

2024年二级建造师之二建市政工程实务通关试题库 (有答案)

单选题（共45题）

1、（2021年真题）下列所示的文件名称中，属于投标文件的是（ ）。

- A. 投标报价
- B. 投标邀请函
- C. 投标人须知
- D. 投标文件格式

【答案】 A

2、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

3、根据《沥青路面施工及验收规范》GB 50092—1996规定，城市道路竣工验收时，沥青混合料路面抗滑表层应检查（ ）。

- A. 构造深度、摩擦系数（摆值）
- B. 构造深度、粗糙度
- C. 构造深度、摩擦力
- D. 粗糙度、摩擦系数（摆值）

【答案】 A

4、市政工程不开槽管道施工，适用于管道直径 3m 以上，施工距离较长的方法是（ ）。

- A. 顶管法
- B. 夯管法
- C. 水平定向钻法
- D. 盾构法

【答案】 D

5、施工现场的围挡一般应高于（ ）。

- A. 1.5m
- B. 1.8m
- C. 2.5m
- D. 3.0m

【答案】 B

6、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

7、对列入城建档案管理机构接收范围的工程，施工技术文件应按国家规范要求，在工程竣工验收后（ ）个月内，由（ ）报当地建档案机构归档。

- A. 1，建设单位
- B. 3，建设单位
- C. 6，施工单位
- D. 12，施工单位

【答案】 B

8、索赔事件发生（ ）内，施工单位应向监理工程师发出索赔意向通知书。

- A. 7d
- B. 15d
- C. 20d
- D. 28d

【答案】 D

9、为保证树木成活，树木定植后浇第一遍水应在（ ）内进行。

- A. 24h
- B. 36h
- C. 48h
- D. 72h

【答案】 A

10、季节性冰冻地区，水泥混凝土路面总厚度不满足设计要求时，应加设（ ）。

- A. 防冻垫层

- B. 排水垫层
- C. 半刚性垫层
- D. 刚性垫层

【答案】 A

11、（2021年第2批真题）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

【答案】 C

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、宜采用锤击沉桩的情况是（ ）。

- A. 在黏土、砂土、碎石土，且较厚的河床覆土中沉桩
- B. 在密实的黏性土、砾石、风化岩中沉桩
- C. 在软黏土（标准贯入度 $N < 20$ ）、淤泥质土中沉桩

D. 在砂类土、黏性土中沉桩

【答案】 D

14、土路基填土宽度应比设计宽度每侧宽（ ）

A. 200mm

B. 300mm

C. 400mm

D. 500mm

【答案】 D

15、索赔事件发生（ ）内，施工单位应向监理工程师发出索赔意向通知书。

A. 7d

B. 15d

C. 20d

D. 28d

【答案】 D

16、悬索桥的主要承重结构是（ ）。

A. 悬索

B. 桥墩

C. 箱梁

D. 斜拉索

【答案】 A

17、验算模板刚度时，结构表面外露的模板挠度为模板构件跨度的（ ）。

A. 1/200

B. 1/250

C. 1/300

D. 1/400

【答案】 D

18、新建城镇燃气管道阴极保护系统安装的说法，错误的是（ ）。

A. 牺牲阳极可采用水平式安装

B. 牺牲阳极与管道间不得有其他地下金属设施

C. 牺牲阳极应埋设在土壤冰冻线以上

D. 每个测试装置中应至少有两根电缆与管道连接

【答案】 C

19、桥梁支座的功能要求不包含（ ）。

A. 必须具有足够的承载能力

B. 支座对梁体变形的约束尽可能的大

C. 便于安装、养护和维修

D. 必要时可以进行更换

【答案】 B

20、满水试验注水时水位上升速度不宜超过（ ）m/d。

A. 0.5

B. 1

C. 1.5

D. 2

【答案】 D

21、（2016年真题）加工成型的基桩钢筋笼水平码放层数不宜超过（ ）层。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 A

