

参加市政考试的考生将记忆下来的题目汇总 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E5_8F_82_E5_8A_A0_E5_B8_82_E6_c54_153999.htm 政实务客观题参考答案

1.塑性 2.沥青表面处置属(次高级) 3.湿陷性黄土(强夯法) 4.板桩围堰 5.B沉井纠偏(偏除土) 6.钢梁施拧顺序为(刚度大、缝隙大) 7.C先边后次再中 8.D闭胸式属(机械式) 9.新奥法(现场监控测量) 10地下水除铁不要(沉淀池). 11.水池板缝浇砼(最高气温) 12.大口径管错误的是(回填后马上拆除管内支撑) 13.顶管施工压如二砂浆为了(减少地面沉降) 14.应为0.8m 15.截流式 16.小于等于95度 17.C温度应力 18.钻孔桩扩孔防止办法(控制进尺速度) 19.25% 20.粘层 21.调头E停车等候 转向 22.B支承C楔紧D握裹 组合 23.A产品合格证D钢材材质证明E构件发运清单 24.A长B短 板棚预支护 25.A概况B安全E吊装网络计划 26.B沉砂池D二沉池E生物处理池 格栅 27.B大建筑物D大构筑物 28.C焊接E法兰有螺纹 29.A外加剂降水化热C合理后浇带E降低入模温度 30.B上级C建设D劳动E检察

第一题：关于道路冬季施工 问1：道路施工现场技术准备： 熟悉设计文件领会设计意图，掌握施工设计图，以便照图施工。 编制施工组织设计(施工方案)指导现场施工和控制预算的实施性组织设计，应贯彻规划、设计意图，忠实履行合同文件及遵守国家现行法律、法规与政策。 技术交底技术负责人向施工人员讲解工程特点、设计要求、相关技术规范、规程要求及获准的施工方案，强调工程难点及解决办法。使人人把住技术、质量关。 测量放样做好设计、勘测的交桩、交线工作，恢复道路中线，补钉转角桩、路两侧外边桩，恢复道路中线

标高等。问2：基层碎裂的原因：1、水泥石、石灰土中土块应尽可能粉碎，土块最大尺寸不应大于15mm。2、配料应准确；水泥石中水泥剂量不宜超过6%3、洒水与拌合应均匀4、水泥石路拌法从加水拌合到碾压终了，不应超过3~4h，并应小于终凝时间问3：沥青面层冬季施工措施：应尽量避免冬期施工，必须进行施工时，适当提高出厂温度，但不超过175。运输中应覆盖保温，并应达到摊铺和碾压的最低温度要求。下承层表面应干燥、清洁、无冰、雪、霜等。施工中做好充分准备，采取“快卸、快铺、快平”和“及时碾压、及时成型”的方针。问4：沥青面层检测项目：检测项目有压实度、厚度、弯沉值、平整度、宽度、中线高程、横坡、井框与路面的高差等八项。其中压实度和厚度是主要检查项目，合格率应达到100%。问5：进度报告的依据：施工进度计划；施工进度计划执行的实际记录；施工进度计划检查结果；施工进度计划的调整资料。第二题：问1：技术交底的正确做法？单位工程、分部工程和分项工程开工前，项目技术负责人应对承担施工的负责人或分包方全体人员进行书面技术交底。技术交底资料应办理签字手续并归档。在施工过程中，项目技术负责人对发包人或监理工程师提出的有关施工方案、技术措施及设计变更要求，应在执行前向执行人员进行书面交底。问2：注浆导致地面隆起的主要原因？注浆压力和注浆量的确定方法？原因：1、浆液过稠2、压力过大3、布置过密；处理：1、实验确定配比2、在规范要求内适当调整布置3、加强监控3：卵石层小导管注浆采用劈裂注浆法是否恰当？正确做法是什么？可采用什么浆体？不正确；在砂卵石地层中宜采用渗入注浆法；水泥浆或水泥砂浆浆蔽

