

2024 年二级建造师-市政公用工程管理与实务考

试历年真题摘选附带答案

题目	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

第 1 卷

一. 全考点押密题库(共 100 题)

1. (单项选择题)(每题 1.00 分)
某市政工程估价 5000 万元，招标人可要求每个投标人提供保证金最高额为（ ）。

A. 100
B. 80
C. 60
D. 50
2. (单项选择题)(每题 1.00 分)
适用于水深 3m 以内，水流流速 1.5m/s 以内，河床土质渗水较小时的围堰是（ ）。
A. 土袋围堰
B. 钢板桩围堰
C. 套箱围堰
D. 钢筋混凝土板桩围堰
3. (单项选择题)(每题 1.00 分)
关于供热管道工程试运行的说法，正确的是（ ）。
A. 换热站在试运行后，站内所有系统须预验收合格
B. 试运行时间应在达到试运行的参数条件下连续运行 48h
C. 在试运行期间螺栓热拧紧时的运行压力应降低至 0.5MPa
D. 在低温试运行过程中应重点检查支架的工作状况
4. (单项选择题)(每题 1.00 分)
切缝法施工用于水泥混凝土路面的（??）。

- A. 胀缝
- B. 缩缝
- C. 纵缝
- D. 施工缝

5. (多项选择题) (每题 2.00 分)
常用的给水处理方法有()。

- A. 过滤
- B. 浓缩
- C. 消毒
- D. 软化
- E. 厌氧消化

6. (单项选择题) (每题 1.00 分) 垃圾填埋场泥质防水层在拌合土摊铺碾压后应检验的项目是（）。

- A. 压实度试验和渗水试验
- B. 压实度试验和强度试验
- C. 渗水试验和强度试验
- D. 渗水试验和刚度试验

7. (单项选择题) (每题 1.00 分)

列入城建档案管理机构接收范围的工程，（）在工程竣工验收备案前，必须向城建档案管理机构移交一套符合规定的工程档案。

- A. 监理单位
- B. 建设单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

8. (单项选择题) (每题 1.00 分)

受拉构件中的主钢筋不应选用的连接方式是（）。

- A. 闪光对焊
- B. 搭接焊
- C. 绑扎连接
- D. 机械连接

9. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

10. (多项选择题) (每题 2.00 分) 在进行压实黏土防渗层施工时，最重要的就是对土进行（）的合理控制。

- A. 粒径大小

- B. 干密度
- C. 含水率
- D. 压实度
- E. 配比

11. (单项选择题) (每题 1.00 分)

关于施工质量验收的说法，错误的是()。

- A. 单位工程中的分包工程质量控制资料，由分包单位整理后移交总包单位汇总
- B. 隐蔽工程隐蔽前应由监理单位验收合格
- C. 涉及结构安全和使用功能的试块、试件、材料应进行见证取样
- D. 重要部位的地基基础、主体结构等的分部工程，由施工单位、监理单位、建设单位项目负责人参加验收

12. (单项选择题) (每题 1.00 分)

下列关于先张法预应力筋张拉程序的选项中，适用于钢筋的是（ ）。

- A. 0→初应力→1.03 σ con（锚固）
- B. 0→初应力→1.05 σ con（持荷 2min）0.9 σ con→ σ con（锚固）
- C. 0→初应力→ σ con（持荷 2min 锚固）
- D. 0→初应力→1.05 σ con（持荷 2min）→0→ σ con（锚固）

13. (单项选择题) (每题 1.00 分) 土质路基行车带压实度不足的原因不包括（）。

- A. 异类土壤混填
- B. 填土颗粒过大
- C. 未超宽填筑
- D. 填土松铺厚度过大

14. (单项选择题) (每题 1.00 分)

高压. 次高压管道燃气是通过（ ）给城市分配管网中的次高压管道. 高压储气罐. 中压管道供汽。

- A. 加压站
- B. 分流站
- C. 储配站
- D. 调压站

15. (单项选择题) (每题 1.00 分)

