

2023 年二级造价工程师之土建建设工程计量与计价实务题库

第一部分 单选题(200 题)

1、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），下列项目中要计算建筑面积的是（ ）。

- A. 露台
- B. 屋顶水箱
- C. 附墙柱
- D. 伸出外墙结构外边线宽度为 2m 的有柱雨篷

【答案】： D

2、 $\Phi 8@100(4)/150(2)$ 表示（ ）。

- A. 箍筋为 HPB300，直径为 8，加密区间距为 100，四肢箍；非加密区间距为 150，两肢箍
- B. 箍筋为 HPB300，直径为 8，加密区间距为 150，两肢箍；非加密区间距为 100，四肢箍
- C. 箍筋为 HPB335，直径为 8，加密区间距为 100，四肢箍；非加密区间距为 150，两肢箍
- D. 箍筋为 HPB335，直径为 8，加密区间距为 150，两肢箍；非加密区间距为 100，四肢箍

【答案】： A

3、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

【答案】： D

4、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》（GB50854-2013），若开挖设计长为 20m，宽为 6m，深度为 0.8m 的土方工程，在清单中列项应为（）

- A. 平整场地
- B. 挖沟槽
- C. 挖基坑
- D. 挖一般土方

【答案】： B

5、工作 A 有四项紧后工作 B、C、D、E，其持续时间分别为：B=3 天、C=4 天、D=8 天、E=8 天，LF B =10、LF C =12、LF D =13、LF E =15，则 LF A 为（ ）。

- A. 8
- B. 7
- C. 5
- D. 4

【答案】： C

6、关于垂直运输，按照（）分别列项。

- A. 建筑面积
- B. 檐口高度
- C. 场内外材料搬运
- D. 脚手架的材质

【答案】： B

7、某管沟工程，设计管底垫层宽度为 2000mm，开挖深度为 2.00m，管径为 1200mm，工作面宽为 400mm，管道中心线长为 180m，管沟土

方工程量计量正确的为（ ）。

- A. 432m³
- B. 576m³
- C. 720m³
- D. 1008m³

【答案】： C

8、施工过程中对隐蔽工程质量检查验收影响工人操作的时间，属于预算定额人工消耗量指标组成中的（ ）。

- A. 基本用工
- B. 辅助用工
- C. 人工幅度差用工
- D. 超运距用工

【答案】： C

9、某工程的砖墙墙厚为 1/2 砖墙，墙长为 30m，墙高 3m，墙体内混凝土构造柱体积 2.5m³，钢筋混凝土梁头所占体积 0.60m³，墙身上有 1 个 0.60mX0.65m 矩形洞口，按《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》，则该砖墙的工程量为（ ） m³。

- A. 7.46
- B. 7.65
- C. 7.81
- D. 8.254

【答案】： C

10、下列措施项目中，应按分部分项工程量清单编制方式编制的是（ ）。

- A. 垂直运输
- B. 安全文明施工

- C. 二次搬运
- D. 冬雨季施工

【答案】： A

- 11、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

【答案】： C

- 12、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013 规定，关于砖砌体工程量计算说法正确的为（ ）。
- A. 砖基础工程量中不含基础砂浆防潮层所占体积
 - B. 使用同一种材料的基础与墙身以设计室内地面为分界
 - C. 实心砖墙的工程量中不应计入凸出墙面的砖垛体积
 - D. 坡屋面有屋架的外墙高由基础顶面算至屋架下弦底面

【答案】： B

- 13、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），下列说法正确的是（ ）
- A. 无永久性顶盖的室外楼梯不计算
 - B. 建筑物主体结构内阳台按其外围结构水平投影面积计算
 - C. 建筑物顶部有围护结构的楼梯间，层高超过 2.10m 的部分计算全面积

D. 雨篷外挑宽度超过 2.10m 时，按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算

【答案】： B

14、依据《陕西省建设工程工程量清单计价规则》（2009），整体地面工程量按主墙间净面积以“m²”计算，应扣除（）。

- A. 凸出地面构筑物、室内地沟所占面积
- B. 间壁墙所占面积
- C. 附墙烟囱所占面积
- D. 柱、垛所占面积

【答案】： A

15、《建设工程工程量清单计价规范》规定，分部分项工程量清单项目编码的第四级为表示（ ）的顺序码。

- A. 分项工程
- B. 附录分类
- C. 分部工程
- D. 专业工程

【答案】： A

16、下列属于改善混凝土拌和物流变性能的外加剂的是（ ）。

- A. 缓凝剂
- B. 引气剂
- C. 加气剂
- D. 膨胀剂

【答案】： B

17、关于石砌体工程量计算，基础与勒脚应以（ ）为界。

- A. 设计室内地面

- B. 设计室外地坪
- C. 以设计室内 / 室外的地面 / 地坪较高者
- D. 以设计室内 / 室外的地面 / 地坪较低者

【答案】： B

18、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），当合同中没有约定时，对于任一招标工程量清单项目，如果因工程变更等原因导致工程量偏差超过（ ）时，合同单价应进行调整。