22、关于顶管施工，工作井外所采用的的起重设备的说法中，错误的是（ ）。

A. 起重设备必须经过起重荷载计算

B. 起重作业前应试吊，吊离地面 100mm 左右时，检查重物捆扎情况，确认安全后方可起吊

C. 起吊时工作井内人员应戴好安全帽

D. 工作井上、下作业时必须有联络信号

【答案】 C

23、（2021年第1批真题）供热管道焊接前，应根据焊接工艺试验结果编制（ ）。

A. 焊接工艺方案

B. 质量计划

C. 焊接作业指导书

D. 施工组织设计

【答案】 A

24、某市政公用工程采用工程量清单计价，其中某分部分项工程清单工程量为 25000m³，综合单价为 21 元 / m³。合同约定该分部分项工程量增加（或减少）幅度在 15% 以内执行原有综合单价；工程量增幅大于 15% 时，超过部分按原综合单价的 0.9 倍计算），在结算时，该分部分项工程的实际工程量为 30000m³，则结算费用应为（ ）。

A. 525000 元

B. 567000 元

C. 627375 元

D. 630000 元

【答案】 C

25、城市地下雨污水管疏浚检查时，常会从井内冒出一种非常活跃并能置人于死地的高浓度气体是（ ）。

A. 硫化氢

B. 二氧化碳

C. 氮气

D. 沼气

【答案】 A

26、连续梁的合龙、体系转换和支座反力调整时，合龙段的长度宜为（ ） m。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

27、砌筑砂浆应采用水泥砂浆，其强度等级应符合设计要求，且不应低于（ ）。

A. M10

B. M15

C. M35

D. M25

【答案】 A

28、一般来说二级热水管网是指（ ）。

A. 从换热站至用户的供水管网

B. 从换热站至热用户的供热管道系统

C. 从热源至换热站的回水管网

D. 从热源至换热站的供回水管网

【答案】 B

29、预应力构件施工中属于先张法的工序是（ ）。

A. 放张

B. 预留孔道

C. 预应力管道清洗

D. 孔道压浆

【答案】 A

30、一般地表水处理厂采用的常规处理流程为（ ）。

A. 原水→沉淀→混凝→过滤→消毒

B. 原水→混凝→沉淀→过滤→消毒

C. 原水→过滤→混凝→沉淀→消毒

D. 原水→混凝→消毒→过滤→沉淀

【答案】 B

31、下列喷锚暗挖法开挖方式中防水效果差的是（ ）。

A. 全断面法

B. 正台阶法

C. 双侧壁导坑法

D. 单侧壁导坑法

【答案】 C

32、关于浅埋暗挖的开挖方式，（ ）工期最短。

A. 全断面法

B. 正台阶法

C. 中洞法

D. CD 工法

【答案】 A

33、用于沥青混合料的沥青应具有较强的抗热、抗光、抗老化的能力，即具有（ ）。

- A. 适当的稠度
- B. 较大的塑性
- C. 足够的温度稳定性
- D. 较好的大气稳定性

【答案】 D

34、下列关于管棚施工工艺流程说法正确的是（ ）。

- A. 测放孔位→钻机就位→水平钻孔→注浆→压入钢管→封口→开挖
- B. 测放孔位→钻机就位→水平钻孔→注浆→封口→压入钢管→开挖
- C. 测放孔位→钻机就位→水平钻孔→压入钢管→注浆→封口→开挖
- D. 测放孔位→钻机就位→水平钻孔→压入钢管→注浆→开挖→封口

