2024年一级造价师之建设工程技术与计量（土建）通关题库(附带答案)

单选题（共45题）

1、（2018年真题）根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/503532013），主体结构内的阳台,其建筑面积应（）。

A.是按其结构外围水平面积1/2计算

B.按其结构外围水平面积计算

C.按其结构地板水平面积1/2

D.按其结构底板水平面积计算

【答案】 B

2、根据《建筑工程建筑面积计算规范》，下列建筑面积的计算，说法正确的是（）

A.建筑物凹阳台按其水平投影面积计算

B.有永久性顶盖的室外楼梯，按自然层水平投影面积计算

C.建筑物顶部有围护结构的楼梯间，层高超过2. IOm的部分计算全面积

D.雨篷外挑宽度超过2. IOm时，按雨篷结构板的水平投影面积的1/2计算

【答案】 D

3、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），直径为d的钢筋做受力筋，两端设有弯钩，弯每钩增加长为4.9d，其弯起角度应是（ ）。

A.90°

B.120°

C.135°

D.180°

【答案】 C

4、一般地下食品贮库应布置在（　　）。

A.距离城区 10km 以外

B.距离城区 10km 以内

C.居住区内的城市交通干道上

D.居住区外的城市交通干道上

【答案】 D

5、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353），下列选项中应计算全部建筑面积的有（ ）。

A.结构层高为 2.20m 的落地橱窗

B.层高 2.10m 的半地下室

C.外挑宽度 1.6m 的无柱雨篷

D.屋面上有顶盖和围栏的凉棚

【答案】 A

6、阳台栏板或栏杆净高，七层及七层以上不应低于（ ）m。

A.1.0

B.1.1

C.1.2

D.1.5

【答案】 B

7、下列水泥品种中，耐热性较好的是（ ）。

A.普通硅酸盐水泥

B.矿渣硅酸盐水泥

C.火山灰质硅酸盐水泥

D.粉煤灰硅酸盐水泥

【答案】 B

8、（2021 年真题）隧道工程施工中，干式喷射混凝土工作方法的主要特点为（ ）

A.设备简单价格较低，不能进行远距离压送

B.喷头与喷射作业面距离不小于 2 米

C.施工粉尘多，骨料回弹不严重

D.喷嘴处的水压必须大于工作风压

【答案】 D

9、（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

10、下列有关岩石的物理力学性质，说法正确的是（ ）。

A.泊桑比越大，表示岩石受力作用后的纵向变形越大

B.岩石的吸水率与岩石孔隙度的大小、孔隙张开程度等因素有关

C.软化系数越小表明岩石强度和稳定性受水作用的影响越小

D.岩石的抗压强度最高，抗拉强度居中，抗剪强度最小

【答案】 B

11、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

12、下列关于涵洞工程，说法正确的有（ ）。

A.圆管涵需设置墩台

B.圆管涵适用于低路堤

C.拱涵适用于跨越深沟或高路堤

D.采用正洞口比采用斜洞口费工较多

【答案】 C

13、根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》GB50854-2013，编制工程量清单补充项目时，编制人应报备案的单位是（ ）。

