

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（土建） 题库附答案（典型题）

单选题（共 40 题）

1、硅酸盐水泥中不掺混合材料的水泥，代号（ ）。

- A. P • 0
- B. P • I
- C. P • II
- D. P • Z

【答案】 B

2、某地 $H=135\text{mm/h}$ ，落水管径 $D=10\text{cm}$ ，若某建筑物的屋顶积水面积为 1000m^2 ，则至少需要设计（ ）根落水管。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】 B

3、（2008 年真题）某厂房平面宽度为 72m ，外搭脚手架宽度为 3m ，采用轨距为 2.8m 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（ ）。

- A. 40.4m
- B. 41.8m
- C. 42.3m
- D. 40.9m

【答案】 D

4、关于对建筑涂料基本要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 外墙. 地面. 内墙涂料均要求耐水性好
- B. 外墙涂料要求色彩细腻. 耐碱性好
- C. 内墙涂料要求抗冲性好
- D. 地面涂料要求耐候性好

【答案】 A

5、（2011 年真题）统筹法计算工程量常用的“三线一面”中的“一面”是指（ ）。

- A. 建筑物标准层建筑面积
- B. 建筑物地下室建筑面积
- C. 建筑物底层建筑面积
- D. 建筑物转换层建筑面积

【答案】 C

6、路基石方开挖，适用于结构均匀致密的硬土、次坚石和坚石、量大而集中的石方施工，常采用的装药形式为（ ）。

- A. 集中药包
- B. 分散药包
- C. 药壶药包
- D. 坑道药包

【答案】 C

7、某工程基坑底标高-12.00m，地下水位-2.00m，基坑底面积2000m²，需采用井点降水较经济合理的方法是（ ）。

- A. 轻型井点降水
- B. 喷射井点降水
- C. 管井井点降水
- D. 深井井点降水

【答案】 B

8、适用于高温或有强烈太阳辐射地区，属于塑性体防水材料的是（ ）。

- A. SBS 改性沥青防水卷材
- B. APP 改性沥青防水卷材
- C. 三元乙丙橡胶防水卷材
- D. 氯化聚乙烯防水卷材

【答案】 B

9、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），建筑物的室内楼梯建筑面积计算，说法不正确的是（ ）。

- A. 没有形成井道的室内楼梯也应该计算建筑面积
- B. 室内楼梯间并入建筑物的自然层计算建筑面积
- C. 建筑物的楼梯间层数按建筑物的自然层数计算
- D. 当室内公共楼梯间两侧自然层数不同时以楼层少的层数计算

【答案】 D

10、（2015 年真题）三层砌体办公楼的墙体一般设置圈梁（ ）。

- A. 一道

- B. 二道
- C. 三道
- D. 四道

【答案】 B

11、通常情况下，构筑物的设计年限应在（ ）。

- A. 25
- B. 50
- C. 100
- D. 150

【答案】 B

12、（2013 年真题）填筑路堤前是否需要进行基底处理不取决于（ ）。

- 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

13、基岩风化壳中季节性包气带水为（ ）。

- A. 半无压水
- B. 承压水
- C. 无压水
- D. 永久性水

【答案】 C

14、（2014 年真题）某基岩被 3 组较规则的 X 型裂隙切割成大块状，多数为构造裂隙，间距 0.5m~1.0m，裂隙多密闭少有充填物，此基岩的裂隙对基础工程（ ）。

- A. 无影响
- B. 影响不大
- C. 影响很大
- D. 影响很严重

【答案】 B

15、停车场的出口与入口宜分开设置，单向行驶的出入口宽度不得小于（ ）m，双向行驶的出入口不得小于（ ）m。

- A. 5， 7
- B. 5， 9
- C. 6， 7
- D. 6， 9

【答案】 A

16、预制装配式钢筋混凝土楼板与现浇钢筋混凝土楼板相比，不属于其优点的是（ ）。

- A. 工业化水平高
- B. 节约工期
- C. 整体性能好
- D. 劳动强度低

【答案】 C

17、（2014 年真题）相对其他施工方法，板柱框架结构的楼板采用升板法施工的优点是（）。

- A. 节约模板，造价较低
- B. 机械化程度高，造价较低
- C. 用钢量小，造价较低
- D. 不用大型机械，适宜狭地施工

【答案】 D

18、关于钢筋性能，下列说法错误的是（）。

- A. 设计时应以抗拉强度作为钢筋强度取值的依据
- B. 伸长率表征了钢材的塑性变形能力
- C. 屈强比太小，反映钢材不能有效地被利用
- D. 冷弯性能是钢材的重要工艺性能

