第一章 绪论

— .	单项选择题	5
١.		ĸ

1. 工程项目的多次计价是一个()过

- A. 逐步分解和组合, 逐步汇总概算造价 B. 逐步深化和细化, 逐步接近实际造价
- C. 逐步分析和测算, 逐步确定投资估算 D. 逐步确定和控制, 逐步积累竣工结算价
- 2. 下列工作中, 属于工程项目前期及可行性研究阶段造价管理内容的是()。

A. 投资方案经济评价

B. 编制工程量清单

C. 审核工程概算

- D. 确定投标报价
- 3. 按照我国的基本建设程序,工程项目的建设一般要经过项目建议书阶段、可行性研究阶段、 初步设计阶段、技术设计阶段、施工图设计阶段、招投标阶段、合同实施阶段、竣工验收阶 段等,并相应的在不同阶段做投资估算、设计概算、施工图预算、合同价、工程结算、竣工 决算。这反映了工程造价的()的计价特征。

A. 单件性

- B. 多次性 C. 组合性 D. 方法的多样性

4. 对一个工程项目进行投资估算时,可以根据具体情况采用单位生产能力估算法、生产能力 指数法、系数估算法、比例估算法、指标估算法。这反映了工程造价的()的计价特征。

A. 依据的复杂性

- B. 多次性
- C. 组合性 D. 方法的多样性
- 5. 成为造价工程师, 从事建设工程造价活动的条件是()。

A. 取得造价工程师资格证书

B. 在一个单位从事工程造价工作

C. 取得造价工程师资格证书, 并在一个单位注册执业 D. 获得工程造价相关专业学位

参考答案

一、单项选择题

1. B 2. A 3. B 4. D 5. C

第二章 建设项目投资构成

一、单项选择题

1. 属于工程建设其他费用的是()。

A. 材料检验试验费

B. 勘察

设计费

C. 工器具、生产家具购置费

D. 定额编制费

2. 施工单位材料的采购费、仓储费、工地保管费等属于建筑安装工程的()。

A. 措施费

B.

材料费

C.

规

D. 企业

管理费

0. 在及风一在风景临外上, 及风外景景和	按()×年利率计算。
A. 年初借款本息累计+本年借款额	B. 年初借款本息累计+本年借款
额/2	
C. 年初借款本息累计一本年借款额	D. 年初借款本息累计一本年借款
额/2	
4 根据我国现行建筑安装工程费用项目组成	的规定,工地现场材料采购人员的工资应计人
().	
A. 人工费 B. 材料费	C. 现场经费 D. 企业管理费
5. 建筑安装工程造价中的规费不包括()。
A. 环境保护费	B. 社会保险费 C. 住房公积
金 D. 工伤保险费	
6. 下列费用中,属于建设工程静态投资的是	().
A. 基本预备费 B. 涨价预备费	C. 建设期贷款利息 D. 建设工程有关税费
二、多项选择题	
1. 建设投资是由 ()、预备费用及工程	建设其他费用构成。
A. 建筑安装工程费	B. 设备购置费
C. 流动资产投资	
D. 固定资产方向调节税 E. 建设	发期利息
2. 属于设备购置费的有()。	
A. 设	备
费	B. 新建项目首批
生产家具购置费	
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费	B. 新建项目首批 D. 进口设备检验鉴定费
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税	D. 进口设备检验鉴定费
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(D. 进口设备检验鉴定费
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(A. 职工福利费	D. 进口设备检验鉴定费
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(A. 职工福利费 工资性补贴	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(A. 职工福利费 工资性补贴 D. 生产工人劳动保护费 E. 生产	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人 工人学习、培训期间工资
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(A. 职工福利费 工资性补贴 D. 生产工人劳动保护费 E. 生产 4. 涨价预备费以() 之和为计算基数。 A. 建设期利息	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人
生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 E. 进口设备关税 3. 以下归入建筑安装工程人工费的是(A. 职工福利费 工资性补贴 D. 生产工人劳动保护费 E. 生产 4. 涨价预备费以() 之和为计算基数。 A. 建设期利息 C. 工程建设其它费用	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人 工人学习、培训期间工资 B. 基本预备费
生产家具购置费 C.新建项目首批生活家具购置费 E.进口设备关税 3.以下归入建筑安装工程人工费的是(A.职工福利费 工资性补贴 D.生产工人劳动保护费 E.生产 4.涨价预备费以()之和为计算基数。 A. 建设期利息 C.工程建设其它费用 D.建筑安装工程费 E.设备工器	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人 工人学习、培训期间工资 B. 基本 预 备 费
生产家具购置费 C.新建项目首批生活家具购置费 E.进口设备关税 3.以下归入建筑安装工程人工费的是(A.职工福利费 工资性补贴 D.生产工人劳动保护费 E.生产 4.涨价预备费以()之和为计算基数。 A.建设期利息 C.工程建设其它费用 D.建筑安装工程费 E.设备工器 5.下列与项目建设有关的其他费用中,属于	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人 工人学习、培训期间工资 B. 基本 预 备 费 具购置费 建设管理费的有()。
生产家具购置费 C.新建项目首批生活家具购置费 E.进口设备关税 3.以下归入建筑安装工程人工费的是(A.职工福利费 工资性补贴 D.生产工人劳动保护费 E.生产 4.涨价预备费以()之和为计算基数。 A. 建设期利息 C.工程建设其它费用 D.建筑安装工程费 E.设备工器	D. 进口设备检验鉴定费) B. 职工养老保险费 C. 生产工人 工人学习、培训期间工资 B. 基本 预 备 费 具购置费 建设管理费的有()。 和引进设备其他费 C. 工程监理费

参考答案

一、单项选择题

1. B 2. B 3. B 4. B 5. A 6. A

二、多项选择				
1. AB 2.	ABE 3. ACD	E 4. BCDE	5. ACE	
		第三章 丁	程估价依据	
单顶选择	又旦市	×1×——	1216171170	
一、单项选择	≠咝 运价格由()	· 1 / 2		
		次足。 消耗量和子项目 ⁵	6 1- 1/2.14	
•				
		类、各资源消耗量		
		目工程量和子项目	1 半位价格	
	原消耗量和资源			
	り依据有()。		5 - 41 in in in in 17 17 18	(14 12 h
			B. 工程定额、市场价	「格信息
	不境条件与建造	·	D. 上述全部	
	•		时间定额为:()	
A. 5m ³ /I		B. 0. 2	C. O. 2 工日/m³	D. 5
		量等于()。		
	5.用工和其它用	工 B.	基本用工、辅助用工、	超运距用工和人工幅度
差				
			基本工用和辅助工用	
			T分为劳动定额、材料:	
			. 机械台班定额 【) . 工期定额
		,属于有效工作的		
			B. 偶然停工(停水、	
C. 产品质	质量不合格返工	的工作时间	D. 准备施工工具花	费的时间
7. 当时间定客	页减少 15%时,	产量定额增加幅度	_为()。	
A. 13	. 04	B. 11. 11	C. 17. d	65 D.
9. 10				
8. 哪个不是负	萨动定额的编制	方法 ()		
A. 试验》	B. 技力		统计分析法 D. 经	验 始算法
9. 工料单价与	与综合单价的关	系是()。		
A. 工料卓	单价中包含综合	单价		B. 综合单价中包含工料
单价				

	C. 工料单价与综合	单价无关耶	É			D.	. 以上说法	均不正
确								
10.	下列不属于材料预算	革价格的内 绍	容是 ()。				
	A. 供销部门手续费				C. 材料原价	D. 材米	斗二次搬运	遗费
二、	多项选择题			, ,,				
	5响工程估价的基本	因素有()。					
				项目的	实物工程量			
	C. 子项目的单位价:							
2. 下	列施工工作时间分)		
					C.		时间	
	D. 准备与结束工作							
3. 按	安定额的编制程序和	用途分类,	可以把工	程建设	定额分为() 等。		
	A. 施工定额	B. 劳动	消耗定额		C. 预算定	页和概算定	足额	
	D. 概算指标和投资	估算指标			E. 补充定额	页		
4. 建	建筑工程定额按生产	要素分为()。					
	A. 劳动定额	B. 材料:	肖耗定额		C. 机械台班第	定额		
	D. 施工定额	E. 预算发	定额		F. 概算定额			
5. 核	安照现行规定, 生产	工人的人工	工日单价	构成主-	要是 ()。			
	A. 基本工资	B. 工资 !	生津贴		C. 辅助工资			
	D. 劳动保护费和职	工福利费			E. 保险费			
矣-	考答案							
- 、	单项选择题							
1. B		4. B	5. C	6. A	7. C	8. A	9. B	10. D
	多项选择题							
1. Al	BC 2. ACD	3. ACD	4. A	BC	5. ABCD			
		第四	章 工	程量论	计算概述			
_,	单项选择题							
	_程量计算中,分部	分项工程量	应按()。				
	A. 企业定额规定的				B. 设计图纸	标注的尺	寸计算	
	C. 通常公认的计算	, . ,			D. 国家规定			计算
2. J	二程量计算的精度取		是()	0		. —	•	•
	A. 以"吨"为单位				第四位四舍五	入;		
	B. 以"立方米"、"			-			第三位四個	舍五入:
	C. 以"个"、"项"				·	• •		,

