

2023 年-2024 年二级建造师之二建市政工程实务通 关题库(有答案)

单选题（共 40 题）

1、关于装配式桥梁施工技术说法正确的是（）。

- A. 若在浅水河道上架设简支梁板，可以采用跨墩龙门吊
- B. 预应力混凝土构件吊装时，如设计无规定时，水泥浆强度达到其设计强度 75%
- C. 吊装时构件的吊环应顺直，吊绳与起吊构件的交角宜小于 60°
- D. 构件停放的支承位置和吊点位置可以分别设置

【答案】 B

2、围护结构变形小，能够有效控制周围土体的变形和地表沉降，有利于保护邻近建筑物和构筑物的地铁车站施工方法是（ ）。

- A. 明挖法
- B. 盖挖法
- C. 盾构法
- D. 浅埋暗挖法

【答案】 B

3、燃气管网中专门用来排放管道内部的空气或燃气的装置是（ ）。

- A. 阀门
- B. 补偿器
- C. 放散管
- D. 排水器

【答案】 C

4、复合式衬砌防水层施工应优先选用（ ）。

- A. 射钉铺设
- B. 焊接铺设
- C. 喷涂法
- D. 粘结铺设

【答案】 A

5、（2019 年真题）下列沥青路面结构层中，主要作用为改善土基的湿度和温度状况的是（ ）。

- A. 中面层
- B. 下面层
- C. 基层
- D. 垫层

【答案】 D

6、施工现场的限速牌属于（ ）

- A. 警告标志
- B. 指令标志
- C. 禁止标志
- D. 指示标志

【答案】 C

7、池体高度为 9m，设计水深为 6m，做满水试验时，注满水至少需要（ ）
d。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6.5

【答案】 C

8、竣工验收前建设单位应请（ ）对施工技术资料进行预验收。

- A. 城建主管部门
- B. 当地城建档案部门
- C. 监理单位
- D. 质量监督部门

【答案】 B

9、在埋地燃气管道上，多用钢制波纹补偿器，其补偿量约（ ）mm。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】 B

10、土的含水量是指（ ）。

- A. 土中水的质量与干土粒质量之比

- B. 土中水的质量与湿土粒质量之比
- C. 土中水的质量与干土粒表现密度之比
- D. 土中水的质量与湿土粒密度之比

【答案】 A

11、在同种材料和同一生产工艺条件下，锚具、夹具应以不超过（ ）为一个验收批。

- A. 1000 套
- B. 500 套
- C. 800 套
- D. 60 套

【答案】 A

12、关于沟槽开挖的说法，正确的是（ ）。

- A. 机械开挖时，可以直接挖至槽底高程
- B. 槽底被水浸泡后，不宜采用石灰土回填
- C. 每层人工开挖槽沟的深度不超过 2m
- D. 人工放坡开挖多层沟槽的层间留台宽度不应小于 0.5m

