

广西住房城乡建设领域现场专业人员统一考试试题

《预算员专业实务知识》

(考试时间: 180 分钟)

应考人员注意事项:

1. 本试卷由试题纸和答题卡两部分组成。
2. 请在答题卡的指定区域内作答, 在试题纸上作答无效。
3. 请用考试规定用笔作答。

科目一 专业基础

一、单项选择题(本大题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分。在每小题的备选答案中, 只有一个符合题意。)

1. 建设项目划分为五层次, 确定人工、材料、机械台班消耗的基本构造要素是()。
A. 单项工程 B. 单位工程 C. 分部工程 D. 分项工程
2. 具有独立设计文件, 建成后不能独立发挥生产能力或使用功能的是()。
A. 建设项目 B. 单项工程 C. 单位工程 D. 分部工程
3. 施工图预算是在()阶段编制的造价文件。
A. 可行性研究 B. 施工 C. 初步设计 D. 施工图设计
4. 木模板计入材料定额消耗量的是()。
A. 一次使用量 B. 净用量 C. 周转使用量 D. 摊销量
5. 《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》反映的定额水平是()。
A. 社会的平均先进水平 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. 已知挖 50m^3 土方, 按现行劳动定额计算共需 20 工日, 则其时间定额和产量定额分别为()。
A. 0.4; 0.4 B. 0.4; 2.5 C. 2.5; 0.4 D. 2.5; 2.5
7. 施工机械台班定额的编制中, 第一步首先要()。
A. 确定施工机械纯 1 小时正常生产率
B. 拟定施工机械的正常条件
C. 确定施工机械的正常利用系数
D. 计算施工机械定额
8. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定, 不属于措施项目费的是()。
A. 静力压桩机安拆费 B. 插入式振捣器进出场费
C. 塔式起重机安拆费 D. 履带式挖掘机进出场费
9. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定, 若分包人使用总承包人的现有设施, 总承包人可以计算()。
A. 总分包管理费 B. 总分包配合费
C. 甲供材的采购保管费 D. 总分包协调费

工作单位:

座位号:

准考证号:

姓名:

考场:

10. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》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. 劳动保险和职工工福利费
11. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定,下列措施费计算按相应综合单价进行价款计算的是()。
- A. 施工现场文明施工所需要的各项费用
B. 按规定缴纳的施工现场工程排污费
C. 大型机械进退场费
D. 建筑工程与设备安装工程进行交叉作业而相互影响的费用
12. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定,按费用构成要素组成划分的建筑安装工程费用中,建筑安装工程的间接费不包括()。
- A. 管理费 B. 利润 C. 社会保险费 D. 工程排污费
13. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定,建筑装饰装修工程的管理费和利润的计算基数是()。
- A. 分部分项、单价措施项目人工费
B. 分部分项、单价措施项目人工费+机械费
C. 分部分项、单价措施项目人工费+材料费+机械费
D. 不同的工程类别计算基数不同
14. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定,下列税金不列入企业管理费中的是()。
- A. 房产税 B. 土地使用税 C. 印花税 D. 增值税
15. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,小型空心砌块墙内芯柱填灌混凝土,说法正确的是()。
- A. 小型空心砌块墙子目已含芯柱填灌混凝土,不用另外列项计算
B. 小型空心砌块墙子目不含芯柱填灌混凝土,另外列项计算,套用混凝土柱子目
C. 小型空心砌块墙子目不含芯柱填灌混凝土,另外列项计算,套用空心砌块墙填充混凝土子目
D. 小型空心砌块墙子目不含芯柱填灌混凝土,另外列项计算,套用混凝土柱子目,乘以系数 1.5
16. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,关于入岩增加费的说法正确的是()。
- A. 极软岩作入岩计算,乘以系数 0.5
B. 硬质岩按入岩计算,乘以系数 1.1
C. 软质岩按相应入岩子目执行
D. 极软岩不作入岩处理
17. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,架空式现浇混凝土台阶应套用现浇()定额。
- A. 混凝土台阶 B. 混凝土有梁板
C. 混凝土楼梯 D. 混凝土小型构件
18. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,深度大于 3m 的现浇混凝土带形基础运输道按()计算。
- A. 基础底面积 B. 基槽底面积 C. 垫层底面积 D. 槽长乘以槽深

19. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,建筑场地原土碾压以()计算工程量。
A. 米 B. 延长米 C. 平方米 D. 立方米
20. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,()按面积计算工程量。
A. 独立砖柱 B. 砖砌台阶 C. 砖砌女儿墙 D. 砖砌栏板
21. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,现浇混凝土()按照体积计算模板工程量。
A. 后浇带 B. 压顶 C. 扶手 D. 明沟
22. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,采用 240 mm×115 mm×53 mm 标准砖砌筑一砖半墙的计算厚度规定是()mm。
A. 375 B. 370 C. 365 D. 360
23. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,室内回填土按主墙之间的净面积计算,不扣除间壁墙,间壁墙指的是()mm 以内的墙。
A. 120 B. 180 C. 240 D. 365
24. 根据 2013《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》规定,混凝土地面与垫层的划分:一般以设计确定为准,如设计不明确时,以厚度划分,()mm 以上为基础。
A. 100 B. 120 C. 150 D. 200
25. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和广西壮族自治区计价规范细则规定,下列费用不属于其他项目清单内容的是()。
A. 暂估价 B. 计日工 C. 预备费 D. 总承包服务费
26. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和广西壮族自治区计价规范细则规定,下列不属于措施费的项目是()。
A. 优良工程增加费 B. 夜间施工增加费
C. 建筑物超高加压水泵费 D. 建筑物超高增加费
27. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和广西壮族自治区计价规范细则规定,下列计算不正确的是()。
A. 清单项目综合单价=人工费+材料费+机械费+管理费+利润+风险
B. 单价措施项目合计=∑单价措施项目工程量×项目综合单价
C. 单项工程报价=∑单位工程报价
D. 安全文明施工费=(分部分项人工费合计+单价措施人工费合计)×相应费率
28. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和广西壮族自治区计价规范细则规定,工程量清单计价模式下,投标人编制投标报价,材料暂估价()。
A. 应列入分部分项工程量清单计价表中 B. 应列入其他项目清单中
C. 不应列入投标报价中 D. 应列入税前项目清单中
29. 合同期半年以内,规模不大,工序相对成熟,工程施工合同总价在 200 万以内,施工图已经审核完备的工程项目,可采用()合同。
A. 固定单价 B. 固定总价
C. 成本加固定金额酬金 D. 成本加固定百分比酬金

30. 在施工过程中, 承包方不可以向发包方要求索赔的情况是 ()。
- A. 设计变更
B. 工程师指令承包方加速施工
C. 承包人机械损坏
D. 发包方未及时提供图纸导致工期延误

二、多项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 4 分, 共 40 分。在每小题的备选答案中, 有二个或二个以上符合题意。错选, 该小题不得分; 少选, 每个选项得 1 分。)

1. 施工图预算的作用有 ()。
- A. 确定建安工程预算造价的具体文件
B. 建设银行拨付工程价款的依据
C. 施工企业编制投标报价的依据
D. 编制基本建设计划的依据
E. 国家或主管部门验收小组验收时的依据
2. 工程造价的特点有 ()。
- A. 多样性
B. 动态性
C. 个别性
D. 层次性
E. 兼容性
3. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 和广西壮族自治区计价规范细则规定, 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. 工程数量
E. 工程内容
4. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定, 下列费用计算与工程量有关的有 ()。
- A. 模板支撑费
B. 脚手架费
C. 垂直运输机械费
D. 临时设施费
E. 混凝土泵送费
5. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》规定, 液压式挖掘机的台班单价包括 ()。
- A. 折旧费
B. 大修理费
C. 经常修理费
D. 场外运费及安拆费
E. 机上司机的人工费
6. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修消耗量定额》规定, 天棚吊顶装饰面层计算中, 不扣除面积的有 ()。
- A. 检查口
B. 间壁墙
C. 0.5m^2 的孔洞
D. 0.5m^2 的灯槽
E. 0.3m^2 的垛
7. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修消耗量定额》规定, 下列关于混凝土及钢筋混凝土工程说法正确的有 ()。
- A. 混凝土浇捣 (制作) 均不包括混凝土拌制
B. 钢筋工程中钢筋以手工绑扎为主, 如实际施工不同时, 不得换算
C. 现浇混凝土圈梁通过门窗洞口时, 门窗洞口宽每边各加 500mm 的长度作过梁计算
D. 现浇混凝土构件拌制工程量, 按现浇混凝土浇捣相应子目的混凝土定额分析量计算, 发生的相应运输、泵送等损耗均含在定额内, 不用另外增加
E. 预制混凝土构件安装工程中实际工作中所采用的机械与定额不同时, 不得换算
8. 工程量清单计价模式下, 投标人编制投标报价时, 投标人可自主确定的费用是 ()。
- A. 管理费
B. 计日工
C. 总承包服务费
D. 暂列金额
E. 利润

