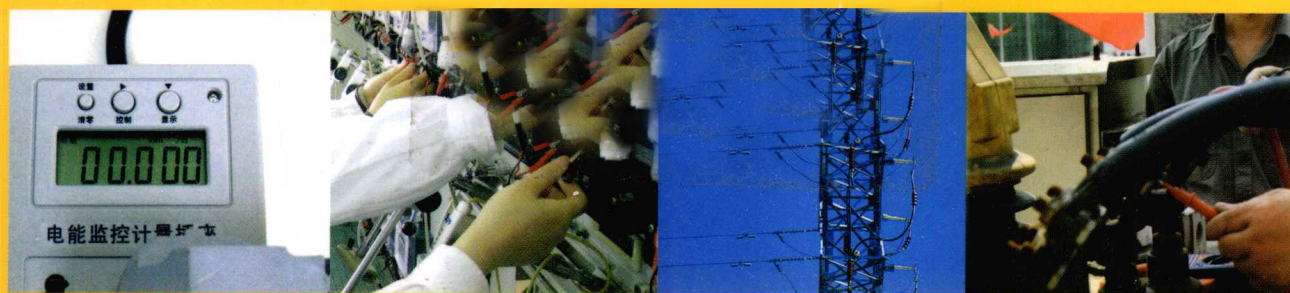


电能计量职业能力培训 习题集

主 编 毕潇昶
副主编 吴安岚



DIANNENG JILIANG ZHIYE NENGLI PEIXUN XITIJ



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

电能计量职业能力培训 习 题 集

主 编 毕潇昶
副主编 吴安岚



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书为电能计量生产技能人员职业能力培训习题汇编。习题内容涵盖基本知识和相关法规；电能计量装置各主要部件——互感器及电能表的结构、原理、选择和使用；电能计量装置的整体运行，各种计量方式的接线绘图、安装工艺要求、接线检查和电量退补计算；电能计量装置的误差相关习题；电能表、互感器的室内校验和现场校验以及计量工作涉及到的安规；电能信息自动采集，智能电表等高新技术初步知识的习题；最后为电能计量专业基础知识——电路与电子的一些习题，书末附有两套自测题，便于读者自测。

本书可作为电网公司营销部门从事计量相关工作的员工的技术培训、技术比武用书及相关技术人员的参考用书，还可作为电力类高职高专院校、电力类中专、技校配合电能计量教材学习的习题用书。

图书在版编目（CIP）数据

电能计量职业能力培训习题集 / 毕满昶主编. -- 北京：中国水利水电出版社，2010.1
ISBN 978-7-5084-7179-2

I. ①电… II. ①毕… III. ①电能—电量测量—技术培训—习题 IV. ①TM933.4-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第014809号

书 名	电能计量职业能力培训习题集
作 者	主编 毕满昶 副主编 吴安岚
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京瑞斯通印务发展有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 18.5印张 439千字
版 次	2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
印 数	0001—3000册
定 价	32.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

本书编写人员

主 编 毕潇昞

副主编 吴安岚

主 审 解建宝 李小兵

参 编 李福安 宋晓林 王兴明 杨 林 魏晓军
武展会 李建堂 丁宏林 刘晓莉 李 勇
睦肖钰 井 晶

前言

PREFACE

电能计量事关电力市场健康发展,事关和谐电力与和谐社会建设。建立和完善计量管理方式,不断提升计量管理水平,是服务经济社会发展和电力市场建设、维护电力市场主体合法权益、更好地履行社会责任的重要手段。电能计量工作本着“公平为上、准确为先、可靠为重、服务为本”的精神,更加需要从事计量相关工作的人员具有扎实的理论基础和较高的专业能力专业水平。为此我们编写了《电能计量职业能力培训习题集》。

本书具有以下四个特点:一是紧密结合2008年12月国家电网公司发布的企业标准《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》。依据其中23分册(抄表核算收费)、24分册(装表接电)、25分册(电能计量)的知识能力描述选定习题,并将其中Ⅲ级职业能力要求的题目加注*标志。二是在第九章电能计量新技术中,紧跟国家建设统一坚强智能电网的规划,以习题形式给出智能电网及智能电表的初步知识,拓展了读者眼界。三是除了电能计量专业习题外,考虑到知识的连贯性,特地加入第十章电路电子基础,满足电网企业在注重专业的同时希望生产技能人员打好扎实基础的要求。四是内容注重电力安全生产、规范工作,第一章编写了电能计量相关法规习题,第八章电能计量现场工作中加入相应的安规习题,内容安排合理自然。