D. 不分单位,一律四舍五入, E	Q整数。
3. 合理安排顺序,通过计算基数、多	多次应用来计算工程量的方法是 ()。
A. 按施工顺序计算法	B. 按工程量计算规则顺序计算法
C. 按图纸顺序计算法	D. 统筹法
4. 工程量清单为投标者提供公开、/	公平、公正的竞争环境,由 () 统一提供。
A. 工程标底审查机构	B. 招标人
C. 工程咨询公司	D. 招投标管理部门
5. 分部分项工程量清单的项目编码目	白12位组成,其中的()位由清单编制人设置。
A. 八到十 B. 九到十-	- C. 九到十二 D. 十到十二
二、多项选择题	
1. 工程量清单作为招标文件的组成部	邓分,它是()。
A. 进行工程索赔的依据	B. 编制标底的基础 C. 由工程咨询公司提供
的	
D. 支付工程进度款的依据	E. 办理竣工决算的依据
2. 按《建设工程工程量清单计价规范	苞》规定,分部分项工程量清单应按统一的()进
行编制。	
A. 项目编码 B.	项目名称 C. 项目特征
D. 计量单位 E. 工利	呈量计算规则
3. 编制措施项目清单时应依据().
A. 建设项目可行性研究报告	B. 建设项目设计文件
C. 拟建工程施工组织设计和施工	L技术方案 D. 建设项目招标文件
E. 拟建工程的具体情况	
4. 其他项目清单中可以包含的内容不	与 ()。
A. 计日工 B. 文明施	工费 C. 总承包服务费
D. 预备费 E. 暂估价	
5. 关于招标分项工程量清单的项目生	寺征描述, 应遵循的编制原则有()。
A. 按专业工程量计算规范附录的	的规定, 结合拟建工程实际描述
B. 其他独有特征,由清单编制/	人视项目具体情况而定
C. 要满足确定综合单价的需要	
D. 应详细描述分部分项工程的	色工工艺和方法
E. 对于采用标准图集的项目, 可	可直接描述为"详见##图集"
参考答案	
一、单项选择题	
1. D 2. D 3. D 4. B	5 D

二、多项选择题

1. ADE 2. ABDE 3. BCDE 4. ACE 5. ACE 第五章 建筑面积计算 一、单项选择题 1. 建筑面积按建筑物外墙()外围水平面积计算。 A. 结构 B. 建筑 C. 中心线 D. 轴线 2. () 不计算建筑面积。 A. 单排柱车棚 B. 半地下室 C. 突出外墙的装饰物 D. 无围护结构挑阳台 3. 同一建筑物如结构,层数不同时,应()计算建筑面积。 A. 按主体 B. 分别 C. 合并 D. 最大面积 4. 建筑面积包括使用面积、辅助面积和(A. 居住面积 B. 结构面积 C. 有效面积 D. 生活或生产使用的净面积。 5. 建筑物内的门厅、大厅, 其建筑面积按()) 计算。 A. 按结构外围水平面积 B. 不论其高度如何均按一层计算建筑面积 D. 门厅、大厅的净面积 C. 按自然层水平投影面积 参考答案 一、单项选择题 1. A 2. C 3. B 4. B 5. B 第六章 房屋建筑与装饰工程工程量计算 一、单项选择题 1. 在工程量清单项目中, 描述弃土运距(或弃土地点)或取土运距(或取土地点)时的运输 应包括在()项目报价内。 A. 平整场地 B. 挖土方 C. 挖基础土 方 D. 挖淤泥流沙 2. 土石方工程工程量清单项目中,挖基础土方项目的工程量计算规则为()。 A. 按设计图示尺寸以基础底面积乘以垫层至设计室外地面高度计算 B. 按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以垫层至设计室外地面高度计算 C. 按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算 D. 按设计图示尺寸以基础底面积乘以挖土深度计算 3. 根据房屋建筑与装饰工程工程量计算规范,下列以m²为计量单位的是()。 A. 预裂爆破 B. 平整场地 C. 挖土 方 D. 管沟土方

B. 土方开挖

C. 挖淤泥流

沙 D. 土方运输

A. 排地表水

4. 挖基础土方清单项目工程内容不包括()

	.时需要扣除的部分的是()。	
A. 地梁 (圏梁) 和构所占面	造柱积	
B. 嵌入基础内的钢筋, 铁件	, 管道, 基础砂浆防潮层	
C. 基础大放脚T形接头处的	重叠部分	
D. 单个面积 0.3 m²以内的	1孔洞所占面积	
6. 砌筑工程工程量清单中,实心	砖墙、空心砖墙、砌块墙、石墙项目的	外墙工程量应按()
计算。		
A. 外墙外边线	B. 外墙中心线	C. 外墙
线 D. 外墙沟	争长线	
7. 砌筑工程工程量清单中,实心	砖墙、空心砖墙、砌块墙、石墙项目的	内墙工程量应按()
计算。		
A. 内墙外边线	B. 内墙中心线	C. 内墙
线 D. 内墙沟	争长线	
8. 下列选项中, 计量单位以米 (m)的石砌体项目为()。	
A. 石勒脚	B. 石栏杆	C. 石护
坡 D. 石台內	介	
9. 按照工程量计算规范,工程量	清单通常采用的工程量计量单位是()。
A. 1000m ³	B. 100m ³	C. 10m ³
2		
D. m ³		
	內项目工程量计算和划分,说法错误的	足()。
10. 关于工程量清单与基础定额的	內项目工程量计算和划分,说法错误的 工程实体尺寸的净值计算,与施工方	
10. 关于工程量清单与基础定额的	工程实体尺寸的净值计算,与施工方	
10. 关于工程量清单与基础定额的 A. 工程量清单项目工程量按	工程实体尺寸的净值计算,与施工方量单位或自然计量单位	
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,	工程实体尺寸的净值计算,与施工方量单位或自然计量单位	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,	工程实体尺寸的净值计算,与施工方量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工组 ()。	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算11. 斜屋面的卷材防水工程量应	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。 ()。 影面积计算	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算11. 斜屋面的卷材防水工程量应A. 按设计图示尺寸以水平投	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。 ()。 影面积计算 计算	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算11. 斜屋面的卷材防水工程量应A. 按设计图示尺寸以水平投B. 按设计图示尺寸以斜面积	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工()。 影面积计算 计算	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算11. 斜屋面的卷材防水工程量应A. 按设计图示尺寸以水平投B. 按设计图示尺寸以斜面积C. 扣除房上烟囱、风帽底座	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工()。 影面积计算 计算 所面积	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的A. 工程量清单项目工程量按B. 二者均采用基本的物理计C. 二者项目划分依据不同,D. 基础定额项目工程量计算11. 斜屋面的卷材防水工程量应A. 按设计图示尺寸以水平投B. 按设计图示尺寸以外面积C. 扣除房上烟囱、风帽底座D. 扣除屋面小气窗、斜沟所	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。 ()。 影面积计算 计算 所面积 占面积)。	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的 A. 工程量清单项目工程量按 B. 二者均采用基本的物理计 C. 二者项目划分依据不同, D. 基础定额项目工程量计算 11. 斜屋面的卷材防水工程量应 A. 按设计图示尺寸以水平投 B. 按设计图示尺寸以斜面积 C. 扣除房上烟囱、风帽底座 D. 扣除屋面小气窗、斜沟所 12. 门窗工程量计算正确的是(工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。 ()。 影面积计算 计算 所面积 占面积)。 寸以面积计算	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的 A. 工程量清单项目工程量按 B. 二者均采用基本的物理计 C. 二者项目划分依据不同, D. 基础定额项目工程量计算 11. 斜屋面的卷材防水工程量应 A. 按设计图示尺寸以水平投 B. 按设计图示尺寸以斜面积 C. 扣除房上烟囱、风帽底座 D. 扣除屋面小气窗、斜沟所 12. 门窗工程量计算正确的是 (A. 木门框按设计图示洞口尺	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工。 ()。 影面积计算 计算 所面积 占面积)。 寸以面积计算 尺寸以面积计算	紊无关
10. 关于工程量清单与基础定额的 A. 工程量清单项目工程量按 B. 二者均采用基本的物理计 C. 二者项目划分依据不同, D. 基础定额项目工程量计算 11. 斜屋面的卷材防水工程量应 A. 按设计图示尺寸以外面积 C. 扣除房上烟囱、风帽底座 D. 扣除屋面小气窗、斜沟所 12. 门窗工程量计算正确的是(A. 木门框按设计图示洞口 B. 金属纱窗按设计图示洞口	工程实体尺寸的净值计算,与施工方式量单位或自然计量单位 项目综合内容也不一致 包含了为满足施工要求而增加的加工 ()。 影面积计算 计算 所面积 占面积)。 寸以面积计算 尺寸以面积计算 水平投影面积计算	紊无关