【答案】 C

13、当施工现场日平均气温连续 5d 稳定低于（ ）时，严禁进行城市主干路、快速路热拌沥青混合料摊铺施工。

- A. 10℃
- B. 5℃
- C. 0℃

D. 15℃

【答案】 B

14、构筑物水池满水试验程序应为（ ）。

A. 水池注水→水池内水位观测→蒸发量测定→整理试验结论

B. 试验准备→水池注水→水池内水位观测→蒸发量测定→整理试验结论

C. 试验准备→水池注水→蒸发量测定，同时测水池内水位→整理试验结论

D. 根据有关资料→水池注水→蒸发量测定→水池内水位观测→整理试验结论

【答案】 B

15、测定混凝土抗压强度时，应以边长（ ） mm 的立方体标准试件为准。

A. 100

B. 150

C. 200

D. 250

【答案】 B

16、施工测量控制网主要分为平面控制网和（ ）。

A. 高程控制网

B. 角度控制网

C. 坐标控制网

D. 导线控制网

【答案】 A

17、预应力筋锚固后的外露长度不宜小于（ ）mm。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

【答案】 C

18、宜采用锤击沉桩的情况是（ ）。

A. 在黏土、砂土、碎石土，且较厚的河床覆土中沉桩

B. 在密实的黏性土、砾石、风化岩中沉桩

C. 在软黏土、淤泥质土中沉桩

D. 在砂类土、黏性土中沉桩

【答案】 D

19、在软土或其他不稳定土层中采用横排撑板支撑时，开始支撑的沟槽开挖深度不得超过（ ）m，开挖与支撑交替进行，每次交替的深度宜为 0.4～0.8m。

A. 0.4

B. 0.5

C. 1.0

D. 1.2

【答案】 C

20、下列地铁基坑围护结构中，不可直接用于止水帷幕的是（ ）。

A. 水泥土搅拌桩挡墙

- B. SMW 工法桩
- C. 灌注桩
- D. 地下连续墙

【答案】 C

21、后张法预应力孔道压浆时，水泥浆的强度应符合设计规定，设计无要求时不得低于（ ）MPa。

- A. 25
- B. 30
- C. 35
- D. 20

【答案】 B

22、下列路面基层材料中，收缩性最小的是（ ）。

- A. 石灰稳定土
- B. 水泥稳定土
- C. 二灰稳定土
- D. 二灰稳定粒料

【答案】 D

23、市政管道工程中，必须进行管道吹扫的是（ ）。

- A. 热力管道
- B. 蒸汽管道
- C. 燃气管道

D. 给水管道

【答案】 C

24、（2019 年真题）钢筋与钢板的 T 形连接，宜采用（ ）。

A. 闪光对焊

B. 电阻点焊

C. 电弧焊

D. 氩弧焊

【答案】 C

25、关于建设现场宿舍管理的说法，正确的是（ ）。

A. 每间宿舍居住人员不得超过 16 人

B. 室内净高不得小于 2.2m

C. 通道宽度不得小于 0.8m

D. 不宜使用通铺

【答案】 A

26、钢板桩围堰施打顺序按施工组织设计规定进行，一般（ ）。

A. 由下游分两头向上游施打至合龙

B. 由上游开始逆时针施打至合龙

C. 由上游分两头向下游施打至合龙

D. 由上游开始顺时针施打至合龙

【答案】 C

27、项目进度控制总目标可按承包的专业或施工阶段分解为（ ）分目标。

- A. 交工
- B. 时间
- C. 阶段
- D. 专业

【答案】 C

28、施工过程中，各种模板应按规格分类堆放整齐，地面应平整坚实，叠放高度一般不宜超过（ ）m。

- A. 0.8
- B. 1.1
- C. 1.5
- D. 1.6

【答案】 D

29、施工组织设计的核心部分是（ ）。

- A. 管理体系
- B. 质量、安全保证计划
- C. 技术规范及检验标准
- D. 施工方案

【答案】 D

30、箱涵顶进施工过程中，箱涵试顶进的紧前工作是（ ）。

- A. 箱体就位

- B. 监控量测
- C. 顶进设备安装
- D. 既有线加固

【答案】 D

31、按上部结构的行车道位置分，梁式桥通常属于（ ）桥。

- A. 上承式
- B. 中承式
- C. 下承式
- D. 悬承式

【答案】 A

32、下列地铁车站施工顺序中属于盖挖逆作法的是（ ）。

- A. 先从地表面向下开挖基坑至设计标高，再由下而上建造主体结构
- B. 先建临时结构顶板，再向下开挖基坑至设计标高，由下而上建造主体结构
- C. 先建临时结构顶板，根据主体结构层数，自上而下分层挖土、建造主体结构
- D. 分块建筑临时结构顶板，再向下开挖基坑至设计标高，由下而上建造主体结构

【答案】 C

33、下列给水排水构筑物中,属于污水处理构筑物的是（ ）。

- A. 澄清池
- B. 反应池
- C. 清水池

D. 初沉淀池

【答案】 D

34、钢桁架安装时，大面积节点板高强螺栓施拧应采用的顺序是()

A. 由中央向外

B. 由外向中央

C. 由上向下

D. 由下向上

【答案】 A

35、供热管道保温材料进场后应进行（）测定。

A. 密度

B. 含水率

C. 导热系数

D. 渣球含量

【答案】 C

36、关于给水管道的功能性试验的技术要求，不正确的是（）。

A. 大口径玻璃钢管单口水压试验合格，可免去预试验阶段，直接进行主试验阶段

B. 除设计有要求外，水压试验的管段长度不宜大于 1.0km

C. 内径小于 1000mm 的钢管浸泡不于 48 小时

D. 预试验期间允许有压力降

【答案】 C

37、有粘结预应力筋张拉后应及时进行孔道压浆，下列关于孔道压浆说法错误的是（ ）。

- A. 当白天气温高于 35℃时，压浆宜在夜间进行
- B. 压浆完成 24h 以后，结构混凝土的温度可以低于 5℃
- C. 孔道压浆宜采用真空辅助法压浆
- D. 水泥浆的强度等级应符合设计要求，且不得低于 30MPa

