



- C.1  
4.材料定额消耗量中的材料净用量是指（ ）  
A.材料必需消耗量  
B.直接用到工程上，构成工程实体的消耗量  
C.材料必需损耗量  
D.施工中消耗的所有材料量
- 5.在我国现行的建筑安装工程费用项目组成中，环境保护费属于（ ）  
A.措施费  
B.直接工程费  
C.规费  
D.企业管理费
- 6.材料预算价格计算公式是（ ）  
A.（材料原价+进货费）×（1+供销部门经营费率）  
B.（供应价+运杂费）×（1+采包费率）  
C.（供应价+进货费）×（1+供销部门经营费率）×（1+采包费率）-包装品回收价值  
D.（供应价+包装费+运输费+运输损耗费）×（1+采包费率）-包装品回收价值
- 7.在施工机械工作时间内，无负荷工作时间属于（ ）  
A.停工时间  
B.不可避免的中断时间  
C.有效工作时间  
D.必须消耗的时间
- 8.浙江省现行的建筑安装工程造价中的税金组成是（ ）  
A.营业税、城市维护建设税、所得税、水利基金  
B.营业税、城市维护建设税、教育费附加、所得税  
C.营业税、固定资产投资方向调节税、所得税、水利基金  
D.营业税、教育费附加、城市维护建设税、水利基金
- 9.定额中砖用量是按标准和常用规格计算的，如实际砖的规格与定额不同时，则（ ）  
A.定额均作调整  
B.砖和砂浆的用量应作调整，其余不变  
C.定额不作调整  
D.砖的用量应作调整，其余不变
- 10.一建筑物平面总尺寸 45m×15m，其平整场地工程量为\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>。（ ）  
A.675  
B.799  
C.960  
D.931
- 11.一砖半厚的标准砖墙，计算工程量时，墙厚取值为\_\_\_\_\_厘米。（ ）  
A.35.5  
B.36.0  
C.36.5  
D.37.0
- 12.现浇钢筋混凝土板的支模高度定额是按层高\_\_\_\_\_米以内编制。（ ）  
A.2.1  
B.2.2  
C.3.2  
D.3.6
- 13.按定额计算普通木门时，其工程量为（ ）  
A.框外围面积  
B.门扇的面积

- C.实际加工面积  
D.洞口面积
- 14.木楼梯按水平投影面积计算,应另行计算的是( )  
A.踢脚  
B.宽度小于 300mm 的楼梯井  
C.伸入墙体部分  
D.楼梯扶手
- 15.分部分项工程量清单的项目编码中的第一级编码表示( )  
A.工程分类码  
B.章顺序码  
C.清单项目码  
D.分部工程顺序码

## 二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 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,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 1.按照反映的实物消耗内容,可将建筑安装工程定额分为( )  
A.建筑工程定额  
B.安装工程定额  
C.劳动消耗定额  
D.材料消耗定额  
E.机械台班使用定额
- 2.下列关于施工图预算的说法中表述正确的有( )  
A.施工图预算是施工图设计文件的组成部分  
B.施工图预算是考核施工图设计经济合理性的依据  
C.施工图预算是根据施工定额编制的  
D.施工图预算是编制概算指标的基础  
E.施工图预算是编制工程标底的依据
- 3.建筑安装工程预算的施工机械使用费中,属于可变费用的有( )  
A.折旧费  
B.大修理费  
C.动力燃料费  
D.养路费  
E.机上人工费
- 4.下列费用属于建筑安装工程企业管理费的有( )  
A.劳动保险费  
B.劳动保护费  
C.工会经费  
D.住房公积金  
E.职工教育经费
- 5.人工消耗指标的内容是( )  
A.基本用工  
B.超运距用工  
C.人工幅度差  
D.辅助用工  
E.工程赶工用工
- 6.综合脚手架的内容有( )

- A.内外墙砌筑脚手架  
C.外墙抹灰脚手架  
E.3.6 米以上的内墙抹灰脚手架
- B.3.6 米以内的内墙抹灰脚手架  
D.天棚抹灰脚手架
- 7.以下属于施工技术措施费项目，可按预算定额计价的是（ ）
- A.工程排污费  
C.基槽坑内排水费  
E.脚手架费
- B.缩短工程增加费  
D.大型机械进退场及安拆费
- 8.工程量清单计价中，分部分项工程的综合单价由完成规定计量单位工程量清单项目所需\_\_\_\_\_等费用组成。（ ）
- A.人工费、材料费、机械使用费  
C.临时设施费  
E.税金
- B.管理费  
D.利润
- 9.计算砖墙砌体工程量时，应扣除（ ）
- A.埋入的钢筋、铁件  
C.木砖、垫木  
E.门窗洞口
- B.圈梁、过梁  
D.构造柱
- 10.计算建筑物超高施工增加费时以下哪几项内容计入降效系数？（ ）
- A.垂直运输  
C.脚手架  
E.挖土方
- B.预制混凝土构件制作  
D.现浇混凝土模板