- A. 20%
- B. 15%
- C. 10%
- D. 5%

【答案】： B

19、关于建筑安装工程费用中建筑业增值税的计算，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 当事人可以自主选择一般计税法或简易计税法计税
- B. 一般计税法、简易计税法中的建筑业增值税税率均为 11%
- C. 采用简易计税法时，税前造价不包含增值税的进项税额
- D. 采用一般计税法时，税前造价不包含增值税的进项税额

【答案】： D

20、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），下列关于墙面一般抹灰清单工程量计算的说法中，错误的是（ ）。

- A. 门窗洞口侧壁的面积要增加
- B. 不扣除踢脚线的面积
- C. 外墙抹灰面积按外墙垂直投影面积计算
- D. 内墙抹灰面积按主墙间的净长度乘以高度计算

【答案】： A

21、下列定额中，属于生产性质的定额是()。

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

【答案】： A

22、分部分项工程量清单项目编码用十二位数字表示，可分为()级。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】： C

23、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)，关于金属结构工程量计算，说法正确的是()。

- A. 钢桁架工程量应增加铆钉质量
- B. 钢桁架工程量中应扣除切边部分质量
- C. 钢屋架工程量中螺栓质量不另计算
- D. 钢屋架工程量中应扣除孔眼质量

【答案】： C

24、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T50353—2013 规定，地下室、半地下室建筑面积计算正确的是()。

- A. 结构层高不足 1.80m 者不计算面积
- B. 结构层高为 2.10m 的部位计算 1 / 2 面积

- C. 结构层高为 2.10m 的部位应计算全面积
- D. 结构层高为 2.10m 以上的部位应计算全面积

【答案】： B

25、关于涂膜防水屋面工程量计算方法正确的是（ ）。

- A. 平屋顶找坡按斜面积计算
- B. 应扣除房上烟囱、屋面小气窗及 0.3m² 以上的孔面积
- C. 女儿墙伸缩缝处弯起部分并入屋面工程量计算
- D. 接缝收头部分并入屋面工程量计算

【答案】： C

26、某建筑首层建筑面积 500m²，场地较为平整，其自然地面标高为 +87.5m，设计室外地面标高为 +87.15m，则其场地土方清单列项和工程量分别是（ ）。

- A. 按平整场地列项：500 m²
- B. 按一般土方列项：500 m²
- C. 按平整场地列项：175m³
- D. 按一般土方列项：175m³

【答案】： D

27、常见的悬吊式吊顶按骨架材料分类不包括是（ ）

- A. 木龙骨吊顶
- B. 轻钢龙骨吊顶
- C. 石材吊顶
- D. 铝合金吊顶

【答案】： C

28、某工程有预应力管桩 100 根，设计桩径为 60cm，设计桩长平均为 22m，按设计要求需要入岩 0.5m，施工场地标高为 -0.5m。根据《广东

省建筑与装饰工程综合定额（2018）》，该工程的预应力管桩工程量是（ ）。

- A. 621.72m³
- B. 607.59m³
- C. 2150m
- D. 2200m

【答案】： D

29、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

【答案】： C

30、基础的埋深是指（ ）。

- A. 从室内设计地面到基础底面的垂直距离
- B. 从室外地面到基础底的垂直距离
- C. 从室外设计地面到基础底面的垂直距离
- D. 从室外设计地面到基础垫层下皮的垂直距离

【答案】： C

31、根据《建筑工程面积计算规范》（GB 50353），关于建筑物外有永久顶盖无围护结构的走廊，建筑面积计算说法正确的是（ ）。

- A. 按结构底板水平面积的 1/2 计算
- B. 按顶盖水平设计面积计算
- C. 层高超过 2.1m 的计算全面积
- D. 层高不超过 2m 的不计算建筑面积

【答案】： A

32、以人工费和机械费合计为计算基础的企业管理费费率的计算公式是（ ）。

- A. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×人工单价×人工费占直接费的比例（%）
- B. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×（人工单价+每一日机械使用费）×100%
- C. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×人工单价×100%
- D. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×（人工单价-每一日机械使用费）×100%

【答案】： B

33、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

【答案】： A

34、某梁下部纵筋 $2\Phi 25+3\Phi 22(-2) / 5\Phi 25$ ，其表示的含义为（ ）。

- A. 上一排纵筋为 $2\Phi 25$ 和 $3\Phi 22$ ；下一排纵筋为 $5\Phi 25$ ，全部伸入支座
- B. 上一排纵筋为 $5\Phi 25$ ，全部伸入支座；下一排纵筋为 $2\Phi 25$ 和 $3\Phi 22$ ，其中 $2\Phi 22$ 不伸入支座
- C. 上一排纵筋为 $2\Phi 25$ 和 $3\Phi 22$ ，其中 $2\Phi 22$ 不伸入支座；下一排纵筋为 $5\Phi 25$ ，全部伸入支座

