

2023 二级造价工程师《建设工程计量与计价实务（安装工程）》精题必练

第五节 安装工程施工组织设计

【习题·单选】超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案由（ ）组织召开专家论证会。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 建设单位技术负责人

【答案】C

【解析】超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案由施工单位组织召开专家论证会。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。

【习题·多选】下列属于施工组织设计应及时进行修改或补充的是（ ）。

- A. 工程设计有重大修改
- B. 主要施工方法有重大调整
- C. 项目经理变更
- D. 施工环境有重大改变
- E. 法律法规或规范修订和废止

【答案】ABDE

【解析】项目施工过程中，如发生以下情况之一时，施工组织设计应及时进行修改或补充：

- 1) 工程设计有重大修改；
- 2) 有关法律、法规、规范和标准实施、修订和废止；
- 3) 主要施工方法有重大调整；
- 4) 主要施工资源配置有重大调整；
- 5) 施工环境有重大改变。

【习题·多选】安装工程施工组织设计内容包括（ ）。

- A. 施工方案
- B. 施工计划
- C. 施工方法
- D. 施工技术
- E. 施工目标

【答案】AE

【解析】安装工程施工组织设计的内容包括：

1. 工程概况和特点；
2. 施工目标；
3. 工程项目组织机构；
4. 施工准备工作计划；
5. 施工方案

【习题·单选】相邻两个施工班组相继投入同一施工段开始工作的时间间隔称为（ ）。

- A. 流水节拍
- B. 搭接时间
- C. 流水过程
- D. 流水步距

【答案】D

【解析】为了说明流水施工在时间和空间上的展开情况，采用若干参数如施工层（段）、流水节拍、流水步距，这些参数称为流水参数。流水步距：指相临两个施工班组相继投入同一施工段开始工作的时间间隔。

【习题·单选】在工程网络计划中，工作 M 的最迟完成时间为第 25 天，其持续时间为 6 天，工作有两项紧前工作，它们的最早完成时间分别为第 10 天和第 14 天，M 的总时差为（ ）天。

- A. 5
- B. 6
- C. 9
- D. 15

【答案】A



【解析】M 有两项紧前工作，它们的最早完成时间分别为第 10 天和第 14 天，所以 M 工作的最早开始时间为 14。最迟完成为 25，持续时间为 6，所以最迟开始时间为第 19 天。所以 M 总时差为 19-14=5 天。

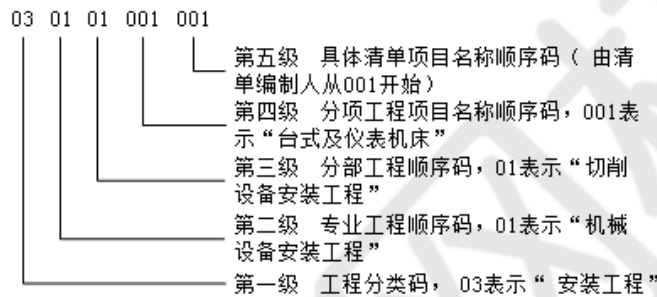
第六节 安装工程工程量清单的编制

【习题·单选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856—2013)的规定，项目编码设置中的第四级编码的数字位数及表示含义为 ()。

- A. 2 位数，表示各分部工程顺序码
- B. 2 位数，表示各分项工程顺序码
- C. 3 位数，表示各分部工程顺序码
- D. 3 位数，表示各分项工程顺序码

【答案】D

【解析】第四级编码表示各分部工程的分项工程，即表示清单项目。



【习题·单选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856—2013)，项目安装高度若超过基本高度时，应在“项目特征”中描述。下列对于各工程基本安装高度说法不正确的是 ()。

- A. 给排水工程为 3.6m
- B. 电气设备安装工程为 5m
- C. 建筑智能化工程为 6m
- D. 机械设备安装工程 10m

【答案】C

【解析】《安装工程计量规范》中各专业工程基本安装高度分别为：附录 A 机械设备安装工程 10m，附录 D 电气设备安装工程 5m，附录 E 建筑智能化工程 5m，附录 G 通风空调工程 6m，附录 J 消防工程 5m，附录 K 给排水、采暖、燃气工程 3.6m，附录 M 刷油、防腐蚀、绝热工程 6m。