全书共分十章,内容力争全面,基本涵盖了供电部门电能计量工作中的各种问题。编写组配有长期在高职高专院校讲授电能计量课程的教授、副教授,也有电力科学研究院的高级工程师,供电局的技术专家、高级技师,这种组合保证了本书的编写质量与特色。

本书第一章由李福安、毕潇映编写,第二章、第六章由吴安岚、李勇编写,第三章、第四章由毕潇映、丁宏林编写,第五章由李建堂、武展会编写,第七章由王兴明编写,第八章由杨林、李福安编写,第九章由宋晓林编写,第十章由魏晓军编写。眭肖钰和井晶两位教师参与试题收集整理工作,各章节中的知识点由吴安岚、刘晓莉总结,供读者自测的两套自测题由毕潇映编写。全书由毕潇映、丁宏林统稿,解建宝、李小兵审稿。

编写过程中编者参考了 2007 年国家电网公司电能计量检定抽调竞赛的复习题，得到陕西省电力公司、西安电力高等专科学校、陕西电力科学研究院电能计量中心、西安供电局、陕西渭南供电局、商洛供电局、咸阳供电局计量中心的大力支持，在此表示感谢。

由于编写时间仓促，书中难免会出现错误，恳请读者指正，以便再版时进一步修订。

编者

2009 年 9 月

目录

CONTENTS

前言

第一章 电能计量基本概念及法规	1
一、填空题	1
二、选择题	4
三、判断题	13
四、简答题	16
第二章 电能计量用互感器	20
一、选择题	20
二、判断题	30
三、简答题	34
四、计算题	40
第三章 感应式电能表	43
一、填空题	43
二、选择题	47
三、判断题	53
四、简答题	56
五、计算题	59
第四章 全电子式电能表	61
一、填空题	61
二、选择题	63
三、判断题	65
四、简答题	66
第五章 装表接电	72
一、填空题	72
二、选择题	75
三、判断题	83
四、简答题	86
五、计算题	92

六、画图题	94
第六章 电能计量装置的错误接线检查	98
一、填空题	98
二、选择题	102
三、判断题	109
四、简答题	113
五、计算题	129
第七章 电能计量装置的室内检定	156
一、选择题	156
二、判断题	165
三、简答题	166
四、计算题	172
第八章 电能计量现场工作及安全技术	184
一、填空题	184
二、选择题	186
三、简答题	192
四、计算题	206
五、画图题	213
第九章 电能计量新技术	219
一、填空题	219
二、选择题	221
三、判断题	223
四、名词解释题	223
五、简答题	229
第十章 电能计量基础知识：电路与电子	251
一、填空题	251
二、选择题	257
三、判断题	266
四、计算题	269
自测题一	277
自测题一答案与评分标准	279
自测题二	281
自测题二答案与评分标准	284
参考文献	286

第一章 电能计量基本概念及法规



本章知识点:

电能计量装置的组成; 装置主要部件的作用; 铅封的意义及规定; 电能计量装置的分类; 五类电能计量装置划分及所配设备准确度要求; 电能计量管理机构的功能与职责; 电能计量检定机构的功能与职责; 电能计量相关法规及行业规程。

一、填空题

1. 计量是一种准确的_____。

答案: 测量

2. 计量器具按用途可分为_____、_____、_____三类。

答案: 计量基准; 计量标准; 工作计量器具

3. 判断一种设备是否是计量器具的标准有: _____、_____、_____。

答案: 用于测量; 能给出量值; 是一种计量技术装置

4. DL/T 448—2000《电能计量装置技术管理规程》规定, 电能计量装置包含各种类型_____, 计量用_____、_____及其_____, 电能计量柜(箱)等。

答案: 电能表; 电压互感器; 电流互感器; 二次回路

5. 电能计量装置管理的目的是为了保证电能计量_____的准确、统一和电能计量装置运行的_____。

答案: 量值; 安全可靠

6. 《电能计量装置技术管理规程》适用于电力企业_____和企业内部_____用的电能计量装置的管理。

答案: 贸易结算; 经济技术指标考核

7. 运行中的电能计量装置按其所计量电能量的_____和计量对象的_____分_____类进行管理。

答案: 多少; 重要程度; 五

8. I类电能计量装置月平均用电量_____ kW·h 及以上或变压器容量为_____ kVA 及以上高压计费用户、200MW 及以上发电机、发电企业上网电量、电网经营企业之间的电量交换点、省级电网经营企业与其供电企业的供电关口计量点的电能计量装置。

