

注册执业资格考试命题预测试卷系列

2008

全国二级建造师执业资格考试 命题预测试卷及详解

市政公用工程管理与实务

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

8

套卷

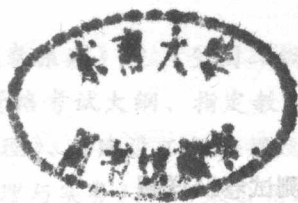
含详解

中国建材工业出版社

全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解

市政公用工程管理与实务

注册执业资格考试命题预测专家组 编写



SEU 2143150

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

市政公用工程管理与实务/注册执业资格考试命题预测
专家组编写. —北京:中国建材工业出版社, 2006. 6(2008. 4 重印)

(全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解)

ISBN 978-7-80227-106-7

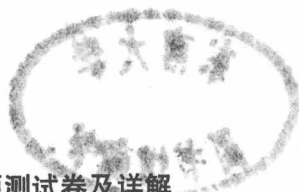
I. 市… II. 注… III. 市政工程—工程施工—建筑
师—资格考核—习题 IV. TU99-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 060318 号

内 容 提 要

本书是专家组成员严格依据最新考试大纲、指定教材和近几年命题规律,在科学预测的基础上编写而成。全书共分 8 套试卷,难易程度及题量、题型安排符合 2008 年最新考试要求和信息。每套试卷均附有参考答案及重、难点解析,有助于考生做好临考前的查缺补漏工作。

本书适用对象:参加全国二级建造师执业资格考试的广大考生。



全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解

市政公用工程管理与实务

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京通州京华印刷制版厂

开 本:850mm×1168mm 1/16

印 张:31

字 数:917 千字

版 次:2008 年 4 月第 3 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-80227-106-7

定 价:108.00 元(全六册)

本社网址:www.jccbs.com.cn 网上书店:www.kaoshi168.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请致电一考通在线服务中心。服务热线:(010)82896611

前言

经过十多年的发展,我国的执业资格制度不断规范和完善,已成为社会最为关注、行业最为重视、个人最为迫切需要的一种人才选拔制度。同时,我们也不难看到,随着执业资格制度的日益完善,执业资格考试也逐步呈现出种类不断增多、参考人数不断增加、考试难度不断增大、竞争越来越激烈的特点。

为给参加2008年执业资格考试的广大考生提供最为专业、全面、全程的辅导服务,一考通在线(www.yikaotong.com)特组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成专家组,编写了这套2008版《注册执业资格考试命题预测试卷系列》教材。

2008版《注册执业资格考试命题预测试卷系列》教材是专家组成员在认真总结历年考试规律的基础上,结合2008年最新的考试要求和考试信息精心编写而成,内容更新,容量更大,更能反映最新的命题趋势和方向。

本书是《注册执业资格考试命题预测试卷系列》之《全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解》,严格依据全国二级建造师执业资格考试大纲、指定教材,并结合最新命题规律和考试实际情况进行编写,共分为《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》、《公路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》等六个分册。

每个分册的具体体例安排是:

命题预测试卷:严格按照考试大纲,结合最权威的考试信息,以全国二级建造师执业资格考试标准试卷的形式精心编写,题量和题型的安排符合2008年全国二级建造师执业资格考试的要求,题目的选择建立在专家组成员科学预测的基础之上,具有典型性和代表性。

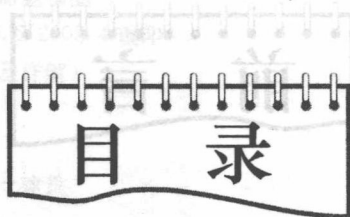
参考答案及详解:为了更有效地发挥本书的指导作用,我们在每套试卷之后均给出了参考答案,并有针对性地对每道试题结合考点进行了重、难点解析。

建议考生严格遵照考试时间模拟答题,真正发挥试卷的模拟功能,体现试卷的模拟价值,从而提前进入应试状态。

一考通在线(www.yikaotong.com)是专业提供各种资格类考试辅导的大型考试网站,集专家答疑、资料下载、网络课程辅导、配套学习软件开发和图书出版于一体,能为广大考生提供全面、专业、全程的考试辅导服务,详情敬请登陆网站具体查询!

凡购买本书者均可凭随书赠送的学习卡免费享受试题下载、专家答疑等服务,并在支付VIP会员年费、网络课程辅导、学习软件制品等任何一项费用时优惠40元。

前言不过是个引子,真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力,一定能给您带来好运。由于时间紧迫,书中难免有遗漏之处,敬请广大读者批评指正!



