

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（土建）考前冲刺模拟试卷 B 卷含答案

单选题（共 100 题）

1、（2015 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于桩基础的项目列项或工程量计算正确的为（ ）。

- A. 预制钢筋混凝土管桩试验桩应在工程量清单中单独列项
- B. 预制钢筋混凝土方桩试验桩工程量应并入预制钢筋混凝土方桩项目
- C. 现场截凿桩头工程量不单独列项，并入桩工程量计算
- D. 挖孔桩土方按设计桩长（包括桩尖）以米计算

【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、使混凝土拌和物获得最大的流动性，且保持黏聚性和保水性的因素是（ ）。

- A. 水泥浆
- B. 骨料品种与品质
- C. 砂率
- D. 泥与外加剂

【答案】 C

4、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353-2013，关于建筑面积计算的说法，错误的是（ ）。

- A. 室内楼梯间的建筑面积按自然层计算
- B. 附墙烟道按建筑物的自然层计算
- C. 门斗按其围护结构外围水平面积 1/2 计算
- D. 建筑物的室内楼梯并入建筑物自然层

【答案】 C

5、（2021 年真题）路基顶面高程低于横穿沟渠水面高程时，可优先考虑设置的涵洞形式为（ ）。

- A. 无压式涵洞
- B. 励式涵洞
- C. 倒虹吸管涵

D. 半压力式涵洞

【答案】 C

6、（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

7、（2008 年真题）不可用于六层以下建筑物承重墙体砌筑的墙体材料是（ ）。

A. 烧结粘土多孔砖

B. 烧结粘土空心砖

C. 烧结页岩多孔砖

D. 烧结煤矸石多孔砖

【答案】 B

8、下列选项中，不属于按外形划分的桁架式屋架的是（ ）。

A. 三角形

B. 梯形

C. 拱形

D. 对称形

【答案】 D

9、根据《房屋建筑与装饰工程量计量规范》(GB50854—2013),某建筑物场地石方工程,若开挖设计长为25m,宽为6m,深度为2m的石方工程,在清单中列项应为()。

- A. 挖一般石方
- B. 挖沟槽石方
- C. 挖基坑石方
- D. 挖管沟石方

【答案】 B

10、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013),关于砖砌体工程量计算的说法,正确的是()。

- A. 空斗墙按设计尺寸以墙体外形体积计算,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

11、建筑物结构设计对岩体地基主要关心的是（ ）。

- A. 岩体的弹性模量
- B. 岩体的结构
- C. 岩石的抗拉强度
- D. 岩石的抗剪强度

【答案】 A

12、导向钻进法施工，对于致密砂层，（ ）钻头效果最好。

- A. 较大的钻头
- B. 大尺寸钻头
- C. 中等钻头
- D. 小尺寸锥形

【答案】 D

13、（2009年真题）下列关于地下水影响边坡稳定性，叙述错误的是（ ）。

- A. 地下水改变岩体的构造
- 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膨胀

【答案】 A

14、下列不属于石油沥青主要组分的是（ ）

- A. 油分
- B. 树脂
- C. 蜡
- D. 地沥青质

【答案】 C

15、建筑内公共楼梯间两侧自然层，左侧为 6 层，右侧为 5 层，则该楼梯按（ ）自然层计算建筑面积。

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

【答案】 D

16、有关卷材防水屋面施工，下列说法中错误的是（ ）。

- A. 距屋面周边 800mm 内及叠层铺贴的各层之间应采用满粘法
- B. 采用满粘法施工时，找平层的分隔缝处宜空铺，空铺宽度每边宜为 100mm
- C. 上下层卷材长边搭接缝应错开，且不应小于幅宽的 1/2
- D. 搭接缝宜留在屋面与天沟侧面

【答案】 C

17、(2012年真题)跨径 100m 以下的桥梁施工时,为满足桥梁上下部结构平行作业和施工精度要求,优先选用的方法是 ()。

- A. 悬臂浇注法
- B. 悬臂拼装法
- C. 转体法
- D. 支架现浇法

【答案】 B

18、岩层中的地下工程,开挖方式应采用 ()。

- A. 钻爆法
- B. 地下连续墙法
- C. 盾构法
- D. 沉管法

【答案】 A

19、砂石是混凝土的主要组成之一,习惯称集料或骨料,在混凝土中起骨架作用,粒径在 () mm 以下者为砂子。

- A. 3.25
- B. 3.75
- C. 4.25

D. 4. 75

【答案】 D

20、下列关于预制装配整体式结构，说法正确的是（ ）。

- A. 通常采用柔性连接技术
- B. 具有良好的整体性能
- C. 生产基地一次投资比全装配式多
- D. 震后恢复性能好

【答案】 B

21、地下室需做防潮处理的是（ ）。

- A. 地下室地坪位于常年地下水位以上
- B. 地下室地坪位于常年地下水位以下
- C. 地下室地坪位于最高设计地下水位以下
- D. 地下室地坪位于最高设计地下水位以上

