

2025 一级造价师之建设工程技术与计量（土建）题库

第一部分 单选题(200 题)

1、锚固索鞍，设置在（ ）支架处。

- A. 桥塔
- B. 锚碇
- C. 吊索
- D. 加劲梁

【答案】： B

2、石方爆破后在选择清方机械时应考虑的技术经济条件不包括（ ）。

- A. 工程单价
- B. 机械数量
- C. 工期所要求的生产能力
- D. 机械设备进入工地的运输条件

【答案】： B

3、钢斜拉桥施工通常采用（ ）。

- A. 顶推法
- B. 转体法
- C. 悬臂浇筑法
- D. 悬臂拼装法

【答案】：D

4、下列情况中，岩层产状与线路走向，可能出现最不利的情况是（ ）

- A. 路线与岩层走向相反，倾向平行
- B. 路线与岩层走向平行，倾向相反
- C. 路线与岩层走向相反，倾向一致，边坡倾角小于岩层倾角
- D. 路线与岩层走向平行，倾向一致，边坡倾角大于岩层倾角

【答案】：D

5、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353-2013，建筑面积应计算 1/2 面积的是（ ）。

- A. 门厅、大厅内的走廊
- B. 建筑物的门厅、大厅
- C. 半地下车库层高大于 2.20m
- D. 建筑物间有围护设施的架空走廊

【答案】：D

6、某位于 2 楼有柱雨篷，其建筑面积说法正确的是（ ）

- A. 出挑宽度 $\geq 2.1\text{m}$ 时，出挑部分水平投影面积的 1/2 计算建筑面积
- B. 雨篷跨层不计算建筑面积
- C. 2 楼有柱雨篷，按 2 楼的雨篷、3 楼的阳台分别计算建筑面积
- D. 按结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积

【答案】：D

7、（2021 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），在地基处理项目中可以按“m³”计量的桩为（ ）。

- A. 砂石桩
- B. 石灰桩
- C. 粉喷桩
- D. 深层搅拌桩

【答案】：A

8、（2020 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），屋面防水工程量计算正确的为（ ）。

- A. 斜屋面按水平投影面积计算
- B. 女儿墙处弯起部分应单独列项计算
- C. 防水卷材搭接用量不另行计算
- D. 屋面伸缩缝弯起部分单独列项计算

【答案】：C

9、用于普通混凝土的砂，最佳的细度模数为（ ）。

- A. 3.7~3.1
- B. 3.0~2.3
- C. 2.2~1.6
- D. 1.5~1.0

【答案】：B

10、将房层间楼板直接向外悬挑形成阳台板，该阳台承重支承方式为（ ）。

- A. 墙承式
- B. 挑梁式
- C. 挑板式
- D. 板承式

【答案】：C

11、（2018年真题）对中、高频均有吸声效果，且安拆便捷，兼具装饰效果的吸声结构应为（ ）。

- A. 帘幕吸声结构
- B. 柔性吸声结构
- C. 薄板振动吸声结构
- D. 悬挂空间吸声结构

【答案】：A

12、边坡最易发生顺层滑动的岩体是（ ）。

- A. 原生柱状节理发育的安山岩
- B. 含黏土质页岩夹层的沉积岩
- C. 垂直节理且疏松透水性强的黄土

D. 原生柱状节理发育的玄武岩

【答案】：B

13、关于岩层产状的影响，说法错误的是（ ）

- A. 当洞身穿越软硬相间的岩层时，顺倾向一侧的围岩易产生变形或滑动
- B. 当洞身穿越软硬相间的岩层时，逆倾向一侧的围岩侧压力较大
- C. 地下工程通过软硬不同的岩层组合时，应将坚硬岩层置于顶部
- D. 软弱岩层位于地下工程两侧时，易引起边墙或底板鼓胀变形或被挤出