【习题·多选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)，在编制某建设项目分部分项工程量清单时，包括五部分内容，其中有 ()。

- A. 项目名称
- B. 项目编码
- C. 计算规则
- D. 工作内容
- E. 计量单位

【答案】ABE

【解析】五部分分别为：项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量。

【习题·单选】型号为 SSJL1448 的半圆球吸顶灯安装项目，下列不属于其项目特征描述的是 ()。

- A. 名称：半圆球吸顶灯
- B. 型号 SSJL1448
- C. 规格直径
- D. 安装高度 3 米

【答案】D

【解析】当项目超过基本安装高度时应在项目特征中予以描述。

表 3.2.2 分部分项工程量清单

工程名称:		标段:		第 页 共 页	
序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量



1	030412001001	普通灯具	1. 名称: 半圆球吸顶灯 2. 型号: XD1448 3. 规格: 1×100W φ 300 4. 类型: 吸顶安装 5. 安装高度: 6m	套	50
---	--------------	------	---	---	----

【习题·多选】依据《通用安装工程工程量计算规范》规定，以下选项属于通用措施项目的有（ ）。

- A. 非夜间施工增加
- B. 脚手架搭设
- C. 高层施工增加
- D. 工程系统检测
- E. 冬雨季施工

【答案】ACE

【解析】BD 属于专业措施项目。

【习题·单选】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)，下列选项不属于安全文明施工项目的是（ ）。

- A. 临时设施
- B. 有害气体防护
- C. 防暑降温设备
- D. 施工现场绿化

【答案】B

【解析】有害气体防护属于专业措施项目中在有害身体健康环境中施工增加。临时设施属于安全文明施工；防暑降温属于文明施工；施工现场绿化属于文明施工。

【习题·多选】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)，关于分部分项工程量清单的编制，下列说法正确的有（ ）。

- A. 以重量计算的项目，其计量单位应为吨或千克
- B. 以吨为计量单位时，其计算结果应保留三位小数
- C. 以立方米为计量单位时，其计算结果应保留三位小数
- D. 以千克为计量单位时，其计算结果应保留一位小数
- E. 以立方米为计量单位时，其计算结果应保留两位小数

【答案】ABE

【解析】C 选项，以立方米为计量单位时，其计算结果应保留二位小数。D 选项，以千克为计量单位时，其计算结果应保留二位小数。

【习题·单选】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 下列关于工程量清单项目编码的说法中，正确的是（ ）。

- A. 第三级编码为分部工程顺序码，由三位数字表示
- B. 第五级编码应根据拟建工程的工程量清单项目名称设置，不得重码
- C. 同一标段含有多个单位工程，不同单位工程中项目特征相同的工程应采用相同编码
- D. 补充项目编码以“B”加上计量规范代码后跟三位数字表示

【答案】B

【解析】第三级表示分部工程顺序码，由两位数表示（分二位），故 A 错误；当同一标段（或合同段）的一份工程量清单中含有多个单位工程，在编制工程量清单时应特别注意对项目编码十至十二位的设置不得有重码，故 B 正确 C 错误；补充项目的编码由计量规范的代码与 B 和三位阿拉伯数字组成，选项缺少计量规范的代码，故 D 错误。

【习题·单选】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。关于其他项目清单的编制和计价，下列说法正确的是（ ）。

- A. 暂列金额由招标人在工程量清单中暂定
- B. 暂列金额包括暂不能确定价格的材料暂定价
- C. 专业工程暂估价中包括规费和税金
- D. 计日工单价中不包括企业管理费和利润



【答案】A

【解析】暂估价包括暂不能确定价格的材料暂定价，B 错误；专业工程暂估价不包括规费和税金，C 错误；计日工单价包含企业管理费和利润，D 错误。

第二章 安装工程计量

第一节 安装工程识图基本原理与方法

【例题·单选】某电气照明回路线路敷设方式及部位为“WC”，是指（ ）。

- A. 沿墙暗敷设
- B. 沿顶棚明敷设
- C. 沿墙明敷设
- D. 沿梁明敷设

【答案】A

【解析】

敷设方式	符号	敷设方式	符号
沿或跨梁（屋架）敷设	AB	暗敷设在墙内	WC
暗敷设在梁内	BC	沿顶棚或顶板面敷设	CE
沿或跨柱敷设	AC	暗敷设在屋面或顶板内	CC
暗敷设在柱内	CLC	吊顶内敷设	SCE
沿墙面敷设	WS	地板或地面下敷设	FC

