

全国建设工程造价员执业资格考试

权威押题密卷

全真题术巧突破

建设工程造价管理基础知识

学尔森学院造价员考试命题研究院 编

◆ 邱四豪 主编

随书附

赠

30元学尔森建工网校 (www.jgstudy.com) 学习卡



同濟大學出版社

全国建设工程造价员执业资格考试权威押题密卷

建设工程造价管理基础知识

学尔森学院造价员考试命题研究院 编

邱四豪 主编



同濟大學出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

建设工程造价管理基础知识 / 邱四豪主编. -- 上海:
同济大学出版社, 2014. 9

(全国建设工程造价员执业资格考试权威押题密卷)

ISBN 978-7-5608-5624-7

I. ①建… II. ①邱… III. ①建筑造价管理—工程技术
人员—资格考试—习题集 IV. ①TU723. 3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 212086 号

全国建设工程造价员执业资格考试权威押题密卷

建设工程造价管理基础知识

主 编 邱四豪

丛书策划 姚建中 汪 琼 责任编辑 马继兰 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 12

字 数 299 000

版 次 2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-5624-7

定 价 45.00 元

全国建设工程造价员执业资格考试权威押题密卷

编写委员会

组织编写：学尔森学院造价员考试命题研究院

主 编：邱四豪

编 委：（按姓氏笔画排序）

王飞荣	王乔翰	王志新	左 杰	印维民
任姿蓉	刘 镛	孙吉乾	李腾蛟	吴克隆
何永顺	陈艳斐	宫明波	姚 峥	贺 嶙
徐 萍	陶红卫	黄盛开	糜颖琰	

协编单位：同济大学出版社

前　言

我国自实施造价员考试制度以来,每年都有大批从事建设造价工程的专业人员参加造价员执业资格考试。有通过者亦有落选者,通过率较低。

尽管考试需要通过自身努力的学习和必要的培训,但如何应对考试仍是众多考生密切关注的问题。

学尔森学院造价员考试命题研究院紧密配合国家建设事业发展的需求,根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产条例》和国家执业资格考试制度的有关规定,对从事建设行业的专业技术人员进行具有针对性的专业考试培训,为国家培养符合中国建设发展急需的建设人才。

学尔森学院依托清华大学、同济大学、上海交通大学、上海财经大学等著名高校的师资及行业精英潜心办学,靠的是务实和不断进取的工作作风,急国家所急,想学员所想。正因为其一贯的严谨工作责任心和与众不同的服务,使学尔森学院成为全国颇有影响的建工行业培训机构。

为了更好地帮助建工行业的专业技术人员获得执业资格,根据国家规定的考试大纲,学尔森学院特组建“造价员考试命题研究院”,举全院之力,由浅入深,重点突出执业资格考试必须掌握的知识点和历年必考的难点,推出本书,帮助学员快速掌握考试的要点、难点、题型及应试技巧等。

造价员考试涉及知识面广量大,而应试者平时工作紧张繁忙。为了能使应试者在有限的学习时间内更有效地进行复习,有针对性地理解和掌握各门应考课程的重点内容,了解造价员考试的特点和应试技巧,特编写本书供技术人员参考。

归纳多年来造价员考试的基本特点及变化趋势:一是教材内容逐步修改,更趋完善;二是考试大纲也作了相应的修订;三是每年考试侧重点有所变化;四是逐步加强对实际应用能力的考查。本书是参编人员总结多年来造价员培训和短期应试集训经验,分析历年考试试题特点以及整合历届成功应试考生的体会为基础编写而成。特别是通过近两年的试编命题集为应试考生取得较好效果的实践验证,充分说明了本书的实用性、可靠性和权威性。

本书是在专家团队共同努力、通力合作下完成的，希望能对广大应试考生顺利通过考试有所帮助。预祝参加造价员考试的考生通过努力学习，有效的复习，把握应试技巧，取得良好考试成绩，成为一名优秀的造价员。对参与本书编写的各大院校的学者、教授及行业协会和施工企业的专家，表示衷心的感谢。