全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(一)	(1)
参考答案及详解	(6)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(二)	(10)
参考答案及详解	(15)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(三)	(19)
参考答案及详解	(24)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(四)	(28)
参考答案及详解	(33)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(五)	(39)
参考答案及详解	(44)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(六)	(49)
参考答案及详解	(54)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(七)	(58)
参考答案及详解	(63)
全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解·市政公用工程管理与实务(八)	(67)
参考答案及详解	(73)

全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解

市政公用工程管理与实务 (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. () 是在地表按道路的线型 (位置) 和断面 (几何尺寸) 的要求开挖或堆填而成的岩土结构物。
A. 道路 B. 路基 C. 路面 D. 人行道
2. 垫层厚度可按当地经验确定, 一般宜大于或等于 ()。
A. 150mm B. 120mm C. 100mm D. 75mm
3. () 是城市中有较高车速为长距离交通服务的重要道路。
A. 支路 B. 主干路 C. 快速路 D. 次干路
4. 刚性路面的主要代表是 ()。
A. 沥青路面 B. 水泥混凝土路面 C. 碎石路面 D. 沥青加固土路面
5. 在一定水力梯度下, 渗流速度反映土的 () 强弱。
A. 黏性 B. 塑性 C. 渗透性 D. 液性
6. 碎石土是指粒径大于 () 的颗粒含量超过全重 50% 的土。
A. 7.5mm B. 4mm C. 2mm D. 0.75mm
7. 石灰稳定土的强度随 () 的增加而增长。
A. 土质 B. 含水量 C. 石灰剂量 D. 密实度
8. 当采用水泥、石灰、粉煤灰作填充料时, 其用量不宜超过矿料总量的 ()。
A. 2% B. 3% C. 5% D. 15%
9. 后张法预应力混凝土采用蒸汽养护时, 其恒温应控制在 () 以下。
A. 40℃ B. 50℃ C. 60℃ D. 80℃
10. 壁板缝混凝土达到设计强度 () 以上才允许缠丝。
A. 70% B. 60% C. 90% D. 50%
11. 井壁厚度一般为 () 左右。
A. 0.4~1.2m B. 1.0~3.0m C. 0.1~0.3m D. 1.2~3.2m
12. 刃脚下应满铺 ()。
A. 砂层 B. 软土 C. 混凝土 D. 垫木
13. () 具有污水排水系统和雨水排水系统。
A. 直泄式 B. 分流制 C. 合流制 D. 截流式
14. 在污泥浓缩的各种方法中以 () 使用最为广泛。
A. 重力浓缩法 B. 气浮浓缩法 C. 高温浓缩法 D. 离心浓缩法
15. 起重量等于或小于 5t, 主泵台数少于 4 台时, 选用 () 起重机。
A. 电动单梁 B. 电动双梁 C. 手动单梁 D. 手动双梁
16. 管道基础应夯实平整, 其密实度不得低于 ()。
A. 100% B. 90% C. 70% D. 50%
17. 管道隐蔽竣工验收合格后应立即回填至管顶以上 () 倍管径的高度。
A. 3 B. 1 C. 4 D. 2