【答案】：B

14、框架结构模板的拆除顺序是柱、楼板、（ ）、梁底模。

- A. 楼梯
- B. 楼板侧模
- C. 梁侧模
- D. 楼板底模

【答案】：C

15、（2010 年真题）碾压混凝土掺用粉煤灰时，宜选用（）。

- A. 矿渣硅酸盐水泥
- B. 火山灰硅酸盐水泥
- C. 普通硅酸盐水泥
- D. 粉煤灰硅酸盐水泥

【答案】：C

16、（2013 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），当建筑物外墙砖基础垫层底宽为 850mm，基槽挖土深度为 1600mm，设计中心线长为 40000mm，土层为三类土，放坡系数为 1:0.33，则此外墙基础人工挖沟槽工程量应为（ ）。

- A. 34m³
- B. 54.4m³
- C. 88.2m³
- D. 113.8m³

【答案】：B

17、常用的（ ），又称元明粉，是一种白色粉状物，易溶于水，掺入混凝土后能与水泥水化生成的氢氧化钙作用，加快水泥硬化。

- A. 氯化钙早强剂
- B. 硫酸钠早强剂
- C. 氯化钠早强剂
- D. 三乙醇胺早强剂

【答案】： B

18、在大跨径连续桥梁施工中，施工简单且不影响通航或桥下运输的方法是（

)。

- A. 支架现浇法
- B. 转体施工法
- C. 预制安装法
- D. 顶推施工法

【答案】： B

19、竣工验收合格的引水渠工程，初斯通水后两岸坡体出现了很长的纵向裂缝，并局部地面下沉，该地区土质可能为（ ）。

- A. 红黏土
- B. 软岩
- C. 砂土
- D. 湿陷性黄土

【答案】： D

20、（2016年真题）在砂土地层中施工泥浆护壁成孔灌注桩，桩径1.8m，桩长52m，应优先考虑采用（）。

- A. 正循环钻孔灌注桩
- B. 反循环钻孔灌注桩
- C. 钻孔扩底灌注桩
- D. 冲击成孔灌注桩

【答案】： B

21、（2016年真题）平屋顶装配式混凝土板上的细石混凝土找平层厚度一般是（）。

- A. 15~20mm
- B. 20~25mm
- C. 25~30mm
- D. 30~35mm

【答案】：D

22、（2014年真题）路基石方开挖，在高作业面施工时为保证爆破岩石块度均匀，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】：B

23、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

24、（2014年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）规定，关于现浇混凝土柱工程量计算，说法正确的是（）。

- A. 有梁板矩形独立柱工程量按设计截面积乘以自柱基底面至板面高度以体积计算
- B. 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
- C. 框架柱工程量按柱设计截面积乘以自柱基底面至柱顶面高度以体积计算
- D. 构造柱按设计尺寸自柱底面至顶面全高以体积计算

【答案】： D

25、推土机的经济运距在 100m 以内，以（ ）m 为最佳运距。

- A. 20~40
- B. 20~50
- C. 30~50
- D. 30~60

【答案】： D

26、（2015年真题）对某建筑地基设计要求强夯处理，处理范围为40.0x56.0m，需要铺设400mm厚土工合成材料，并进行机械压实，根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）规定，正确的项目列项或工程量计算是（）。

- A. 铺设土工合成材料的工程量为896m³
- B. 铺设土工合成材料的工程量为2240m²
- C. 强夯地基工程量按一般土方项目列项
- D. 强夯地基工程量为896m³

【答案】：B

27、建筑物基础的埋深，指的是（）。

- A. 从+0.00到基础底面的垂直距离
- B. 从室外地面到基础底面的垂直距离
- C. 从室外设计地面到垫层底面的垂直距离
- D. 从室外设计地面到基础底面的垂直距离

