

铜陵电大

试卷代号:2455

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

工程造价基础 试题

2009 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

- 按照工程造价的第一种含义,工程造价是指()。
A. 建设项目总投资
B. 建设项目固定资产投资
C. 建设工程投资
D. 建筑安装工程投资
- 按照建设项目的建设程序,对生产性建设项目生产准备应该在()进行。
A. 竣工验收以后
B. 竣工验收之前
C. 建设项目评价之后
D. 交付使用之后
- 工程造价具有复杂性的特点是因为()。
A. 计价依据多
B. 政策缺乏连贯性
C. 影响造价的因素多
D. 没有与国际接轨
- 下列()不是世界银行规定的建设项目总成本的组成部分。
A. 项目直接建设成本
B. 估算误差费用补偿
C. 项目间接建设成本
D. 应急费
- 在进口设备交货类别中,买方承担风险最大的交货方式是()。
A. 在进口国目的港码头交货
B. 在出口国的装运港口交货
C. 在进口国的内陆指定地点交货
D. 在出口国的内陆指定地点交货

铜陵电大

6. 建设工程定额和社会发展水平相适应的,反映工程建设中生产消费的客观规律。这体现了建设工程定额的()特点。

- A. 科学性
- B. 系统性
- C. 统一性
- D. 指导性

7. 已知某挖土机的一次正常循环工作时间为 2 min;每循环工作一次挖土 0.5 m³;工作班的延续时间为 8 h;机械正常利用系数为 0.8;其产量定额为()m³/台班。

- A. 72
- B. 96
- C. 120
- D. 150

8. 建筑材料的预算价格是指材料从来源地到达()的价格。

- A. 建设项目所在地的港口或车站
- B. 施工操作地点
- C. 建设单位仓库
- D. 施工工地仓库后出库

9. 工程量清单是招标文件的组成部分,是投标活动的依据,其组成不包括()。

- A. 分部分项工程量清单
- B. 措施项目清单
- C. 其他项目清单
- D. 直接工程费用清单

10. 下列关于工程量清单中工程数量的计算说法不正确的是()。

- A. 工程量应该以实体工程量为准
- B. 工程量应以净值计算
- C. 工程量应该以实际施工工程量为准
- D. 应在单价中考虑施工中的各种损耗和需要增加的工程量

11. 工程造价贯穿于项目建设的全过程,其中工程结算价是在()阶段确定的。

- A. 项目建议书
- B. 可行性研究
- C. 初步设计
- D. 工程实施

12. 我国目前建设工程施工招标标底的编制,主要采用()。

- A. 单位估价法和实物量法
- B. 定额计价和工程量清单计价
- C. 预算定额法和投标平均法
- D. 单位估价法和综合单价法

13. 在下列事项中,施工方要求的费用索赔()是不成立的。

- A. 建设单位未及时提供施工图纸
- B. 业主原因要求暂停施工
- C. 施工单位机械损坏暂停施工
- D. 设计变更导致工程内容增加

铜陵电大

14. 标底是招标人对建筑安装工程的()。

- A. 合同价格
- B. 实际价格
- C. 结算价格
- D. 预期价格

15. 工程造价信息是由若干具有特定内容和同类性质的、在一定时间和空间内形成的一连串信息。这体现了工程造价信息的()特点。

- A. 区域性
- B. 多样性
- C. 系统性
- D. 专业性

得 分	评卷人

二、多项选择题(每小题3分,共30分)

1. 工程造价除具有一般商品的价格职能外,还具有其()特殊职能。

- A. 预测职能
- B. 管理职能
- C. 控制职能
- D. 评价职能
- E. 调控职能

2. 根据《注册造价工程师注册管理办法》的规定,下列工作中,属于造价工程师执业范围的是()。

- A. 工程经济纠纷的调解与仲裁
- B. 工程结算的编制与审核
- C. 工程索赔费用的编制
- D. 工程概算的审核与批准
- E. 工程经济纠纷的鉴定

3. 国产标准设备原价一般是指()。

- A. 设备制造厂的交货价
- B. 建设项目的工地交货价
- C. 设备预算价
- D. 设备成套公司的订货合同价
- E. 设备成本价

4. 关于单位工程造价,下列说法正确的为()。

- A. 一般以单位工程为对象编制建设项目总概算
- B. 单位工程竣工验收后编制总决算
- C. 单位工程的造价可以通过编制单位工程概预算确定
- D. 单位工程的造价可以通过清单计价文件来确定
- E. 单位工程造价包含措施费、规费和税金

