方案,安排铺筑面层试验路段,试验包括以下内容:

- (1) 通过试拌确定拌和机的操作工艺,考察计算机的控制及打印装置的可信度。
- (2) 通过试铺确定透层油的喷射方式和效果,摊铺、压实工艺及松铺系数。

水泥稳定碎石分两层施工,施工过程中发现某段成品水泥稳定碎石基层表面出现部分横向收缩裂缝。

【问题】

1. 工程施工前施工交通准备工作包括哪些内容?
2. 补充背景中确保水泥稳定碎石料出厂质量的措施。
3. 补充面层试验路段的试验内容。
4. 造成本工程水泥稳定碎石基层表面出现横向裂缝的可能原因有哪些?

(三)

某项目部在北方地区承担某城市主干路道路工程施工任务,设计快车道宽 11.25 m,辅路宽 9 m。项目部应业主要求,将原计划安排在 2009 年 4 月初施工的沥青混凝土面层,提前到 2008 年 11 月上、中旬,抢铺出一条快车道,以缓解城市交通。

【问题】

1. 为保证本次沥青面层的施工质量应准备几台摊铺机,如何安排施工操作?
2. 在临近冬季施工的低温情况下,沥青面层采用的“三快一及时”方针是什么?碾压温度和碾压终了温度各控制在多少度(℃)?
3. 沥青混凝土按矿料最大粒径可分为哪四种?
4. 沥青混凝土配合比设计中采用的马歇尔试验技术指标有哪五项内容?

(四)

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,发现有不合格的焊接部位,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妥之处？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？

(五)

某城市道路改建工程，地处交通要道，拆迁工作量大。业主通过招标选择了工程施工总承包单位和拆迁公司。在上半年施工进度计划检查中，该工程施工项目经理部出示了以下资料：①桩基分包商的桩位图（注有成孔、成桩记录）及施工日志；②项目经理部的例会记录及施工日志；③施工总进度和年度计划图（横道图），图上标注了主要施工过程，开、完工时间及工作量，计划图制作时间为开工初期；④季、月施工进度计划及实际进度检查结果；⑤月施工进度报告和统计报表，除对进度执行情况简要描述外，对进度偏差及调查意见一律标注为“拆迁影响，促拆迁”。检查结果表明，实际完成的工作量仅为计划的 1/3 左右，窝工现象严重。

【问题】

1. 该项目施工进度报告应进行哪些方面的补充和改进？
2. 分包商是否应制订施工进度计划，与项目总进度计划的关系是怎样的？
3. 该项目施工进度计划应做哪些内容上的调整？
4. 请指出该项目施工进度计划编制中必须改进之处。
5. 请指出该项目施工进度计划的实施和控制存在哪些不足之处。

第1套题参考答案

一、单项选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. B | 4. A | 5. B |
| 6. C | 7. D | 8. A | 9. B | 10. A |
| 11. C | 12. B | 13. D | 14. A | 15. D |
| 16. A | 17. D | 18. B | 19. A | 20. C |

二、多项选择题

- | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| 21. CD | 22. ABE | 23. BCD | 24. BCDE | 25. ABCE |
| 26. ACE | 27. ABDE | 28. ABCD | 29. ABCD | 30. ABDE |

三、案例分析题

(一)

1. 编制项目目标成本计划, 还有以下必要依据: 补遗文件、图纸、投标报价清单、总体布置实施方案、设备的市场价格。

2. 编制项目目标成本计划时, 还应有材料员、设备员参加。

3. 本项目上交公司的利润 = 中标价 - 直接成本 - 间接成本 = $3000 - 2620 - 80 = 300$ (万元)。

4. 应以工程量复合表、工程单价分析表、两算对比表、其他直接成本和间接成本表式具体描述项目目标成本计划编制的结果。

(二)

1. 工程施工前施工交通准备工作包括的内容: 修建临时便线 (道); 导行临时交通 (编制交通疏导方案或交通组织方案); 协助交通管理部门管好交通, 使施工对群众社会经济生活的影响降到最低。

2. 确保水泥稳定碎石料出厂质量的措施的补充: 严格按设计配合比配料, 拌和均匀, 混合料的含水量略大于最佳含水量。

3. 面层试验路段的试验内容的补充: 检验各种施工机械的类型、数量及组合方式是否匹配 (施工机械选择), 验证沥青混合料生产配合比设计, 提出生产的标准配合比和最佳沥青使用量。

4. 造成本工程水泥稳定碎石基层表面出现横向裂缝的可能原因有: 水泥含量过高 (配合比不适当)、含水量过高 (含水量不符合要求)、养护不周 (养护天数不足, 洒水不足)。

(三)

1. 为保证本次沥青面层的施工质量,对城市主干路应采用两台以上摊铺机(本工程可备两台)成梯队作业,联合摊铺全幅一气呵成,相邻两幅之间重叠 5~10 cm,前后两机相距 10~30 m。摊铺机应具有自动调平、调厚,初步振实、熨平及调整摊铺宽度的装置。

2. 在临近冬季施工的低温情况下,沥青面层采用的“三快一及时”是:“快卸、快铺、快平”和“及时碾压成型”。碾压温度为 120~150 ℃,碾压终了温度控制在 65~80 ℃。

