

# 2023 年二级建造师之二建市政工程实务精选试题及答案一

## 单选题（共 30 题）

1、新奥法隧道适用于（ ）地层，应根据地质、施工机具条件，尽量采用对围岩扰动少的支护方法。

- A. 稳定
- B. 松散
- C. 破碎
- D. 断裂

【答案】 A

2、交叉中隔壁法（CRD 法）适用于地质条件差的地层、修建跨度不大于（ ）m 的隧道。

- A. 14
- B. 16
- C. 18
- D. 20

【答案】 D

3、用于砌筑结构的石材强度等级应符合设计要求，设计无要求时不得小于（ ）。

- A. 30MPa
- B. 25MPa
- C. 20MPa
- D. 15MPa

【答案】 A

4、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

5、石灰稳定土的强度随（ ）的增加而增长。

- A. 石灰剂量
- B. 石灰土的龄期
- C. 含水量
- D. 密实度

【答案】 B

6、现浇壁板式地下连续墙施工中，控制挖槽精度的是（ ）

- A. 导沟
- B. 导管
- C. 导墙
- D. 接头管

【答案】 C

7、埋地燃气管道，当设计输气压力为 1.0MPa 时，其严密性试验压力为（ ）。

- A. 1.0MPa
- B. 1.15MPa
- C. 1.2MPa
- D. 1.5MPa

【答案】 B

8、下列再生水应用选项中，属于环境用水的是（ ）。

- A. 农田灌溉
- B. 道路清扫
- C. 人造喷泉
- D. 回灌地下

【答案】 C

9、根据施工条件的差异和变化，材料质量的可能波动调整配合比，属于（ ）阶段。

- A. 初步配合比设计
- B. 基准配合比设计
- C. 施工配合比设计
- D. 试验室配合比设计

【答案】 D

10、城镇燃气的特性指标华白数是指（ ）。

- A. 燃气的热值与其相对密度的比值
- B. 燃气的热值与其相对密度的平方根的比值

- C. 燃气的热值与其相对密度的平方的比值
- D. 燃气的热值与其相对密度的三次方的比值

【答案】 B

11、二次衬砌仰拱混凝土强度达到 5MPa 后人员方可通行，达到设计文件规定强度的（ ）后车辆方可通行。

- A. 70%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 100%

【答案】 D

12、关于预应力钢绞线张拉的说法，错误的是（ ）。

- A. 长 20m 梁直线预应力钢绞线可采用一端张拉方式
- B. 构件混凝土强度不得低于设计值的 75%
- C. 当设计无要求时，张拉顺序可采取分批、分阶段对称张拉（宜先中间，后上、下或两侧）
- D. 工作人员应站在张拉千斤顶后面随时观察张拉情况

【答案】 D

13、刚性路面主要代表是水泥混凝土路面，其破坏主要取决于（ ）。

- A. 极限垂直变形
- B. 极限弯拉应变
- C. 极限弯拉强度
- D. 极限剪切变形

【答案】 C

14、在砌筑沟道施工中，当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

15、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

16、（2021年第2批真题）下列属于给水处理构筑物的是（ ）。

- A. 药剂间
- B. 工艺井
- C. 化验室
- D. 曝气池

【答案】 A

17、索赔申请表中，不包括（ ）。

- A. 索赔金额
- B. 索赔工期
- C. 索赔项目
- D. 索赔事件的起因

【答案】 D

18、下列不属于给水排水混凝土构筑物防渗漏施工措施的是（ ）。

- A. 严格控制混凝土原材料质量
- B. 后浇带处的模板及支架应独立设置
- C. 控制入模坍落度
- D. 合理增配构造筋，提高结构抗裂性能

【答案】 D

19、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

20、承担燃气钢质管道、设备焊接的人员，不能上岗的条件是（ ）。

- A. 具有锅炉压力容器压力管道特种设备操作人员资格证（焊接）焊工合格证书

- B. 焊接范围在证书注明的合格范围内
- C. 证书在有效期内
- D. 间断焊接时间超过 6 个月未进行考试

【答案】 D

21、采用悬臂浇筑法施工，挂篮结构设计自锚固系统的安全系数不得小于（ ）。

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

【答案】 A

22、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

23、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

24、反映沥青夏天不软，冬天不脆裂性能的是（ ）。

A. 大气稳定性

B. 水稳性

C. 塑性

D. 温度稳定性

【答案】 D

25、关于小导管注浆说法错误的是（ ）。

A. 超前小导管支护必须配合钢拱架使用

B. 钢管长度 8~30m 不等

C. 钢管应沿拱的环向向外设置外插角

D. 两排小导管在纵向应有一定搭接长度

【答案】 B

26、下列降水井中降水深度不限的是（ ）。

A. 电渗井

B. 管井

C. 辐射井

D. 潜埋井

【答案】 B

27、在采用搭接法施工的土工合成材料中，为了保证材料的整体性，搭接长度宜为（ ）米。

A. 0.1~0.3

B. 0.2~0.5

C. 0.3~0.9

D. 0.5~0.9

**【答案】 C**

28、设置内支撑的基坑维护结构，挡土的应力传递路径是（ ）。

A. 围护墙→支撑→围檩

B. 支撑→围檩→围护墙

C. 围护墙→围檩→支撑

D. 围檩→支撑→围护墙

**【答案】 C**

29、当设计无要求时，预制混凝土桩起吊时的强度应达到设计强度的（ ）。

A. 50%以上

B. 75%以上

C. 85%以上

D. 100%

**【答案】 B**

30、设置内支撑的基坑维护结构，挡土的应力传递路径是（ ）。

A. 围护墙→支撑→围檩

- B. 支撑→围檩→围护墙
- C. 围护墙→围檩→支撑
- D. 围檩→支撑→围护墙

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、（2021 年 4 月贵州）燃气管道压力等级划分（ ）

