

题干	问题数	答案	出处	
计量器具包括（1）（2）（3）。	3	计量基准器具 计量标准器具 工作计量器具	公共基础第二章第一节 一	
我国允许使用的计量单位是（1）。	1	国家法定计量单位	公共基础第二章第一节 二	
国家法定计量单位由（1）和（2）构成。	2	国际单位制计量单位 国家选定的其他计量单位	公共基础第二章第一节 二	
统一全国量值的最高依据是（1）计量行政部门建立的各种计量基准器具。	1	国务院	公共基础第二章第一节 二	
计量标准器具分（1）（2）（3）三类。	3	社会公用计量标准器具 部门内部使用的标准计量标准器具 企事业单位内部使用的计量标准器具	公共基础第二章第一节 二	
实行强制检定的计量器具包括（1）（2），以及用于贸易结算、（3）、（4）以及环境检测方面的列入强制检定目录的工作计量器具。	4	社会公用计量标准器具 部门、企事业单位内部使用的最高计量标准器具 安全防护 医疗卫生	公共基础第二章第一节 二	
非强制检定是指由使用单位自己依法进行的（1）。	1	定期检定	公共基础第二章第一节 二	
计量检定必须按照国家计量检定（1）进行。	1	系统表	公共基础第二章第一节 二	
计量检定必须执行（1）。	1	计量检定规程	公共基础第二章第一节 二	
国家计量检定系统表是指从（1）到（2）直至（3）的检定程序所作的技术规定，由文字和框图构成。	3	计量基准 各级计量标准 工作计量器具	公共基础第二章第一节 二	
计量检定工作应当按照（1）的原则，就地就近进行。	1	经济合理	公共基础第二章第一节 二	
县级以上人民政府计量行政部门应当依法对制造、（1）（2）（3）和使用计量器具，以及（4）等有关的计量活动进行监督检查。	4	修理 销售 进口 计量检定	公共基础第二章第一节 二	
处理因计量器具准确度所引起的纠纷，以（1）或（2）检定的数据为准。	2	国家计量基准器具 社会公用计量标准器具	公共基础第二章第一节 二	
为社会提供公证数据的产品质量检验机构，必须经（1）人民政府计量行政部门对其（2）、（3）和（4）考核合格。	4	省级以上 计量检定 测试的能力 可靠性	公共基础第二章第一节 二	
产品质量检验机构的计量认证是指（1）计量行政部门对产品质量检验机构的（2）、（3）和（4）考核合格。	4	省级以上 计量检定 测试的能力 可靠性	公共基础第二章第一节 二	
使用实行强制检定的工作计量器具的单位和个人，应当向（1）计量行政部门指定的计量检定机构申请周期检定。	1	当地县（市）级人民政府	公共基础第二章第一节 二	
凡制造在全国范围内从未生产过的计量器具新产品，必须经过（1）。	1	定型鉴定	公共基础第二章第一节 二	

题干	问题数	答案	出处	
(1) 合格后, 应当履行型式批准手续, 颁发证书。	1	定型鉴定	公共基础第二章第一节	二
在全国范围内已经定型, 而本单位没有生产过的计量器具新产品, 应当(1), 合格后, 发给合格证书。	1	进行样机试验	公共基础第二章第一节	二
凡未经(1)或未取得(2)合格证书的计量器具, 不准生产。	2	型式批准 样机试验	公共基础第二章第一节	二
不合格的计量器具指(1), 或者(2), 以及(3)的计量器具。	3		公共基础第二章第一节	二
标准包括国家标准、行业标准、(1)和(2)(3)。	3	地方标准 团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节	一
国家标准分为(1)和(2), 行业标准、地方标准属于(3)标准。	3	强制性标准 推荐性标准 推荐性	公共基础第二章第二节	一
标准以科学、(1)和(2)的综合成果为基础。	2	技术 经验	公共基础第二章第二节	一
标准样品具有(1)、稳定性、(2)和(3)。	3	均匀性 准确性 溯源性	公共基础第二章第二节	一
标准具有(1)性, (2)性, (3)性以及(4)性。	4	民主 权威 系统 科学	公共基础第二章第二节	一
按制定主体标准分为国家标准、(1)(2)(3)和(4)。	4	行业标准 地方标准 团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节	二
由政府主导制定的标准有(1)(2)(3)。	3	国家标准 行业标准 地方标准	公共基础第二章第二节	二
标准按实施效力分为强制性标准和推荐性标准。这种分类只适用于(1)的标准。	1	政府主导制定	公共基础第二章第二节	二
