

# 2024年二级建造师之二建市政工程实务题库与答案

## 单选题（共45题）

1、下列关于改性沥青混合料拌合时间的说法中，错误的是（）。

- A. 根据具体情况经试拌确定
- B. 以沥青均匀包裹集料为度
- C. 每盘的生产周期不宜少于35s
- D. 拌合时间应适当延长

【答案】 C

2、关于软土基坑开挖基本规定，说法错误的是（）。

- A. 必须分层、分块、均衡地开挖
- B. 全部开挖后必须及时施工支撑
- C. 必须按设计要求对钢支撑施加预应力
- D. 必须按设计要求对锚杆施加预应力

【答案】 B

3、（ ）采用钢筋混凝土材料，由立壁、墙趾板、墙踵板三部分组成。

- A. 钢筋混凝土悬臂式挡土墙
- B. 钢筋混凝土扶壁式挡土墙
- C. 衡重式挡土墙
- D. 重力式挡土墙

【答案】 A

4、安装柔性承插管道时，宜采用()安装。

- A. 承口顺水流方向，由上游往下游进行
- B. 承口逆水流方向，由上游往下游进行
- C. 承口顺水流方向，由下游往上游进行
- D. 承口逆水流方向，由下游往上游进行

【答案】 D

5、城市污水处理厂常采用的生物处理法，其作用原理是（ ）的处理方法。

- A. 利用微生物的物理作用，分离污水中呈悬浮状的固体污染物
- B. 利用微生物的代谢作用，去除污水中有机物质
- C. 利用投加药剂后的化学反应作用，使污水中溶解性物质生成沉淀物、络合物
- D. 利用微生物的吸附作用，去除污水中不溶性有机污染物

【答案】 B

6、施工中钢筋接头受力状态不清的，应按()处理。

- A. 受拉
- B. 受压
- C. 偏压
- D. 受剪

【答案】 A

7、关于有盖水池的构筑物满水试验程序，排列正确的是（ ）。

- A. 试验准备→水池注水→水池内水位观测→有关资料整理
- B. 水池注水→试验准备→水池内水位观测→有关资料整理

- C. 试验准备→水池注水→水池内水位观测→蒸发量测定→有关资料整理
- D. 水池注水→试验准备→水池内水位观测→蒸发量测定→有关资料整理

【答案】 A

8、按敷设方式分热力网最常见的为：管沟敷设、直埋敷设、（ ）。

- A. 顶管敷设
- B. 浅埋暗挖敷设
- C. 盾构敷设
- D. 架空敷设

【答案】 D

9、不属于城镇道路无机结合料稳定基层质量检验项目的是（ ）

- A. 集料级配
- B. 基层压实度
- C. 拌合均匀性
- D. 平整度

【答案】 D

10、关于承重模板支架搭设的说法，正确的是（ ）。

- A. 脚手架宜利用支架体系搭设
- B. 支架底部应有良好的排水措施
- C. 支架搭设完毕后即可投入使用
- D. 地基承载力不影响支架的搭设

【答案】 B

11、桥梁上部结构装配式施工技术，预制台座的间距应能满足施工作业要求；台座表面应光滑、平整，在 2m 长度上平整度的允许偏差应不超过（ ） mm，且应保证底座或底模的挠度不大于 2mm。

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

【答案】 A

12、盘卷钢筋宜优先选用（ ）调直。

- A. 直线冷拉
- B. 反复拐弯延长
- C. 冷拔
- D. 调直机

【答案】 D

13、下列关于进度计划控制与实施的说法错误的是（ ）

- A. 年度和季度施工进度计划属控制性计划
- B. 月、旬（周）施工进度计划是实施性的作业计划
- C. 施工进度计划最终通过施工任务书由作业班组实施
- D. 作业计划通过监理例会协调之后编制

【答案】 D

14、浅埋暗挖法施工时，处于砂砾地层，并穿越既有铁路，宜采用的辅助施工方法是()。

- A. 地面砂浆锚杆
- B. 小导管注浆加固
- C. 管棚超前支护
- D. 降低地下水位

【答案】 C

15、应当由（ ）组织设计单位向施工单位进行设计交底。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 勘察单位
- D. 质量监督机构

