

36. 根据 35 小题给出的基础平面图计算 C10 混凝土基础垫层工程量。

密
封
线
内
不
准
答
题

qq593777558

<http://zk.ikaoti.cn>

密封线内不准答题

得分	评卷人	复查人

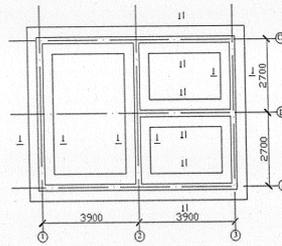
五、计算题 (本大题共 4 小题, 每小题 9 分, 共 36 分)

(工程量计算规则均采用本课程指定教材中的规定, 计算结果保留 2 位小数.)
 33. 计算 1:1.5 水泥砂浆贴 100mm×200mm×5mm 瓷砖墙面, 灰缝宽 5mm, 结合层厚度为 10mm 的每 100 m² 墙面瓷砖 (结果保留整数) 和砂浆 (结果保留 3 位小数) 的净用量。

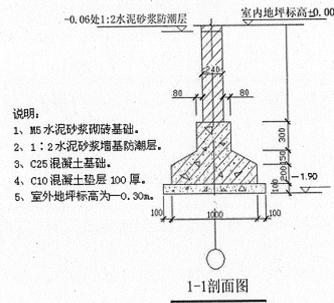
34. 根据下列数据和条件计算地面材料单价。

货源地	供货数量 (m ²)	供货单价 (元/m ²)	运输单价 (元/m ²)	装卸费 (元/m ²)	运输损耗率 (%)	采购保管费率 (%)
甲	5400	80	1.55	1.2	1.5	2.5
乙	3800	90	1.80	1.2	1.5	2.5
丙	8200	85	1.65	1.2	1.5	2.5

35. 根据给出的基础平面图计算人工挖土方工程量, 有工作面, 要放坡 (C=300, K=0.30)



基础平面图



1-1剖面图

说明:

1. M5 水泥砂浆砌砖基础。
2. 1:2 水泥砂浆基防潮层。
3. C25 混凝土基础。
4. C10 混凝土垫层 100 厚。
5. 室外地坪标高为 -0.30m。

qq593777558

http://zk.ikaoti.cn

19. 工程量是指以物理计量单位或自然计量单位所表示的建筑工程各分项目工程或
【 】
- A. 分部工程的实物数量 B. 建筑构件的实物数量
C. 结构构件的实物数量 D. 工程实体的实物数量
20. 预收各料款的起扣点计算公式是
【 】
- A. $1 - \frac{\text{材料款额度}}{\text{主材费率}}$ B. $1 - \frac{\text{预收各料款额度}}{\text{主材费率}}$
C. $1 - \frac{\text{预收各料款额度}}{\text{主材费}}$ D. $\frac{\text{预收各料款额度}}{\text{主材费率}}$

得分	评卷人	复查人

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21. 《建筑工程定额与预算》课的重点是
【 】
- A. 劳动定额的应用 B. 机械台班定额的应用 C. 计价定额的应用
D. 工程量计算 E. 定额的换算
22. 劳动对象是指
【 】
- A. 混凝土 B. 油漆 C. 水
D. 电动钻 E. 铁锹
23. 材料消耗定额的制定方法有
【 】
- A. 技术测定法 B. 理论计算法 C. 统计法
D. 试验法 E. 观察法
24. 预算定额中次要材料是指
【 】
- A. 用量少 B. 用量很少 C. 价值不大
D. 价值很小 E. 价值微量
25. 预算定额的混凝土换算情况有
【 】
- A. 现浇构件混凝土换算 B. 预制构件混凝土换算 C. 特种混凝土换算
D. 构件混凝土换算 E. 楼面混凝土换算

得分	评卷人	复查人

三、判断改错题（本大题共5小题，每小题4分，共20分）
判断正误，在题后的括号内，正确的划上“√”，错误的划上“×”，并改正错误。

26. 机械台班基本折旧费是指机械在使用期内回收机械原值而分摊到机械台班的费用。
()

27. 投资估算指标比其他各种计价定额具有更大的综合性和灵活性。
()

28. $S_w = S_n + 2L_n + 10$ 的平整场地公式是正确的。
()