【答案】：D

28、有一490mm×490mm、高3.6m的独立砖柱，镶贴人造石板材（厚25mm）。结合层为1：3水泥砂浆，厚15mm，则镶贴块料工程量为（）m²。

- A. 7.05
- B. 7.99
- C. 8.21
- D. 7.63

【答案】：C

29、成岩裂隙水分布于成岩裂隙中，当成岩裂隙的岩层出露地表时，常赋存（ ）。

- A. 成岩裂隙承压水
- B. 成岩裂隙潜水
- C. 层状构造裂隙水
- D. 脉状构造裂隙水

【答案】： B

30、岩体节理、裂隙很发育，岩体十分破碎，岩石手捏即碎，是（ ）结构。

- A. 整体块状
- B. 散体
- C. 碎裂
- D. 层状

【答案】： B

31、木材各力学强度中最高的是（ ）。

- A. 顺纹抗压强度
- B. 顺纹抗弯强度
- C. 顺纹抗拉强度
- D. 横纹抗压强度

【答案】： C

32、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，不正确的说法是（

)。

- A. 建筑物顶部有围护结构的楼梯间，层高不足 2.20m 的计算 1/2 面积
- B. 建筑物外无围护结构有围护设施的走廊，计算全面积
- C. 有永久性顶盖无围护结构的场馆看台应按顶盖水平投影面积的 1/2 计算
- D. 室外楼梯，并入所依附自然层，按水平投影面积的 1/2 计算

【答案】：B

33、（2013 年真题）关于地基夯实加固处理成功的经验是（）

- A. 沙土、杂填土和软粘土层适宜采用重锤夯实
- B. 地下水距地面 0.8m 以上的湿陷性黄土不宜采用重锤夯实
- C. 碎石土、沙土、粉土不宜采用强夯法
- D. 工业废渣、垃圾地基适宜采用强夯法

【答案】：D

34、（2019 年真题）关于一般路基土方施工，下列说法正确的是（）

- 。
- A. 填筑路堤时，对一般的种植土、草皮可不作清除
- B. 高速公路堤基底的压实度不应小于 90%
- C. 基底土质湿软而深厚时，按一般路基处理
- D. 填筑路堤时，为便于施工，尽量采用粉性土

【答案】：B

35、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），有一两砖厚墙体，长8m，高5m，开有门窗洞口总面积为6m²，两个通风洞口各为0.25m²，门窗洞口上的钢筋砼过梁总体积为0.5m³，则该段墙体的砌砖工程量为（

) m³。

- A. 16.5
- B. 16.16
- C. 15.92
- D. 16.75

【答案】： B

36、沉井法施工时，采用湿封底时，为防止浮泥进入导管内，并获得比较平缓的混凝土表面坡度，导管下端插入混凝土的深度不宜小于（）米。

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

【答案】： B

37、（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

38、就地灌注的混凝土拱圈，灌注顺序为（ ）。

- A. 由拱脚向拱顶同时对称进行
- B. 由拱脚向拱顶两边依次进行
- C. 由拱顶向拱脚同时对称进行
- D. 由拱顶向拱脚两边依次进行

【答案】： A

39、当牛腿挑出距离 c 大于 100mm 时，牛腿底面的倾斜角 α 应（ ）。

- A. $\leq 30^\circ$
- B. $\leq 45^\circ$
- C. $\leq 60^\circ$
- D. $> 30^\circ$

【答案】： B

40、（2013 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（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

41、非整体式拱涵基础的适用条件是（

)。

- A. 涵洞地基为较密实的砂土
- B. 涵洞地基为较松散的砂土
- C. 孔径小于 2m 的涵洞
- D. 允许承载力为 200~300kPa 的地基

【答案】：A

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

- A. 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
- B. 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
- C. 框架柱工程量按柱设计截面积乘以自柱基底面至柱顶面高度以体积计算
- D. 构造柱按设计尺寸自柱底面至顶面全高以体积计算

【答案】：D

43、下列关于地震的震级与烈度的说法，正确的有（ ）。

- A. 地震波传播速度横波>纵波>面波
- B. 设计烈度代表一个地区的最大地震烈度
- C. 一次地震只有一个烈度
- D. 建筑场地烈度相对基本烈度有所降低或提高的烈度

