

广西住房城乡建设领域现场专业人员岗位考试试题
《预算员专业实务知识》

(考试时间：180分钟)

工作单位：_____

座位号：_____ 准考证号：_____

考场：_____ 姓名：_____

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. 大型国营企业列为固定资产的劳动资料，应具备使用期限（ ）以上，单位价值 2000 元以上两个条件。
A. 一年 B. 两年 C. 三年 D. 五年
2. （ ）是指在项目建议书、可行性研究或者计划任务书阶段，建设单位向国家或者主管部门申请基本建设投资时，为了确定建设项目计划书的投资总额而编制的经济文件。
A. 投资估算 B. 设计概算 C. 施工图预算 D. 施工预算
3. 某办公楼的“楼地面工程”应划分为（ ）。
A. 单项工程 B. 单位工程 C. 分部工程 D. 分项工程
4. 企业定额水平一般应（ ）国家现行定额，只有这样，才能满足生产技术发展、企业管理和社会竞争的需要。
A. 等于 B. 低于 C. 高于 D. 不同于
5. 已知挖 $25m^3$ 土方，按现行劳动定额计算共需 10 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. 0.5; 2.5
6. 地砖规格为 $200mm \times 200mm$ ，灰缝 1mm，其损耗率为 1.5%，则 $100m^2$ 地面地砖消耗量为（ ）块。
A. 2475 B. 2513 C. 2500 D. 2463

7. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》的规定，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
8. 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》属于一种（ ）。
A. 概算指标 B. 概算定额
C. 预算定额 D. 施工定额
9. 预算定额中的材料单价是指材料从其来源地到达（ ）的价格。
A. 工地 B. 施工操作地点
C. 工地仓库 D. 工地仓库后经保管出库时
10. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，建筑材料采购保管人员的工资是在（ ）内。
A. 企业管理费 B. 措施项目费
C. 材料费 D. 人工费
11. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，下列费用不应列入直接费的是（ ）。
A. 材料在运输装卸过程中不可避免的损耗
B. 对已做工作按计件单价支付给个人的劳动报酬
C. 企业按规定发放的劳动保护用品的支出
D. 施工机械在运转作业中所消耗的各种燃料
12. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，下列费用不属于非工程实体项目的是（ ）。
A. 桩基础混凝土的浇捣费用 B. 垂直运输机械台班费用
C. 模板及支架的安拆费 D. 塔吊基础的混凝土浇捣
13. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，因场地狭小等特殊情况所发生的二次搬运费用应列入（ ）。
A. 管理费 B. 其他项目费
C. 单价措施费 D. 总价措施费
14. 根据广西 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无关的是（ ）。
A. 建筑超高增加费 B. 模板及支架费
C. 材料二次搬运费 D. 雨季施工增加费

15. 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
16. 根据国家标准 GB/T50353—2013《建筑工程建筑面积计算规范》的规定,某单层建筑物结构层高 2.1m,外墙外围水平投影面积为 150m²,其建筑面积为() m²。
A. 0 B. 50 C. 75 D. 150
17. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,某沟槽土体底宽 7.5m,槽长 40m,槽深 1m,其土方开挖属于()。
A. 挖土方 B. 挖沟槽 C. 挖基坑 D. 平整场地
18. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,找平层工程量计算中不扣除间壁墙所占面积,其中“间壁墙”指厚度() mm 以下的墙。
A. 100 B. 120 C. 180 D. 240
19. 某房屋墙身用中砖砌筑,基础用毛石砌筑,两种材料交界处标高为 -0.250m,室外地坪标高为 -0.300m,室内设计地坪标高为 ±0.000,防潮层标高为 -0.060m。根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,基础与墙身的分界线应是() m 处。
A. -0.250 B. ±0.000 C. -0.300 D. -0.060
20. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,有主次梁结构的现浇雨蓬,应套用() 定额。
A. 挑檐天沟 B. 雨蓬 C. 有梁板 D. 悬挑板
21. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,凸出墙面的钢筋混凝土窗套,窗上下挑出的板() 计算。
A. 按悬挑板 B. 并入楼板 C. 按挑檐板 D. 按栏板
22. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定,墙面块料面层高度在() mm 以下为踢脚线。
A. 200 B. 300 C. 500 D. 1200
23. 某建筑物檐口标高 +25.200m,经计算已知±0.000 以上全部项目的人工费为 250 万元、材料费 700 万元、机械费 50 万元,2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》规定的人工降效率为 1.67%,则该工程的人工降效费为() 万元。
A. 16.7 B. 5.01 C. 4.175 D. 0.835