9. 根据 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和广西壮族自治区计价规范细则规定,“实心砖墙”项目的特征必须描述的有()。
- A. 砖的品种、规格、强度等级 B. 墙体类型 C. 墙体高度
D. 墙体长度 E. 砌筑砂浆的种类、强度等级
10. 工程索赔费用的计算方法主要有()。
- A. 总成本法 B. 修正总成本法 C. 分项法
D. 实际比较法 E. 比例法

科目二 专业综合

- 一、综合分析题一(本大题共 5 小题,共 25 分。其中 1-4 小题为单项选择题,每题 4 分。第 5 小题为多项选择题,每题 9 分;有二个或二个以上符合题意;错选,该小题不得分;少选,每个选项得 2 分。)

某工程所需墙面砖由甲、乙、丙 3 个供应商供货,见表 1。

表 1 某工程墙面砖供应商供货情况

供应商	面砖数量 (m^2)	供货单价 (元/ m^2)	装卸费 (元/ m^2)	运输费 (元/ m^2)	运输损耗 (%)
甲	250	32.00	0.80	1.20	1.5
乙	680	31.50	0.95	1.80	1.5
丙	900	31.20	0.85	2.40	1.5

注:采购保管费率 2%, 包装品回收残值 0.2 元/ m^2

根据以上材料回答 1~5 题。

- 本工程墙面砖的加权平均原价为()元/ m^2
A. 31.89 B. 31.57 C. 31.42 D. 31.36
- 本工程墙面砖的加权平均装卸费为()元/ m^2
A. 0.88 B. 0.87 C. 0.85 D. 0.84
- 本工程墙面砖的加权平均运输费为()元/ m^2
A. 2.17 B. 2.09 C. 2.01 D. 1.80
- 本工程墙面砖运输损耗为()元/ m^2
A. 0.36 B. 0.43 C. 0.51 D. 0.59
- 下列说法正确的有()
A. 本工程墙面砖的运杂费为 2.89 元/ m^2
B. 本工程墙面砖的采购保管费的计算基础=加权平均原价+运杂费
C. 本工程墙面砖的采购保管费的计算基础=加权平均原价+运杂费+运输损耗
D. 本工程墙面砖的包装残值 0.2 元应从材料预算价格中扣除
E. 本工程墙面砖的材料单价为 35.32 元/ m^2

二、综合分析题二（本大题共 5 小题，共 25 分。其中 6-9 小题为单项选择题，每题 4 分。第 10 小题为多项选择题，每题 9 分；有二个或二个以上符合题意；错选，该小题不得分；少选，每个选项得 2 分。）

资料背景：某学校办公综合楼工程，预算人员依据施工图及相关定额计算获得如下数据资料：

(1)分部分项工程费、措施项目费数据如表 2 所示，采用工料单价法计价。

表 2：分部分项工程费、措施项目费数据

项目名称		合计(万元)
分部分项工程及单价措施费		1170
其中	人工费	300
	材料费	600
	机械费	100

(2)总价措施项目(包括安全文明施工费、检验试验配合费等)合计 80.5 万元，暂列金额费率 8%，社会保险费率 29.35%，工程排污费费率 0.43%。

根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，回答 6~10 题。

6. 若本工程办公楼一层大厅天棚净高 8.3m，根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》规定，大厅天棚装饰用扣件式钢管满堂脚手架的增加层个数()个。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，社会保险费不包括()。