- A. 低级
- B. 中级
- C. 次中级
- D. 高级
- E. 次高级

【答案】 ABD

2、关于沟槽开挖过程的支撑与支护说法，正确的有（ ）。

- A. 撑板支撑应随挖土及时安装
- B. 条件允许时施工人员可攀登支撑上下沟槽
- C. 拆除撑板应制定安全措施，配合回填交替进行
- D. 采用木撑板支撑和钢板桩，应经计算确定撑板构件的规格尺寸
- E. 支撑应经常检查，发现支撑构件有弯曲、松动、移位或劈裂等迹象时，应及时处理

【答案】 ACD

3、市政工程竣工报告应包括（ ）等内容。

- A. 工程概况
- B. 施工组织设计文件
- C. 工程施工监理报告
- D. 施工履行设计文件情况
- E. 合同履行情况

【答案】 ABD

4、管道施工测量控制点有（ ）。

- A. 管道中心线
- B. 沟槽开挖宽度
- C. 管内底高程
- D. 管顶高程
- E. 井位中心点

【答案】 AC

5、下列选项中，属于环境管理培训的内容有（ ）。

- A. 环境管理目标
- B. 特种作业人员培训
- C. 环境管理法规
- D. 职业健康安全意识
- E. 环境管理岗位职责

【答案】 AC

6、关于给排水柔性管道沟槽回填质量控制的说法，正确的有（ ）。

- A. 管内径大于 800mm 的柔性管道，回填施工时应在管内设竖向支撑
- B. 管基有效支承角范围内用中粗砂填充密实
- C. 沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上 500mm 范围内，必须采用人工回填
- D. 管顶 500mm 以上每层回填高度应不大于 300mm
- E. 同一沟槽中有多排管道但基础底面的高程不同时，应先回填基础较高的沟槽

【答案】 ABC

7、关于土工合成材料加固软土路基的说法，正确的有（ ）。

- A. 铺设土工合成料时，不得出现扭曲、折皱、重叠
- B. 土工合成材料在路堤边部应留有足够的锚固长度
- C. 上下层土工合成材料接缝应对齐
- D. 土工合成材料应沿路基轴线铺设
- E. 土工合成材料铺设锚固检验合格后，允许运料车直接在其上行走

【答案】 AB

8、关于地铁车站结构防水施工的说法，正确的有（ ）。

- A. 车站结构接缝防水应作为施工重点进行控制
- B. 后浇带在两侧混凝土龄期达到 7d 后方可施工
- C. 结构板下墙体水平施工缝宜采用遇水膨胀止水条，并配合预埋注浆管加强
- D. 变形缝处顶板与侧墙的预留排水凹槽应贯通
- E. 防水混凝土应满足抗渗、抗压、抗裂、抗冻、抗侵蚀要求

【答案】 ACD

9、关于支架、拱架搭设要求，正确的有（ ）。

- A. 支架立柱底端必须放置垫板或混凝土垫块
- B. 支架通行孔的两边应加护栏，夜间应设警示灯
- C. 易受漂流物冲撞的河中支架应设牢固的防护设施
- D. 支架或拱架应与施工脚手架、便桥相连
- E. 支架、拱架安装完毕，经检验合格后方可安装模板

【答案】 ABC

10、下列城市道路基层中，属于半刚性基层的有（ ）。

- A. 级配碎石基层
- B. 级配砂砾基层
- C. 沥青碎石基层
- D. 水泥稳定碎石基层
- E. 石灰粉煤灰稳定砂砾基层

【答案】 D

11、关于盾构法施工隧道，说法正确的有（ ）。

- A. 施工受风雨等气候条件影响
- B. 不影响地面交通，减少对附近居民的噪声和振动影响
- C. 隧道穿过河底，不影响通行
- D. 对于结构断面尺寸多变的区段适应力较强
- E. 适用于建造覆土较深的隧道

【答案】 BC

12、最终的索赔报告应包含的内容有（ ）。

- A. 索赔申请表
- B. 同期记录
- C. 编制说明
- D. 批复的索赔意向书
- E. 索赔台账

【答案】 ACD

13、保证深基坑坑底稳定的方法有（ ）。

- A. 加深围护结构入土深度
- B. 坑底土体加固
- C. 增加围护结构的刚度
- D. 加强支撑结构的强度
- E. 坑内井点降水等措施

【答案】 AB

14、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

15、城市管道全断面修复技术主要有（ ）。

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/307046035016006032>