【例题·单选】下列选项中，表示桥架符号的是（ ）。

- A. PR
- B. CT
- C. MR
- D. JDG

【答案】B

【解析】线路敷设部位文字符号

敷设方式	符号	敷设方式	符号
沿或跨梁（屋架）敷设	AB	暗敷设在墙内	WC
暗敷设在梁内	BC	沿顶棚或顶板面敷设	CE
沿或跨柱敷设	AC	暗敷设在屋面或顶板内	CC
暗敷设在柱内	CLC	吊顶内敷设	SCE
沿墙面敷设	WS	地板或地面下敷设	FC

【例题·单选】管道的标高数字对于给水管道、采暖管道是指（ ）。

- A. 管道中心处的位置相对于+0.000 的高度
- B. 管底的位置相对于+0.000 的高度
- C. 管底的相对标高
- D. 管道中心处的相对标高

【答案】A

【解析】管道的标高符号一般标注在管道的起点或终点，标高的数字对于给水管道、采暖管道是指管道中心处的位置相对于±0.000 的高度。

第二节 常用的安装工程工程量计算规则及应用

【习题·单选】依据 GB50856-2013，关于电梯安装工程计量要求，说法不正确的有（ ）。

- A. 项目特征应描述配线材质，规格、敷设方式
- B. 项目特征应描述电梯运转调试要求
- C. 工作内容应包括电气安装，调试
- D. 电梯安装计量单位应以“座”计算

【答案】D

【解析】电梯安装根据名称、型号、用途，配线材质、规格、敷设方式，运转调试要求，按设计图示数量以“部”为计量单位。工作内容包括本体安装，电气安装、调试，单机试运转，补刷喷油漆。

【习题·单选】离心泵安装中须另列项的是（ ）。



- A. 泵拆装检查
- B. 直联式泵电机
- C. 泵软管接头
- D. 泵基础二次浇灌

【答案】C

【解析】泵拆装检查，应按泵的不同名称，区分其不同重量，分别以“台”为单位计算。直联式泵包括本体、电动机及底座的总质量。深井泵的质量包括本体、电动机、底座及设备扬水管的总质量。泵基础二次浇灌属于泵安装基本内容。

【习题·单选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)，干湿两用报警装置清单项目不包括()。

- A. 压力开关
- B. 排气阀
- C. 水力警铃进水管
- D. 装配管

【答案】C

【解析】报警装置适用于湿式、干湿两用、电动雨淋、预作用报警装置的安装。报警装置安装包括装配管(除水力警铃进水管)的安装，水力警铃进水管并入消防管道工程量。

干湿两用报警装置包括两用阀、蝶阀、装配管、加速器、加速器压力表、供水压力表、试验阀、泄放试验阀(湿式、干式)、挠性接头、泄放试验管、试验管流量计、排气阀、截止阀、漏斗、过滤器、延时器、水力警铃、压力开关等。

【习题·多选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856—2013)，防火控制装置调试项目中计量单位以“个”计量的有()。

- A. 电动防火门调试
- B. 防火卷帘门调试
- C. 瓶头阀调试
- D. 正压送风阀调试
- E. 防火控制阀调试

【答案】ABDE

【解析】防火控制装置，包括电动防火门、防火卷帘门、正压送风阀、排烟阀、防火控制阀、消防电梯等防火控制装置；电动防火门、防火卷帘门、正压送风阀、排烟阀、防火控制阀等调试以“个”计算，消防电梯以“部”计算。气体灭火系统调试，是由七氟丙烷、IG-541、二氧化碳等组成的灭火系统；按气体灭火系统装置的瓶头阀以“点”计算。

【习题·单选】根据《通用安装工程工程量计算规范》水灭火系统工程计量正确的有()。

- A. 喷淋系统管道应扣除阀门所占的长度
- B. 报警装置安装不包括装配管的安装
- C. 水力警铃进水管并入消防管道系统
- D. 末端试水装置包含连接管和排水管