标准化工作的任务是制定标准、(1)标准以及对标准的制定、(2)进行监督。	2	组织实施 实施	公共基础第二章第二节	二
标准的制定应当遵循相应的(1)和(2)。	2	制定程序 编写规则	公共基础第二章第二节	三
国务院标准化行政主管部门负责强制性国家标准的(1)、(2)和(3)。	3	立项 编号 对外通报	公共基础第二章第二节	三
强制性国家标准由(1)批准发布或者授权批准发布。	1	国务院	公共基础第二章第二节	三
推荐性国家标准由(1)制定。	1	国务院标准化行政主管部门	公共基础第二章第二节	三
行业标准是(1)的补充。	1	推荐性国家标准	公共基础第二章第二节	三
强制性标准文本应当(1)向社会公开。	1	免费	公共基础第二章第二节	三
制定团体标准应当遵循(1)(2)(3)的原则。	3	开放 透明 公平	公共基础第二章第二节	三
标准应当按照编号规则进行编号。标准的编号规则由(1)制定并公布。	1	国务院标准化行政主管部门	公共基础第二章第二节	三
团体标准和企业标准实行(1)(2)制度。	2	自我声明公开 监督	公共基础第二章第二节	三
标准的复审周期一般不超过(1)年。	1	五	公共基础第二章第二节	三

题干	问题数	答案	出处	
标准复审的结论分为（1）（2）或（3）。	3	继续有效 修订 废止	公共基础第二章第二节	三
产品质量指产品满足需要的（1）、安全性、可用性、可靠性、（2）（3）和环境所具有的特征和特性的总和。	3	适用性 维修性 经济性	公共基础第二章第三节	1.1
产品掺假、以次充好，或者以不合格产品冒充合格产品的，没收违法生产、销售的产品，没收违法所得，并处违法生产、销售产品货值金额（1）的罚款。	1	50%以上三倍以下	公共基础第二章第三节	5
生产、销售国家明令淘汰的产品的，没收违法生产、销售的产品，没收违法所得，并处违法生产、销售产品货值金额（1）的罚款。	1	等值以下	公共基础第二章第三节	5
销售失效、变质的产品的，没收违法销售的产品，没收违法所得，并处违法销售产品货值金额（1）的罚款。	1	二倍以下	公共基础第二章第三节	5
伪造产品产地，伪造或冒用他人厂名、厂址，伪造或冒用认证标志等质量标志的，没收违法生产、销售的产品，没收违法所得，并处违法生产、销售产品货值金额（1）的罚款。	1	等值以下	公共基础第二章第三节	5
施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，不得（1）。	1	上岗作业	公共基础第二章第四节	三
监理工程师应当按照工程监理规范的要求，采取（1）、（2）和（3）等形式，对建设工程实施监理。	3	旁站 巡视 平行检验	公共基础第二章第四节	四
开展公路水运工程试验检测活动应当遵循“（1）（2）（3）（4）”的原则。	4	科学 客观 严谨 公正	公共基础第三章第一节	一
公路工程试验检测机构分（1）（2）两类。	2	综合 专项	公共基础第三章第一节	二
公路工程试验检测机构综合类设（1）个等级，分别是（2）。	2	3 甲乙丙	公共基础第三章第一节	二
公路工程试验检测机构专项类分（1）个专项，分别是（2）。	2	2 交通工程和桥梁隧道工程	公共基础第三章第一节	二
《公路水运工程试验检测机构等级证书》有效期是（1）年。	1	5	公共基础第三章第一节	三
检验检测机构不得超出《等级证书》批准的能力范围接受委托检测，否则属于（1）、（2）。	2	违规转包 违规分包	公共基础第三章第一节	四
检验检测机构交通工程专项人员配置要求持试验检测证总人数不少于（1）人，其中，持试验检测师证人数不少于（2），持试验检测师证的高级工程师人数不少于（3）个。	3	28 13 8	公共基础第三章第二节	1
《等级标准》中的试验检测能力由试验检测的专业、（1）（2）及参数4个层次表示。	2	领域 项目	公共基础第三章第二节	3
公路水运工程试验检测领域包括（1）、（2）、（3），对应代码分别为Q、P、Z。	3	工程材料与制品 工程实体与结构 工程环境与其他	公共基础第三章第二节	3
试验检测机构试验检测能力基本要求规定，必选参数必须满足；可选参数的申请数量应不低于本等级可选参数总量的（1）。	1	0.6	公共基础第三章第二节	3
试验检测机构试验检测能力基本要求规定，只有可选参数的申请数量大于等于本等级可选参数总量的（1）时，评审不扣分。	1	0.8	公共基础第三章第二节	3

题干	问题数	答案	出处	
试验检测机构现场评审评分（1）、或被终止现场评审、或在规定期限内未完成整改工作的，不予通过资格。	1	< 80分	公共基础第三章第三节	五
