

2010年10月高等教育自学考试全国统一命题考试

建筑工程定额与预算 试卷

(课程代码 00170)

本试卷共8页,满分100分,考试时间150分钟。

总分	题号	一	二	三	四	五	六
核分人	题分	20	20	10	10	10	30
复查人	得分						

复查总分

总复查人(签名)

得分	评卷人	复查人

一、单项选择题 (每小题1分,共20分)

在每小题的四个备选答案中选出一个正确答案,并将其代码写在题干后面的括号内。不选、错选或多选者,该题无分。

- 在材料用量定额中,不同配合比的材料用量通常用____方法确定 []
A. 观测法 B. 试验法 C. 统计法 D. 计算法
- 能进行独立施工,但不能单独发挥生产能力或工程效益的工程称 []
A. 建设项目 B. 单项工程 C. 单位工程 D. 分项工程
- 确定板状、块状等外形尺寸规则材料的消耗定额时,可以采用 []
A. 观测法 B. 试验法 C. 统计法 D. 计算法
- 劳动定额有两种表现形式,即时间定额和 []
A. 人工定额 B. 产量定额 C. 工资定额 D. 机械定额
- 计算工程量时,钢筋混凝土柱上的牛腿体积 []
A. 并入柱 B. 并入梁 C. 并入吊车梁 D. 并入支撑
- 在定额选择计量单位时,当材料厚度不变时,适宜选择____作单位 []
A. 立方米 B. 平方米 C. 延长米 D. 吨
- 关于预制钢筋混凝土桩工程量计算,正确的是 []
A. 不计桩尖 B. 不计桩尖虚体积
C. 计入桩尖虚体积 D. 根据工程条件确定计算方法
- 在定额选择计量单位时,当材料截面形状固定不变时,适宜选择 []
A. 立方米 B. 平方米 C. 延长米 D. 水平投影面积

9. “两算”对比是指 []

- A. 概算和预算 B. 施工预算和施工图预算
C. 结算和决算 D. 概算和决算

10. 定额中数量标准的确定方法可以是 []

- A. 由行政命令确定 B. 由统计调查确定
C. 由业主确定 D. 由承包商确定

11. 土方项目工程量是按____计算 []

- A. 天然密实体积 B. 自然堆集虚体积
C. 夯实后密实体积 D. 不同工程计算方法不同

12. 建设单位可以通过____方式择优选择施工企业 []

- A. 招标 B. 投标 C. 评标 D. 达标

13. 送桩工程量的计算是:____×桩截面积 []

- A. 桩顶至自然地坪高度 B. 自然地坪至桩架底高度
C. 桩顶至桩架底高度 D. 设计桩底至自然地坪高度

14. 外地建筑企业到本地参与土木工程施工,应使用____定额 []

- A. 企业所在地 B. 业主所在地
C. 项目所在地 D. 合同约定地

15. 土地利用系数的计算方法是 []

- A. 建筑面积/建筑占地面积 B. 建筑面积×建筑占地面积
C. 建筑面积+建筑占地面积 D. 建筑面积-建筑占地面积

16. 周转性材料消耗的特点是 []

- A. 一次使用,多次摊销 B. 多次使用,分次摊销
C. 一次使用,一次摊销 D. 多次使用,一次摊销

17. 现浇楼梯工程量按____计算 []

- A. 不计算 B. 水平投影长度
C. 水平投影长度×1.15 D. 水平投影面积

18. 建筑工程预算定额的编制中,机械使用量通常以____为单位 []

- A. 周 B. 天
C. 小时 D. 台班

19. 机械台班费不包括下述项目中的 []

- A. 不变费用 B. 可变费用
C. 养路费和车船牌照税 D. 机械安拆费

20. 下列项目中不计算建筑面积的项目有 []

- A. 电梯井 B. 垃圾道
C. 管道井 D. 地下室采光井

得分	评卷人	复查人

二、多项选择题 (每小题2分,共20分)