【答案】 A

22、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

23、（2018年真题）用于隧道钻爆法开挖，效率高且比较先进的钻孔机械是（ ）。

- A. 气腿风钻
- B. 潜孔钻
- C. 钻车
- D. 手风钻

【答案】 C

24、基底标高不同时，砌体结构施工应（ ）。

- A. 从短边砌起，并从低处向高处搭砌
- B. 从低处砌起，并从高处向低处搭砌
- C. 从长边砌起，并从高处向低处搭砌
- D. 从高处砌起，并从高处向低处搭砌

【答案】 B

25、适用于现场浇筑高耸的构筑物和高层建筑物，节约模板和支撑材料、加快施工速度和保证结构的整体性模板方式为（ ）。

- A. 大模板
- B. 滑升模板
- C. 爬升模板

D. 台模

【答案】 B

26、（2010年真题）在不满足边坡防渗和稳定要求的砂砾地层开挖基坑，为综合利用地下空间，宜采用的边坡支护方式是（）。

A. 地下连续墙

B. 地下沉井

C. 固结灌浆

D. 锚杆加固

【答案】 A

27、在倾斜层状围岩中，当层间结合不良时，顺倾向一侧边墙或顶拱易（）。

A. 滑落掉块

B. 弯曲折断

C. 块体滑移

D. 凸邦弯曲

【答案】 A

28、塑料的基本组成中（）是主要组成材料，起胶黏剂的作用。

A. 着色剂

B. 填料

- C. 固化剂
- D. 合成树脂

【答案】 D

29、（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

30、（2010 年真题）采用全断面掘进机进行岩石地下工程施工的说法，正确的是（）。

- A. 对通风要求较高，适宜打短洞
- B. 开挖洞壁比较光滑
- C. 对围岩破坏较大，不利于围岩稳定
- D. 超挖大，混凝土衬砌材料用量大

【答案】 B

31、（2018 年真题）基坑开挖时，造价相对偏高的边坡支护方式应为（）。

- A. 水平挡土板
- B. 垂直挡土板
- C. 地下连续墙
- D. 水泥土搅拌桩

【答案】 C

32、（2014年真题）下列土类中宜选作路堤填料的是（）。

- A. 粉性土
- B. 亚砂土
- C. 重黏土
- D. 植物土

【答案】 B

33、大荷载、大跨度及需要曲线配筋的预应力混凝土结构中，应优先选用（）

- A. 冷轧带肋钢筋
- B. 预应力混凝土钢绞线
- C. 冷拉热轧钢筋
- D. 热处理钢筋

【答案】 B

34、（ ）是指强度和刚度在自然因素的影响下的变化幅度。

- A. 水温稳定性
- B. 稳定性
- C. 弹性
- D. 塑性

【答案】 A

35、（2021 年真题）岩石稳定性定量分析的主要依据（ ）。

- A. 抗压和抗拉强度
- B. 抗压和抗剪
- C. 抗拉和抗剪
- D. 抗拉和抗折

【答案】 B

36、断层线表示断层的延伸方向，其形状决定于（ ）。

- A. 断距
- B. 断盘
- C. 断层面的形状和地面的起伏情况
- D. 破碎带的规模和复杂程度

【答案】 C

37、（2019 年真题）在淤泥质黏土中开挖近 10m 深的基坑时，降水方法应优先选用（ ）。

- A. 单级轻型井点
- B. 管井井点
- C. 电渗井点
- D. 深井井点

【答案】 C

38、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 下列关于砖砌体的工程量计算的说法, 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, 其中孔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. 空心砖围墙按中心线长乘以墙高以面积计算

【答案】 C

39、目前应用最普遍的防水屋面是 ()。

- A. 非柔性防水层屋面
- B. 刚性防水屋面
- C. 涂膜防水屋面
- D. 卷材防水层屋面

【答案】 D

40、坡屋顶是指屋面坡度在（ ）以上的屋顶

- A. 5%
- B. 6%
- C. 8%
- D. 10%

【答案】 D

41、（ ）能减少时效倾向，改善焊接性能。

- A. 钛
- B. 氮
- C. 硫
- D. 锰

【答案】 A

42、与普通混凝土相比，高强度混凝土的特点是（ ）。

- A. 早期强度低，后期强度高
- B. 徐变引起的应力损失大
- C. 耐久性好
- D. 延展性好

【答案】 C

43、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，有结构层的立体书库、立体仓库、立体车库建筑面积的应按（ ）区分不同的层高进行计算确定。

