



## 2021 二级造价工程师《土建工程》模拟试题（14）

【题 1·单选】适用于地基软弱、土层厚、荷载大和需设有地下室的一些重要建筑物的基础形式为( )。

- A.独立基础
- B.带型基础
- C.满堂基础
- D.箱型基础

『正确答案』D

『答案解析』本题考查的是箱形基础一般由钢筋混凝土建造，箱内纵横隔墙降低了基础底板的附加应力，因而适用于地基软弱、土层厚、荷载大和需设有地下室(钢筋混凝土结构地下室本身就形成箱型基础)的一些重要建筑物。

【题 2·单选】下列构造当中，不属于墙体构造的是( )。

- A.勒脚
- B.散水
- C.圈梁
- D.次梁

『正确答案』D

『答案解析』本题考查的是次梁属于有梁板或井字楼板。

【题 3·单选】在砖混结构当中，沿砌体墙水平方向设置封闭状钢筋混凝土构件为( )。

- A.过梁
- B.圈梁
- C.构造柱
- D.窗台压顶





『正确答案』B

【题 4·单选】建筑物的伸缩缝、沉降缝、防震缝的根本区别在于( )。

- A.伸缩缝和沉降缝比防震缝宽度小
- B.伸缩缝和沉降缝宜防震缝宽度大
- C.伸缩缝在基础不断开，沉降缝和防震缝在基础断开
- D.伸缩缝和防震缝在基础不断开，沉降缝在基础断开

『正确答案』D

【题 5·单选】下列选项中，不属于现浇整体式钢混楼板的是( )。

- A.梁板式肋形楼板
- B.无梁式楼板
- C.井字形密肋楼板
- D.叠合楼板

『正确答案』D

『答案解析』本题考查的是叠合楼板属于装配整体式钢筋混凝土楼板。

【题 6·单选】某房间的平面形状接近正方形，且其跨度为 8m，常采用的楼板类型为( )。

- A.板式楼板
- B.无梁式楼板
- C.井字形密肋楼板
- D.叠合楼板

『正确答案』C





【题 7·单选】下列关于装配整体式钢筋混凝土楼板的特点，表述正确的是( )。

- A.整体性差
- B.节省模板
- C.施工速度慢
- D.劳动强度低

『正确答案』B

『答案解析』本题考查的是装配整体式钢筋混凝土楼板是将楼板中的部分构件预制安装后，再通过现浇的部分连接成整体。这种楼板的整体性较好，可节省模板，施工速度较快。主要有叠合楼板和密肋填充块楼板。

【题 8·单选】优点是供水较可靠，系统较简单，投资较省，安装、维护较简单，可充分利用外网水压，节省能量;缺点是设置高位水箱，增加结构荷载，若水箱容积不足，可能造成停水适用于外网水压周期性不足，室内要求水压稳定的室内给水方式是( )。

- A.直接给水方式
- B.单设水箱供水方式
- C.设贮水池、水泵的给水方式
- D.设水泵、水箱的给水方式

【答案】B

【解析】单设水箱供水方式适用于外网水压周期性不足，室内要求水压稳定，允许设置高位水箱的建筑。这种方式供水较可靠，系统较简单，投资较省，安装、维护较简单，可充分利用外网水压，节省能量。设置高位水箱，增加结构荷载，若水箱容积不足，可能造成停水。

【题 9·单选】冻土深度为 0.3m 的地区，城市配水管网埋地铺设于车行道下时，覆土厚度不小于( )。

- A.0.4m
- B.0.5m





C.0.7m

D.1.0m

【答案】c

【解析】配水管网一般采用埋地铺设，覆土厚度不小于 0.7m，并且在冰冻线以下。通常沿道路或平行于建筑物铺设。配水管网上设置阀门和阀门井。

【题 10】关于刚性基础说法正确的是( )。

- A.基础大放脚应超过基础材料刚性角范围
- B.基础大放脚与基础材料刚性角一致
- C.基础宽度应超过基础材料刚性角范围
- D.基础深度应超过基础材料刚性角范围

