

浙江省 2014 年 10 月高等教育自学考试
建筑工程定额与预算试题
课程代码:00170

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

- 1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

- 1. 编制预算定额,知完成单位合格产品的基本用工为 22 工日,超运距用工为 4 工日,辅助用工为 2 工日,人工幅度差系数为 12%,则人工工日消耗量为_____工日。
A. 31.36 B. 28 C. 25.36 D. 3.136
- 2. 我国现行的建筑安装工程费用组成中,冬雨季施工增加费属于
A. 直接工程费 B. 措施费 C. 规费 D. 企业管理费
- 3. 根据建标[2003]206 号文件,按规定缴纳的民工工伤保险费属于
A. 措施费 B. 直接工程费 C. 间接费 D. 建设单位管理费
- 4. 下列费用属于与项目建设有关的其他费用的是
A. 土地使用费 B. 工程监理费 C. 联合试运转费 D. 生产准备费
- 5. 浙江省建筑工程预算定额,定额人工日工资单价分为三类,油漆、涂料、裱糊工程按_____类日工资单价_____元计算。
A. 一 40 B. 二 43 C. 一 16.5 D. 三 50
- 6. 建筑物不计算建筑面积的是
A. 建筑物顶部无围护结构的水箱间 B. 建筑物顶部有围护结构的电梯机房
C. 室外楼梯 D. 建筑物内的变形缝

7. 依据浙江省建筑工程预算定额,挖土方工程量计算时,应扣除直径_____及以上的钻(冲)孔桩、人工挖孔桩等大口径桩及空钻(挖)所形成的未经回填桩孔所占的体积。
- A. 1000mm B. 500mm C. 800mm D. 600mm
8. 依据浙江省建筑工程预算定额,一般土方指单项土方沟槽底宽大于 7m、地坑底面积大于_____m² 或平整场地挖土厚度大于 30cm 挖土方工程。
- A. 150 B. 250 C. 100 D. 200
9. 依据浙江省建筑工程预算定额,打压预制钢筋混凝土空心方桩,单节长度超过_____m 时,按相应定额乘系数 1.2。
- A. 8 B. 10 C. 15 D. 20
10. 依据浙江省建筑工程预算定额,下列叙述错误的是
- A 弧形阳台、雨篷按普通阳台、雨篷定额执行,另行计算弧形模板增加费
- B. 水平遮阳板、空调板套用雨篷定额
- C. 拱形雨篷套用普通雨篷定额
- D. 半悬挑及非悬挑阳台、雨篷,按梁板有关规则计算套用相应定额
11. 依据浙江省建筑工程预算定额,楼地面工程中,扶手、栏板、栏杆按设计图示_____计算。
- A. 扶手中心线长度以延长来 B. 扶手外边线长度以延长来
- C. 实际长度以米 D. 个数
12. 依据浙江省建筑工程预算定额,墙面一般抹灰定额均注明不同砂浆抹灰厚度;抹灰遍数除定额另有说明外,均按_____考虑。
- A. 抹两遍 B. 抹三遍 C. 抹一遍 D. 实际遍数
13. 依据浙江省建筑工程预算定额,柱面抹灰按_____计算。
- A. 设计图示尺寸以展开面积 B. 设计图示尺寸以柱断面周长乘高度
- C. 设计图示尺寸以实铺面积 D. 图示外围饰面面积
14. 依据浙江省建筑工程预算定额,满堂脚手架工程量按_____计算。
- A. 建筑面积 B. 楼地面面积
- C. 天棚水平投影面积 D. 天棚展开面积
15. 依据浙江省建筑工程预算定额,综合脚手架定额未包括高度在_____m 以上的内墙和天棚饰面或吊顶安装脚手架。
- A. 5.2 B. 2.1 C. 3.6 D. 2.2
16. 依据浙江省建筑工程预算定额,半地下室垂直运输
- A. 并入上部建筑物计算 B. 以首层室内地坪以下的建筑面积计算
- C. 以室外地坪以下的建筑面积计算 D. 不计算

17. 依据清单计价规范,现浇混凝土有梁板(编码 010405001)工程量按图示尺寸以体积计算,
- A. 按板和柱帽体积计算
 - B. 包括主、次梁与板,按梁、板体积之和计算
 - C. 各类板伸入墙内的板头不计算
 - D. 采用浇筑复合高强薄型空心管时,其工程量不扣除管所占体积
18. 依据清单计价规范,零星装饰项目(编码 020109)适用于小面积_____以内、少量分散的楼地面装饰。
- A. 0.1m^2
 - B. 0.3m^2
 - C. 0.5m^2
 - D. 1.0m^2
19. 依据清单计价规范,门油漆(编码 020501)工程量按_____计算。
- A. 设计洞口面积
 - B. 框外围面积
 - C. 设计图示数量
 - D. 扇外围面积
20. 依据清单计价规范,空斗墙(编码 010302002)项目工程量按_____计算。
- A. 设计图示尺寸以体积
 - B. 实体积
 - C. 饰面外围体积
 - D. 外形体积

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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