- A. 按设计图示数量计算
- B. 按设计图示尺寸以体积计算
- C. 按设计图示尺寸以下弦中心线的长度计算
- D. 按设计图示尺寸以上部屋面斜面面积计算
- 14. 钢筋工程中钢筋网片工程量 ()。
 - A. 不单独计算

- B. 按设计图示以数量计算
- C. 按设计图是面积乘以单位理论质量计算
- D. 按设让图不寸以片计算
- 15. 预制混凝土构件工程量计算正确的是()。
- A. 过量按照设计图示尺寸以中必线长度计算 B. 平板按照设计图示以水平投影面积计算
 - C. 楼梯按照设计图示尺寸以体积计算
- D. 井盖板按设计图示尺寸以面积计算

二、多项选择题

- 1. 预制钢筋混凝土桩的计量单位为()
 - A. 个
- B. m²
- C. m
- D. 根
- $\mathsf{E.\ m}^3$
- 2. 砌筑工程工程量清单中, 计量单位以立方米的项目有()。
 - A. 实心砖墙
- B. 空心墙
- C. 砌块墙
- D. 石墙
- E. 砖散水、地坪
- 3. 下列选项中, 属于现浇混凝土柱清单规定项目名称的是()。
 - A. 矩形柱
- B. 方柱
- C. 异形柱
- D. 圆柱
- E. 包柱
- 4. 工程量清单项目对定额项目的主要调整包括()。
 - A. 清单法以最终产品为对象, 定额法以施工过程为对象
 - B. 清单法考虑了施工方法和加工余量
 - C. 清单法以工程实体尺寸的净量计算
 - D. 清单法涵盖了清单项目的其他工程项目的全部工程内容
 - E. 清单法采用了扩大的物理计量单位或自然计量单位
- 5. 关于管沟土方工程量计算的说法,正确的有()。
 - A. 按管沟宽乘以深度再乘以管道中心线长度计算
 - B. 按设计管道中心线长度计算
 - C. 按设计管底垫层面积乘以深度计算
 - D. 按管道外径水平投影面积乘以挖土深度计算
 - E. 按管沟开挖断面乘以管道中心线长度计算
- 6. 石方工程量计算正确的有()。
 - A. 挖一般石方按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算
 - B. 挖沟槽石方按沟槽设计底面积乘以挖石深度以体积计算
- C. 挖基坑石方按基坑底面积乘以自然地面测量标高至设计地坪标高的平均厚度以体积 计算

- D. 挖管沟石方按设计图示以管道中心线长度以米计算
- E. 挖管沟石方按设计图示截面积乘以长度以体积计算
- 7. 现浇混凝土构件工程量计算正确的有()。
 - A. 构造柱按柱断面尺寸乘以全高以体积计算, 嵌入墙体部分不计
 - B. 框架柱工程量按柱基上表面至柱顶以高度计算
 - C. 梁按设计图示尺寸以体积计算, 主梁与次梁交接处按主梁体积计算
 - D. 混凝土弧形墙按垂直投影面积乘以墙厚以体积计算
 - E. 挑檐板按设计图示尺寸以体积计算
- 8. 关于现浇混凝土构件工程量计算正确的为()。
 - A. 电缆沟、地沟按设计图示尺寸以面积计算
 - B. 台阶按设计图示尺寸以水平投影面积或体积计算
 - C. 压顶按设计图示尺寸以水平头投影面积计算
 - D. 扶手按设计图示尺寸以体积计算
 - E. 检查并按设计图示尺寸以体积计算
- 9. 关于现浇混凝土墙工程量计算, 说法正确的有()。
 - A. 一般的短肢剪力墙, 按设计图示尺寸以体积计算
 - B. 直形墙、挡土墙按设计图示尺寸以体积计算
 - C. 弧形墙按墙厚不同以展开面积计算
 - D. 墙体工程量应扣除预埋铁件所占体积
 - E. 墙垛及突出墙面部分的体积不计算
- 10. 关于金属结构工程量计量正确的为()。
 - A. 钢吊车梁工程量应计入制动板、制动梁、制动桁架和车挡的工作量
 - B. 钢筋工程量中不计算铆钉、螺栓工程量
 - C. 压型钢板墙板工程量不计算包角、包边
 - D. 钢板天沟按设计图示尺寸以长度计算
 - E. 成品雨篷按设计图示尺寸以质量计算

参考答案

一、单项选择题

1. A 2. C 3. B 4. C 5. A 6. B 7. D 8. B 9. D 10. B 11. B 12. D 13. C 14. C 15. C

二、多项选择题

1. CDE 2. ABCD 3. AC 4. ACD 5. BCD 6. BDE 7. BCE 8. BDE

9. AB 10. ABC

第七章 投资估算

一、单项选择题		
1. 投资决策阶段,建设项目投	资方案选择的重要依据是()。	
A. 工程预算	B. 投资估算	C. 设计概
算 D. 工程招	标报价	
2. 详细可行性研究阶段对投资	估算误差的要求为 ()。	
A. ±30%以内 B. ±20%	%以内 C. ±10%以内	D. ±5%以内
3. 建筑工程费的估算方法中,	以较为详细的工程资料为基础,二	工作量较大的方法是()。
A. 单位建筑工程投资估算	法 B. 单位实物二	工程量投资估算法
C. 概算指标投资估算法	D. 扩大指标作	古算法
4. 投资估算中安装工程费的分	类估算不包括 ()。	
A. 每单位安装实物工程量	的费用 B	. 安装费率
C. 每吨设备安装费	D	. 用工量
5. 运用郎格系数法进行投资估	算, 其计算基数为 ()。	
A. 建筑工程费	B. 建安工程费	C. 设备购置
费 D. 设备安	装费	
二、多项选择题		
1. 建筑工程费的估算方法有().	
A. 单位建筑工程投资估算	法 B. 单位实物工程量投资	资估算法
C. 概算指标投资估算法	D. 分项详细估算法	E. 扩大指标估算法
2. 流动资金估算的方法有()。	
A. 单位建筑工程投资估算	法 B. 单位实物工程量投资	估算法
C. 概算指标投资估算法	D. 分项详细估算法	E. 扩大指标估算法
3. 下列估算方法中, 不适用于	可行性研究阶段投资估算的有()。
A. 生产能力指数	B. 比例估算法 C. 系数	数估算法
D. 指标估算法	E. 混合法	
4. 估算工作按投资决策过程的	进展可分为 ()。	
A. 投资机会研究阶段的投	资估算 B. J	页目建议书阶段的投资估算
C. 初步可行性研究阶段的	投资估算 D. 详细	可行性研究阶段投资估算
参考答案		
一、单项选择题		
1. B 2. C 3. C	4. D 5. C	
二、多项选择题		
1. ABC 2. DE 3. ABCE	4. ABCD	

第八章 设计概算与施工图预算

A. 单位工程概算=人工费+材料费+施工机具使用费+企业管理费+利润

	单项选择题		
−、	里加7龙雀		

1. 关于设计概算的编制,下列计算式正确的是()。

B. 单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费	
C. 单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费+工程建设其	他费
用	
D. 建设项目总概算=各单项工程综合概算+建设期利息+预备费	
2. 当初步设计深度不够, 只有设备出厂价而无详细规格、重量时, 编制设备安装工程费榜	6.算可
选用的方法是()。	
A. 设备价值百分比法 B. 设备系数法 C. 综合吨位指标法 D. 预算单位	价法
3. 某拟建工程初步设计已达到必要的深度,能够据此计算出扩大分项工程的工程量,则]能较
为准确地编制拟建工程概算的方法是()。	
A. 概算指标法 B. 类似工程预算法 C. 概算定额法 D. 综合吨位指标法	
4. 在编制建筑工程概算时,当初步设计达到一定深度,建筑结构比较明确,能够按照初	力步设
计图纸计算出分部工程项目的工程量时,最适宜的概算编制方法是()。	
A. 概算指标法 B. 类似工程预算法 C. 预算单价法 D. 扩大单价法	
5. 当采用类似工程预算法编制概算法时,必须要调整的因素是()。	
A. 质量类似和进度差异 B. 时间差异和地点差异	
C. 建筑结构差异和价格差异 D. 质量差异和价格差异	
6. 建筑单位工程概算的主要编制方法有()。	
A. 生产能力指数法、造价指标法 B. 扩大单价法、设备费用百分比法	
C. 扩大单价法、概算指标法 D. 预算单价法、概算指标法	
7. 设计概算一经批准一般不得进行调整, 其总投资应反映() 时的价格水平。	
A. 项目立项 B. 可行性研究 C. 概算编制 D. 项目施工	
8. 编制施工图预算应使用 ()。	
A. 估算指标 B. 概算定额 C. 预算定额 D. 施工定额	
9. 用实物法编制施工图预算,在套用消耗定额计算人、材、机消耗量后的步骤是().
A.	程
里	В.
计算其他费用	
C. 按当时当地单价汇总人工费、材料费、施工机械使用费 D. 套用预算定额单价	
10. 实物量法与定额单价法编制施工图,编制步骤的主要差别在于()。	