试验检测机构的信用评价实行（1）制。	1	综合评分	公共基础第三章第四节	三
试验检测机构信用评价分为（1）五个等级。	1	AA、A、B、C、D	公共基础第三章第四节	三
试验检测机构信用等级为B级的，其信用评分为（1），表示（2）。	2	（70，85] 信用一般	公共基础第三章第四节	三
工地试验室标准化建设的核心是质量管理（1）化、检测工作（2）化、硬件建设（3）化、数据报告（4）化。	4	精细 规范 标准 信息	公共基础第三章第五节	
工地实验室信用评价结果小于等于70分的，其授权负责人（1）内不能担任工地试验室授权负责人。	1	两年	公共基础第三章第五节	
公路水运工程试验检测继续教育周期为（1），试验检测人员在每个周期内接受继续教育的时间累积不应少于（2）。	2	2年 24学时	公共基础第三章第六节	五
试验检测机构的管理体系文件包括质量手册、程序文件、作业指导书、（1）四个层次。	1	相关记录文件	公共基础第三章第八节	一
记录文件分为（1）和（2）两类。	2	管理记录文件 技术记录文件	公共基础第三章第八节	一
原始记录应具有（1）（2）（3）（4）四性。	4	溯源性 真实性 完整性 准确性	公共基础第三章第八节	一
记录文件与报告文件的格式包括三个区，分别是（1）（2）（3）。	3	标题区 表格区 落款区	公共基础第三章第八节	二
报告文件的表格区分为基本信息区、（1）（2）及（3）等。	3	检验对象属性区 检验数据区 附加声明区	公共基础第三章第八节	二
报告文件格式的（1）（2）属于技术要素。	2	检验对象属性区 检验数据区	公共基础第三章第八节	二
记录文件和报告文件的标题区、（1）（2）（3）属于管理要素。	3	基本信息区 附加声明区 落款区	公共基础第三章第八节	二
记录表的组成包括标题区、（1）（2）（3）以及落款区。	3	基本信息区 检验数据区 附加声明区	公共基础第三章第八节	二
记录文件格式与报告文件的区别是记录文件格式没有（1）区。	1	检验对象属性区	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测记录表唯一性标识编码采用（1）四段位的编码形式。	1	2 + 2 + 2 + 1	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测记录表唯一性标识的四段位编码分别表示（1）（2）（3）（4）。	4	专业编码 项目编码 参数编码 方法区分码	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测记录表唯一性标识编码的方法区分码由（1）组成，由实验室自行制定。	1	一位小写英文字母	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测记录表的落款区由（1）（2）（3）三部分组成。	3	试验 复核 日期	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测报告唯一性标识编码采用（1）四段位的编码形式。	1	2 + 2 + 2 + 2	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测报告唯一性标识的四段位编码分别表示（1）（2）（3）（4）。	4	专业编码 分类编码 项目编码 格式区分码	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测报告唯一性标识编码的分类编码用01、02、03分别代表（1）（2）（3）。	3	材料类报告 现场试验类报告 特殊参数类报告	公共基础第三章第八节	二
公路水运工程试验检测报告唯一性标识编码的格式区分码由（1）组成，由实验室自行制定。	1	两位数字	公共基础第三章第八节	二

题干	问题数	答案	出处	
公路水运工程试验检测人员职业资格包括（1）（2）（3）、水运结构与地基、水运材料5个专业。	3	道路工程 桥梁隧道工程 交通工程	公共基础第四章第二节	一
