

浙江省 2017 年 4 月高等教育自学考试

工程造价试题

课程代码:03410

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 依据建标(2003)206 号文件,下列费用属于直接工程费中的人工费的是
 - A. 装卸费
 - B. 材料保管人员工资
 - C. 材料采购人员工资
 - D. 生产工人劳动保护费
2. 国产设备的原价通常是指
 - A. 设备运至工地仓库的价格
 - B. 不带备品备件的价格
 - C. 设备制造厂的交货价
 - D. 运至工地仓库并且安装完毕后的价格
3. 某新建项目,建设期为 4 年,分年均衡进行贷款,第一年贷款 400 万元,第二年贷款 500 万元,第三年贷款 400 万元,贷款年利率为 10%,建设期内利息只计息不支付,则建设期贷款利息为_____万元。
 - A. 277.4
 - B. 435.14
 - C. 521.897
 - D. 356.27
4. 购买一台国产设备,其购置费为 1325 万元,运杂费率为 12%,则该设备的原价为_____万元。
 - A. 1166
 - B. 1183
 - C. 1484
 - D. 1506

5. 人工挖土方,挖 1 立方米需消耗基本工作时间 60min,辅助工作时间占工作延续时间 2%,准备与结束工作时间占工作延续时间 2%,不可避免中断时间占 1%,休息时间占 20%,则此土方工程的时间定额为 _____ min。
- A. 60 B. 63.1 C. 75 D. 80
6. 关于进口设备交货类别中,买卖双方应承担的风险表述正确的是
- A. 内陆交货类对买方风险小而对卖方风险大
B. 目的地交货类对买卖双方的风险做了合理均摊
C. 装运港船上交货价是由买方承担海运风险
D. 采用装运港船上交货价时,由卖方负担货物装船后的一切风险
7. 在测定搅拌机工作时间时,由于工人上班进行准备工作,导致搅拌机晚工作 20 分钟,对该时间表述正确的是
- A. 该时间属于停工时间,不应计人定额
B. 该时间属于不可避免的无负荷工作时间,应计人定额
C. 该时间属于不可避免的无负荷工作时间,不应计人定额
D. 该时间属于不可避免的中断时间,应计人定额
8. 项目编码采用十二位阿拉伯数字表示,其中 _____ 为分部工程顺序码。
- A. 一、二位 B. 五、六位 C. 七至八位 D. 十至十二位
9. 工程量清单漏项或设计变更引起新的工程量清单项目,其相应综合单价由承包人提出,经 _____ 确认后作为结算依据。
- A. 造价咨询机构 B. 发包人 C. 造价管理部门 D. 投标人
10. 工程竣工后,由于洪水等不可抗力造成的损坏,承担保修费用的单位是
- A. 施工单位 B. 设计单位 C. 建设单位 D. 监理单位
11. 我国进口设备采用最多的一种货价是
- A. 装运港船上交货价(FOB) B. 目的港船上交货价
C. 离岸价加运费(C&F) D. 到岸价(CIF)
12. 正常情况下,索赔事件发生后 _____ 内,承包商应向业主发出索赔意向通知。
- A. 7 天 B. 14 天 C. 28 天 D. 56 天
13. 某工程已有详细的初步设计图纸,建筑结构非常明确,采用的技术很成熟,则编制该单位建筑工程概算精度最高的方法是
- A. 概算定额法 B. 概算指标法
C. 类似工程预算法 D. 修正的概算指标法

14. 已知建设某年产 70 万吨化工装置的投资额为 10000 万元, 现拟建年产 120 万吨的同类装置, 工程条件与上述装置类似, 生产能力指数为 0.6, 价格调整系数为 1.2, 则拟建装置的投资额估算为 _____ 万元。

- A. 151999.66 B. 182399.59 C. 188571.43 D. 226285.71

15. 现阶段工程量清单计价依据的规范为 _____

- A. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2009)
B. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)
C. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2005)
D. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)

二、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

16. 下列费用中属于企业管理费的有

- A. 住房公积金 B. 工程排污费 C. 劳动保险费
D. 财务费 E. 财产保险费

17. 下列时间中应该计入定额时间的是

- A. 休息时间
B. 与施工过程工艺特点有关的工作中断时间
C. 施工本身造成的停工时间
D. 多余工作时间
E. 与施工过程工艺特点无关的工作中断时间

18. 根据工人工作时间的分类, 下列 _____ 为损失时间。

- A. 准备与结束时间
B. 休息时间
C. 施工本身造成的停工时间
D. 非施工本身造成的停工时间
E. 不可避免的中断时间

19. 对施工单位而言, 施工图预算是 _____ 的依据。

- A. 确定投标报价 B. 控制施工成本 C. 进行贷款
D. 编制工程概算 E. 进行施工准备

20. 其他项目清单的招标人部分应包括

- A. 总承包服务费 B. 暂列金额 C. 材料暂估价
D. 计日工 E. 分包费

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

三、填空题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

21. 依据建标(2003)206 号文件,安全文明施工费包括 _____、文明施工费、安全施工费和 _____。
22. 投资估算指标是在 _____ 和 _____ 阶段编制投资估算、计算投资需要量时使用的一种定额。以独立的单项工程或完整的工程项目为计算对象。
23. 分部分项工程量清单应包括项目编码、_____、计量单位和 _____。
24. 单位工程概算:建筑工程概算的编审方法有概算定额法、_____、预算定额法和 _____。
25. 根据合同计价方式的不同,施工合同可以划分为 _____、_____ 和成本加酬金合同。

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分)

26. 写出工程建设具体工作内容和程序。

27. 工程计价的基本原则。

28. 施工图预算审查的内容。

29. 工程造价信息的主要内容。

五、计算题(本大题共 2 小题,每小题 13 分,共 26 分)

30. 某公司造价工程师针对某住宅楼的 A、B、C 三个设计方案进行技术经济分析和专家调查等,得出表 4-1 的数据。计算各设计方案的成本系数、功能系数、价值系数并确定最优方案。

表 4-1

方案功能	方案功能得分			方案功能重要系数
	A	B	C	
F1	9	9	8	0.25
F2	8	10	10	0.35
F3	10	7	9	0.25
F4	9	10	9	0.10
F5	8	8	6	0.05
单方造价 元/m ²	1088	1146	1215	

31. 某工程有现浇杯型基础共 20 个,尺寸如图(柱为 C10 (400×400), 室内外高差 0.45m, 垫层为 C10 (40) 无筋砼。计算无筋砼垫层和杯型基础砼工程量。