【答案】C

【解析】水喷淋、消火栓钢管应根据管道材质、规格、连接方式以及安装位置，按设计图示管道中心线长度，以“m”计算。不扣除阀门、管件及各种组件所占长度。

末端试水装置，按规格、组装形式，按设计图示数量，以“组”计算。末端试水装置，包括压力表、控制阀等附件安装。末端试水装置安装中不含连接管及排水管安装，其工程量并入消防管道。

【习题·多选】根据水灭火系统工程量计算规则，末端试水装置的安装包括()。

- A. 压力表安装
- B. 控制阀等附件安装
- C. 连接管安装
- D. 排水管安装
- E. 安全阀

【答案】AB



【解析】末端试水装置，包括压力表、控制阀等附件安装。末端试水装置安装中不含连接管及排水管安装。

【习题·多选】根据《通用安装工程工程最计算规范》(GB 50856—2013)，给排水、采暖管道室内外界限划分正确的有()。

- A. 给水管以建筑物外墙皮 1.5m 为界，入口处设阀门者以阀门为界
- B. 排水管以建筑物外墙皮 3m 为界，有化粪池时以化粪池为界
- C. 采暖管地下引入室内以室内第一个阀门为界，地上引入室内以墙外三通为界
- D. 采暖管以建筑物外墙皮 1.5m 为界，入口处设阀门者以阀门为界
- E. 燃气管道地上引入室内的管道以墙外三通为界

【答案】ADE

【解析】①给水管管道室内外界限划分：以建筑物外墙皮 1.5m 为界，入口处设阀门者以阀门为界。②排水管道室内外界限划分：以出户第一个排水检查井为界。③采暖管道室内外界限划分：以建筑物外墙皮 1.5m 为界，入口处设阀门者以阀门为界。④燃气管道室内外界限划分：地下引入室内的管道以室内第一个阀门为界，地上引入室内的管道以墙外三通为界。

【习题·多选】关于给排水、采暖、燃气管道工程的清单工程量计算规则，不正确的是()。

- A. 管道按设计图示管道中心线长度以长度计算，扣除阀门、管件所占的长度
- B. 管道的水平长度按照平面图尺寸计算
- C. 垂直长度按照系统图的标高计算
- D. 室内水平管道的坡度应予以考虑
- E. 方形伸缩器以其所占长度按管道安装工程量计算

【答案】AD

【解析】给排水、采暖、燃气管道工程量清单工程量计算规则：按设计图示管道中心线长度以长度计算，不扣除阀门、管件(包括减压器、疏水器、水表、伸缩器等组成安装)及各种井类附属构筑物所占的长度；方形伸缩器以其所占长度按管道安装工程量计算。管道的水平长度按照平面图尺寸计算；垂直长度则按照系统图的标高计算。室内水平管道的坡度不予考虑。

【习题·单选】依据《通用安装工程计量规范》(GB50856-2013)，应在热水采暖的镀锌钢管项目中进行项目特征描述的有()。

- A. 阻火圈的设计要求
- B. 输送介质
- C. 警示带的形式
- D. 管道支架的制作、安装

【答案】B

【解析】输送介质包括给水、排水、中水、雨水、热媒体、燃气、空调水等。

若管道室外埋设时，项目特征应按设计要求描述是否采用警示带。

塑料管安装工作内容应包括安装阻火圈；项目特征应描述对阻火圈设置的设计要求。

【习题·单选】成品卫生器具安装中包括排水配件安装，排水配件包括()。

- A. 存水弯
- B. 排水栓
- C. 地漏
- D. 地坪扫除口
- E. 下水口

【答案】ABE

【解析】成品卫生器具项目中的附件安装，主要指给水附件包括水嘴、阀门、喷头等，排水配件包括存水弯、排水栓、下水口等以及配备的连接管。

【习题·单选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856—2013)的规定，工程量按设计图示外径尺寸以展开面积计算的通风管道是()。

- A. 碳钢通风管道
- B. 铝板通风管道
- C. 玻璃钢通风管道
- D. 塑料通风管道



【答案】C

【解析】碳钢通风管道、净化通风管道、不锈钢板通风管道、铝板通风管道、塑料通风管道等5个分项工程在进行计量时，按设计图示内径尺寸以展开面积计算。玻璃钢通风管道、复合型风管。工程量是按设计图示外径尺寸以展开面积计算。

