



- 5.在计量与测量的关系上,可以狭义地认为,计量是与测量结果\_\_\_\_\_有关的,与测量不确定度联系在一起的一种规范化的测量。( )
- A.有效度 B.准确系数  
C.误差范围 D.置信度
- 6.计量涉及到社会的各个领域,随着科技经济和社会的发展,计量的对象逐渐扩展到\_\_\_\_\_,甚至心理量。( )
- A.物理量 B.工程量  
C.化学量 D.生理量
- 7.《计量法》是调整\_\_\_\_\_的法律规范的总称。( )
- A.计量管理 B.计量法律关系  
C.计量监督 D.计量法律责任
- 8.我国选定的作为法定计量的非 SI 单位共\_\_\_\_\_个。( )
- A.21 B.20  
C.16 D.7
- 9.国家对企业、事业单价建立的本单位最高计量标准,实行( )
- A.强制检定 B.非强制检定  
C.周期检定 D.定期检定
- 10.通过检验可以确定检验对象的特性是否符合规定的要求,下列各项中,不属于检验对象的是( )
- A.环境 B.产品  
C.组织 D.体系

## 二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少选或未选均无分。

- 1.根据计量的作用和地位,计量可分为( )
- A.科学计量 B.法制计量  
C.贸易计量 D.实验计量  
E.工程计量
- 2.《计量法》的调整对象是中华人民共和国境内的所有( )
- A.国家机关 B.社会团体  
C.中国人民解放军 D.企、事业单位  
E.大中院校
- 3.我国规定的法定计量单位的使用方法,包括\_\_\_\_\_,均与国际标准的规定相一致。( )
- A.量及单位的名称 B.符号及其使用  
C.书写规则 D.非法定计量单位

E.制定规则

4.经国家决定承认的,在一个国家内作为对有关量的其他测量标准定值的依据的测量标准称为( )

- A.国家测量标准                      B.国家计量标准  
C.国际标准                            D.国家法定标准  
E.国家计量基准

5.实现量值溯源的主要技术手段是( )

- A.检定                                  B.检验  
C.检查                                  D.校准  
E.检测

三、填空题(本大题共 13 小题,每空 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。

- 1.校准是“在规定条件下,为确定测量仪器或测量系统所指示的\_\_\_\_\_,或实物量具或参考物质所代表的量值,与对应的由\_\_\_\_\_所复现的量值之间关系的一组操作。”
- 2.计量器具一般可分为\_\_\_\_\_、计量仪器(仪表)与计量装置。
- 3.导出单位由包括\_\_\_\_\_的具有专门名称的导出单位及\_\_\_\_\_的导出单位构成。
- 4.计量基准一般分为国家基准(即主基准)、副基准和\_\_\_\_\_。
- 5.计量标准考核内容包括计量标准器及配套设备,环境条件,人员,\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_5 个方面。
- 6.1991 年 OIML 通过决议,从 1991 年起,在其成员国中推行计量器具的 OIML\_\_\_\_\_制度。
- 7.强制检定工作计量器具应\_\_\_\_\_并\_\_\_\_\_送检。
- 8.企业计量管理工作除了建立一个确保产品质量的计量确认体系,还要对安全防护、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等方面计量测试工作实行有效的管理。
- 9.企业计量管理的内容包括了\_\_\_\_\_、法制计量、科学计量三方面的内容。
- 10.国际标准化组织\_\_\_\_\_年颁布了 ISO 10012.1《测量设备的质量保证要求 第一部分 测量设备的计量确认体系》。
- 11.计量的特点可归纳为准确性、\_\_\_\_\_、溯源性、\_\_\_\_\_。
- 12.企业计量管理的对象包括测量数据、\_\_\_\_\_、测量设备。
- 13.我国《计量法》规定,未取得《制造计量器具许可证》、《修理计量器具许可证》的制造或修理计量器具的,责令\_\_\_\_\_,没收非法所得,可以\_\_\_\_\_。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分)

- 1.计量确认
- 2.测量不确定度
- 3.比对基准
- 4.型式批准

## 5. 计量检定规程

## 五、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

1. 量值传递与量值溯源的区别。
2. 计量器具在考核中有哪些情形则不能颁发《制造计量器具许可证》?
3. 说明检定/校正周期确定中的间隔测试法的基本思路。
4. 我国计量基准有哪几类?
5. 以顾客为关注焦点, 计量职能的管理者应确保什么?

## 六、论述题(本大题 10 分)

试阐述我国计量法的内容概要。