

2024年二级建造师之二建市政工程实务题库附答案 (典型题)

单选题 (共 40 题)

1、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

2、桥面防水中基层混凝土强度应达到设计强度的（）以上，方可进行防水层施工。

- A. 70%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 85%

【答案】 C

3、关于砌筑沟道，下列说法错误的是（）。

- A. 砌筑砂浆应饱满，砌缝应均匀不得有通缝
- B. 沉降缝、变形缝应与基础的沉降缝、变形缝断开
- C. 砌筑应采用满铺满挤法
- D. 砌筑前砌块应充分湿润

【答案】 B

4、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

5、（ ）是直接反映出沥青混合料面层施工企业的技术质量管理水平。

- A. 弯沉值的准确把控
- B. 沥青用量的控制
- C. 面层厚度准确度的控制能力
- D. 路面平整度的控制

【答案】 C

6、预应力悬臂盖梁混凝土浇筑和底模拆除要求，说法正确的是（ ）。

- A. 混凝土浇筑从固定端开始；孔道压浆强度达到设计强度后，拆除底模板
- B. 混凝土浇筑从固定端开始；孔道压浆强度达到设计强度 80%后，拆除底模板
- C. 混凝土浇筑从悬臂端开始；孔道压浆强度达到设计强度后，拆除底模板
- D. 混凝土浇筑从悬臂端开始；孔道压浆强度达到设计强度 80%后，拆除底模板

【答案】 C

7、地基加固中属于土质改良方法的是（ ）。

- A. 换填
- B. 绳网
- C. 强夯
- D. 板桩

【答案】 C

8、钻孔灌注桩所用的水下混凝土须具备良好的和易性，坍落度至少宜为（ ）mm。

- A. 220
- B. 200
- C. 180
- D. 160

【答案】 C

9、关于重力式砌体墩台的表述中，正确的是（ ）。

- A. 砌筑前应清理基础，并测量放线，设置线杆
- B. 应采用坐浆法分层砌筑，横缝均应错开，不得贯通
- C. 砌筑墩台镶面应从直线部分或曲线部分开始
- D. 砌筑的石料和混凝土预制块应清洗干净，保持干燥

【答案】 A

10、GCL 施工表述不正确的是（ ）。

- A. GCL 必须在平整土地上进行
- B. GCL 不能在有水的地面及下雨时施工，施工完毕后要及时铺设上层结构，如 HDPE 膜

- C. 大面积铺设采用搭接方式，需要缝合
- D. 对 GCL 出现破损之处采用撒膨润土或加铺 GCL 方法修补

【答案】 C

11、一次热网与二次热网采用换热器连接，一次热网热媒损失很小，但中间设备多，实际使用较广泛，这是（ ）系统。

- A. 开式
- B. 闭式
- C. 供水
- D. 回水

【答案】 B

12、柔性管道回填至设计高程时，应在（ ）h 内测量并记录管道变形率。

- A. 3~6
- B. 6~12
- C. 12~24
- D. 24~48

【答案】 C

13、（ ）接头应按其厚度分别采用折叠咬接或搭接，搭接长度不得小于 20mm。

- A. 金属止水带
- B. 塑料止水带
- C. 橡胶止水带
- D. 外贴止水带

【答案】 A

14、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

15、燃气管道穿越河底时，不符合要求的是()。

- A. 燃气管宜采用钢筋混凝土管
- B. 燃气管道至规划河底的覆土厚度，应根据水流冲刷条件确定，对不通航河流不应小于 0.5m
- C. 燃气管道至规划河底的覆土厚度，应根据水流冲刷条件确定，对通航的河流不应小于 1.0m，还应考虑疏浚和投锚深度
- D. 在埋设燃气管道位置的河流两岸上、下游应设立标志

【答案】 A

16、城市垃圾填埋场泥质防水层施工质量检验项目，应包括渗水试验和(??)检测。

- A. 平整度
- B. 厚度
- C. 压实度
- D. 坡度

【答案】 C

17、采用悬臂浇筑法施工预应力钢筋混凝土连续梁时，正确的合龙顺序是()

- A. 次跨→中跨→边跨
- B. 中跨→边跨→次跨
- C. 边跨→次跨→中跨
- D. 次跨→边跨→中跨

【答案】 C

18、下列关于聚乙烯管材存放说法错误的是（ ）。

- A. 应遵循“先进先出”的原则进行存放
- B. 采用货架存放时其每层货架高度不宜超过 1m
- C. 存放时间超过 4 年应进行性能检验符合要求方可使用
- D. 与油类或化学品混合存放时应做好防护

