

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2011 年 7 月高等教育自学考试 计量技术与管理试题 课程代码：01960

一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 测量的目的是确定（ ）
A. 大小
B. 方案
C. 量值
D. 精度
- 量块组属于（ ）
A. 单值量具
B. 多值量具
C. 计量仪器
D. 计量仪表
- 温度计属于（ ）
A. 实物量具
B. 多值量具
C. 计量仪器
D. 简单量具
- 检定是查明和确认计量器具是否（ ）
A. 满足法定要求的程序
B. 符合法定要求的程序
C. 达到法定要求的程序
D. 响应法定要求的程序
- 测量不确定度是与测量结果相联系的参数，表征合理地赋予被测量之值的（ ）
A. 不确定性
B. 一致性
C. 分散性
D. 符合性

6. 计量确认包含校准、调整、修理、封印和 ()
 A. 判定 B. 发放
 C. 标记 D. 记录
7. 国际单位制包含基本单位、导出单位和 ()
 A. 其他单位 B. 辅助单位
 C. 倍数单位 D. 组合单位
8. 速度单位 m/s 的中文符号是 ()
 A. 米每秒 B. 米/秒
 C. 米·秒⁻¹ D. 米×秒⁻¹
9. 计量检定必须执行 ()
 A. 计量检定系统表 B. 计量检定规程
 C. 计量检定规范 D. 计量校准规范
10. 企业的最高计量标准由哪级人民政府计量行政部门主持考核 ()
 A. 县级以上 B. 省级以上
 C. 国家 D. 相应级别

二、填空题(本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 测试是具有试验性质的_____。
- 计量器具按其在检定系统表中的位置可分为_____、计量标准和工作用计量器具。
- 我国计量基准有国家基准、_____和工作基准。
- 我国法定计量单位的优越性有国际性、_____和具有中国特色。
- 密度单位 kg/m³ 读作_____。
- SI 中基本单位有米、千克 (公斤)、_____、安培、开尔文、摩尔、坎德拉。
- 我国计量管理的根本依据是_____。
- 任何一部计量检定规程必须同时体现科学性和_____。
- 计量标准器的考核范围是社会公用计量标准、部门 (行业) 和企业、事业单位的_____。
- 计量器具型式评价是为确定计量器具型式是否符合计量要求、技术要求和法制管理要求所进行的_____。
- 型式批准是省计量行政部门对计量器具的型式做出符合我国计量法规要求的一种行政许可, 包括型式评价、_____。
- 需要实施强制检定的计量器具主要用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、_____方面的计量器具。
- 非强制检定的计量器具一般是用于_____的工作计量器具。
- 按照实验室机构认可的层次, 实验室认可分为国家、_____和国际实验室认可 3 层次。
- 根据 CNAS-RL01 规定, 申请认可的实验室应建立、实施和维持与其活动的范围相适应的_____。
- 绘制企业计量网络图应以_____为主线。

17.测量管理体系中的计量要求可表示为最大允许误差、允许不确定度、测量范围、稳定性、_____、环境条件和操作者技能要求。

18.在测量管理体系中，每个测量过程都应评价_____，并确保所有测量结果都能溯源到我国法定计量单位标准。

19.测量管理体系是为完成计量确认并持续控制_____所必须的一组相互关系或相互作用的要素。

20.企业应采用审核、监视或其他适用方法以确定测量管理体系的适宜性和_____。

三、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

1.测量不确定度

2.计量确认

3.法定单位

4.国家计量检定规程

5.实验室资质

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

1.为什么说计量是国民经济的重要技术基础？

2.《计量法》的主要内容是什么？

3.进口计量器具的法制审查主要内容是什么？

4.依据 ISO/IEC17025 规定，实验室认可的管理要求有哪些？

5.计算测量工程能力指数 M_{cp} 值的目的是什么？

五、分析综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

1.对于检验尺寸为 $\varnothing 180+0.05\text{mm}$ 的外径，分别选用游标卡尺和外径千分尺进行测量，请计算两种计量器具的 M_{cp} 值；若要求达到 3 级计量合格水平，在正常情况下应选择哪种计量器具？

（注：对于游标卡尺， $U_1=\pm 20\mu\text{m}$ ；对于外径千分尺， $U_1=\pm 9\mu\text{m}$ ）

2.某企业按照 ISO10012 标准建立了测量管理体系。假如您是审核员，在某次审核过程中，您发现一个员工不小心把游标卡尺跌落在地上，然后捡起来继续使用。您如何从标准的角度对这把游标卡尺的适用性做出判断？