D. 上一排纵筋为 $5\Phi 25$ ，全部伸入支座；下一排纵筋为 $2\Phi 25$ 和 $3\Phi 22$

【答案】： C

35、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），建筑物间有两侧护栏的架空走廊，其建筑面积（ ）。

- A. 按护栏外围水平面积的 $1/2$ 计算
- B. 按结构底板水平投影面积的 $1/2$ 计算
- C. 按护栏外围水平面积计算全面积
- D. 按结构底板水平投影面积计算全面积

【答案】： B

36、下列选项中，不属于竣工决算的编制程序中前期准备工作阶段的主要工作内容的是（ ）。

- A. 收集和整理基本的编制资料
- B. 制定切实可行、符合建设项目情况的编制计划
- C. 由项目负责人对成员进行培训
- D. 编制完成规范的工作底稿

【答案】： D

37、在工程网络计划中，工作的最迟完成时间为第 25 天，其持续时间为 6 天，该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，则工作 M 的总时差为（ ）天。

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

【答案】： A

38、关于施工合同履行过程中暂估价的确定，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 不属于依法必须招标的材料，以承包人自行采购的价格取代暂估价
- B. 属于依法必须招标的暂估价设备，由发承包双方以招标方式选择供应商，以中标价取代暂估价
- C. 不属于依法必须招标的暂估价专业工程，不应按工程变更确定工程价款而应另行签订补充协议确定工程价款
- D. 属于依法必须招标的暂估价专业工程，承包人不得参加投标

【答案】： B

39、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），关于形成建筑空间的坡屋顶建筑面积的计算，错误的是（ ）。

- A. 结构净高超过 2.10m 的部位计算全面积
- B. 结构净高 2.0m 部位计算 1/2 面积
- C. 结构净高在 1.20~2.10m 的部位计算 1/2 面积
- D. 结构层高在 2.10m 及以上者计算全面积

【答案】： D

40、下列不属于点支撑玻璃幕墙的是（ ）。

- A. 玻璃肋点式连接
- B. 单元式点式连接
- C. 钢桁架点式连接
- D. 拉索式点式连接

【答案】： B

41、建筑物内各层平面布置中，直接为生产和生活提供服务的净面积之和是（ ）。

- A. 建筑面积
- B. 使用面积

- C. 辅助面积
- D. 结构面积

【答案】： B

- 42、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

【答案】： A

- 43、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），关于投标报价的说法，错误的是（ ）。
- A. 暂列金额应按照招标工程量清单中列出的金额填写，不得变动
 - B. 专业工程暂估价必须按照招标工程量清单中列出的金额填写
 - C. 计日工应按照招标文件中的数量和单价计算总费用
 - D. 总承包服务费应按照招标人的要求和现场管理需要自主确定

【答案】： C

- 44、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

【答案】： C

- 45、《2012 预算定额》共分为（ ）。
- A. 五部分二十册
 - B. 六部分二十册

- C. 七部分二十四册
- D. 八部分二十四册

【答案】： C

- 46、按编制对象不同，施工组织设计的三个层次是指（ ）。
- A. 施工组织总设计、单位工程施工组织设计和施工方案
 - B. 施工组织总设计、单项工程施工组织设计和施工进度计划
 - C. 施工组织设计、施工进度计划和施工方案
 - D. 指导性施工组织设计、实施性施工组织设计和施工方案

【答案】： A

- 47、轻型井点降水安装过程中，冲成井孔，拔出冲管，插入井点管后，灌填砂滤料，主要目的是（ ）。
- A. 保证滤水
 - B. 防止坍孔
 - C. 保护井点管
 - D. 固定井点管

【答案】： B

- 48、金属结构构件运输定额是按加工厂至施工现场考虑的, 运输距离以（ ）为限，运距在该距离以上时按照构件运输方案和市场运价调整。
- A. 15km
 - B. 20km
 - C. 25km
 - D. 30km

【答案】： D

49、预制钢筋混凝土桩的清单列项有（ ）。

- A. 送桩
- B. 接桩
- C. 凿桩头
- D. ABC 都不对

【答案】： D

50、下列不属于空心砌块的形式的是（ ）。

- A. 单排方孔
- B. 多排圆孔
- C. 单排圆孔
- D. 多排扁孔

【答案】： B

51、某建筑基础为钢筋混凝土基础，墙体为粘土砖墙，基础顶面设计标高为 0.10m，室内地坪为±0.00m，室外地坪为-0.20m，则该建筑基础与墙体的分界面为（ ）。

