

2023年-2024年一级造价师之建设工程技术与计量 (土建)自我提分评估(附答案)

单选题(共45题)

1、(2019年真题)关于混凝土保护层厚度,下列说法正确的是()。

- A. 现浇混凝土柱中钢筋的混凝土保护层厚度指纵向主筋至混凝土外表面的距离
- B. 基础中钢筋的混凝土保护层厚度应从垫层顶面算起,且不应小于30mm
- C. 混凝土保护层厚度与混凝土结构设计使用年限无关
- D. 混凝土构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径

【答案】 D

2、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),关于实心砖墙工程量的计算,说法错误的是()。

- A. 扣除嵌入墙内钢筋混凝土柱所占的体积
- B. 不扣除梁头所占的体积
- C. 凸出墙面的挑檐并入墙体体积内计算
- D. 凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算

【答案】 C

3、(2014年真题)地下室的建筑面积计算正确的是()。

- A. 外墙保护墙外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1.90m以下者不计算面积

【答案】 C

4、（2015年真题）打桩机正确的打桩顺序为（ ）。

- A. 先外后内
- B. 先大后小
- C. 先短后长
- D. 先浅后深

【答案】 B

5、（2019年真题）根据《根据工程建筑面积计算规范》（GB/T50353—2013），按照相应计算规则算1/2面积的是（ ）。

- A. 建筑物间有围护结构、有顶盖的架空走廊
- B. 无围护结构、有围护设施，但无结构层的立体车库
- C. 有围护设施，顶高5.2m的室外走廊
- D. 结构层高3.10m的门斗

【答案】 C

6、（2014年真题）级配砾石可用于（ ）。

- A. 高级公路沥青混凝土路面的基层
- B. 高速公路水泥混凝土路面的基层
- C. 一级公路沥青混凝土路面的基层
- D. 各级沥青碎石路面的基层

【答案】 D

7、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854—2013），天棚面层工程量清单计算中，下面说法正确的是（ ）。

- A. 天棚面中的灯槽. 跌级展开增加的面积另行计算并入天棚
- B. 扣除间壁墙所占面积
- C. 天棚检查孔. 灯槽单独列项
- D. 天棚面中的灯槽. 跌级面积不展开计算

【答案】 D

8、流沙是一种不良的工程地质现象，在基坑底部，尤其是靠近围护桩墙的地方，出现粉细砂堆及其许多细小土粒缓慢流动的渗水沟纹，按严重程度这种流沙现象是（ ）。

- A. 轻微流沙
- B. 严重流沙
- C. 中等流沙
- D. 破坏性流沙

【答案】 C

9、在水泥石灰砂浆中，掺入粉煤灰是为了（ ）。

- A. 提高和易性
- B. 提高强度
- C. 减少水泥用量
- D. 缩短凝结时间

【答案】 A

10、（2013年真题）填筑路堤前是否需要基底处理不取决于（ ）。

- A. 地面横坡陡缓
- B. 基底土层松实

- C. 填方高度大小
- D. 填料土体性质

【答案】 D

11、不锈钢是指（ ）的合金钢。

- A. 钛含量 7%以上
- B. 锰含量 7%以上
- C. 铬含量 12%以上
- D. 铝含量 12%以上

【答案】 C

12、某土体测定 $S_r=25\%$ ，该土属于（ ）状态。

- A. 干燥
- B. 稍湿
- C. 很湿
- D. 饱水

【答案】 B

13、市政管线工程的布置，正确的做法是（ ）。

- A. 建筑线与红线之间的地带，用于敷设热力管网
- B. 建筑线与红线之间的地带，用于敷设电缆
- C. 街道宽度超过 60m 时，自来水管应设在街道中央
- D. 人行道用于敷设通信电缆

【答案】 B

14、下列对于地下水特征的叙述，正确的是（ ）。

- A. 包气带水主要受气候控制，季节性明显，变化小
- B. 一般地面坡度越大，潜水面的坡度也越大，且其坡度大于当地地面坡度
- C. 向斜构造盆地和单斜构造自流斜地适宜形成承压水
- D. 当构造应力分布不均匀时常赋存层状构造裂隙水

【答案】 C

15、高强混凝土用普通水泥和砂石作原料，其硬化后强度等级不低于（ ）。

- A. C40
- B. C50
- C. C60
- D. C70

【答案】 C

16、甲、乙、丙三项工作持续时间分别为 5d、7d、6d,甲、乙两项工作完成后丙工 作开始，甲、乙最早开始时间分别为 3d、4 山丙工作最迟完成时间为 17d，则丙工作最早 完成时间为（ ）。

