

2024年二级建造师之二建市政工程实务题库与答案

单选题（共 45 题）

1、注浆施工应根据土质条件选择注浆法，在砂层中宜采用（ ）。

- A. 渗入注浆法
- B. 电动硅化注浆法
- C. 劈裂注浆法
- D. 挤压、渗透注浆法

【答案】 D

2、关于二灰稳定类基层施工下列说法正确的是（ ）。

- A. 拌合时应先将砂砾和水均匀拌合均匀，再加入石灰、粉煤灰
- B. 可采用沥青乳液进行养护
- C. 可以用薄层贴补的方法进行找平
- D. 养护期为 14~21d

【答案】 B

3、供热管道中，占据空间大的补偿器是（ ）。

- A. 球形补偿器
- B. 方形补偿器
- C. 套管补偿器
- D. 波纹管补偿器

【答案】 B

4、市政管道工程中，必须进行管道吹扫的是()。

- A. 热力管道
- B. 蒸汽管道
- C. 燃气管道
- D. 给水管道

【答案】 C

5、在拱形涵施工过程中遇到了地下水，应先将地下水降至基底以下（ ）mm方可施工。

- A. 150
- B. 200
- C. 300
- D. 500

【答案】 D

6、按热力管网系统形式分，一次补充热媒量大，直接消耗一次热媒，中间设备极少的是(??)。

- A. 闭式系统
- B. 开式系统
- C. 蒸气系统
- D. 凝水系统

【答案】 B

7、市政工程施工前，主管施工技术人员必须进行详尽安全交底的对象是（ ）。

- A. 施工员

- B. 质量员
- C. 作业人员
- D. 安全员

【答案】 C

8、回填施工中应在管内设竖向支撑的柔性管道是内径大于（ ）mm 的管道。

- A. 800
- B. 750
- C. 700
- D. 650

【答案】 A

9、给水处理滤池内不宜采用的滤料是（ ）。

- A. 石英砂
- B. 重晶石
- C. 钛铁砂
- D. 石灰岩

【答案】 D

10、水泥混凝土路面板分两次摊铺混凝土时，下部摊铺厚度宜为总厚的（ ）。

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

D. 2/5

【答案】 B

11、（2021年第1批真题）关于桥梁结构受力特点的说法，错误的是（ ）。

- A. 拱式桥的承重结构以受压为主，桥墩或桥台承受水平推力
- B. 梁式桥是一种在竖向荷载作用下无水平反力的结构
- C. 刚架桥在竖向荷载作用下，梁部主要受弯，而柱脚处也具有水平反力
- D. 在相同荷载作用下，同样跨径的刚架桥正弯矩比梁式桥要大

【答案】 D

12、应根据防渗要求选用膨润土防水毯，防渗要求高的工程中应优先选用（ ）膨润土防水毯。

- A. 粉末型
- B. 颗粒型
- C. 防渗型
- D. 密封型

【答案】 A

13、按热力管网系统形式分，一次补充热媒量大，直接消耗一次热媒，中间设备极少的是（??）。

- A. 闭式系统
- B. 开式系统
- C. 蒸气系统
- D. 凝水系统

【答案】 B

14、城市道路的沥青路面结构常由多层次构成，其中主要起承重作用的是（ ）。

- A. 上面层
- B. 下面层
- C. 基层
- D. 垫层

【答案】 C

15、给水管道直径为 1000mm，长度为 500m，可以选择的全断面修复方法是（ ）。

- A. 密封法
- B. 内衬法
- C. 缠绕法
- D. 喷涂法

【答案】 B

16、任何单位和个人都不得损坏城市树木花草和绿化设施。砍伐城市树木，必须经（ ）批准，并按照国家有关规定补植树木或者采取其他补救措施。

- A. 上级主管部门
- B. 当地建设管理部门
- C. 市政工程行政主管部门
- D. 城市人民政府城市绿化行政主管部门

【答案】 D

17、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

18、在常温条件下，水泥稳定土基层的养护时间至少应()。

- A. 5d
- B. 6d
- C. 7d
- D. 8d

【答案】 C

19、复合式衬砌防水层施工应优先选用（ ）铺设。

- A. 粘结
- B. 支吊
- C. 悬挂
- D. 射钉

【答案】 D

20、下列关于进度计划控制与实施的说法错误的是（ ）

- A. 年度和季度施工进度计划属控制性计划
- B. 月、旬（周）施工进度计划是实施性的作业计划
- C. 施工进度计划最终通过施工任务书由作业班组实施
- D. 作业计划通过监理例会协调之后编制

