

全国造价工程师执业资格考试六年考题六次模拟

2010 建设工程技术与计量 (土建工程部分)

● 北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2010 全国造价工程师执业资格考试
六年考题六次模拟

建设工程技术与计量

(土建工程部分)

北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

中国铁道出版社

2010年·北京

图书在版编目(CIP)数据

建设工程技术与计量. 土建工程部分/北京兴宏程
建筑考试培训中心组织编写. —北京:中国铁道出版社,
2010.5

(2010 全国造价工程师执业资格考试六年考题六次模拟)

ISBN 978-7-113-11335-3

I. ①建… II. ①北… III. ①土木工程—建筑造价管理—
工程技术人员—资格考核—习题 IV. ①TU723.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 069857 号

书 名: 2010 全国造价工程师执业资格考试六年考题六次模拟
建设工程技术与计量(土建工程部分)

作 者: 北京兴宏程建筑考试培训中心 组织编写

策划编辑: 江新锡 曹艳芳

责任编辑: 江新锡 电话: 010-51873018

助理编辑: 黄艳梅

封面设计: 冯龙彬

责任校对: 张玉华

责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街8号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 三河市华丰印刷厂

版 次: 2010年5月第1版 2010年5月第1次印刷

开 本: 787 mm×1 092mm 1/16 印张: 7.25 字数: 180 千

书 号: ISBN 978-7-113-11335-3

定 价: 16.00 元

版权所有 侵权必究

· 凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社读者服务部调换。

电 话: 市电(010)51873170, 路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010)63549504, 路电(021)73187

前言

对于每一个参加造价工程师执业资格考试的应试者来说,摆在你们面前的难题并不是学不会,而是没时间去学,因此在较短时间内全面、系统、有效地掌握考试所涉及的要点,最大限度地提高考试成绩,就成为绝大多数应试者所期望达到的效果。那么解决这一难题的唯一途径就是不要浪费可以用来学习的时间,换句话说,应试者只对考题涉及的内容进行重点学习,而对考题不会涉及的内容就可以不去白白地浪费时间。下面为应试者推荐一种最佳学习方法:首先根据考试大纲的要求在考试指定教材中做标记,未做标记的内容可能会占考试指定教材内容的15%左右,应试者对于这部分内容可以不去理会。其次根据历年(一般为最近5~6年)的考题在考试指定教材中做标记,未做标记的内容可能又会占考试指定教材内容的25%左右,做了标记的内容只占考试指定教材内容的60%左右,不仅内容减少了很多,而且此时的每一位应试者都会总结出一些命题的规律。接着根据这些规律对做了标记的内容进行全面理解和融会贯通,这是考试是否成功的关键所在。最后在全面理解教材内容的前提下,应该根据不同的学习时段进行几次模拟测试,以检验学习的成果,还可以起到查漏补缺的作用,这是很有必要的,从某种意义上讲,考试就是做题。此时去参加考试的你一定胸有成竹。

《2010全国造价工程师执业资格考试六年考题六次模拟》中的每套试卷均由编者根据参加命题、阅卷的经验以及对历年命题方向和命题规律的掌握,严格按照最新“考试大纲”的要求,依据“考试教材”的知识内容,以2010年度的考试要求和最新的命题信息为导向,对考试重点、考查角度、考点变化、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。本套丛书分为五分册,分别是《工程造价管理基础理论与相关法规》、《工程造价计价与控制》、《建设工程技术与计量(土建工程部分)》、《建设工程技术与计量(安装工程部分)》、《工程造价案例分析》。

《2010全国造价工程师执业资格考试六年考题六次模拟》的学习价值在于:

把握试题之源 编者紧扣2010年造价工程师执业资格考试的“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,这为编写出精品试题奠定了基础。

选题精全新准 编者经过分析造价工程师执业资格考试最近几年的考题,总结出了命题规律,提炼了考核要点,不仅保留了近年来常考、典型、重点题目,又编写了50%的原创新题,做到了题题经典、题题精练。希望能以此抛砖引玉,引导应试者思维。

优化设计试卷 六次模拟试卷中的每套题的题量、分值分布、难易程度均与造价工程师执业资格考试的标准试卷趋于一致,充分重视考查应试者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,积极引导应试者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,让应试者逐步提高“考感”,轻轻松松应对考试。