由于时间和水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编者

2014年8月

造价员执业资格考试应考技巧与心得

——学尔森学院造价员考试命题研究院专家支招

应对一年一度的造价员资格考试,如何在短时间内有针对性地进行复习,全面、系统地领会各门课程的学习要点,最大限度地提高考试成绩,是广大考生最为关心的话题。针对这一现象,来自学尔森学院造价员考试命题研究院(www.shsunedu.com)的专家为广大造价员考生总结出一系列的考试技巧与心得,希望对考生备考有所帮助。

一、填涂技巧

对于标准化考试,考生最易出现的问题是填涂不规范,以致在机器阅卷中产生误差。解决这类问题最简单的方法是把铅笔削好。铅笔不能削得过尖过细,而应相对粗些,且应把铅笔尖磨成马蹄状或者直接把铅笔尖削成方形,这样一个答案最多涂两笔就可以涂好,既快又标准。

学尔森学院造价员考试命题研究院的专家提醒:在考试中要十分注意,不要漏涂、错涂试卷科目和考号。在接到答题卡后不应忙于答题,而应在监考老师的统一组织下将答题卡的表头按要求进行“两填两涂”,即用蓝色或黑色钢笔、圆珠笔填写姓名与准考证号;用2B铅笔涂黑考试科目、涂黑准考证号。

二、答题技巧

标准化考试答题基本上有三种方法。

(1) 审涂分离移植法。这种方法是考生在拿到试题后,先不急于在答题卡上作答,而是先审题,并根据自己认为正确的答案轻轻标记在试卷相应的题号上。审题后再仔细推敲自己选择的答案是否正确,经反复检查确认不再改动后,依顺序将答案移植到答题卡上来。

(2) 审涂结合并进法。这种方法是考生在接到试题后,边审题边在答题卡相应位置上填涂,边审边涂,齐头并进。

(3) 审涂记号加重法。这种方法是考生在拿到试题后,一边审题,一边将选择的答案用铅笔在答题卡相应位置上轻轻记录(可以打钩或轻轻一画)。待审定确认不再改动后,再在答题卡上加重涂黑。

三、猜答技巧

选择题存在凭猜对答案得分的可能性,称为机遇分。学尔森学院造价员考试命题研究院的专家认为,这种机遇分对每个考生来说机会是均等的,只需要正确把握这种机遇。

1. 单选型选择题猜答得分的机遇

标准化考试用得比较多的是单选型选择题,例如四选一题型。回答这种题目,首先要注

意题目说明中是否有答错倒扣分的规定,如没有,当遇到不能肯定题目的正确答案时,千万不要放弃,应该猜答。如果题目说明中有答错倒扣分的规定,对于一个干扰项也不能排除的题目,考生不要猜答;若能肯定地排除一个或两个干扰项,可对余下的选项进行猜答,这时得分的机遇大于失分的机遇。

2. 多项选择题的猜答机遇

多选型选择题不易猜答,但仍有一些答题的基本方法。

(1) 消元法:多选题都有两个或两个以上的答案是正确的,其干扰项(错误项)最多为两个,因此,遇到此类题运用消元法是可行的。先将自己认为不正确的选项除掉,余下的则为答案。

(2) 分析法:将四个选择项全部置于试题中,纵横比较,逐个分析,去误求正,去伪存真,获得理想的答案。

(3) 语感法:在答题中找不到充分的根据确定正确选项时,可以将试题默读几遍,感觉读起来不别扭,语言流畅顺口,即可确定为答案。

(4) 类比法:四个选项中有一个选项不属于同一范畴,那么,余下的三项为选择项。如有两个选项不能归类时,则根据优选法选出其中一组选项作为自己的答案。

(5) 推测法:利用上下文推测词意。有些试题要从题干的结构及语法知识推测入手,配合自己平时积累的常识来判断其意,推测出逻辑的条件和结论,以期将正确的选项准确地选出。

