

全国二级造价工程师考试重点试题精编

注意事项:

1. 全卷采用机器阅卷, 请考生注意书写规范; 考试时间为 120 分钟。
2. 在作答前, 考生请将自己的学校、姓名、班级、准考证号涂写在试卷和答题卡规定位置。
3. 部分必须使用 2B 铅笔填涂; 非选择题部分必须使用黑色签字笔书写, 字体工整, 笔迹清楚。
4. 请按照题号在答题卡上与题目对应的答题区域内规范作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。

一、选择题

- 1、根据“13 消耗量定额”，定额规定满堂脚手架基本层实高按 3.6m 计算，增加层实高按 1.2m 计算，基本层操作高度按 5.2m 计算。某建筑物天棚室内净高为 9.2m，则按（ ）个增加层计算。
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 2、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，关于现浇混凝土柱高计算，说法正确的是（）。
- A. 有梁板的柱高自楼板上表面至上一层楼板下表面之间的高度计算
B. 无梁板的柱高自楼板上表面至上一层楼板上表面之间的高度计算
C. 框架梁柱的柱高自柱基上表面至柱顶高度减去各层板厚的高度计算
D. 构造柱按全高计算
- 3、井点降水的方法有:喷射井点电渗井点轻型井点管井井点及深井井点等。施工时可根据土的渗透系数、要求降低水位的深度、工程特点设备条件及经济性等具体条件选择。其中应用最广泛的是（ ）。
- A. 轻型井点降水
B. 管井井点降水
C. 喷射井点降水
D. 电渗井点降水
- 4、根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，主体结构内的阳台，其建筑面积应为（）。
- A. 按其结构外围水平面积 1/2 计算
B. 按其结构外围水平面积算
C. 按其结构地板水平面积 1/2 计算
D. 按其结构地板水平面积计算

- 5、民用建筑按建筑物的用途分类可分为（ ）。
A. 居住建筑和文化建筑等
B. 居住建筑和室内环境等
C. 公共建筑和综合性建筑等
D. 公共建筑和室外环境等
- 6、分部分项工程中，已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，且工程变更导致的该清单项目的工程数量变化不足（ ）时，采用该项目的单价。
A. 10%
B. 12%
C. 15%
D. 20%
- 7、挑出宽度在（ ）m 以下的无柱雨篷，可不计算建筑面积。
A. 2.10
B. 2.20
C. 0.45
D. 1.50
- 8、计算现浇混凝土楼梯工程量时，正确的做法是（ ）。
A. 以斜面积计算
B. 扣除宽度小于 500mm 的楼梯井
C. 按面积计算时，伸入墙内部分不另增加
D. 整体楼梯不包括连接梁
- 9、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于屋面防水工程量计算，说法正确的是（ ）。
A. 斜屋面卷材防水按水平投影面积计算
B. 女儿墙、伸缩缝等处卷材防水弯起部分不计
C. 屋面排水管按设计图示数量以根计算
D. 屋面变形缝卷材防水按设计图示尺寸以长度计算
- 10、关于法规变化类合同价款的调整，下列说法正确的是（ ）
A. 不实行招标的工程，一般以施工合同签订前的第 42 天为基准日
B. 基准日之前国家颁布的法规对合同价款有影响的，应予调整
C. 基准日之后国家政策对材料价格的影响，如已包含在物价波动调价公式中，不再予以考虑
D. 承包人原因导致的工期延误期间，国家政策变化引起工程造价变化的，合同价款不予调整
- 11、除另有说明外，分部分项工程量清单表中的工程量应等于（ ）。
A. 实体工程量
B. 实体工程量+施工损耗量
C. 实体工程量+施工需要增加的工程量

D. 实体工程量+措施工程量

12、砖墙按设计尺寸以体积计算。计算规则不正确的（）。

- A. 应扣除砖平值、砖过梁、消防栓箱
- B. 凸出墙面的腰线三皮砖以上不增加
- C. 凸出墙面的腰线三皮砖以下不增加
- D. 不扣除内墙板头、梁头

13、根据《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》（GB50854-2013）规定，关于石砌体工程量计算正确的是（）。