提升应试能力 编者精选的六次模拟试卷顺应了造价工程师执业资格考试的命题趋向和变化,帮助应试者准确地把握考试命题趋势,抓住考试的核心内容,引导应试者进行科学、高效的学习,学会各种类型题目的解题方法,从而提高应试者的理解能力和综合运用能力,轻而易举地取得高分。

提供助考服务 编写组专门为应试者提供了答疑邮箱(kaoshidayi2009@163.com)和答疑QQ(1249296482),并配备专门答疑教师为应试者解答所有疑难问题。

参加本书编写的人员主要有靳晓勇、张春霞、施殿宝、熊青青、李同庆、郑赛莲、孙 静、周胜、郭爱云、郭玉忠、薛孝东、魏文彪、孙 雪、梁晓静、王凤宝、郭丽峰、刘 龙、杨自旭、范首臣、黄贤英、张福芳、彭 菲、乔改霞等,在此特表感谢。

愿我们的努力能够助你顺利通过考试!

编 者

2010年5月

目 录

第一部分 历年考题	1
2004 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	2
2004 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	10
2005 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	11
2005 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	19
2006 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	20
2006 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	28
2007 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	29
2007 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	37
2008 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	38
2008 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	46
2009 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷	47
2009 年度全国造价工程师执业 资格考试试卷答案	55
第二部分 六次模拟	56
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第一次模拟试卷	57
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第一次模拟试卷答案	65
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第二次模拟试卷	66
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第二次模拟试卷答案	74

2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第三次模拟试卷	75
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第三次模拟试卷答案	83
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第四次模拟试卷	84
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第四次模拟试卷答案	92
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第五次模拟试卷	93
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第五次模拟试卷答案	101
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第六次模拟试卷	102
2010 年度全国造价工程师执业 资格考试第六次模拟试卷答案	110

第一部分 历年考题

应试者应将 2004~2009 年所有的考题逐一在考试指定教材中做出标记,做出标记后就可以总结出该考试科目的命题规律,从而制订切实可行的学习计划。

一、考虑到执业的专业性,命题时针对不同的章节会有不同的采分侧重点,在同一年度的考题内对各章的考核分值会有一定的差别,但是不同的考试年度对同一章节的考核分值基本会保持不变。应试者要以此来合理安排各章的学习时间,做到有的放矢。

二、由于专业的针对性,在本科目的命题时会有一些非常重要的考点每年都会有考题出现,而且有些考试题目还会在几年的考题中重复出现,这部分内容一般会占考试试卷总分的 70%左右,针对这样的考点,就要想尽一切办法彻底掌握,只要掌握了这部分内容,过关应该是没有问题。

三、有部分考点是间隔考核的,涉及这些考点的考题会占考试试卷总分的 20%左右,如果应试者对每年都会有考题的考点掌握的不够扎实的话,那么就要攻克这部分内容,这是考试过关的双保险。

四、还有 10%的考题所涉及的内容就属于冷考点,命题时具有一定的灵活性,应试者不必对这部分内容刻意去揣摩,可能在你学习的过程中无意间就掌握了。

五、有些内容虽然很重要,但是不太容易命题,针对这部分内容应试者只需要去理解,这样会有助于其他知识的掌握。

六、为了保证全书知识体系的完整性及某一知识点的全面性,在编写考试指定教材的过程中,可能会有部分内容不属于该执业岗位人员必须掌握的知识,就这部分内容而言,命题时一般不会涉及,建议应试者不要把宝贵的时间白白地浪费掉。