四、临场技巧

有些考生的考试成绩可能会超过平时的水平,而有些考生则正好相反,这就是如何发挥考试技巧的问题。

(1) 注意临场心理调节。进入考场后切莫慌张,可用“我能行”、“静心”、“认真”等自我暗示稳定自己的情绪。

(2) 把家庭、学校、社会的压力全丢掉,轻装上阵,尽力而为。

(3) 拿到试卷后,不要急于动笔,用 10 分钟时间浏览试题,领略各题的难易与分值,然后合理安排答题时间。

(4) 答题前,要逐字逐句审清题意,明了要求。答题力争简明扼要,答其所问。卷前的“注意事项”要仔细过目。

(5) 分值较小的题,如果一时做不出来,可先放一放,先做会做的题,然后再考虑做不出的题。

(6) 有些看起来较容易的题目,其中可能有难点,切忌疏忽大意。

(7) 巧用图表法。遇到数学难题,可将已知数和未知数之间的关系列成图表,然后进行分析,找出解题的方法。

(8) 复查是考试中的重要一环,如果时间来不及,宁可把做完的题复查一遍,而不做无把握的题。

(9) 不要见别人交卷就着慌,草率收兵,要力争在规定时间内答完、检查完。

(10) 考完一科后,精神要放松。尽量不要参加考生之间的议论或互相对答案,应抓紧时间清醒头脑,做好考下一科的准备。

五、考前指南

如何保持良好的心态,在考试中稳定地发挥出水平?学尔森学院造价员考试命题研究院专家认为考前做好充分准备是关键。为此,特别为考生朋友们准备了一份考前指南,希望能给考生带来帮助。

- (1) 考试开始前 10 天左右,到人事考试部门领取准考证。
- (2) 仔细核对准考证上的个人信息(身份证号、姓名)是否有误,如果有误不必着急,可在考试当天入场之前到所在考点的考务办公室进行信息更正与登记。
- (3) 确认考点地址,建议考生提前到考点就具体位置、乘车路线、周边环境进行考察,做到心中有数。
- (4) 按照准考证上的要求,准备好相应的文具。需要提醒考生的是,如果考试允许携带计算器,请不要带具有记忆功能的计算器。
- (5) 考试前一天晚上,将身份证件、准考证及应考物品全部准备好。
- (6) 考试当天,建议考生在开考前 30 分钟到达考场,这样可以有比较充分的时间阅读一下考点张贴的考务规定。
- (7) 正式入场前,请考生拿出准考证和身份证件供监考老师查验核对,经确认无误后在座次表上签名进场。
- (8) 考前 15 分钟,请考生关闭手机等通讯工具,将复习资料和关闭后的手机放在包内,并统一存放在指定地点。

完成上述工作后,考生可以按照监考人员的提示,准备考试开始。

目 录

前 言

造价员执业资格考试应考技巧与心得

模拟测试题 A	1
模拟测试题 A 参考答案及解析	9
模拟测试题 B	15
模拟测试题 B 参考答案及解析	23
模拟测试题 C	30
模拟测试题 C 参考答案及解析	40
模拟测试题 D	46
模拟测试题 D 参考答案及解析	56
模拟测试题 E	62
模拟测试题 E 参考答案及解析	73
模拟测试题 F	81
模拟测试题 F 参考答案及解析	93
模拟测试题 G	104
模拟测试题 G 参考答案及解析	116
模拟测试题 H	123
模拟测试题 H 参考答案及解析	135
模拟测试题 I	141
模拟测试题 I 参考答案及解析	154
2013 年造价员基础知识真题	160
2013 年造价员基础知识真题参考答案及解析	171

模拟测试题 A

一、判断题(共 20 题,每题 1 分,共 20 分。根据题意判断正误并在括号内填上“√”或“×”)