A. 列项 B. 计算工程量 C. 计算工料机费用 D. 计算利润与管理费

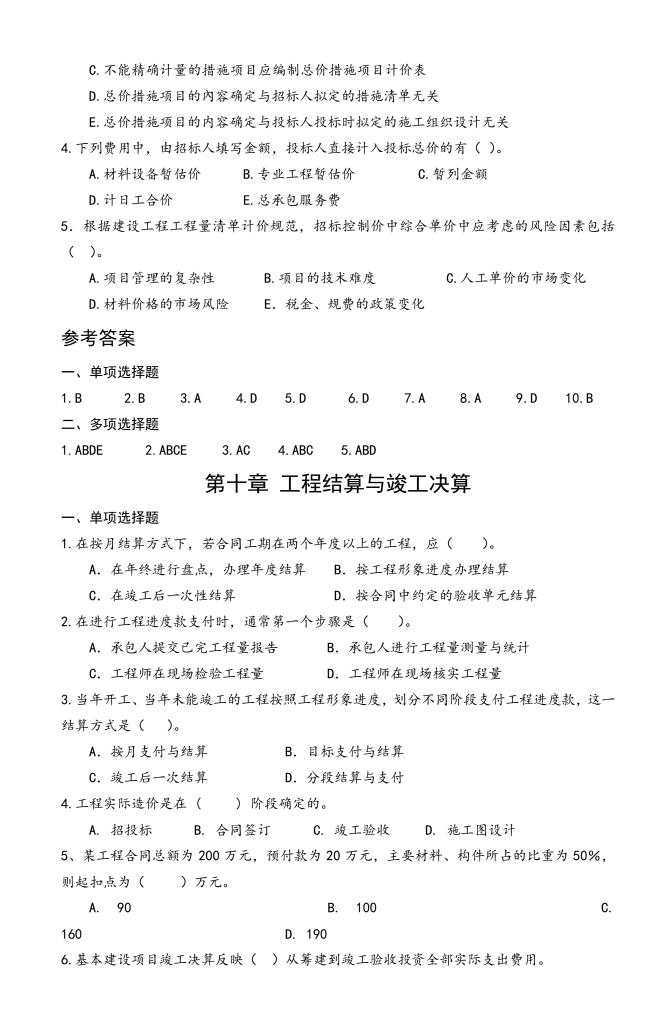
二、多项选择题

1. 设计概算可分为()。		
A. 分项工程概算	B. 分部工程概算	C. 单位工程概算
D. 单项工程综合概算	E. 建设项目总概算	
2. 二级编制形式设计概算文件的	组成包括()。	
A. 总概算表	B. 工程建设其他费用	月计算表
C. 单项工程综合概算表	D. 单位工程概算表	E. 编制说明
3. 建设工程概算的编制方法主要	有()。	
A. 设备价值百分比法	B. 概算定额法	C. 综合吨位指标法
D. 概算指标法	E. 类似工程预算法	
4. 编制施工图预算的方法有()。	
A. 预算单价法	B. 扩大单价法	C. 实物
法 D. 类似二	工程预算法	
5. 施工图预算对投资方、施工企	业都具有十分重要的作用。	。下列选项中仅属于施工企业作用
的有()。		
A. 确定合同价款的依据	B. 控制资金合理使用的依	交据 C. 控制工程施工成本的依
据		
D. 调配施工力量的依据	E. 办理工程结算的依据	
参考答案		
一、单项选择题		
1. B 2. A 3. C	4. D 5. C	6. C 7. C 8. C 9. C
10. C		
二、多项选择题		
1. CDE 2. ABDE 3. BD	4. AC 5. CD	
ングラン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	九章 工程量清单:	计价
一、单项选择题		, i Di
(十次起并医		
1 招标人应值招工程最清单计值	企校式由列明的所有雪亜	植招的单价和入价 加未植招加
 投标人应填报工程量清单计价 	介格式中列明的所有需要	填报的单价和合价,如未填报则
().		填报的单价和合价,如未填报则
()。 A. 招标人应要求投标人及时	补充	
()。 A. 招标人应要求投标人及时 B. 招标人可认为此项费用已	·补充 包含在工程量的清单的其	
()。 A. 招标人应要求投标人及时 B. 招标人可认为此项费用已 C. 投标人应该在开标之前补	·补充 包含在工程量的清单的其 充	
()。 A. 招标人应要求投标人及时 B. 招标人可认为此项费用已 C. 投标人应该在开标之前补 D. 投标人可以在中标后提出	补充 包含在工程量的清单的其 充 索赔	他单价和合价中
()。 A. 招标人应要求投标人及时 B. 招标人可认为此项费用已 C. 投标人应该在开标之前补	补充 包含在工程量的清单的其 充 索赔 规范》规定,工程量清单	他单价和合价中 计价应采用 ()。

考	虑	0

A. 分部分项工程费用所需费用 B. 措施项目费用所需费用 C. 其他项目费用 D. 规费 4. 工程量清单中的工程量乘以综合单价得到的是()费用。 B. 单项工程 C. 单位工程 D. 分部分项工程 A. 工程项目 5. 招标工程量清单中某分部分项清单项目与某一计价定额子目的工作内容与计量规则 一致,则确定该清单项目综合单价不可或缺的工作是()。 A. 计算工程内容的工程数量 B. 计算工程内容的清单单位含量 C. 计算措施项目的费用 D. 计算管理费、利润和风险费用 6. 施工招标工程量清单中,应由投标人自主报价的其他项目是()。 A. 专业工程暂估价 B. 暂列金额 C. 工程设备暂估价 D. 计日工单价 7. 投标人在投标报价时, 应优先被采用综合单价编制依据的是()。 A. 企业定额 B. 地区定额 C. 行业定额 D. 国家定额 8. 招标人要求总承包人对专业工程进行统一管理和协调的, 总承包人可计取总承包服务费, 其取费基数为()。 B. 投标报价总额 A. 专业工程估算造价 C. 分部分项工程费用 D. 分部分项工程费与措施费之和 9. 采用工程量清单计价的总承包服务费计价表中,应由投标人填写的内容是()。 A. 项目价值 B. 服务内容 C. 计算基础 D. 费率金额 10. 根据我国现行建筑安装工程费用项目构成的规定,下列费用中属于安全文明施工费的 (). A. 夜间施工时, 临时可移动照明灯具的设置、拆除费用 B. 工人安全防护用品的购置费用 C. 地下室施工时采用的照明设施拆除费 D. 建筑物的临时保护设施费 二、多项选择题 1. 工程量清单计价格式的单位工程费汇总表中应包括 ()。 A. 措施项目费合计 B. 规费 C. 工程建设其他费合计 D. 税金 E. 其他项目费合计 2. 分部分项工程项目的综合单价中包括 ()。 A. 机械费 B. 管理费 C. 利润 D. 税金 E. 风险费 3. 关于投标文件措施项目计价表的编制,下列说法正确的有()。 A. 单价措施项目计价表应采用综合单价方式计价

B. 总价措施项目计价表应包含规费和建筑业增值税。



- A、土建工程 B、单项工程 C、整个工程 D、部分工程
- 7. 新增固定资产价值的计算是按()为对象。

 - A. 独立组织施工的单位工程 B. 经济上独立核算的建设项目
 - C. 独立发挥生产能力的单项工程 D. 定额划分的分部工程
- 8. 关于安全文明施工费的支付,下列说法正确的是()。
 - A. 按总工期平均分摊安全文明施工费, 与进度款同期支付
 - B. 按合同建筑安装工程费分摊安全文明施工费, 与进度款同期支付
- C. 在开工后 28 天内预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的 60%, 其余 部