填方路段太陡，事先找平修成台阶形式时，每层台阶宽度不宜小于（ ）m。

- A. 1
- B. 0.8

- C. 0.7
- D. 0.6

16. (单项选择题) (每题 1.00 分)
关于箱涵顶进的说法，正确的是（ ）。

- A. 箱涵顶进前主体结构混凝土强度必须达到设计强度的 75%
- B. 当顶力达到 0.9 倍结构自重时箱涵未启动，应立即停止顶进
- C. 箱涵顶进必须避开雨期
- D. 顶进过程中，每天应定时观测箱涵底板上设置观测标钉的高程

17. (单项选择题) (每题 1.00 分)
桥面防水系统基层处理剂可以采用（ ）施工。

- A. 刷涂法
- B. 摆喷法
- C. 定喷法
- D. 旋喷法

18. (单项选择题) (每题 1.00 分)
城市道路沥青路面，面层的使用要求指标中，不包括的内容是（ ）。

- A. 抗滑能力
- B. 透水性
- C. 承载能力
- D. 抗冻能力

19. (多项选择题) (每题 2.00 分) 对口焊接前，应重点()，坡口表面应整齐、光洁，不得有裂纹、锈皮、熔渣和其他影响焊接质量的杂物。不合格的管口应进行修整。

- A. 坡口质量
- B. 对口间隙
- C. 错边量
- D. 焊接电流
- E. 纵焊缝位置

20. (单项选择题) (每题 1.00 分)
在沥青混凝土面层与水泥混凝土路面之间洒布的沥青材料薄层，称为（ ??）。

- A. 透层
- B. 封层

- C. 粘层
- D. 复合层

21. (单项选择题) (每题 1.00 分)
以地下水为水源的饮用水处理工艺中，用于除铁、锰处理的构筑物为 (??)。

- A. 澄清池
- B. 淹没式生物滤池
- C. 预沉池
- D. 沉淀池

22. (多项选择题) (每题 2.00 分)
下列关于沥青混凝土路面接缝说法不正确的是 ()。

- A. 相邻两幅及上、下层的横向接缝均应错位 0.5m 以上
- B. 采用梯队作业摊铺时应选用冷接缝
- C. 高等级道路的表面层横向接缝应采用斜接缝
- D. 冷接缝上、下层的纵缝应错开 300~400mm 以上
- E. 热接缝上、下层的纵缝应错开 150mm 以上

23. (多项选择题) (每题 2.00 分)
关于桥梁预应力筋施工的说法，正确的有 ()

- A. 预应力张拉设备校准为一年一次
- B. 锚固后多余的预应力筋用电弧焊切割
- C. 锚垫板面应与预应力筋垂直
- D. 预应力筋下料长度需考虑模具尺寸及张拉千斤顶所需长度
- E. 采用应力控制 方法张拉时，用伸长值进行校核

24. (多项选择题) (每题 2.00 分)
下列哪些挡土墙属于靠墙踵板的填土来维护自身稳定 ()

- A. 仰斜式挡土墙
- B. 俯斜式挡土墙
- C. 衡重式挡土墙
- D. 悬臂式挡土墙
- E. 扶壁式挡土墙

25. (单项选择题) (每题 1.00 分) 下列关于混凝土支撑说法错误的是 ()。

- A. 支撑变形小，强度的安全可靠性强
- B. 围护结构处于无支撑的暴露时间长
- C. 施工工期长
- D. 可以周转使用

26. (单项选择题) (每题 1.00 分)

在 0~80cm 深度范围内的主干路填土路基最低压实度（按重型击实标准）应为（ ）。

- A. 90%
- B. 93%
- C. 95%
- D. 98%

27. (多项选择题) (每题 2.00 分) 地下连续墙槽段接头有刚性接头和柔性接头。下列属于刚性接头的是（ ）。

- A. 十字形穿孔钢板接头
- B. 圆形锁口管接头
- C. 工字型钢接头
- D. 钢筋承插式接头
- E. 混凝土预制接头

28. (单项选择题) (每题 1.00 分)