1. 建筑工程开工前,施工单位应当按照国家有关规定向工程所在地县级以上人民政府建设行政管理部门申请领取施工许可证。 ()
2. 甲级工程造价咨询企业可以从事各类建设项目的工程造价咨询业务。 ()
3. 单位工程是指具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物。 ()
4. 成本核算为成本考核提供依据,也为未来的成本预测与编制成本计划指明方向。 ()
5. 建设工程合同包括工程勘察、设计、施工、监理合同等。 ()
6. 劳务分包人施工完毕,承包人和劳务分包人共同进行验收,并请工程师参加,但不必等主合同工程竣工后再验收。 ()
7. 非生产性建设项目的工程总造价就是建设项目固定资产投资的总和。 ()
8. 二次搬运费是指因施工现场狭小等特殊情况而发生的二次搬运费用。 ()
9. 材料消耗定额是指在节约和合理使用材料的条件下,生产产品所必须消耗的一定品种规格的原材料、半成品、成品或结构构件的消耗量。 ()
10. 人工幅度差主要指正常施工条件下,劳动定额中没有包含的用工因素。 ()
11. 凡由生产厂家负责包装的产品,其包装费已计入材料原价内,不再另行计算,但应扣回包装品的回收价值。 ()
12. 项目可行性研究的内容是决定工程造价的前提。 ()
13. 生产能力指数法误差可控制在±30%以内。 ()
14. 单位工程概算投资有直接费、间接费和利润组成。 ()
15. 分部分项工程量清单的项目编码第四级表示节(分部工程)顺序码。 ()
16. 招标文件与中标人投标文件不一致的地方,签订合同时,以招标文件为准。 ()
17. 索赔是一种惩罚的行为。 ()
18. 仲裁实行一裁终局的制度,诉讼实行二审终局的制度。 ()
19. 新增资产按资产性质可分为固定资产、流动资产、无形资产和有形资产。 ()
20. 缺陷责任期从工程通过竣工验收之日起计算。 ()

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

21. 建设单位应当自领取施工许可证之日起()内开工。

- A. 15 天 B. 45 天
 C. 3 个月 D. 6 个月
22. 《合同法》中所列的平等主体有:()、法人和其他组织。
 A. 公民 B. 自然人
 C. 本国人民 D. 外国人
23. 招标人设有标底的,标底必须()。
 A. 公开 B. 公布
 C. 公示 D. 保密
24. 开标应当在()的主持下,在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间、招标文件中预先确定的地点公开进行。
 A. 招标人 B. 投标人
 C. 公证机构 D. 评标委员会
25. 甲级工程造价咨询企业,注册造价师工程师人数不得低于出资总人数的()。
 A. 20% B. 30%
 C. 50% D. 60%
26. 造价员每()年参加继续教育,继续教育的时间原则上不得少于()学时。
 A. 3, 60 B. 3, 30
 C. 4, 60 D. 4, 30
27. 根据“国务院关于投资体制改革的决定”,政府投资项目实行()。
 A. 备案制 B. 核准制
 C. 审批制 D. 审核制
28. 项目后评价的基本方法是()。
 A. 经验估计法 B. 技术测定法
 C. 统计法 D. 对比法
29. ()是指业主将建设工程项目工程的设计、设备与材料采购、施工任务全部发包给一个承包商。
 A. 工程施工合同 B. EPC 承包合同
 C. 工程勘察合同 D. 工程设计合同
30. 咨询人在履行本合同期间,向委托人提供的()是指在正常服务以外,经双方书面协议确定的附加服务。
 A. 正常服务 B. 附加服务
 C. 额外服务 D. 其他服务
31. 对于工程项目规模较大且复杂的工程项目,不宜采用()。
 A. 单价合同 B. 成本加酬金合同
 C. 可调总价合同 D. 固定总价合同
32. 人工费属于()。
 A. 直接费 B. 间接费
 C. 利润 D. 建筑安装工程费
33. 某施工企业施工时使用自有钢模板,已知一次用量为 500 m²,每平方米钢模板价格为

