

2023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. 工期定额是反映下列哪项的数量标准
A. 工程造价 B. 工程质量
C. 建设消耗时间 D. 施工生产配备及管理
2. 编制概算定额的基础是
A. 时间定额 B. 产量定额
C. 基础定额 D. 预算定额
3. 施工机械工作一个台班的时间是
A. 8小时 B. 10小时
C. 12小时 D. 24小时
4. 某办公楼的电气照明工程应划分为
A. 单项工程 B. 单位工程
C. 分部工程 D. 分项工程
5. 依据初步设计图纸和概算定额在初步设计阶段编制的造价文件是
A. 施工预算 B. 施工图预算
C. 设计概算 D. 投资估算

6. 作为施工企业管理工作、工程定额体系中的基础的定额是
A. 劳动消耗定额 B. 材料消耗定额
C. 机械消耗定额 D. 施工定额
7. 下列关于施工定额的说法错误的是
A. 施工定额是企业编制施工预算的基础
B. 施工定额的水平低于预算定额的水平
C. 施工定额是编制施工组织设计、施工作业计划的依据
D. 施工定额是建筑安装企业投标报价的基础
8. 某钢筋混凝土圈梁,设计断面为240mm×180mm,长7m,则含模量为
A. 0.3m³ B. 4.62m²
C. 3.36m² D. 8.3m²/m³
9. 材料的必须消耗量等于
A. 净用量+总损耗量 B. 净用量+不可避免的损耗量
C. 净用量+操作损耗 D. 净用量+运输损耗
10. 下列项目中,不列入机械台班单价组成内容的是
A. 操作人员工资 B. 大修理费
C. 保险费和车船使用税 D. 机械租赁费
11. 根据建标[2013]44号文规定,下列费用应列入规费的是
A. 劳动保护费 B. 津贴、补贴
C. 住房公积金 D. 职工福利费
12. 下列现浇混凝土工程量计算中,计量单位为平方米的项目是
A. 台阶 B. 后浇板带
C. 梁 D. 悬挑板
13. 工程量清单的编制人是
A. 招标人 B. 投标人
C. 建设主管单位 D. 监理单位
14. 《建设工程工程量清单计价规范》中规定,清单编码全国统一的是
A. 前9位 B. 后9位
C. 前6位 D. 后6位
15. 施工图预算的作用表述不正确的是
A. 编制标底和报价依据 B. 工程投资估算的依据
C. 进行结算的依据 D. 成本管理的依据

16. 概算定额项目内容, 包括完成该工程项目的全部施工过程所需人工、材料、成品半成品费用, 以及
- A. 施工机械台班费用 B. 规费
C. 利润 D. 税金
17. 为提高报价的准确性, 审核报价书时, 应审查的内容不包括
- A. 计算技术和方法有无错误 B. 报价有无遗漏
C. 多方案报价 D. 采用的定额是否合理
18. 施工单位与建设单位结清工程费用的依据是
- A. 施工预算 B. 施工图预算
C. 竣工结算 D. 竣工决算
19. 计算内墙抹灰和内墙基挖地槽的工程量时, 常利用的基数是
- A. 底面积 B. 外墙中心线
C. 外墙外边线 D. 内墙净长线
20. 下列费用中, 不得作为竞争性费用的是
- A. 二次搬运费 B. 安全文明施工费
C. 夜间施工费 D. 脚手架费

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. 建筑工程定额按生产要素可分为
- A. 费用定额 B. 劳动定额
C. 材料消耗定额 D. 机械台班消耗定额
E. 施工定额
22. 编制劳动定额时, 时间定额的制定应分析
- A. 基本工作时间 B. 辅助工作时间
C. 中断时间 D. 准备与结束工作时间
E. 无负荷工作时间
23. 在定额中, 下列材料应列入周转性材料的有
- A. 脚手架 B. 模板
C. 钢筋 D. 挡土板
E. 瓷砖
24. 按现行《清单计价规范》规定, 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. 工程量计算规则
E. 工程量

25. 分部分项工程量清单计价表中, 综合单价包括
- A. 人工费、施工机械使用费 B. 材料费
C. 规费 D. 管理费
E. 利润

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. 建筑工程定额有鲜明的层次和明确的目标, 这体现了定额的时效性。
27. 内墙脚手架按内墙净长乘内墙净高计算工程量。
28. 高度为 50m 的多层建筑物, 其垂直运输费应计算建筑超高增加费。
29. 无梁板的柱高, 应按柱基或楼板上表面至柱帽下表面之间的高度计算。
30. 柱子抹灰工程, 按结构展开面积以平方米计算。
31. 招标控制价应由相应资质的工程造价咨询人编制。
32. 施工图预算招标是一种以设计概算定额为中心的招标方式。
33. 施工中遇到了文物, 承包方不可以向发包方要求索赔。
34. 利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。
35. 屋顶水箱需计算建筑面积。

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. 简述建筑工程定额的特性。
37. 简述竣工决算与竣工结算的区别和联系。
38. 简述建设工程项目的概预算文件按其所计算的对象分类。
39. 简述概算定额的含义和作用。
40. 简述公开招标与邀请招标的含义。

五、计算题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

41. 若中砖 (240×115×90mm) 的损耗率为 3%, 砂浆的损耗率为 6%, 用理论计算法计算 10m³M5 混合砂浆砌中砖 1 砖厚混水墙项目: 中砖和砂浆的消耗量。(灰缝取 10mm)
42. 某工程要购买钢筋, 从甲单位购买 100t, 单价 4000 元/t; 从乙单位购买 200t, 单价 3800 元/t; 从丙单位购买 500t, 单价 3700 元/t。采用汽车运输, 甲地离工地 40km, 乙地离工地 60km, 丙地离工地 80km。若运输单价 0.60 元/km·t, 装卸费 15 元/t, 采购保管费率 2.5%, 求该钢筋预算价格。

43. 某教学楼装饰装修工程：分部分项工程量清单计价合计为 310 万元（其中：人工费 65 万元，材料费 190 万元，机械费 20 万元）；单价措施项目清单计价合计为 59 万元（其中人工费 17 万元，材料费 20.36 万元，机械费 10.1 万元）。本工程应计取的各项费用及取费率为：安全文明施工费的费率 6.96%；检验试验配合费率为 0.1%；工程定位复测费的费率 0.05%；玻璃幕墙分包，分包价为 60 万元，总分包管理费的费率为 1.5%；总分配合费的费率为 3.5%；暂列金额费率为 6%；根据已知条件及现行定额的规定，计算该本工程的总价措施项目费。



正保自考 365
www.zikao365.com
自考365官方订账号: zhengbaozikao365



正保自考 365
www.zikao365.com
自考365官方订账号: zhengbaozikao365