

2011年一级建造师《市政公用工程》网上增值服务(2) \_ 一级建造师考试 \_ PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_c54\\_645994.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_645994.htm) 百考试题特整理2011年全国一级建造师执业资格考试用书(第三版)网上增值服务, 希望能给各位考友带来帮助! 推荐: #0000ff>2011年一级建造师市政工程习题集网上增值服务(1) 全国一级建造师执业资格考试用书(第三版)《市政公用工程管理与实务》2011年网上增值服务(2) 试卷形式与分析做答 1 单选题 1.1 题型与考点 1.1.1 组成形式 一个题干, ABCD四个选项; 一个为正确项, 三个为干扰(错误项), 干扰项似是而非。 1.1.2 考核目的在于考核应试人员的所考知识点的掌握程度和综合判断能力。选项要注意题型特点和分析考点。单选题一般不会考核应试人员的计算能力, 也很少考数字选项; 但是对于工程中应掌握的知识考点, 如热拌沥青混合料面层施工开放交通时路面温度应小于 $50^{\circ}\text{C}$ , 这类工程常用数字会列入选项。 1.2 单选例题解析 1.2.1 城镇道路工程的路基压实顺序是( ), 直至表面无明显碾压轮迹为止。 A. 自路中心向路两边进行 C. 自路一边向路另一边进行 B. 自路两边向路中心进行 D. 自路低处向路较高一边进行 分析: 本题专业性和实践性较强, 具有道路工程知识和一定施工经验的人, 会选择正确项B. 只有选项B才符合道路路基压实的规定, 而其他选项是达不到压实要求的。道路工程知识和施工常识不足的人, 很可能选择其他错误项。 1.2.2 施工组织设计必须有( ) 审批、加盖公章、填写审批表。 A. 项目经理 C. 企业技术负责人 B. 项目监理工

工程师 D . 建设项目负责人 分析：本题考点是企业 and 项目技术管理的基本知识，正确项为 C；但是考试结果表明选择其他错误项的人确实不少。因为各地各行业工程实践中具体执行时，确有项目经理、项目监理工程师或建设项目负责人批准盖章后项目部即组织实施的现象。住建部有关管理文件规定：企业应明确施工组织设计、施工方案、安全技术方案编制、审核和审批的权限、程序及时限。通常应由企业的技术负责人审批签名用企业章。施工组织设计只有经承包施工的企业负责人批准签章后才能生效。

1.2.3 给排水构筑物满水试验时，向池内注水应分三次进行，相邻两次注水的时间间隔不少于（ ）h. A. 8 B . 12 C . 24 D . 48 分析：本题专业性较强，意在考核应试人员是否掌握有关标准的具体规定，正确项为 C，是依据现行国家标准《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141）规定：注水至设计水深后，开始测读水位测针的初读数；测读水位的初读数与末读数之间的间隔时间应不少于 24h. 这类数字考项涉及的工程常识的知识考点都是要求应考人员掌握的。

1.2.4 下列关于供热管道的连接方式中不正确的说法是（ ）。 A . 承插 B . 法兰连接 C . 螺纹连接（丝接） D . 焊接 分析：这类要求应考人员找出不正确或错误选项的题干，意在考核应试人员是否掌握考点的若干项规定（要求、方式或方法）。本题正确项为 A. 熟悉供热管道工程的人会从四个选项排除承插连接的正确性，供热管道工程是承压管道，是不可能用承插连接的。

1.2.5 预应力筋在切断时，不得采用（ ）切割。 A . 切断机 B . 砂轮锯 C . 手锯 D . 电弧 分析：本题考核应试人员是否掌握考点--切断预应力筋的常用方法。本题正确项为 D. 有预应力工程施工知识

的人会从四个选项选择D项，预应力筋施工规范都明文严禁用电弧切断。1.2.6 混凝土拌合物的坍落度评定应以（ ）的测值为准。A．浇筑地点 B．拌合站 C．试验室 D．泵车内分析：本题考核应试人员是否掌握考点--混凝土坍落度值检测的规定。本题正确项为A.有混凝土工程施工知识的人应很清楚：混凝土坍落度值测定应在混凝土进入泵车前的测值才是施工控制的，那么不难排除其他三个选项的正确性。2、多项选择题 2.1题型与考点 2.2.1组成形式 一个题干和五个选项，两个以上为正确项，至少有一个（及以上）的错误项（干扰项）；错误项（干扰项）在内容或概念上似是而非。2.2.2考核目的 考核应试人员对考点知识的掌握程度和综合判断能力。与单选题不同的是考核应试人员是否掌握考点的若干项规定（要求或方法）。选项要特别注意题干叙述，以使用排除法等方法选择正确项。2.2例题解析 2.2.1城市桥梁工程中，现浇预应力混凝土连续梁的常用施工方法有（ ）。A.支架法 B．移动模架法 C．悬臂浇筑法 D．结块拼装法 E.架桥机法分析：本题意在考核应试人员是否掌握城市工程施工技术常识；正确项为A、B、C，干扰项为D、E.具有实践经验的人或有一定施工知识的人员仔细分析题干后，应不难发现D、E是预制桥梁施工法，而不是现浇预应力混凝土连续梁的施工方法。2.2.2密闭式盾构机可分为（ ）式等形式。A.开胸式切削 B．格栅挤压 C．泥水平衡 D．机械挖掘 E.土压平衡分析：本题意在考核应试人员是否熟悉盾构施工机械。正确答案为C和E，A和D显然是开胸式盾构机，不符合题干中密闭式盾构机的限定；B项的干扰性较强，但显然不属于密闭式，具有盾构法施工知识的人是不会选择的。2.2.3工程量清单计价通常

