

# 2011年市政公用工程真题

扫一扫, 对答案



1. 打开考试吧题库一建题库客户端, 扫描二维码
2. 提交答案后即可评分并查看解析

单项选择题:共20题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意

1. 预应力混凝土管道最低点应设置（ ）。

- A. 排水孔
- B. 排气孔
- C. 注浆孔
- D. 溢浆孔

2. 沉桩施工时不宜用射水方法施工的土层是（ ）。

- A. 黏性土
- B. 砂层
- C. 卵石地层
- D. 粉细砂层

3. 桥梁施工时合龙段说法错误的是（ ）。

- A. 合龙前应观测气温变化与梁端高程及悬臂端间距的关系
- B. 合龙段的混凝土强度宜提高一级
- C. 合龙段长度宜为2m
- D. 宜在一天中气温最高时浇筑

4. 跨度15 m拱桥说法正确的是（ ）。

- A. 视桥梁宽度采用分块浇筑的方法
- B. 宜采用分段浇筑的方法
- C. 宜在拱脚混凝土初凝前完成浇筑
- D. 拱桥的支架

5. 降水工程说法正确的是（ ）。

- A. 降水施工有利于增强土体强度
- B. 开挖深度浅时，不可以进行集水明排
- C. 环境安全考虑，要回灌
- D. 在软土地区基坑开挖深度超过5m，一般就要用井点降水

6. 雨期面层施工说法正确的是（ ）。

- A. 应该坚持拌多少、铺多少、压多少、完成多少
- B. 下雨来不及完成时，要尽快碾压，防止雨水渗透
- C. 坚持当天挖完、填完、压完，不留后患
- D. 水泥混凝土路面应快振、抹面成型

7. 石灰稳定土基层施工错误的是（ ）。

- A. 宜采用塑性指数10~15的粉质黏土、黏土，宜采用1~3级的新石灰
- B. 磨细生石灰可不经消解直接使用
- C. 块灰应在使用前2~3d完成消解
- D. 消解石灰的粒径不得大于20mm