- A. 自然层
- B. 结构层
- C. 书架层
- D. 车架层

【答案】 B

44、（2008年真题）根据《建设工程工程量清单计量规范》，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. 现浇水磨石地面

【答案】 D

45、女儿墙泛水处的防水层下应增设附加层，附加层在平面的宽度不应小于（ ）mm，在立面的宽度不应小于（ ）mm。

- A. 150， 150

- B. 250, 250
- C. 150, 250
- D. 250, 150

【答案】 B

46、跨度为 25m 钢屋架可采用（ ）方法吊装

- A. 分件吊装
- B. 利用模具拼装
- C. 构件立拼法
- D. 构件平装法

【答案】 C

47、（2015 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，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. 使用同一种材料的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应计入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

48、关于地震烈度的说法，正确的是（ ）。

- A. 地震烈度是按一次地震所释放的能量大小来划分
- B. 建筑场地烈度是指建筑场地内的最大地震烈度
- C. 设计烈度需根据建筑物的要求适当调低
- D. 基本烈度代表一个地区的最大地震烈度

【答案】 D

49、主要受大气降水的补给，有明显季节性循环交替，常以泉水的形式排泄于河流中的是（ ）。

- A. 承压水
- B. 成岩裂隙水
- C. 风化裂隙水
- D. 构造裂隙水

【答案】 C

50、下面关于橡塑面层说法正确的是（ ）

- A. 门洞、空圈、暖气包槽的开口部分并入相应的工程量
- B. 按设计尺寸以单面外围面积计算
- C. 门洞、空圈、暖气包槽的开口部分不增加
- D. 不扣除 $>0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞面积

【答案】 A

51、（2020 年真题）按建筑物承重结构形式分类，网架结构属于（ ）

- A. 排架结构
- B. 刚架结构
- C. 混合结构
- D. 空间结构

【答案】 D

52、在逆作法和半逆作法施工中，如主体结构的中间柱为钢管混凝土柱，而柱下基础为钢筋混凝土灌注桩时，一般将钢管柱直接插入灌注桩的混凝土内（ ）左右，并在钢管柱底部均匀设置几个孔，以利混凝土流动。

- A. 0.5m
- B. 1m
- C. 1.5m
- D. 2m

【答案】 B

53、（ ）也称为自流水，其水位的升降决定于水压的传递。

- A. 包气带水
- B. 裂隙水
- C. 承压水
- D. 潜水

【答案】 C

54、（2011年真题）不宜用于水池、堤坝等水下接缝的不定型密封材料是（）。

- A. F类硅酮密封膏
- B. 丙烯酸类密封膏
- C. 聚氨酯密封膏
- D. 橡胶密封条

【答案】 B

55、尤其适用于桥面较宽预应力桥梁结构和跨度较大的斜交桥和弯桥的是（）。

- A. 简支板桥
- B. 简支梁桥
- C. 箱型简支梁桥
- D. 悬臂桥梁

【答案】 C

56、（2010年真题）表征钢筋抗拉性能的技术指标主要是（）。

- A. 疲劳极限，伸长率
- B. 屈服强度，伸长率
- C. 塑性变形，屈强比
- D. 弹性变形，屈强比

【答案】 B

57、关于道路工程填方路基和半填半挖路基的说法，正确的是（ ）。

- A. 砌石路基，为保证其整体性不宜设置变形缝
- B. 护肩路基，其护肩的内外侧均应直立，基底面以 1:5 坡度向内倾斜
- C. 护脚路基，其护脚内外侧坡坡度宜为 1:5
- D. 在地面自然横坡度陡于 1:5 的斜坡上修筑路堤时，路堤基底应挖台阶，台阶宽度不得小于 2m

【答案】 B

58、对于岩石地下工程施工，当隧道围岩是软弱破碎带时，下列方法中比较好的是（ ）。

- A. 天井钻开挖施工法
- B. 钻爆法
- C. 独臂钻开挖施工法
- D. 带盾构的 TBM 法

【答案】 D

59、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，形成建筑空间的坡屋顶，结构净高超过（ ）m 的部位应计算全面积；结构净高在（ ）m 的部位应计算 1/2 面积；结构净高不足（ ）m

的部位不应计算面积。

- A. 2.20; 1.20~2.20; 1.20
- B. 2.20; 1.40~2.20; 1.40
- C. 2.10; 1.20~2.10; 1.20
- D. 2.10; 1.80~2.10; 1.80

【答案】 C

60、(2011 年真题) 地下市政管线按覆土深度分为深埋和浅埋两类，分界线为 ()。

- A. 0.8m
- B. 1.2m
- C. 1.4m
- D. 1.5m

【答案】 D

61、三层砌体办公室的墙体，一般设置圈梁 ()。

- A. 一道
- B. 二道
- C. 三道
- D. 四道

【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/907050003136010003>