

考生诚信
考试承诺

我已阅读自学考试考生(考场)有关规定,愿意在本场考试中自觉遵守,如有违反将接受处理。我保证本场考试中,本人所提供的个人信息是真实、准确的,并愿意承担相应的法律责任。

绝密★启用前

座号

2009 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
核分人	题分	20	20	20	40
复查人	得分				

复查总分 总复查人(签名)

得分	评卷人	复查人

一、填空题 (每空 1 分,共 20 分)

1. 施工定额的水平是 水平。
2. 土方体积的计算,均以挖掘前的 计算。
3. 挡土板面积占支撑面积 者为密板,占 以下者为稀板。
4. 材料消耗定额是由 和 组成的。
5. 已知某工程砌 100 立方米一砖墙需 125 个工日完成,则该工程时间定额可写为 ,产量定额为 。
6. 建筑工程定额按生产要素分类时可分为: 、 和 。
7. 凡图示基坑底面积在 20 平方米以内(不包括加宽工作面)的为人工 。
8. 室内楼梯间、电梯井均按建筑物的 计算建筑面积。
9. 建筑工程施工图预算、招标标底和投标报价由 、 和 组成。
10. 按定额计算铝合金门窗时,其工程量按 以平方米计算。
11. 我国税法规定应计入工程造价的税金包括 和 。

得分	评卷人	复查人

二、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。

1. 外墙工程量按计算时应按 【 】
A. 外边线 B. 中心线 C. 内边线 D. 净长线
2. 楼地面垫层用于基础垫层时,人工乘以下列哪个系数(混凝土垫层除外) 【 】
A. 1.1 B. 1.15 C. 1.2 D. 1.25
3. 一般预制钢筋混凝土构件制作工程量等于下列哪项 【 】
A. 按施工图实算的工程量加定额损耗
B. 按施工图实算的工程量
C. 其安装工程量
D. 其运输工程量加定额损耗
4. 计算送桩工程量时,其长度按打桩架底至桩顶面高度或自桩顶面至自然地坪面另加多少 【 】
A. 1.0 B. 0.25 C. 0.75 D. 0.5
5. 计算现浇钢筋混凝土柱的工程量时,柱高均从以下哪个起点(或现浇楼板上表面)计算 【 】
A. 室内设计地面 B. 柱基下表面
C. 柱基上表面 D. 室外设计地面
6. 人工土方定额按干土编制的,如挖湿土时,人工乘以下列哪个系数 【 】
A. 1.1 B. 1.15 C. 1.18 D. 1.2
7. 挑出墙面(外墙皮)长度在 1.5 米以上的现浇带梁大雨篷执行以下哪项定额 【 】
A. 无梁板 B. 有梁板 C. 平板 D. 雨篷
8. 砌筑圆弧砖墙时,按定额项目人工乘以下列哪个系数 【 】
A. 1.25 B. 1.2 C. 1.15 D. 1.1
9. 建筑物超高费用以超高部分自然层(包括技术层)的以下哪个数值的总和计算 【 】
A. 建筑高度 B. 建筑面积 C. 檐高 D. 水平投影面积
10. 台阶基层、面层按以下哪个数值计算 【 】
A. 水平投影面积 B. 垂直投影面积 C. 实际体积 D. 实际面积