【答案】 D

19、小型箱涵顶进穿越铁路路基时，可采用调轨梁或（ ）的方式加固线路。

- A. 轨束梁
- B. 施工便梁
- C. 横梁
- D. 纵横梁

【答案】 A

20、下列方法中不属于城市给水排水管道全断面修复的方法是（ ）。

- A. 内衬法
- B. 缠绕法
- C. 胀管法
- D. 喷涂法

【答案】 C

21、（2021 年第 1 批真题）城市地下管道内衬法修复技术通常适用于（ ）断面管道。

- A. 卵形
- B. 矩形
- C. 梯形
- D. 圆形

【答案】 D

22、关于燃气管道现场焊接固定口防腐的说法，错误的是（ ）。2017 真题

- A. 现场无损探伤和分段试压合格后方可进行补口防腐
- B. 防腐前钢管表面的处理等级应不低于 P Sa2 级
- C. 焊缝防腐涂层固化后立即进行电火花仪检测
- D. 用电火花仪检查出现击穿气孔时，应做加强防腐

【答案】 C

23、城镇道路石灰稳定土基层施工时，对石灰要求错误的是（ ）。

- A. 宜采用 1 ~ 3 级的新石灰
- B. 可直接使用磨细生石灰

- C. 块灰应在使用前 2 ~ 3d 完成消解
- D. 消解石灰粒径不得大于 20mm

【答案】 D

24、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

25、下列措施中，可以达到消除挂篮组装非弹性变形的是（ ）

- A. 提高安全系数
- B. 减轻挂篮重量
- C. 空载试运行
- D. 载重试验

【答案】 D

26、关于热拌沥青混合料面层施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 铺筑高等级道路沥青混合料时，1 台摊铺机的铺筑宽度不宜超过 6m
- B. 摊铺机必须缓慢、均匀、连续不间断地摊铺，可随意变换速度或中途停顿，以提高平整度，减少沥青混合料的离析
- C. 摊铺的混合料，使用人工反复修整
- D. 摊铺机开工前应提前 0.5~1h 预热熨平板使其不低于 120℃

【答案】 A

27、在常温条件下，水泥稳定土基层的养护时间为成型后（）天，方可在其上铺筑面层。

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

【答案】 C

28、土质路基压实，压路机的碾压行驶速度最大不宜超过（）km/h。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

【答案】 A

29、下列不属于交通导行措施的是（ ）。

A. 严格划分上下游过渡区

B. 设置交通标志

C. 引导交通车辆

D. 在主要道路交通路口设专职交通疏导员

【答案】 D

30、刚性路面主要代表是（ ）。

- A. SMA 或改性 SMA
- B. OGFC 路面
- C. 水泥混凝土路面
- D. 沥青碎石路面

【答案】 C

31、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

32、（2020 年 12 月真题）关于箱涵顶进施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 列车运行间隙，可进行顶进作业
- B. 慢速列车通过时，可进行挖土作业
- C. 采用机械挖土，每次开挖进尺 1.0~1.5m
- D. 两侧挖土应欠挖 200mm 后再切土顶进

【答案】 A

33、当稀浆封层用于下封层时，宜使用 6~10t（ ）对初凝后的稀浆混合料进行碾压。

- A. 钢轮压路机

- B. 轮胎压路机
- C. 振动压路机
- D. 石碾

【答案】 B

34、（2019 年真题）应根据钢筋直径、钢材、现场条件确定钢筋（ ）

- A. 计量
- B. 切断
- C. 弯曲
- D. 连接

【答案】 D

35、水泥混凝土路面的养护时间宜为（ ）。

- A. 3~7d
- B. 7~10d
- C. 10~14d
- D. 14~21d

【答案】 D

36、当垃圾填埋场采用 HDPE 膜防渗技术时，不属于 HDPE 防渗膜铺设施工要点有（ ）。

- A. 先边坡后场底
- B. 在 HDPE 膜调整过程中可使用人工手动拉拽
- C. 斜坡上不出现横缝

D. 外露的 HDPE 膜边缘应及时用沙袋或其他重物压上

【答案】 B

37、日平均气温连续 5d 低于 5℃时，或最低环境气温低于（ ）℃时，应视为进入冬期施工。

A. 5

B. 0

C. -3

D. -5

【答案】 C

38、软土地区地铁车站在施工阶段可以采用（ ）作为围护结构。

A. 地下连续墙

B. 钢板桩

C. 灰土桩

D. 预制混凝土板桩

【答案】 A

39、喷锚暗挖施工，小导管注浆材料中（ ）适用于砂类土。

A. 改性水玻璃浆

B. 普通水泥单液浆

C. 水泥—水玻璃双液浆

D. 超细水泥浆

【答案】 A

40、存放在室外的预应力筋不得直接堆放在地面上，必须垫高、覆盖、防腐蚀、防雨露，时间不宜超过（ ）个月。

A. 3

B. 6

C. 9

D. 12

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、关于网喷混凝土加固基坑壁施工的说法，正确的有()