报考公路水运工程助理试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得高中学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	4	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程助理试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工学、理学、管理学等专业大专学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	2	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程助理试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工理管理学外的其他专业大专学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	3	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程助理试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工学、理学、管理学等专业本科及以上学历或学位，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	0	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程助理试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工理管理学等专业外本科学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	1	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得高中学历，并取得助理试验检测师证书后，从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	6	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工学、理学、管理学等专业大专学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	6	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工学、理学、管理学等专业本科学历或学位，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	4	公共基础第四章第三节	一
报考公路水运工程试验检测师职业资格考试需要满足的条件是取得工学、理学、管理学等专业硕士学位，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满（1）年。	1	1	公共基础第四章第三节	一
检验检测机构的原始记录和报告的保存期限不少于（1）年。	1	6	公共基础第五章第一节	五
资质认定部门将检验检测机构分为（1）四个类别，首次启动分类监管时，所有检验检测机构起始默认类别为（2）。	2	A B C D B	公共基础第五章第一节	七
对B类检验检测机构，在下一年度的监督监督检查中，可根据情况选择性地抽取少数机构进行检查。日常监督检查一般每（1）年实施一次。	1	2	公共基础第五章第一节	七
对C类检验检测机构，在下一年度的监督监督检查中原则上尽量抽取进行检查。日常监督检查一般每（1）年实施一次。	1	1	公共基础第五章第一节	七
检验检测机构资质认定《通用要求》中的“要求”部分，包括机构、（1）（2）（3）（4）五个部分。	4	人员 场所环境 设备设施 管理体系	公共基础第五章第二节	一
检验检测机构资质认定《通用要求》中对机构、人员、场所环境、设备设施、管理体系五方面的要求，交通行业不适用的情况有（1）（2）（3）等。	3	自身没有检测能力的分包 仪器设备的租用 技术负责人的同等能力	公共基础第五章第二节	二

题干	问题数	答案	出处	
《检验检测机构诚信基本要求》（GB/T 31880-2015）规定检验检测机构应当开展以诚信为核心的文化建设。诚信文化建设包括（1）（2）（3）（4）。	4	质量意识 诚信理念 品牌效应 社会承诺	公共基础第五章第二节 三	
公路水运工程试验检测机构《等级标准》规定，租赁工作场所的租赁时间不少于（1）年。	1	5	公共基础第五章第二节 三	
设备在投入使用前，应采用（1）（2）或（3）等方式，以确认其是否满足检验检测的要求。	3	核查 检定 校准	公共基础第五章第二节 三	