- A. 劳动保险费 B. 工伤保险费 C. 医疗保险费 D. 失业保险费

8. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定计算，本工程的暂列金额为()万元。

- A. 80 B. 86.44 C. 93.6 D. 100.04

9. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定计算，本工程的工程排污费为()万元。

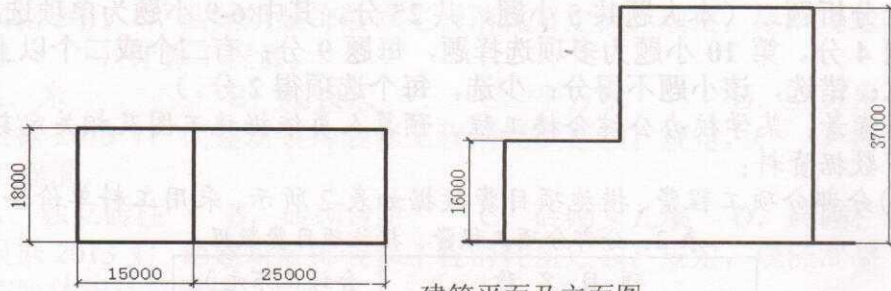
- A. 1.29 B. 1.72 C. 4.3 D. 5.03

10. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，下列说法正确的有()。

- A. 分部分项工程费用合计包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润
 B. 暂列金额应列入其他项目费中
 C. 本工程的社会保险费为 88.05 万元
 D. 工程排污费应列入其他项目费
 E. 安全文明施工费包括环境保护费、文明施工费、安全施工费三项

三、综合分析题三（本大题共 5 小题，共 25 分。其中 11-14 小题为单项选择题，每题 4 分。第 15 小题为多项选择题，每题 9 分；有二个或二个以上符合题意；错选，该小题不得分；少选，每个选项得 2 分。）

某办公楼建筑平面图和立面图示意如图所示。施工方案搭设扣件式钢管双排外脚手架，表 3 为 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》脚手架工程消耗量定额，根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》规定，回答 11~15 题。



建筑平面及立面图

表 3 扣件式钢管外脚手架消耗量定额

工作内容：(略)

单位：100m²

定额编号				A15-6	A15-7	A15-8	A15-8
项 目				扣件式钢管外脚手架			
				双 排			
				20m 以内	30m 以内	40m 以内	50m 以内
参考基价 (元)				1603.12	2109.34	2598.15	3681.10
其中	人 工 费 (元)			946.20	970.14	994.65	1018.59
	材 料 费 (元)			609.09	1074.74	1524.48	2581.44
	机 械 费 (元)			47.83	64.46	79.02	81.10
编码	名称	单位	单价 (元)	数量			
140101014	脚手架钢管	t	5100.00	0.048	0.100	0.145	0.183
013103014	对接扣件	个	7.20	1.500	1.800	2.000	2.400
013103016	直角扣件	个	7.80	6.000	12.500	19.000	24.100
013103015	回转扣件	个	7.50	0.500	1.400	2.300	2.800
012901008	钢托架	kg	5.50	—	—	—	105.400
051301005	竹脚手板	m ²	20.00	7.500	12.350	17.200	22.900
041204009	C20 钢筋混凝土块	m ²	350.00	0.016	0.034	0.041	0.042
032203004	镀锌铁丝 12#	kg	5.10	7.050	11.120	15.180	15.340
032713001	其他材料费占材料费	元	1.00	101.180	13.540	10.420	11.230
990409004	载货汽车[4t]	台班	415.89	0.115	0.155	0.190	0.195