2004 年度全国造价工程师执业资格考试试卷

一、单项选择题(共 60 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 单层工业厂房骨架承重结构通常选用的基础类型是()。
A. 条形基础 B. 柱下独立基础 C. 片筏基础 D. 箱形基础
2. 需要做防潮处理的地下室砖墙,砌筑时应选用()。
A. 水泥砂浆 B. 石灰砂浆 C. 混合砂浆 D. 石灰膏
3. 圈梁是沿外墙、内纵墙和主要横墙在同一水平面设置的连续封闭梁,所以圈梁()。
A. 不能被门窗洞口或其他洞口截断
B. 必须设在门窗洞口或其他洞口上部
C. 必须设在楼板标高处与楼板结合成整体
D. 如果被门窗洞口或其他洞口截断,应在洞口上部设置附加梁
4. 某房产开发商拟建一栋 16 层商品住宅楼,地下室为车库,一、二层为商场,三层及三层以上为居民住宅,则该楼房应优先采用()。
A. 钢筋混凝土纯框架结构 B. 钢筋混凝土框剪结构
C. 钢框架结构 D. 砖混结构
5. 厨房、厕所等小跨度房间多采用的楼板形式是()。
A. 现浇钢筋混凝土板式楼板 B. 预制钢筋混凝土楼板
C. 装配整体式钢筋混凝土楼板 D. 现浇钢筋混凝土梁板式肋形楼板
6. 为使阳台悬挑长度大些,建筑物的挑阳台承重结构通常采用的支承方式是()。
A. 墙承式 B. 简支式 C. 挑梁式 D. 挑板式
7. 与卷材防水屋面相比,刚性防水屋面的主要区别在于()。
A. 不需要做找平层 B. 不需要做保温层
C. 不需要做隔热层 D. 防水材料主要是砂浆和混凝土
8. 高速公路的路面基层宜选用()。
A. 石灰稳定土基层 B. 级配碎石基层
C. 级配砾石基层 D. 填隙碎石基层
9. 当水文地质条件复杂,特别是深水岩面不平且无覆盖层时,桥梁墩台基础宜选用()。
A. 沉井基础 B. 桩基础 C. 管柱基础 D. 扩大基础
10. 地下市政管线沿道路布置时,以下管线由路边向路中排列合理的是()。
A. 污水管、热力管网、电缆 B. 热力管网、污水管、电缆
C. 电缆、热力管网、污水管 D. 污水管、电缆、热力管网
11. 混凝土抗冻等级 D15 号中的 15 是指()。
A. 承受冻融的最大次数为 15 次 B. 冻结后在 15℃的水中融化
C. 最大冻融次数后强度损失率不超过 15% D. 最大冻融次数后质量损失率不超过 15%
12. 某物体在自然状态下的体积为 100 cm³,质量 500 g,其含水率和密实度分别为 10%、85%,则其密度为()。
A. 4.5 g/cm³ B. 5.35 g/cm³ C. 5.29 g/cm³ D. 5.0 g/cm³
13. 普通低合金结构钢比普通碳素钢的()。

- A. 强度低 B. 强度高 C. 抗冲击性差 D. 加工难度大
14. 关于水泥凝结时间的描述,正确的是()。
- A. 硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于 6.5 h B. 终凝时间自达到初凝时间起计算
C. 超过初凝时间,水泥浆完全失去塑性 D. 普通水泥的终凝时间不得迟于 6.5 h
15. 在水泥砂浆中掺入石灰浆的主要目的是()。
- A. 提高砂浆的强度 B. 提高砂浆的体积安定性
C. 提高砂浆的可塑性 D. 加快砂浆的凝结速度
16. 烧结普通砖应注意的质量指标是()。
- A. 抗风化性 B. 脆性 C. 韧性 D. 高水密性
17. 建筑工程使用的花岗岩比大理石()。
- A. 易加工 B. 耐火
C. 更适合室内墙面装饰 D. 耐磨
18. 防水涂料具有的显著特点是()。
- A. 抵抗变形能力强 B. 有利于基层形状不规则部位的施工
C. 施工时不需加热 D. 使用年限长
19. 选用建筑密封材料时应首先考虑其()。
- A. 使用部位和黏结性能 B. 耐高低温性能
C. “拉伸—压缩”循环性能 D. 耐老化性
20. 混凝土按用途划分的是()。
- A. 沥青混凝土、水泥混凝土、普通混凝土
B. 造壳混凝土、水下混凝土、碾压混凝土
C. 防水混凝土、装饰混凝土、补偿收缩混凝土
D. 重混凝土、中混凝土、轻混凝土
21. 土的设计强度为 C25,使用的普通硅酸盐水泥强度等级为 32.5,碎石粒径为 5~40 mm。水泥强度等级富余系数为 1.13,混凝土单位用水量 185 kg,该混凝土单位水泥用量为()kg。
- A. 356.64 B. 376.78 C. 394.81 D. 425.78
22. 引气剂和引气减水剂不宜用于()。
- A. 预应力混凝土 B. 抗冻混凝土 C. 轻骨料混凝土 D. 防渗混凝土
23. 与内墙及地面涂料相比,对外墙涂料更注重()。
- A. 耐候性 B. 耐碱性 C. 透气性 D. 耐粉化性
24. 为了在室内能欣赏窗外景物而不让在室外的人看清室内,幕墙玻璃应选用()。
- A. 光致变色玻璃 B. 热反射玻璃 C. 光栅玻璃 D. 吸热玻璃
25. 场地平整前,确定场地平整施工方案的首要任务是()。
- A. 确定场地内外土方调配方案 B. 计算挖方和填方的工程量
C. 确定场地的设计标高 D. 拟定施工方法与施工进度
26. 某工程场地平整,土质为含水量较小的亚黏土,挖填高差不大,且挖区与填区有一宽度 400 m 相对平整地带,这种情况宜选用的主要施工机械为()。
- A. 推土机 B. 铲运机 C. 正铲挖土机 D. 反铲挖土机
27. 某大型基坑工程由于受周围建筑物制约不能按要求放坡,若采用机械开挖,土壁支护宜采

