

2025 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试

建筑工程定额与预算

(课程代码 00170)

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 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 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. 典型的生产性定额是
 - A. 预算定额
 - B. 施工定额
 - C. 概算定额
 - D. 概算指标
- 2. 具有独立的设计文件, 竣工后可独立发挥生产能力或使用效益的工程, 称为
 - A. 建设项目
 - B. 单项工程
 - C. 单位工程
 - D. 分部分项工程
- 3. 施工机械消耗定额的计量单位是一台施工机械工作班的时间, 应为
 - A. 4h
 - B. 8h
 - C. 10h
 - D. 12h
- 4. 已知某种材料的必需消耗量为 300t, 损耗率为 2%, 则该材料的净用量为
 - A. 294.12 t
 - B. 294 t
 - C. 306.1 t
 - D. 306 t
- 5. 预算定额反映的水平是
 - A. 先进企业的水平
 - B. 先进企业的平均水平
 - C. 社会的平均水平
 - D. 企业的平均水平

- 6. 人工工资单价的组成不包括
 - A. 基本工资
 - B. 工资性补贴
 - C. 辅助工资
 - D. 劳动保险费
- 7. 某种材料供应价为 145 元/t, 不需包装, 运输费为 37.28 元/t, 运输损耗 14.87 元/t, 采购保管费率为 2.5%, 则该材料预算价格为
 - A. 200.78 元/t
 - B. 202.08 元/t
 - C. 201.71 元/t
 - D. 201.15 元/t
- 8. 根据相关规定, 企业管理费不包括
 - A. 管理人员工资
 - B. 工具用具使用费
 - C. 工伤保险费
 - D. 劳动保险和职工福利费
- 9. 下列费用应列入其他项目费的是
 - A. 安全文明施工费
 - B. 总承包服务费
 - C. 冬雨季施工增加费
 - D. 工程定位复测费
- 10. 某单层建筑物层高 2.1m, 外墙外围水平投影面积为 150m², 其建筑面积为
 - A. 0
 - B. 50 m²
 - C. 75 m²
 - D. 150 m²
- 11. 下列不属于施工图预算编制依据的是
 - A. 现行预算定额
 - B. 施工组织设计或施工方案
 - C. 经批准的投资估算
 - D. 经批准的初步设计及设计概算
- 12. 某工程建筑面积为 83.2m², 单位工程预算造价为 75253.95 元, 则单方造价为
 - A. 904.49 元
 - B. 906.67 元
 - C. 905.31 元
 - D. 83.2 元
- 13. 编制施工图预算时, “预制桩”项目的费用应编制表是
 - A. 技术措施费用表
 - B. 分部分项工程费用表
 - C. 总价措施费用表
 - D. 其他项目费用表
- 14. 概算定额综合与扩大的基础是
 - A. 预算定额
 - B. 概算指标
 - C. 施工定额
 - D. 企业定额
- 15. 工程量清单计价主要适用阶段是
 - A. 投资决策
 - B. 设计
 - C. 招标投标
 - D. 项目后评价

16. 工程量清单计价模式下, 投标人编制投标报价, 专业工程暂估价应列入

- A. 分部分项工程量清单
- B. 措施项目清单
- C. 其他项目清单
- D. 税前项目清单

17. 自发出招标文件之日起到投标截止日, 最短不得少于

- A. 10 天
- B. 20 天
- C. 30 天
- D. 40 天

18. 编制措施项目清单时, 下列措施项目以“项”为计量单位进行编制的是

- A. 混凝土模板及支架费
- B. 垂直运输费
- C. 安全文明施工费
- D. 脚手架使用费

19. 竣工结算的编制人是

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 建设主管部门
- D. 施工单位

20. 承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致的发包方损失, 承担责任的是

- A. 发包人
- B. 承包人
- C. 设计单位
- D. 工程师

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 人工工日消耗量包括

- A. 基本用工
- B. 其他用工
- C. 人工幅度差
- D. 劳务用工
- E. 机械用工

22. 下列应计算建筑面积的有

- A. 门厅和大厅
- B. 建筑物通道
- C. 地下室
- D. 落地橱窗
- E. 自动扶梯

23. 下列工程量计算中, 计量单位为平方米的项目有

- A. 平整场地
- B. 散水
- C. 砖基础
- D. 雨篷
- E. 钢筋

24. 分部分项工程量清单表应包括

- A. 项目编码
- B. 项目名称
- C. 项目特征
- D. 项目计算规则
- E. 计量单位和工程量

25. 关于竣工结算与竣工决算, 下列说法正确的有

- A. 编制的单位不同
- B. 编制的范围不同
- C. 以施工图预算为基础编制
- D. 以单位工程为对象编制
- E. 竣工结算是编制竣工决算的基础资料

三、判断题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。判断下列各题正误, 正确的在答题卡相应位置涂“A”, 错误的涂“B”。

26. 工期定额是工程项目建设消耗的时间标准。

27. 材料原价是指材料的出厂价格。

28. 建筑工程预算费用的间接费由措施费和规费组成。

29. 暂列金额是指投标人在工程量清单中暂定。

30. 建筑面积是指建筑物各层水平平面的面积之和。

31. 变形缝包括伸缩缝、沉降缝和抗震缝。

32. 施工预算是编制标底的依据。

33. 定额工料单价法是根据施工图计算工程量。

34. 工程量清单的准确性和完整性由投标人负责。

35. 投标价不得低于成本。

第二部分 非选择题

四、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分。

36. 什么是周转性材料? 请举例说明 (至少 3 种)。

37. 简述预算定额的作用。

38. 如何进行施工图预算编制?

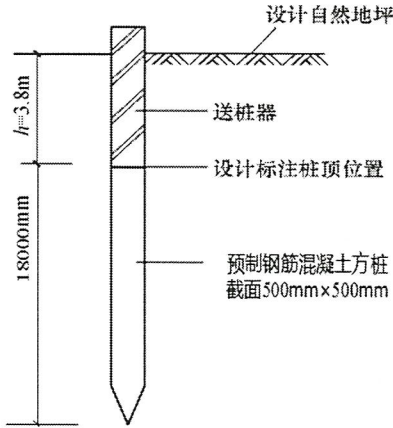
39. 什么是设计概算?

40. 投标文件包括哪些内容?

五、计算题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

41. 某天棚抹灰清单项目共计 86.25m^2 , 按照广西现行天棚抹灰消耗量定额 (单位: 100m^2), 工料机价格均按定额计取: 已知人工费 1064.58 元, 材料费 377.89 元, 机械费 20.85 元, 管理费率为 32%, 利润率为 8%, 计算该项目的综合单价和合价 (答案四舍五入, 保留两位小数)。

42. 如图所示, 用轨道式柴油打桩机打预制钢筋混凝土方桩 100 根, 打桩架底至设计自然地坪高度为 0.5 米。计算打桩和送桩工程量 (答案四舍五入, 保留两位小数)。



题 42 图

43. 某住宅建筑工程: 包工包料。经施工图计算可得: 分部分项工程费合计 603 万元 (其中人工费 145 万元, 材料费 320 万元, 机械费 50 万元); 单价措施费合计 105 万元 (其中人工费 28 万元, 材料费 55 万元, 机械费 6 万元)。本工程应计取的各项费用及取费率为: 建安劳保费的费率 27.93%, 工伤保险费的费率 1.28%, 住房公积金的费率 1.85%, 工程排污费的费率 0.40%。按 2013 年费用定额规定及已知条件计算: 规费合计 (答案四舍五入, 保留两位小数)。