18. 燃气管道敷设高度（从地面到管道底部或管道保温层部）在有车通行的地方，敷设高度不应小于（ ）。
A. 2.2m B. 4.0m C. 4.5m D. 2.5m
19. 燃气管道穿越河底时，燃气管道宜采用（ ）。
A. 钢管 B. 聚乙烯管 C. 钢筋混凝土管 D. 机械接口铁管
20. 严密性试验压力根据管道设计输气压力而定，当设计输气压力 $P < 5\text{kPa}$ 时，试验压力为（ ）。
A. 10kPa B. 15kPa C. 20kPa D. 25kPa
21. （ ）是用于启闭管道通路或调节管道介质流量的设备。
A. 阀门井 B. 补偿器 C. 放散管 D. 阀门
22. 泥质防水技术的核心是（ ）的拌合土层的施工技术。
A. 掺加混凝土 B. 掺加膨润土 C. 掺加膨胀土 D. 掺加混合土
23. 施工成本计划编制一般分为（ ）和编制阶段。
A. 分析阶段 B. 计划阶段 C. 准备阶段 D. 施工阶段
24. （ ）为企业投标报价提供扎实的底线依据，也是企业施工管理过程中对目标成本计划控制的依据。
A. 企业成本 B. 企业费用 C. 企业定价 D. 企业定额
25. （ ）是项目经理部进度计划的数据记录，是项目经理部对已完成产值中计划成本与实际成本分析的基础数值。
A. 成本产值 B. 施工产值 C. 费用产值 D. 附加产值
26. （ ）应负责组织施工合同的全面执行。
A. 承包人 B. 发包人 C. 施工单位 D. 项目经理
27. （ ）是建设工程项目得以顺利进行的保障。
A. 施工图管理 B. 施工现场管理 C. 施工现场安全 D. 施工资金管理
28. （ ）应当按照施工总平面布置图设置各项临时设施。
A. 项目经理部 B. 设计单位 C. 施工单位 D. 业主
29. （ ）就是对工程的施工做出总体安排和部署。
A. 施工调查 B. 施工方案 C. 施工总图 D. 施工目标
30. 采用塑性指数（ ）的黏性土为石灰稳定土用土，效果较好。
A. 12~18 B. 3~8 C. 5~9 D. 20~27
31. 生石灰应在使用前（ ）充分消解成消石灰粉，并过 10mm 筛。
A. 10~15d B. 7~10d C. 17~20d D. 3~5d
32. 水泥稳定土基层宜在春末和气温较高季节施工，施工最低气温为（ ）。
A. 10℃ B. 15℃ C. 1℃ D. 5℃
33. 沥青面层施工必须在得到监理工程师的开工令后方可开工，（ ）的合格率必须满足设计要求。
A. 材料质量 B. 设计技术指标 C. 基层弯沉 D. 机械匹配
34. 路面混凝土主要是以混凝土的（ ）为设计标准。
A. 弯拉强度 B. 工作性 C. 耐久性 D. 经济性
35. （ ）一般采用真缝形式。
A. 纵缝 B. 胀缝 C. 缩缝 D. 横缩缝
36. 对土路基施工而言，昼夜平均气温连续 10d 以上低于（ ）时为冬期。
A. -1℃ B. 0℃ C. -3℃ D. -10℃
37. （ ）是施工准备的核心。
A. 安全准备 B. 施工图准备 C. 技术准备 D. 施工现场准备
38. （ ）是施工方案中的关键问题，其直接影响施工进度、质量、安全和工程成本。

- A. 施工平面图 B. 施工方法 C. 施工顺序 D. 施工进度计划
39. 全断面的配筋率不小于()。
- A. 3% B. 0.3% C. 2% D. 1%
40. 沟槽中心线每侧的净宽不应小于沟槽底部开挖宽度的()。
- A. 2 倍 B. 1 倍 C. 1/2 D. 1/3
- 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. 从材料上分, 路基可分为()。
- A. 土路基 B. 石路基
C. 土石路基 D. 砂路基
E. 混合路基
42. 水泥混凝土路面结构的组成包括()。
- A. 路基 B. 垫层
C. 基层 D. 面层
E. 底层
43. 沉入桩基础常用的施工方法包括()。
- A. 锤击沉桩 B. 机械沉桩
C. 静力压桩 D. 动力压桩
E. 人工沉桩
44. 现浇预应力混凝土连续梁的常用施工方法有()。
- A. 移动支架法 B. 支架法
C. 移动模架法 D. 悬臂浇筑法
E. 模架法
45. 污水按其来源可分为()。
- A. 生活污水 B. 工业废水
C. 生活用水 D. 污染水
E. 降水
46. 项目目标成本计划编制的依据有()。
- A. 合同 B. 招标投标文件
C. 施工结算 D. 设备的市场价格
E. 总体布置即实施方案
47. ()是处理合同纠纷、进行仲裁或诉讼的法律依据。
- A. 《中华人民共和国公证暂行条例》
B. 《中华人民共和国标准法》
C. 《中华人民共和国仲裁法》
D. 《中华人民共和国民事诉讼法》
E. 《中华人民共和国土地管理法》
48. “四通一平”中的“四通”是指()。
- A. 水通 B. 气通
C. 电通 D. 路通
E. 通信通
49. 市政公用工程属于建筑业的一部分, 是事故发生率较高的行业, 其施工特点有()。
- A. 高处作业多 B. 露天作业多
C. 立体交叉作业多 D. 固定员工多
E. 手工劳动及繁重体力劳动多

50. 降水工程宜分为()等基本程序。

- A. 准备阶段
- B. 降水工程设计
- C. 降水工程监测与维护
- D. 技术成果
- E. 降水工程竣工阶段

三、案例题(共3题,每题20分。请根据背景材料,按要求作答)

(一)某施工单位承揽了天津市某市政设施的施工任务,由于在投标过程中竞争相当激烈,遂在投标报价时降低了工程造价。之所以降低投标报价,是因为在投标文件编制前,该施工单位专门成立了工程项目成本管理小组,对该市政设施工程项目的施工成本做了系列的预测和分析后决定的。

问题

1. 施工项目成本定性预测的具体方法有哪些?
2. 画出施工项目成本计划编制的程序图。
3. 施工项目成本计划是由谁主持编制的?