21. 下列费用中,属于施工技术措施费用的有
- A. 安全文明施工费
 - B. 地下设施临时保护设施费
 - C. 施工排水、降水费
 - D. 工程排污费
 - E. 冬雨季施工增加费
22. 按 $1/2$ 计算建筑面积的有
- A. 建筑物外有永久性顶盖无围护结构走廊
 - B. 室外楼梯
 - C. 有永久性顶盖无围护结构的车棚、站台
 - D. 阳台
 - E. 建筑物外有围护结构的门斗
23. 依据浙江省建筑工程预算定额,下列叙述正确的是
- A. 预应力钢筋混凝土管桩按购入成品桩考虑
 - B. 打、压预应力空心方桩套用预应力管桩定额
 - C. 打、压预应力混凝土管桩定额已包括就位供桩和场内吊运桩,不再另行计算
 - D. 打、压预应力钢筋混凝土管桩如设计要求需设置桩尖时,另按金属结构工程中的预埋铁件定额执行
 - E. 打压预应力钢筋混凝土管桩工程量计量单位为米

24. 依据清单计价规范,预制钢筋混凝土桩(编码 010201001)项目适用于
- A. 预制钢筋混凝土方桩 B. 预制钢筋混凝土管桩 C. 预制钢筋混凝土板桩
- D. 人工挖孔灌注桩 E. 爆扩灌注桩
25. 依据清单计价规范,_____。
- A. 安全文明施工费 B. 临时设施费 C. 二次搬运费
- D. 安全生产监督费 E. 劳动保险费

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

26. 企业定额的特点包括定额水平的先进性;定额单价的_____和_____等。
27. 预算定额,人工消耗量=基本用工+_____+_____+人工幅度差用工。
28. 城市土地的出让和转让可采用协议、_____和_____等方式。
29. 依据浙江省建筑工程预算定额,土石方工程中,土方干湿土以地质资料提供的_____或土壤含水率_____为分界线。
30. 其他项目清单,暂估价指的是_____在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及_____的金额。

四、简答题(本大题共 3 小题,每小题 6 分,共 18 分)

31. 建筑安装工人人工单价的影响因素有哪些?
32. 工程造价的特点有哪些?
33. 工程量清单计价与预算定额计价的区别。

五、计算题(本大题共 2 小题,共 22 分)

34. 已知烧结普通砖的规格为 $240\times115\times53\text{mm}$,砖损耗率为 1.8%,砂浆损耗率为 1%,砂浆体积折合为虚体积的系数为 1.07。计算一砖半厚烧结普通砖墙每立方米砖和砂浆的消耗量。(8 分)

35. 某单层建筑物现浇现拌混凝土矩形柱,设计断面 400mm×600mm,柱高 12m,层高 10m,共 20 根,设计混凝土标号 C20(40),复合木模。试求该工程柱混凝土浇捣工程量及模板措施费。已知 400×600 矩形柱含模量为 6.78m²/m³ 混凝土。(14 分)

2. 建筑物模板
(1)柱、梁模板

工作内容:模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输;
模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂等。

定 额 编 号				4-155	4-156	4-157	4-158	4-159	4-160
项 目				矩形柱		异形柱	异形柱、 圆形柱	框架柱 接头	柱支模 超高 每增加 1m
				组合钢模	复合木模	组合钢模	复合木模		
基 价 (元)				2725	2660	3060	3673	2698	150
其中	人 工 费 (元)			1487.80	1204.00	1672.70	1767.30	451.50	83.85
	材 料 费 (元)			1081.03	1337.56	1211.23	1779.80	2192.59	60.63
	机 械 费 (元)			155.94	118.07	176.36	126.11	53.46	5.41
名 称	单位	单价(元)	消 耗 量						
人工	二类人工	工日	43.00	34.600	28.000	38.900	41.100	10.500	1.950
材料	钢模板	kg	4.67	72.050	-	81.380	-	-	-
	复合模板	m ²	33.00	-	13.140	-	9.580	-	-
	木模板	m ³	1200.00	0.133	0.249	0.150	0.776	1.485	0.040
	零星卡具	kg	6.82	39.130	39.130	44.200	28.520	-	-
	钢支撑	kg	4.60	42.910	42.910	48.460	31.270	-	1.950
	圆钉	kg	4.36	2.730	12.520	3.080	21.970	43.800	0.840
	镀锌铁丝 8 [#]	kg	4.80	-	-	-	-	29.630	-
	镀锌铁丝 12 [#]	kg	4.80	-	-	-	2.900	-	-
	草板纸 80 [#]	张	0.20	30.000	30.000	30.000	18.000	-	-
	隔离剂	kg	6.74	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-
	嵌缝料	kg	1.00	-	-	-	4.000	10.000	-
	回库维修费	元	1.00	35.400	12.900	40.000	9.400	-	-
机械	木工圆锯机 φ500	台班	25.38	0.107	0.271	0.121	1.080	0.270	0.007
	载重汽车 4t	台班	282.45	0.387	0.313	0.437	0.291	0.165	0.015
	汽车式起重机 5t	台班	330.22	0.133	0.069	0.151	0.050	-	0.003