

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（土建）练习题（二）及答案

单选题（共 50 题）

1、（2018 年真题）一级公路水泥稳定土路面基层施工，适宜的方法为（）。

- A. 厂拌法
- B. 路拌法
- C. 振动压实法
- D. 人工拌合法

【答案】 A

2、地下连续墙正确的施工顺序是（）

- A. 挖导沟→挖槽→筑导墙→吊放接头管→清底→吊放钢筋笼→插入导管→浇筑混凝土→拔出接头管
- B. 挖导沟→筑导墙→挖槽→清底→吊放钢筋笼→吊放接头管→插入导管→浇筑混凝土→拔出接头管
- C. 挖导沟→挖槽→清底→筑导墙→吊放接头管→吊放钢筋笼→拔出接头管→插入导管→浇筑混凝土
- D. 挖导沟→筑导墙→挖槽→清底→吊放接头管→吊放钢筋笼→插入导管→浇筑混凝土→拔出接头管

【答案】 D

3、保持用水量不变，掺入（ ）可增大混凝土坍落度。

- A. 氯盐早强剂
- B. 硫酸盐早强剂
- C. 高效减水剂
- D. 硫铝酸钙膨胀剂

【答案】 C

4、先砌砌体与后砌砌体之间的接合应尽量留斜槎，斜槎长度不应小于高度的（ ）。

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

【答案】 D

5、下列构件属于纵向连接构件的是（ ）。

- A. 屋盖支撑
- B. 基础
- C. 圈梁
- D. 柱

【答案】 C

6、成岩裂隙水分布于成岩裂隙中，当成岩裂隙的岩层出露地表时，常赋存（ ）。

- A. 成岩裂隙承压水
- B. 成岩裂隙潜水
- C. 层状构造裂隙水
- D. 脉状构造裂隙水

【答案】 B

7、（2021年真题）下列橡胶改性沥青中，既具有优良耐高温性又具有优异低温柔性和抗疲劳性的为（ ）

- A. 丁基橡胶改性沥青
- B. 氯丁橡胶改性沥青
- C. SBS 改性沥青
- D. 再生橡胶改性沥青

【答案】 C

8、坡屋顶的钢筋混凝土折板结构防水、防渗性能好，是因为其施工时是（ ）。

- A. 整体现浇的
- B. 由檩条支承的
- C. 由屋架支承的

D. 由托架支承的

【答案】 A

9、住宅所产生的能量超过其自身运行所需要能量的住宅，属于（ ）建筑。

- A. 一般节能
- B. 被动式节能
- C. 零能耗
- D. 产能型

【答案】 D

10、对工程造价起着决定作用的是（ ）。

- A. 对特殊不良工程地质问题认识不足
- B. 施工技术措施
- C. 勘察资料的准确性
- D. 选择工程地质条件有利的路线

【答案】 D

11、铝酸盐水泥主要适宜的作业范围是（ ）。

- A. 与石灰混合使用
- B. 高温季节施工
- C. 蒸汽养护作业

D. 交通干道抢修

【答案】 D

12、喷射混凝土的骨料，使用前应提前洒水，保持适宜的含水率，骨料的含水率一般以（ ）为宜。

A. 0.02~0.03

B. 0.05~0.07

C. 0.05~0.1

D. 0.1~0.3

【答案】 B

13、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），框架柱的柱高应自柱基上表面至（ ）高度计算。

A. 梁顶

B. 梁底

C. 上层建筑标高处

D. 柱顶

【答案】 D

14、（2019年真题）某较为平整的软岩施工场地，设计长度为30m，宽为10m，开挖深度为0.8m。根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），开挖石方清单工程量为（ ）。

- A. 沟槽石方工程量 300m²
- B. 基坑石方工程量 240m²
- C. 管沟石方工程量 30m
- D. 一般石方工程量 240m³

【答案】 D

15、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

16、纤维混凝土是以混凝土为基体，外掺各种纤维材料而成，掺入纤维的目的是（ ）。

- A. 提高混凝土的抗拉强度与脆性
- B. 提高混凝土的抗压强度与脆性
- C. 提高混凝土的抗拉强度与降低其脆性
- D. 提高混凝土的抗压强度与降低其脆性

