

2023 年-2024 年二级建造师之二建市政工程实务题库附答案（典型题）

单选题（共 45 题）

1、确定基坑开挖方案的依据主要有（ ）和降排水要求。

- A. 基坑支护结构设计
- B. 基坑平面尺寸
- C. 基坑深度
- D. 基坑周边环境

【答案】 A

2、在城市区域、交通要道及地上地下构筑物复杂地区，通常采用（ ）进行隧道施工。

- A. 盾构法
- B. 明挖法
- C. 喷锚暗挖法
- D. 盖挖法

【答案】 C

3、必须经严密性试验合格后方可投入运行的管道不包括（ ）。

- A. 污水管道
- B. 湿陷土、膨胀土、流砂地区的雨水管道
- C. 雨污水合流管道
- D. 预应力混凝土管道

【答案】 D

4、冻结法常被用于暗挖施工固结地层，以下不属于冻结法优点的是（ ）。

- A. 冻结加固的地层强度高
- B. 地下水封闭效果好
- C. 适用于无水砂砾地层
- D. 地层整体固结性好

【答案】 C

5、基坑围护结构主要承受基坑开挖卸荷所产生的土压力和水压力，并将此压力传递到支撑，是稳定基坑的一种施工临时（ ）结构。

- A. 搭篷
- B. 围护
- C. 保护
- D. 挡墙

【答案】 D

6、在移动模架上浇筑预应力连续梁时，浇筑分段工作缝，必须在（ ）附近。

- A. 正弯矩区
- B. 负弯矩区
- C. 无规定
- D. 弯矩零点

【答案】 D

7、各种压路机的碾压行驶速度最大不宜超过(?) km/h。

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

【答案】 A

8、按级配原则构成的沥青混合料中，具有内摩擦角较高，黏聚力较低的结构是（ ）。

- A. 骨架—密实结构
- B. 骨架—空隙结构
- C. 悬浮—密实结构
- D. 悬浮—空隙结构

【答案】 B

9、CRD 工法是在 CD 工法基础上增设（ ）而形成的。

- A. 临时仰拱
- B. 超前小导管
- C. 管棚
- D. 钢拱架

【答案】 A

10、竖井马头门破除施工工序有：①预埋暗梁、②破除拱部、③破除侧墙、④拱部地层加固、⑤破除底板，正确的顺序为（ ）。

- A. ①→②→③→④→⑤
- B. ①→④→②→③→⑤

C. ①→④→③→②→⑤

D. ①→②→④→③→⑤

【答案】 B

11、工程竣工验收合格之日起（）内，建设单位应及时提交竣工验收报告，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. 15d

B. 10d

C. 7d

D. 5d

【答案】 A

12、城市污水厂污泥处理常用的流程为（）

A. 污泥消化→污泥浓缩→机械脱水→干燥与焚烧

B. 机械脱水→污泥浓缩→污泥消化→干燥与焚烧

C. 污泥浓缩→污泥消化→机械脱水→干燥与焚烧

D. 污泥浓缩→机械脱水→污泥消化→干燥与焚烧

【答案】 C

13、装配式桥梁构件在脱底模、移运、堆放和吊装就位时，混凝土强度一般应大于设计强度的（）。

A. 75%

B. 70%

C. 65%

D. 60%

【答案】 A

14、桥梁支座的功能要求不包含（ ）。

- A. 必须具有足够的承载能力
- B. 支座对梁体变形的约束尽可能的大
- C. 便于安装、养护和维修
- D. 必要时可以进行更换

【答案】 B

15、路基施工局部出现“弹簧土”现象且急于赶工时，应采用的处理措施是（ ）。

- A. 翻土晾晒，当含水量接近最佳含水量时候压实
- B. 换填含水量适当的素土，碾压密实
- C. 掺拌适量消解石灰，翻拌均匀压密实
- D. 换用大吨位压路机碾压至密实