必须充满钢管及周围空隙问4：总包与分包资料管理和移交方面的问题与改进之处？第三题：燃气管施工换碎石处理问1：变更处理不妥之处,如何正确处理？ 工程师向承包人提出变更令，或承包人根据施工合同，将变更向工程师提出申请； 工程师进行审查，将审查结果通知承包人。问2:业主计量不同意计量的理由？ 有正当索赔理由和充分证据； 按施工合同文件有关规定办； 准确、合理地计算索赔时间和费用。问3：焊工要求？ 凡参加燃气管道焊接的焊工，必须经过考试合格，并取得当地劳动局颁发的焊工合格证件； 凡中断焊接工作六个月以上的焊工在正式复焊前，应重新参加焊工考试。问4：焊接对坡口的处理要求？管子、管件组对时，应检查坡口的质量，坡口表面上不得有裂纹、夹层等缺陷。并应对坡口及其两侧10mm范围内的油、漆、锈、毛刺等污物进行清理，清理合格后应及时施焊。第四题：钢梁吊装问1:施工组织设计和施工方案的关系？施工方案的主要内容？施工组织设计与专项施工方案：施工方案是施工组织设计的核心部分，主要包括施工方法的确定、施工机具的选择、施工顺序的确定等方面的内容。问2:记不起来？问3:钢梁的施工前检验项目？1、应复验摩擦面的抗滑移系数2、高强螺栓连接副应按出厂批号每批抽验不小于8套扭矩系数。问4：夜间占有道路人行副道违反了哪些规定？1、未经市政工程行政主管部门和公安交通管理部门批准，任何单位或者个人不得占用或者挖掘城市道路。2、因特殊情况需要临时占用城市道路的，须经市政工程行政主管部门和公安交通管理部门批准，方可按照规定占用。3、经批准临时占用城市道路的，不得损坏城市道路4、占用期满后，应当及时清理占用现场，恢

复城市道路原状；5、损坏城市道路的，应当修复或者给予赔偿。

问5：总、分包安全关系：实行总分包的项目，安全控制由承包方负责，分包方服从承包方的管理。承包方对分包方的安全生产责任包括：审查分包方的安全施工资格和安全生产保证体系，不应将工程分包给不具备安全生产条件的分包方；在分包合同中应明确分包方安全生产责任和义务；对分包方提出安全要求，并认真监督、检查；对违反安全规定冒险蛮干的分包方，应令其停工整改，承包方应统计分包方的伤亡事故，按规定上报，并按分包合同约定协助处理分包方的伤亡事故。分包方安全生产责任应包括：分包方对本施工现场的安全工作负责，认真履行分包合同规定的安全生产责任；遵守承包方的有关安全生产制度，服从承包方的安全生产管理，及时向承包方报告伤亡事故并参与调查，处理善后事宜。

第五题：关于箱涵顶进

问1：箱涵施工工作坑降水井的布置，雨季施工时应采取的降排水作业要求？

- 1、条状基坑宜采用单排或双排降水井，布置在基坑外缘的一侧或两侧
- 2、在基坑端部，降水井外延长度应为基坑宽度的1~2倍
- 3、选择单排或双排应以预测计算确定；降水范围、深度、起止时间及工程环境要求；了解掌握建筑物基础、地下管线、涵洞工程的平面图和剖面图；地面高程与基础底面高程；基坑(槽)、涵洞支护与开挖设计；相邻建筑物与地下管线的平面位置、基础结构和埋设方式条件等。

2)搜集降水工程场地与相邻地区的水文地质、工程地质、工程勘察等资料以及工程降水实例。

3)进行降水工程场地踏勘，搜集降水工程勘察、降水工程施工的供水、供电、道路、排水及有无障碍物等现场施工条件。

问2：箱涵施工时最自来水管线的保护措施：1、

铁路路基下顶进箱涵时，为确保行车与施工安全，必须进行铁道线路加固，并限制行车速度；2、箱涵穿越管线时可采用暴露管线和加强施工监测的保护方法。问3：箱涵施工进度计划的控制措施？箱涵施工监控方案的监控项目？1、桥涵顶进前应检查验收桥涵主体结构的混凝土强度、后背，应符合设计要求2、应检查顶进设备并做预顶试验3、原线路加固系统、桥体各部位、顶力系统和后背进行测量监控4、基坑开挖前应做出系统的开挖监控方案，5、监控方案应包括监控目的、监测项目、监控报警值、监测方法及精度要求、监测点的布置、监测周期、工序管理和记录制度以及信息反馈系统等。6、监测点的布置应满足监控要求，从基坑边缘以外1~2倍开挖深度范围内的需要保护物体均应作为监控对象。问4：箱涵施工时对原线路的加固措施？1、顶进作业应在地下水位降至基底以下0.5~1.0m。2、按照侧刃脚坡度及规定的进尺由上往下开挖3、侧刃脚进土应在0.1m以上4、开挖面的坡度不得大于1:0.75 5、挖土的进尺可根据土质确定宜为0.5m。问5：分析箱涵施工列车倾覆的可能原因？1、装载机铲土2、坡度过大3、由上而下4、连续顶进5、加固方法不当问6：分析箱涵施工开挖面坍塌的主要原因？1、装载机铲土2、坡度过大3、由上而下4、连续顶进5、加固方法不当 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com