设备校准结果的确认依据是（1）（2），与设备说明书、检定校准规程无关。	2	试验规程 方法标准	公共基础第五章第二节 三	
检验检测机构的质量方针由（1）制定、贯彻和保持，是检验检测机构的质量宗旨和方向。	1	最高管理者	公共基础第五章第二节 三	
管理评审是（1）定期系统地对管理体系的（2）（3）（4）进行评价，以确保其符合质量方针和质量目标。	4	最高管理者 适宜性 充分性 有效性	公共基础第五章第二节 三	
使用标准方法前，应进行（1）；使用非标准方法前，应进行（2）。	2	验证 确认	公共基础第五章第二节 三	
样品的识别包括唯一性编号（样品受理编号）和（1）标识。	1	样品不同试验状态	公共基础第五章第二节 三	
管理体系的运作包括体系的建立、（1）（2）和（3）。	3	体系的实施 体系的保持 体系的改进	公共基础第五章第二节 四	
管理体系应当编制成文件，使有关人员能够“（1）、（2）、（3）”。	3	获取 理解 执行	公共基础第五章第二节 四	
检验检测机构至少应制定（1）（2）（3）（4）等四个方面的作业指导书。	4	方法方面 设备方面 样品方面 数据方面	公共基础第五章第二节 四	
作业指导书的编制原则执行，（1）编制、（2）审批。	2	谁使用谁 谁管理谁	公共基础第五章第二节 四	
资质认定标识一般加盖在检测报告封面的（1）位置。	1	左侧页眉	公共基础第五章第四节 四	
交通运输行业试验检测机构专用标识章应加盖在检测报告的（1）位置。	1	右上角	公共基础第五章第四节 四	
测量偏移是（1）的估计值。	1	系统测量误差	公共基础第六章第二节 1 5	
随机误差等于（1）减去（2）。	2	测量误差 系统测量误差	公共基础第六章第二节 1 6	
测量准确度指被测量的（1）与（2）之间的一致程度。	2	测得值 真值	公共基础第六章第二节 1 8	
测量正确度指无穷次重复测量所得量值的平均值与（1）之间的一致程度。	1	一个参考量值	公共基础第六章第二节 1 9	
示值误差指测量仪器示值与（1）之差。	1	对应输入量的参考量值	公共基础第六章第二节 3 7	
S I 单位包括 S I 基本单位、（1）、（2）。	2	SI 辅助单位 SI 导出单位	公共基础第七章第一节 2	

题干	问题数	答案	出处	
S I 基本单位包括七个基本量，分别是长度、质量、时间、（1）、（2）、（3）、（4）。	4	电流 热力学温度 物质的量 发光的强度	公共基础第七章第一节	2
S I 辅助单位包括（1）和（2）两个量。	2	平面角 立体角	公共基础第七章第一节	2
S I 导出单位是用基本单位和辅助单位以（1）所表示的单位。	1	代数形式	公共基础第七章第一节	2
单位符号一般用（1）印刷。	1	小写字母	公共基础第七章第二节	
如果单位名称来源于人名，则第一个字母（1）。	1	大写	公共基础第七章第二节	
数值修约指通过（1）原数值的最后若干位数字，（2）所保留的末位数字，使最后所得到的值最接近原数值的过程。	2	省略 调整	公共基础第八章第一节	
修约间隔指修约值的（1）。	1	最小数值单位	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 6.3 6 5 1 2 修约到个位数得（1）；修约到一位小数得（2）；修约到两位小数得（3）；修约到三位小数得（4）。	4	86 86.4 86.37 86.366	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 0 5.5 0 0 修约到十位数得（1）；修约到个位数得（2）。	2	810 806	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 3 2 5 0.7 5 0 修约到百位数得（1）；修约到一位小数得（2）。	2	3300 3250.8	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 3 2 5 0.0 4 5 0 修约到个位数得（1）；修约到一位小数得（2）；修约到两位小数得（3）。	3	3250 3250.0 3250.04	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 6.5 0 修约到十位数得（1）；修约到个位数得（2）。	2	90 86	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 5.5 0 修约到十位数得（1）；修约到个位数得（2）。	2	90 86	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 4.5 0 修约到十位数得（1）；修约到个位数得（2）；修约到一位小数得（3）。	3	80 84 84.5	公共基础第八章第一节	