- 用()。
- A. 断续式水平支撑 B. 连续式水平支撑
C. 垂直支撑 D. 锚拉支撑
28. 与砌砖相比,砌块砌筑突出的施工特点是()。
- A. 需要吊装 B. 需要铺灰 C. 需要校正 D. 不需要勾缝
29. 关于混凝土模板及支架拆除,正确的说法是()。
- A. 梁侧模拆除时对混凝土强度无任何要求
B. 拆模时应先拆承重模板,后拆非承重模板
C. 后张法预应力构件的侧模应在预应力钢筋张拉前拆除
D. 同种构件底模拆除时对混凝土强度要求相同
30. 超高层建筑的混凝土垂直运输方法是目前研究较多的技术问题,为了争取节约工期,运输时应优先采用()。
- A. 塔式起重机 B. 混凝土泵 C. 快速提升架 D. 井架
31. 预应力混凝土工程施工技术日趋成熟,在预应力钢筋选用时,应提倡采用强度高、性能好的()。
- A. 热处理钢筋 B. 钢绞线
C. 乙级冷拔低碳钢丝 D. 冷拉 I—Ⅲ级钢筋
32. 滑升模板提升系统支承杆连接方式有焊接连接、榫接连接和()。
- A. 电渣压力焊连接 B. 丝扣连接
C. 绑扣连接 D. 绑焊连接
33. 安装玻璃幕墙的玻璃时,不直接将玻璃坐落到金属下框上,应在金属框内垫上氯丁橡胶之类的材料,这是为了()。
- A. 防玻璃震动碎裂伤人 B. 抵抗风压
C. 缓冲玻璃的热胀冷缩 D. 便于更换玻璃
34. 桥梁墩台基础遇砂夹卵石层的地层时,其桩体的施工方法采用()。
- A. 射水沉桩 B. 锤击沉桩 C. 振动沉桩 D. 静力压桩
35. 大跨径连续梁桥的承载结构混凝土浇筑常采用的施工方法是()。
- A. 移动模架逐孔施工法 B. 顶推法
C. 悬臂浇筑法 D. 转体施工法
36. 受震动的地下工程的防水应采用()。
- A. 铸铁管筒或管片 B. 防水混凝土自防水结构
C. 普通混凝土结构 D. 柔性防水卷材
37. 流水施工的科学性和技术经济效果的实质是()。
- A. 实现了机械化生产 B. 合理利用了工作面
C. 合理利用了工期 D. 实现了连续均衡施工
38. 流水施工的施工过程和施工过程数属于()。
- A. 技术参数 B. 时间参数 C. 工艺参数 D. 空间参数
39. 对确定流水步距没有影响的是()。
- A. 技术间歇 B. 组织间歇 C. 流水节拍 D. 施工过程数
40. 某分部工程有甲、乙、丙三个施工过程,分4段施工,甲施工过程的流水节拍是3周、5周、2

