

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

## 工程概预算

(课程代码 00975)

## 注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

## 第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 预算定额中的材料消耗不包括
  - A. 施工操作损耗
  - B. 施工现场堆放损耗
  - C. 场内运输损耗
  - D. 场外运输损耗
2. 具有技术简便、费力不多、应用面广和资料全面的优点,且在我国广泛采用的一种用来编制定额的计时观察法是
  - A. 测时法
  - B. 写实记录法
  - C. 工作日写实法
  - D. 混合法
3. 公开招标与邀请招标在招标程序上的主要差异表现为
  - A. 是否进行资格预审
  - B. 是否组织现场考察
  - C. 是否解答投标单位的质疑
  - D. 是否公开开标
4. 工程计价的最小单元为
  - A. 单位工程
  - B. 分部工程
  - C. 分项工程
  - D. 工序
5. 编制投资估算的用途是
  - A. 控制投资及造价
  - B. 编制标底
  - C. 投资决策
  - D. 确定工程合同价
6. 投标文件中已标明价格,经核算性错误修正(如有),且承包人已确认的工程量清单,称为
  - A. 分部分项工程量清单
  - B. 招标工程量清单
  - C. 工程量清单计价表
  - D. 已标价工程量清单
7. 建筑面积包括
  - A. 使用面积、辅助面积和结构面积
  - B. 使用面积、有效面积和结构面积
  - C. 使用面积、辅助面积和居住面积
  - D. 有效面积、辅助面积和结构面积

8. 原有建设单位为扩大原有产品的生产能力和效益,或增加新产品的生产能力和效益而进行的固定资产的增建项目称为
    - A. 新建项目
    - B. 扩建项目
    - C. 改建项目
    - D. 恢复项目
  9. 下列内容中,不属于工程量清单项目工程量计算依据的是
    - A. 施工图纸及设计说明
    - B. 工程项目管理实施规划
    - C. 招标文件的商务条款
    - D. 工程量计算规则
  10. 工程量清单表中项目编码的第四级为
    - A. 分类码
    - B. 清单项目码
    - C. 节顺序码
    - D. 直接工程费用清单
- 二、判断选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。
11. 概算定额编制法是根据各分部分项工程的工程量、概算定额基价、概算费用指标以及单位装饰工程的施工条件和施工方法计算工程造价。
  12. 墙面镶贴瓷砖、地面镶贴花岗石、油漆涂饰等工程是单位工程。
  13. 广义的工程造价是从建设项目投资者角度定义的。
  14. 窗帘盒、木压条等的工程量以米(m)为计量单位。
  15. 无围护结构的凹阳台、挑阳台,按其水平面积计算建筑面积。
  16. 在进行内墙面抹灰工程量计算时,无墙裙的,其高度按室内地面或楼面至天棚底面之间的垂直距离计算。
  17. 主要材料损耗量包括场外运输损耗量。
  18. 人工单价是指一个建筑安装工人一个工作日在预算中应计入的全部人工费。
  19. 当设计图纸较齐全,各项数据准确,施工条件和施工方法基本明确时,可采用类似工程的预算编制单位装饰工程概算。
  20. 装饰工程概算中的主要材料用量不是编制装饰工程材料需用量的计划依据。

## 第二部分 非选择题

三、名词解释题:本大题共5小题,每小题4分,共20分。

21. 概算指标编制法
22. 装饰工程分项工程
23. 投标报价
24. 建筑工程定额
25. 定额水平

四、简答题:本大题共5小题,每小题6分,共30分。

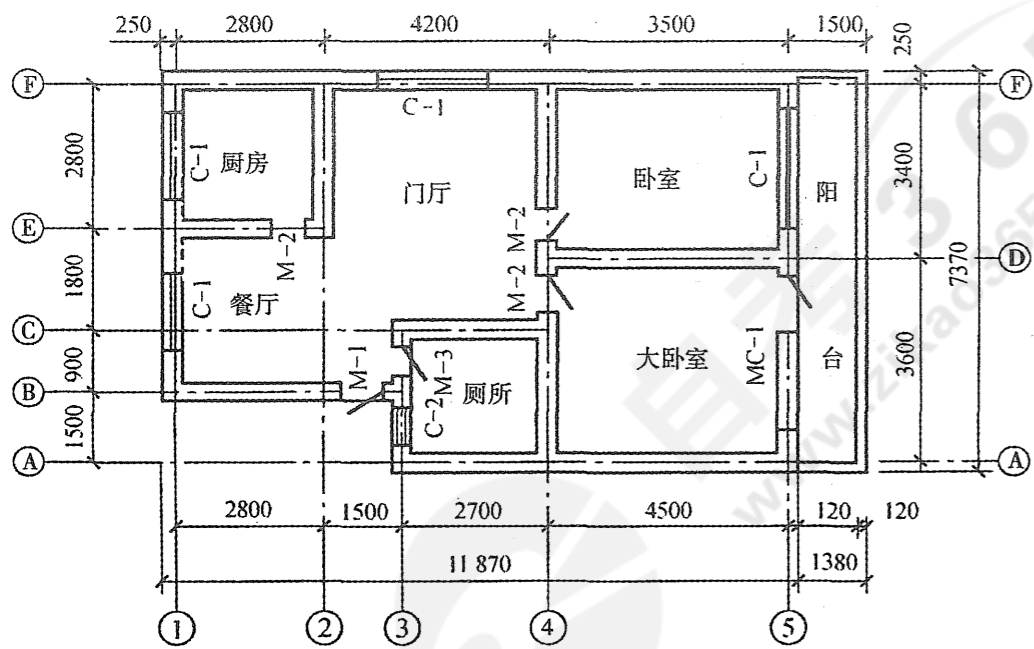
26. 简述用类似工程预算编制装饰工程概算的特点。
27. 简述建筑工程施工图预算的编制方法。
28. “两算”是什么?为什么进行“两算”对比?
29. 简述人工、材料、机械消耗量的编制方法。
30. 按照使用用途划分,可以分为哪些定额?其中哪些是计价性定额?

五、计算题：本大题共 2 小题，第 31 小题 12 分，第 32 小题 18 分，共 30 分。

31. 某建筑室内上人装配式 T 形铝合金龙骨天棚，其工程量为  $123\text{m}^2$ 。其 T 形铝合金龙骨的市场价格为  $16.00\text{元/m}$ ，而定额预算价格为  $14.37\text{元/m}$ ，查定额手册可知，该项目基价为  $121.31\text{元/m}^2$ ，铝合金龙骨定额消耗量为  $1.62\text{m/m}^2$ ，计算其预算价值（计算结果及计算过程都保留 2 位小数）。

32. 住宅楼一层住户平面如图 32 图所示，①轴和⑥轴墙体厚度为  $365\text{mm}$ ，其余为  $240\text{mm}$ 。地面做法：3:7 灰土垫层  $300\text{mm}$  厚， $60\text{mm}$  厚 C15 细石混凝土找平层，细石混凝土现场搅拌， $20\text{mm}$  厚 1:3 水泥砂浆面层，M-1 和 MC-1 门的宽度为  $900\text{mm}$ ，M-2 宽度为  $800\text{mm}$ ，M-3 的宽度为  $700\text{mm}$ 。请完成以下要求（计算结果及计算过程都保留 2 位小数）：

- (1) 根据一层住户平面图计算厨房楼地面整体面层（含 M-2）工程量。
- (2) 根据一层住户平面图计算餐厅和门厅楼地面整体面层（含 M-1）工程量。
- (3) 根据一层住户平面图计算厕所楼地面整体面层（含 M-3）工程量。



题 32 图