- 60 元,若钢模板可使用 20 次,补损率为 6%,施工损耗 4%,不考虑支、拆、运输费,则该钢模板的费用为()元。
- A. 30 000 B. 1 200
C. 43.42 D. 32 245.2
34. 某进口设备 FOB 价为 1 000 万元,国际运费为 50 万元,运输保险费为 3 万元,关税 100 万元,银行财务费用 2 万元,外贸手续费 10 万元,增值税 150 万元,消费税率为 5%,则该设备的消费税为()万元。
- A. 63.68 B. 62.68
C. 61.68 D. 60.68
35. 某新建项目,建设期为 3 年,分年均衡进行贷款,第一年贷款 1 000 万元,第二年贷款 500 万元,第三年贷款 100 万元,年贷款利率为 4%,建设期间只计息不支付,则该项目这三年的贷款利息为()万元。
- A. 135.63 B. 20
C. 50.80 D. 64.83
36. 下列不属于计算分部分项工程人工、材料、机械台班消耗量及费用的依据的是()。
- A. 人工单价 B. 材料预算单价
C. 概算指标 D. 初步设计
37. 按现行规定,每个工作台班按机械工作()小时计算。
- A. 8 B. 12
C. 24 D. 48
38. 时间定额与产量定额是()的关系。
- A. 互为邻数 B. 互为倒数
C. 正数 D. 相互关联
39. 材料净用量为 100 个单位,材料损耗量为 7 个单位;则材料的损耗率为()。
- A. 93% B. 7%
C. 107% D. 63%
40. 下列不属于第一类费用的是()。
- A. 折旧费 B. 大修理费
C. 机械安拆费 D. 燃料动力费
41. 初步决策的阶段,投资估算的误差在()左右;而详细可行性研究阶段是最终决策阶段,投资估算误差在()以内。
- A. $\pm 30\%$, $\pm 10\%$ B. $\pm 10\%$, $\pm 30\%$
C. $\pm 15\%$, $+5\%$ D. $\pm 45\%$, $\pm 15\%$
42. ()主要应用于设计深度不足,拟建建设项目与已建成类似建设项目的规格不同,设计定型并系列化,行业内相关指数和系数等基础资料完备的情况下。
- A. 生产能力指数法 B. 系数估算法
C. 比例估算法 D. 混合法
43. ()是控制施工图设计和施工图预算的依据。
- A. 投资估算 B. 设计概算

- C. 施工图预算 D. 修正概算
44. 综合吨位指标法常用于设备价格波动较大的()和引进设备的安装工程概算,或者安装方式不确定,没有定额或指标。
A. 标准设备 B. 国产设备
C. 非标准设备 D. 通用设备
45. 一般大中型项目的设计概算,应有完整的编制说明和(),并按有关规定的深度进行编制。
A. 一级概算 B. 二级概算
C. 三级概算 D. 四级概算
46. 下列属于施工图预算对投资方的作用的是()。
A. 进行控制投资 B. 确定投标报价
C. 降低成本 D. 确定招标控制价
47. 按照分部分项工程单价产生的方法不同,工料单价法可分为预算单价法和()。
A. 全费用综合单价 B. 清单综合单价
C. 实物法 D. 单价估价法
48. ()的缺点是只适应按标准图纸设计的工程,适用范围小,具有局限性。
A. 全面审查法 B. 标准预算审查法
C. 分组计算审查法 D. 对比审查法
49. ()是市场经济中的一种竞争方式,通常适用于大宗交易。
A. 招标 B. 投标
C. 招标投标 D. 评标
50. 资格后审,是指在()对投标人进行的资格审查。
A. 开标前 B. 开标后
C. 投标前 D. 投标后
51. 投标人少于()个的,招标人应当依法重新招标。
A. 2 B. 3
C. 4 D. 5
52. 分部分项工程量清单的项目编码,按()设置,用()阿拉伯数字表示。
A. 五级,十二位 B. 五级,九位
C. 四级,九位 D. 四级,十二位
53. 下列不属于分部分项工程量清单项目必须描述的特征的是()。
A. 碳钢管 B. 砖墙
C. 煤灰砖 D. 梁的标高
54. 措施项目清单指为完成工程项目施工,发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面()的清单。
A. 非工程实体项目 B. 工程实体项目
C. 所有工程项目 D. 主体项目
55. 《中华人民共和国招标投标法》规定:经过招标、评标、决标后,自中标通知书发出之日起()天内,招标人与中标人应根据招投标文件订立书面合同。

- A. 10 B. 15
C. 30 D. 60
56. 由于工程变更会带来工程造价和工期的变化,为了有效地控制造价,无论是哪一方提出工程变更,均由()确认并签发工程变更指令。
A. 工程师 B. 承包方
C. 施工方 D. 业主
57. 按索赔的目的分类,施工索赔可分为工期索赔和()。
A. 业主风险索赔 B. 道义索赔
C. 经济索赔 D. 综合索赔
58. 工程竣工结算报告金额 500 万~2 000 万元的审查时限为()。
A. 从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 20 天
B. 从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
C. 从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 45 天
D. 从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天
59. 竣工决算的内容不包括()。
A. 竣工图
B. 竣工财务决算说明
C. 竣工验收报告
D. 竣工财务结算报表
60. 全部或者部分使用政府投资的建设项目,按工程价款结算总额的()左右的比例预留保证金。
A. 5% B. 10%
C. 15% D. 25%