【答案】 A

16、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

17、HDPE膜正确的施工程序是（ ）。

- A. 吊运→铺设→检验调整→焊接
- B. 铺设→检验调整→焊接→吊运
- C. 检验调整→铺设→焊接→吊运
- D. 吊运→铺设→焊接→检验调整

【答案】 A

18、供热管道中，占据空间大的补偿器是（ ）。

- A. 球形补偿器
- B. 方形补偿器
- C. 套管补偿器
- D. 波纹管补偿器

【答案】 B

19、关于下列桥梁结构，说法错误的是（ ）。

- A. 支座属于附属设施
- B. 栏杆要注重安全与观赏性
- C. 灯光照明是城市夜景的重要组成部分
- D. 墩台基础是保证墩台安全并将荷载传至地基的结构

【答案】 A

20、市政公用工程项目的施工组织设计必须经（??）批准。

- A. 项目经理
- B. 企业技术负责人
- C. 项目总工

D. 项目监理

【答案】 B

21、关于旧路加铺沥青混合料面层的技术要求，错误的是（ ）。

A. 应对原有水泥混凝土路面进行处理、整平或补强，使其符合设计要求

B. 填补旧沥青路面凹坑应按高程控制、分层摊铺，每层最大厚度不宜超过150mm

C. 应使用沥青密封膏处理旧水泥混凝土板缝

D. 应处理好水泥混凝土路面板处的裂缝

【答案】 B

22、基坑内支撑围护结构的挡土应力传递路径是（ ）。

A. 围檩→支撑→围护墙

B. 围护墙→支撑→围檩

C. 围护墙→围檩→支撑

D. 支撑→围护墙→围檩

【答案】 C

23、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

24、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

25、挂网喷浆时，在人工修平坡面后，沿坡面挂钢筋网或钢丝网，然后喷射水泥砂浆或细石混凝土，厚度宜为（ ），坡脚同样需要处理

- A. 150~160mm
- B. 100~150mm
- C. 30~40mm
- D. 50~60mm

【答案】 D

26、主要材料可反复使用、止水性好的基坑围护结构是（ ）。

- A. 钢管桩
- B. 灌注桩
- C. SMW 工法桩
- D. 地下连续墙

【答案】 C

27、下列装配式梁（板）安装方法中，不属于梁板架设方法的是（ ）。



- A. 起重机架梁法
- B. 跨墩龙门吊架梁法
- C. 架桥机悬拼法
- D. 穿巷式架桥机架梁法

【答案】 C

28、（2021 年第 1 批真题）地铁车站主体结构防水卷材施工时，不需加铺附加层的部位是（ ）。

- A. 阴阳角处
- B. 变形缝处
- C. 施工缝处
- D. 穿墙管周围

【答案】 C

29、沥青混合料按结构划分的内容不包括(?)。

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

【答案】 D

30、热轧钢筋焊接接头应优先选择（ ）。

- A. 电阻点焊
- B. 闪光对焊

C. 埋弧压力焊

D. 电弧焊

【答案】 B

31、采用非开挖地面钻孔注浆对基底处理时，灌注压力宜为（ ）MPa。

A. 1.0~1.5

B. 1.5~2.0

C. 2.0~2.5

D. 2.5~4.0

【答案】 B

32、采用锁口管接头的地下连续墙的施工工序包括：①开挖沟槽，②吊放钢筋笼，③下导管，④吊放接头管，⑤拔出接头管，⑥灌注水下混凝土，⑦导墙施工。正确的地下连续墙施工顺序是（）。