【答案】：D

44、对农业有很大意义，对工程意义不大的是（ ）。

- A. 包气带水
- B. 潜水
- C. 承压水
- D. 裂隙水

【答案】：A

45、下列对“ I 450×150×11.5”表达正确的是（ ）。

- A. 可简记为 I 45a
- B. 表示工字钢，高 450，腰宽 150，腿宽 11.5
- C. 表示槽钢，高 450，腿宽,150，腰宽 11.5
- D. 表示不等边角钢，长边宽 450，短边宽,150，边厚宽,11.5

【答案】：A

46、（2015 年真题）静力压桩正确的施工工艺流程是（ ）。

- A. 定位——吊桩——对中——压桩——接桩——压桩——送桩——切割桩头
- B. 吊桩——定位——对中——压桩——送桩——压桩——接桩——切割桩头
- C. 对中——吊桩——插桩——送桩——静压——接桩——压桩——切割桩头
- D. 吊桩——定位——压桩——送桩——接桩——压桩——切割桩头

【答案】：A

47、（2016年真题）根据《建筑工程新面积计算规范》（GB50500-2013），关于建筑物外有永久顶盖无围护结构的走廊，建筑面积计算说法正确的是（）。

- A. 按结构底板水平面积的 1/2 计算
- B. 按顶盖水平设计面积计算
- C. 层高超过 2.1m 的计算全面积
- D. 层高不超过 2m 的不计算建筑面积

【答案】：A

48、（2015年真题）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

49、根据混凝土结构工程施工及验收规范，直径为 d 的钢筋做受力筋，两端设有弯钩，每钩增加长为 $3.5d$ ，其弯起角度应是（

)度。

- A. 45
- B. 90
- C. 135
- D. 180

【答案】：B

50、（2018年真题）地铁的土建工程可一次建成，也可分期建设，但以下设施中，宜一次建成的是（ ）。

- A. 地面车站
- B. 地下车站
- C. 高架车站
- D. 地面建筑

【答案】：B

51、（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，关于现浇混凝土基础的项目列项或工程量计算正确的为（ ）。

- A. 箱式满堂基础中的墙按现浇混凝土墙列项
- B. 箱式满堂基础中的梁按满堂基础列项
- C. 框架式设备基础的基础部分按现浇混凝土墙列项
- D. 框架式设备基础的柱和梁按设备基础列项

【答案】：A

52、（2018年真题）某房间多为开间3m，进深6m的四层办公楼常用的结构形式为（ ）。

- A. 木结构
- B. 砖木结构
- C. 砖混结构
- D. 钢结构

【答案】：C

53、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

54、（2015年真题）爆扩成孔灌注桩的主要优点在于（ ）。

- A. 适于在软土中形成桩基础
- B. 扩大桩底支撑面
- C. 增大桩身周边土体的密实度
- D. 有效扩大桩柱直径

【答案】：B

55、关于土桩和灰土桩的说法，正确的有（ ）。

- A. 用于处理地下水位以下，深度 5~15m 的湿陷性黄土
- B. 土桩主要用于提高人工填土地基的承载力
- C. 灰土桩主要用于消除湿陷性黄土地基的湿陷性
- D. 不宜用于含水量超过 25% 的人工填土地基

【答案】： D

56、南方地区采用轻型井点降水时，井点管与集水总管连接应用（ ）。

- A. 透明塑料软管
- B. 不透明塑料软管
- C. 透明橡胶软管
- D. 不透明橡胶软管

【答案】： A

57、有粘结预应力筋长度不大于（ ） m 时可一端张拉。

- A. 20
- B. 35
- C. 40
- D. 50

【答案】： A

58、（2013年真题）根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353），下列情况可以计算建筑面积的是（）。

- A. 设计加以利用的坡屋顶内净高在 1.20m 至 2.10m
- B. 地下室采光井所占面积
- C. 建筑物出入口外挑宽度在 1.20m 以上的雨篷
- D. 不与建筑物内连通的装饰性阳台