- A. 标高-0.30m 处
- B. 室外地坪-0.20m 处
- C. 室内地坪±0.00m 处
- D. 基础顶面标高 0.10m 处

【答案】： D

52、 房屋建筑与装饰工程的拆除工程定额适用于（ ）。

- A. 保护性拆除
- B. 控制爆破拆除
- C. 二次装修前的拆除
- D. 机械整体性拆除

【答案】： C

53、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%

【答案】： C

54、有永久性顶盖无围护结构的场馆看台，其建筑面积的计算应取（ ）。

- A. 顶盖水平投影面积
- B. 顶盖水平投影面积的 1/2
- C. 顶盖斜面积
- D. 0

【答案】： B

55、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），现浇混凝土墙工程量应（ ）。

- A. 扣除突出墙面部分体积
- B. 不扣除面积为 0.33 m²孔洞体积
- C. 将伸入墙内的梁头计入
- D. 扣除预埋铁件体积

【答案】： C

56、以下关于增值税的计算方法，表述不正确的是（ ）。

- A. 简易计税的税前造价中各项费用是包含了增值税进项税额的含税价

格

B. 一般计税的税前造价中各项费用是不包含增值税可抵扣进项税额的价格

C. 税前造价为人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润和规费之和

D. 税前造价为人工费、材料费、施工机具使用费、管理费和利润之和

【答案】： D

57、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》关于抹灰工程量说法正确的是（ ）。

A. 墙面抹灰工程量应扣除墙与构件交接处面积

B. 有墙裙的内墙抹灰按主墙间净长乘以墙裙顶至天棚底高度以面积计算

C. 内墙裙抹灰不单独计算

D. 外墙抹灰按外墙展开面积计算

【答案】： B

58、向承包人支付结算款，应在发包人签发竣工结算支付证书后的（ ）。

A. 14 天内

B. 7 天内

C. 5 天内

D. 3 天内

【答案】： A

59、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%

【答案】： C

60、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），若开挖设计长为 20m，宽为 6m，深度为 0.8m 的土方工程，在清单中列项应为（ ）。

- A. 平整场地
- B. 挖沟槽
- C. 挖基坑
- D. 挖一般土方

【答案】： B

61、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

【答案】： B

62、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于土方的项目列项或工程量计算正确的为（ ）。

- A. 建筑物场地厚度为 350mm 的挖土应按平整场地项目列项
- B. 挖一般土方的工程量通常按开挖虚方体积计算
- C. 基础土方开挖需区分沟槽、基坑和一般土方项目分别列项
- D. 冻土开挖工程量需按虚方体积计算

【答案】： C

63、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

【答案】： B

64、根据《房屋建筑与装修工程工程量清单计算规范》天棚抹灰工程量计算正确的是（ ）。

- A. 带梁天棚，梁两侧抹灰面积不计算
- B. 板式楼梯底面抹灰按水平投影面积计算
- C. 锯齿形楼梯底板抹灰按展开面积计算
- D. 间壁墙、附墙柱所占面积应予扣除

【答案】： C

65、工程定额按（ ）分类，可以划分为劳动消耗定额、机械消耗定额和材料消耗定额三种。

- A. 主编单位和管理权限
- B. 定额的编制程序和用途
- C. 专业
- D. 定额反映的生产要素消耗内容

【答案】： D

66、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于现浇混凝土柱工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 有梁板矩形独立柱工程量按柱设计截面积乘以自柱基底面至板面高度以体积计算
- B. 无梁板矩形柱工程量按柱设计截面积乘以自楼板上表面至柱帽上表面高度以体积计算
- C. 框架柱工程量按柱设计截面积乘以自柱基底面至柱顶面高度以体积计算
- D. 构造柱按设计尺寸自柱底面至顶面全高以体积计算

【答案】： D

67、水化热大的水泥可用于（ ）。

- A. 大体积混凝土
- B. 冬季施工
- C. 大型基础
- D. 水坝

【答案】： B

68、关于招标最高限价的说法，错误的是（ ）。

- A. 投标人的投标报价高于招标最高限价的，其投标应予拒绝
- B. 综合单价中应包括拟定的招标文件中要求投标人承担的风险费用
- C. 招标最高限价应在招标时公布，只需公布总价，且不应上调或下浮
- D. 国有资金投贷的工程建设项目应实行工程量清单招标