答案: 500 万; 10000



9. II类电能计量装置月平均用电量_____ kW·h 及以上或变压器容量为_____ kVA 及以上高压计费用户、100MW 及以上发电机、供电企业之间的电量交换点的电能计量装置。

答案：100 万；2000

10. III类电能计量装置月平均用电量_____ kW·h 及以上或变压器容量为_____ kVA 及以上高压计费用户、100MW 以下发电机、发电企业厂（站）用电量、供电企业内部用于承包考核的计量点、考核有功电量平衡的 110kV 级以上送电线路电能计量装置。

答案：10 万；315

11. IV 类电能计量装置负荷容量为_____ kVA 以下的计费用户、发供电企业_____ 指标分析、考核用的电能计量装置。

答案：315；内部经济技术

12. I 类、II 类用于贸易结算的电能计量装置中电压互感器二次回路电压降应不大于其二次额定电压的_____；其他电能计量装置中电压互感器二次回路电压降应不大于其二次额定电压的_____。

答案：0.2%；0.5%

13. I 类电能计量装置应至少配备_____有功电能表、2.0 级无功电能表，0.2 级电压互感器、电流互感器准确度等级_____。

答案：0.2S 或 0.5S；0.2S 或 0.2

14.《中华人民共和国计量法》（以下简称《计量法》）是_____年 9 月 6 日由第_____届全国人民代表大会第十二次会议通过的，自_____年 7 月 1 日起施行。

答案：1985；6；1986

15.《计量法》共_____章_____条。

答案：六；35

16.《中华人民共和国计量法实施细则》（以下简称《计量法实施细则》）是由_____批准、国家计量局发布的，自_____年 2 月 1 日起执行。

答案：国务院；1987

17. 国际单位制（SI）基本单位有：米、秒、千克、安[培]、_____、摩尔、_____。

答案：开[尔文]；坎[德拉]