11. 扣件式钢管双排外脚手架 (20m 以内) 工程量为 () m²
A. 768 B. 806.4 C. 1056 D. 1108.8
12. 扣件式钢管双排外脚手架定额 (30m 以内) 工程量为 () m²
A. 0 B. 378 C. 396.9 D. 666
13. 扣件式钢管双排外脚手架 (40m 以内) 工程量为 () m²
A. 2516 B. 2641.8 C. 3188 D. 3341.1
14. 本工程人材机价格均不作调整, 管理费 35%, 利润率 10%, 脚手架工程费用合计为 () 元
A. 16534.70 B. 10219.82 C. 81401.82 D. 108156.34
15. 若本工程高度 16m 以下的建筑面积为 3600m², 高度 16m 以上至 37m 以下范围的建筑面积为 3150m², 下列说法正确的有 ()
A. 按照该建筑物最高高度 37m 可以记取超高降效费
B. 按照该建筑物最低高度 16m 不可以记取超高降效费

C. 按照该建筑物加权平均高度 25.8m 可以记取超高降效费

D. 该工程计算垂直运输费用以最高高度 37m 确定定额子目项, 工程量为 6750 m^2

E. 该工程计算垂直运输费用时, 按照不同高度分别套用相应高度的定额子目

四、综合分析题四(本大题共 5 小题, 共 25 分。其中 16-19 小题为单项选择题, 每题 4 分。第 20 小题为多项选择题, 每题 9 分; 有二个或二个以上符合题意; 错选, 该小题不得分; 少选, 每个选项得 2 分。)

某单位接待室工程, 平面示意图如图所示, 室内地面做法由下至上为: 基层素土回填夯实, C10 混凝土垫层 80mm 厚, 1:2 水泥砂浆粘结层 20mm 厚, 面层铺 400mm×400mm 浅色地砖。踢脚线做法为: 1:2 水泥砂浆粘结层 20mm 厚, 同地面浅色地砖面层, 高度 150mm。窗台高度 900mm, 门窗框厚度均为 100mm, 靠外设置。根据《建设工程工程量清单计量规范》广西壮族自治区计量规范实施细则(修订本)(GB50854-2013)规定, 回答 16~20 题。

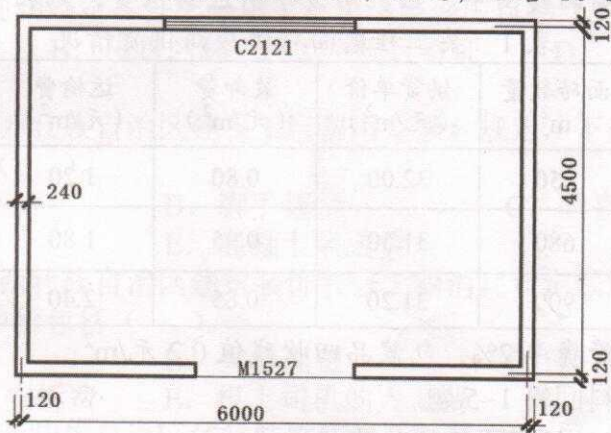


图 1

16. 根据本工程地面做法, 应列()清单。
A. 列 1 个清单项目: 块料楼地面
B. 列 2 个清单项目: 块料楼地面、混凝土垫层
C. 列 3 个清单项目: 块料楼地面、平面砂浆找平层、混凝土垫层
D. 列 4 个清单项目: 块料楼地面、平面砂浆找平层、混凝土垫层、回填土
17. 编制本工程块料楼地面清单时, 不须描述的项目特征是()
A. 结合层厚度
B. 结合层砂浆配合比
C. 面层材料品种、规格、颜色
D. 部位
18. 本工程块料楼地面的清单工程量是() m^2
A. 24.54
B. 24.90
C. 25.26
D. 26.78
19. 本工程块料踢脚线的清单工程量为()
A. 20.04m
B. 18.54m
C. 2.82 m^2
D. 2.85 m^2
20. 关于本工程工程量清单编制说法正确的有()
A. 本工程混凝土垫层清单工程量为 23.96 m^2
B. 块料楼地面清单项目的计量单位是全国统一的
C. 块料踢脚线清单项目编码的最后 3 位阿拉伯数字是由编制人自行编制的
D. 块料踢脚线项目特征描述中踢脚线的高度必须描述
E. 若块料楼地面表面做了酸洗打蜡, 可以另列清单项目计算