铜陵电大

5. 确定实体材料净用量定额和材料损耗定额的数据是通过()获得的。
- A. 现场技术测定法 B. 实验室实验法
C. 现场统计法 D. 理论计算法
E. 现场测时法
6. 预算定额中机械台班产量加机械幅度差计算机械台班消耗量时,机械台班幅度差应包括()等影响工时利用的时间。
- A. 不可避免的机械空转
B. 供水供电故障而发生的中断
C. 人工准备和结束工作时间
D. 机械相互配合而对效率的降低
E. 工种交叉造成的间歇
7. 工程量清单计价中;分部分项工程的综合单价由完成规定计量单位工程量清单项目所需的()等费用组成。
- A. 人工费、材料费、机械使用费 B. 管理费
C. 临时设施费 D. 利润
E. 税金
8. 在项目设计阶段,设计方案的技术经济评价的方法包括()。
- A. 多指标对比法 B. 多指标综合评分法
C. 投资回收期法 D. 年计算费用法
E. 总计算费用法
9. 控制工程变更,应该从()几方面进行。
- A. 不提高建设标准 B. 不影响建设工期
C. 不扩大变更范围 D. 建立工程变更的相关制度
E. 变更要有严格的程序
10. 建立工程造价数据库的主要作用包括()。
- A. 为编制概算指标、投资估算指标、预算定额、概算定额提供基础资料
B. 为编制投资估算、设计概算的类似工程提供设计资料
C. 为审查施工图预算提供基础资料
D. 为编制固定资产投资计划、编制标底和投标报价提供参考
E. 作为研究分析工程造价变化规律的基础资料

铜陵电大

得 分	评卷人

三、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 简述工程造价的两种含义。
2. 进口设备抵离岸价由哪些费用构成?
3. 何谓建设项目的竣工结算、竣工决算?

得 分	评卷人

四、计算题(共 10 分)

已知建筑工程单位估价表中砌筑 10m^3 混水砖墙(标准砖)需综合工日 14.63 工日,已知现在一个标准瓦工班组的组成人员及人工单价见下表,则砌筑 80m^3 混水砖墙(标准砖)的预算人工费为多少?

技术级别	班长	高级技工	中级技工	初级技工	辅助工人	机械操作工
人工单价	62	50	42	35	30	28
人数	1	3	5	6	4	2

铜陵电大

试卷代号:2455

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

工程造价基础 试题答案及评分标准

(供参考)

2009 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

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

二、多项选择题(每小题 3 分,共 30 分)

- | | | | | |
|---------|--------|----------|----------|-----------|
| 1. ACDE | 2. BCE | 3. AD | 4. CDE | 5. ABCD |
| 6. ABDE | 7. ABD | 8. ABCDE | 9. ABCDE | 10. ABCDE |

三、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 简述工程造价的两种含义。

答:工程造价的两种含义:

第一种含义:从投资者的角度来看,工程造价是指完成一个建设项目所需费用的总和。这些费用主要包括设备及工器具购置费、建筑工程及安装工程费、预备费、建设期利息等。

第二种含义:从承包商的角度来看,工程造价是指发包工程的承包价格。即为完成一个建设项目,预计或实际在建筑市场、设备市场、技术劳务市场等交易活动中所形成的勘察设计、监理价格、建筑安装工程的价格、设备采购价格或建设项目工程总价格。

2. 进口设备抵离岸价由哪些费用构成?

答:进口设备抵离岸价费用构成:

- 1) 货价;
- 2) 国际运费;
- 3) 运输保险费;
- 4) 银行财务费;

铜陵电大

- 5)外贸手续费;
- 6)关税;
- 7)增值税;
- 8)消费税;
- 9)海关监管手续费;
- 10)车辆购置附加费。

3. 何谓建设项目竣工结算、竣工决算?

答:竣工结算是指承包人按照合同规定的内容全部完成所承包的工程,经验收质量合格,并符合合同要求之后,双方按照约定的合同价款、合同价款调整内容以及索赔事项,进行最终工程价款结算的经济活动。

竣工决算是竣工验收交付使用阶段,建设单位按照国家有关规定,对新建、改建和扩建的工程建设项目,从筹建到竣工投产或使用全过程编制的全部实际支出费用的报告。

四、计算题(共 10 分)

解:1)由表格已知数据,计算瓦工班组综合工日单价

$$\text{综合工日单价} = \frac{62 \times 1 + 50 \times 3 + 42 \times 5 + 35 \times 6 + 30 \times 4 + 28 \times 2}{1 + 3 + 5 + 6 + 4 + 2} = 38.48 \text{ 元}$$

2)则 10m^3 混水砖墙(标准砖)的预算定额人工费基价为:

$$\text{人工费基价} = 14.63 \times 38.48 = 562.96 \text{ 元}$$

3)砌筑 80m^3 的混水砖墙(标准砖)的预算人工费用为:

$$562.96 \times 8 = 4503.68 \text{ 元}$$