【答案】 B

38、进度计划检查审核的目的为（ ）。

- A. 判断进度计划执行状态
- B. 满足施工合同工期的要求
- C. 保证工程施工质量和安全的需要
- D. 检查项目计划内容是否全面，有无泄漏

【答案】 A

39、工程竣工验收合格之日起（ ）日内，建设单位应及时提出竣工验收报告，向工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门（及备案机关）备案。

- A. 15
- B. 10
- C. 7
- D. 5

【答案】 A

40、供热管网支吊架安装表述错误的是（ ）。

- A. 管道支架支承面的标高可采用加设金属垫板的方式进行调整，垫板不得大于两层
- B. 支、吊架处不应有管道焊缝
- C. 当管道支架采用螺栓紧固在型钢的斜面上时，应配置与翼板斜度相同的钢制斜垫片，找平并焊接牢固
- D. 有轴向补偿器的管段，补偿器安装前，管道和滑动支架不得进行固定

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、 以下关于双侧壁导坑法施工作业顺序说法正确的是（ ）。

- A. 先开挖一侧导坑，并及时地将其初次支护闭合
- B. 同时开挖另一侧导坑，并建造初次支护
- C. 然后开挖上部核心土，建造拱部初次支护
- D. 再后开挖下台阶，建造底部的初次支护，使初次支护全断面闭合
- E. 最后拆除导坑临空部分的初次支护，施作内层衬砌

【答案】 ACD

2、 给排水工程砌筑结构中关于砂浆抹面的基本要求，下列说法正确的有（ ）。

- A. 墙壁表面粘接的杂物应清理干净，并洒水湿润
- B. 水泥砂浆抹面宜分两道，第一道抹面应刮平使表面造成粗糙，第二道抹平后，应分两次压实抹光
- C. 抹面应压实抹平，施工缝留成阶梯形；接茬时，应先将留茬均匀涂刷水泥浆一道，并依次抹压，使接茬严密；阴阳角应抹成圆角
- D. 抹面砂浆终凝后，应及时保持湿润养护，养护时间不宜少于14d
- E. 抹面砂浆终凝后，应及时保持湿润养护，养护时间不宜少于7d

【答案】 ABCD

3、给水、排水管道运行前必须经严密性试验合格的管道有（ ）。

- A. 污水管道
- B. 杂填土地区的雨水管道
- C. 雨污水合流管道
- D. 给水管道
- E. 流沙地区的雨水管道

【答案】 AC

4、土围堰筑堰所用的材料有（ ）。

- A. 黏性土
- B. 粉质黏土
- C. 砂质黏土
- D. 粉土
- E. 二灰土

【答案】 ABC

5、下列钢筋现场绑扎规定中，正确的有（ ）。

- A. 钢筋的交叉点应采用绑丝绑牢，必要时可辅以点焊
- B. 钢筋网的外围两行钢筋交叉点应全部扎牢，中间部分交叉点可间隔交错扎牢，但双向受力的钢筋网，钢筋交叉点必须全部扎牢
- C. 钢筋骨架的多层钢筋之间，应用短钢筋支垫，确保位置准确
- D. 各种断面形状柱的所有竖向钢筋弯钩平面应朝向圆心

E. 钢筋网的外围两行钢筋交叉点应全部扎牢，中间部分交叉点可间隔交错扎牢，但双向受力的钢筋网，钢筋交叉点必须全部扎牢

【答案】 ABC

6、关于 HDPE 膜铺设的说法，正确的有（ ）。

- A. 按照斜坡上不出现纵缝的原则确定铺膜方案
- B. 根据焊接能力合理安排每天铺设 HDPE 膜的数量
- C. 可站在铺设好的 HDPE 膜内吸烟，但禁止使用打火机
- D. 在有大风的情况下，HDPE 膜须临时锚固，安装工作应停止进行
- E. 及时填写施工记录表，经现场监理和项目负责人签字后存档

【答案】 BD

7、（2019 年真题）关于供热管道支、吊架安装的说法，错误的有（ ）。

- A. 管道支、吊架的安装应在管道安装、检验前完成
- B. 活动支架的偏移方向、偏移量及导向性能应符合设计要求
- C. 调整支撑面标高的垫板不得与钢结构焊接
- D. 有角向型补偿器的管段、固定支架不得与管道同时进行安装与固定
- E. 弹簧支、吊架的临时固定件应在试压前拆除

【答案】 CD

8、现浇预应力混凝土连续梁采用支架法施工时，堆载预压可以消除(??)