【习题·多选】依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856—2013)的规定，风管工程计量中风管长度一律以设计图示中心线长度为准。风管长度中包括()。

- A. 弯头长度
- B. 三通长度
- C. 天圆地方长度
- D. 部件长度
- E. 变径管长度

【答案】ABCE

【解析】风管长度一律以设计图示中心线长度为准(主管与支管以其中心线交点划分)，包括弯头、三通、变径管、天圆地方等管件的长度，但不包括部件所占的长度。

【习题·单选】根据《通用安装工程工程量计算规范》，单独安装的铁壳开关、自动开关、箱式电阻器、交阻器的外部进出线预留长度应从()。

- A. 安装对象最远端子接口算起
- B. 安装对象最近端子接口算起
- C. 安装对象下端往上2/3处算起
- D. 安装对象中心算起

【答案】D

【解析】单独安装的铁壳开关、自动开关、刀开关、启动器、箱式电阻器、变阻器从安装对象中心算起预留长度0.5m

【习题·单选】《通用安装工程工程量计算规范》电气工程量计算规则正确的是()。

- A. 架空线路与设备连接预留长度1.5m
- B. 导线进入箱、柜预留长度0.5m
- C. 电缆进入建筑物预留长度1.0m
- D. 接地母线预留长度为全长的3.9%

【答案】D

【解析】架空线路与设备连接预留长度0.5m；导线进入箱、柜预留长度为宽+高；电缆进入建筑物预留长度2.0m。

【习题·单选】依据安装工程计量规范，电气配线配管计算说法正确的是()。

- A. 配管配线安装扣除管路中间接线箱(盒)、开关盒所占长度
- B. 导管长度每大于30m无弯曲，需增设接线盒
- C. 配管安装中不包含凿槽、刨沟
- D. 配线进入箱、柜预留长度为开关箱(柜)面尺寸的长+宽+高

【答案】C

【解析】配管、线槽安装不扣除管路中间的接线箱(盒)、灯头盒、开关盒所占长度。

配线保护管遇到下列情况之一时，应增设管路接线盒和拉线盒：①导管长度每大于40m，无弯曲；②导管长度每大于30m，有1个弯曲；③导管长度每大于20m，有2个弯曲；④导管长度每大于10m，有3个弯曲。

配管安装中不包括凿槽、刨沟，应按相关项目编码列项。

配线进入箱、柜预留长度为开关箱(柜)面尺寸的宽+高

【习题·单选】电缆敷设有敷设弛度、波浪弯度几交叉时，电缆预留长度应为()倍电缆全长。

- A. 1.5%
- B. 2.5%
- C. 3.9%
- D. 3.5%

【答案】B



【解析】电缆敷设有敷设弛度、波浪弯度几交叉时，电缆预留长度应按照电缆全长的 2.5% 计算。

【习题·多选】电气设备安装工程适用于 10KV 以下变配电设备及线路的安装工程、车间动力电气设备与电气照明，包括（ ）。

- A. 变压器安装
- B. 配电装置安装
- C. 母线安装
- D. 防雷及接地装置安装

【答案】ABCD

【解析】电气设备安装工程适用于 10KV 以下变配电设备及线路的安装工程、车间动力电气设备与电气照明、防雷及接地装置安装、配管配线、电气调试等，包括变压器安装、配电装置安装、母线安装、控制设备及低压电气安装、蓄电池安装、电机检查接线及调试、滑触线装置安装、电缆安装、防雷及接地装置、10KV 以下架空配电线路、配管、配线、照明器具安装、附属工程、电气调整试验等分部工程。

第三节 计算机辅助工程量计算

【习题·多选】下列属于 BIM 技术在发承包阶段应用的包括（ ）。

- A. 工程量清单编制
- B. 成本计划管理
- C. 最高投标报价编制
- D. 设计概算的编审
- E. 投标限价编制

【答案】ACE

【解析】建设项目发承包阶段是 BIM 应用最集中的环节之一，主要包括工程量清单编制、最高投标报价编制、投标限价编制等。成本计划管理属于施工阶段的应用。设计概算的编审属于设计阶段的应用。