【答案】：A

59、下列岩石中属于深成岩的是（ ）。

- A. 白云岩
- B. 石英岩
- C. 花岗岩
- D. 玄武岩

【答案】：C

60、（2021年真题）某单层厂房设计柱距 6m, 跨度 30m, 最大起重量 12t, 其钢筋混凝土吊车梁的形式应优先选用（ ）。

- A. 非预应力 T 形
- B. 预应力工字形
- C. 预应力鱼腹式
- D. 预应力空腹鱼腹式

【答案】：B

61、根据含水层的空隙性质，地下水分类的亚类中，不包括（

)。

- A. 岩溶水
- B. 孔隙水
- C. 潜水
- D. 裂隙水

【答案】：C

62、（2014 年真题）有永久性顶盖且顶高 4.2m 无围护结构的场馆看台，其建筑面积计算正确的是（）。

- A. 按看台底板结构外围水平面积计算
- B. 按顶盖水平投影面积计算
- C. 按看台底板结构外围水平面积的 1/2 计算
- D. 按顶盖水平投影面积的 1/2 计算

【答案】：D

63、采用放坡挖土开挖深度较大的基坑时，设置多级平台分层开挖，每级平台的宽度不宜小于（ ）m。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

【答案】：B

64、干混砂浆按用途划分不包括（

)。

- A. 砌筑砂浆
- B. 外墙砂浆
- C. 地面砂浆
- D. 界面砂浆

【答案】： B

65、抹灰类墙面装修是一种传统的墙面装修做法，它具有的优点是（）。

- A. 工效高. 劳动强度小
- B. 操作简便. 造价低廉
- C. 易清理. 易更新
- D. 美观. 耐久

【答案】： B

66、（2019年真题）某建筑物砂土场地，设计开挖面积为 $20\text{m} \times 7\text{m}$ ，自然地面标高为 -0.2m ，设计室外地坪标高为 -0.3m ，设计开挖底面标高为 -1.2m 。根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），土方工程清单工程量计算应（）。

- A. 执行挖一般土方项目，工程量为 140m^3
- B. 执行挖一般土方项目，工程量为 126m^3
- C. 执行挖基坑土方项目，工程量为 140m^3
- D. 执行挖基坑土方项目，工程量为 126m^3