(二)某大型市政工程项目进行施工招标,招标人编制了完整、详细的招标文件,其招标文件的内容如下:

(1) 招标公告;(2) 投标须知;(3) 通用条款;(4) 专用条款;(5) 合同格式;(6) 图纸;(7) 工程量清单;(8) 中标通知书;(9) 评标委员会名单;(10) 标底编制人员名单。

.....

招标人通过资格预审对申请投标人进行审查,而且确定了资格预审表的内容,提出了对申请投标人资格必要合格条件的要求,包括:(1) 资质等级达到要求标准;(2) 投标人在开户银行的存款达工程造价的5%;(3) 主体工程中的重点部位可分包给经验丰富的承包商来完成;(4) 具有同类工程的施工经验和能力。

评标时采用评标价法来确定中标人。

问题

1. 招标文件的内容中有哪些不应属于招标文件内容?
2. 资格预审主要侧重于对投标人的哪方面的审查?
3. 资格预审对投标人的必要合格条件主要包括哪几方面?
4. 背景材料中的必要合格条件的不妥之处有哪些?
5. 采用评标价法评标时,以什么价为最优标书?并简述形成此价的方法。

(三)某污水排放工程项目施工采用了包工包全部材料的固定价格合同。工程招标文件参考资料中提供的用砂地点距工地4公里。但是开工后,检查发现该砂质量不符合要求,承包商只得从另一距工地20公里的供砂地点采购。而在一个关键工作面上又发生了以下原因造成临时停工:5月20日至5月26日承包商的施工设备出现了从未出现过的故障;应于5月24日交给承包商的后续图纸直到6月10日才交给承包商;6月7日至6月12日施工现场下了该季节罕见的特大暴雨,造成了6月11日至6月14日的该地区的供电全面中断。

问题

1. 由于供砂距离的增大,必然引起费用的增加,承包商经过仔细认真计算后,在业主指令下达的第3天,向业主的监理工程师提交了将原用砂单价每吨提高5元人民币的索赔要求。作为一名监理工程师,应该批准该索赔要求吗?为什么?

2. 由于几种情况的暂时停工, 承包商在 6 月 15 日向监理工程师提交了延长工期 25 天, 成本损失费人民币 2 万元/天 (此费率已经监理工程师核准) 和利润损失费人民币 2000 元/天的索赔要求, 共计索赔款 57.2 万元。作为一名监理工程师, 应该批准该索赔款额多少万元?

3. 索赔成立的条件是什么?

4. 若承包商对因业主原因造成窝工损失进行索赔时, 要求设备窝工损失按台班计算, 人工的窝工损失按工日计价是否合理? 如不合理应怎样计算?

5. 你认为应该在业主给承包商工程进度款的支付中扣除竣工拖期违约损失赔偿金吗? 为什么?

参考答案及详解

一、单项选择题

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

〔答案详解〕

- 答案：B 路基是在地表按道路的线型（位置）和断面（几何尺寸）的要求开挖或堆填而成的岩土结构物。
- 答案：A 垫层厚度可按当地经验确定，一般宜大于或等于 150mm。
- 答案：C 快速路是城市中有较高车速为长距离交通服务的重要道路。
- 答案：B 刚性路面在行车荷载作用下产生板体作用，弯拉强度大，弯沉变形很小，呈现出较大的刚性，它的破坏取决于极限弯拉强度。主要代表是水泥混凝土路面。
- 答案：C 在一定水力梯度下，渗流速度反映土的渗透性强弱。
- 答案：C 碎石土是指粒径大于 2mm 的颗粒含量超过全重 50% 的土。
- 答案：D 石灰稳定土的强度随密实度的增加而增长。
- 答案：A 当采用水泥、石灰、粉煤灰作填充料时，其用量不宜超过矿料总量的 2%。
- 答案：C 后张法预应力混凝土采用蒸汽养护时，其恒温应控制在 60℃ 以下；采用早期蒸汽养护、后期自然养护的方法时，自然养护期仍须洒水、保持湿润，直至达到设计要求的强度。
- 答案：A 壁板缝混凝土达到设计强度 70% 以上才允许缠丝。
- 答案：A 井壁厚度一般为 0.4~1.2m 左右。
- 答案：D 刃脚下应满铺垫木。
- 答案：B 分流制具有污水排水系统和雨水排水系统。
- 答案：A 污泥浓缩的方法主要有重力浓缩法、气浮浓缩法和离心浓缩法。其中以重力浓缩法使用最为广泛。
- 答案：C 起重量等于或小于 5t，主泵台数少于 4 台时，选用手动单梁起重机。
- 答案：B 管道基础应夯实平整，其密实度不得低于 90%。
- 答案：B 管道隐蔽竣工验收合格后应立即回填至管顶以上 1 倍管径的高度。
- 答案：C 燃气管道敷设高度（从地面到管道底部或管道保温层部）应符合下列要求：
 - 在有人行走的地方，敷设高度不应小于 2.2m；
 - 在有车通行的地方，敷设高度不应小于 4.5m。
- 答案：A 燃气管道穿越河底时，燃气管道宜采用钢管。