【答案】： C

69、关于屋面卷材防水层铺设方向的说法，正确的是（ ）。

- A. 当屋面坡度小于 2%时，卷材宜平行于屋脊铺贴
- B. 当屋面坡度在 3%~15%时，卷材可平行或者垂直于屋脊铺贴

- C. 当屋面坡度大于 15%时，沥青防水卷材可平行或者垂直于屋脊铺贴
- D. 高聚物改性沥青防水卷材必须垂直于屋顶铺贴

【答案】： B

70、拆除现浇混凝土框架结构模板时，应先拆除（ ）。

- A. 楼板底模
- B. 梁侧模
- C. 柱模板
- D. 梁底模

【答案】： C

71、钢筋抗拉性能的技术指标主要是抗拉强度、伸长率和（ ）。

- A. 屈服点
- B. 冷弯性能
- C. 硬度
- D. 耐疲劳性

【答案】： A

72、企业管理费一般采用取费基数乘以费率的方法计算，下列选项中取费基数表述正确的是（ ）。

- A. 以材料费为计算基础
- B. 以材料费和机械费合计为计算基础
- C. 以人工费、材料费和机械费的合计为计算基础
- D. 以机械费为计算基础

【答案】： C

73、同一建筑物一部分为框架结构，另一部分为砖混结构，则计算建筑面积时应按（ ）。

- A. 框架结构以柱内边线、砖混结构以墙外边线分别计算

- B. 框架结构以柱外边线、砖混结构以墙内边线分别计算
- C. 框架结构以柱中心线、砖混结构以墙外边线分别计算
- D. 框架结构以柱外边线、砖混结构以墙外边线分别计算

【答案】： D

74、工程量清单项目编码，应采用 12 位阿拉伯数字表示，第三，四位表示（ ）。

- A. 专业工程代码
- B. 附录分类顺序码
- C. 分部工程顺序码
- D. 分项工程顺序码

【答案】： B

75、水泥的基本矿物成分中，水化速度最快的是（ ）。

- A. 硅酸三钙
- B. 硅酸二钙
- C. 铝酸三钙
- D. 铁铝酸四钙

【答案】： C

76、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

【答案】： D

77、基本建设项目完工可投入使用或者试运行合格后，应当在（ ）个月内编报竣工财务决算。

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

【答案】： C

78、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）编制的工程量清单中，某分部分项工程的项目编码 010302004005，则“01”的含义是（ ）。

- A. 分项工程顺序码
- B. 分部工程顺序码
- C. 专业工程顺序码
- D. 工程分类顺序码

【答案】： D

79、立面防腐工程量应扣除门、窗、洞口以及面积 $> 0.3\text{m}^2$ 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 $> 0.5\text{m}$ 按墙面防腐计算，立面高度小于等于 0.5m 按地面防腐计算

【答案】： B

80、屋面卷材防水工程应满足的要求是（ ）。

- A. 材料找坡不应小于 3%
- B. 找平层应留设间距不小于 6m 的分格缝

- C. 分格缝不宜与排气道贯通
- D. 找平层的分隔缝处空铺的宽度宜为 100mm

【答案】： D

81、混凝土结构中的纵向受压钢筋，当计算中充分利用其抗压强度时，锚固长度不应小于相应受拉锚固长度的（ ）。

- A. 70%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 90%

【答案】： A

82、关于总承包服务费的支付，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 建设单位向总承包单位支付
- B. 分包单位向总承包单位支付
- C. 专业承包单位向总承包单位支付
- D. 专业承包单位向建设单位支付

【答案】： A

83、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），采用清单计价的某分部分项工程，最高投标限价的综合单价为 350 元，承包人投标报价的综合单价为 300 元，该工程投标报价总的下浮率为 5%，结算时，该分部分项工程工程量比清单工程量增加了 16%，且合同未确定综合单价调整方法，则对该综合单价的正确处理方式是（ ）。

- A. 调整为 257 元
- B. 调整为 282.63 元
- C. 不做任何调整
- D. 调整为 345 元

【答案】： C

84、招标工程量清单是招标文件的组成部分，其准确性由（ ）负责。

- 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

【答案】： B

85、拌制混凝土应优先选择（ ）

- A. I 区砂
- B. II 区砂
- C. III区砂
- D. 以上都可以

【答案】： B

86、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

【答案】： B

87、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

【答案】： D

88、下列关于柔性基础叙述正确的是（ ）。

- A. 混凝土基础是柔性基础
- B. 钢筋混凝土基础是柔性基础
- C. 柔性基础要受刚性角的限制
- D. 柔性基础比刚性基础多耗用混凝土材料

【答案】： B

89、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

【答案】： A

90、设计跨度为 120m 的展览馆，应优先采用（ ）。

- A. 桁架结构
- B. 筒体结构
- C. 网架结构
- D. 悬索结构

【答案】： D

91、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB / T50353—2013），形成建筑空间，结构净高 2.18m 部位的坡屋顶，其建筑面积（ ）。

- A. 不予计算
- B. 按 1 / 2 面积计算
- C. 按全面积计算
- D. 视使用性质确定

【答案】： C

92、根据《建设工程工程量计价规范》（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. 专业工程量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

