

2025--2025 年一级造价师之建设工程技术与计量 (土建) 精选试题及答案二

单选题（共 45 题）

1、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

2、适当控制（ ），是决定混凝土密实性的主要因素。

- A. 振捣方法
- B. 养护温度
- C. 水泥用量
- D. 养护湿度

【答案】 C

3、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），某建筑基础为砖基础，墙体为加气混凝土墙，基础顶面设计标高为+0.250m，室内地坪为±0.000，室外地坪为-0.100m，则该建筑基础与墙体的分界面为（ ）m 处。

- A. 标高-0.300
- B. 室外地坪-0.100
- C. 室内地坪-0.000

饭疏食，饮水，曲肱而枕之，乐亦在其中矣。不义而富且贵，于我如浮云。——《论语》

D. 基础顶面标高+0.250

【答案】 D

4、（2010 年真题）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

5、（2016 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），若开挖设计长为 20m，宽为 6m，深度为 0.8m 的土方工程，在清单中列顶应为（ ）。

- A. 平整场地
- B. 挖沟槽
- C. 挖基坑
- D. 挖一般土方

【答案】 B

6、最适用于游泳池工程的建筑密封材料是（ ）。

- A. 沥青嵌缝油膏
- B. 聚氯乙烯接缝膏
- C. 丙烯酸类密封膏
- D. 聚氨酯密封膏

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

【答案】 D

7、（2014 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）规定，以下说法正确的是（ ）。

- A. 分部分项工程量清单与定额所采用的计量单位相同
- B. 同一建设项目的多个单位工程的相同项目可采用不同的计量单位分别计量
- C. 以“m”、“m²”、“m³”等为单位的应按四舍五入的原则取整
- D. 项目特征反映了分部分项和措施项目自身价值的本质特征

【答案】 D

8、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，室外楼梯的建筑面积计算，正确的是（ ）。

- A. 按建筑物自然层的水平投影全面积计算
- B. 按建筑物自然层的水平投影面积 1/2 计算
- C. 最上层楼梯按建筑物自然层水平投影面积 1 / 2 计算
- D. 按建筑物底层的水平投影面积 1 / 2 计算

【答案】 B

9、关于岩石的变形特征，说法正确的是（ ）。

- A. 设计人员主要关心的是岩石的变形特征
- B. 松弛是在应力一定的情况下，变形随时间逐渐增加的现象
- C. 蠕变是在变形一定的情况下，应力随时间逐渐减小的现象
- D. 岩石的弹塑性特征较岩体更为显著

【答案】 A

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

10、（2015 年真题）边坡易直接发生崩塌的岩层是（ ）。

- A. 泥灰岩
- B. 凝灰岩
- C. 泥岩
- D. 页岩

【答案】 B

11、评价岩石（岩体）稳定性的指标是（ ）。

- A. 抗压强度和抗拉强度
- B. 抗剪强度和抗拉强度
- C. 抗拉强度和抗剪断强度
- D. 抗压强度和抗剪强度

【答案】 D

12、下列关于地下水的说法错误的是（ ）。

- A. 地下水影响岩石的强度
- B. 地下水对岩体会产生浮力
- C. 地下水使岩石软化或溶蚀
- D. 在寒冷地区，地下水渗入裂隙结冰产生收缩张力

【答案】 D

13、某管沟工程，设计管底垫层宽度为 2000mm，开挖深度为 2.00m，管径为 1200mm，工作面宽为 400mm，管道中心线长为 180m，管沟土方工程计量计算正确的为（ ）。

- A. 432m³

B. 576m³

C. 720m³

D. 1008m³

【答案】 C

14、（2009 年真题）停车场与通道平行方向的纵坡坡度应（ ）。

A. 不超过 3%

B. 不小于 1%

C. 不小于 3%

D. 不超过 1%

【答案】 D

15、当基底为松土或耕地时，应先清除有机土、种植土、草皮等；清除深度应达到设计要求，一般不小于（ ）。

A. 7cm

B. 10cm

C. 15cm

D. 20cm

【答案】 C

16、（2019 年真题）根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），外挑宽度为 1.8m 的有柱雨棚建筑面积应（ ）。