【答案】 D

21、表征沥青路面材料稳定性能的路面使用指标的是（ ）。

- A. 平整度
- B. 温度稳定性
- C. 抗滑能力
- D. 降噪排水

【答案】 B

22、基坑内被动区加固形式中，当环境保护要求高或为了封闭地下水时，可采用（ ）加固。

- A. 墩式
- B. 裙边
- C. 抽条
- D. 满堂

【答案】 D

23、下列隧道掘进方式中适用于土质稳定、断面较小的是（ ）。

- A. 台阶法
- B. 环形开挖预留核心土法

- C. 单侧壁导坑法
- D. 全断面开挖法

【答案】 D

24、盾构法施工城市轨道交通隧道最常见的衬砌形式是（ ）衬砌。

- A. 复合式
- B. 整体式
- C. 管片
- D. 喷锚支护

【答案】 C

25、下列关于先简支后连续梁安装的说法中，错误的是（ ）。

- A. 临时支座顶面的相对高差不应大于 2mm
- B. 应在一联梁安装完成后再浇筑湿接头混凝土
- C. 湿接头混凝土的养护时间应不少于 7d
- D. 同一片梁的临时支座应同时拆除

【答案】 C

26、（2019 年真题）下列沥青路面结构层中，主要作用为改善土基的湿度和温度状况的是（ ）。

- A. 中面层
- B. 下面层
- C. 基层
- D. 垫层

【答案】 D

27、（2019年真题）安全风险识别方法不包括（ ）。

- A. 故障类别及影响分析
- B. 预计危险分析
- C. 事故树分析
- D. 突发性事故模拟

【答案】 D

28、浅埋暗挖法开挖方式中，将结构断面分为上下多个工作面、分步开挖的是（ ）。

- A. 全断面开挖法
- B. 侧洞法
- C. 中洞法
- D. 台阶法

【答案】 D

29、地表水作为饮用水源时，给水处理中主要的去除对象是（ ）。

- A. 金属离子
- B. 病原菌和细菌
- C. 悬浮物和胶体物质
- D. 有机物和铁、锰

【答案】 C

30、中隔壁法（CD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】 C

31、（2021年第2批真题）喷锚暗挖隧道二次衬砌采用的混凝土，应具有（ ）功能。

A. 自密实

B. 轻质

C. 早强

D. 补偿收缩

【答案】 D

32、坚土的坚实系数为（ ）。

A. 0.5~0.6

B. 0.6~0.8

C. 0.8~1.0

D. 1.0~1.5

【答案】 C

33、依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1—2008）规定，沥青混合料面层质量验收的主控项目是（ ）。

- A. 平整度、厚度、压实度
- B. 平整度、厚度、弯沉值
- C. 压实度、厚度、宽度
- D. 压实度、厚度、弯沉值

【答案】 D

34、（2021年第2批真题）关于桥梁结构受力特点的说法，错误的是（ ）。

- A. 拱式桥的承重结构以受压为主，桥墩或桥台承受水平推力
- B. 梁式桥是一种在竖向荷载作用下无水平反力的结构
- C. 刚架桥在竖向荷载作用下，梁部主要受弯，而柱脚处也具有水平反力
- D. 在相同荷载作用下，同样跨径的刚架桥正弯矩比梁式桥要大

【答案】 D

35、关于管道施工测量描述错误的是（ ）。

- A. 排水管道中线桩间距宜为10m，给水等其他管道中心桩间距宜为15~20m
- B. 矩形井应以管道中心线及垂直管道中心线的井中心线为轴线进行放线
- C. 管道控制点高程测量应采用闭合水准测量
- D. 排水管道工程高程应以管内底高程作为施工控制基准，井室应以井内底高程作为控制基准

【答案】 C

36、（2021年第1批真题）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

【答案】 D

37、关于施工测量的说法,错误的是()。

- A. 规划批复和设计文件是施工测量的依据
- B. 施工程测量贯穿于工程实施的全过程
- C. 施工测量应遵循“由局部到整体,先细部后控制”的原则
- D. 综合性工程使用不同的设计文件时,应进行平面控制网联测

