# 2023年一级造价师之建设工程技术与计量（土建）模拟试题（含答案）

单选题（共60题）

1、民用建筑分为居住建筑和公共建筑两类，其中（ ）属于居住建筑。

A.办公楼

B.宾馆

C.宿舍

D.医院住院大楼

【答案】 C

2、根据《建筑工程建筑面积计算规范）>（GB／T50353—2013）规定，建筑物内设有局部楼层，局部二层层高2．15m，其建筑面积计算正确的是（　　）。

A.无围护结构的不计算面积

B.无围护结构的按其结构底板水平面积计算

C.有围护结构的按其结构底板水平面积计算

D.无围护结构的按其结构底板水平面积的1／2计算

【答案】 D

3、在桥梁构造中，人行道一般高出车道（ ）。

A.0.35m

B.0.20m

C.0.25～0.35m

D.0.15～0.30m

【答案】 C

4、以下属于补充项目编码正确地有（ ）。

A.B001

B.B01001

C.010101001B001

D.01B001

【答案】 D

5、圈梁是沿砌体墙水平方向设置封闭状的按构造配筋的混凝土梁式构件，下列关于其说法正确的是（ ）。

A.圈梁高度不小于 240mm

B.3 层砌体办公楼的墙体一般设置圈梁三道

C.圈梁必须设在门窗洞口或其他洞口上部

D.如果被门窗洞口或其他洞口截断，应在洞口上部设置附加梁

【答案】 D

6、（2021 年真题）根据清单工程量计算规范，关于混凝土柱工程量计算正确的为，

A.有梁板自柱基上表面至柱顶标高计算

B.无梁板自柱基上表面至柱帽上表面计算

C.框架柱自柱基上表面至柱顶标高计算

D.构造柱并入柱身工程量计算

【答案】 C

7、（ ）拌制的混凝土流动性和黏聚性均较好，是现浇混凝土中最常用的一种级配形式。

A.连续级配

B.间断级配

C.颗粒级配

D.粒径级配

【答案】 A

8、（2013 年真题）关于桥梁墩台施工的说法，正确的是（）。

A.简易活动脚手架适宜于 25m 以下的砌石墩台施工

B.当墩台高度超过 30m 时宜采用固定模板施工

C.墩台混凝土适宜采用强度等级较高的普通水泥

D.6m 以下的墩台可采用悬吊脚手架施工

【答案】 A

9、（2021 年真题）在半填半挖土质路基填挖衔接处，应采用的施工措施为（ ）。

A.防止超按

B.台阶开挖

C.倾斜开控

D.超挖回填

【答案】 D

10、根据《根据工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），外挑宽度为 1.8m 的有柱雨篷建筑面积应（ ）。