20. 答案：C 严密性试验应在强度试验合格、管线全线回填后进行。严密性试验压力根据管道设计输气压力而定，当设计输气压力 $P < 5\text{kPa}$ 时，试验压力为 20kPa ；当 $P \geq 5\text{kPa}$ 时，试验压力应为设计压力的 1.15 倍，但不得低于 0.1MPa 。
21. 答案：D 阀门是用于启闭管道通路或调节管道介质流量的设备。
22. 答案：B 泥质防水技术的核心是掺加膨润土的拌合土层的施工技术。
23. 答案：C 施工成本计划编制一般分为两个阶段：准备阶段、编制阶段。
24. 答案：D 目标成本计划的编制不同于施工图预算和施工预算，它是按工程量清单子目，依据施工总体方案和优化的施工方案措施，结合市场价格对清单子目的人工、材料、机械的耗用，进行全面、合理和可操作性的测算，也就是计划性的量，商品化的价，也可称为企业定额。它对企业投标报价提供扎实的底线依据，也是企业管理过程中对目标成本计划控制的依据。
25. 答案：B 施工产值是项目经理部进度计划的数据记录，是项目经理部对已完产值中计划成本与实际成本分析的基础数据。
26. 答案：D 项目经理应负责组织施工合同的全面执行。
27. 答案：B 施工现场管理是建设工程项目得以顺利进行的保障。
28. 答案：C 施工单位应当按照施工总平面布置图设置各项临时设施。
29. 答案：B 施工方案就是对工程的施工做出总体安排和部署。
30. 答案：A 采用塑性指数 $12 \sim 18$ 的黏性土为石灰稳定土用土。
31. 答案：B 生石灰应在使用前 $7 \sim 10\text{d}$ 充分消解成消石灰粉，并过 10mm 筛。
32. 答案：C 水泥稳定土基层宜在春末和气温较高季节施工，施工最低气温为 5°C 。
33. 答案：C 沥青面层施工必须在得到监理工程师的开工令后方可开工，基层弯沉的合格率必须满足设计要求。
34. 答案：A 路面混凝土主要是以混凝土的弯拉强度为设计标准。
35. 答案：B 胀缝一般采用真缝形式。
36. 答案：C 对土路基施工而言，昼夜平均气温连续 10d 以上低于 -3°C 时为冬期。
37. 答案：C 技术准备是施工准备的核心。
38. 答案：B 施工方法是施工方案中的关键问题，它直接影响施工进度、质量、安全和工程成本。
39. 答案：B 全断面的配筋率不小于 0.3% 。
40. 答案：C 沟槽中心线每侧的净宽不应小于沟槽底部开挖宽度的 $1/2$ 。

二、多项选择题

41	ABC	42	ABCD	43	AC	44	BCD	45	ABE
46	ABDE	47	CD	48	ACDE	49	ABCE	50	ABCD

〔答案详解〕

41. 答案：ABC 从材料上分，路基可分为土路基、石路基、土石路基三种。
42. 答案：ABCD 水泥混凝土路面结构的组成包括路基、垫层、基层以及面层。
43. 答案：AC 沉入桩基础常用的施工方法：锤击沉桩和静力压桩。
44. 答案：BCD 现浇预应力混凝土连续梁的常用施工方法有支架法、移动模架法和悬臂浇筑法。
45. 答案：ABE 污水按其来源可分为生活污水、工业废水和降水。
46. 答案：ABDE 项目目标成本计划编制的依据：
- (1) 合同、招标投标文件（招标文件、补遗文件、图纸、投标报价清单）；
 - (2) 组织设计；
 - (3) 总体布置即实施方案；
 - (4) 设备的市场价格。

