

# 2023 年二级建造师之二建市政工程实务能力测试试 卷 A 卷附答案

单选题（共 30 题）

1、下列不属于污水处理中一级处理工艺的是（ ） 处理。

- A. 沉砂池
- B. 初沉池
- C. 二沉池
- D. 格栅

【答案】 C

2、新建燃气管道阴极保护系统施工中，说法错误的是（ ）。

- A. 阳极可采用水平式或立式安装
- B. 牺牲阳极与管道间不得有其他地下金属设施
- C. 阴极保护电缆应采用铜芯电缆
- D. 牺牲阳极应埋设在土壤冰冻线以上

【答案】 D

3、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

4、CRD 工法是指（ ）。

- A. 交叉中隔壁法
- B. 双侧壁导坑法
- C. 单侧壁导坑法
- D. 中洞法

**【答案】 A**

5、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**

6、对大型场区进行场地平整，场区适用的平面控制网为（ ）。

- A. 建筑方格网
- B. 边角网
- C. 三角网
- D. 导线测量控制网

**【答案】 A**

7、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

8、燃气管道通过河流时，不可采用（ ）方式。

- A. 穿越河底
- B. 管桥跨越
- C. 利用道路桥梁跨越
- D. 直接沿河底部敷设

【答案】 D

9、燃气管道法兰连接时，对于高强度螺栓、螺母应每批各取两个进行（ ）检查。

- A. 刚度
- B. 硬度
- C. 丝扣契合度
- D. 密贴性能

【答案】 B

10、关于特殊过程质量控制的说法，正确的是（ ）。

- A. 对工程施工项目质量计划规定的特殊过程，应设置分部质量控制点
- B. 除应执行一般过程控制的规定外，还应由专业技术人员编制专门的作业指导书

C. 缺少经验的工序应安排试验，编制成作业指导书，按需要进行首件（段）验收

D. 编制的作业指导书，应经监理工程师审批后执行

**【答案】 B**

11、招标人发出中标通知书后（ ）内双方应签订合同文件。

A. 7d

B. 15d

C. 20d

D. 30d

**【答案】 D**

12、放散管是属于（ ）工程的装置。

A. 给水管道

B. 热力管道

C. 燃气管道

D. 蒸汽管道

**【答案】 C**

13、水中铁、锰含量超过生活饮用水卫生标准时，要采用（ ）去除铁、锰。

A. 投加混凝剂

B. 增设预沉池或沉淀池

C. 加氯接触消毒

D. 淹没式生物滤池

【答案】 D

14、沉井下沉过程中，不可用于减少摩阻力的措施是（ ）。

- A. 排水下沉
- B. 空气幕助沉
- C. 在井外壁与土体间灌入黄砂
- D. 触变泥浆套助沉

【答案】 A

15、关于沥青混合料人工摊铺施工的说法，错误的是（ ）。

- A. 路面狭窄部分，可采用人工摊铺作业
- B. 卸料点距摊铺点较远时，可扬锹远甩
- C. 半幅施工时，路中一侧宜预先设置挡板
- D. 边摊铺边整平，严防集料离析

【答案】 B

16、基坑开挖一段后先浇筑顶板，在顶板保护下，自上而下开挖、支撑和浇筑结构内衬的施工方法称为()。

- A. 明挖顺作法
- B. 明挖逆作法
- C. 盖挖顺作法
- D. 盖挖逆作法

【答案】 D

17、下列支撑形式中，不能周转使用的是（ ）。

- A. 现浇钢筋混凝土支撑
- B. 钢管支撑
- C. H 型钢支撑
- D. 工字钢支撑

【答案】 A

18、下列支撑形式中，不能周转使用的是（ ）。

- A. 现浇钢筋混凝土支撑
- B. 钢管支撑
- C. H 型钢支撑
- D. 工字钢支撑

【答案】 A

19、后张法预应力施工中，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. 压浆作业每一工作班应留取不少于 3 组砂浆试块，标养 28d
- D. 水泥浆的强度应符合设计要求，设计无要求时不得低于 30MPa

【答案】 B

20、（2020 年 12 月真题）下列污水处理方法中，属于利用微生物代谢作用去除有机物质的是（ ）。

- A. 高锰酸钾氧化法

- B. 混凝法
- C. 生物处理法
- D. 离心分离法

【答案】 C

21、降水工程说法正确的是（ ）

- A. 降水施工有利于增强土体抗压强度
- B. 井点降水适用于开挖深度 5m 以内的
- C. 环境安全考虑，要回灌
- D. 降水增加了施工的危险性

【答案】 C

22、关于石灰粉煤灰稳定碎石混合料基层施工的说法，错误的是（ ）。

- A. 可用薄层贴补的方法进行找平
- B. 采用先轻型、后重型压路机碾压
- C. 混合料每层最大压实厚度为 200mm
- D. 混合料可采用沥青乳液进行养护