*18. 国际单位制包括_____单位、_____词头和_____单位三部分。

答案：SI 基本；SI；SI 单位制的 10 进倍数单位和分数

19. 加强计量监督管理最核心的内容是保证国家_____的统一和_____的准确可靠，这也是计量法的基本点。

答案：单位制；量值

20. 计量检定必须按照_____系统表进行，必须执行_____规程。

答案：国家计量检定；计量检定

21. 计量检定工作应当按照_____原则，_____进行。



答案：经济合理；就地就近

22. 凡制造以_____为目的的计量器具，或者对社会开展_____性修理计量器具业务的，必须取得制造或修理计量器具许可证。

答案：销售；经营

23. 制造计量器具许可证具有_____效力、_____效力、_____效力、_____效力。

答案：生产地；时间；项目；销售

*24. 取得《制造计量器具许可证》的标志符号由_____三个字符组成。

答案：CMC

*25. 我国大多数国家制造标准是等同采用_____标准。

答案：IEC

*26. 国际单位制中的两个辅助单位是_____、_____，其单位符号分别是_____、_____。

答案：弧度；球面度；rad；sr

*27. 国际单位制中具有专门名称的导出单位（不包括2个辅助单位）有_____个，用于构成倍数单位的词头有_____个。

答案：19；16

*28. m^4 的中文单位名称是：_____。

答案：四次方米

29. 20°C 应读成_____。

答案：20 摄氏度

30. 词头纳是十的负_____次方。

答案：9

31. 发电煤耗单位写成“克/（千瓦·小时）”是不对的，因为_____，应改为_____。

答案：中文符号不应含有单位的全称“小时”；克/（千瓦·时）

32. 计量器具检定合格的，由检定单位出具_____书、_____证或_____印。

答案：检定证；检定合格；加盖检定合格

33. 对法定计量检定机构的考核是在取得_____资格和_____考核合格的前提下进行的机构考核。

答案：计量检定员证；计量标准合格证

34. 检定的对象是_____，检定的目的是判断计量器具是否符合_____的要求。

答案：计量器具；法定（规程）

35. 计量检定人员调离计量工作岗位时应收回其_____。

答案：计量检定员证

36. _____计量单位和_____计量单位为国家法定计量单位。

答案：国际单位制；国家选定的其他

37. 检定证书必须有_____签字，并加盖_____印章。



答案：检定、核验、主管人员；检定单位

38. 计量器具按用途可分为计量基准、____、____三类。

答案：计量标准；工作计量器具

39. 首次检定是对____检定过的新的计量器具进行的一种检定。测量方法可分为直接测量法、____、____等。

答案：未曾；间接测量法；组合测量法

40. 按测量方法分，测量可分为____、____、____。

答案：直接测量；间接测量；组合测量

41. 测量误差可分为____误差、____误差和粗大误差三类。

答案：系统；随机

*42. 服从正态分布的随机误差有 4 个特点，它们是____、____、____、____。

答案：单峰性；有界性；对称性；抵偿性

43. 剩余误差是____与____之差。

答案：测量结果；算术平均值

*44. 重复性条件包括相同的____、相同的____在相同的条件下使用相同的仪器、相同的地点，在短时间内重复测量。

答案：测量程序；观测者

45. 计量检定人员中断检定工作____年以上重新工作，应进行实际操作考核。

答案：1

46. 在列入强制检定目录中的工作计量器具是指用于____、____、____、____方面的工作计量器具。

答案：贸易结算；安全防护；医疗卫生；环境监测

47. 强制检定的计量标准器具是指____计量标准器具和部门、企事业单位使用____计量标准器具。

答案：社会公用；最高

48. 运行中的 I 类、II 类、III 类机械电能表的轮换周期定为____年，运行中的 IV 类机械电能表的轮换周期定为____年，电子式电能表的轮换周期定为____年。V 类单宝石电能表的轮换周期为____年，V 类双宝石电能表的最长轮换周期不得超过____年。

答案：3~4；4~6；5；5；10

二、选择题

1. 负荷容量为 315 kVA 以下低压计费用户的电能计量装置属于____类计量装置。

(A) I (B) II (C) III (D) IV

答案：(D) IV

2. 某大型化工企业平均月用电量 220 万 kW·h 以上，则该企业的电能计量装置属于____类电能计量装置。



- (A) I (B) II (C) III (D) IV

答案: (B) II

3. 至少应采用 0.2 级电压互感器的电能计量装置是_____。

- (A) II 类 (B) I 类和 II 类 (C) IV 类 (D) III 类和 IV 类

答案: (B) I 类和 II 类

4. 《电能计量装置技术管理规程》适用于电力企业_____用和企业内部经济技术指标考核用的电能计量装置的管理。

- (A) 计量管理 (B) 贸易结算 (C) 营业管理 (D) 指标分析

答案: (B) 贸易结算

5. III 类计量装置应装设的有功表和无功表的准确度等级分别为_____级。

- (A) 0.5、1.0 (B) 1.0、3.0 (C) 1.0、2.0 (D) 2.0、3.0

答案: (C) 1.0、2.0

6. 《电能计量装置技术管理规程》规定, II 类电能计量装置有功电能表、无功电能表、电压互感器、电流互感器配备等级分别应为_____。

- (A) 0.5 级、1.0 级、0.2 级、0.5S 级
(B) 0.5S 级、2.0 级、0.2 级、0.2S 级
(C) 0.5 级、2.0 级、0.5 级、0.2S 级
(D) 0.5S 级、2.0 级、0.2S 级、0.2 级

答案: (B) 0.5S 级、2.0 级、0.2 级、0.2S 级

7. 《电能计量装置技术管理规程》规定, IV 类电能计量装置应配备的有功电能表、无功电能表、电压互感器、电流互感器的准确度等级分别不应低于_____。

- (A) 2.0 级、3.0 级、0.5 级、0.5S 级
(B) 1.0 级、2.0 级、0.5 级、0.5S 级
(C) 2.0 级、3.0 级、0.2 级、0.2S 级
(B) 1.0 级、2.0 级、0.5 级、0.5 级

答案: (A) 2.0 级、3.0 级、0.5 级、0.5S 级

8. 电能的 SI 单位是_____。

- (A) J (B) KWh (C) kWh (D) kW · h

答案: (A) J

9. 《中华人民共和国电力法》(以下简称《电力法》)自_____起施行。

- (A) 1995 年 12 月 28 日 (B) 1996 年 4 月 1 日
(C) 1996 年 1 月 1 日 (D) 1995 年 9 月 6 日

答案: (B) 1996 年 4 月 1 日

10. 《计量法实施细则》属于_____。

- (A) 部门规章 (B) 计量行政法规
(C) 计量技术法规 (D) 计量法律

答案: (B) 计量行政法规

11. 国家法定计量检定机构是指_____。



- (A) 有权或被授权执行强制检定的计量检定机构
- (B) 按隶属关系进行计量传递的上级计量检定机构
- (C) 县级以上人民政府计量行政部门依法设置的检定机构或被授权的专业性或区域性计量检定机构
- (D) 以上答案都不对

