

2023 年二级造价工程师之土建建设工程计量与计价 实务真题练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、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

2、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

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

- A. 招标工程量清单计日工数量为暂定，计日工费不计入投标总价
- B. 发包人通知承包人以计日工方式实施的零星工作，承包人可以视情况决定是否执行
- C. 计日工表的费用项目包括人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费和利润
- D. 计日工金额不列入期中支付，在竣工结算时一并支付

【答案】 C

4、有关建筑面积计算范围的规定，叙述错误的是（ ）。

- A. 对于形成建筑空间的坡屋顶，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积
- B. 对于场馆看台下的建筑空间，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算 1 / 2 面积
- C. 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，结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积，结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1 / 2 面积
- D. 建筑物内设有局部楼层时，对于局部楼层的二层及以上楼层，有围护结构的应按其围护结构外围水平面积计算，无围护结构的应按其结构底板水平面积计算，且结构层在 2.20m 及以上的，应计算全面积，结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1 / 2 面积

【答案】 B

5、经现场观测，完成 10m³ 某分项工程需消耗某种材料 1.76m³，其中损耗量 0.055m³，则该种材料的损耗率为（ ）。

- A. 3.03%
- B. 3.13%
- C. 3.20%
- D. 3.23%

【答案】 D

6、根据《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. 层高不足 1.80 米者不计算面积
- B. 层高为 2.10 米的部位计算 1/2 面积
- C. 层高为 2.10 米的部位应计算全面积

D. 层高为 2.10 米以上的部位应计算全面积

【答案】 B

7、现浇钢筋混凝土无梁楼板的混凝土工程量应为（ ）。

A. 按板的体积计算

B. 按板的体积乘以 1.22 的系数计算

C. 按板和柱帽体积之和计算

D. 按不同板厚以水平投影面积计算

【答案】 C

8、招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，此项费用（ ）。

A. 包含在已标价工程量清单中的其他项目的单价和合价之中

B. 在施工过程中可以签证调整, 并按报价浮动率下浮

C. 通过竣工结算时重新组价调整, 并按报价浮动率下浮

D. 通过工程保险赔偿

【答案】 A

9、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

10、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

11、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

12、根据《工程工程量清单计价规范》GB50500—2013，下列关于计日工的说法中正确的是（ ）。

- A. 招标工程量清单计日工数量为暂定，计日工费不计入投标总价
- B. 招标时计日工单价由招标人根据实际情况暂定
- C. 计日工表应列出项目名称、计量单位和暂估数量
- D. 计日工金额不列入期中支付，在竣工结算时一并支付

【答案】 C

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，关于桩基础的项目列项或工程量计算正确的是（ ）。

- A. 预制钢筋砼管桩试验桩应在工程量清单中单独列项
- B. 预制钢筋砼方桩试验桩工程量应并入预制钢筋砼方桩项目
- C. 现场凿截桩头工程量不单独列项，并入桩工程量计算
- D. 挖孔桩土方按设计桩长（包括桩尖）以米计算

【答案】 A

14、需要编制单位工程施工组织设计的工程项目是（ ）。

- A. 工厂整体搬迁工程
- B. 新建居民小区工程
- C. 拆除工程定向爆破工程
- D. 发电厂干灰库烟囱工程

【答案】 D

15、有关砖砌体的一般规则，叙述错误的是（ ）。

- A. 女儿墙高度，从屋面板上表面算至女儿墙顶面
- B. 外墙按中心线，内墙按净长线计算墙长度
- C. 附墙烟囱(包括附墙通风道、垃圾道)按其外形体积计算，单独计算体积
- D. 凸出墙面的腰线、挑檐等体积，并入墙身体积内计算

【答案】 C

16、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

【答案】 B

17、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

18、我国单层工业厂房多采用装配式钢筋混凝土（ ）。

- A. 排架结构
- B. 空间结构
- C. 屋架结构
- D. 刚架结构

【答案】 A

19、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），关于建筑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 1/2 计算
- B. 按顶盖水平面积计算