在每小题的五个备选答案中选出二至五个正确答案,并将其代码写在题干后面的括号内。多选、少选、不选或错选者,该题无分。

- 按顶盖水平投影面积一半计算建筑面积的项目有 ☐
 - 独立柱雨篷
 - 封闭的阳台
 - 单排柱车棚
 - 单排柱站台
 - 有围护的电梯间
- 编制预算中常用的“三线”是指 ☐
 - 外墙外边线
 - 外墙净长线
 - 外墙中心线
 - 内墙外边线
 - 内墙净长线
- 砖砌外墙子目单位综合了下列因素引起的工料变化 ☐
 - 砌筑方法
 - 砂浆标号不同
 - 防潮层
 - 一般艺术形式
 - 砖垛引起的工时增加
- 地面垫层工程量按厚度乘以主墙间净面积计算,净面积不扣除 ☐ 面积
 - 柱
 - 垛
 - 间壁墙
 - 附墙烟囱
 - 附墙风道
- 天棚抹灰工程量按主墙间净面积计算,净面积不扣除 ☐ 面积
 - 柱
 - 垛
 - 隔断墙
 - 附墙烟囱
 - 检查孔
- 施工预算的编制方法有 ☐
 - 人工法
 - 材料法
 - 机械法
 - 实物法
 - 实物金额法
- 常用的工程招标方式有 ☐
 - 公开招标
 - 邀请招标
 - 指定招标
 - 议标招标
 - 限定招标
- 施工图预算是 ☐ 的主要依据
 - 确定工程造价
 - 编制标底
 - 确定集资额
 - 施工企业编制生产计划
 - 确定装修标准
- 施工预算和施工图预算的主要区别有 ☐
 - 用途不同
 - 编制方法不同
 - 使用定额不同
 - 项目划分不同
 - 计算范围不同
- 建筑物首层建筑面积可以作为下列项目计算工程量的依据 ☐
 - 土方工程
 - 场地平整
 - 脚手架工程
 - 房心回填土
 - 基础回填土

得分	评卷人	复查人

三、填空题 (每空1分,共10分)

- 根据施工图纸及预算定额编制的经济文件是_____。
- 定额直接费由人工费、材料费和_____组成。
- 概算定额是在_____的基础上,综合分项工程内容编制而成的。
- 造价员从业资格在_____范围内有效。
- 公开发布招标信息,招引具备相应条件的施工企业投标,称为_____招标。
- 凡合同总价在合同有效期内不作任何调整的承包合同,称为_____合同。
- 梁柱交接时,梁算至_____。
- 根据计价依据不同,可分为工程量清单模式计价和_____模式计价。
- 钢筋混凝土杯形基础,其工程量应按图示_____计算。
- 无梁板的柱高计算至_____下表面。

得分	评卷人	复查人

四、判断题 (每小题1分,共10分)

你认为正确的在题后括号内划“√”,反之划“×”。

- 建筑工程定额按生产要素分类:劳动定额、机械台班定额、材料消耗定额。 ☐
- 材料消耗量 = 材料净用量 × (1 - 材料损耗率)。 ☐
- 工人工作的定额时间不包括休息时间。 ☐
- 预算定额的水平只能是社会平均水平。 ☐
- 定额子目的换算后基价 = 原基价 + (换出材料单价 - 换入材料单价) × 换出材料定额用量。 ☐
- 图书馆书库按书架层计算建筑面积。 ☐
- 室外消防爬梯不计建筑面积。 ☐
- 行政区域范围内管理工程造价的政府机关是财政厅(局)。 ☐
- 定额标准应永久恒定。 ☐
- 天棚抹灰工程量按室内主墙间净面积计算。 ☐

得分	评卷人	复查人

五、简答题 (每小题 5 分,共 10 分)

1. 工程概预算专业领域内个人资质有哪几种? 就河南省来说,有何区别与联系?

2. 建筑工程的概算、施工图预算及施工预算有什么关系?

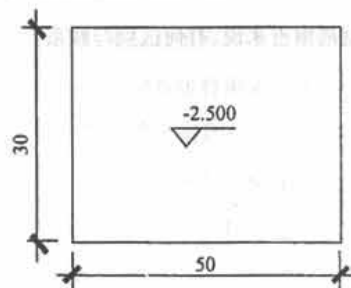
得分	评卷人	复查人

六、计算题 (每小题 10 分,共 30 分)

1. 对某施工工序进行 10 次观测,所得工时消耗结果为:30,40,70,50,70,70,40,50,40,50。经检验,所有数据均合理,试用二次平均法求工时消耗的平均先进水平。

2. 计算确定一砖半厚内墙所使用的标准普通砖数量及砂浆数量的理论值。

3. 已知人工土方子目单价 = 1786.64 元/100m³。计算人工土方工程的定额费。如图所示: 自然地面标高为 ±0.000m, 地下水位标高为 -4.0m, 图示尺寸均为包括工作面的底部尺寸(单位:m), 土壤为砂砾坚土(坡度系数 1:0.25)。



HEA.com.cn
河南招生考试信息网