答案：(C) 县级以上人民政府计量行政部门依法设置的检定机构或被授权的专业性或区域性计量检定机构

12. 供用电合同的标的是_____。

- (A) 电能
- (B) 电能质量
- (C) 电压
- (D) 电力

答案：(A) 电能

13. 电力变压器的中性点接地属于_____。

- (A) 保护接地类型
- (B) 防雷接地类型
- (C) 工作接地类型
- (D) 工作接零类型

答案：(C) 工作接地类型

14. 电力部门电测计量专业列入《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》的常用工作计量器具，没有_____。

- (A) 电能表
- (B) 测量用互感器
- (C) 指示仪表
- (D) 绝缘电阻、接地电阻测量仪

答案：(C) 指示仪表

15. 客户使用的电力电量，以_____的用电计量装置的记录为准。

- (A) 计量检定机构依法认可
- (B) 经过电力部门检定
- (C) 经过电力客户认可
- (D) 经过供用电双方认可

答案：(A) 计量检定机构依法认可

16. 关于计量检定人员应具备的业务条件，下列说法中错误的是_____。

- (A) 具有中专（高中）或相当于中专（高中）以上文化程度
- (B) 具有初中及以上文化程度
- (C) 能熟练地掌握所从事的检定项目的操作技能
- (D) 熟悉计量法律、法规

答案：(B) 具有初中及以上文化程度

17. 未取得计量检定证件执行计量检定的，以及使用未经考核合格的计量标准开展检定的，若未构成犯罪，应给予_____。

- (A) 行政处罚
- (B) 行政处罚并处以罚款
- (C) 通报批评
- (D) 500 元以下罚款

答案：(B) 行政处罚并处以罚款

18. 取得《制造计量器具许可证》的标志符号由_____三个字符组成。

- (A) CMC
- (B) CPA
- (C) MMC
- (D) CPC

答案：(A) CMC

19. 作为统一全国量值最高依据的计量器具是_____。



- (A) 计量基准器具 (B) 强制检定的计量标准器具
(C) 社会公用计量标准器具 (D) 已经检定合格的标准器具

答案: (A) 计量基准器具

20. 关于 SI 单位, 下述论述中完全正确的是_____。

- (A) SI 单位可以理解为国际单位制单位
(B) 米、秒、开 (尔文)、坎 (德拉) 等都是 SI 基本单位
(C) 米、安 (培)、千米等都是 SI 单位
(D) 凡是国际单位制中包含的单位都可以称为 SI 单位

答案: (B) 米、秒、开 (尔文)、坎 (德拉) 等都是 SI 基本单位

21. 关于我国的法定计量单位, 下列说法中错误的是_____。

- (A) 我国的法定计量单位是以国际单位制单位为基础的
(B) 结合我国实际情况, 我国选用了一些非国际单位制单位作为我国的法定计量单位
(C) 我国的法定计量单位都是国际单位制单位
(D) 平面角的单位弧度、立体角的单位球面度是具有专门名称的导出单位

答案: (C) 我国的法定计量单位都是国际单位制单位

22. 下述单位符号中, 目前不允许使用的是_____。

- (A) KV (B) VA (C) var (D) kW · h

答案: (A) KV

23. SI 基本单位符号中, 下列_____全部是正确的。

- (A) m g cd A (B) A K mol s kg
(C) m Kg cd k (D) A S J mol kg

答案: (B) A K mol s kg

24. SI 词头中, _____都是 SI 词头。

- (A) 吉、拍、艾、百、毫、微 (B) 皮、拍、阿、亿、厘
(C) 万、兆、太、拍、艾 (D) 分、千、吉、毫、太

答案: (A) 吉、拍、艾、百、毫、微

*25. 下述电磁学单位中, 属 SI 单位的是_____。

- (A) 奥斯特 (B) 欧姆 (C) 安/米 (D) 千瓦·时

答案: (C) 安/米

26. 从计量法的角度理解“计量”一词的含义, 比较准确的说法是_____。

- (A) “计量”与“测量”是同义词。凡过去用“测量”二字的地方, 改成“计量”就行了
(B) 计量是指以技术和法制手段, 保证单位统一、量值准确可靠的测量, 它涉及整个测量领域
(C) 计量兼有测试和检定的含义
(D) 计量是测量领域的一部分