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

11、影响岩体边坡稳定的主要地质因素中最主要的外在因素是（ ）。

A.地应力

B.散体结构

C.人类的活动

D.地下水

【答案】 D

12、高架桥桥面纵坡应（ ）。

A.不大于 4%

B.不大于 6%

C.不大于 2.5%

D.不小于 0.3%

【答案】 D

13、（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

14、下列材料中，块小、造价低，主要用作室内地面铺装的材料是（　）。

A.花岗岩

B.陶瓷锦砖

C.瓷质砖

D.合成石面板

【答案】 B

15、关于涂料防水层施工的规定，说法错误的是（ ）。

A.涂料防水层的甩槎接缝宽度不应小于 100mm

B.在施工缝部位应增加胎体增强材料和增涂防水涂料，宽度不应小于 100mm

C.胎体增强涂料的搭接宽度不应小于 100mm

D.涂料防水层最小厚度不得低于设计厚度的 90%

【答案】 B

16、刚架式大跨度悬索桥的桥塔通常采用（　　）。

A.板式截面

B.肋梁式截面

C.圆形截面

D.箱形截面

【答案】 D

17、关于停车场的出入口说法错误的是（ ）。

A.特大型停车场的出入口不得少于两个

B.小型停车场设一个出入口时宽度通常不得小于 9m

C.停车场的出口与入口宜分开设置

D.在道路与通道交汇处设置醒目的交通警告标志

【答案】 A

18、张性裂隙主要发育在背斜和向斜的（ ）。

A.横向

B.纵向

C.轴部

D.底部

【答案】 C

19、下列关于细石混凝土楼地面描述正确的是（ ）。

A.强度高.干缩性大

B.用粒径为 0.5～1.0mm 的小石子级配

C.表面撒 1:2 的水泥砂浆随打随抹光

D.一般为 35～40mm 厚

【答案】 D

20、（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

21、工程地质是建设工程地基以及一定影响区域的（ ）性质。

A.土层

B.地质

C.岩层

D.地层

【答案】 D

22、（ ）又叫做硬山搁檩，是将房屋的内外横墙砌成尖顶状。

A.砖墙承重

B.屋架承重

C.梁架承重

D.钢筋混凝土梁板承重

【答案】 A

23、（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

24、下列关于地下室防潮的说法，正确的是（ ）。

A.当地下室地坪位于最高设计地下水位以上时须做防潮处理

B.做防潮处理的砖墙墙体可以采用石灰砂浆砌筑

C.地下室的所有墙体都必须设两道水平防潮层

D.水平防潮层不能设在地下室地坪附近

【答案】 C

25、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），混凝土及钢筋混凝土工程量的计算，正确的是（ ）。

A.现浇有梁板主梁.次梁按体积并入楼板工程量中计算

B.无梁板柱帽按体积并入零星项目工程量中计算

C.弧形楼梯不扣除宽度小于 600mm 的楼梯井

D.整体楼梯按水平投影面积计算，不包括与楼板连接的斜梁所占面积

【答案】 A

26、为静定结构，其各跨独立受力的桥梁是（ ）。

A.连续梁桥

B.悬索桥

C.斜拉桥

D.简支梁桥

【答案】 D

27、关于混凝土模板及支架拆除，正确的说法是（ ）。

A.梁侧模拆除时对混凝土强度无任何要求

B.拆模时应先拆承重模板，后拆非承重模板

C.后张法预应力构件的侧模应在预应力筋张拉前拆除

D.跨度为 8m 的梁，混凝土强度达到设计的 100％时才可拆除低模

【答案】 C

28、（2004 年真题）当水文地质条件复杂，特别是深水岩面不平且无覆盖层时，桥梁墩台基础宜选用（）。

A.沉井基础

B.桩基础

C.管柱基础

D.扩大基础

【答案】 C

29、（2017 年真题）地层岩性对边坡稳定性的影响很大，稳定程度最高的边坡岩体一般是（）。

A.片麻岩

B.玄武岩

C.安山岩

D.角砾岩

【答案】 A

30、（2015 年真题）采用沉井法施工，当沉井中心线与设计中心线不重合时，通常采用以下方法纠偏（　）。

A.通过起重机械吊挂调试

B.在沉井内注水调试

C.通过中心线两侧挖土调整

D.在沉井外侧卸土调整

【答案】 C

31、在自然养护条件下，普通混凝土的浇水养护时间，不得少于 14 天的有（ ）。

A.硅酸盐水泥

B.普通硅酸盐水泥

C.矿渣硅酸盐水泥

D.抗渗混凝土

【答案】 D

32、（2015 年真题）对地下工程喷射混凝土施工说法正确的是（ ）。

A.喷嘴处水压应比工作风压大

B.工作风压随送风距离增加而调低

C.骨料回弹率与一次喷射厚度成正比

D.喷嘴与作业面之间的距离越小，回弹率越低

【答案】 A

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

A.按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积

B.下部建筑空间加以利用的单独计算

C.层数按建筑物的自然层计算

D.无顶盖的不计算

【答案】 A

34、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于预制混凝土构件工程量计算，说法正确的是（　）。

A.如以构件数量作为计量单位，特征描述中必须说明单件体积

B.异形柱应扣除构件内预埋铁件所占体积，铁件另计

C.大型板应扣除单个尺寸≤300mm×300mm 的孔洞所占体积

D.空心板不扣除空洞体积

【答案】 A

35、（2016 年真题）根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），关于大型体育场看台下部设计利用部位建筑面积计算，说法正确的是（ ）。