- 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

20、在松散土体中开挖 6m 深的沟槽，支护方式应优先采用（ ）。

- A. 间断式水平挡土板横撑式支撑
- B. 连续式水平挡土板横撑式支撑
- C. 垂直挡土板式支撑
- D. 重力式支护结构支撑

【答案】 C

21、拌制砂浆的材料不包括（ ）

- A. 水泥
- B. 砂
- C. 石子
- D. 水

【答案】 C

22、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

23、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

24、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

25、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

26、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

27、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

28、在松散土体中开挖 6m 深的沟槽，支护方式应优先采用（ ）。

- A. 间断式水平挡土板横撑式支撑
- B. 连续式水平挡土板横撑式支撑
- C. 垂直挡土板式支撑
- D. 重力式支护结构支撑

【答案】 C

29、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

30、某土方工程，开挖宽度为 8m，开挖面积为 160m²，开挖深度 1.0m。则该土方工程属于（ ）

- A. 场地平整
- B. 沟槽开挖
- C. 基坑开挖
- D. 一般土方

【答案】 D

31、塔机的主参数是（ ）。

- A. 起升高度
- B. 公称起重力矩
- C. 额定起重量
- D. 回转半径

【答案】 B

32、测定混凝土立方体抗压强度的龄期是（ ）。

- A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 28d

【答案】 D

33、下列关于装配整体式结构中混凝土强度等级描述不正确的是（ ）。

A. 预制构件的混凝土强度等级不宜低于 C30

B. 预应力混凝土预制构件的混凝土强度等级不应低于 C40

C. 预应力混凝土预制构件的混凝土强度等级不宜低于 C40

D. 现浇混凝土的强度等级不应低于 C25

【答案】 B

34、测定混凝土立方体抗压强度所采用的标准立方体试件边长为()mm。

A. 200

B. 150

C. 100

D. 50

【答案】 B

35、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—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. 建筑高度为 2.00m 部分，应计算全面积

B. 建筑高度为 1.80m 部分不计算面积

C. 建筑高度为 1.20m 部分不计算面积

D. 建筑高度为 2.10m 部分应计算 1/2 面积

【答案】 D

36、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

37、根据现行《建筑工程建筑面积计算规范》规定，对于有柱雨篷建筑面积计算，正确的说法是（ ）。

A. 按雨篷结构板水平投影面积计算

B. 按雨篷结构板水平投影面积的 1/2 计算

C. 按结构柱外围水平投影面积计算

D. 按结构柱外围水平投影面积的 1/2 计算

【答案】 B

38、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

【答案】 A

39、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

40、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

多选题（共 20 题）

1、道路工程爆破施工选择清方机械时，应考虑的技术经济条件有（ ）。

- A. 工期所要求的生产能力
- B. 工程造价
- C. 爆破岩块和岩堆大小
- D. 起爆方式
- E. 爆破方法

【答案】 ABC

2、根据 2018 版安徽省建设工程计价依据，关于混凝土柱的柱高，下列说法正确的有（ ）。

- A. 有梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层楼板的上表面之间的高度计算
- B. 无梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至柱帽上表面之间的高度计算
- C. 框架柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶高度计算
- D. 砖混结构构造柱按全高计算，嵌接墙体部分（马牙槎）的体积不计入柱身体积内
- E. 依附于柱上的牛腿，并入柱身体积内计算

【答案】 AC

3、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GBT50854--2013），关于综合脚手架，说法正确的有（ ）。

- A. 工程量按建筑面积计算
- B. 用于屋顶加层时应说明加层高度
- C. 项目特征应说明建筑结构形式和檐口高度
- D. 同一建筑物有不同的檐高时，分别按不同檐高列项
- E. 项目特征必须说明脚手架材料

【答案】 ACD

4、分布较为密集的预制桩的打桩顺序，正确的有（ ）。

- A. 先深后浅
- B. 先浅后深
- C. 先小后大

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/975130143013011040>