附件2

湖北省建设工程质量检测人员能力
考核试题项目清单
(93个）

| 序号 | 检测专项 | 检测项目代码 | 检测项目 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 建筑材料及构配件 | 0001GM01 | 水泥 |
| 2 | 0001GM02 | 钢筋（含焊接与机械连接） |
| 3 | 0001GM03 | 骨料、集料 |
| 4 | 0001GM04 | 砖、砌块、瓦、墙板 |
| 5 | 0001GM05 | 混凝土及拌合用水 |
| 6 | 0001GM06 | 混凝土外加剂 |
| 7 | 0001GM07 | 混凝土掺合料 |
| 8 | 0001GM08 | 砂浆 |
| 9 | 0001GM09 | 土 |
| 10 | 0001GM10 | 防水材料及防水密封材料 |
| 11 | 0001GM11 | 瓷砖及石材 |
| 12 | 0001GC01 | 塑料及金属管材\* |
| 13 | 0001GC02 | 预制混凝土构件\* |
| 14 | 0001GC03 | 预应力钢绞线\* |
| 15 | 0001GC04 | 预应力混凝土用锚具夹具及连接器\* |
| 16 | 0001GC05 | 预应力混凝土用波纹管\* |
| 17 | 0001GC06 | 材料中有害物质\* |
| 18 | 0001GC07 | 建筑消能减震装置\* |
| 19 | 0001GC08 | 建筑隔震装置\* |
| 20 | 0001GC09 | 铝塑复合板\* |
| 21 | 0001GC10 | 木材料及构配件\* |
| 22 | 0001GC11 | 加固材料\* |
| 23 | 0001GC12 | 焊接材料\* |
| 24 | 主体结构及装饰装修 | 0002GM01 | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度 |
| 25 | 0002GM02 | 钢筋及保护层厚度 |
| 26 | 0002GM03 | 植筋锚固力 |
| 27 | 0002GC01 | 构件位置和尺寸\*（涵盖砌体、混凝土、木结构） |
| 28 | 0002GC02 | 外观质量及内部缺陷\* |
| 29 | 0002GC03 | 装配式混凝土结构节点\* |
| 30 | 0002GC04 | 结构构件性能\*（涵盖砌体、混凝土、木结构） |
| 31 | 0002GC05 | 装饰装修工程\* |
| 32 | 0002GC06 | 室内环境污染物\* |
| 33 | 钢结构 | 0003GM01 | 钢材及焊接材料 |
| 34 | 0003GM02 | 焊缝 |
| 35 | 0003GM03 | 钢结构防腐及防火涂装 |
| 36 | 0003GM04 | 高强度螺栓及普通紧固件 |
| 37 | 0003GC01 | 构件位置与尺寸\* |
| 38 | 0003GC02 | 结构构件性能\* |
| 39 | 0003GC03 | 金属屋面\* |
| 40 | 地基基础 | 0004GM01 | 地基及复合地基 |
| 41 | 0004GM02 | 桩的承载力 |
| 42 | 0004GM03 | 桩身完整性 |
| 43 | 0004GM04 | 锚杆抗拔承载力 |
| 44 | 0004GC01 | 地下连续墙\* |
| 45 | 建筑节能 | 0005GM01 | 保温、绝热材料 |
| 46 | 0005GM02 | 粘接材料 |
| 47 | 0005GM03 | 增强加固材料 |
| 48 | 0005GM04 | 保温砂浆 |
| 49 | 0005GM05 | 抹面材料 |
| 50 | 0005GM06 | 隔热型材 |
| 51 | 0005GM07 | 建筑外窗 |
| 52 | 0005GM08 | 节能工程 |
| 53 | 0005GM09 | 电线电缆 |
| 54 | 0005GC01 | 反射隔热材料\* |
| 55 | 0005GC02 | 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备\* |
| 56 | 0005GC03 | 配电与照明节能工程用材料、构件和设备\* |
| 57 | 0005GC04 | 可再生能源应用系统\* |
| 58 | 建筑幕墙 | 0006GM01 | 密封胶 |
| 59 | 0006GM02 | 幕墙玻璃 |
| 60 | 0006GM03 | 幕墙 |
| 61 | 市政工程材料 | 0007GM01 | 土、无机结合稳定材料 |
| 62 | 0007GM02 | 土工合成材料 |
| 63 | 0007GM03 | 掺合料（粉煤灰、钢渣） |
| 64 | 0007GM04 | 沥青及乳化沥青 |
| 65 | 0007GM05 | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 |
| 66 | 0007GM06 | 沥青混合料 |
| 67 | 0007GM07 | 路面砖及路缘石 |
| 68 | 0007GM08 | 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩 |
| 69 | 0007GM09 | 水泥 |
| 70 | 0007GM10 | 骨料、集料 |
| 71 | 0007GM11 | 钢筋（含焊接与机械连接） |
| 72 | 0007GM12 | 外加剂 |
| 73 | 0007GM13 | 砂浆 |
| 74 | 0007GM14 | 混凝土 |
| 75 | 0007GM15 | 防水材料及防水密封材料 |
| 76 | 0007GM16 | 水 |
| 77 | 0007GC01 | 石灰\* |
| 78 | 0007GC02 | 石材\* |
| 79 | 0007GC03 | 螺栓、锚具夹具及连接器\* |
| 80 | 道路工程 | 0008GM01 | 沥青混合料路面 |
| 81 | 0008GM02 | 基层及底基层 |
| 82 | 0008GM03 | 土路基 |
| 83 | 0008GC01 | 排水管道工程\* |
| 84 | 0008GC02 | 水泥混凝土路面\* |
| 85 | 桥梁及地下工程 | 0009GM01 | 桥梁结构与构件 |
| 86 | 0009GM02 | 隧道主体结构 |
| 87 | 0009GC01 | 桥梁及附属物\* |
| 88 | 0009GC02 | 桥梁支座\* |
| 89 | 0009GC03 | 桥梁伸缩装置\* |
| 90 | 0009GC04 | 隧道环境\* |
| 91 | 0009GC05 | 人行天桥及地下通道\* |
| 92 | 0009GC06 | 综合管廊主体结构\* |
| 93 | 0009GC07 | 涵洞主体结构\* |