关于生活垃圾填埋场 HDPE 膜施工说法，错误的是（ ）。

- A. 展开后可通过拖动以保证充分搭接
- B. 冬期严禁铺设
- C. 车辆不得在 HDPE 膜上碾压
- D. 大风天气应临时铺固，停止铺设

29. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

30. (单项选择题) (每题 1.00 分)

根据《城市轨道交通工程监测技术规范》GB50911—2013，基坑工程监测等级为三级的应测项目为（ ）。

- A. 支护桩体水平位移
- B. 立柱结构竖向位移
- C. 坑底隆起
- D. 地下水位

31. (单项选择题) (每题 1.00 分)

下列不属于基坑工程应监测的对象的是（ ）。

- A. 支护结构
- B. 周围建筑
- C. 地下水状况
- D. 天气预报

32. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

33. (多项选择题) (每题 2.00 分)

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. 在任一焊接或绑扎接头长度区段内，同一根钢筋不得有两个接头
- D. 接头末端至钢筋弯起点的距离不得小于钢筋直径的 5 倍
- E. 施工中钢筋受力分不清受拉、受压的，按受压办理

34. (单项选择题) (每题 1.00 分)

生活垃圾填埋场填埋区防渗系统结构层，自上而下材料排序，正确的是（ ）。

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

35. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

36. (多项选择题) (每题 2.00 分)

改性沥青混合料宜采用（ ）拌合设备生产。

- A. 间歇式
- B. 连续式
- C. 除尘系统完整，能达到环保要求的
- D. 具有添加纤维等外掺料装置的
- E. 给料仓数量较多，能满足配合比设计配料要求的

37. (单项选择题) (每题 1.00 分) 粗集料为主的沥青混合料面层施工，宜优先采用（ ）复压。

- A. 振动压路机
- B. 不小于 12t 级的轮胎压路机
- C. 钢筒式压路机
- D. 不小于 25t 级的轮胎压路机

38. (单项选择题) (每题 1.00 分)

适用于水深 3m 以内，水流流速 1.5m/s 以内，河床土质渗水较小时的围堰结构是（ ）

- A. 土围堰
- B. 土袋围堰
- C. 钢板桩围堰
- D. 双壁钢围堰

39. (单项选择题) (每题 1.00 分) 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

40. (单项选择题) (每题 1.00 分) 给排水管道做功能性试验，下列说法正确的是（ ）。

- A. 无压管道应填土至管顶以上 0.5m 再做试验
- B. 排水管道水压试验分为预试验和主试验阶段
- C. 向管道注水应从下游缓慢注入
- D. 压力管道严密性试验分为闭水试验和闭气试验

41. (单项选择题) (每题 1.00 分) () 是城市区域性的交通干道，为区域交通集散服务，兼有服务功能。

- A. 快速路
- B. 主干路
- C. 支路
- D. 次干路

42. (多项选择题) (每题 2.00 分)

大体积承台混凝土施工时，优化混凝土配合比的主要措施有（ ）。

- A. 优先采用水化热较低的水泥
- B. 充分利用混凝土的中后期强度，尽可能降低水泥用量
- C. 严格控制骨料的级配及其含泥量

D. 控制好混凝土坍落度，不宜大于 180mm，一般在 $120 \pm 20\text{mm}$ 即可

E. 可适量增加砂、砾石

43. (多项选择题) (每题 2.00 分)

热力管道法兰连接时，表述正确的有 ()。

A. 法兰端面应保持平行

B. 法兰与管道应保持同轴

C. 当垫片需要拼接时，应采用直缝对接形式

D. 可采用先加垫片并拧紧法兰螺栓，再焊接法兰焊口的方法进行法兰安装焊接

E. 法兰连接应使用同一规格螺栓，需要用垫圈调整时，每个螺栓只能采用一个垫圈

44. (单项选择题) (每题 1.00 分) 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

45. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

46. (单项选择题) (每题 1.00 分) 混凝土模板搭设高度 () m 及以上、搭设跨度 () m 及以上，应进行危险性较大分部分项工程安全专项施工方案专家论证。

A. 8; 18

B. 5; 16

C. 5; 18

D. 8; 16

47. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

48. (多项选择题) (每题 2.00 分)