【答案】 B

16、冻结法的主要缺点是（ ）。

- A. 成本高
- B. 污染大
- C. 地下水封闭效果不好
- D. 地层整体固结性差

【答案】 A

17、（2021 年第 2 批真题）在热力管道敷设方式分类中，当敷设的独立管道支架离地面高度为 3m 时，该独立管道支架应分为（ ）。

- A. 超高支架类
- B. 高支架类
- C. 中支架类
- D. 低支架类

【答案】 C

18、给排水管道闭水试验当上游设计水头不超过管顶内壁时，试验水头应（ ）。

- A. 以试验段上游管顶内壁加 2m 计
- B. 以试验段上游设计水头加 2m 计
- C. 以试验段下游管顶内壁加 2m 计
- D. 以试验段上游检查井口加 2m 计

【答案】 A

19、竖井马头门破除施工工序有：①预埋暗梁、②破除拱部、③破除侧墙、④拱部地层加固、⑤破除底板，正确的顺序为（ ）

- A. ①→②→③→④→⑤
- B. ①→④→②→③→⑤
- C. ①→④→③→②→⑤
- D. ①→②→④→③→⑤

【答案】 B

20、地下连续墙按挖槽方式划分的类型不包括（ ）。

- A. 抓斗式
- B. 回转式
- C. 冲击式
- D. 桩排式

【答案】 D

21、埋设在机动车不可能到达的地方时，地下燃气管道的最小覆土厚度不得小于（ ）。

- A. 0.2m
- B. 0.3m
- C. 0.4m
- D. 0.6m

【答案】 B

22、下列（ ）不是梁底模计算模板支架系统强度需要的荷载。

- A. 模板、支架自重
- B. 倾倒混凝土产生的水平冲力
- C. 振捣混凝土时的荷载
- D. 施工人员行走荷载

【答案】 B

23、关于管道定位焊的说法，错误的是（ ）。

- A. 采用与根部焊道相同的焊接材料
- B. 采用与根部焊道相同的焊接工艺

C. 在螺旋焊缝的端部应进行点焊

D. 定位焊缝是正式焊缝

【答案】 C

24、下列阀门安装中，（ ）的安装应在严密性试验前完成。

A. 放气阀

B. 除污器

C. 泄水阀

D. 截止阀

【答案】 D

25、当工期紧时，最适宜淤泥质黏性土路基的处理方法是（ ）。

A. 重锤强夯

B. 振动压实

C. 水泥搅拌桩

D. 塑料排水板加载预压

【答案】 C

26、明挖基坑采用分级放坡施工时，下级坡度宜（ ）上级坡度。

A. 缓于

B. 等于

C. 陡于

D. 大于等于

【答案】 A

27、（2012 年真题）在设计未规定的情况下，采用后张法施工的 C50 预应力混凝土 T 型梁强度达到（ ）MPa 时可进行预应力张拉。

A. 25

B. 30

C. 35

D. 40

【答案】 D

28、劳务管理方法中，IC 卡的功能不包括（ ）。

A. 人员信息管理

B. 工资管理

C. 安全管理

D. 门禁管理

【答案】 C

29、适用于断面跨度大、地表沉陷难于控制的软弱松散围岩中的浅埋暗挖施工法是（ ）。

A. 单侧壁导坑法

B. 双侧壁导坑法

C. 全断面法

D. 中洞法

【答案】 A

30、基层是路面结构中的承重层，主要承受车辆荷载的（ ），并把面层下传的应力扩散到路基。

- A. 竖向力
- B. 冲击力
- C. 水平力
- D. 剪切力

【答案】 A

31、测量工作对箱涵顶进很重要，必须（ ），做好记录并报告现场指挥人员。

- A. 每一顶程测量一次各观测点高程偏差值
- B. 每一顶程测量一次各观测点左、右偏差值
- C. 每一顶程测量一次各观测点高程偏差值和左、右偏差值
- D. 每一顶程测量一次各观测点左、右偏差值，高程偏差值和顶程及总进尺

【答案】 D

32、关于管道沟槽底部开挖宽度计算经验公式的内容，说法正确的是（ ）。

- A. D0 代表管内径
- B. 开挖宽度计算需考虑两侧的工作面宽度
- C. 聚乙烯管径越大其一侧工作面宽度越小
- D. 槽底需设排水沟时，应适当减小一侧工作面宽度