47. 答案: CD 《中华人民共和国仲裁法》或《中华人民共和国民事诉讼法》是处理合同纠纷、进行仲裁或诉讼的法律依据。

48. 答案: ACDE “四通一平”是指水通、电通、通信通、路通和场地平整。

49. 答案: ABCE 市政公用工程属于建筑业的一部分,是事故发生率较高的行业,其施工特点是:(1)高处作业多;(2)露天作业多;(3)手工劳动及繁重体力劳动多;(4)立体交叉作业多;(5)临时员工多。

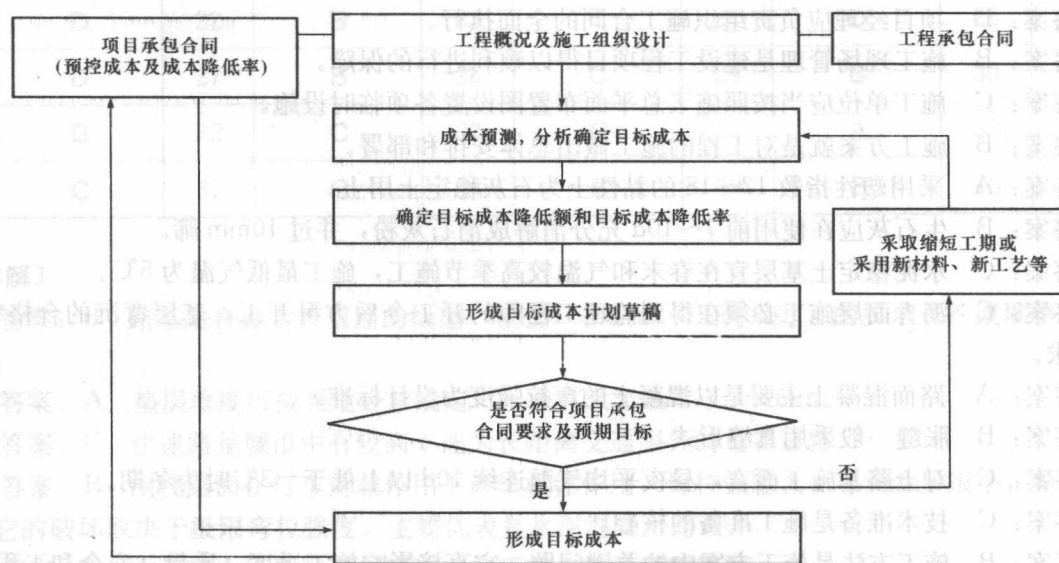
50. 答案: ABCD 降水工程宜分为准备阶段、工程勘察、降水工程设计、降水工程施工、降水工程监测与维护、技术成果等六个基本程序。

三、案例题

(一)

1. 施工项目成本定性预测的具体方法有座谈会法和函询调查法。

2. 施工项目成本计划编制的程序图如下图所示:



3. 施工项目成本计划是由项目经理在接受法定代表人委托后主持编制的。

(二)

1. 不属于招标文件的内容是:

招标公告、中标通知书、评标委员会名单、标底编制人员名单。

2. 资格预审主要侧重于对承包人企业总体能力是否适合招标工程的要求进行审查。

3. 资格预审对投标人的必要条件主要包括:营业执照;资质等级;财务状况;流动资金;分包计划;履约情况。

4. 背景材料中的必要合格条件中不妥之处是:

(1) 投标人在开户银行的存款达工程造价的5%;

(2) 主体工程重点部位可分包给经验丰富的承包商;

(3) 具有同类工程的施工经验和能力。

5. 采用评标价法评标时,以评标价最低的标书为最优。

此价格是在淘汰技术方案不满足基本要求的投标书后,对基本合格的标书按预定的方法将某些评审要素按一定规则折算成评审价格,加到该标书的报价上形成。

(三)

1. 因砂场地点的变化提出的索赔不能被批准。原因是:

(1) 承包商应对自己就招标文件的解释负责并考虑相关风险;

(2) 承包商应对自己报价的正确性与完备性负责;

(3) 材料供应的情况变化是一个有经验的承包商能够合理预见到的。

2. 可以批准的费用索赔额为 32 万元人民币。原因是:

(1) 5 月 20 日至 5 月 26 日出现的设备故障, 属于承包商应承担的风险, 不应考虑承包商的费用索赔要求。

(2) 5 月 27 日至 6 月 9 日是由于业主迟交图纸引起的, 为业主应承担的风险, 可以索赔, 但不应考虑承包商的利润要求, 索赔额为 $14 \text{ 天} \times 2 \text{ 万元/天} = 28 \text{ 万元}$ 。