钻孔灌注桩施工时, 由于孔内泥浆悬浮的砂粒多导致的问题可能有 ()。

- A. 桩身混凝土夹渣
- B. 灌注混凝土过程钢筋骨架上浮
- C. 断桩
- D. 灌注混凝土时堵管
- E. 混凝土强度低或离析

49. (单项选择题) (每题 1.00 分)

下列哪个不是根据水质类型划分的污水的处理方法 ()。

- A. 物理处理法
- B. 生物处理法
- C. 自然沉淀法
- D. 化学处理法

50. (多项选择题) (每题 2.00 分)

SMA 混合料是一种以沥青、矿粉及纤维稳定剂组成的沥青玛蹄脂结合料, 下列说法正确的是 ()。

- A. SMA 是一种连续级配的沥青混合料
- B. 5mm 以上的粗集料比例高达 70%~80%
- C. 矿粉用量达 7%~13%
- D. 沥青用量较少
- E. 宜选用针入度小、软化点高、温度稳定性好的沥青

51. (单项选择题) (每题 1.00 分)

关于用各种起吊机具设备吊放梁、板的说法, 错误的是 ()。

- A. 梁、板构件的吊点应根据计算决定
- B. 吊移板式构件时, 不得吊错板梁的上、下面
- C. 构件的吊环应顺直
- D. 吊绳与起吊构件的交角小于 45° 时, 应设置吊架或起吊扁担, 使吊环垂直受力。

52. (单项选择题) (每题 1.00 分) 适用于较长距离各种地质土层的施工方法是()。

- A. 密闭式顶管
- B. 夯管法
- C. 定向钻法
- D. 盾构法

53. (单项选择题) (每题 1.00 分)

在水平定向钻施工前, 核实已有地下管线和构筑物准确位置采用()法。

- A. 坑探
- B. 雷达探测
- C. 超声波探测
- D. 洞探

54. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

55. (单项选择题) (每题 1.00 分)

局部修补主要用于管道内部的结构性破坏以及裂纹等的修复。不属于局部修补的方法是()。

- A. 密封法
- B. 补丁法
- C. 灌浆法
- D. 喷涂法

56. (单项选择题) (每题 1.00 分)

施工精度高, 适用各种土层的不开槽管道施工方法是()。

- A. 夯管
- B. 定向钻
- C. 盾构
- D. 密闭式顶管

57. (单项选择题) (每题 1.00 分)

供热管道焊接质量检验次序是()。

- A. 外观质量→对口质量→无损探伤→强度和严密性
- B. 对口质量→外观质量→无损探伤→强度和严密性
- C. 无损探伤→对口质量→外观质量→强度和严密性
- D. 对口质量→无损探伤→外观质量→强度和严密性

58. (单项选择题) (每题 1.00 分)

在相同施工条件下，采用放坡法开挖沟槽，边坡坡度最陡的土质是（ ）。

- A. 硬塑的粉土
- B. 硬塑的黏土
- C. 老黄土
- D. 经井点降水后的软土

59. (单项选择题) (每题 1.00 分)

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

60. (单项选择题) (每题 1.00 分) 下列属于暗挖隧道外常用的支护与加固技术措施的是（ ）。

- A. 降低地下水位法
- B. 超前锚杆
- C. 管棚超前支护
- D. 设置临时仰拱

61. (单项选择题) (每题 1.00 分) 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.

62. (多项选择题) (每题 2.00 分)

关于生活垃圾填埋场 HDPE 膜铺设的做法，错误的有（ ）。

- A. 总体施工顺序一般为“先边坡，后场底”
- B. 冬期施工时应采取防冻措施
- C. 在恶劣天气来临前，减少展开 HDPE 膜的数量，做到能焊多少铺多少
- D. 在有大风的情况下，HDPE 膜须尽快铺设完成
- E. 应及时收集整理施工记录表

63. (单项选择题) (每题 1.00 分)

下列供热管网支、吊架的安装应符合的要求，不正确的是（ ）

- A. 管道支、吊架的安装应在管道安装、检验前完成
- B. 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

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/236220222004011043>