24. 分部分项工程量清单的编制中，项目编码第（ ）位由编制人编制。
A. 1~3 B. 4~6 C. 7~9 D. 10~12
25. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)规定，工程合同范围以外的零星工作，列入（ ）费用中考虑。
A. 分部分项工程费 B. 计日工
C. 暂列金额 D. 措施项目费
26. 工程量清单计价模式下，不属于工程量清单综合单价分析表中内容的是（ ）。
A. 人工费 B. 管理费 C. 机械费 D. 规费
27. 根据《房屋建筑工程与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)规定，按平方米作为计量单位的现浇混凝土项目的是（ ）。
A. 混凝土天沟 B. 混凝土挑檐板
C. 混凝土散水 D. 混凝土地沟
28. 邀请招标时，业主应当向（ ）家以上具备承担施工招标项目能力、信誉良好的特定法人或其他组织发出投标邀请书。
A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
29. 施工过程中发包人如对于原设计进行变更，应不迟于变更前（ ）天以书面形式向发包人发出变更通知。
A. 3 B. 7 C. 14 D. 28
30. 当招标控制价复查结论与原公布的招标控制价误差大于（ ）时，应当责成招标人改正。
A. $\pm 2\%$ B. $\pm 3\%$ C. $\pm 5\%$ D. $\pm 10\%$

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. 建设工程的“三算”对比是指（ ）的对比。
A. 投资估算 B. 设计概算 C. 施工预算
D. 施工图预算 E. 竣工决算
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. 编制劳动定额时，定额时间分析应包括（ ）。
- A. 基本工作时间 B. 损失时间 C. 辅助工作时间
D. 不可避免中断时间 E. 休息时间
4. 定额中，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
5. 广西 2013《建筑装饰装修工程消耗量定额》中，属于单价措施项目的有（ ）。
- A. 天棚工程 B. 大型机械设备基础、安拆及进退场费
C. 模板工程 D. 木结构工程
E. 已完工程及设备保护费
6. 广西 2013《建筑装饰装修工程消耗量定额》中各子项的“参考基价”包括（ ）。
- A. 人工费 B. 材料费 C. 机械费
D. 管理费 E. 利润
7. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，应列入安全文明施工费的有（ ）。
- A. 环境保护费 B. 文明施工费 C. 工程排污费
D. 临时设施费 E. 优良工程增加费
8. 根据 2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定，建筑装饰工程的暂估价包括（ ）。
- A. 检验试验费暂估价 B. 材料暂估价
C. 专业工程暂估价 D. 检验试验配合费暂估价
E. 机械暂估价
9. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定，按零星砌体计算的有（ ）。
- A. 砖砌台阶挡墙 B. 砖砌花池 C. 砖砌阳台栏板
D. 砖砌围墙 E. 砖砌小便槽
10. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013) 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. 工程数量

科目二 专业综合

三、填空题（本大题共 10 空，每空 2 分，共 20 分。）

1. 概算定额是综合扩大的消耗量定额，是一种 _____ 性定额。
2. 投标报价的策略可采用 _____ 、多方案报价法、先亏后盈法、突然降价法等。
3. 根据国家标准 GB/T50353—2013《建筑工程建筑面积计算规范》的规定，建筑物内的垃圾道、电梯井按 _____ 层计算建筑面积。
4. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定，挖沟槽的长度，内墙按沟槽槽底 _____ 计算。
5. 我国建设工程承包合同的计价方式可分为单价合同、 _____ 、成本加酬金合同。
6. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定，装饰用满堂脚手架的基本层高度为 _____ m。
7. 根据 2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》的规定，外墙脚手架工程量计算中，门窗洞口面积 _____ 扣除。
8. 分部分项工程量清单的计量单位以“t”为单位的时候，应保留小数点后 _____ 数字。
9. 招标控制价是指招标人根据国家或者省级、行业建设主管部门颁布的有关计价依据和办法，以及拟定的招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况编制的招标工程的 _____ 限价。
10. 清单综合单价包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润及一定的 _____ 。