【答案】：C

67、石子的强度用（

) 来表示。

- A. 岩石抗压强度和坚固性指标
- B. 岩石抗压强度和压碎指标
- C. 压碎指标和坚固性指标
- D. 岩石立方体抗压强度和压碎指标

【答案】：D

68、在直接承受动力荷载的钢筋混凝土构件中，纵向受力钢筋的连接方式不宜采用（ ）。

- A. 钢筋套筒挤压连接
- B. 钢筋锥螺纹套管连接
- C. 钢筋直螺纹套管连接
- D. 闪光对焊连接

【答案】：D

69、根据地形和水流条件，涵洞的洞底纵坡应为 12%，此涵洞的基础应（ ）。

- A. 做成连续纵坡
- B. 在底部每隔 3~5mm 设防滑横墙
- C. 做成阶梯形
- D. 分段做成阶梯形

【答案】：D

70、真正制约地下工程建设的因素是（）。

- A. 城市人口
- B. 城市交通流量
- C. 经济问题
- D. 技术问题

【答案】： C

71、在直接承受动力荷载的钢筋混凝土构件中，纵向受力钢筋的连接方式不宜采用（ ）。

- A. 钢筋套筒挤压连接
- B. 钢筋锥螺纹套管连接
- C. 钢筋直螺纹套管连接
- D. 闪光对焊连接

【答案】： D

72、无檩钢屋架是将大型屋面直接支承在钢屋架上，屋架间距就是大型屋面板的跨度，一般为（ ） m。

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

【答案】： B

73、造价比较高，力求节省钢材且截面最小，承载力最大的大型结构应采用（

)。

- A. 型钢混凝土组合结构
- B. 钢结构
- C. 钢筋混凝土结构
- D. 混合结构

【答案】：A

74、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

75、定型密封材料不包括（ ）。

- A. 密封条
- B. 塑料油膏
- C. 橡胶止水带
- D. 自粘性橡胶

【答案】：B

76、（2016年真题）关于基坑土石方工程采用轻型井点降水，说法正确的是（）。

- A. U型布置不封闭段是为施工机械进出基坑留的开口
- B. 双排井点管适用于宽度小于6m的基坑
- C. 单排井点管应布置在基坑的地下水下游一侧
- D. 施工机械不能经U型布置的开口端进出基坑

【答案】：A

77、（2018年真题）在同一合同段的工程量清单中，多个单位工程中具有相同项目特征的项目，项目编码和计量单位（）。

- A. 项目编码不一致，计量单位不一致
- B. 项目编码一致，计量单位一致
- C. 项目编码不一致，计量单位一致
- D. 项目编码一致，计量单位不一致

【答案】：C

78、（2016年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），在三类土中挖基坑不放坡的坑深可达（）。

- A. 1.2m
- B. 1.3m
- C. 1.5m
- D. 2.0m

【答案】：C

79、（2014年真题）坡屋顶的钢筋混凝土折板结构一般是（）。

- A. 由屋架支承的
- B. 由檩条支承
- C. 整体现浇的
- D. 由托架支承的

【答案】：C

80、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，下列情况可以计算建筑面积的是（）。

- A. 形成建筑空间的坡屋顶内净高在1.30m至2.10m
- B. 无顶盖地下室采光井所占面积
- C. 建筑物出入口外挑宽度在1.20以上的雨篷
- D. 不与建筑物内连通的装饰性阳台

【答案】：A

81、（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

82、（2016 年真题）关于基坑土石方工程采用轻型井点降水，说法正确的是（ ）。

- A. U 型布置不封闭段是为施工机械进出基坑留的开口
- B. 双排井点管适用于宽度小于 6m 的基坑
- C. 单排井点管应布置在基坑的地下水下游一侧
- D. 施工机械不能经 U 型布置的开口端进出基坑

【答案】： A

83、除了所用水泥和骨料的品种外，通常对混凝土强度影响最大的因素是（ ）。

- A. 外加剂
- B. 水灰比
- C. 养护温度
- D. 养护湿度

【答案】： B

84、混凝土的和易性是一项综合指标，主要表现在三个方面，下列不属于的是（ ）。

- A. 流动性
- B. 黏聚性
- C. 保水性
- D. 抗渗性

【答案】： D

85、（2016 年真题）一般圆管涵的纵坡不超过（ ）。

- A. 0.4%
- B. 2%
- C. 5%
- D. 10%

【答案】：C

86、（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

87、在岩石的三项强度中，下列说法正确的是（ ）。

- A. 岩石的抗压强度最高，抗剪强度居中，抗拉强度最小
- B. 岩石的抗剪强度最高，抗压强度居中，抗拉强度最小
- C. 岩石的抗拉强度最高，抗剪强度居中，抗压强度最小
- D. 岩石的抗压强度最高，抗拉强度中，抗剪强度居最小

【答案】：A

88、（2019年真题）根据《根据工程建筑面积计算规范》（GB/T50353—2013），按照相应计算规则算1/2面积的是（ ）。

- A. 建筑物间有围护结构、有顶盖的架空走廊
- B. 无围护结构、有围护设施，但无结构层的立体车库
- C. 有围护设施，顶高5.2m的室外走廊
- D. 结构层高3.10m的门斗

【答案】：C

89、下列关于地下水的说法中，不正确的是（ ）。

- A. 潜水水位的升降决定于地表水的渗入和地下蒸发并在某些地方决定于水压的传递
- B. 包气带水埋藏浅，水量与水质受气候控制
- C. 潜水面坡度经常小于当地的地面坡度
- D. 正地形上部含水层的水通过裂隙补给下部含水层