8. 改性沥青路面的摊铺和碾压温度为（ ）。

- A. 摊铺温度不低于150°，碾压开始温度不低于140°
- B. 摊铺温度不低于160°，碾压终了温度不低于90°

C. 摊铺温度不低于 $150^{\circ}$ ，碾压开始温度不低于 $80^{\circ}$  D. 摊铺温度不低于 $140^{\circ}$ ，碾压开始温度不低于 $90^{\circ}$

9. 沥青面层压实度检测的方法有（ ）。

- A. 钻芯法 B. 环刀法  
C. 灌砂法 D. 灌水法

10. 桥上行车面标高到桥跨结构最下缘之间的距离为（ ）。

- A. 桥梁高度 B. 建筑高度  
C. 净矢高 D. 计算矢高

11. 采用土压式盾构施工隧道工程时，可以减少开挖面处地表隆起的措施是（ ）。

- A. 增加土层压力 B. 减少排土量  
C. 改良泥土的塑性 D. 增大结构总推力

12. 下列喷锚暗挖法掘进中，结构防水效果差的是（ ）。

- A. 正台阶法 B. 侧洞法  
C. 中隔壁法 D. 单侧壁导坑法

13. 污水处理构筑物中，通常采用无粘结预应力筋，曲面异型大模板施工的构筑物是（ ）。

- A. 矩形水池 B. 圆柱形消化池  
C. 圆形蓄水池 D. 卵形消化池

14. 原水水质较好时，城镇给水处理应采用的工艺流程为（ ）。

- A. 原水—筛网—过滤或消毒 B. 原水—接触过滤—消毒  
C. 原水—沉淀—过滤 D. 原水—调蓄预沉—澄清

15. 施工速度快、成本较低的不开槽的施工方法是（ ）。

- A. 盾构法 B. 夯管法  
C. 定向钻施工 D. 浅埋暗挖法

16. 直埋蒸汽管道必须设置（ ）。

- A. 放散管 B. 排污管  
C. 排潮管 D. 检漏管

17. 燃气管道试验采用肥皂水对管道接口进行检查的试验是（ ）。

- A. 气压试验 B. 水压试验

C. 严密性实验

D. 管道通球扫线

18. 垃圾场设在城市所在地区的（ ）。

A. 夏季主导风向的下风向

B. 春季主导风向的下风向

C. 夏季主导风向的上风向

D. 春季主导风向的上风向

19. 关于园林排水主管设置的位置，错误的是（ ）。

A. 干管埋在草坪下

B. 水管沿地形铺设

C. 干管埋在园路下

D. 水管隔一段距离设置检查井

20. 园林最经济的排水方式是（ ）。

A. 地面排水

B. 明沟排水

C. 雨水管排水

D. 污水管排水

**多项选择题:共10题，每题2分。每题的备选项中，有2个或2个以上符合题意，至少有1个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得0.5分**

21. 控制基坑底部土体过大隆起的方法有（ ）。

A. 增加支撑刚度

B. 增加围护结构入土深度

C. 加固坑底土体

D. 采取减压井降水

E. 适时施作底板结构

22. 关于管棚施工的说法，正确的有（ ）。

A. 管棚可应用于强膨胀的地层

B. 必要时在管棚之间设置小导管

C. 管棚打设方向与隧道纵向平行

D. 管棚打入地层后，应及时跳孔向钢管内及周围压注水泥砂浆

E. 管棚末端应支架在坚硬土层中

23. 下列供热管网所用的阀门，必须经工程所在的有关检测部门进行强度和严密性试验的有（ ）。

A. 一级管网主干线所用阀门

B. 与一级管网主干线直接相连通的阀门

C. 与二级管网主干线直接连接的阀门

D. 供热站入口处的总阀门

E. 支干线首端阀门

24. 沥青混合料面层施工质量验收的主控项目有（ ）。

A. 原材料

B. 压实度

C. 面层厚度

D. 平整度

E. 弯沉值

25. 下列说法中，不属于微表处大修工艺的有（ ）。
- A. 对旧水泥道路做弯沉试验
  - B. 清除原路面的泥土、杂物
  - C. 加铺沥青面层碾压
  - D. 沥青密封膏处理水泥混凝土板缝
  - E. 剔除局部破损的混凝土面层
26. 钢筋混凝土桥梁的钢筋接头说法，正确的有（ ）。
- A. 同一根钢筋宜少设接头
  - B. 钢筋接头宜设在受力较小区段
  - C. 受力不明确时，按受压处理
  - D. 同一根钢筋在接头区段内不能有两个接头
  - E. 钢筋接头部位横向净距为20mm
27. 燃气管不得穿越的设施有（ ）。
- A. 热电厂
  - B. 雨水口
  - C. 街心花园
  - D. 汽车加油站
  - E. 化工厂原料仓库
28. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》，下列分部分项工程中，需要专家论证的有（ ）。
- A. 5 m基坑开挖工程
  - B. 滑模模板工程
  - C. 顶管工程
  - D. 12 m深的人工挖孔桩工程
  - E. 采用常规设备起吊250 kN的起重设备的工程
29. 关于GCL铺设说法正确的是（ ）。
- A. 每一工作面施工前均要对基底进行修整和检验
  - B. 搭接宽度控制在(250±50)mm范围内
  - C. 采用上压下的十字搭接
  - D. 应在接缝处均匀撒膨润土，将两层垫间密封
  - E. 当日铺设当日覆盖，雨雪天气应停止施工
30. 干旱地区移植胸径300mm的落叶乔木，其后期管理措施中，错误的是（ ）。
- A. 用浸湿的草绳从树干基部密密缠绕至主干顶部
  - B. 把保水剂和回填土均匀填入树坑
  - C. 用三根直径50mm竹竿固定树干
  - D. 连续浇3次水，不干不浇，浇则浇透
  - E. 一个月后施农家肥