- A. 挡土墙按设计图示中心线长度计算
- B. 勒脚工程量按设计图示尺寸以延长米计算
- C. 石围墙内外地坪标高之差为挡土墙墙高时，墙身与基础以较低地坪标高为界
- D. 石护坡工程量按设计图示尺寸以体积计算

14、道路构造中，（）设置在面层之下，与面层一起将行车荷载的反复作用传递到下面各层，是起主要承重作用的层次。

- A. 路基
- B. 垫层
- C. 底基层
- D. 基层 C. 试题难度：

15、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），关于合同工期的说法正确的是（ ）。

- A. 发包人要求合同工程提前竣工的，应承担承包人由此增加的提前竣工费用
- B. 招标人压缩的工期天数不得超过定额工期的 30%
- C. 招标人压缩的工期天数超过定额工期的 20%但不超过 30%时，不额外支付赶工费用
- D. 工程实施过程中，发包人要求合同工程提前竣工的，承包人必须采取加快工程进度的措施

16、根据有关规定，国有投资建设项目，其施工图建筑面积不得超过初步设计建筑面积的一定比例，该比例为（ ）。

- A. 3%
- B. 5%
- C. 7%
- D. 10%

17、立面防腐工程量应扣除门、窗、洞口以及面积 $> 0.3m^2$ 孔洞、梁所占面积，门、窗、洞口侧壁、垛凸出部分

- A. 按零星防腐项目单独计算
- B. 按展开面积并入墙面按墙面防腐计算
- C. 按天棚防腐计算
- D. 立面高度 $> 0.5m$ 按墙面防腐计算，立面高度小于等于 $0.5m$ 按地面防腐计算

18、完整的竣工决算所包含的内容是（ ）。

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

19、按照《陕西省建筑装饰工程消耗量定额及计价解释(一)》，层高超过（ ）的单层建筑应计算垂直运输费用。

- A. 2.7
- B. 3.0
- C. 3.3
- D. 3.6

20、超高增加费对于同一建筑物高度不同时，应（ ）计算。

- A. 按建筑物最高高度对应定额子目
- B. 按不同高度定额子目分别
- C. 按建筑物最低高度对应定额子目
- D. 按建筑物平均高度对应定额子目

21、目前多用于钢网架结构的吊装方法是（ ）。

- A. 高空拼装法施工
- B. 整体吊装法施工
- C. 整体顶升法施工
- D. 滑移吊装法施工

22、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)，球型节点钢网架工程量（ ）。

- A. 按设计图示尺寸以质量计算
- B. 按设计图示尺寸以榀计算
- C. 按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算
- D. 按设计图示构件尺寸以总长度计算

23、楼梯的砂浆面层定额中，未包括的内容是（ ）。

- A. 踏步抹灰
- B. 砂浆踢脚线
- C. 板底抹灰
- D. 梯段侧面抹灰

24、根据《建设工程工程量清单计价规范》的有关规定，计算墙体保温隔热工程量清单时，对于有门窗洞口且其侧壁需作保温的，正确的计算方法是（ ）

- A. 扣除门窗洞口所占面积，不计算其侧壁保温隔热工程量
- B. 扣除门窗洞口所占面积，计算其侧壁保温隔热工程量，将其并入保温墙体工程量内
- C. 不扣除门窗洞口所占面积，不计算其侧壁保温隔热工程量

D. 不扣除门窗洞口所占面积，计算其侧壁保温隔热工程量

25、拌制砂浆的材料不包括（ ）

- A. 水泥
- B. 砂
- C. 石子
- D. 水

26、主要技术组织措施不包括（ ）

- A. 技术措施
- B. 质量保证措施
- C. 职业健康安全措施
- D. 进度控制措施

27、钢板桩按设计图示尺寸以（ ）计算

- A. 质量
- B. 数量
- C. 体积
- D. 展开面积

28、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013，楼地面装饰装修工程的工程量计算，正确的是（ ）。

- A. 水泥砂浆楼地面整体面层按设计图示尺寸以面积计算，不扣除设备基础和室内地沟所占面积
- B. 块料面层按设计图示尺寸以体积计算，并增加门洞开口部分所占面积
- C. 金属复合地板按设计图示尺寸以面积计算，门洞、空圈部分所占面积不另增加
- D. 水泥砂浆楼梯面按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及 500mm 以内的楼梯井）水平投影面积计算