3. 矿料最大粒径主要有:粗粒式、中粒式、细粒式、砂粒式四种。

4. 沥青混凝土配合比设计中采用的马歇尔试验技术指标有:稳定度、流值、空隙率、沥青饱和度和残留稳定度五项。

(四)

1. 施工单位在管线工程定线测量时的不妥之处。

(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。

(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。

(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 ℃ 以下焊接时先进行预热后焊接。

正确做法:焊接温度在 0 ℃ 以下焊接时就应该先进行预热后焊接。

(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。

(1) 表面质量检验。

- (2) 无损探伤检验。
- (3) 强度和严密性试验。

(五)

1. 该项目施工进度报告对进度执行情况进行了简要描述,对进度偏差及调查意见一律标注为“拆迁影响,促拆迁”的做法太简单,应补充和改进。应补充和改进的内容包括:①进度执行情况的综合描述,主要内容是报告的起止期、当地气象及晴雨天数统计、施工计划的原定目标及实际完成情况、报告计划期内现场的主要大事记(如停水、停电、事故处理情况,收到业主、监理工程师、设计单位等指令文件情况);②实际施工进度图;③工程变更,价格调整,索赔及工程款收支情况;④进度偏差的状况和导致偏差的原因分析;⑤解决问题的措施;⑥计划调整意见和建议。

2. 分包商应该制订施工进度计划,与项目总进度计划的关系为分包人的施工进度计划必须依据承包人的施工进度计划编制;承包人应将分包的施工进度计划纳入总进度计划的控制范畴,总分包之间相互协调,处理好进度执行过程中的相关关系,并协助分包人解决项目进度控制中的相关问题。

3. 该项目施工进度计划中应调整的内容包括施工内容、工程量、起止时间、持续时间、工作关系、资源供应。

4. 该项目施工进度计划编制中必须改进之处为:

(1) 计划图制作时间为开工初期不妥,应在开工前。

(2) 在施工总进度和年度计划图(横道图)上仅标注了主要施工过程,开、完工时间及工作量不足。应该在计划图上进行实际进度记录,并跟踪记载每个施工过程的开始日期、完成日期、每日完成数量、施工现场发生的情况、干扰因素的排除情况。

(3) 每旬(或周)施工进度计划及实际进度检查结果。

5. 该项目施工进度计划在实施过程中的不足之处为:

(1) 未跟踪计划的实施并进行监督,在跟踪计划的实施和监督过程中发现进度计划执行受到干扰时,应采取调度措施。

(2) 在计划图上应进行实际进度记录,并跟踪记载每个施工过程(而不是主要施工过程)的开始日期、完成日期、每日完成数量、施工现场发生的情况、干扰因素的排除情况。

(3) 执行施工合同中对进度、开工及延期开工、暂停施工、工期延误、工程竣工的承诺。

(4) 跟踪形象进度对工程量、总产值、耗用的人工、材料和机械台班等的数量进行统计与分析,编制统计报表。

(5) 落实控制进度措施应具体到执行人、目标、任务、检查方法和考核办法。

(6) 处理进度索赔。

第2套题

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. 岩石或填石路基顶面应铺设整平层，其厚度视路基顶面不平整程度而定，一般为（ ）mm。
A. 50~100
B. 100~150
C. 50~150
D. 100~200
2. 普通沥青混合料即AC型沥青混合料，不适用于城市（ ）场所。
A. 主干路
B. 次干道
C. 辅路
D. 人行道
3. 给道路路基的施工、运行与维护造成危害的诸多因素中，影响最大、最持久的是（ ）。
A. 雨水
B. 地震
C. 地下水
D. 霜冻
4. 沥青路面压实成型施工，密级配沥青混合料复压宜优先采用（ ）进行碾压，以增加密水性。
A. 振动压路机
B. 重型轮胎压路机
C. 钢轮压路机
D. 三轮钢筒式压路机
5. 对于具有支座的桥梁，桥跨结构相邻两个支座中心之间的距离称为（ ）。
A. 总跨径
B. 净跨径
C. 拱轴线
D. 计算跨径
6. 放张预应力筋时混凝土强度必须符合设计要求，设计未规定时，不得低于强度设计值的（ ）。
A. 65%
B. 70%
C. 75%
D. 80%
7. 有大漂石及坚硬岩石的河床不宜使用（ ）。
A. 钢板桩围堰
B. 钢筋混凝土板桩围堰
C. 套箱围堰
D. 双壁钢围堰
8. 地面地铁车站的特殊车站形式是（ ）。
A. 岛式车站
B. 路堑式车站
C. 侧式车站
D. 浅埋式车站
9. 在松软含水地层、地面构筑物不允许拆迁、施工条件困难地段，采用（ ）能显示其优越性。
A. 明挖法施工隧道
B. 喷锚暗挖（矿山）法施工隧道
C. 盾构法施工隧道
D. 盖挖法施工隧道
10. 明挖基坑的护坡措施中，放坡开挖时应及时采取坡脚、坡面的保护措施，其中不常用的保护措施有（ ）。