

2023 年二级造价工程师之土建建设工程计量与计价 实务真题精选附答案

单选题（共 30 题）

1、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

2、某施工企业投标报价时确定企业管理费率以人工费为基础计算，据统计资料，该施工企业生产工人年平均管理费为 1.5 万元，年有效施工天数为 260d，人工单价为 350 元/d，人工费占分部分项工程费的比例为 75%，则该企业的企业管理费费率应为（ ）。

- A. 12.15%
- B. 13.19%
- C. 16.48%
- D. 22.22%

【答案】 C

3、下列不属于一般大中型建设项目竣工决算报表的是（ ）。

- A. 工程概况表
- B. 竣工结算表
- C. 交付使用财产总表

D. 竣工财务决算表

【答案】 B

4、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

5、关于基坑土石方工程采用轻型井点降水，说法正确的是（ ）。

A. U 型布置不封闭段是为施工机械进出基坑留的开口

B. 双排井点管适用于宽度小于 6m 的基坑

C. 单排井点管应布置在基坑的地下水下游一侧

D. 施工机械不能经 U 型布置的开口端进出基坑

【答案】 A

6、根据《建设工程工程量清单计价规范》，钢筋工程量的计算，正确的是（ ）。

A. 碳素钢丝束采用镦头锚具时，其长度按孔道长度增加 0.30m 计算

B. 直径为 d 的 HPB300 光圆钢筋，端头 90° 弯钩形式，其弯钩增加长度为 $3.5d$

C. 弯起钢筋增加的长度为 $S-L$ ，弯曲度数为 30° 时，弯起增加长度为 $0.414h$

D. 钢筋混凝土梁柱的箍筋长度仅按梁柱设计断面外围周长计算

【答案】 B

7、关于层建筑的定义，下列表述错误的是（ ）。

- A. 总高度超过 24m 的公共建筑
- B. 总高度超过 24m 的单层公共建筑
- C. 总高度超过 24m 的综合性建筑
- D. 住宅建筑 10 层以上

【答案】 B

8、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

【答案】 D

9、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013），天棚抹灰工程量计算正确的是（ ）。

- A. 扣除检查口和管道所占面积
- B. 板式楼梯底面抹灰按水平投影面积计算
- C. 扣除间壁墙、垛和柱所占面积
- D. 锯齿形楼梯底板抹灰按展开面积计算

【答案】 D

10、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

【答案】 B

11、地下室的建筑面积计算正确的是（ ）。

- A. 外墙保护墙上口外边线所围水平面积
- B. 层高 2.10m 及以上者计算全面积
- C. 层高不足 2.2m 者应计算 1/2 面积
- D. 层高在 1.90 以下者不计算面积

【答案】 C

12、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

【答案】 A

13、屋面防水工程中，伸缩缝、女儿墙、天窗处的弯起高度遇设计无规定时，按（ ）计算，计入屋面工程量内。

- A. 100mm
- B. 250mm

C. 350mm

D. 500mm

【答案】 D

14、下列不属于混凝土预制桩沉桩工序的是（ ）

A. 桩机安装

B. 配制泥浆

C. 送桩

D. 接桩

【答案】 B

15、在建筑工程中，平整场地是指场地厚度在（ ）mm 以内的挖、填、运及找平的土方工作。

A. ± 250

B. ± 300

C. ± 150

D. ± 200

【答案】 B

16、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

17、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），高度为 2.10m 的立体书库结构层，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. 只计算一层面积

【答案】 B

18、关于砖砌体项目中，基础与墙（柱）身的划分，下列说法错误的是（ ）。

- A. 基础与柱身使用同一种材料时，以柱基上表面为界，以下为基础，以上为柱身
 - B. 基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面高度 $\leq \pm 300\text{mm}$ 时，以不同材料为分界线，高度 $> \pm 300\text{mm}$ 时，以设计室内地面为分界线
 - C. 砖围墙以设计室外地坪为界，以下为基础，以上为墙身
 - D. 基础与墙身使用同一种材料时，以设计室内地面为界，以下为基础，以上为墙身
- A. 试题难度：

【答案】 A

19、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T50353—2013 规定，建筑物的建筑面积应按自然层外墙结构外围水平面积之和计算。以下说法正确的是（ ）。

- A. 结构层高为 2.00m 部分，应计算全面积
- B. 结构层高为 1.80m 部分不计算面积
- C. 结构层高为 1.20m 部分不计算面积
- D. 结构层高为 2.10m 部分应计算 1 / 2 面积

【答案】 D

20、某工程人工挖独立柱基础 ZJ1 （6 个）土方，二类土，ZJ1 的单个基础垫层底长 4.50m、宽 4.00m，垫层支模板每侧工作面宽度按 300mm，垫层底面标高 -1.4m，交付施工场地标高 -0.3m。根据广东省建设工程造价管理总站《关于实施（GB 50854-2013）等的若干意见》（粤建造发[2013]4 号），该挖土方的清单工程量为（ ）m³。

