

2024年一级造价师之建设工程技术与计量（土建） 高分题库附精品答案

单选题（共45题）

1、建筑物基础的埋深，指的是（ ）。

- A. 从+0.00到基础底面的垂直距离
- B. 从室外地面到基础底面的垂直距离
- C. 从室外设计地面到垫层底面的垂直距离
- D. 从室外设计地面到基础底面的垂直距离

【答案】 D

2、（2014年真题）隧道工程喷射混凝土施工，说法正确的是（ ）。

- A. 工作风压应随输送管距增加而降低
- B. 喷嘴与作业面的距离应小于0.5m
- C. 喷嘴水压通常应比工作风压大
- D. 喷射混凝土骨料含水率应大于8%

【答案】 C

3、（2020年真题）与天然大理石板材相比，装饰用天然花岗岩板材的缺点是（ ）。

- A. 吸水率高
- B. 耐酸性差
- C. 耐久性差
- D. 耐火性差

【答案】 D

4、（2013年真题）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

5、下列适合于大体积深基础开挖施工、含水量高的地基基础和软土地基基础以及地下水丰富的地基基础的施工技术是（ ）。

- A. 复合土钉墙支护技术
- B. 组合内支撑技术
- C. SMW 工法
- D. 冻结排桩法

【答案】 D

6、（2021年真题）对埋深 1m 左右的松散砂砾石地层地基进行处理应优先考虑的方法为（ ）。

- A. 挖除
- B. 预制板加固
- C. 沉井加固
- D. 地下连续墙加固

【答案】 A

7、（2018年真题）场地空间大，土质较好，地下水位低的深基坑施工，采用的开挖方式为（ ）。

- A. 水泥挡墙式
- B. 排桩与桩墙式
- C. 逆作墙式
- D. 放坡开挖式

【答案】 D

8、（2013年真题）城市地下冷库一般都多设在（ ）。

- A. 城市中心
- B. 城市郊区
- C. 地铁站附近
- D. 汽车站附近

【答案】 B

9、下列计量单位中，既适合工程量清单项目又适合消耗量定额项目的是（ ）。

- A. 100m
- B. 基本物理计量单位
- C. 100m³
- D. 自然计量单位

【答案】 D

10、根据《建设工程工程量清单计价规范》，计算楼地面工程量时，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛开口部分面积不并入相应工程量的项目是（ ）。

- A. 竹木地板
- B. 花岗岩楼地面
- C. 塑料板楼地面
- D. 楼地面化纤地毯

【答案】 B

11、用于普通混凝土的砂，最佳的细度模数为（ ）。

- A. 3.7~3.1
- B. 3.0~2.3
- C. 2.2~1.6
- D. 1.5~1.0

【答案】 B

12、抗渗性能较好且具有抗硫酸盐侵蚀的水泥代号是（ ）。

- A. P·F
- B. P·O
- C. P·S
- D. P·P

【答案】 D

13、关于墙体构造的说法，正确的是（ ）。

- A. 室内地面均为实铺时，外墙墙身防潮层应设在室外地坪以下 60mm 处

- B. 墙两侧地坪不等高时，墙身防潮层应设在较低一侧地坪以下 60mm 处
- C. 年降雨量小于 900mm 的地区，只需设置明沟
- D. 散水宽度一般为 600~1000mm

【答案】 D

14、处于地表以下第一层隔水层以上具有自由水面的重力水是（ ）。

- A. 上层滞水
- B. 潜水
- C. 包气带水
- D. 承压水

【答案】 B

15、下列选项中，拌制混凝土时宜采用（ ）。

- A. 饮用水
- B. 工业水
- C. 渔业水
- D. 农用水

【答案】 A

16、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

17、下列可以作填方土料的是（ ）。

- A. 膨胀土
- B. 含水量大的黏土
- C. 爆破石渣
- D. 有机物含量大于 5% 的土

【答案】 C

18、关于砖砌体工程量计算说法正确的为（ ）。

- A. 基础与墙身使用不同材料时，以不同材料为分界线
- B. 基础与墙身使用不同材料时，以设计室内地面为分界线
- C. 砖围墙应以设计室内地面为界
- D. 基础与墙（柱）身使用同一种材料时，以设计室内地面为界