A. ⑤→⑦→①→④→②→③→⑥

B. ①→⑦→④→②→③→⑤→⑥

C. ⑦→④→①→③→②→⑥→⑤

D. ⑦→①→④→②→③→⑥→⑤

【答案】 D

33、改性沥青混合料面层施工时，碾压设备应紧跟摊铺机，采取（ ）的方式慢速稳压。

A. 低频率、高振幅

B. 低频率、低振幅

C. 高频率、高振幅

D. 高频率、低振幅

【答案】 D

34、关于验收评定应符合的规定，说法错误的是（ ）。

A. 主控项目的合格率应达到 100%

B. 一般项目的合格率不应低于 85%

C. 分部工程的所有分项工程均为合格，则该分部工程为合格

D. 单位工程的所有分部工程均为合格，则该单位工程为合格

【答案】 B

35、下列不属于实名制管理手段的是（ ）。

A. 逐人建立档案

B. 手工台账

C. EXCEL 表

D. IC 卡

【答案】 A

36、生活垃圾卫生填埋场中，填埋区的占地面积与总面积之比不得小于（ ）。

A. 60%

B. 70%

C. 80%

D. 90%

【答案】 A

37、下列材料中，不属于垃圾填埋场防渗系统的是（ ）

- A. 砂石层
- B. 土工布
- C. HDPE 膜
- D. GCL 垫

【答案】 A

38、 道路面层的水泥混凝土配合比设计除满足经济性、工作性、耐久性外，还需要满足的指标有（ ）。

- A. 抗压强度
- B. 抗拉强度
- C. 抗弯拉强度
- D. 抗弯拉应变

【答案】 C

39、土围堰施工中，当采用机械挖基时，堰顶的宽度不宜小于（ ） m。

- A. 2
- B. 2.5
- C. 3
- D. 3.5

【答案】 C

40、关于改性沥青混合料面层施工的说法、正确的是（ ）。

- A. SMA 混合料的摊铺温度不低于 150℃

- B. 改性沥青混合料碾压终了的表面温度不低于 50℃
- C. 改性沥青混合料不宜采用轮胎压路机碾压
- D. 改性沥青混合料的摊铺速度宜大于普通沥青混合料

【答案】 C

41、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

42、关于供热管道直埋保温管安装的施工要求， 正确的是（ ）

- A. 接头保温应在管道安装完毕且严密性试验合格后进行
- B. 接头外护层安装完成后， 必须全部进行抗拉强度检验并合格
- C. 钢制外护管宜采用对接焊， 焊接不应少于两遍， 并 100% 超声波探伤检验
- D. 施工中的信号线一旦受潮， 应进行更换

【答案】 C

43、基坑工程中，应由（ ）委托第三方监测。

- A. 施工方
- B. 建设方
- C. 设计方
- D. 质量监督机构

【答案】 B

44、检验批及分项工程应由（ ）组织施工单位项目专业质量（技术）负责人等进行验收。

- A. 项目经理
- B. 项目技术负责人
- C. 总监理工程师
- D. 监理工程师

【答案】 D

45、（2020年12月真题）关于施工前期准备工作“三通一平”的说法，正确的是（ ）。

- A. 网通、路通、水通、场地平整
- B. 电通，路通、气通、场地平整
- C. 水通、网通、气通、场地平整
- D. 电通、水通、路通、场地平整

【答案】 D

#### 多选题（共20题）

1、给水与污水处理厂正式运行前必须进行全厂试运行，其目的有（ ）。

- A. 对土建工程和设备安装进行全面、系统地质量检查和鉴定
- B. 发现土建工程和设备安装存在的缺陷
- C. 考核主辅机械协联动作的正确性，掌握必要的设备技术性能数据、制定操作规程
- D. 进行现场测试和技术经济分析，使设备正式投产后能安全、低耗、高效运行

E. 及时回收工程款

【答案】 ABCD

2、关于清（吹）洗的规定表述正确的有（ ）。

A. 清洗前，应将系统内的流量孔板、滤网和止回阀阀芯拆除

B. 清洗前，要根据情况对固定支架、弯头等部位进行必要的加固

C. 供热的供水和回水管道必须用蒸汽清洗

D. 供热管网的清洗应在试运行前进行

E. 清洗方法应根据供热管道的运行要求、介质类别而定

【答案】 ABD

3、钢筋混凝土配制时，当氯离子含量超过水泥用量 0.06%，宜采取的措施有（ ）。

A. 掺加缓凝剂

B. 掺加阻锈剂

C. 增加结构保护层厚度

D. 降低混凝土强度等级

E. 提高混凝土密实度

【答案】 BC

4、沥青混合料是一种复合材料，它由（ ）组成。

A. 沥青

B. 粗集料

C. 细集料

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/607006145060010001>