### 三、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

判断下列各题，正确的在题后括号内打“√”，错的打“×”。

- 1.工程量清单是招标文件的组成部分。（ ）
- 2.水泥砂浆踢脚线按设计图示长度以延长米计算，不扣除门洞、空圈的长度，门洞、空圈和垛的侧壁也不增加。（ ）
- 3.场外运输损耗、仓库保管损耗已包括在预算价格内。（ ）
- 4.打、压预应力钢筋混凝土管桩定额未包括接桩费用，需另行计算。（ ）
- 5.楼地面工程中踢脚线高度超过 30cm 者，按墙柱面相应定额执行。（ ）

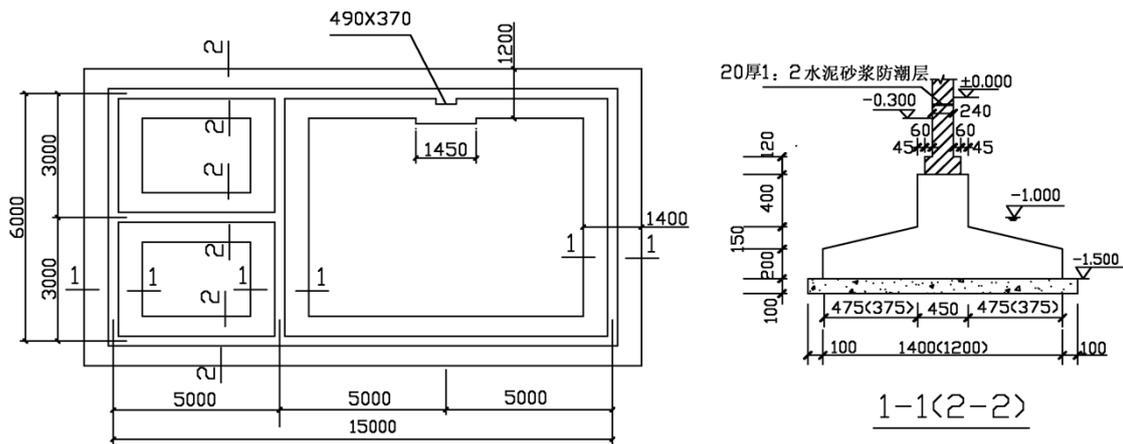
### 四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

- 1.简述基本建设的内容。
- 2.简述预算定额的作用。
- 3.建筑安装工程中的人工费由哪些内容组成？

五、计算题（本大题共 2 小题，共 25 分）

计算结果保留到两位小数，单价保留到整数。

1.某房屋工程基础平面及断面如图所示，已知：基底土质均衡，为二类土，地下常水位标高为-1.0m，室外地坪设计标高-0.3m。根据预算定额计算 1-1 剖面的土方（干、湿土，工作面按 0.3cm 考虑）、无梁式钢筋混凝土带形基础（钢筋、模板不计）、砼垫层、砖基础及防潮层工程量。（15 分）



放坡系数

土壤类别	深度超过时	放坡系数 K
一、二类土	1.2	0.5
三类土	1.5	0.33
四类土	2.0	0.25

2.某办公楼楼地面装饰装修工程为：1：2 水泥砂浆花岗岩楼地面 1500m<sup>2</sup>。试根据定额项目表 1 进行以下计算：（1：2 水泥砂浆单价 207.7 元/m<sup>3</sup>）（10 分）

- ①计算该工程项目的直接工程费；
- ②计算该工程项目的人工费、花岗岩材料费各是多少？
- ③若现行地区花岗岩价格为 210 元/m<sup>2</sup>，请调整该工程花岗岩材料价差；
- ④若现行人工费单价为 80 元/工日，试进行该工程人工费补差。

石材楼地面定额项目表 1

工作内容：清理基层、调制砂浆、刷纯泥砂浆、锯板修边、贴面层、擦缝、净面。计算单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			10-16	10-17	10-19	10-20	
项目			大理石楼地面		花岗石楼地面		
			干硬水泥 砂浆	水泥砂浆	干硬水泥 砂浆	水泥砂浆	
基价(元)			8538	8578	14991	15028	
其中	人工费(元)		638.40	644.10	649.50	652.50	
	材料费(元)		783.13	7917.61	14324.71	14359.18	
	机械费(元)		16.54	16.54	16.54	16.54	
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人工III类合计		工日	30.00	21.280	21.47	21.650	21.750
材料	干硬水泥砂浆	m <sup>3</sup>	173.53	2.200		2.200	
	纯泥砂浆	m <sup>3</sup>	407.63	0.101	0.101	0.101	0.101
	大理石板	m <sup>2</sup>	72.85	102.00	102.00		
	花岗石板	m <sup>2</sup>	136.00			102.000	102.000
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	189.20		2.200		2.200
	白水泥	kg	0.55	10.000	10.000	10.000	10.000
	棉纱头	kg	9.23	1.000	1.000	1.000	1.000
	水	m <sup>3</sup>	1.95	2.600	2.600	2.600	2.600
	石料切割锯片	片	27.70	0.350	0.350	0.350	0.350
机械	灰浆搅拌机 200	台班	44.69	0.370	0.370	0.370	0.370