29、单位工程施工组织设计中最具决策性的核心内容是（ ）。

- A. 施工方案设计
- B. 施工进度计划编制
- C. 资源需求量计划编制
- D. 单位工程施工平面图设计

30、不属于国家融资资金投资的工程建设项目的是（ ）。

- A. 国家特许的融资项目
- B. 使用各级财政预算资金的项目
- C. 使用国家发行债券所筹资金的项目
- D. 使用国家对外借款或者担保所筹资金的项目

31、预算定额是按照（ ）编制的。

- A. 社会平均水平
- B. 社会先进水平
- C. 行业平均水平

D. 社会平均先进水平

32、根据《建设工程工程量清单计价规范》的有关规定，天棚工程量清单计算中，下面说法正确的是（ ）。

- A. 天棚工程中的灯槽、跌级展开增加的面积另行计算并入天棚工程工程量
- B. 扣除间壁墙所占面积
- C. 天棚检查口、灯槽单独列项
- D. 天棚工程中的灯槽、跌级的面积不展开计算

33、下列建筑装饰涂料中，常用于外墙的涂料是（ ）。

- A. 醋酸乙烯-丙烯酸酯有光乳液涂料
- B. 聚醋酸乙烯乳液涂料
- C. 聚乙烯醇水玻璃涂料
- D. 苯乙烯-丙烯酸酯乳液涂料

34、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB/T50854-2013)，打桩工程量计算正确的是（ ）。

- A. 打预制钢筋混凝土方桩，按设计图示尺寸桩长以米计算，送桩工程量另计
- B. 打预制钢筋混凝土管桩，按设计图示数量以根计算、截桩头工程量另计
- C. 钢管桩按设计图示截面积乘以桩长、以实体积计算
- D. 钢板桩按不同板幅以设计长度计算

35、下列不适用于大体积混凝土工程的水泥是（ ）。

- A. 矿渣硅酸盐水泥
- B. 粉煤灰硅酸盐水泥
- C. 火山灰质硅酸盐水泥
- D. 普通硅酸盐水泥

36、下列关于地基处理与边坡支护工程，工程量清单计算规则，表述错误的是（ ）。

- A. 粉喷桩工程量，按设计图示尺寸的桩长以米计算
- B. 褥垫层工程量，可按设计图示尺寸以铺设深度计算
- C. 高压喷射注浆桩工程量，按设计图示尺寸的桩长以米计算
- D. 注浆地基工程量，可按设计图示尺寸的钻孔深度以米计算

37、一套完整的房屋建筑工程图在装订时要按专业顺序排列，一般顺序为（ ）。

- A. 图纸目录→建筑设计总说明→总平面图→建筑施工图→结构施工图→给排水施工图→采暖施工图→电气施工图
- B. 图纸目录→建筑设计总说明→总平面图→建筑施工图→结构施工图→电气施工图→给排水施工图→采暖施工图
- C. 图纸目录→总平面图→建筑设计总说明→建筑施工图→结构施工图→给排水施工图→采暖施工图→电气施工图
- D. 图纸目录→总平面图→建筑设计总说明→建筑施工图→结构施工图→电气施工图→给排水施工图→采暖施工图

38、根据《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》，在砌筑工程工程量计算规则中，砖砌围墙按（ ）子目计算。

- A. 零星构件
- B. 外墙
- C. 内墙
- D. 围墙

39、下列不属于 SBS 改性沥青防水卷材的特点是（ ）。

- A. 用于寒冷地区铺贴
- B. 适宜于结构变形频繁部位防水
- C. 适宜于强烈太阳辐射部位防水
- D. 可用热熔法施工

40、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），实心砖墙工程量计算正确的是（ ）。

- A. 凸出墙面的砖垛单独列项
- B. 框架梁间内墙按梁间墙体积计算
- C. 围墙扣除柱所占体积
- D. 平屋顶外墙算至钢筋混凝土板顶面

41、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），屋面防水及其他工程量计算正确的是（ ）。

- A. 屋面卷材防水按设计图示尺寸以面积计算，防水搭接及附加层用量按设计尺寸计算
- B. 屋面排水管设计未标注尺寸，考虑弯折处的增加以长度计算
- C. 屋面铁皮天沟按设计图示尺寸以展开面积计算
- D. 屋面变形缝按设计图示尺寸以铺设面积计算