【答案】 C

35、下列旧水泥混凝土路面经修补后，不宜用作沥青路面基层的是（ ）路面。

- A. 大部分板缝处都有破损的
- B. 局部有酥空、空鼓、破损的
- C. 板块发生错台或网状开裂的
- D. 路面板边有破损的

【答案】 C

36、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

【答案】 C

37、不属于管道工程常用不开槽管道施工方法有（ ）等。

- A. 顶管法
- B. 盾构法
- C. 浅埋暗挖法
- D. 螺旋钻法

【答案】 D

38、供热管道安装补偿器的目的是（ ）。

- A. 保护固定支架
- B. 消除温度应力
- C. 方便管道焊接
- D. 利于设备更换

【答案】 B

39、沥青玛脂碎石混合料属于（ ）结构。

- A. 密实—悬浮结构
- B. 骨架—空隙结构
- C. 骨架—密实结构

D. 改性沥青混合料

【答案】 C

40、燃气管道进行管道吹扫时，介质宜采用（ ）。

A. 水

B. 可燃性气体

C. 氧气

D. 压缩空气

【答案】 D

41、关于装配式预应力钢筋混凝土水池预制构件安装的说法，正确的是（ ）。

A. 曲梁应在跨中临时支撑，待上部混凝土达到设计强度的 50%，方可拆除支撑

B. 吊绳与预制构件平面的交角不小于 35°

C. 预制曲梁宜采用二点吊装

D. 安装的构件，必须在轴线位置及高程进行校正后焊接或浇筑接头混凝土

【答案】 D

42、敷设于桥梁上的燃气管道应采用加厚的无缝钢管或焊接钢管，尽量减少焊缝，对焊缝应进行（ ）无损探伤。

A. 50%

B. 60%

C. 80%

D. 100%

【答案】 D

43、用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。

- A. 混凝土拌合后 30min 后
- B. 浇筑地点
- C. 混凝土拌合后 60min 后
- D. 搅拌地点

【答案】 B

44、行业标准 CJJ 28-2014 规定，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

【答案】 B

45、关于沉井不排水下沉水下封底技术要求的说法正确的是（ ）。

- A. 保持地下水位距坑底不小于 1m
- B. 导管埋入混凝土的深度不宜小于 0.5m
- C. 各导管间混凝土浇筑面的平均上升速度不应小于 0.20m/h
- D. 水下混凝土封底的浇筑顺序应从低处开始，逐渐向周围扩大

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、用于沥青混合料的沥青应具有的性能，下列表述不正确的是()。

- A. 具有适当的稠度：表征黏结性范围，即一定温度条件下的黏度
- B. 具有较大的塑性：以“延度”表示，即在一定温度和外力作用下的变形又不开裂的能力
- C. 具有足够的温度稳定性：即要求沥青对温度敏感度高，夏天不软，冬天不脆裂
- D. 具有较好的大气稳定性：抗热、光老化能力较强
- E. 具有较好的水稳性：抗水损害能力较强

【答案】 AC

2、预应力混凝土连续梁的悬臂浇筑段前端底板和桥面高程的确定，是连续梁施工的关键问题之一，确定悬臂浇筑段前段高程时应考虑（ ）。

- A. 挂篮前端的垂直变形值
- B. 预拱度值
- C. 施工人员的影响
- D. 温度的影响
- E. 施工中已浇筑段的实际高程

【答案】 ABD

3、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

【答案】 BC

4、有关城镇供热管道试运行要求，说法错误的是（ ）。

- A. 应缓慢地升温，升温速度不应大于 $10^{\circ}\text{C}/\text{h}$
- B. 试运行应连续运行 48h 以上
- C. 供热管线工程应与换热站工程联合进行试运行
- D. 在试运行期间，管道法兰处的螺栓应进行热拧紧，热拧紧时的运行压力应降低至 0.5MPa 以下
- E. 供热管道试运行应在设计的参数下运行

【答案】 BD

5、沥青路面常用的压实度检测方法有（ ）。

- A. 环刀法
- B. 灌砂法
- C. 灌水法
- D. 钻芯法
- E. 核子密度仪检测

【答案】 D

6、合同风险的规避措施有（ ）。

- A. 增设保值条款
- B. 减少分包方资金
- C. 增设风险合同条款
- D. 加强索赔管理
- E. 增设有关支付条款

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/328126027061006050>