【答案】 C

38、燃气管道吹扫有气体吹扫或清管球清扫,下列选项中对于气体清扫表述正确的是()。

- A. 直径大于或等于 100mm 的钢质管道,宜采用气体进行清扫
- B. 吹扫压力不得大于管道的设计压力,且应不大于 0.5MPa
- C. 吹扫气体流速不宜小于 20m / s,吹扫口与地面的夹角应在 30~45° 之间
- D. 吹扫介质宜采用惰性气体,严禁采用氧气和可燃性气体

【答案】 C

39、全断面修复的方法中,适用于管线长度在 300m 以内各类管道的修复是()。

- A. 喷涂法
- B. 内衬法
- C. 缠绕法

D. 胀管法

【答案】 C

40、软土地区地下连续墙成槽时，不会造成槽壁坍塌的是()

- A. 槽壁泥浆粘度过低
- B. 导墙建在软弱填土中
- C. 槽段划分过长
- D. 导墙过深

【答案】 D

41、关于内支撑体系的施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 内支撑结构的施工与拆除顺序应与设计工况一致，必须坚持先开挖后支撑的原则
- B. 围檩与围护结构之间紧密接触，可以留有少量缝隙
- C. 钢支撑应按设计要求施加预压力，当监测到预加压力出现损失时，宜再次施加预压力
- D. 支撑拆除应在替换支撑的结构构件达到换撑要求的承载力后进行

【答案】 D

42、在预制构件吊装方案编制中，吊装程序和方法应写入（ ）中。

- A. 工程概况
- B. 质量保证措施
- C. 安全保证措施
- D. 主要技术措施

【答案】 D

43、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

44、关于先张和后张预应力梁施工的说法，错误的是（ ）。

A. 两者使用的预制台座不同

B. 预应力张拉都需采用千斤顶

C. 两者放张顺序一致

D. 后张法应力管道需压浆处理

【答案】 C

45、沥青混凝土面层与沥青碎石面层的磨耗层宜采用（ ）沥青混凝土。

A. 粗粒式

B. 中粒式

C. 细粒式

D. 砂粒式

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、关于现浇预应力混凝土连梁施工的说法，正确的有（ ）。

- A. 采用悬浇法，行走时的抗倾覆安全系数不得小于 2
- B. 采用移动模架法时，浇筑分段施工缝必须设在弯矩最大值部位
- C. 采用悬浇法时，挂篮与悬浇梁段混凝土的质量比值不应超过 0.7
- D. 悬臂浇筑时，0 号段应实施临时固结
- E. 悬臂浇筑时，通常最后浇筑中跨合龙段

【答案】 ACD

2、关于模板支架刚度验算要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 荷载组合需要考虑模板和支架自重
- B. 荷载组合需要考虑混凝土自重
- C. 荷载组合需要考虑施工人员及施工材料机具等荷载
- D. 荷载组合需要考虑振捣混凝土时的荷载
- E. 外露模板的挠度限值为模板构件跨度的 1/400

【答案】 AB

3、关于大体积混凝土浇筑的说法，正确的有（ ）。

- A. 优化混凝土配合比，减少水泥用量
- B. 采用水化热低的水泥
- C. 浇筑温度大于 35℃
- D. 减小浇筑层厚度
- E. 采用埋设冷却水管，用循环水降低混凝土温度

【答案】 ABD

4、关于大体积混凝土构筑物施工过程中防止裂缝的技术措施，正确的有（ ）。

- A. 选用水化热较低的水泥
- B. 增加水泥用量
- C. 分层浇筑混凝土
- D. 控制混凝土坍落度在 $200 \pm 20\text{mm}$
- E. 采用内部降温法来降低混凝土内外温差

【答案】 AC

5、用作基层的无机结合料稳定粒料一般包括（ ）等。

- A. 石灰煤渣
- B. 水泥稳定碎砾石
- C. 石灰粉煤灰稳定砂砾
- D. 石灰稳定砂砾
- E. 粗砂

【答案】 ABCD

6、关于土工合成材料加固软土路基的说法，错误的有（ ）。

- A. 铺设土工合成材料时，不得出现扭曲、折皱，应有部分重叠区域
- 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. 采用缝接法时，粘结宽度宜为 $0.3 \sim 0.9\text{m}$
- E. 路堤加筋目的是为了减少路基的不均匀沉降

【答案】 ACD

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/126045123144010232>