42、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013 规定，有关木结构工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 屋面木基层按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B. 木楼梯按设计图示尺寸以展开面积计算
- C. 不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井，伸入墙内部分不计算
- D. 木屋架工程量以榀计量时，按设计图示数量计算

43、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）规定，有关保温、隔热工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 与天棚相连的梁的保温工程量并入天棚工程量
- B. 与墙相连的柱的保温工程量按柱工程量计算
- C. 门窗洞口侧壁的保温工程量不计
- D. 梁保温工程量按设计图示尺寸以梁的中心线长度计算

44、根据《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》，台阶整体面层的工程量应按（ ）计算。

A. 按设计图示尺寸以台阶水平投影面积

- B. 按设计图示尺寸以台阶（包括最上层踏步边沿加 300mm）水平投影面积
- C. 按设计图示尺寸以台阶展开面积
- D. 按设计图示尺寸以台阶（包括最上层踏步边沿加 300mm）展开面积

45、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），以下应计算全部建筑面积的是（ ）。

- A. 层高为 2.3m 的地下商店
- B. 层高为 2.1m 的半地下贮藏室
- C. 屋面上部有顶盖和 1.4m 高钢管围栏的凉棚
- D. 外挑宽度 1.6m 的悬挑雨篷

46、关于水泥的知识，下列说法正确的是（ ）。

- A. 硅酸盐水泥不宜用于大体积混凝土工程
- B. 矿渣硅酸盐水泥早期强度较高，后期强度增长较快
- C. 火山灰质硅酸盐水泥早期强度低，水化热较高
- D. 粉煤灰硅酸盐水泥抗碳化能力较强

47、清单计价中屋面排水管按设计图示尺寸以长度计算，如果设计未标注尺寸，则以檐口至（ ）垂直距离计算。

- A. 设计室外散水上表面
- B. 设计室外地面加 2cm
- C. 设计室外地面加 5cm
- D. 设计室外散水上表面加 2cm

48、粗、中、细砂均可作为普通混凝土用砂，但最佳的是（ ）。

- A. 粗砂
- B. 中砂
- C. 细砂
- D. 特细砂

49、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），屋面防水工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 斜屋面卷材防水，工程量按水平投影面积计算
- B. 平屋面涂膜防水，工程量不扣除烟囱所占面积
- C. 平屋面女儿墙弯起部分卷材防水不计工程量
- D. 平屋面伸缩缝卷材防水不计工程量

50、计算砌块墙外墙高度时，正确的方法是（ ）。

- A. 屋面无天棚者外墙高度算至屋架下弦底另加 200mm
- B. 平屋面外墙高度算至钢筋混凝土板底
- C. 平屋面外墙高度算至钢筋混凝土板顶
- D. 女儿墙从屋面板上表面算至压顶上表面

二、多选题

51、某框架柱的配筋 $\phi 8@100/200$ ，其含义为（ ）。

- A. 该框架柱的箍筋为直径 8 毫米的一级钢筋，钢筋间隔 100~200 毫米布置
- B. 该框架柱的箍筋为直径 8 毫米的一级钢筋，钢筋每间隔 100、200 毫米隔一布一
- C. 该框架柱的箍筋为直径 8 毫米的一级钢筋，加密区间隔 100 毫米布置，非加密区间隔 200 毫米布置
- D. 该框架柱的箍筋为直径 8 毫米的二级钢筋，加密区间隔 100 毫米布置，非加密区间隔 200 毫米布置

52、下列费用中，应列入其他项目清单的是（ ）。

- A. 专业工程暂估价
- B. 安全文明施工费
- C. 二次搬运费
- D. 夜间施工增加费

53、根据《建设工程工程量清单计价规范》，关于金属结构工程量计算，正确的说法是（ ）

- A. 压型钢板墙板按设计图示尺寸的铺挂面积计算
- B. 钢屋架按设计图示尺寸以体积计算
- C. 钢天窗架按设计图示规格、数量以榀计算
- D. 钢网架按设计图示尺寸的水平投影面积计算