- A. 11d
- B. 14d
- C. 17d
- D. 24d

【答案】 C

17、就地灌注的混凝土拱圈，灌注顺序为（ ）。

- A. 由拱脚向拱顶同时对称进行
- B. 由拱脚向拱顶两边依次进行
- C. 由拱顶向拱脚同时对称进行
- D. 由拱顶向拱脚两边依次进行

【答案】 A

18、（2015年真题）采用沉井法施工，当沉井中心线与设计中心线不重合时，通常采用以下方法纠偏（ ）。

- A. 通过起重机械吊挂调试
- B. 在沉井内注水调试
- C. 通过中心线两侧挖土调整
- D. 在沉井外侧卸土调整

【答案】 C

19、（2019年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854—2013），金属结构钢管柱清单工程量计算时，不予计量的是（ ）。

- A. 节点板
- B. 螺栓
- C. 加强环
- D. 牛腿

【答案】 B

20、（2010年真题）在建设工程工程量清单中，分部分项工程量的计算规则大多是（ ）。

- A. 按不同施工方法和实际用量计算

- B. 按不同施工数量和加工余量之和计算
- C. 按工程实体总量净量和加工余量之和计算
- D. 按工程实体尺寸的净量计算

【答案】 D

21、（2017年真题）土石方在填筑施工时应（ ）。

- A. 先将不同类别的土搅拌均匀
- B. 采用同类土填筑
- C. 分层填筑时需搅拌
- D. 将含水量大的黏土填筑在底层

【答案】 B

22、小砌块砌筑施工时应保证砂浆饱满，按净面积计算不得低于（ ）。

- A. 60%
- B. 70%
- C. 80%
- D. 90%

【答案】 D

23、平屋顶防水层上表面的保护层采用细石混凝土时，隔离层可以采用（ ）。

- A. 塑料膜
- B. 土工布
- C. 卷材
- D. 低强度等级砂浆

【答案】 D

24、关于里脚手架的说法，错误的是（ ）

- A. 里脚手架主要搭设在建筑内部，用于内部装修
- B. 由于建筑内部平面分布复杂，要求里脚手架必须灵活、稳固可靠
- C. 里脚手架可采用悬空吊篮
- D. 里脚手架可分为折叠式里脚手架和支柱式里脚手架

【答案】 C

25、桁架结构体系中，屋架的弦杆外形和腹杆布置对屋架内力变化规律起决定性作用，屋架的高跨比一般为（ ）较为合理。

- A. $1/15 \sim 1/20$
- B. $1/10 \sim 1/15$
- C. $1/6 \sim 1/8$
- D. $1/5 \sim 1/2$

【答案】 C

26、根据《建设工程工程量清单计价规范》，计算砖围墙砖基础工程量时，其基础与 砖墙的界限划分应为（ ）。

- A. 以室外地坪为界
- B. 以不同材料界面为界
- C. 以围墙内地坪为界
- D. 以室内地坪以上 300mm 为界

【答案】 A

27、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列关于现浇混凝土柱的柱高，说法正确的是（ ）。

- A. 有梁板的柱高，应自柱基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，应自柱基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下表面至柱顶高度计算
- D. 构造柱按全高计算

【答案】 D

28、用于飞机跑道大面积淤泥质土的地基处理方法是（ ）

- A. 预压地基
- B. 振冲地基
- C. 土工合成材料地基
- D. 换填地基

【答案】 A

29、关于土桩和灰土桩的说法，正确的有（ ）。

- A. 用于处理地下水位以下，深度 5~15m 的湿陷性黄土
- B. 土桩主要用于提高人工填土地基的承载力
- C. 灰土桩主要用于消除湿陷性黄土地基的湿陷性
- D. 不宜用于含水量超过 25% 的人工填土地基

【答案】 D

30、（ ）应与主干路结合组成干路网，应以集散交通的功能为主，兼有服务功能。

- A. 次干路

- B. 主干路
- C. 快速路
- D. 支路

【答案】 A

31、下列关于高压喷射注浆桩施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 单管法成桩直径较小，一般为 0.3~0.8m
- B. 二重注浆管复合喷射高压水泥浆和压缩空气两种介质，成桩直径一般为 1.0~2.0m
- C. 三重管法使用分别输送水、气、浆三种介质的三重注浆管，成桩直径较大，桩身强度较高
- D. 把钻杆插入或打进预定土层中，自上而下进行喷射作业

【答案】 A

32、为了达到大城市中心职能疏散的目的，往往需在城市的部分重点地区新建一些反磁力中心的地下综合体称为（ ）。

- A. 中心广场形
- B. 道路交叉口型
- C. 站前广场型
- D. 副都心型

【答案】 D

33、（2014 年真题）城市建筑的基础工程，采用地下连续墙施工的主要优点在于（ ）。

- A. 开挖基坑的土方外运方便

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/165221210104012011>