【答案】 B

33、（2020 年 12 月真题）关于改性沥青混合料压实成型的说法，正确的是（ ）。

- A. 初压开始温度不低于 150℃，碾压终了的表面温度不低于 90℃

- B. 碾压时压路机的方向轮面向摊铺机，从路外侧向中心碾压
- C. 宜采用轮胎压路机碾压
- D. 在超高路段由高向低碾压，在坡道上从低处向高处碾压

【答案】 A

34、柔性路面在荷载作用下产生的（ ），在反复荷载作用下产生累积变形。

- A. 抗弯强度很小，弯沉变形很小
- B. 抗弯强度小，弯沉变形较大
- C. 抗弯强度较大，弯沉变形较大
- D. 抗弯强度很大，弯沉变形很小

【答案】 B

35、采用混凝土砌块砌筑拱形管渠或管渠的弯道时，宜采用（ ）。

- A. 楔形或梯形砌块
- B. 楔形或扇形砌块
- C. 楔形或方形砌块
- D. 条形或扇形砌块

【答案】 B

36、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

37、关于普通混凝土路面胀缝施工技术要求，错误的是（ ）。

- A. 胀缝应与路面中心垂直
- B. 缝壁必须垂直
- C. 缝宽必须一致，缝中不得连浆
- D. 缝上部安装缝板和传力杆

【答案】 D

38、地下连续墙的一字形槽段长度宜取（ ）m。

- A. 2~4
- B. 4~6
- C. 6~8
- D. 8~10

【答案】 B

39、对土层适应性较差，多应用于软土地区的隔水帷幕多采用（ ）。

- A. 高压喷射注浆
- B. 地下连续墙
- C. 咬合式排桩
- D. 钢板桩

【答案】 D

40、槽底局部超挖或发生扰动时，超挖深度不超过（ ）mm 时，可用挖槽原土回填夯实，其压实度不应低于原地基土的密实度。

- A. 100
- B. 150
- C. 180
- D. 200

【答案】 B

41、下列不属于投标人应具备资格条件要求的是（ ）。

- A. 企业资质
- B. 工程业绩
- C. 技术能力
- D. 企业地址

【答案】 D

42、钢筋接头设置应符合下列（ ）的规定。

- A. 钢筋接头部位横向净距不得小于钢筋直径，且不得小于 20mm
- B. 钢筋接头应设在受力较小区段，不宜位于构件的最大负弯矩处
- C. 接头末端至钢筋弯起点的距离不得小于钢筋直径的 5 倍
- D. 施工中钢筋受力分不清受拉、受压的，接受压办理

【答案】 B

43、（2021 年 11 月贵州真题）当选用小型反铲按设计坡度进行顶进挖土时，每次开挖进尺（）m 配备装载机或直接用挖掘机装车出土。

- A. 0.4~0.8

B. 0.4~1.0

C. 0.5~0.8

D. 0.5~1.0

【答案】 A

44、挂篮施工、行走时的抗倾覆安全系数不得小于（ ）。

A. 1.3

B. 1.5

C. 2

D. 2.5

【答案】 C

45、下列关于电子招标投标的说法错误的（ ）

A. 招标文件去招标代理单位购买

B. 招标人不再组织现场踏勘

C. 取消了现场答疑环节

D. 评标工作在线上进行

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、在开工前需要进行专家论证的工程有（ ）。

A. 地下暗挖工程

B. 顶管工程

C. 水下作业工程

D. 开挖深度 16m 的人工挖孔桩工程

E. 沉井工程

【答案】 ABCD

2、构筑物水池做满水试验时应掌握的要点有（ ）、外观观察及蒸发量的测定。

A. 向池内分两次注水，每次注入为设计水深的 1 / 2

B. 向池内注水分三次进行，每次注入为设计水深的 1/3

C. 向池内注水分三次进行，每次注水后 24h 开始测读水位测针的初读数

D. 水位观察，池内水位注水至设计水位 24h 以后，开始测读水位测针的初读数

E. 注水水位上升速度不宜超过 2m/24h，相邻两次充水的时间间隔，应不少于 24h

【答案】 BD

3、沥青混凝土面层摊铺后紧跟碾压工序，压实分（ ）等阶段。

A. 稳压

B. 初压

C. 复压

D. 终压

E. 追密压实

【答案】 BCD

4、施工方案主要内容包括（ ），还应包括季节性措施、四新技术措施以及结合市政公用工程特点和由施工组织设计安排的、工程需要所应采取的相应方法与技术措施等方面的内容。

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/457045126132006154>