- 周、4 周,乙施工过程的流水节拍是 4 周、3 周、3 周、3 周、丙施工过程的流水节拍是 5 周、2 周、4 周、2 周,为了实现连续施工,乙、丙两施工过程间的流水步距应是()周。
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
41. 已知 E 工作有一个紧后工作 G。G 工作的最迟完成时间为第 14 d,持续时间为 3 d,总时差为 2 d。E 工作的最早开始时间为第 6 d,持续时间为 1 d,则 E 工作的自由时差为()d。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
42. 关于双代号时标网络计划,下述说法中错误的是()。
- A. 自终点至起点不出现波形线的线路是关键线路
B. 双代号时标网络计划中表示虚工作的箭线有可能出现波形线
C. 每条箭线的末端(箭头)所对应的时标就是该工作的最迟完成时间
D. 每条实箭线的箭尾所对应的时标就是该工作的最早开始时间
43. 为缩短总工期,应该采取措施缩短双代号网络计划中()。
- A. 总时差最大的项目的持续时间 B. 自由时差为零的项目的持续时间
C. 某关键线路上的关键项目的持续时间 D. 所有关键线路的持续时间
44. 双代号网络计划的网络图中,虚箭线的作用是()。
- A. 正确表达两工作的间隔时间 B. 正确表达相关工作的持续时间
C. 正确表达相关工作的自由时差 D. 正确表达相关工作的逻辑关系
45. 分部工程施工组织设计应突出()。
- A. 全局性 B. 综合性 C. 指导性 D. 作业性
46. 确定单位工程施工期限的依据是:施工技术水平、施工管理水平、机械化程度和()。
- A. 企业年度建设计划 B. 施工设计图纸出图时间
C. 劳动力和材料供应情况 D. 建设资金到位情况
47. 工程施工组织设计中,计算主要施工机械的需要量要依据()。
- A. 工程建筑安装造价 B. 扩大定额
C. 建筑面积 D. 施工方案、计划进度和工程量
48. 某工程施工工期为 30 d,施工需总人工 2 700 个工日,而施工高峰期施工人数为 150 人,则该工程的劳动力不均衡系数为()。
- A. 0.06 B. 0.60 C. 1.25 D. 1.67
49. 工程量清单编制的粗细程度主要取决于()。
- A. 施工组织设计 B. 预算定额
C. 施工图的设计深度 D. 工程量计算规则
50. 关于建筑面积、使用面积、辅助面积、结构面积、有效面积的相互关系,正确的表达式是()。
- A. 有效面积=建筑面积-结构面积 B. 使用面积=有效面积+结构面积
C. 建筑面积=使用面积+辅助面积 D. 辅助面积=使用面积-结构面积
51. 下列可以计算建筑面积的是()。
- A. 挑出墙外 1.5 m 的悬挑雨篷
B. 挑出墙外 1.5 m 的有盖檐廊
C. 层高 2.5 m 的管道层