按照数值修约规则，将 8 0.5 0 修约到个位数得（1）。	1	80	公共基础第八章第一节	
将 1 0 4.2 5 修约到个数位的 0.5 单位修约，得（1）。	1	104	公共基础第八章第一节	
判定测定值是否符合标准要求，当标准对极限值没有特殊规定时，应使用（1）比较法。	1	全数值	公共基础第八章第二节	
测量随机误差也称（1）误差，呈（2）分布，（3）消除。	3	偶然 正态 不能	公共基础第八章第三节	

题干	问题数	答案	出处	
测量系统误差也称（1）误差，由具体原因导致，按一定规律变化，（2）消除。	2	恒定 可以	公共基础第八章第三节	
精密度表示测量结果的重演程度，精密度高表示（1）小。	1	随机误差	公共基础第八章第三节	
准确度表示测量结果的正确性，准确度高表示（1）小。	1	系统误差	公共基础第八章第三节	
极差指（1）与（2）之差。	2	测量最大值 测量最小值	公共基础第八章第三节	
测量不确定度按评定方法分为（1）和（2）。	2	标准不确定度 扩展不确定度	公共基础第八章第三节	
标准不确定度按评定方法又分为（1）（2）（3）三种。	3	A类标准不确定度 B类标准不确定度 合成标准不确定度	公共基础第八章第三节	
（1）类标准不确定度是用对观测列进行统计分析的方法进行评定的。	1	A	公共基础第八章第三节	
（1）类标准不确定度是用非统计方法评定出的。	1	B	公共基础第八章第三节	
（1）是用于特定目的的实验室间比对。	1	能力验证	公共基础第九章第一节	
能力验证常用的评价指标是（1）。	1	能力评定标准差	公共基础第九章第一节	
实验室能力验证活动分三种基本类型：（1）（2）以及（3）。	3	定量的 定性的 解释性的	公共基础第九章第二节	
能力验证计划中同步参加的计划的又分为（1）（2）（3）几种。	3	分割水平设计 分割样品检测计划 部分过程计划	公共基础第九章第二节	
利用参加能力验证计划的结果来对实验室的能力进行判定时，常用（1）或（2）的概念。	2	满意 / 不满意 离群	公共基础第九章第四节	
客观世界可能出现的事件一般分为3种：（1）（2）和（3）。	3	必然事件 不可能事件 随机事件	公共基础第十章第一节	
（1）表征随机变量分布的中心位置。	1	数学期望	公共基础第十章第一节	
（1）表征随机变量的取值与其中心位置的偏离程度。	1	方差	公共基础第十章第一节	
常见的随机变量概率分布形式有（1）（2）（3）等。	3	均匀分布 正态分布 t分布	公共基础第十章第一节	
正态分布图具有单峰性、对称性、（1）（2）等特点。	2	有界性 抵偿性	公共基础第十章第一节	
在正态分布特点中，（1）是偶然误差最本质的统计特性。	1	抵偿性	公共基础第十章第一节	
（1）图是通过对数据的加工处理，从而分析和掌握质量数据的分布和估算工序不合格频率的方法。	1	直方	公共基础第十章第二节	
画直方图的步骤是：收集数据，分析和整理数据，（1），（2），画频数分布直方图。	2	确定组数和组距 确定组界	公共基础第十章第二节	

题干	问题数	答案	出处	
直方图画法中，组数和组距的关系用代数式可以表达为（1）。	1	$h = R / (k - 1)$	公共基础第十章第二节	
直方图画法中，第一组数据的上下组界值用代数式分别表达为（1）、（2）。	2	$X_{min} - h / 2$ $X_{min} + h / 2$	公共基础第十章第二节	
正常型直方图呈（1）分布。	1	正态	公共基础第十章第二节	
异常型直方图常见的有孤岛型，（1），（2），（3），（4）等。	4	双峰型 折齿型 陡壁型 平顶型	公共基础第十章第二节	
异常型直方图的孤岛型，造成原因有（1），（2）等。	2	材料发生变化 测试有误差	公共基础第十章第二节	
异常型直方图的陡壁型，造成原因是（1）。	1	收集数据不正常	公共基础第十章第二节	
为保证检测数据的准确可靠，《检验检测机构资质认定能力评价 通用要求》规定，对检验检测结果有重要影响的仪器的（1）或（2），应制定校准计划。	2	关键量 值	公共基础第十一章第一节 一	