【答案】 A

19、建筑高度 100m 以下的住宅建筑和 50m 以下的非幕墙建筑，可采用的保温系统是（）

- A. 聚苯板薄抹灰外墙外保温系统
- B. 胶粉聚苯颗粒复合型外墙外保温系统
- C. 聚苯板现浇混凝土外墙外保温系统
- D. 聚苯板钢丝网架现浇混凝土外墙外保温系统

【答案】 B

20、下列关于地下室防水的说法，正确的是（ ）。

- A. 根据防水材料 with 结构基层的位置关系有内贴法和外贴法
- B. 内防水对防水较为有利
- C. 将防水材料置于结构内表面的防水做法，易于维修，多用于修缮工程
- D. 结构刚度较差或受振动影响的工程应采用耐腐蚀的防水混凝土、防水砂浆

【答案】 C

21、（2017 年真题）对混凝土抗渗性起决定性作用的是（ ）。

- A. 混凝土内部孔隙特征
- B. 水泥强度和品质
- C. 混凝土水灰比
- D. 养护的温度和湿度

【答案】 C

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

- A. 框架柱的柱高应自柱基上表面至柱顶高度计算
- B. 构造柱嵌接墙体部分（马牙槎）不计算工程量
- C. 有梁板矩形独立柱工程量按柱设计截面积乘以自柱基底面至板面高度以体积计算
- D. 无梁板矩形柱工程量按柱设计截面积乘以自楼板上表面至柱帽上表面高度以体积计算

【答案】 A

23、（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

24、某 26m 高的 8 层住宅属于（ ）建筑。

- A. 低层
- B. 多层
- C. 中高层
- D. 高层

【答案】 C

25、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于金属结构工程量计算规则，说法正确的是（ ）。

- A. 钢桁架工程量应增加铆钉质量
- B. 钢桁架项目特征需描述探伤要求
- C. 钢屋架工程量中螺栓质量不另计算
- D. 钢屋架工程量中应扣除孔眼质量

【答案】 C

26、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

27、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，用于敷设电缆
- B. 分车带可用于敷设热力管网
- C. 街道宽度超过 60m 时，自来水管应设在街道中央
- D. 人行道用于敷设自来水管

【答案】 A

28、当基础断面不同，在计算基础工程量时，应采用（ ）计算。

- A. 分段计算法
- B. 分层计算法
- C. 补加计算法
- D. 补减计算法

【答案】 A

29、一般开挖深度在（ ）以内的称为浅基坑（槽）。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 8

【答案】 B

30、隧道选线无法避开断层时，应尽可能使隧道轴向与断层走向（ ）。

- A. 方向一致
- B. 方向相反
- C. 交角大些
- D. 交角小些

【答案】 C

31、（2018 年真题）隧道选线与断层走向平行时，应优先考虑（ ）。

- A. 避免与其破碎带接触
- B. 横穿其破碎带
- C. 灌浆加固断层破碎带
- D. 清除断层破碎带

【答案】 A

32、根据《房屋建筑与装修工程工程量清单计算规范》（GB50854-2013），下列关于砖基础工程量计算中的基础与墙身的划分，正确的是（ ）。

- A. 以设计室内地坪为界（包括有地下室的建筑）
- B. 基础与墙身使用材料不同时以材料界面为界
- C. 基础与墙身使用材料不同时以材料界面另加 300mm 为界
- D. 围墙基础应以设计室外地坪为界

【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/817041064161006113>