- D. 层高 2.5 m 的单层建筑物内分隔的单层房间
52. 某三层办公楼每层外墙结构外围水平面积均为 670 m^2 , 一层为车库, 层高 2.2 m。二、三层为办公室, 层高 3.2 m。一层设有挑出墙外 1.5 m 的无柱外挑檐廊, 檐廊顶盖水平投影面积为 67.5 m^2 , 该办公楼的建筑面积为()。
- A. $1\,340.00 \text{ m}^2$ B. $1\,373.75 \text{ m}^2$ C. $2\,043.25 \text{ m}^2$ D. $2\,077.50 \text{ m}^2$
53. 建筑物的场地平整工程量应()。
- A. 按实际体积计算 B. 按地下室面积计算
C. 按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算 D. 按基坑开挖上口面积计算
54. 关于地基与桩基础工程的工程量计算规则, 正确的说法是()。
- A. 预制钢筋混凝土桩按设计图示桩长度(包括桩尖)以 m 为单位计算
B. 钢板桩按设计图示尺寸以面积计算
C. 混凝土灌注桩扩大头体积折算成长度并入桩长计算
D. 地下连续墙按设计图示墙中心线长度乘槽深的面积计算
55. 计算空斗墙的工程量()。
- A. 应按设计图示尺寸以实砌体积计算 B. 应按设计图示尺寸以外形体积计算
C. 应扣除内外墙交接处部分 D. 应扣除门窗洞口立边部分
56. 现浇钢筋混凝土楼梯的工程量应按设计图示尺寸()。
- A. 以体积计算, 不扣除宽度小于 500 mm 的楼梯井
B. 以体积计算, 扣除宽度小于 500 mm 的楼梯井
C. 以水平投影面积计算, 不扣除宽度小于 500 mm 的楼梯井
D. 以水平投影面积计算, 扣除宽度小于 500 mm 的楼梯井
57. 混凝土后浇带以体积计算, 通常包括梁后浇带、板后浇带, 还有()。
- A. 墙后浇带 B. 雨篷后浇带 C. 柱后浇带 D. 楼梯后浇带
58. 压型钢板墙板面积按()。
- A. 垂直投影面积计算 B. 外接规则矩形面积计算
C. 展开面积计算 D. 设计图示尺寸以铺挂面积计算
59. 工程量按体积计算的是()。
- A. 防腐混凝土面层 B. 防腐砂浆面层
C. 块料防腐面层 D. 砌筑沥青浸渍砖
60. 柱面装饰板工程量应按设计图示饰面外围尺寸以面积计算, 且()。
- A. 扣除柱帽、柱墩面积 B. 扣除柱帽、不扣除柱墩面积
C. 扣除柱墩、不扣除柱帽面积 D. 柱帽、柱墩并入相应柱饰面工程量内

二、多项选择题(共 20 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, 但选择正确的每个选项得 0.5 分)

61. 坡屋面常见的细部构造有()。
- A. 挑出檐口 B. 女儿墙檐口
C. 山墙 D. 刚性防水层
E. 水泥砂浆找平层
62. 梁式楼梯梯段的传力结构主要组成有()。

- A. 悬臂板
C. 斜梁
E. 踏步板
- B. 梯段板
D. 平台梁
63. 下列均属于公路结构组成的有()。
- A. 圆曲线、缓和曲线、竖曲线
C. 边沟、截水沟、排水沟、跌水
E. 交通标志牌、广告牌、食宿站、电话亭
- B. 路基、路面、桥涵、隧道、防护工程
D. 加油站、停车场、驾驶员培训场
64. 山区公路跨过山谷的路堤较高,泄洪涵洞埋置较深,根据泄洪流量可选用的泄洪涵洞形式有()。
- A. 明涵
C. 盖板涵
E. 箱涵
- B. 圆管涵
D. 拱涵
65. 影响钢材冲击韧性的因素有()。
- A. 钢材化学成分
C. 钢材内在缺陷
E. 钢材组织状态
- B. 所承受荷载的大小
D. 环境温度
66. 关于普通混凝土骨料,说法正确的是()。
- A. 良好的砂子级配应有较多的中颗粒
B. 混凝土配合比以天然干砂的重量计算
C. 在规范范围内,石子最大粒径选用较大为宜
D. C60 混凝土的碎石骨料应进行岩石抗压强度检验
E. 合理的骨料级配可有效节约水泥用量
67. 某基础埋置深度较深,因地下水位较高,根据开挖需要,降水深度达 18 m,可考虑选用的降水方式有()。
- A. 轻型井点
C. 管井井点
E. 电渗井点
- B. 喷射井点
D. 深井井点
68. 静力压桩接桩时,通常采用的方法是()。
- A. 柱接柱法
C. 整浇法
E. 钢筋绑扎法
- B. 焊接法
D. 浆锚法
69. 钢筋的冷拉加工可以()。
- A. 提高钢筋的塑性
C. 提高钢筋的强度
E. 实现钢筋的除锈
- B. 提高钢筋的韧性
D. 实现钢筋的调直
70. 在预应力混凝土结构中,当采用钢绞线、钢丝、热处理钢筋作预应力钢筋时,混凝土强度等级可采用()。
- A. C20
C. C30
E. C35
- B. C50
D. C40