【习题·多选】下列属于 BIM 技术特点的是（ ）。

- A. 不可出图性
- B. 协调性
- C. 参数化
- D. 数字化
- E. 可视化

【答案】BCE

【解析】BIM 技术具有可视化、一体化、参数化、协调性、模拟性、优化性、可出图性和信息完备性八大特点。

第三章 安装工程计价

【习题·单选】（ ）是指按工资总额构成规定，支付给从事建筑安装工程的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。

- A. 工人工资
- B. 校准工资
- C. 人工费
- D. 奖金

【答案】C

【解析】人工费是指按工资总额构成规定，支付给从事建筑安装工程的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。人工费包括：计时工资和计件工资、奖金、津贴补助、加班加点工资、特殊情况下支付的工资。

【习题·多选】材料费内容包括（ ）。

- A. 材料原价
- B. 运杂费
- C. 运输损耗费
- D. 采购及保管费



E. 材料单价

【答案】 ABCD

【解析】 材料费是指施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品或成品、工程设备的费用。内容包括：材料原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

【习题·单选】 发包人应在工程开工后的 28d 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（ ）。

- A. 20%
- B. 40%
- C. 60%
- D. 90%

【答案】 C

【解析】 安全文明施工费的支付。发包人应在工程开工后的 28d 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%，其余部分按照提前安排的原则进行分解，与进度款同期支付。

【习题·多选】 施工图预算编制说明主要内容有（ ）。

- A. 编制依据
- B. 采用的定额
- C. 审核单位
- D. 工程名称
- E. 主要材料价格的来源

【答案】 ABE

【解析】 施工图预算编制说明主要内容应包括编制的依据、采用的定额、计价费率，有哪些暂时不能解决的问题及原因，主要材料价格的来源，其他需要说明的问题等。

【习题·单选】 根据现行计价依据的相关规定，编制招标控制价和投标报价时的其他项目费不包括（ ）。

- A. 暂列金额
- B. 失业保险费
- C. 计日工
- D. 总承包服务费

【答案】 B

【解析】 其他项目费包括：暂估价、暂列金额、计日工、总承包服务费。

【习题·单选】 实物量法编制施工图换算时，计算并复核工程量后紧接着进行的工作是（ ）。

- A. 套用定额单价，计算人材机费用
- B. 套用定额，计算人材机消耗量
- C. 汇总人材机费用
- D. 计算管理费等其他各项费用

【答案】 B

【解析】 实物量法编制施工图预算的步骤：（1）准备资料、熟悉施工图纸。（2）列项并计算工程量。（3）套用消耗量定额，计算人工、材料、机具台班消耗量。（4）计算并汇总人工费、材料费和施工机具使用费。（5）计算其他各项费用，汇总造价。（6）复核、填写封面、编制说明。

【例题·单选】 关于投标报价说法错误的是（ ）。

- A. 投标报价所有费用均由投标人自主确定
- B. 投标人的投标报价不得低于工程成本
- C. 投标人必须按招标工程量清单填报价格
- D. 投标报价不能高于招标控制价

【答案】 A

【解析】 投标报价由投标人自主确定，但必须执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 的强制性规定。

【习题·单选】 为合理划分发承包双方的合同风险，对于招标工程，在施工合同中约定的基准日期一般为（ ）。

- A. 招标文件中规定的提交投标文件截止时间前的第 28 天



- B. 招标文件中规定的提交投标文件截止时间前的第 42 天
- C. 施工合同签订前的第 28 天
- D. 施工合同签订前的第 42 天

【答案】A

【解析】对于实行招标的建设工程，一般以施工招标文件中规定的提交投标文件的截止时间前的第 28 天作为基准日。因此，正确选项为 A。

【习题·单选】因国家法律、法规、规章和政策发生变化影响合同价款的风险，发、承包双方应在合同规定由（ ）承担。

- A. 承包人
- B. 发包人
- C. 承发包
- D. 工程所在地政府

【答案】B

【解析】因国家法律、法规、规章和政策发生变化影响合同价款的风险，发、承包双方应在合同规定由发包人承担。

【习题·单选】由于市场物价波动影响合同价款的，该计价风险应由（ ）承担。

- A. 承包人
- B. 发包人
- C. 发承包双方合理分摊
- D. 发承包各 50%

【答案】C

【解析】依据 2013 版《清单计价规范》第 3.43. 条规定：由于市场物价波动影响合同价款的，应由发承包双方合理分摊。