93、 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

【答案】： C

94、建筑物按其使用性质分为（ ）。

- A. 民用建筑和工业建筑
- B. 居住建筑和公共建筑
- C. 一级建筑和二级建筑
- D. 高层建筑和低层建筑

【答案】： A

95、在同一合同段的工程量清单中,多个单位工程中具有相同项目特征的项目,项目编码和计量单位()。

- A. 项目编码不一致,计量单位不一致
- B. 项目编码一致,计量单位一致
- C. 项目编码不一致,计量单位一致
- D. 项目编码一致,计量单位不一致

【答案】：C

96、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

【答案】：D

97、基础部分必须断开的是()。

- A. 伸缩缝
- B. 温度缝
- C. 沉降缝
- D. 施工缝

【答案】：C

98、根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013),关于砖砌体工程量计算的说法,正确的是()。

- A. 空斗墙按设计尺寸墙体外形体积计算,其中门窗洞口立边的实砌部分不计入
- B. 空花墙按设计尺寸以墙体外形体积计算,其中空洞部分体积应予以

扣除

C. 实心砖柱按设计尺寸以柱体积计算，钢筋混凝土梁垫、梁头所占体积应予以扣除

D. 空心砖围墙中心线长乘以高以面积计算

【答案】： C

99、室外装饰较少使用大理石板材的主要原因在于大理石（ ）。

A. 吸水率大

B. 耐磨性差

C. 光泽度低

D. 抗风化差

【答案】： D

100、对于地基软弱土层厚、荷载大和建筑面积不太大的一些重要高层建筑，最常采用的基础构造形式为（ ）。

A. 独立基础

B. 柱下十字交叉基础

C. 片筏基础

D. 箱形基础

【答案】： D

101、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 50353—2013 规定，以下说法正确的是（ ）。

A. 消防钢楼梯可计算建筑面积

B. 建筑面积包括有效面积与结构面积

C. 建筑物以外的地下人防通道应计算建筑面积

D. 宽度等于 2.0m 的无柱雨篷按雨篷结构板的水平投影面积的一半计算

【答案】： B

102、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），不计算建筑面积的是（ ）

- A. 层高在 2.1m 以下的场馆看台下的空间
- B. 不足 2.2m 高的单层建筑
- C. 层高不足 2.2m 的立体仓库
- D. 外挑宽度在 2.1m 以内的无柱雨篷

【答案】： D

103、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），关于计日工，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 计日工表包括各种人工，不应包括材料、施工机械
- B. 计日工按综合单价计价，投标时应计入投标总价
- C. 计日工表中的项目名称由招标人填写，工程数量由投标人填写
- D. 计日工单价由投标人自主确定，并按计日工表中所列数量结算

【答案】： B

104、根据《建筑工程工程量清单计价规范》，下列工程量清单项目中，不属于楼地面工程列项项目的是（ ）。

- A. 整体面层
- B. 隔断
- C. 踢脚线
- D. 台阶装饰

【答案】： B

105、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

【答案】： B

106、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—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. 补充项目编码以加上计量规范代码后跟三位数字表示

【答案】： B

107、下列不是常见的混凝土养护的方法是（ ）

- A. 洒水养护
- B. 蓄热法养护
- C. 蓄水养护
- D. 薄膜覆盖养护

【答案】： B

108、以下各项中，应计入砌筑墙体工程量的是（ ）。

- A. 突出墙面的窗台虎头砖
- B. 腰线的突出部分
- C. 混凝土圈梁
- D. 附墙柱垛

【答案】： D

109、下列不属于隔墙工程按构造方式分类的是（ ）

- A. 骨架式隔墙
- B. 板材式隔墙

- C. 砌块式隔墙
- D. 铝合金板墙

【答案】： D

110、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），关于实心砖墙的砌墙工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 扣除凹进墙内的管槽、暖气槽所占体积
- B. 扣除伸入墙内的梁头、板头所占体积
- C. 扣除凸出墙面砖垛体积
- D. 扣除檩头、垫木所占体积

【答案】： A

111、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），“屋面卷材防水”的清单工作内容不包括（ ）。

- A. 刷底油
- B. 基层处理
- C. 清缝
- D. 铺油毡卷材、接缝

【答案】： C

112、1 砖半墙的标志尺寸是（ ） mm

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

【答案】： C

113、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增值税
- D. 计日工单价中不包括企业管理费和利润

【答案】： A

114、有关法律法规政策变化引起的价款调整，下列表述中正确的是（ ）。

- A. 发包人应当承担基准日之前发生的、作为一个有经验的承包人在招标投标阶段不可能合理预见的风险
- B. 如果有关价格(如人工、材料和工程设备等价格)的变化已经包含在物价波动事件的调价公式中，则不再考虑法律法规政策变化引起的价款调整
- C. 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中约定由承包人承担。
- D. 承包人的原因导致的工期延误，在工程延误期间国家的法律、行政法规和相关政策发生变化引起工程造价变化的，造成合同价款增加的，合同价款可以调整