『正确答案』B

『答案解析』本题考查的是基础受力在刚性角范围以内，可保证基础不受损坏，基础宽度超过刚性角范围而破坏。

【题 11·多选题】钢筋混凝土楼梯，按照施工方法分类，包括( )。

- A.现浇钢筋混凝土楼梯
- B.预制装配式钢筋混凝土楼梯
- C.双跑式钢筋混凝土楼梯
- D.圆弧式钢筋混凝土楼梯
- E.消防楼梯

『正确答案』AB

【例题 12】承受相同荷载条件下，相对刚性基础而言柔性基础的特点是( )。





- A.节约基础挖方量
- B.节约基础钢筋用量
- C.增加基础钢筋用量
- D.减小基础埋深
- E.增加基础埋深

『正确答案』ACD

『答案解析』本题考查的是鉴于刚性基础受其刚性角的限制，要想获得较大的基底宽度，相应的基础埋深也应加大，这显然会增加材料消耗和挖方量，也会影响施工工期。在混凝土基础底部配置受力钢筋，利用钢筋的抗拉特性，这样基础就可以承受弯矩，也就不受刚性角的限制，所以钢筋混凝土基础也称为柔性基础。

【题 13.多选题】坡屋顶承重结构划分有( )。

- A.硬山搁檩
- B.屋架承重
- C.钢架结构
- D.梁架结构
- E.钢筋混凝土梁板承重

『正确答案』ABDE

『答案解析』本题考查的是坡屋顶的承重结构层有：(1)砖墙承重层;(2)屋架承重层;(3)梁架结构层;(4)钢筋混凝土梁板承重层。

【题 14·多选】室内排水系统设置通气管的目的有( )。

- A.减少排水管内空气压力波动
- B.保护存水弯的水封不被破坏





- C.防止排水管道被异物堵塞
- D.防止外界空气异味进入排水管道内

【答案】AB

【解析】通气管系，是使室内排水管与大气相通，减少排水管内空气的压力波动，保护存水弯的水封不被破坏。

【题 15·多选】对于层数较多的建筑物，当室外给水管网水压不能满足室内用水时，可采用的给水方式有( )。

- A.分区并联给水方式
- B.并联直接给水方式
- C.分区串联给水方式
- D.串联直接给水方式

【答案】ABC

【解析】对于层数较多的建筑物，当室外给水管网水压不能满足室内用水时，可将其竖向分区。各区采用的给水方式有：低区直接给水，高区设贮水池、水泵、水箱的供水方式；分区并联给水方式；并联直接给水方式；气压水罐并联给水方式；分区串联给水方式；分区水箱减压给水方式；分区减压阀减压给水方式

## 2021 二级造价工程师《土建工程》模拟测试题（15）

单项选择题

- 1、关于混凝土灌注桩的说法，不正确的是( )。
- A、无振动
  - B、无挤土
  - C、噪声小
  - D、可立即承受荷载





【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是地基与基础工程施工。混凝土灌注桩是直接于桩位上就地成孔，在孔内安放钢筋笼(也有直接插钢筋或不插钢筋的)，灌注混凝土而成，能适应地层变化，施工时无振动、无挤土、噪声小，适宜在建筑物密集地区使用。但其操作要求严格，灌注后需经一定时间的养护方可承受荷载，成孔时有大量土基或泥浆排出。

2、下列关于屋顶说法错误的有( )。

- A、屋顶大致可分为平屋顶和坡屋顶两大类
- B、坡屋顶防水可以采用构件自防水
- C、多层建筑常采用平屋顶
- D、坡屋顶包括单坡、双坡、四坡、歇山式及折板式等形式

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是民用建筑构造。屋顶大致可分为三大类：平屋顶、坡屋顶和曲面屋顶。

3、桥梁墩台基础施工时，水中基础开挖最常用的施工方法是( )。

- A、围堰法
- B、明挖法
- C、放坡开挖
- D、加固开挖

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是民用建筑构造。屋顶大致可分为三大类：平屋顶、坡屋顶和曲面屋顶。

4、下列不属于建筑物附属部分的是( )。

- A、阳台
- B、楼梯





C、坡道

D、雨篷

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是民用建筑构造。建筑物一般都由基础、墙或柱、梁或楼板与地面、楼梯、屋顶和门窗六大部分组成。建筑物还有一些附属部分，如阳台、雨篷、散水、勒脚及防潮层等。