71. 沥青混凝土路面的初压和终压可选用的压路机械有()。
A. 光轮压路机
B. 轮胎压路机
C. 振动压路机
D. 关闭振动装置的振动压路机
E. 手扶振动压路机
72. 根据不同使用要求和施工条件,地下连续墙的墙体材料可选用()。
A. 砂砾石
B. 黏土
C. 混凝土
D. 钢筋混凝土
E. 混合砂浆
73. 为有效地组织流水施工,施工段的划分应遵循的原则是()。
A. 同一专业工作队在各施工段上的劳动量应大致相等
B. 各施工段上的工作面满足劳动力或机械布置优化组织的要求
C. 施工过程数大于或等于施工段数
D. 流水步距必须相等
E. 流水节拍必须相等
74. 在双代号网络计划中,关键线路是()。
A. 在所有线路中,线路上各项工作持续时间之和最小的线路
B. 线路上各项工作的总时差均为零的线路
C. 线路上各项工作的自由时差均为零的线路
D. 线路上各项工作的持续时间均不可压缩的线路
E. 线路上各项工作的最迟开始时间与最早开始时间相等的线路
75. 工程施工总平面图设计中,关于加工厂布置说法正确的是()。
A. 运输条件较差时,搅拌站宜分散布置
B. 砂浆搅拌站应分散开布置
C. 原木、锯木堆场宜沿公路线布置
D. 简单机具型的钢筋加工宜分散布置
E. 预制加工厂宜在施工场地内布置
76. 单位工程施工组织设计中所涉及的技术组织措施应包括()。
A. 降低成本措施
B. 节约工期的措施
C. 季节性施工措施
D. 防止环境污染的措施
E. 保证资源供应的措施
77. 计算建筑面积的建筑物应具备的条件有()。
A. 可单独计算水平面积
B. 具有完整的基础、框架、墙体等结构
C. 结构上、使用上具有一定使用功能的空间
D. 结构上具有足够的耐久性
E. 可单独计算相应的人工、材料、机械的消耗量
78. 凸出墙面但不能另行计算工程量并入墙体的砌体有()。
A. 腰线
B. 砖过梁
C. 压顶
D. 砖垛
E. 虎头砖

79. 关于钢筋混凝土工程量计算规则正确的说法是()。

- A. 无梁板体积包括板和柱帽的体积
- B. 现浇混凝土楼梯按水平投影面积计算
- C. 外挑雨篷上的反挑檐并入雨篷计算
- D. 预制钢筋混凝土楼梯按设计图示尺寸以体积计算
- E. 预制构件的吊钩应按预埋铁件以重量计算

80. 关于楼梯装饰工程量计算规则正确的说法是()。

- A. 按设计图示尺寸以楼梯水平投影面积计算
- B. 踏步、休息平台应单独另行计算
- C. 踏步应单独另行计算,休息平台不应单独另行计算
- D. 踏步、休息平台不单独另行计算
- E. 休息平台应单独另行计算,而踏步不应单独计算

2004 年度全国造价工程师执业资格考试试卷答案

一、单项选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. A | 3. D | 4. B | 5. A |
| 6. C | 7. D | 8. B | 9. C | 10. C |
| 11. A | 12. B | 13. B | 14. A | 15. C |
| 16. A | 17. D | 18. B | 19. A | 20. C |
| 21. B | 22. A | 23. A | 24. B | 25. C |
| 26. B | 27. D | 28. A | 29. C | 30. B |
| 31. B | 32. B | 33. C | 34. A | 35. C |
| 36. D | 37. D | 38. C | 39. D | 40. B |
| 41. B | 42. C | 43. D | 44. D | 45. D |
| 46. C | 47. D | 48. D | 49. C | 50. A |
| 51. C | 52. A | 53. C | 54. A | 55. B |
| 56. C | 57. A | 58. D | 59. D | 60. D |

二、多项选择题

- | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|----------|
| 61. ABC | 62. CDE | 63. BC | 64. BDE | 65. ACDE |
| 66. CDE | 67. BD | 68. BD | 69. CDE | 70. BD |
| 71. ABD | 72. BCD | 73. AB | 74. BCE | 75. ABCD |
| 76. ACD | 77. ACE | 78. ACE | 79. ABCD | 80. AD |