- A. 支架的自身变形
- B. 支架的拼装间隙
- C. 支架的地基沉降

- D. 设计结构预拱度
- E. 施工计算预拱度

【答案】 BC

9、下列关于控制网类型的选择，描述正确的是（ ）。

- A. 建筑方格网，多用于场地平整的大型场区控制
- B. 边角网，多用于建筑场地在山区的施工控制网
- C. 导线测量也可于新建的施工区
- D. 首级控制网可采用轴线法或布网法
- E. 边角网多用于场地平整的大型场区控制

【答案】 ABCD

10、用作园林假山的石料，表面必须()。

- A. 无损伤
- B. 无孔洞
- C. 无裂痕
- D. 无剥落
- E. 无褶皱

【答案】 ACD

11、浅埋暗挖法施工地下结构需采用喷锚初期支护，主要包括（ ）等结构组合起来的支护形式。

- A. 双侧壁导坑法
- B. 锚杆—钢筋网喷射混凝土

- C. 钢筋网喷射混凝土
- D. 管棚
- E. 钢拱架—钢筋网喷射混凝土

【答案】 BC

12、按照《地铁设计规范》GB50157-2013，地下铁道隧道工程防水设计应遵循的原则有()。

- A. 以截为主
- B. 刚柔结合
- C. 多道防线
- D. 因地制宜
- E. 综合治理

【答案】 BCD

13、影响道路基层水泥稳定土强度的主要因素是()。

- A. 土质
- B. 水泥成分和剂量
- C. 含水量
- D. 施工工艺
- E. 面层厚度

【答案】 ABCD

14、水泥稳定土基层应采用初凝时间 3h 以上和终凝时间 6h 以上的 42.5 级（ ）水泥。

- A. 粉煤灰硅酸盐

- B. 普通硅酸盐
- C. 硫铝酸盐
- D. 火山灰质硅酸盐
- E. 矿渣硅酸盐

【答案】 BD

15、关于围堰施工的说明，正确的有（ ）。

- A. 围堰应防水严密，不得渗漏
- B. 围堰应便于施工、维护及拆除。围堰材质不得对现况河道水质产生污染
- C. 围堰应减少对现状河道通航、导流的影响。对河流断面被围堰压缩而引起的冲刷，应有防护措施
- D. 堰内平面尺寸应满足基础施工的需要
- E. 围堰高度应与施工期间可能出现的最高水位（包括浪高）相同

【答案】 ABCD

16、关于现浇水泥混凝土路面对原材料要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 城镇快速路可采用矿渣水泥
- B. 粗集料应采用质地坚硬、耐久、洁净的碎石，粒径不得大于 31.5mm
- C. 外加剂应符合国家标准并有合格证
- D. 传力杆、滑动套材质、规格应符合规定
- E. 海砂不得用于混凝土面层

【答案】 BCD

17、在水泥混凝土路面中，面层混凝土板通常可以分为（ ）。

- A. 素混凝土板
- B. 钢筋混凝土板
- C. 连续配筋混凝土板
- D. 装配式混凝土板
- E. 重力式混凝土板

【答案】 ABC

18、下列选项中，属于地下连续墙施工流程的有()

- A. 导墙施工
- B. 泥浆处理
- C. 搅拌机下沉
- D. 吊放钢筋笼
- E. 拔出接头管

【答案】 ABD

19、明挖法施工地铁区间隧道结构一般为整体浇筑或装配式矩形结构，其优点是（ ）。

- A. 内轮廓与地下铁道建筑限界接近
- B. 内部净空利用充分
- C. 噪声低
- D. 结构受力合理
- E. 顶板上便于敷设城市地下管网和设施

【答案】 ABD

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/678026023062006050>