【答案】 A

23、生活垃圾填埋场工程中，泥质防水层施工技术的核心是掺加()的拌合土层施工技术。

- A. 石灰土
- B. 砂砾土
- C. 水泥土

D. 膨润土

**【答案】 D**

24、管道施工中速度快、成本低、不开槽的施工方法是（ ）。

A. 浅埋暗挖法

B. 夯管法

C. 定向钻施工

D. 盾构

**【答案】 B**

25、钢管局部修复一般采用的方法是（ ）。

A. 内衬法

B. 补麻、补灰

C. 补焊或盖压补焊

D. 喷涂法

**【答案】 C**

26、级配砾石基层采用沥青乳液进行养护时，养护期为（ ）。

A. 7d 以内

B. 7~14d

C. 14~28d

D. 28d 以上

**【答案】 B**



27、当空气中盐分过大时，从穿完预应力筋至孔道灌浆完成的时间应控制在（ ）之内。

- A. 7d
- B. 10d
- C. 15d
- D. 20d

**【答案】 A**

28、桥面采用防水涂料施工，采用两层胎体增强材料时，上下层顺桥面行车方向铺设，搭接缝应错开，其间距不应小于幅宽的（ ）。

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

**【答案】 B**

29、桥面与低水位之间的高差，或指桥面与桥下线路路面之间的距离称为（ ）

- A. 桥梁高度
- B. 建筑高度
- C. 计算矢高
- D. 容许建筑高度

**【答案】 A**

30、项目安全生产第一责任人是（ ）。

- A. 项目负责人

- B. 项目技术负责人
- C. 项目生产安全负责人
- D. 专职安全员

【答案】 A

### 多选题（共 20 题）

1、关于安全生产管理方案编制的说法，正确的有（ ）。

- A. 安全生产管理方案应在施工活动过程中编制并实施
- B. 制定出针对重大危险源和重大不利环境因素的管理控制方案
- C. 制定安全记录的填写和保管要求
- D. 落实各类资源，从组织上、人力上、财力上给予保证
- E. 按照 PDCA 循环的管理模式，结合工程和项目部特点制定符合标准要求的管理程序，并认真加以论证，付诸实施

【答案】 BD

2、关于水泥土搅拌法地基加固处理说法，正确的有（ ）。

- A. 水泥土搅拌法适用于加固饱和黏性土和粉土等地基
- B. 水泥土搅拌法可分为浆液搅拌和粉体喷射搅拌两种
- C. 搅拌时应采取降噪措施，远离人员密集场所施工
- D. 水泥土搅拌法使软土硬结成具有整体性、水稳性和一定强度的水泥加固土
- E. 可灵活地采用柱状、壁状、格栅状和块状等加固形式

【答案】 ABD

3、壁厚不等的管口对接，应符合下列规定（ ）。

- A. 外径相等时薄件厚度小于或等于 4mm 且厚度差大于 3mm 应将厚件削薄
- B. 外径相等时薄件厚度大于 4mm 且厚度差大于薄件厚度的 30%或超过 5mm 时, 应将厚件削薄
- C. 内径相等时薄件厚度小于或等于 4mm 且厚度差小于 3mm 应将厚件削薄
- D. 内径相等时薄件厚度小于或等于 4mm 且厚度差大于薄件厚度的 30%, 应将厚件削薄
- E. 内径外径均不等可以直接焊接管道

【答案】 AB

4、 钻孔灌注桩桩端持力层为中风化岩层, 应采用 ( ) 判定岩层界面。

- A. 钻头重量
- B. 地质资料
- C. 钻头大小
- D. 主动钻杆抖动情况
- E. 现场捞渣取样

【答案】 BD

5、 根据国内外经验, 采用管棚超前支护的场合有 ( ) 。

- A. 穿越地下和地面结构物修建地下工程
- B. 修建大断面地下工程
- C. 通过断层破碎带等特殊地层
- D. 特殊地段, 如大跨度地铁车站、重要文物保护区、河底、海底的地下工程施工
- E. 通过硬岩区段

【答案】 ABCD

6、下列属于城市主干路的特征有（ ）。

- A. 路面均为沥青混凝土面层
- B. 应设中间分隔带
- C. 设计车速为 60km/h
- D. 双幅路
- E. 两侧不应设置吸引大量车流公共建筑物的出入口

【答案】 BC

7、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

8、下列关于水池模板、支架施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 池壁内模立柱可同时作为顶板模板立柱
- B. 顶板支架的横向连杆与池壁模板的杆件相连，提高稳定性
- C. 墙体对拉螺栓中部应加焊止水环
- D. 模板可一次安装到顶，分层预留操作窗口
- E. 跨度不小于 4m 的现浇钢筋混凝土梁板，应按要求起拱

【答案】 CD

9、采用浅埋暗挖法开挖作业时，其总原则包括（ ）。

- A. 预支护、预加固一段，开挖一段
- B. 开挖一段，支护一段
- C. 支护一段，开挖一段
- D. 封闭成环一段，支护一段
- E. 支护一段，封闭成环一段

【答案】 AB

10、设计现浇混凝土桥墩盖梁底模板时，验算刚度用的荷载组合包括()

- A. 模板、支架自重
- B. 新浇筑圬工结构物的重力
- C. 人员、材料、机具等荷载
- D. 振捣混凝土产生的荷载
- E. 其他可能产生的荷载

【答案】 AB

11、结构材料可部分或全部回收利用的基坑围护结构有( )。

- A. 地下连续墙
- B. 钢板桩
- C. 钻孔灌注桩
- D. 深层搅拌桩
- E. SMW 挡土墙

【答案】 B

12、水泥混凝土路面的混凝土配合比设计应满足的指标要求有（ ）。

- A. 弯拉强度
- B. 抗压强度
- C. 工作性
- D. 耐久性
- E. 经济性

【答案】 ACD

13、管涵通常采用工厂预制钢筋混凝土管的成品管节，管节断面形式分为（ ）等。

- A. 圆形
- B. 椭圆形
- C. 卵形
- D. 矩形
- E. 正六边形

【答案】 ABCD

14、根据受力特点，桥梁可分为（ ）。

- A. 梁式桥
- B. 拱式桥
- C. 预应力混凝土桥
- D. 悬索桥

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/465033004310011131>