A. 气温低于 5℃时，不应进行喷射作业

B. 喷射作业应分段，分片进行

C. 喷射作业应自下而上依次进行

D. 分层喷射时，后一层喷射应在前一层混凝土初凝前进行

E. 喷射与开挖循环作业时，两者间隔时间不少于2h

【答案】 ABC

2、热力管网关断阀门应安装在（ ）

A. 干线的起点

B. 干线的末端

C. 支干线的起点

D. 支干线的末端

E. 热力入户井

【答案】 AC

3、改性沥青及改性沥青混合料的生产温度应根据()来确定。

- A. 改性沥青品种
- B. 改性沥青黏度
- C. 碾压机械类型
- D. 气候条件
- E. 铺装层的厚度

【答案】 ABD

4、(2021年第1批真题)在明挖基坑外进行地基加固的目的包括()。

- A. 止水
- B. 减少围护结构承受的主动土压力
- C. 减少围护结构位移
- D. 防止坑底土体隆起
- E. 弥补围护结构插入深度不足

【答案】 AB

5、关于给水排水构筑物工程所用产品的要求,符合规范的有()。

- A. 接触饮用水的产品应符合有关卫生性能要求
- B. 质量必须符合国家有关标准的规定
- C. 性能必须满足设计要求
- D. 严禁使用国家明令淘汰的产品
- E. 严禁使用国家明令禁用的产品

【答案】 BCD

6、对预应力施工，下列叙述正确的有（ ）。

- A. 承担预应力施工的单位应具有相应的施工资质
- B. 张拉设备的校准期限不得超过 1 年，且不得超过 200 次作业
- C. 预应力用锚具、夹具和连接器张拉前应进行检验
- D. 锚固完毕经检验合格后，使用电弧焊切割端头多余预应力筋
- E. 封锚混凝土的强度不宜低于结构混凝土强度的 80%，且不低于 30MPa

【答案】 AC

7、关于不开槽法施工正确的是（ ）

- A. 对于综合管道，可以采用密闭式顶管、盾构及浅埋暗挖施工。
- B. 盾构法和夯管法的施工精度不可控。
- C. 密闭式顶管、盾构和夯管法适用于所有地层条件。
- D. 定向钻和夯管法适用于较长管道施工。
- E. 定向钻适用于柔性管道施工。

【答案】 AB

8、竣工时，需移交建设单位保管的施工资料有（ ）。

- A. 设计变更通知单
- B. 施工日志
- C. 施工安全检查记录
- D. 隐蔽工程检查验收记录
- E. 工程测量复验记录

【答案】 AD

9、确定定向钻机的回转扭矩和回拖力主要根据（）。

- A. 终孔孔径
- B. 轴向曲率半径
- C. 管道性能
- D. 钢管力学性能
- E. 管道长度

【答案】 AB

10、关于沟槽开挖与支护说法错误的是（）。

- A. 撑板支撑应随挖土及时安装
- B. 人工开挖沟槽的槽深超过 3m 时应分层开挖，每层深度不超过 2m
- C. 人工开挖多层沟槽的层间留台宽度直槽时不应小于 0.5m
- D. 机械开挖至槽底
- E. 为降低成本，施工人员可由支撑上下沟槽

【答案】 D

11、改性沥青混合料面层适用于城镇（）。

- A. 快速路
- B. 主干路
- C. 次干路
- D. 辅路
- E. 人行道

【答案】 AB

12、燃气管道功能性试验说法正确的是（ ）。

- A. 每次吹扫管道的长度不宜超过 500m；当管道长度超过 500m 时，宜分段吹扫
- B. 强度试验设计压力为 0.4MPa 的管道，试验管段最大长度是 1000m
- C. 强度试验一般情况下试验压力为设计输气压力的 1.25 倍
- D. 严密性试验压力当设计输气压力小于 5kPa 时，试验压力为 20kPa
- E. 严密性试验压力当设计输气压力大于或等于 5kPa 时，试验压力为设计压力的 1.25 倍，但不得低于 0.1MPa

【答案】 ABD

13、采用水平定向钻施工的聚乙烯管道热熔对接接头需要 100% 进行检验的项目是（ ）。

- A. 接头卷边对称性
- B. 接头对正性
- C. 接头卷边切除
- D. 管道壁坍塌
- E. 背弯检验

【答案】 ABC

14、污水处理中污泥需处理才能防止二次污染，其处置方法常有（ ）。

- A. 浓缩
- B. 臭氧氧化
- C. 厌氧消化
- D. 脱水

E. 热处理

【答案】 ACD

15、关于直径 50mm 的无粘结预应力混凝土沉淀池施工技术的说法，正确的有（ ）。

A. 无粘结预应力筋不允许有接头

B. 封锚外露预应力筋保护层厚度不小于 50mm

C. 封锚混凝土等级不得低于 C40

D. 安装时，每段预应力筋计算长度为两端张拉工作长度和锚具长度

E. 封锚前无粘结预应力筋应切断，外露长度不大于 50mm

【答案】 ABC

16、地下工程防水设计和施工应遵循（ ）相结合的原则。

A. 防

B. 排

C. 降

D. 截

E. 堵

【答案】 ABD

17、热力网中闭式系统的特点是（ ）。

A. 实际使用广泛

B. 损失热媒量小

C. 消耗热媒量大

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/225200333120011131>