【答案】 C

17、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），

下列脚手架中以延长米计算的是（ ）。

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

【答案】 A

18、关于木材的含水率和强度，说法不正确的有（ ）。

- A. 平衡含水率是木材和木制品使用时避免变形或开裂而应控制的含水率指标
- B. 纤维饱和点是木材物理力学性质是否随含水率而发生变化的转折点
- C. 横纹方向的抗拉强度是木材各种力学强度中最高的
- D. 顺纹抗压强度仅次于顺纹抗拉和抗弯强度

【答案】 C

19、（2016年真题）在砂性土中施工直径2.5m的高压喷射注浆桩，应采用（）。

- A. 单管法
- B. 二重管法
- C. 三重管法
- D. 多重管法

【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)

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. 使用同一种材料时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包含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

21、(2018年真题) MU10 蒸压灰砂砖可用于的建筑部位是 ()。

- A. 基础范围以上
- B. 有酸性介质侵蚀
- C. 冷热交替
- D. 防潮层以上

【答案】 D

22、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，建筑面积的计算，说法不正确的是 ()。

- A. 建筑物内阳台按其结构外围水平投影面积计算全面积
- B. 有顶盖的采光井结构净高在 2.10m 及以上的，应计算一层全面积
- 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. 出入口外墙外侧坡道有顶盖的部位，应按其外墙结构外围水平面积的 1/2 计算面积

【答案】 C

23、（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

24、（2014 年真题）某建筑工程挖土方工程量需要通过现场签证核定，已知用斗容量为 1.5m³ 的轮胎式装载机运土 500 车，则挖土工程量应为（ ）。

- A. 501.92m³
- B. 576.92m³
- C. 623.15m³
- D. 750m³

【答案】 B

25、关于建筑物基础表述正确的是（ ）。

- A. 框架结构建筑物上部荷载较大，地基条件较差时，可选用钢筋混凝土条形基础
- B. 满堂基础属于刚性基础
- C. 钢筋混凝土条形基础底面宽度的确定应考虑刚性角的限制
- D. 筏式基础的承载力和受力性能要比箱形基础优越

【答案】 A

26、（2010年真题）根据《建设工程工程量清单计量规范》，实心砖外墙高度的计算，正确的是（ ）。

- A. 平屋面算至钢筋混凝土板顶
- B. 无天棚者算至屋架下弦底另加 200mm
- C. 内外山墙按其平均高度计算
- D. 有屋架且室内外均有天棚者算至屋架下弦底另加 300mm

【答案】 C

27、常用于寒冷地区和结构变形较为频繁部位，且适宜热熔法施工的聚合物改性沥青防水卷材是（ ）

- A. SBS 改性沥青防水卷材
- B. APP 改性沥青防水卷材
- C. 沥青复合胎柔性防水卷材
- D. 聚氯乙烯防水卷材

【答案】 A

28、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，结构层高勒脚、附墙柱、垛、台阶、墙面抹灰、装饰面、镶贴块料面层、装饰性幕墙、主体结构外的空调机外机搁板（箱）、构件、配件、挑出宽度在（ ）m 以下的无柱雨篷不应计算面积。

A. 2.2

B. 1.1

C. 2.1

D. 1.2

【答案】 C

29、在有褶皱构造的地区进行隧道工程设计，选线的基本原则是（ ）。

A. 尽可能沿褶曲构造的轴部

B. 尽可能沿褶曲构造的翼部

C. 尽可能沿褶曲构造的向斜轴部

D. 尽可能沿褶曲构造的背斜核部

【答案】 B

30、不属于石油沥青的三大主要成分的是（ ）。

A. 油分

- B. 树脂
- C. 地沥青质
- D. 橡胶

【答案】 D

31、在计算工程量时，以立方米计量，按设计桩截面乘以桩长（含桩尖）以体积计算的是（ ）。

- A. 振冲桩
- B. 石灰桩
- C. 深层搅拌桩
- D. 砂石桩

【答案】 D

32、（2016年真题）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

33、为方便机械施工，路拱一般采用（ ）形式。

- A. 抛物线
- B. 折线
- C. 直线
- D. 弧线

【答案】 C

34、（2019 年真题）烧结多孔砖的孔洞率不应小于（ ）。

- A. 20%
- B. 25%
- C. 30%
- D. 40%

【答案】 B

35、（2008 年真题）面层宽度 14m 的混凝土道路，其垫层宽度应为（ ）。

- A. 14m
- B. 15m
- C. 15.5m
- D. 16m

【答案】 B

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/225043302332011214>