A. 按柱外边线构成的水平投影面积计算

B. 不计算

C. 按结构板水平投影面积计算

D. 按结构板水平投影面积的 1/2 计算

【答案】 D

17、对于建筑物荷载较大，地基的软弱土层厚度为 6m，基础不能埋在软弱土层内的建筑，常用的基础类型是（ ）。

A. 独立基础

B. 条形基础

C. 片筏基础

D. 桩基础

【答案】 D

18、地下市政管线沿道路布置时，管线由路边向路中排列合理的是（ ）。

A. 自来水、热力管网、电缆

B. 热力管网、污水管、电缆

C. 电缆、热力管网、煤气管

D. 照明电缆、电缆、热力管网

【答案】 C

19、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

20、（2016 年真题）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

21、下列保温材料常用于外墙外保温的是（ ）。

- A. 膨胀型聚苯乙烯板
- B. 玻璃增强石膏板
- C. P-GRC 外墙保温板
- D. GRC 保温板

【答案】 A

22、在工程实践中，落水管间的距离（天沟内流水距离）以（ ）m 为宜。

- A. 9~16
- B. 10~15
- C. 12~18
- D. 16~25

【答案】 B

23、防火玻璃的耐火极限划分为五个等级，最高耐火时间（ ）小时。

英雄者，胸怀大志，腹有良策，有包藏宇宙之机，吞吐天地之志者也。——《三国演义》

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

【答案】 B

24、（2019 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），混凝土构件拆除清单工程量计算正确的是（ ）。

- A. 可按拆除构件的虚方工程量计算, 以' m3' 计量
- B. 可按拆除部位的面积计算, 以' m2' 计量
- C. 可按拆除构件的运输工程量计算, 以' m3' 计量
- D. 按拆除构件的质量计算, 以' t' 计量

【答案】 B

25、不需要大型起重设备，可以使用简单的设备建造长大桥梁，施工费用低，施工平稳无噪声，可在水深、山谷和高桥墩上采用，也可在曲率相同的弯桥和坡桥上使用的是（ ）。

- A. 顶推法施工
- B. 移动模架逐孔法施工
- C. 横移法施工
- D. 转体法施工

【答案】 A

26、（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（ ）。

学而不知道，与不学同；知而不能行，与不知同。——黄晞

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

【答案】 B

27、下列关于桩基础说法正确的是（ ）。

- A. 适用于当地基浅层地质较差，持力土层埋藏较深
- B. 是桥涵墩台常用的基础形式
- C. 由管柱群和钢筋混凝土承台组成
- D. 属于浅基础

【答案】 A

28、（2014 年真题）多层建筑物二层以上楼层按其外墙结构外围水平面积计算，层高在 2.20m 及以上者计算全面积，其层高是指（ ）。

- A. 上下两层楼面结构标高之间的垂直距离
- B. 本层地面与屋面板底结构标高之间的垂直距离
- C. 最上一层层高是其楼面至屋面板底结构标高之间的垂直距离
- D. 最上层与屋面板找坡的以其楼面至屋面板底结构标高之间的垂直距离

【答案】 A

29、在我国北方寒冷地区，需深埋敷设管线的是（ ）。

- A. 排水管道
- B. 热力管道

- C. 电力线路
- D. 电信线路

【答案】 A

30、（2021 年真题）花岗岩耐火性差是因为其含有较多的（ ）。

- A. 孔隙
- B. 石英
- C. 云母
- D. 块状构造

【答案】 B

31、有梁板（包括主、次梁与板）的混凝土的工程量（ ）

- A. 按梁、板体积之和计算
- B. 按梁板平均厚度计算体积之和
- C. 分别计算梁、板体积
- D. 按梁板水平投影面积计算

【答案】 A

32、下列关于剪力墙体系的说法，正确的是（ ）。

- A. 适用于大空间的公共建筑
- B. 在 170m 高的范围内都可以适用
- C. 剪力墙的墙段长度一般不超过 8m
- D. 建筑平面布置灵活、侧向刚度大

【答案】 C

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/91814116032007023>