54、关于工程质量保证金的说法，正确的是（ ）。

- A. 合同约定缺陷责任期终止后，发包人应按照合同中最终结清的相关规定，将剩余的质量保证金返还给承包人
- B. 在合同约定的缺陷责任期终止后，发包人退还剩余质量保证金，承包人不再承担质量保修责任
- C. 承包人未按照合同约定履行工程缺陷修复义务的，发包人有权从质量保证金中扣除用于各种缺陷修复的支出
- D. 最终结清时，如果承包人预留的质量保证金不足以抵减发包人工程缺陷修复费用的，发包人应承担不足部分

55、1 砖半墙的标志尺寸是（ ）mm

- A. 180
- B. 240
- C. 370
- D. 490

56、建设项目竣工决算包括的范围是（ ）

- A. 竣工建设项目全部建设费用
- B. 建安工程费用和设备工器具购置费用
- C. 建安工程费、其它费用
- D. 建设投资

57、地下连续墙（ ）。

A. 按设计图示墙外线长度乘厚度乘槽深以体积计算

- B. 按设计图示墙中心线长度乘厚度乘槽深以体积计算
- C. 按设计图示墙中心线以长度计算
- D. 按设计图示墙中心线长度乘槽深以面积计算

58、木材的力学强度最大的是（ ）

- A. 横纹向抗拉强度
- B. 顺纹向抗拉强度
- C. 顺纹向抗弯强度
- D. 顺纹向抗压强度

59、道路构造中，（ ）设置在面层之下，与面层一起将行车荷载的反复作用传递到下面各层，是起主要承重作用的层次。

- A. 路基
- B. 垫层
- C. 底基层
- D. 基层 C. 试题难度：

60、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，有关保温、隔热工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 与顶棚相连的梁的保温工程量并入顶棚工程量
- B. 与墙相连的柱的保温工程量按柱工程量计算
- C. 门窗洞口侧壁的保温工程量不计
- D. 保温梁工程量按设计图示尺寸以梁的中心线长度计算

61、定额中的墙体砌筑层高是按 3.6m 编制的，如超过 3.6m 时，其超过部分工程量的定额人工乘以系数（ ）。

- A. 1.13
- B. 1.23
- C. 1.30
- D. 1.33

62、预应力混凝土板的钢材为（ ）。

- A. 乙级冷拔低碳钢丝
- B. CRB550 冷拔带肋钢筋
- C. HPB300 热轧钢筋
- D. 热处理钢筋

63、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T50353—2013，下列情况可以计算建筑面积的是（ ）。

- A. 形成建筑空间的坡屋顶内净高在 1.20m 至 2.10m
- B. 无顶盖的采光井
- C. 外挑宽度在 1.20 的无柱雨篷
- D. 不与建筑物内连通的装饰性阳台

64、工程做法表是建筑施工中（ ）的组成部分。（ ）

- A. 首页图
- B. 总平面图
- C. 建筑平面图
- D. 建筑详图

65、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），预制混凝土构件工程量计算正确的是（ ）。

- A. 过梁按设计图示尺寸以中心线长度计算
- B. 平板按设计图示以水平投影面积计算
- C. 楼梯按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

66、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013），关于大型体育场看台下部设计利用部位建筑面积计算，说法正确的是（ ）。

- A. 层高 $<2.10\text{m}$ ，不计算建筑面积
- B. 层高 $>2.10\text{m}$ 且设计加以利用，计算 $1/2$ 面积
- C. $1.20\text{m} \leq \text{净高} < 2.10\text{m}$ 时，计算 $1/2$ 面积
- D. 层高 $\geq 1.2\text{m}$ 计算全面积

67、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013，下列关于油漆、涂料、裱糊工程的叙述错误的是（ ）。

- A. 筒子板油漆按设计图示尺寸以面积计算
- B. 木间壁油漆按设计图示尺寸以单面外围面积计算
- C. 衣柜油漆按设计图示尺寸以油漆部分展开面积计算
- D. 木地板油漆按设计图示尺寸以面积计算。空洞、空圈的开口部分不计算