(3) 6 月 7 日至 6 月 12 日的特大暴雨属于双方共同的风险, 不应考虑承包商的费用索赔要求。

(4) 6 月 13 日至 6 月 14 日的停电属于有经验的承包商无法预见的自然条件变化, 为业主应承担的风险, 但不应考虑承包商的利润要求, 索赔额为 $2 \text{ 天} \times 2 \text{ 万元/天} = 4 \text{ 万元}$ 。

3. 承包商的索赔要求成立必须同时具备如下四个条件:

(1) 与合同相比较, 已造成了实际的额外费用或工期损失;

(2) 造成费用增加或工期损失的原因不是由于承包商的过失;

(3) 按合同规定造成的费用增加或工期损失不是应由承包商承担的风险;

(4) 承包商在事件发生后的规定时间内提出了索赔的书面意向通知。

4. 不合理。因窝工闲置的设备按折旧费或停滞台班费或租赁费计价, 不包括运转费部分; 人工费损失应考虑这部分工作的工人调做其他工作时工效降低的损失费用; 一般用工日单价乘以一个测算的降效系数计算这一部分损失, 而且只按成本费用计算, 不包括利润。

5. 由上述事件引起的工程进度拖延不等于竣工工期的延误。原因是: 如果不能通过施工方案的调整将延误的工期补回, 将会造成工期延误, 支付中要扣除拖期违约金; 如果能够通过施工方案的调整将延误的工期补回, 不会造成工期延误, 不产生拖期违约金, 支付中不扣。

全国二级建造师执业资格考试命题预测试卷及详解

市政公用工程管理与实务(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. ()是在路基顶面的行车部分用不同粒料或混合料铺筑而成的层状结构物。
A. 道路 B. 路基 C. 路面 D. 人行道
2. 沥青碎石的常用厚度为()。
A. 15~30mm B. 50~70mm C. 50~80mm D. 30~50mm
3. ()是城市道路网的骨架,是连接城市各主要分区的交通干道。
A. 车行道 B. 主干路 C. 支路 D. 次干路
4. 黏性土是指塑性指数大于()的土。
A. 10 B. 15 C. 2 D. 7
5. ()对石灰土强度影响显著。
A. 密实度 B. 含水量 C. 灰质 D. 石灰剂量
6. 坑缘边应留有护道,距坑缘不小于()。
A. 1.5m B. 1.0m C. 3.0m D. 2.0m
7. 灌注水下混凝土时,导管埋置深度,一般宜控制在()。
A. 3~5m B. 2~6m C. 1~4m D. 3~8m
8. 池壁根部混凝土强度达到()时开始凿毛。
A. 1.5MPa B. 2.5MPa C. 3.5MPa D. 5.5MPa
9. 模板支架采用()。
A. 固定式支架体系 B. 分开式支架体系 C. 操作式支架体系 D. 工具式支架体系
10. 做好混凝土养护,确保连续湿沾不少于()。
A. 14d B. 7d C. 10d D. 5d
11. 壁板缝混凝土达到设计强度()以上才允许缠丝。
A. 90% B. 40% C. 70% D. 60%
12. ()主要作用是在沉井封底时,使封底底板与井壁更好连接,防止渗水。
A. 井壁 B. 刃脚 C. 底梁 D. 凹槽
13. 在稳定的土层中,渗水量不大(每平方米沉井面积渗水量小于 $1\text{m}^3/\text{h}$)时,可采用()。
A. 水枪冲土法 B. 排水下沉 C. 抓斗挖土法 D. 不排水下沉
14. 挖土机械应距高压线有一定的安全距离,距电缆()处,严禁开挖。
A. 1m B. 2m C. 3m D. 5m
15. 闭水试验应在管道灌满水后()再进行。
A. 12h B. 3h C. 24h D. 6h
16. 套管、管廓的内径不应小于被套管道外径()。
A. 100mm B. 300mm C. 500mm D. 70mm
17. ()是为了弥补千斤顶行程不足而设置的。
A. 导轨 B. 后背 C. 顶铁 D. 后座墙
18. 在允许超挖的稳定土层中正常顶进时,管下部()范围内不得超挖。