分与进度款同期支付

- D. 在正式开工前预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的 60%
- 9. 关于竣工决算与竣工结算的说法,错误的是()。
 - A、工程竣工结算的编制单位是承包方的预算部门
 - B、工程竣工决算最终反映承包方完成的施工产值
 - C、工程竣工结算是承包方承包施工的建筑安装工程的全部费用
 - D、工程竣工决算的编制单位是项目业主的财务部门
- 10. 竣工决算文件中, 主要反映竣工工程建设成果和经验, 全面考核分析工程投资造价的 书面总结文件是()。
 - A. 竣工财务决算说明书 B. 竣工财务决算报表
- - C. 工程竣工造价对比分析 D. 工程竣工验收报告

二、多项选择题

- 1. 关于新增固定资产价值的确定,下列说法中正确的有()。
 - A. 以单位工程为对象计算
- B. 以验收合格、正式移交生产或使用为前提
- C. 分期分批交付生产的工程, 按最后一批交付时间统一计算
- D. 包括达到固定资产标准不需要安装的设备和工器具的价值
- E. 是建设项目竣工投产后所增加的固定资产价值
- 2. 承包人提交的已完工程进度款支付申请中, 应计入本周期完成合同价款中的有()。
 - A. 本周期已完成单价项目的金额
- B. 本周期应支付的总价项目的金额
- C. 本周期应扣回的预付款
- D. 本周期应支付的安全文明施工费
- E. 本周期完成的计日工价款
- 3. 根据建设工程工程量清单计价规范,关于工程竣工结算下列说法正确的是()。
 - A. 计日工按发包人实际签证确认的事项计算
 - B. 总承包服务依据合同约定金额计算, 不得调整
 - C. 暂列金额应减去工程价款调整金额计算, 余额归发包人
 - D. 规费和税金应按国家或省级、行业建设主管部门的规定计算

- E. 总价措施项目应依据合同约定的项目和金额计算, 不得调整
- 4. 采用工程量清单计价的工程,在办理建设工程结算时,工程量计算的原则和方法有()。

 - A. 不符合质量要求的工程不予计量 B. 应按工程量清单计量规范的要求进行计量
 - C. 无论何种原因, 超出合同工程范围的工程均不予计量
 - D. 因承包人原因造成的返工工程不予计量
 - E. 应按合同的约定对承包人完成合同工程的数量进行计算和确认

参考答案

- 一、单项选择题
- 1. A 2. B 3. D 4. C 5. C 6. C 7. C 8. C 9. B 10. A
- 二、多项选择题
- 1. BDE 2. ABDE 3. ACD 4. ADE

工程估价 · 形考作业 1 (第 1-3 章, 权重 25%)

一、单项选择题、每题3分、共60分。

(难易度:中)

2. 工程项目的多次计价是一个()过程。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 逐步分解和组合,逐步汇总概算造价
- B. 逐步深化和细化,逐步接近实际造价
- C. 逐步分析和测算,逐步确定投资估算
- D. 逐步确定和控制,逐步积累竣工结算价

正确答案: B

答案解释: 暂无

3. 下列工作中,属于工程项目前期及可行性研究阶段造价管理内容的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 投资方案经济评价
- B. 编制工程量清单
- C. 审核工程概算
- D. 确定投标报价

正确答案: A

答案解释: 暂无

4. 按照我国的基本建设程序,工程项目的建设一般要经过项目建议书阶段、可行性研究阶段、初步设征。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 单件性
- B. 多次性
- C. 组合性
- D. 方法的多样性

正确答案: B

答案解释:暂无

- 5. 对一个工程项目进行投资估算时,可以根据具体情况采用单位生产能力估算法、生产能力指数法、单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 依据的复杂性
- B. 多次性
- C. 组合性
- D. 方法的多样性

正确答案: D

答案解释: 暂无

6. 成为造价工程师,从事建设工程造价活动的条件是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 取得造价工程师资格证书
- B. 在一个单位从事工程造价工作
- C. 取得造价工程师资格证书,并在一个单位注册执业
- D. 获得工程造价相关专业学位

正确答案: C

7. 属于工程建设其他费用的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 材料检验试验费
- B. 勘察设计费
- C. 工器具、生产家具购置费
- D. 定额编制费

正确答案: B

答案解释: 暂无

8. 施工单位材料的采购费、仓储费、工地保管费等属于建筑安装工程的()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 措施费
- B. 材料费
- C. 规费
- D. 企业管理费

正确答案:B

答案解释: 暂无

9. 在建设工程投资估算中,建设期贷款利息按()×年利率计算。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 年初借款本息累计 + 本年借款额
- B. 年初借款本息累计+本年借款额/2
- C. 年初借款本息累计 本年借款额
- D. 年初借款本息累计-本年借款额/2

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 10. 根据我国现行建筑安装工程费用项目组成的规定,工地现场材料采购人员的工资应计人()。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 人工费
- B. 材料费
- C. 现场经费
- D. 企业管理费

正确答案: B

答案解释: 暂无

11. 下列费用中,属于建设工程静态投资的是()。

单选题(3.0 分)(难易度:中)

- A. 基本预备费
- B. 涨价预备费
- C. 建设期贷款利息
- D. 建设工程有关税费

正确答案: A

答案解释: 暂无

12. 子项目单位价格由()决定。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 子项目的数量、资源消耗量和子项目单位价格
- B. 子项目包含的资源种类、各资源消耗量和资源单价

- C. 子项目的数量、子项目工程量和子项目单位价格
- D. 各资源消耗量和资源单价

正确答案: B

答案解释: 暂无

13. 工程估价的依据有()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 工程技术文件、工程量计算规则
- B. 工程定额、市场价格信息
- C. 工程环境条件与建造方案
- D. 上述全部

正确答案: D

答案解释: 暂无

14. 已知某工程 300m3 砼需 60 个工日完成, 其时间定额为: ()

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 5m3/工日
- B. 0.2
- C. 0.2 工日/m3
- D. 5

正确答案: C

答案解释: 暂无

15. 预算定额中人工工日消耗量等于()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 基本用工和其它用工
- B. 基本用工、辅助用工、超运距用工和人工幅度差
- C. 基本用工和人工幅度差
- D. 基本工用和辅助工用

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 16. 按定额所包含的不同要素,建筑工程定额可分为劳动定额、材料消耗定额和 ()。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 时间定额
- B. 产量定额
- C. 机械台班定额
- D. 工期定额

正确答案: C

答案解释: 暂无

17. 下列工人工作时间消耗中,属于有效工作时间的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 因混凝土养护引起的停工时间
- B. 偶然停工(停水、停电)增加的时间
- C. 产品质量不合格返工的工作时间
- D. 准备施工工具花费的时间

正确答案: A

```
18. 当时间定额减少15%时,产量定额增加幅度为( )。
单选题(3.0分)(难易度:中)
A. 13.04
B. 11.11
C. 17.65
D.
  9.10
正确答案: C
答案解释: 暂无
19. 哪个不是劳动定额的编制方法()
单选题(3.0分)(难易度:中)
A. 试验法
B. 技术测定法
C. 统计分析法
D. 经验估算法
正确答案:A
答案解释: 暂无
20. 工料单价与综合单价的关系是()。
单选题(3.0分)(难易度:中)
A. 工料单价中包含综合单价
B. 综合单价中包含工料单价
C.
  工料单价与综合单价无关联
D. 以上说法均不正确
正确答案: B
答案解释: 暂无
21. 下列不属于材料预算价格的内容是( )。
单选题(3.0分)(难易度:中)
A. 供销部门手续费
B. 材料采购及保管费
C. 材料原价
D. 材料二次搬运费
正确答案: D
答案解释: 暂无
 二、多项选择题,每题5分,共40分。
(难易度:中)
23. 建设投资是由()、预备费用及工程建设其他费用构成。
多选题(5.0 分)(难易度:中)
A. 建筑安装工程费
B. 设备购置费
C. 流动资产投资
D. 固定资产方向调节税
E. 建设期利息
正确答案: AB
答案解释: 暂无
24. 属于设备购置费的有()。
```

多选题(5.0分)(难易度:中) A. 设备运杂费 B. 新建项目首批生产家具购置费 C. 新建项目首批生活家具购置费 D. 进口设备检验鉴定费 E. 进口设备关税 正确答案: ABE 答案解释: 暂无 25. 以下归入建筑安装工程人工费的是() 多选题(5.0分)(难易度:中) A. 职工福利费 B. 职工养老保险费 C. 生产工人工资性补贴 D. 生产工人劳动保护费 生产工人学习、培训期间工资 正确答案: ACDE 答案解释:暂无 26. 涨价预备费以()之和为计算基数。 多选题(5.0 分)(难易度:中) A. 建设期利息 B. 基本预备费 C. 工程建设其它费用 D. 建筑安装工程费 E. 设备工器具购置费 正确答案: BCDE 答案解释: 暂无 27. 影响工程估价的基本因素有()。 多选题(5.0分)(难易度:中) A. 子项目数量 B. 各子项目的实物工程量 子项目的单位价格 子项目的总价格 D. 正确答案: ABC 答案解释: 暂无 28. 下列施工工作时间分类选项中,属于工人有效工作时间的有() 多选题(5.0 分)(难易度:中) Α. 基本工作时间