29. 楼梯现浇砼工程量计算按设计图示尺寸以楼梯水平投影面积计算，计算范围包括踏步、休息平台，50cm以内的楼梯井和梯口梁。
()

30. 土建工程施工图预算的审查方法有：全面审查法，重点审查法，和分解对比审查法。
()

得分	评卷人	复查人

四、简答题（本大题共2小题，每小题7分，共14分）

31. 建设项目投资估算包括哪两部分资金估算？

32. 多层建筑物的室内杂物井如何计算建筑面积？

密
封
线
内
不
准
答
题

qq593777558

http://zk.ikaoti.cn

机密★启用前

四川省 2013 年 10 月高等教育自学考试

建筑工程定额预算 试卷

(课程代码 00712)

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
核分人	题分	20	10	20	14	36
复查人	得分					

得分	评卷人	复查人

一、单项选择题 (本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 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，
 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 工程造价是 []
 A. 评价工程质量的重要指标 B. 评价投资效果的重要指标
 C. 评价是否按期完工的重要依据 D. 评价资金利用率的重要尺度
- 劳动手段是指 []
 A. 大便秘 B. 手推车
 C. 自动门 D. 空调
- 时间定额×产量定额等于 []
 A. 0.9 B. 1.0
 C. 1.1 D. 1.2
- 经验估计法的经验公式中的“m”表示 []
 A. 优化定额时间 B. 先进作业时间
 C. 一般作业时间 D. 后进作业时间
- 预制混凝土构件模板摊销计算式是 []
 A. 一次使用量÷周转次数 B. 多次使用量÷周转次数
 C. 周转次数÷一次使用量 D. 周转次数÷多次使用量
- 施工定额是 []
 A. 编制预算定额的基础资料 B. 编制设计概算的基础资料
 C. 编制概算指标的基础资料 D. 编制估算指标的基础
- 当物体有一定的厚度而长和宽变化不定时，定额计量单位宜采用 []
 A. 平方米 (m²) B. kg
 C. 立方米 (m³) D. 延长米 (m)

- 预算定额项目中人工消耗量指标的计算数据是根据 []
 A. 多个工程取定 B. 多个工程综合取定
 C. 几个工程综合取定 D. 多个典型工程综合取定
- 台班安装拆卸费等于 []
 A. (一次安拆费×安拆次数)÷摊销台班数
 B. (一次安拆费×每年中安拆次数)÷摊销台班数
 C. (一次安拆费×每年中安拆次数)×台班数
 D. (安拆费×每年安拆次数)÷摊销台班数
- 概算定额是 []
 A. 由预算定额乘以系数确定的 B. 预算定额的合并与扩大
 C. 概算指标分解而成的 D. 根据施工定额编制而成的
- 属于工程建设其他费用的是 []
 A. 办公和生活家具购置费 B. 生产器具及生产家具
 C. 勘察设计费 D. 建设期贷款利息
- 采用三阶段设计的建设项目，其技术设计阶段必须编制 []
 A. 设计概算 B. 技术设计概算
 C. 技术估算 D. 修正概算
- 施工图预算是计算和确定以下哪个工程造价的主要依据？ []
 A. 建设项目 B. 单项工程
 C. 单位工程 D. 分部工程
- 挖地坑 (包括加宽工作面) 是指坑底面积在 []
 A. 20m² 以内 B. 20m² 以外
 C. 30m² 以内 D. 40m² 以内
- $\frac{1}{4}$ 砖墙的墙厚计算厚度为 []
 A. 53mm B. 60mm
 C. 180mm D. 240mm
- 《建筑工程定额与预算》教材中预制构件的安装工程量计算方法是 []
 A. 按图计算工程量×(制作废品率+运输堆放损耗率)
 B. 按图计算工程量×(1+运输堆放损耗率+安装损耗率)
 C. 按图计算工程量×(1+安装损耗率)
 D. 按图计算工程量×(1+运输堆放损耗率)
- 施工图预算的材料汇总表不包括 []
 A. 材料说明 B. 材料名称
 C. 材料规格 D. 材料单位
- 对占投资比重比较小的工程项目，可以用来编制概算的是 []
 A. 估算指标 B. 概算指标
 C. 预算指标 D. 定额指标

qq593777558

http://zk.ikaoti.cn