68、下列内容中，属于结构面积的是（ ）。

- A. 梁所占面积
- B. 墙体所占面积
- C. 阳台面积
- D. 客厅所占面积

69、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），签约合同中的暂估材料在确定单价以后，其相应项目综合单价的处理方式是（ ）。

- A. 在综合单价中用确定单价代替原暂估价，并调整企业管理费，不调整利润
- B. 在综合单价中用确定单价代替原暂估价，并调整企业管理费和利润
- C. 综合单价不做调整
- D. 在综合单价中用确定单价代替原暂估价，不再调整企业管理费和利润

70、在规费、税金项目计价表中，社会保险费的计算基础是（ ）

- A. 定额人工费
- B. 定额机械费

C. 定额人工费+定额机械费

D. 定额人工费+定额材料费+定额机械费

71、下列拉丁字母中，可以用做定位轴线编号的是（ ）。

- A. L
- B. I
- C. O
- D. Z

72、下列属于水硬性胶凝材料有（ ）。

- A. 膨胀水泥
- B. 石灰
- C. 石膏
- D. 水玻璃

73、采用横道图编制施工进度计划时，应表达出各施工项目的开工时间、竣工时间及施工（ ）。

- A. 关键时间
- B. 关键路线
- C. 持续时间
- D. 调整时间

74、施工组织设计按编制对象分为施工组织总设计、单位工程施工组织设计和（ ）。

- A. 建设项目总设计
- B. 分部分项工程施工组织设计
- C. 单项工程施工组织设计
- D. 措施项目设计

75、单位工程施工组织设计的核心内容是（ ）。

- A. 施工进度计划编制
- B. 资源需要计划编制
- C. 施工平面图设计
- D. 施工方案设计

76、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB/T50854-2013），打桩工程量计算正确的是（ ）。

- A. 打预制钢筋混凝土方桩，按设计图示尺寸桩长以米计算，送桩工程量另计
- B. 打预制钢筋混凝土管桩，按设计图示数量以根计算、截桩头工程量另计
- C. 钢管桩按设计图示截面积乘以桩长、以实体积计算
- D. 钢板桩按不同板幅以设计长度计算

77、为了合理划分发承包双方的合同风险，施工合同中应当约定一个基准日。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截止时间前的第（ ）天作为基准日。

- A. 7

- B. 14
- C. 15
- D. 28

78、同样条件下的灌注桩承载力以（）为最大。

- A. 螺旋钻孔灌注桩
- B. 冲击振动灌注桩
- C. 单振振动灌注桩
- D. 复振振动灌注桩

79、概算定额与预算定额的差异主要表现在（）的不同。

- A. 项目划分和综合扩大程度
- B. 主要工程内容
- C. 主要表达方式
- D. 基本使用方法

80、后张法预应力钢筋混凝土梁长 6m，留设直线孔道，选用低合金钢筋作预应力筋，一端采用螺杆锚具，另一端采用镦头插片，则预应力钢筋单根长度为（）。

- A. 5. 65m
- B. 6. 00m
- C. 6. 15m
- D. 6. 30m

81、砖基础施工所需工作面宽度为每边各增加（）mm。

- A. 250
- B. 200
- C. 300
- D. 150

82、某工程采用清单计价，招标工程量清单中含有甲、乙两个分项,工程量分别为 5000m3 和 3500m3。已标价工程量清单中甲项综合单价为 2000 元/m3,乙项综合单价为 1000 元/m3。合同约定分项工程实际工程量比招标工程量清单中的工程量增加 10%以上时，超出部分的工程量单价调价系数为 0. 91,当分项工程实际工程量比招标工程量清单中的工程量减小 10%以上时,全部工程量的调价系数为 1. 09。承包人实际完成（经发包人确认）的工程量见下表。6 月份承包人完成甲分项工程的工程款中分部分项工程量清单合价是（）元。

各实际完成工程量表单位:m3

分项工程/月份	3	4	5	6
甲	1000	2000	1850	900
乙	700	1000	1100	1000

- A. 180. 00

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/917132112201006141>