B. 休息时间

C. 辅助工作时间

准备与结束工作时间 D

不可避免的中断时间

正确答案: ACD 答案解释: 暂无

29. 按定额的编制程序和用途分类,可以把工程建设定额分为()等。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 施工定额
- B. 劳动消耗定额
- C. 预算定额和概算定额
- D. 概算指标和投资估算指标
- E. 补充定额

正确答案: ACD

答案解释: 暂无

30. 按照现行规定,生产工人的人工工日单价构成主要是()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 基本工资
- B. 工资性津贴
- C. 辅助工资
- D. 劳动保护费和职工福利费
- E. 保险费

正确答案: ABCD

答案解释: 暂无

工程估价 · 形考作业 2 (第 4-6 章, 权重 25%)

一、单项选择题、每题3分、共60分。

(难易度:中)

2. 工程量计算中,分部分项工程量应按()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 企业定额规定的工程量计算规则计算
- B. 设计图纸标注的尺寸计算
- C. 通常公认的计算规则计算
- D. 国家规定的工程量计算规则计算

正确答案: D

答案解释: 暂无

3. 工程量计算的精度取舍不正确的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 以"吨"为单位,保留小数点后三位数字,第四位四舍五入;
- B. 以"立方米"、"平方米"、"米"为单位,保留小数点后两位数字,第三位四舍五入;
- C. 以"个"、"项"等为单位,取整数。
- D. 不分单位,一律四舍五入,取整数。

正确答案: D

答案解释: 暂无

- 4. 工程量清单为投标者提供公开、公平、公正的竞争环境,由()统一提供。 单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 工程标底审查机构
- B. 招标人
- C. 工程咨询公司
- D. 招投标管理部门

正确答案: B

5. 分部分项工程量清单的项目编码由 12 位组成,其中的() 位由清单编制人设置。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 八到十 B. 九到十一 C. 九到十二 D. 十到十二 正确答案: D 答案解释: 暂无 招标工程量清单是招标文件的组成部分, 其准确性由(B)负责。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 招标代理机构 B. 招标人 C. 编制工程量清单的造价咨询机构 D. 招标工程量清单的编制人 正确答案: B 答案解释: 暂无 7. 建筑面积按建筑物外墙()外围水平面积计算。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 结构 B. 建筑 C. 中心线 D. 轴线 正确答案: A 答案解释: 暂无 8. 7. () 不计算建筑面积。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 单排柱车棚 B. 半地下室 C. 突出外墙的装饰物 D. 无围护结构挑阳台 正确答案: C 答案解释: 暂无 9. 同一建筑物如结构,层数不同时,应()计算建筑面积。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 按主体 B. 分别 C. 合并 D. 最大面积 正确答案: B 答案解释: 暂无 10. 建筑面积包括使用面积、辅助面积和()。 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 居住面积 B. 结构面积

- C. 有效面积
- D. 生活或生产使用的净面积。

正确答案: B

答案解释: 暂无

11. 有盖无围护结构的雨蓬、车棚、货棚、站台等,其建筑面积按()计算。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 其顶盖水平投影面积
- B. 其顶盖水平投影面积的一半
- C. 柱外围水平投影面积
- D. 柱外围水平投影面积的一半

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 12. 在工程量清单项目中,描述弃土运距(或弃土地点)或取土运距(或取土地点)时的运输应包括单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 平整场地
- B. 挖土方
- C. 挖基础土方
- D. 挖淤泥流沙

正确答案: A

答案解释: 暂无

- 13. 土石方工程工程量清单项目中,挖基础土方项目的工程量计算规则为()。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 按设计图示尺寸以基础底面积乘以垫层至设计室外地面高度计算
- B. 按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以垫层至设计室外地面高度计算
- C. 按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算
- D. 按设计图示尺寸以基础底面积乘以挖土深度计算

正确答案: C

答案解释: 暂无

- 14. 根据房屋建筑与装饰工程工程量计算规范,下列以 m2 为计量单位的是()。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 预裂爆破
- B. 平整场地
- C. 挖土方
- D. 管沟土方

正确答案: B

答案解释: 暂无

15. 挖基础土方清单项目工程内容不包括()

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 排地表水
- B. 土方开挖
- C. 挖淤泥流沙
- D. 土方运输

正确答案: C

- 砌筑工程工程量清单中,实心砖墙、空心砖墙、砌块墙、石墙项目的外墙工程量应按()计 16. 单选题(3.0分)(难易度:中) A. 外墙外边线
- B. 外墙中心线
- C. 外墙线
- D. 外墙净长线

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 17. 砌筑工程工程量清单中,实心砖墙、空心砖墙、砌块墙、石墙项目的内墙工程量应按()计算 单选题(3.0分)(难易度:中)
- 内墙外边线 Α.
- B. 内墙中心线
- C. 内墙线
- 内墙净长线 D.

正确答案: D

答案解释: 暂无

18. 斜屋面的卷材防水工程量应()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- Α. 按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B. 按设计图示尺寸以斜面积计算
- 扣除房上烟囱、风帽底座所面积 C.
- 扣除屋面小气窗、斜沟所占面积

正确答案: B

答案解释: 暂无

19. 钢筋工程中钢筋网片工程量()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 不单独计算
- B. 按设计图示以数量计算
- C. 按设计图示面积乘以单位理论质量计算
- D. 按设计图示以片计算

正确答案: C

答案解释: 暂无

20. 预制混凝土构件工程量计算正确的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- 过梁按照设计图示尺寸以中必线长度计算 Α.
- B. 板按照设计图示以水平投影面积计算
- C. 楼梯按照设计图示尺寸以体积计算
- 井盖板按设计图示尺寸以面积计算

正确答案: C

答案解释: 暂无

21. 基坑支护的锚杆的工程量应()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 按设计图示尺寸以支护体积计算
- B. 按设计图示尺寸以支护面积计算

- C. 按设计图示尺寸以钻孔深度计算
- D. 按设计图示尺寸以质量

正确答案: C

答案解释: 暂无

二、多项选择题, 每题 5 分, 共 40 分。

(难易度:中)

23. 编制措施项目清单时应依据()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 建设项目可行性研究报告
- B. 建设项目设计文件
- C. 拟建工程施工组织设计和施工技术方案
- D. 建设项目招标文件
- E. 拟建工程的具体情况

正确答案: BCDE

答案解释: 暂无

24. 其他项目清单中可以包含的内容有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 计日工
- B. 文明施工费
- C. 总承包服务费
- D. 预备费
- E. 暂估价

正确答案: ACE

答案解释: 暂无

- 25. 关于招标分项工程量清单的项目特征描述,应遵循的编制原则有()。 多选题(5.0 分)(难易度:中)
- A. 按专业工程量计算规范附录的规定,结合拟建工程实际描述
- B. 其他独有特征,由清单编制人视项目具体情况而定
- C. 要满足确定综合单价的需要
- D. 应详细描述分部分项工程的施工工艺和方法
- E. 对于采用标准图集的项目,可直接描述为"详见##图集"

正确答案: ACE

答案解释: 暂无

26. 预制钢筋混凝土桩的计量单位为()

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 个
- B. m2
- C. m
- D. 根
- E. m3

正确答案: CDE

答案解释: 暂无

27. 砌筑工程工程量清单中,计量单位以立方米的项目有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 实心砖墙
- B. 空心墙
- C. 砌块墙
- D. 石墙
- E. 砖散水、地坪

正确答案: ABCD

答案解释: 暂无

28. 工程量清单项目对定额项目的主要调整包括()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 清单法以最终产品为对象, 定额法以施工过程为对象
- B. 清单法考虑了施工方法和加工余量
- C. 清单法以工程实体尺寸的净量计算
- D. 清单法涵盖了清单项目的其他工程项目的全部工程内容

正确答案: ACD

答案解释: 暂无

29. 现浇混凝土构件工程量计算正确的有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 构造柱按柱断面尺寸乘以全高以体积计算,嵌入墙体部分不计
- B. 框架柱工程量按柱基上表面至柱顶以高度计算
- C. 梁按设计图示尺寸以体积计算,主梁与次梁交接处按主梁体积计算
- D. 混凝土弧形墙按垂直投影面积乘以墙厚以体积计算
- E. 挑檐板按设计图示尺寸以体积计算