【答案】：D

90、（2015年真题）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

- 91、下列关于保温隔热材料的说法，正确的是（ ）。
- A. 拌制外墙保温砂浆多用泡沫玻璃
 - B. 机场跑道、高速公路等领域的防潮保温广泛选用 EPS 板
 - C. II 型喷涂型硬泡聚氨酯适用于屋面保温防水层
 - D. 硬泡聚氨酯板材可代替传统的防水层和保温层，具有一材多用的功效

【答案】： D

- 92、（2017 年真题）根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），建筑物室外楼梯，其建筑面积（ ）。
- A. 按水平投影面积计算全面积
 - B. 按结构外围面积计算全面积
 - C. 依附于自然层按水平投影面积的 1/2 计算
 - D. 依附于自然层按结构外层面积的 1/2 计算

【答案】： C

- 93、（2018 年真题）一级公路水泥稳定土路面基层施工，下列说法正确的是（ ）。
- A. 厂拌法
 - B. 路拌法
 - C. 振动压实法
 - D. 人工拌和法

【答案】： A

94、下列地基处理方法中，既可用于加固深 1~4m 厚的软弱土、湿陷性黄土、杂填土等，还可用作结构辅助防渗层的地基是（ ）。

- A. 灰土地基
- B. 砂和砂石地基
- C. 粉煤灰地基
- D. 振冲地基

【答案】： A

95、（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

96、（2016 年真题）刚性角较小的基础是（ ）。

- A. 毛石基础
- B. 混凝土基础
- C. 毛石混凝土基础
- D. 砖基础

【答案】： D

97、（2021 年真题）泵送混凝土宜选用的细沙为（ ）。

- A. 粗砂
- B. 中砂
- C. 细砂
- D. 区砂

【答案】： B

98、（2021 年真题）宽度较大的大跨度的桥宜采用（ ）

- A. 箱型简支梁
- B. 悬臂简支梁
- C. 板式简支梁
- D. 勒梁式简支梁

【答案】： A

99、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013，下列叙述错误的是（ ）。

- A. 室内有围护设施的悬挑看台不计算面积
- B. 室内有围护设施的悬挑看台按结构底板水平投影面积计算
- C. 有顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算
- D. 对于场馆看台下的建筑空间，结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积

【答案】： A

100、建筑物外墙装饰所用石材，主要采用的是（ ）。

- A. 大理石
- B. 人造大理石
- C. 石灰岩
- D. 花岗岩

【答案】： D

101、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

102、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

103、（2021年真题）工程量清单编制过程中，砌筑工程中砖基础的编制，特征描述包括（

-)
- A. 砂浆制作
 - B. 防潮层铺贴
 - C. 基础类型
 - D. 运输方式

【答案】： C

- 104、配置冬季施工和抗硫酸盐腐蚀施工的混凝土的水泥宜采用（
）
- A. 铝酸盐水泥
 - B. 硅酸盐水泥
 - C. 普通硅酸盐水泥
 - D. 矿渣硅酸盐水泥

【答案】： A

- 105、平屋面的涂膜防水构造有正置式和倒置式之分，所谓正置式的是指（ ）。
- A. 隔热保温层在涂膜防水层之上
 - B. 隔热保温层在找平层之上
 - C. 隔热保温层在涂膜防水层之下
 - D. 基层处理剂在找平层之下

【答案】： C

106、人工降低地下水位时，由于土层的不均匀性和边界条件的复杂性，降水漏斗一般是（ ）。

- A. 随机分布的
- B. 不对称的
- C. 中心分布的
- D. 倾斜分布的

【答案】： B

107、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

108、建筑物中民用建筑一般包括（ ）两大部分。

- A. 生活建筑和市政建筑
- B. 居住建筑和公共建筑
- C. 生活建筑和文化建筑
- D. 生活建筑和公共建筑

【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/835030124031012111>