- A. 45° B. 105° C. 135° D. 195°
19. 当保温层厚度超过()时,应分为2层或多层逐层施工。
A. 5mm B. 50mm C. 10mm D. 100mm
20. 瓦块式保温制品的拼缝宽度不得大于()。
A. 5mm B. 10mm C. 50mm D. 15mm
21. 主控项目验收评定的合格率应达到()。
A. 80% B. 100% C. 90% D. 70%
22. 地下燃气管道埋设在平行道下时,不得小于()。
A. 3.0m B. 2.0m C. 0.8m D. 0.9m
23. 每次吹扫管道的长度不宜超过()。
A. 500m B. 300m C. 200m D. 100m
24. ()作为消除管段胀缩应力的设备,常用于架空管道和需要进行蒸汽吹扫的管道上。
A. 阀门 B. 补偿器 C. 放散器 D. 排水器
25. 采用HDPE膜防渗技术的核心是HDPE膜的()。
A. 施工技术 B. 施工质量 C. 施工方案 D. 施工控制
26. HDPE膜不能在()施工。
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
27. 一座大型垃圾填埋场一般每天可接纳()左右的垃圾。
A. 1000t B. 10000t C. 5000t D. 20000t
28. 施工项目目标成本分析是施工企业在生产过程中对实施项目目标成本指标的一种具体的()。
A. 资金控制制度 B. 成本分析制度 C. 成本管理制度 D. 目标管理制度
29. 施工投标报价时,各企业都利用自己的雄厚实力和先进的项目管理,均以工程成本加上()报价。
A. 无利 B. 微利 C. 平利 D. 高利
30. ()是对合同执行情况的评价、判断和趋向分析、预测。
A. 合同诊断 B. 合同跟踪 C. 合同交底 D. 合同监督
31. ()作为招标文件的组成部分,一个最基本的功能是作为信息的载体,以便投标人能对工程有全面充分的了解。
A. 工程报价单 B. 工程招标说明书 C. 工程量清单 D. 工程合同
32. ()是传统的进度计划方法。
A. 横道图进度计划法 B. 网络计划图 C. 横道计划图 D. 树状图进度计划法
33. ()是把检查比较结果,有关施工进度现状和发展趋势,提供给项目经理及各级业务职能负责人的最简单的书面报告。
A. 进度控制报告 B. 进度监理报告 C. 进度计划报告 D. 进度跟踪报告
34. 按照工程工期的要求,根据城市道路工程的设计图纸、结合工程的施工组织条件,选择合理的()是确定施工方案和编制工程施工进度计划首先要考虑的问题。
A. 施工方法 B. 施工队伍 C. 施工顺序 D. 施工成本
35. 按()完工是一个方案成立的基本条件。
A. 成本 B. 造价 C. 期 D. 方案
36. 成本降低率 = $\frac{\text{成本降低额}}{(\quad)} \times 100\%$ 。
A. 实际成本 B. 总成本 C. 预算成本 D. 成本+费用
37. ()应成为对外质量保证和对内质量控制的依据。
A. 质量原则 B. 质量水平 C. 质量标准 D. 质量计划
38. 水泥稳定中粒土、粗粒土做基层时,水泥剂量不宜超过()。

- A. 1% B. 3% C. 5% D. 6%

39. 桩机安装时, 桩锤等构件应运送到龙门正前方()以内。

- A. 1m B. 3m C. 2m D. 4m

40. 氩弧焊时, 焊口组对间隙为()。

- A. 1~2mm B. 2~4mm C. 4~5mm D. 5~7mm

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. 城市道路主要是由()构成。

- A. 车行道 B. 路基
C. 路面 D. 人行道
E. 路干

42. 路面的使用要求指标有()。

- A. 平整度 B. 承载能力
C. 透水性 D. 温度稳定性
E. 整体稳定性

43. 沥青混合料按结构可分为()。

- A. 悬浮—空隙结构 B. 骨架—空隙结构
C. 骨架—密实结构 D. 悬浮—密实结构
E. 骨架—混合结构

44. 铅杆受力有()。

- A. 拉 B. 压
C. 弯 D. 扭
E. 折

45. 一般现浇混凝土墩台常用的模板有()。

- A. 移动式模板 B. 固定式模板
C. 拼装式模板 D. 整体吊装模板
E. 组合式定型钢模板

46. 沉井按横截面形状分类有()。

- A. 圆形沉井 B. 柱形沉井
C. 矩形沉井 D. 锥形沉井
E. 阶梯形沉井

47. 施工项目目标成本分析一般采用()方式贯穿工程实施全过程。

- A. 定期分析 B. 专业分析
C. 项目分析 D. 综合分析
E. 全程分析

48. 施工图预算的编制方法主要有()。

- A. 单价法 B. 实物法
C. 分析法 D. 因果法
E. 综合法

49. 施工进度控制采取的主要措施有()。

- A. 组织措施 B. 技术措施
C. 进度措施 D. 管理措施
E. 经济措施

50. 施工准备通常包括()。