下确答案: BCE

答案解释: 暂无

30. 措施项目工程量计算正确的有()

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 垂直运输按使用机械设备数量计算
- B. 悬空脚手架按搭设的水平投影面积计算、
- C. 排水、降水工程量、按排、降水日历天数计算
- D. 整体提升架按所服务对象的垂直投影面积计算
- E. 超高施工增加按建筑物超高部分的建筑面积计算

正确答案: BCDE

答案解释: 暂无

工程估价 · 形考作业 3 (第 6-8 章, 权重 25%)

一、单项选择题、每题3分、共60分。

(难易度:中)

- 2. 投资决策阶段,建设项目投资方案选择的重要依据是()。 单选题(3.0分)(难易度:中)
- A. 工程预算
- B. 投资估算
- C. 设计概算
- D. 工程招标报价

正确答案: B

3. 详细可行性研究阶段对投资估算误差的要求为()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. ±30%以内
- B. ±20%以内
- C. ±10%以内
- D. ±5%以内

正确答案: C

答案解释: 暂无

- 4. 建筑工程费的估算方法中,以较为详细的工程资料为基础,工作量较大的方法是 ()。 单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 单位建筑工程投资估算法
- B. 单位实物工程量投资估算法
- C. 概算指标投资估算法
- D. 扩大指标估算法

正确答案: C

答案解释: 暂无

5. 投资估算中安装工程费的分类估算不包括()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 每单位安装实物工程量的费用
- B. 安装费率
- C. 每吨设备安装费
- D. 用工量

正确答案: D

答案解释: 暂无

6. 运用郎格系数法进行投资估算,其计算基数为()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 建筑工程费
- B. 建安工程费
- C. 设备购置费
- D. 设备安装费

正确答案: C

答案解释: 暂无

7. 在编制建设工程项目估算时,比例估算法是根据()来估算拟建项目投资额。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 投资估算指标
- B. 设备费用百分比
- C. 已建类似项目的投资额和生产能力
- D. 资金周转率

正确答案: B

- 8. 投资估算的主要工作包括: ①估算预备费②估算工程建设其他费③估算工程费用④估算设备购置费单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 3421
- B. (3)(4)(1)(2)

- C. 4321
- D. 4312

正确答案: C

答案解释: 暂无

9. 关于设计概算的编制,下列计算式正确的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 单位工程概算=人工费+材料费+施工机具使用费+企业管理费+利润
- B. 单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费
- C. 单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费+工程建设其他费用
- D. 建设项目总概算=各单项工程综合概算+建设期利息+预备费

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 10. 当初步设计深度不够,只有设备出厂价而无详细规格、重量时,编制设备安装工程费概算可选用的产单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 设备价值百分比法
- B. 设备系数法
- C. 综合吨位指标法
- D. 预算单价法

正确答案: A

答案解释: 暂无

- 11. 某拟建工程初步设计已达到必要的深度,能够据此计算出扩大分项工程的工程量,则能较为准确的 单选题(3.0分)(难易度:中)
- A. 概算指标法
- B. 类似工程预算法
- C. 概算定额法
- D. 综合吨位指标法

正确答案: C

答案解释: 暂无

- 12. 在编制建筑工程概算时,当初步设计达到一定深度,建筑结构比较明确,能够按照初步设计图纸单选题(3.0分)(难易度:中)
- A. 概算指标法
- B. 类似工程预算法
- C. 预算单价法
- D. 扩大单价法

正确答案: D

答案解释: 暂无

13. 当采用类似工程预算法编制概算法时,必须要调整的因素是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 质量类似和进度差异
- B. 时间差异和地点差异
- C. 建筑结构差异和价格差异
- D. 质量差异和价格差异

正确答案: C

14. 建筑单位工程概算的主要编制方法有()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 生产能力指数法、造价指标法
- B. 扩大单价法、设备费用百分比法
- C. 扩大单价法、概算指标法
- D. 预算单价法、概算指标法

正确答案: C

答案解释: 暂无

15. 设计概算一经批准一般不得进行调整, 其总投资应反映() 时的价格水平。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 项目立项
- B. 可行性研究
- C. 概算编制
- D. 项目施工

正确答案: C

答案解释: 暂无

16. 编制施工图预算应使用()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 估算指标
- B. 概算定额
- C. 预算定额
- D. 施工定额

正确答案: C

答案解释: 暂无

17. 用实物法编制施工图预算,在套用消耗定额计算人、材、机消耗量后的步骤是()。 单选题(3.0 分)(难易度:中)

- A. 计算工程量
- B. 计算其他费用
- C. 按当时当地单价汇总人工费、材料费、施工机械使用费
- D. 套用预算定额单价

正确答案: C

答案解释: 暂无

- 18. 在用定额单价法编制施工图预算时,当施工图纸的某些设计要求与定额单价特征相差甚远或完全单选题(3.0分)(难易度:中)
- A. 直接套用
- B. 按定额说明对定额基价进行调整
- C. 按定额说明对定额基价进行换算
- D. 编制补充单位估价表或补充定额

正确答案: D

答案解释: 暂无

19. 对于承包商而言,不属于施工图预算的作用是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 检查设计的经济合理性
- B. 编制投标报价

- C. 编制施工准备计划
- D. 拟定降低成本措施

正确答案: A

答案解释: 暂无

20. 施工图预算的二级预算编制形式是指()。

单选题(3.0 分)(难易度:中)

- A. 编制人编制、审核人审核
- B. 建筑安装工程预算,设备工器购置费预算
- C. 单位工程预算、建设项目总预算
- D. 单项工程综合预算、建设项目总预算

正确答案: C

答案解释: 暂无

21. 预算造价是在()阶段编制的。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 初步设计
- B. 技术设计
- C. 施工图设计
- D. 招投标

正确答案: C

答案解释: 暂无

二、多项选择题, 每题 5 分, 共 40 分。

(难易度:中)

23. 关于油漆工程量计算的说法,正确的有()。 多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 金属门油漆按设计图示洞口尺寸以面积计算
- B. 封檐板油漆按设计图示尺寸以面积计算
- C. 门窗套油漆按设计图示尺寸以面积计算
- D. 木隔板油漆按设计图示尺寸以单面外围面积计算
- E. 窗帘盒油漆按设计图示尺寸以面积计算

正确答案: ACD

答案解释:暂无

24. 墙面防水工程量计算正确的有()

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 墙面涂膜防水按设计图示尺寸以质量计算
- B. 墙面砂浆防水按设计图示尺寸以体积计算
- C. 墙面变形缝按设让图示尺寸以长度计算
- D. 墙面卷材防水按设计图示尺寸以面积计算
- E. 墙面防水搭接用量按设计图示尺寸以面积计算

正确答案: CD

答案解释: 暂无

25. 流动资金估算的方法有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 单位建筑工程投资估算法
- B. 单位实物工程量投资估算法

- C. 概算指标投资估算法
- D. 分项详细估算法
- E. 扩大指标估算法

正确答案: DE

答案解释: 暂无

26. 估算工作按投资决策过程的进展可分为()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 投资机会研究阶段的投资估算
- B. 项目建议书阶段的投资估算
- C. 初步可行性研究阶段的投资估算
- D. 详细可行性研究阶段投资估算
- E. 施工阶段

正确答案: ABCD

答案解释: 暂无

27. 设计概算可分为()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 分项工程概算
- B. 分部工程概算
- C. 单位工程概算
- D. 单项工程综合概算
- E. 建设项目总概算

正确答案: CDE

答案解释: 暂无

28. 建设工程概算的编制方法主要有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 设备价值百分比法
- B. 概算定额法
- C. 综合吨位指标法
- D. 概算指标法
- E. 类似工程预算法

正确答案: BD

答案解释: 暂无

29. 编制施工图预算的方法有()。

多选题(5.0 分)(难易度:中)

- A. 预算单价法
- B. 扩大单价法
- C. 实物法
- D. 类似工程预算法

正确答案: AC

答案解释: 暂无

30. 与实物量法相比,采用定额单价法编制单位工程施工图预算的优点有 ()。 多选题(5.0 分)(难易度:中)

- A. 不需调整价差
- B. 计算简单.工作量较小和编制速度较快

- C. 能及时讲各种人工.材料.机械的当时当地市场单价计入预算价格
- D. 便于工程造价管理部门集中统一管理
- E. 反映当时当地的工程价格水平

正确答案:BDE

答案解释: 暂无

工程估价·形考作业4(第9-10章, 权重25%)

一、单项选择题、每题3分、共60分。

(难易度:中)

- 2. 投标人应填报工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价,如未填报则()。 单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 招标人应要求投标人及时补充
- B. 招标人可认为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中
- C. 投标人应该在开标之前补充
- D. 投标人可以在中标后提出索赔