【答案】 D

19、（2018 年真题）建筑物的伸缩缝、沉降缝、防震缝的根本区别在于（ ）。

- A. 伸缩缝和沉降缝比防震缝宽度小
- B. 伸缩缝和沉降缝比防震缝宽度大
- C. 伸缩缝不断开基础沉降缝和防震缝断开基础
- D. 伸缩缝和防震缝不断开基础沉降缝断开基础

【答案】 D

20、根据《建设工程工程量清单计价规范》，实心砖外墙高度的计算，正确的是（ ）。

- A. 坡屋面无檐口天棚的算至屋面板底
- B. 坡屋面有屋架且有天棚的算至屋架下弦底
- C. 坡屋面有屋架无天棚的算至屋架下弦底另加 200mm
- D. 平屋面算至钢筋混凝土板顶

【答案】 A

21、楼地面装饰构造按材料形式和施工方式不同可分为整体浇筑楼地面、块料楼地面、卷材楼地面、（ ）楼地面。

- A. 木地面
- B. 整体地面
- C. 预制地面
- D. 涂料地面

【答案】 D

22、在直接承受动力荷载的钢筋混凝土构件中，纵向受力钢筋的连接方式不宜采用（ ）。

- A. 钢筋套筒挤压连接
- B. 钢筋锥螺纹套管连接
- C. 钢筋直螺纹套管连接
- D. 闪光对焊连接

【答案】 D

23、（2010年真题）要求合格的硅酸盐水泥终凝时间不迟于6.5h，是为了（ ）。

- A. 满足早期强度要求
- B. 保证体积安定性
- C. 确保养护时间
- D. 保证水化反应充分

【答案】 A

24、下列深基坑支护形式，适于基坑侧壁安全等级一、二、三级的是（ ）。

- A. 水泥土挡墙式
- B. 逆作挡墙式
- C. 边坡稳定式
- D. 排桩与桩墙

【答案】 D

25、无法采用湿拌的形式生产的砂浆是（ ）。

- A. 砌筑砂浆
- B. 抹灰砂浆
- C. 特种砂浆
- D. 防水砂浆

【答案】 C

26、某厂房平面宽度为70m，外搭脚手架宽度为3m，采用轨距为2.6m塔式起重机施工，塔式起重机为双侧布置，其最大起重半径不得小于（ ）m。

- A. 74.3

B. 74.8

C. 39.3

D. 39.8

【答案】 D

27、下列关于深基础的埋深正确的是（）。

A. $\geq 5\text{m}$

B. $0.5\text{m}\sim 5\text{m}$

C. $\leq 5\text{m}$

D. $\geq 0.5\text{m}$

【答案】 A

28、（2016年真题）建筑物与构筑物的主要区别在于（）。

A. 占地面积小

B. 体量大小

C. 满足功能要求

D. 提供活动空间

【答案】 D

29、（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

30、由于地壳运动和岩浆活动等造成物理化学环境的改变，使原来岩石的成分、结构和构造发生一系列变化，所形成的新的岩石是（ ）。

- A. 岩浆岩
- B. 沉积岩
- C. 石灰岩
- D. 变质岩

【答案】 D

31、（2012年真题）APP改性沥青防水卷材，其突出的优点是（ ）

- A. 用于寒冷地区铺贴
- B. 适宜于结构变形频繁部位防水
- C. 适宜于强烈太阳辐射部位防水
- D. 可用热熔法施工

【答案】 C

32、下列不属于浅层软土路基施工处理方法的是（ ）

- A. 砂垫层
- B. 稳定剂处置
- C. 挖除换填
- D. 碎石桩加固法

【答案】 D

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/267145021020010002>