5、超高层建筑抵抗水平荷载最有效的结构是( )。

A、剪力墙结构

B、框架结构

C、筒体结构

D、混合结构

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是民用建筑分类。在高层建筑中，特别是特高层建筑中，水平荷载越来越大，起着控制作用，筒体结构是抵抗水平荷载最有效的结构体系。

6、单位工程施工组织设计中所设计的技术组织措施不包括( )。

A、保证质量的措施

B、降低成本的措施

C、保证资源供应的措施

D、防止环境污染的措施

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是单位工程施工组织设计。技术组织措施有：1)保证质量措施。2)安全施工措施。3)降低成本措施。4)季节性施工措施。5)防止环境污染的措施。







7、( )是单位工程施工组织设计的核心内容，在单位工程设计中具有决策性的作用，是指导施工的重要依据。

- A、施工方案的设计
- B、施工进度计划的编制
- C、资源需求量计划的编制
- D、单位工程施工现场平面图设计

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是单位工程施工组织设计。施工方案的设计是单位工程施工组织设计的核心内容，在单位工程设计中具有决策性的作用，是指导施工的重要依据。

8、单位工程施工组织设计一般在施工图设计完成后，在该单位工程开工之前，由( )主持编制。

- A、项目负责人
- B、项目技术负责人
- C、项目技术员
- D、项目施工员

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是单位工程施工组织设计。单位工程施工组织设计一般在施工图设计完成后，在该单位工程开工之前，由项目经理或项目负责人主持编制。

9、在施工组织总设计中，施工部署的内容和侧重点根据建设项目的性质、规模和客观条件不同而有所不同，施工部署一般不包括( )。

- A、明确施工任务划分及组织管理
- B、编制施工准备工作计划
- C、编制施工总进度计划





D、确定工程开展程序

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是施工部署。施工部署的内容和侧重点根据建设项目的性质、规模和客观条件不同而有所不同。一般应包括下列内容：1)对项目总体施工做出部署。2)明确施工任务划分及组织管理。3)编制施工准备工作计划。4)总体施工方案的拟定。5)确定工程开展程序。

10、( )是以整个建设项目或群体工程为对象，规划施工全过程各项活动的技术、经济全局性指导文件。

A、分部工程施工组织设计

B、单项工程施工组织设计

C、分项工程施工组织设计

D、施工组织总设计

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是施工组织设计概述。施工组织总设计是以整个建设项目或群体工程为对象，规划施工全过程各项活动的技术、经济全局性指导文件。

11、施工组织设计对人力和物力、时间和空间、技术和组织等方面做出了全面合理的安排，是( )之间的桥梁。

A、工程设计和监理

B、工程设计和项目施工

C、项目施工和监理

D、初步设计和项目施工

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是施工组织设计概述。施工组织设计对人力和物力、时间和空间、技术和组织等方面做出了全面合理的安排，是沟通工程设计和项目施工之间的桥梁，既要体现工程项目的设计和使用要求，又要符合工程施工的客观规律，对项目施工的全过程起着重要的规划和指导作用。





12、施工组织设计是以( )为对象编制的规划和指导工程投标、签订合同、施工准备、项目施工直至竣工验收全过程的技术、管理、经济全局性文件。

- A、施工图
- B、设计文件
- C、施工项目
- D、勘察文件

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是施工组织设计概述。施工组织设计是以施工项目为对象编制的规划和指导工程投标、签订合同、施工准备、项目施工直至竣工验收全过程的技术、管理、经济全局性文件。

13、对围岩破坏较小，适宜打长洞的 TBM 法施工是指( )。

- A、全断面掘进机
- B、独臂钻
- C、天井钻
- D、带盾构的掘进法

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是隧道工程施工技术。对围岩破坏较小，适宜打长洞的 TBM 法施工是指全断面掘进机。

14、建筑幕墙施工中，( )预埋件是应用最为广泛的。

- A、平板型
- B、槽型
- C、工字型
- D、H 型





【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是建筑装饰装修工程施工技术。常用建筑幕墙预埋件有平板型和槽型，其中平板型预埋件最为广泛应用。

15、抹灰用石灰膏的熟化期不应少于( )天。

A、5

B、10

C、15

D、20

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是建筑装饰装修工程施工技术。石灰膏的熟化期不应少于 15d，罩面用磨细石灰粉的熟化期不应少于 3d。