四、综合题（本大题共3小题，共80分。）

1. (30分) 某包工包料的办公综合楼装饰装修工程，经计算已知：分部分项工程量清单计价合计为600万元（其中：人工费130万元，材料费390万元，机械费45万元）；单价措施项目清单计价合计为120万元（其中人工费22万元，材料费43万元，机械费25万元）。本工程计算的各项费用及费率为：安全文明施工费的费率7.36%；检验试验配合费的费率0.11%；雨季施工增加费的费率0.53%；暂列金额的费率取5%；铝合金门窗专业分包，暂估价为95万元，总分包管理费费率1.67%；社会保险费的费率29.35%；工程排污费的费率0.40%。各项费用的价格不包含增值税进项税额；增值税税率11%；根据已知条件和2016《广西壮族自治区建设工程费用定额》规定及相关文件计算该工程的增值税。

2. (30分) 某办公楼建筑平面图和立面图如图1所示，施工方案搭设扣件式钢管双排外脚手架，表1为广西现行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：

(1) 列出扣件式双排外脚手架的相应项目，并计算工程量；若人材机价格均不作调整，管理费率35%，利润率10%，计算本工程的外脚手架使用费合计。

(2) 若高度16m的建筑面积为 3600m^2 ，高度16m~37m范围的建筑面积为 3150m^2 ，判断该建筑是否可计算超高增加费？

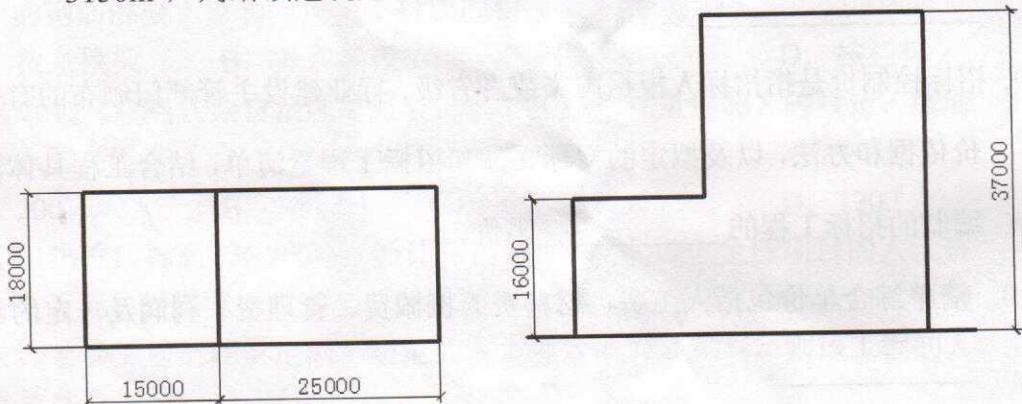


图1 建筑平面及立面图

表 1 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				
参考基价(元)			20 m 以内	30m 以内	40 m 以内	50m 以内	
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

3. (20 分) 某工程的合同价为 840 万元, 工期为 8 个月, 施工合同约定: 采用按月结算方式, 预付款按合同价的 20% 支付, 工程款付至合同价的 50% 开始扣回预付款, 3 个月内平均扣回, 质量保修金为合同价的 5%, 从第 1 个月开始, 按月应付款的 10% 扣留, 扣足为止。施工前 5 个月每月已完工程价款如表 2 所示。问题:

- (1) 工程预付款为多少? 预付款从哪个月开始扣回?
- (2) 前 3 个月实际应支付的工程价款各为多少?

表 2 1~5 月每月已完工程价款表

月份	1	2	3	4	5
每月已完工程价款(万元)	65	95	320	110	85