应由（ ）等费用组成。 A.分部分项工程费 B. 措施项目费 C. 税金 D. 人工费 E.材料费 分析：本题属于项目管理和经济知识方面的考点，意在考核应试人员是否掌握定额计价和工程量清单计价基础知识及两者组成的主要不同之处。正确项为A、B、C，D和E为干扰项；人工费、材料费是定额计价的组成费用，明显不是工程量清单计价的组成费用。

2.2.4后张预应力锚具和连接器按照锚固方式不同，可分为（ ）等锚具。 A. 夹片式 B. 支承式 C. 铰接式 D. 握裹式 E. 锥塞式 分析：本题考核应试人员是否掌握考点--预应力锚具和连接器的若干类型。本题正确项为ABCE，错误选项为D.有预应力工程施工知识的人会从五个选项排除D项正确性，锚具和连接器是承受大吨位拉应力的器具是不会采用握裹形式的。

2.2.5园林工程塑山的新型材料主要有（ ）。 A. 碳纤维增强混凝土 B. 玻璃纤维强化塑胶 C. 超细水泥 D. 玻璃纤维强化水泥 E. 高强水泥 分析：本题考核应试人员是否掌握考点（园林工程塑山）的若干新型材料。本题正确项为ABD，错误选项为CE.有类似工程施工知识的人会从五个选项排除CE项的正确性，因为塑山用水泥必须有纤维，而CE两种水泥都是特种水泥，不含纤维。

2.2.6市政公用工程项目竣工总图编绘完成后，应经（ ）审核、会签。 A. 项目经理 B. 原设计单位负责人 C.建设项目负责人 D. 监理工程师 E.施工单位技术负责人 分析：本题考点是企业和技术管理的基本知识，正确项为BE；但是选择其他错误项的也有相当比例。在工程项目管理中，确有项目经理、监理工程师或建设项目负责人签批的。工程项目竣工总图编绘目的在于移交城建档案管理部门存档，审核会签目的在于承担图的内容准确性、真实性

的责任；掌握这一要点，正确项的选择就会清晰。3 案例题

3.1组成形式 3.1.1背景材料，一般由200~500字组成。要求介绍工程简况、施工过程、发生事项及隐现问题，要求文字简练，表述准确。 3.1.2设问，一般3~6个问题，20分题一般有3~4问，30分题设4~6问。问题要求设问得当，且应在背景材料找到对应内容。 3.1.3考核要求：按考核范围、知识结构和考核技术要求来设计考点，考核应试人员在工程实践中的项目管理能力及技术业务水准。考点虽然综合在一个背景中，但考点多跨章节，涉及相应的管理知识、法律常识、技术规程、标准等方面内容。有简单制图和计算要求时，也是考核管理知识和技术知识，要注意背景叙述和设问，弄清考题作答的要求。

3.2案例题示例 3.2.1[案例一] 1.背景材料：某公司中标承建城南外环道路工程。在施工过程发生如下事件：一是挖方段遇到了工程地质勘探报告没有揭示的岩石层，破碎、移除延误了23天工期。二是工期拖延致使路基施工进入雨期，连续降雨使土壤含水量过大，无法进行压实作业，因此又延误了15天工期。三是该公司根据建设单位指令对相接道路进行罩面处理，施工项目部对形成增加的工作量作为设计变更来调整工程费用。 2.问题（1）事件一造成的工期拖延和增加费用能否提出索赔，为什么？（2）事件二造成的工期拖延和增加费用能否提出索赔，为什么？（3）事件三形成的工程变更部分应如何调整费用？

编辑推荐：#0000ff>2011年一级建造师网上增值服务汇总 #0000ff>2010年一级建造师考试真题汇总 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](http://www.100test.com)