三、多项选择题(共 20 题,每题 2 分,共 40 分。每题的备选项中,至少有 2 个或 2 个以上是正确的,至少有 1 个是错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

61. 建筑工程的发包方式有()。
A. 招标发包 B. 公开招标
C. 直接发包 D. 邀请招标
E. 肢解发包
62. 当事人订立合同,应当采取()方式。
A. 书面 B. 口头
C. 要约 D. 承诺
E. 其他
63. 《中华人民共和国招标投标法》规定,在中华人民共和国境内下列工程建设项目,必须进行招标()。
A. 大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公共安全的项目
B. 全部或者部分使用国有资金投资的建设项目

- C. 使用外国政府贷款、援助资金的项目
 - D. 投资金额为 100 万元的工程建设项目
 - E. 使用专有专利技术的工程项目
64. 工程造价咨询企业的业务范围包括()。
- A. 编制审核可行性研究投资估算
 - B. 建设项目预算的编制审核
 - C. 建设项目合同价款的确定
 - D. 工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁
 - E. 提供工程造价信息服务
65. 按建设性质分,建设工程项目可分为()。
- A. 新建项目
 - B. 扩建项目
 - C. 改建项目
 - D. 恢复项目
 - E. 公益性项目
66. 下列属于建设工程项目成本管理的是()。
- A. 成本考核
 - B. 成本控制
 - C. 成本预测
 - D. 成本核算
 - E. 成本编制
67. 建设工程项目风险的应对策略包括()。
- A. 风险回避
 - B. 风险识别
 - C. 风险评估
 - D. 风险自留
 - E. 风险控制
68. 业主通常签订的合同主要有()。
- A. 工程承包合同
 - B. 工程勘察合同
 - C. 工程设计合同
 - D. 运输合同
 - E. 分包合同
69. 工程造价的特点有()。
- A. 大额性
 - B. 单个性
 - C. 多样性
 - D. 动态性
 - E. 层次性
70. 下列属于通用措施项目费的是()。
- A. 二次搬运费
 - B. 工程排污费
 - C. 脚手架费
 - D. 夜间施工费
 - E. 工具使用费
71. 预算定额编制步骤包括()。
- A. 平衡调整
 - B. 编制初稿
 - C. 修改和审查计价定额
 - D. 准备工作
 - E. 审查定稿阶段
72. 编制材料消耗定额的基本方法有()。
- A. 现场技术测定法
 - B. 试验法

- C. 比较类推法 D. 统计法
E. 理论计算法
73. 工程造价指数按不同基期分可分为()。
A. 单项价格指数 B. 综合价格指数
C. 定基指数 D. 环比指数
E. 月指数
74. 设计方案评价、比选的原则有()。
A. 要协调好技术先进性和经济合理性关系
B. 考虑项目运营过程中的费用比选
C. 兼顾近期与远期的要求
D. 做好产品功能的分析
E. 工期的比较
75. 分部分项工程量清单由招标人根据《建设工程工程量清单计价规范》附录规定的()进行编制。
A. 项目编码 B. 项目名称
C. 项目特征 D. 计量单位
E. 工程内容
76. 关于招投标说法正确的是()。
A. 在开标前招标人可以开启投标文件
B. 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前送达
C. 资格审查分资格预审和资格后审
D. 经资格后审不合格的投标人应作废标处理
E. 开标时,应邀请部分投标人参加开标
77. 工程材料费的控制应考虑()。
A. 以最佳方式采购材料,努力降低采购成本
B. 根据施工实际情况确定材料规格
C. 按实签证
D. 合理使用周转材料
E. 合理设计施工现场平面布置
78. 在工程索赔中,以下一般不允许索赔的费用是()。
A. 承包商对索赔事项发生的原因负有责任的有关费用
B. 承包商对索赔事项未采取减轻措施因而扩大的损失费用
C. 承包商进行索赔工作的准备费用
D. 承包商进行索赔工作的一切费用
E. 索赔款在索赔处理期间的利息
79. 争议解决的途径有()。
A. 友好协商解决
B. 调解解决
C. 仲裁或诉讼解决