专业考核评分

使用部门：土木工程分院 专业：土木工程检测技术专业 岗位代码： 考号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 考核要点 | 分值 | 评分 |
| 1 | 第一题：工程CAD制图  实操题 | 图层设置  轴线、墙体、门窗、楼梯踏步、标注、文字、少一个规定图层扣0.5分。 | 3 |  |
| 绘图比例  模型空间中 1:1 绘图 | 2 |  |
| 轴网（轴线、轴号）  轴线不显示为点划线扣 1分 | 5 |  |
| 建筑构件  墙体（开好门窗洞口）10分、柱及剪力墙5分 、门窗5分、楼梯10分、阳台5分、台阶 5分；  画错、漏画每处扣 0.2 分，直至扣满该项分值 | 40 |  |
| 符号标注  坡度、标高、剖切符号、文字标注，漏标、错标每处扣1分 | 5 |  |
| 尺寸标注  每边 1 分，漏标、错标尺寸每处扣 0.5分 | 5 |  |
| 2 | 第二题：回弹法检测混凝土抗压强度实操题 | 测区布置  (至少布置5个测区，少于5个扣2分；每个测区离构件边缘200mm，但不得超过500mm，测区之间应均匀分布等，不满足规程要求每处扣1分) | 10 |  |
| 回弹值测量  回弹仪操作熟练度  每一测区读取16个回弹值，同一测点只弹击一次，不满足规程要求扣分 | 15 |  |
| 回弹值平均值计算  每个测区平均值计算错误每处扣1分 | 5 |  |
| 按碳化深度值0查表计算混凝土强度推定值并完成记录表 | 10 |  |
|  | 合计 |  | 100 |  |