【答案】： B

115、根据《建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）规定，建筑物大厅内的层高在 2.20 米以上的回（走）廊，建筑面积计算正确的是（ ）。

- A. 按回（走）廊水平投影面积并入大厅面积
- B. 不单独计算建筑面积
- C. 按结构底板水平投影面积计算
- D. 按结构底板水平面积的 1/2 计算

【答案】： C

116、一建筑物，外墙轴线尺寸为 $9.60\text{m} \times 5.40\text{m}$ ，外墙均为 240mm 厚，内、外墙及门洞面积如下：外墙上有一门二樘计 0.48m^2 ， 120mm 内墙门一樘 0.29m^2 ， 240mm 内墙横截面共计 2.48m^2 ， 120mm 内墙横截面计 0.33m^2 。则该建筑地面水泥砂浆抹面工程量为（ ） m^2 。

- A. 45.82
- B. 45.49
- C. 44.72
- D. 44.62

【答案】：A

117、水塔基础与塔身划分（ ）。

- A. 以砖砌体的扩大部分顶面为界
- B. 以砖砌体的扩大部分地面为界
- C. 以砖砌体的扩大部分底面为界
- D. 以砖砌体的扩大部分平均面为界

【答案】：A

118、施工中的材料根据（ ）划分，可分为实体材料和非实体材料两类。

- A. 材料消耗的性质
- B. 管理权限
- C. 专业
- D. 材料消耗与工程实体的关系

【答案】：D

119、保护近地外墙墙身免受雨水侵蚀或人为碰撞的构造是（ ）

- A. 散水
- B. 过梁
- C. 防撞墙

D. 勒脚

【答案】： D

120、分部分项工程量清单是指表示拟建工程分项实体工程项目名称和相应数量的明细清单，应包括的要件是（ ）。

- A. 项目编码、项目名称、计量单位和工程量
- B. 项目编码、项目名称、项目特征和工程量
- C. 项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程单价
- D. 项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量

【答案】： D

121、根据《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858—2013），下列关于冠径说法正确的是（ ）。

- A. 应为苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值
- B. 应为苗木冠丛水平投影面的最大直径和最小直径之间的平均值
- C. 应为苗木冠丛垂直投影面的最大直径
- D. 应为苗木冠丛垂直投影面的最小直径

【答案】： A

122、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T50353—2013，设有围护结构不垂直于水平面而超出底板外沿的建筑物的建筑面积应（ ）。

- A. 按其外墙结构外围水平面积计算
- B. 按其顶盖水平投影面积计算
- C. 按围护结构外边线计算
- D. 按其底板面的外围水平面积计算

【答案】： D

123、对某建筑地基设计要求强夯处理，处理范围为 $40.0 \times 56.0\text{m}$ ，需要铺设 400mm 厚土工合成材料，并进行机械压实，根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，正确的项目列项或工程量计算是（ ）。

- A. 铺设土工合成材料的工程量为 896m^3
- B. 铺设土工合成材料的工程量为 2240m^2
- C. 强夯地基工程量按一般土方项目列项
- D. 强夯地基工程量为 896m^3

【答案】： B

124、已知某现浇钢筋混凝土梁长 6000mm，截面为 $800\text{mm} \times 1200\text{mm}$ ，设计用 $\Phi 12\text{mm}$ 箍筋，单位理论重量为 0.888kg/m ，单根箍筋两个弯钩增加长度共 160mm，钢筋保护层厚为 25mm，箍筋间距为 200mm，则 10 根梁的箍筋工程量为（ ）t。

- A. 1.042
- B. 1.047
- C. 1.076
- D. 1.123

【答案】： C

125、对开挖 2m 基坑进行支护，可选择（ ）

- A. 挡板支撑
- B. 钢板桩支撑
- C. SMW 工法桩
- D. 地下连续墙

【答案】： A

126、根据《建筑与工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013），有顶盖无围护结构的货棚，其建筑面积应（ ）。

- A. 按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算
- B. 按其顶盖水平投影面积计算
- C. 按柱外围水平面积的 1/2 计算
- D. 按柱外围水平面积计算

【答案】： A

127、采用深层搅拌法进行地基加固处理，适用条件为（ ）。

- A. 砂砾石松软地基
- B. 松散砂地基
- C. 黏土软弱地基
- D. 碎石土软弱地基

【答案】： C

128、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），当土方开挖底长 ≤ 3 倍底宽，且底面积 $\geq 150\text{ m}^2$ ，开挖深度为 0.8m 时，清单项应列为（ ）。

- A. 平整场地
- B. 挖一般土方
- C. 挖沟槽土方
- D. 挖基坑土方

【答案】： B

129、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），下列楼地面装饰项目的工程量计算中，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积的是（ ）。