正确答案: B

答案解释: 暂无

3. 按《建设工程工程量清单计价规范》规定,工程量清单计价应采用()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 工料单价法
- B. 综合单价法
- C. 扩大单价法
- D. 预算单价法

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 4. 按照《建设工程工程量清单计价规范》的规定,工程建设风险因素所需费用在 () 中考虑。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 分部分项工程费用所需费用
- B. 措施项目费用所需费用
- C. 其他项目费用
- D. 规费

正确答案: A

答案解释: 暂无

5. 招标工程量清单中某分部分项清单项目与某一计价定额子目的工作内容与计量规则

一致,则确定该清单项目综合单价不可或缺的工作是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 计算工程内容的工程数量
- B. 计算工程内容的清单单位含量
- C. 计算措施项目的费用
- D. 计算管理费、利润和风险费用

正确答案: D

答案解释: 暂无

6. 施工招标工程量清单中,应由投标人自主报价的其他项目是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

A. 专业工程暂估价

- B. 暂列金额
- C. 工程设备暂估价
- D. 计日工单价

正确答案: D

答案解释: 暂无

7. 投标人在投标报价时,应优先被采用综合单价编制依据的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 企业定额
- B. 地区定额
- C. 行业定额
- D. 国家定额

正确答案: A

答案解释: 暂无

- 8. 招标人要求总承包人对专业工程进行统一管理和协调的,总承包人可计取总承包服务费,其取费基单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 专业工程估算造价
- B. 投标报价总额
- C. 分部分项工程费用
- D. 分部分项工程费与措施费之和

正确答案: A

答案解释: 暂无

9. 采用工程量清单计价的总承包服务费计价表中,应由投标人填写的内容是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 项目价值
- B. 服务内容
- C. 计算基础
- D. 费率金额

正确答案: D

答案解释: 暂无

- 10. 根据我国现行建筑安装工程费用项目构成的规定,下列费用中属于安全文明施工费的()。 单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 夜间施工时,临时可移动照明灯具的设置、拆除费用
- B. 工人安全防护用品的购置费用
- C. 地下室施工时采用的照明设施拆除费
- D. 建筑物的临时保护设施费

正确答案:B

答案解释: 暂无

- 11. 关于工程量清单方式招标工程合同价格风险及风险分担,下列说法中正确的是()单选题(3.0分)(难易度:中)
- A. 当出现的风险内容及幅度在招标文件规定的范围内时,综合单价不变
- B. 市场价格波动导致施工机具使用费发生变化时,承包人只承担 5%以内的价格风险
- C. 人工费变化发生的风险全部由发包人承担
- D. 承包人管理费的风险一般由发承包双方共同承担

正确答案: A

答案解释: 暂无

- 12. 招标控制价中暂列金额一般按分部分项工程费的一定比率参考计算,这一比率的范围是()。单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 3%~5%
- B. 5%~10%
- C. 10%~15%
- D. 15%~20%

正确答案: C

答案解释: 暂无

13. 在按月结算方式下,若合同工期在两个年度以上的工程,应()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 在年终进行盘点,办理年度结算
- B. 按工程形象进度办理结算
- C. 在竣工后一次性结算
- D. 按合同中约定的验收单元结算

正确答案: A

答案解释: 暂无

14. 在进行工程进度款支付时,通常第一个步骤是()。

单选题(3.0 分)(难易度:中)

- A. 承包人提交已完工程量报告
- B. 承包人进行工程量测量与统计
- C. 工程师在现场检验工程量
- D. 工程师在现场核实工程量

正确答案: B

答案解释: 暂无

- 15. 当年开工、当年未能竣工的工程按照工程形象进度,划分不同阶段支付工程进度款,这一结算方单选题(3.0 分)(难易度:中)
- A. 按月支付与结算
- B. 目标支付与结算
- C. 竣工后一次结算
- D. 分段结算与支付

正确答案: D

答案解释: 暂无

16. 工程实际造价是在()阶段确定的。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 招投标
- B. 合同签订
- C. 竣工验收
- D. 施工图设计

正确答案: C

答案解释: 暂无

17. 基本建设项目竣工决算反映()从筹建到竣工验收投资全部实际支出费用。

单选题(3.0分)(难易度:中)

A. 土建工程

- B. 单项工程
- C. 整个工程
- D. 部分工程

正确答案: C

答案解释: 暂无

18. 新增固定资产价值的计算是按()为对象。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 独立组织施工的单位工程
- B. 经济上独立核算的建设项目
- C. 独立发挥生产能力的单项工程
- D. 定额划分的分部工程

正确答案: C

答案解释: 暂无

19. 关于安全文明施工费的支付,下列说法正确的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 按总工期平均分摊安全文明施工费,与进度款同期支付
- B. 按合同建筑安装工程费分摊安全文明施工费,与进度款同期支付
- C. 在开工后 28 天内预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的 60%,其余部分与进度款
- D. 在正式开工前预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的 60%

正确答案: C

答案解释: 暂无

20. 关于竣工决算与竣工结算的说法、错误的是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 工程竣工结算的编制单位是承包方的预算部门
- B. 工程竣工决算最终反映承包方完成的施工产值
- C. 工程竣工结算是承包方承包施工的建筑安装工程的全部费用
- D. 工程竣工决算的编制单位是项目业主的财务部门

正确答案: B

答案解释: 暂无

21. 竣工决算文件中,主要反映竣工工程建设成果和经验,全面考核分析工程投资造价的书面总结文件是()。

单选题(3.0分)(难易度:中)

- A. 竣工财务决算说明书
- B. 竣工财务决算报表
- C. 工程竣工造价对比分析
- D. 工程竣工验收报告

正确答案: A

答案解释: 暂无

二、多项选择题, 每题 5 分, 共 40 分。

(难易度:中)

23. 工程量清单计价格式的单位工程费汇总表中应包括()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 措施项目费合计
- B. 规费

- C. 工程建设其他费合计
- D. 税金
- E. 其他项目费合计

正确答案: ABDE

答案解释: 暂无

24. 分部分项工程项目的综合单价中包括()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 机械费
- B. 管理费
- C. 利润
- D. 税金
- E. 风险费

正确答案: ABCE

答案解释: 暂无

25. 下列费用中,由招标人填写金额,投标人直接计入投标总价的有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 材料设备暂估价
- B. 专业工程暂估价
- C. 暂列金额
- D. 计日工合价
- E. 总承包服务费

正确答案: ABC

答案解释: 暂无

26. 4.根据建设工程工程量清单计价规范,招标控制价中综合单价中应考虑的风险因素包括()多选题(5.0 分)(难易度:中)

- A. 项目管理的复杂性
- B. 项目的技术难度
- C. 人工单价的市场变化
- D. 材料价格的市场风险
- E. 税金、规费的政策变化

正确答案: ABD

答案解释: 暂无

27. 下列工程项目中,必须采用工程量清单计价的有()。

多选题(5.0分)(难易度:中)

- A. 使用各级财政预算资金的项目
- B. 使用国家发行债券所筹资金的项目
- C. 国有资金投资总额占 50%以上的项目
- D. 使用国家政策性货款的项目
- E. 使用国际金融机构货款的项目

正确答案: ABCD

答案解释: 暂无

28. 关于新增固定资产价值的确定,下列说法中正确的有()。

多选题(5.0 分) (难易度:中)

A. 以单位工程为对象计算

- B. 以验收合格、正式移交生产或使用为前提
- C. 分期分批交付生产的工程,按最后一批交付时间统一计算
- D. 包括达到固定资产标准不需要安装的设备和工器具的价值
- E. 是建设项目竣工投产后所增加的固定资产价值

正确答案: BDE

答案解释: 暂无

- 29. 承包人提交的已完工程进度款支付申请中,应计入本周期完成合同价款中的有()。 多选题(5.0 分)(难易度:中)
- A. 本周期已完成单价项目的金额
- B. 本周期应支付的总价项目的金额
- C. 本周期应扣回的预付款
- D. 本周期应支付的安全文明施工费
- E. 本周期完成的计日工价款

正确答案: ABDE

答案解释: 暂无

- 30. 根据建设工程工程量清单计价规范,关于工程竣工结算下列说法正确的是()。 多选题(5.0 分)(难易度:中)
- A. 计日工按发包人实际签证确认的事项计算
- B. 总承包服务依据合同约定金额计算,不得调整
- C. 暂列金额应减去工程价款调整金额计算,余额归发包人
- D. 规费和税金应按国家或省级、行业建设主管部门的规定计算
- E. 总价措施项目应依据合同约定的项目和金额计算,不得调整

正确答案: ACD 答案解释: 暂无