11. 檐高在以下哪个高度以内的单层建筑, 不计算垂直运输费用 【 】

- A. 1.5 B. 2.0 C. 3.0 D. 4.0

12. 施工定额的编制应反映【 】

- A. 社会平均水平
B. 社会先进水平
C. 社会平均先进水平
D. 企业实际水平

13. 基础工程施工中需要增加工作面时, 砖基础按每边增加多少【 】

- A. 200mm B. 100mm C. 150mm D. 300mm

14. 首层构造柱高应自柱基(或地圈梁)上表面算至上一层何处【 】

- A. 圈梁上表面 B. 圈梁下表面 C. 楼板板面 D. 圈梁中心线

15. 平屋面砖外墙墙身高度算至何处【 】

- A. 墙中心线屋面板顶
B. 钢筋混凝土板底
C. 钢筋混凝土板中心
D. 钢筋混凝土板顶

16. 建筑面积包括使用面积、辅助面积和下列哪项【 】

- A. 结构面积 B. 居住面积 C. 净面积 D. 有效面积

17. 沟槽底宽1.5米,槽长20米,槽深0.5米的挖土为下列哪项【 】

- A. 平整场地 B. 人工挖地槽
C. 人工挖地坑 D. 人工挖土方

18. 建筑产品的以下哪个特点,决定了每个建筑工程都有其各自的特异性,在其结构特征、材质和竣工方法上通常不一致 【 】

- A. 特殊性 B. 地区性 C. 单体性 D. 固定性

19. 机械开挖土方工程中,在计算人工挖土部分时按相应定额项目人工乘以下列哪个系数 【 】

- A. 1.25 B. 1.5 C. 1.15 D. 2.0

20. 下列哪一项属于建设前期阶段费用【 】

- | | |
|------------|----------|
| A. 施工机构迁移费 | B. 职工培训费 |
| C. 设备购置费 | D. 拆迁安置费 |

得分	评卷人	复查人

三、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。

1. 概算定额的编制依据有【】

- A. 预算定额 B. 概算指标 C. 现行的设计标准规范
D. 施工定额 E. 人、材、机价格

建筑工程定额与预算试卷 第3页(共8页)

2. 现浇钢筋混凝土构件工程量按图示体积计算, 不扣除以下部分体积【】

- A. 钢筋 B. 0.3 平方米以内孔洞 C. 0.3 平方米以外孔洞
D. 预埋铁件 E. 螺栓

3. 建筑物超高的各项降效中,应包括

- A. 建筑物的垂直运输
B. 企人工降效

D. 各类构件的水平运输

E. 自来水加压及附属设施

4. 机械台班单价组成内容有【 】

- A. 机械预算价格 B. 机械折旧费 C. 机械经常修理费
D. 机械燃料动力费 E. 机械操作人员的工资

5. 勾缝按墙面垂直投影面积计算, 不扣除以下槽儿部分所占面积【】】

- A. 墙顶抹灰 B. 门窗套 C. 腰线
- D. 墙面抹灰 E. 门窗洞口

6. 施工过程中劳动对象包括下列哪几项【 】

- A. 建筑材料 B. 基本材料 C. 半成品、配件
D. 预制构件 E. 辅助材料

7. 预算书的内容一般包括

- A. 编制说明 B. 费用计算表 C. 工程预算书
D. 经济指标分析表 E. 工料分析汇总表

8. 材料预算价格由以下哪几部分组成【 】

- A. 材料原价 B. 材料运杂费 C. 材料运输损耗费
D. 材料采购及保管费 E. 检验试验费

9. 工人工作时间的分析中,定额时间的内容包括【 】

- A. 偶然工作时间 B. 有效工作时间 C. 休息时间
D. 停工时间 E. 不可避免的中断时间

10. 建设工程概预算是下列哪几项总称【 】

- A. 建设工程设计概算 B. 施工预算 C. 施工图预算
D. 竣工决算 E. 竣工结算

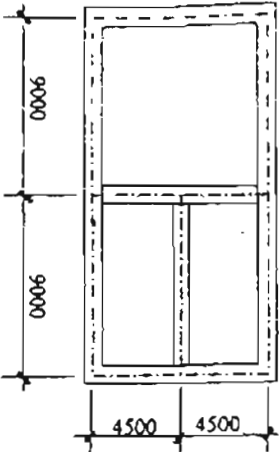
建筑工程定额与预算试卷 第4页(共8页)

得分	评卷人	复查人

四、计算题（共 40 分）

1. 某工程有 50 根 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 预制钢筋混凝土方桩，桩顶距离自然地面 2.0m ，计算其送桩工程量。（6 分）

2. 某单层建筑物外墙轴线尺寸如下图所示（毫米），墙厚均为 240mm ，轴线坐中，试计算其场地平整工程量。（10 分）



3. 某工程单扇有亮普通木门，设计尺寸框料断面净尺寸为 $55\text{mm} \times 105\text{mm}$ ，梃料断面净尺寸为 $40\text{mm} \times 65\text{mm}$ ，求框、梃设计毛断面积。（6 分）

4. 某工程人工开挖沟槽,坑深4.5m,长52m,坑底宽度为1.8m,每边还需要增加工作面0.2m,地下水位位于坑底以下,土为三类土,边坡坡度为1: 0.33,试计算人工挖土的工程量。(12分)

5. 计算按每立方米标准砖砌体,一砖厚砖墙的材料净用量。(6分)