- A. 防静电活动地板
- B. 块料楼地面
- C. 橡胶板楼地面
- D. 水泥砂浆楼地面

【答案】： D

130、道路硅酸盐水泥属于（ ）。

- A. 通用水泥
- B. 专用水泥
- C. 特性水泥
- D. 一般水泥

【答案】： B

131、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），投标人认为最高投标限价编制不符合规范规定的，应在最高投标限价公布后（ ）d 内提交书面申请。

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

【答案】： B

132、钢材的屈强比愈小，则（ ）。

- A. 结构的安全性愈高，钢材的有效利用率愈低
- B. 结构的安全性愈高，钢材的有效利用率愈高
- C. 结构的安全性愈低，钢材的有效利用率愈低
- D. 结构的安全性愈低，钢材的有效利用率愈高

【答案】： A

133、一设备的混凝土基础，底面积为 $5\text{m} \times 5\text{m}$ ，工作面为 0.3m ，挖土深 1.5m ，放坡系数 $1:0.5$ ，则招标清单挖土工程量为（ ）立方米。

- A. 55.16

B. 60.77

C. 37.5

D. 25

【答案】： C

134、工程量按体积计算的是（ ）。

A. 防腐混凝土面层

B. 防腐砂浆面层

C. 块料防腐面层

D. 砌筑沥青浸渍砖

【答案】： D

135、关于地基、基础的概念，下列表述错误的是（ ）。

A. 地基不是建筑物的组成部分

B. 基础是建筑物埋在地面以下的承重构件

C. 地基是建筑物的组成部分

D. 基础将上部荷载及其自重传给地基

【答案】： C

136、工程量清单中的暂估价是指（ ）

A. 工程合同签订时尚未确定或不可预见的材料、工程设备采购费用

B. 可能发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备单价及分包工程费用

C. 必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备单价及分包工程费用

D. 工程施工中可能发生的工程变更、合同调整及索赔等引起的工程费用

【答案】： C

137、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》（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

【答案】： D

138、混凝土基础支模板施工所需工作面宽度为每边各增加（）mm。

- A. 150
- B. 250
- C. 100
- D. 300

【答案】： D

139、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013），有顶盖无围护结构的场馆看台部分（ ）。

- A. 不予计算
- B. 按其结构底板水平投影面积计算
- C. 按其顶盖的水平投影面积 1/2 计算
- D. 按其顶盖的水平投影面积计算

【答案】： C

140、建飞机库应优先考虑的承重体系是（ ）。

- A. 薄壁空间结构体系
- B. 悬索结构体系
- C. 拱式结构体系
- D. 网架结构体系

【答案】： A

141、工程量清单编制者应是（ ）。

- A. 投标单位的造价管理人员
- B. 招投标管理部门负责人
- C. 工程标底审查机构人员
- D. 有编制能力的招标人

【答案】： D

142、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），当窗台与室内楼地面高差（ ）且结构净高在（ ）时，凸窗应按其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积计算建筑面积。

- A. $<0.45\text{m}$; $\geq 2.1\text{m}$
- B. $\leq 0.45\text{m}$; $\leq 2.1\text{m}$
- C. $<0.45\text{m}$; $< 2.1\text{m}$
- D. $<0.45\text{m}$; $> 2.1\text{m}$

【答案】： A

143、计算建筑面积中高低联跨的单层建筑物需分别计算面积时应以（ ）为界 分别计算。

- A. 高跨结构内边线
- B. 高跨结构外边线
- C. 低跨结构外边线
- D. 低跨结构内边线

【答案】： B

144、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T 503532013 的规定，某厂房外墙勒脚外围水平面积 1521m^2 ，勒脚以上围护结构外围水平面积 1519m^2 ，内设有局部二层办公楼，层高 2m ，其围护结构外围水平面

积 300m²，总建筑面积为（ ） m²。

- A. 1521
- B. 1669
- C. 1819
- D. 2119

【答案】： B

145、依据《陕西省建设工程工程量清单计价规则》（2009），平整场地项目适用场地厚度在（ ）以内的挖、填、运、平等工作。（）

- A. ±10
- B. ±20
- C. ±30
- D. ±40

【答案】： C

146、根据 GB50854-2013 规定，有关木结构工程量计算，说法正确的是（ ）。

- A. 木屋架的跨度应与墙或柱的支撑点间的距离计算
- B. 木屋架的马尾、折角工程量不予计算
- C. 木屋架工程量以榀计算
- D. 木柱区分不同规格以高度计算

【答案】： C

147、采用明排水法开挖基坑，集水坑应设置在（ ）。

- A. 基础范围以外
- B. 基坑底部中央
- C. 地下水走向的下游
- D. 经常高于挖土面

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/628033064134006073>