A.层高＜2.10m，不计算建筑面积

B.层高>2.10m，且设计加以利用计算 1/2 面积

C.1.20m≤净高≤2.10m 时，计算 1/2 面积

D.层高≥1.20m 计算全面积

【答案】 C

36、装配整体式结构中，后浇混凝土施工，同一配合比的混凝土，同一楼层应制作不少于（ ）组标准养护试件。

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】 B

37、（2019 年真题）高层建筑的屋面排水应优先选择（）。

A.内排水

B.外排水

C.无组织排水

D.天沟排水

【答案】 A

38、在自然养护条件下，普通混凝土的浇水养护时间，不得少于 14 天的有（ ）。

A.硅酸盐水泥

B.普通硅酸盐水泥

C.矿渣硅酸盐水泥

D.抗渗混凝土

【答案】 D

39、某桥梁其跨径总长为 1200m，则该桥梁属于（　　）。

A.特大桥

B.大桥

C.中桥

D.小桥

【答案】 A

40、（2018年真题）地下工程开挖后，对于软弱围岩优先选用的支护方式为（）。

A.锚索支护

B.锚杆支护

C.喷射混凝土支护

D.喷锚支护

【答案】 D

41、大跨度屋架、薄腹梁、吊车梁等大型构件的预应力结构中，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.冷拔低碳钢丝

【答案】 B

42、道路硅酸盐水泥比表面积为300~450㎡/kg，其初凝时间不得早于1.5h，终凝时间不得（）h。

A.早于10

B.早于6.5

C.迟于12

D.迟于 6.5

【答案】 C

43、（2007 年真题）受冲击振动荷载的预应力钢筋混凝土轨枕，在配筋选材时应采用（）。

A.冷拉热轧钢筋

B.冷拔低碳钢丝

C.冷轧带肋钢筋

D.热处理钢筋

【答案】 D

44、坡度在 20°以内的大面积 II 类土场地平整，宜选用的土方工程施工机械是（ ）。

A.单斗挖土机

B.多斗挖土机

C.推土机

D.铲运机

【答案】 D

45、（2009 年真题）砌块砌筑施工时应保证砂浆饱满，其中水平缝砂浆的饱满度应至少达到（ ）。

A.60%

B.70%

C.80%

D.90%

【答案】 D

46、（2016 年真题）将楼梯段与休息平台组成一个构件再组合的预制钢筋混凝土楼梯是（　）。

A. 大型构件装配式楼梯

B. 中型构件装配式楼梯

C. 小型构件装配式楼梯

D. 悬挑装配式楼梯

【答案】 A

47、石油沥青中（ ）会降低石油沥青的黏结性和塑性，同时对温度特别敏感，是石油沥青的有害成分。

A. 油分

B. 树脂

C. 蜡

D. 地沥青质

【答案】 C

48、将楼梯段与休息平台组成一个构件再组合的预制钢筋混凝土楼梯是（　）。

A. 大型构件装配式楼梯

B. 中型构件装配式楼梯

C. 小型构件装配式楼梯

D. 悬挑装配式楼梯

【答案】 A

49、具有良好的延展性、耐腐蚀和抗老化性能的防水材料是（）。

A.沥青油毡瓦

B.聚氯乙烯瓦

C.橡胶防水卷材

D.铅合金防水卷材

【答案】 D

50、根据《房屋建筑与装饰工程量计量规范》GB50854-2013，关于砌墙工程量计算，说法正确的是（ ）。

A.扣除凹进墙内的管槽、暖气槽所占体积

B.扣除伸入墙内的梁头、板头所占体积

C.扣除凸出墙面砌垛体积

D.扣除檩头、垫木所占体积

【答案】 A

51、路基开挖宜采用通道纵挖法的是（　　）。

A.长度较小的路堑

B.深度较浅的路堑

C.两端地面纵坡较小的路堑

D.不宜采用机械开挖的路堑

【答案】 C

52、关于里脚架的说法，错误的是（ ）

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/857110143140010050