A.企业技术管理部门

B.工程所在地造价管理部门

C.省级或行业工程造价管理机构

D.住房和城乡建设部标准定额研究所

【答案】 C

14、与沥青有较强的物理吸附力和化学吸附力的矿物填充料是（　　）。

A.滑石粉

B.石灰石粉

C.硅藻土

D.石棉粉

【答案】 B

15、下列关于膨胀剂说法正确的是（ ）。

A.当膨胀剂用于补偿收缩混凝土时膨胀率远大于混凝土收缩

B.当膨胀剂用于自应力混凝土时膨胀率相当于或稍大于混凝土收缩

C.掺石灰类膨胀剂的混凝土不能长期用于环境温度为80℃以上的工程

D.掺硫铝酸钙膨胀剂的混凝土不宜使用氯盐外加剂

【答案】 D

16、平地机可以按各种坡度要求平整地面和（ ）。

A.摊铺物料

B.修筑路基

C.修筑路堑

D.削坡

【答案】 A

17、（2018 年真题）在开挖深 3m，Ⅰ～Ⅲ级砂土基坑，且地下水位较高时，应优先采用（）。

A.正铲挖掘机

B.反铲挖掘机

C.拉铲挖掘机

D.抓铲挖掘机

【答案】 B

18、配制桥梁实体墩台混凝土的水泥，应优先选用（）。

A.硅酸盐水泥

B.普通硅酸盐水泥

C.铝酸盐水泥

D.矿渣硅酸盐水泥

【答案】 D

19、（2013 年真题）适用深埋于岩体的长隧洞施工的方法是（）。

A.顶管法

B.TBM 法

C.盾构法

D.明挖法

【答案】 B

20、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

21、关于常见工程地质问题与防治，下列说法错误的是（ ）。

A.对不满足承载力要求的松散土层，可以挖除

B.风化一般在地基表层，可以挖除，破碎岩层则不可以挖除

C.对于影响地基承载能力和抗渗要求的，可以用水泥浆注浆加固或防渗

D.采用固结灌浆等措施可以改善滑动面和滑坡体的抗滑性能

【答案】 B

22、正循环钻孔灌注桩可用于桩径小于（ ）m，孔深一般小于或等于 50 米的场地。

A.1

B.1.5

C.2

D.2.5

【答案】 B

23、悬臂梁式桥的结构特点是（ ）。

A.悬臂跨与挂孔跨交替布置

B.通常为偶数跨布置

C.多跨在中间支座处连接

D.悬臂跨与挂孔跨分左右布置

【答案】 A

24、（2021 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854--2013）楼地面装饰工程中，门洞，空圈，暖气包槽，壁龛应并入相应工程量的是（ ）。

A.碎石材楼地面

B.水磨石楼地面

C.细石混凝土楼地面

D.水泥砂浆楼地面

【答案】 A

25、（ ）由于声波与吸声材料的两个或两个以上的表面接触，增加了有效的吸声面积，产生边缘效应，加上声波的衍射作用，大大提高吸声效果。

A.柔性吸声结构

B.薄板振动吸声结构

C.悬挂空间吸声结构

D.帘幕吸声结构

【答案】 C

26、（2021 年真题）地下连续墙挖槽时，遇到硬土和孤石时，优先的施工方法是（ ）。

A.多头钻施工

B.钻抓式

C.潜孔钻

D.冲击式

【答案】 D

27、关于工程量清单与基础定额的项目工程量计算和划分，说法错误的是（ ）。

A.工程量清单项目工程量按工程实体尺寸的净值计算，与施工方案无关

B. 二者均采用基本的物理计量单位或自然计量单位

C. 二者项目划分依据不同，项目综合内容也不一致

D.基础定额项目工程量计算包含了为满足施工要求而增加的加工余量

【答案】 B

28、地下工程钻爆法施工常用压入式通风，正确的说法是（ ）。

A.在工作面采用空气压缩机排风

B.在洞口采用抽风机将风流吸出

C.通过刚性风，用负压方式将风流吸出

D.通过柔性风，将新鲜空气送达工作面

【答案】 D

29、当卷材防水层上有重物覆盖或基层变形较大时，不宜采用的施工铺贴方法是（）。

A.空铺法

B.点粘法

C.满粘法

D.条粘法

【答案】 C

30、（2021 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列油漆工程量可以按 m2 计量的是（ ）。

A.木扶手油漆

B.挂衣板油漆

C.封檐板油漆

D.木栅栏油漆

【答案】 D

31、（2019 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）,打预制钢筋混凝土方桩清单工程量计算正确的是（）。

A.打桩按打入实体长度（不包括桩尖）计算,以’m’计量

B.截桩头按设计桩截面乘以桩头长度以体积计算,以’m3’计量

C.接桩按接头数量计算,以’个’计量

D.送桩按送入长度计算,以’m’计量

【答案】 B

32、（2009 年真题）民用建筑的门、窗嵌缝，宜选用（ ）。

A.沥青嵌缝油膏

B.丙烯酸类密封膏

C.塑料油膏

D.F 类硅酮密封膏

【答案】 B

33、（2020 年真题）关于混凝土泵送剂，说法正确的是（）。

A.应用泵送剂温度不宜高于 25℃

B.过量摄入泵送剂不会造成堵泵现象

C.宜用于蒸汽养护法

D.泵送剂包含缓凝及减水组分

【答案】 D

34、（2007 年真题）高速公路沥青路面的面层应采用（）。

A.沥青混凝土

B.沥青碎石

C.乳化沥青碎石

D.沥青表面处治

【答案】 A

35、属于塑性体沥青防水卷材的是（ ）。

A.APP 改性沥青防水卷材

B.SBS 改性沥青防水卷材

C.沥青复合胎柔性防水卷材

D.三元乙丙橡胶防水卷材

【答案】 A

36、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，场馆看台下建筑面积的计算，正确的是（ ）。

A.结构净高超过 2.00m 的部位计算全面积

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/235110033200011130