A. 118.80

B. 151.20

C. 154.84

D. 197.06

【答案】 C

21、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013），分部分项工程量清单中所列工程量以形成工程实体为准，按（ ）计算。

A. 施工方案计算出来的数值

B. 实际完成的全部工程量

C. 工程完成后的净值

D. 工程实体量与损耗量之和

【答案】 C

22、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

23、 因承包方原因造成工期延误的，延误期间价格下降造成的价差由（ ）受益。

- A. 发包方
- B. 承包方
- C. 发、承包方共同
- D. 双方协商

【答案】 A

24、基础与墙身(柱身)的划分，基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面（ ）mm 以内时，以不同材料为分界线。

- A. ± 300
- B. ± 450
- C. ± 500
- D. ± 600

【答案】 A

25、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

26、关于工程量清单作用的说法，错误的是（ ）。

- A. 竣工验收的依据
- B. 支付工程进度款的依据
- C. 签订合同的依据
- D. 进行工程索赔的依据

【答案】 A

27、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

28、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

29、根据“13 消耗量定额”，建筑物地面防水、防潮层工程量按主墙间净空面积计算，与墙面连接处上卷高度在（ ）以内者按展开面积计算，并入平面工程内，超过该高度时，按立面防水层计算。

- A. 250mm
- B. 300mm
- C. 500mm
- D. 600mm

【答案】 B

30、试配混凝土经计算砂石总重量为 1880kg，选用砂率为 30%，则石子用量为（ ） kg。

- A. 1361
- B. 1316
- C. 564
- D. 654

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、基础类型的选择主要取决于（ ）。

- A. 建筑物上部结构荷载的性质
- B. 建筑物上部结构荷载的大小
- C. 建筑物上部结构的间距
- D. 建筑物上部结构的采光
- E. 工程地质条件

【答案】 AB

2、根据《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009)，编制工程量清单的依据有（ ）。

- A. 建设工程计价文件
- B. 常规施工方案
- C. 消耗量定额
- D. 环境评测报告
- E. 与建设工程有关的标准、规范

【答案】 AB

3、桥梁承载结构施工方法中，转体施工的主要特点有（ ）。

- A. 不影响通航或桥下交通
- B. 高空作业少，施工工艺简单
- C. 可利用地形，方便预制构件
- D. 施工设备种类多，装置复杂
- E. 节约木材，节省施工用料

【答案】 ABC

4、下列关于工程项目施工组织设计，正确的说法是（ ）。

- A. 施工组织设计是纯技术性文件
- B. 施工组织设计必须在投标前编制完成
- C. 施工组织设计可作为项目管理规划文件
- D. 施工组织设计可用做施工前的准备工作文件
- E. 施工组织总设计应由设计单位编制

【答案】 CD

5、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），下列脚手架中以 m² 为计算单位的有（ ）。

- A. 整体提升架
- B. 外装饰吊篮
- C. 挑脚手架
- D. 悬空脚手架
- E. 满堂脚手架

【答案】 ABD

6、按照楼梯的形式，楼梯可以分为（ ）。

- A. 双跑式楼梯
- B. 双分式楼梯
- C. 圆弧式楼梯
- D. 主要楼梯
- E. 消防楼梯

【答案】 ABC

7、下列项目不应计入建筑物超高人工及机械降效计算基数的是（ ）。

- A. 地上预制构件的安装
- B. 大型机械安拆费
- C. 地下装饰工程
- D. 满堂脚手架工程
- E. 地上砌体工程

【答案】 BCD

8、根据《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500--2013，关于工程变更价款的调整方法，下列说法中正确的有（ ）。

- A. 工程变更导致已标价工程量清单项目的工程量变化小于 15%，仍采用原单价
- B. 已标价的工程量清单中没有相同或类似的工程变更项目，由发包人提出变更工程项目的总价和单价
- C. 安全文明施工费按照实际发生变化的措施项目并依据国家或省级、行业建设主管部门的规定进行调整
- D. 采用单价方式计算的措施费，按照分部分项工程费的调整方法确定变更单价
- E. 按系数计算的措施项目费均应按照实际发生变化的措施项目调整，系数不得浮动

【答案】 ACD

9、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013），计算 1/2 建筑面积的项目有（ ）。

- A. 有永久性顶盖无围护结构的货棚
- B. 有永久性顶盖无围护设施的挑廊
- C. 有永久性顶盖无围护结构的场馆看台
- D. 有永久性顶盖无围护设施的架空走廊
- E. 有永久性顶盖无围护设施的檐廊

【答案】 AC

10、关于编制工程量清单其他项目费报价的说法，正确的有（ ）。

- A. 暂列金额按招标人在其他项目清单中列出的金额填写
- B. 材料暂估价由投标人根据实际情况自主确定
- C. 总承包服务费由投标人根据招标文件中列出的内容和提出的要求自主确定

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/185141244004011034>