答案: (B) 计量是指以技术和法制手段, 保证单位统一、量值准确可靠的测量, 它涉及



整个测量领域

27. 下列各项中, _____ 不属于计量法的调整范围和调整对象。

- (A) 建立计量基准、标准
- (B) 进行计量检定
- (C) 教学示范中使用的或家庭自用的计量器具
- (D) 制造、修理、销售、使用的计量器具等

答案: (C) 教学示范中使用的或家庭自用的计量器具

28. 因计量器具 _____ 所引起的纠纷, 简称计量纠纷。

- (A) 精确度
- (B) 准确度
- (C) 精密度
- (D) 准确性

答案: (B) 准确度

29. 强制检定的周期 _____ 。

- (A) 由执行强制检定的计量检定机构根据计量检定规程确定
- (B) 使用单位根据实际情况确定
- (C) 原则上是每年检定一次
- (D) 原则上是每两年检定一次

答案: (A) 由执行强制检定的计量检定机构根据计量检定规程确定

30. 下述单位符号, 目前允许使用且无误的是 _____ 。

- (A) KV
- (B) VA
- (C) KWH
- (D) KW

答案: (B) VA

31. 强制检定的计量器具是指 _____ 。

- (A) 强制检定的计量标准
- (B) 强制检定的工作计量器具
- (C) 强制检定的计量标准和强制检定的工作计量器具
- (D) 检定用所有工作计量器具

答案: (C) 强制检定的计量标准和强制检定的工作计量器具

32. 计量检定应遵循的原则是 _____ 。

- (A) 统一准确
- (B) 经济合理、就地就近
- (C) 严格执行计量检定规程
- (D) 县级以上计量检定机构

答案: (B) 经济合理、就地就近

33. 计量标准器具是指 _____ 。

- (A) 准确度低于计量基准的计量器具
- (B) 用于检定其他计量标准的计量器具
- (C) 用于检定工作计量器具的计量器具
- (D) 准确度低于计量基准、用于检定其他计量标准或工作计量器具的计量器具

答案: (D) 准确度低于计量基准、用于检定其他计量标准或工作计量器具的计量器具

34. 使用计量器具破坏其准确度包括 _____ 。

- (A) 使用不合格的计量器具
- (B) 计量器具失灵



- (C) 牟取非法利益, 通过作弊故意使计量器具失准
- (D) 计量误差超差的计量器具

答案: (C) 牟取非法利益, 通过作弊故意使计量器具失准

35. 对社会上实施计量监督具有公证作用的计量标准是_____。

- (A) 部门建立的最高计量标准
- (B) 社会公用计量标准
- (C) 企业、事业单位建立的最高计量标准
- (D) 县级及以上计量行政部门建立的计量标准

答案: (B) 社会公用计量标准

36. 经考核合格投入使用的计量标准, 由_____负责监督检查。

- (A) 主持考核的政府计量行政部门
- (B) 省级人民政府计量行政部门
- (C) 国务院计量行政部门
- (D) 县级及以上计量行政部门

答案: (A) 主持考核的政府计量行政部门

37. 国家法定计量检定机构的计量检定人员, 必须经_____考核合格, 并取得计量检定证件。

- (A) 国务院计量行政部门
- (B) 省级以上人民政府计量行政部门
- (C) 市级以上人民政府计量行政部门
- (D) 县级以上人民政府计量行政部门

答案: (D) 县级以上人民政府计量行政部门

38. 强制检定工作计量器具的范围包括_____。

- (A) 用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监督四方面的计量器具
- (B) 列入国家公布的强制检定目录的计量器具
- (C) 用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监督方面列入国家公布的强制检定目录的工作计量器具
- (D) 用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监督四方面的计量器具和列入国家公布的强制检定目录的工作计量器具

答案: (C) 用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监督方面列入国家公布的强制检定目录的工作计量器具

39. 被授权单位执行强制检定和法律规定的其他检定、测试任务的计量检定人员由_____主持考核。

- (A) 县级以上人民政府计量行政部门
- (B) 主管部门
- (C) 授权单位
- (D) 本单位

答案: (C) 授权单位