

浙江省 2015 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,再涂涂其他答案标号。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、多涂或未涂均无分。

1. 建筑安装工程税金中,教育费附加按营业税的_____确定。
A. 3% B. 5% C. 1% D. 7%
2. 下列费用中,_____属于规费。
A. 劳动保险费 B. 工程排污费
C. 生产工人工资 D. 安全文明施工费
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. 435.14 B. 277.4 C. 356.27 D. 521.9
4. 一台塔式起重机吊装某混凝土预制构件,配合机械作业的小组成员为司机 1 人、起重和安装 6 人、电焊工 2 人。机械台班产量为 35 块,吊装每块构件的机械时间定额为_____台班/块。
A. 0.029 B. 0.26 C. 3.85 D. 0.203
5. 多层建筑坡屋顶内,当设计加以利用时净高超过_____m 的部位应计算全面积。
A. 2.0 B. 1.2 C. 2.2 D. 2.1

6. 无梁板是指直接支撑在_____上的板。
- A. 柱 B. 梁 C. 圈梁 D. 墙
7. _____是可行性研究的核心内容。
- A. 市场研究 B. 效益研究 C. 技术研究 D. 市场调查
8. 某混凝土浇筑工程, 发包方提出的估计工程量为 12000m^3 , 合同规定混凝土浇筑工程单价为 $350\text{元}/\text{m}^3$, 实际工程量超过估计工程量 10% 时将单价调整为 $320\text{元}/\text{m}^3$ 。该工程完成时的实际混凝土浇筑量为 15000m^3 , 则实际结算的工程款为_____万元。
- A. 525 B. 420 C. 516 D. 519.6
9. 计时观察法最主要的三种方法是
- A. 测时法、写实记录法、混合法
- B. 写实记录法、工作日写实法、混合法
- C. 测时法、写实记录法、工作日写实法
- D. 写实记录法、选择测时法、工作日写实法
10. 工程造价信息和其他信息一样, 需要保持一定的新鲜度, 这说明工程造价信息具有_____的特点。
- A. 动态性 B. 多样性 C. 季节性 D. 专业性
11. 建设项目的最低保修期限, 屋面防水工程为_____年。
- A. 1 B. 2 C. 5 D. 3
12. 依据浙江省建筑工程预算定额, 下列选项错误的是
- A. 预应力钢筋混凝土管桩按购入成品桩考虑
- B. 打、压预应力混凝土管桩定额未包括场内吊运桩, 应另行计算
- C. 预应力钢筋混凝土管桩桩头灌芯部分按人工挖孔桩灌芯定额执行
- D. 打、压预应力空心方桩套用预应力管桩定额
13. 根据工程量清单计价规范, 投标单位施工风险费用应计入
- A. 分部分项工程量清单计价表 B. 材料清单计价表
- C. 其他项目清单计价表 D. 零星工作项目表
14. 依据浙江省建筑工程预算定额, 砌筑工程外墙墙身高度, 有屋架且室内外均有天棚者算至屋架下弦底另加_____mm。
- A. 100 B. 200 C. 300 D. 500
15. 构造柱与墙咬接的牙槎按柱高每侧模板以_____cm 合并计算。
- A. 3 B. 5 C. 10 D. 6

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. 建筑工程定额按编制单位和执行范围可分为

- A. 施工定额
- B. 地方定额
- C. 企业定额
- D. 基础定额
- E. 行业定额

17. 下列选项中,错误的有

- A. 国有资金投资的工程建设项目应实行工程量清单招标,并应编制招标控制价
- B. 一个工程可编制多个招标控制价
- C. 招标控制价有拦标价的作用
- D. 规费、税金为不可竞争费用
- E. 法律法规及省级或省级以上行政主管部门规定的强制性价格调整风险,由承包人承担

18. 不计算建筑面积的有

- A. 勒脚
- B. 台阶
- C. 独立烟囱
- D. 阳台
- E. 装饰性幕墙

19. 列入工程量清单中其他项目清单的有

- A. 暂列金额
- B. 总承包服务费
- C. 暂估价
- D. 计日工
- E. 文明施工费

20. 人工费是指按工资总额构成规定,支付给从事建筑安装工程施工的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。包括

- A. 计时工资或计件工资
- B. 奖金
- C. 危险作业意外伤害保险
- D. 劳动保险费
- E. 特殊情况下支付的工资

三、判断题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

21. 单项工程是指不能独立发挥生产能力,但具有独立设计的施工图纸,并能独立组织施工的工程。

22. 投资估算指标是限额设计和控制工程造价的依据。

23. 安全文明施工费是可竞争费用。

24. 屋顶水箱、花架、露台不计算建筑面积。

25. 梯形及变截面矩形梁应套异型梁定额。

非选择题部分

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。

四、填空题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

26. 准备与结束时间是指为工作的开始做_____和工作结束后的_____所必须消耗的时间。
27. 清单综合单价包括人工费、材料费、_____、措施费、_____和利润。
28. 设计概算按编制的工程对象分为_____、单项工程综合概算和_____。
29. 工程索赔按索赔目标分为：_____和_____。
30. 工程造价审查的主要特点有依法性、_____和_____。

五、简答题(本大题共 3 小题,每小题 6 分,共 18 分)

31. 按建设项目的性质划分,工程建设项目分为哪些?
32. 写出工程量清单计价的特点。
33. 我国现行的工程结算有哪些方式?

六、计算题(本大题共 2 小题,共 22 分)

34. 某建设工程,项目建设期为 3 年,投资分年使用比例为:第一年 25%,第二年 55%,第三年 20%,建设期内预计年平均价格总水平上涨率为 5%,在建设期初的建安工程费和设备工器具购置费为 55000 万元,建设期贷款利息为 1500 万元,建设工程其他费用为 3800 万元,基本预备费率为 10%。计算该项工程的涨价预备费。(9 分)
35. 某综合楼工程项目有 A、B、C 三个设计方案,A 方案单方造价为 1438 元/m²,B 方案单方造价为 1108 元/m²,C 方案单方造价为 1082 元/m²。进行技术经济分析和专家调查,方案各功能权重和功能得分见表 1.1,用价值工程方法确定最优方案。(13 分)

表 1.1

方案功能	方案功能得分			方案功能权重
	A	B	C	
结构体系	10	10	8	0.25
模板类型	10	10	9	0.05
墙体材料	8	9	7	0.25
面积系数	9	8	7	0.35
窗户类型	9	7	8	0.10