常见的仪器设备计量溯源方式有（1）（2）（3）三类。	3	检定 校准 验证	公共基础第十一章第一节 一	
计量检定工作应符合（1）（2）的原则，不受行政区划和部门管辖的限制。	2	经济合理 就地就近	公共基础第十一章第一节 二	
实验室应制定设备校准方案，内容包括设备的（1）、校准参量、校准点 / 校准范围、（2）等信息。	2	准确度要求 校准周期	公共基础第十一章第一节 二	
用作量具的玻璃器具，考虑到其易碎性，检定周期采取（1）。	1	首次检定终身使用	公共基础第十一章第一节 二	
仪器设备的状态标识分为（1）、（2）、（3）三种，通常以“绿色”、“黄色”、“红色”三种颜色表示。	3	合格 准用 停用	公共基础第十一章第一节 二	
计量确认的依据一般是（1）。	1	试验规程	公共基础第十一章第一节 二	
按照设备量程的精度要求，一般仪器设备使用范围宜为量程的（1）。	1	20%-80%	公共基础第十一章第一节 二	
期间核查的方法基本上采用（1）核查的方式进行。	1	等精度	公共基础第十一章第四节 三	
期间核查的目的是（1）。	1	确认测量设备校准状态的可信度	公共基础第十一章第四节 一	
用于测量限值的测量设备，一般用（1）法进行期间核查。	1	实物样件检查法	公共基础第十一章第四节 三	
有证标准物质的期间核查方法一般有（1）和（2）。	2	实验室间比对 能力验证	公共基础第十一章第四节 四	
公路工程标准体系的通用板块由（1）、（2）、（3）、（4）四个模块组成。	4	基础 安全 绿色 智慧	公共基础第十二章第一节 三	

题干	问题数	答案	出处	
正常使用条件下，建设工程的最低保修期限为：防水工程（1）年，主体结构工程（2）年，装修工程（3）年，电气/给排水管道（4）年。	4	5 设计文件规定的合理使用年限 2 2	公共基础《建设工程质量管理条例》	
公路水运工程试验检测活动应当遵循（1）、（2）、（3）、（4）的原则。	4	科学 客观 严谨 公正	公共基础《公路水运工程试验检测管理办法》	
公路水运工程试验检测机构《等级证书》应当注明检测机构从事公路水运工程试验检测的（1）（2）（3）和（4）。	4	专业 类别 等级 项目范围	公共基础《公路水运工程试验检测管理办法》	
公路水运工程试验检测机构《等级证书》有效期（1）年。	1	5	公共基础《公路水运工程试验检测管理办法》	
（1）配合交通部相关职能部门开展公路水运工程试验检测人员继续教育的具体工作。	1	交通运输职业资格中心	公共基础《公路水运工程试验检测人员继续教育办法》	
公路水运工程试验检测继续教育周期为（1），试验检测人员在每个周期内接受继续教育的时间累积不应少于（2）。	2	2年 24学时	公共基础《公路水运工程试验检测人员继续教育办法》	
试验检测人员参加试验检测考试大纲及教材编写工作的，周期内继续教育可以折算（1）学时，参加试验检测考试命题工作的，可以折算（2）学时。	2	12 24	公共基础《公路水运工程试验检测人员继续教育办法》	
试验检测人员担任继续教育师资的，可以折算（1）学时。	1	24	公共基础《公路水运工程试验检测人员继续教育办法》	
参加交通部组织的机构评定、试验检测专项检查等专业活动的，折算（1）学时，参加省组织的以上活动的，折算（2）学时。	2	12 8	公共基础《公路水运工程试验检测人员继续教育办法》	
公路水运工程施工单位应当设置安全生产管理机构或配备专职安全生产管理人员。专职安全员配备要求年度施工产值不足5000万的至少配（1）名，1亿5000万元的不少于（2）名，2亿元以上的不少于（3）名，且按专业配备。	3	1 3 5	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
公路水运工程的设计文件应当进行（1），设计单位应当依据（2）结论，对设计方案进行修改完善。	2	安全风险评估 风险评估	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
公路水运工程施工单位应当针对项目特点和安全风险评估情况制定合同段施工专项应急预案和现场处置方案，依法建立（1）组织或者指定工程现场兼职的、具有一定专业能力的（2）人员，配备必要的器材设备和物质，并经常性维护保养。	2	应急救援 应急救援	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	

题干	问题数	答案	出处	
施工单位应当推进本企业承接项目的施工场地布置、（1）、（2）、（3）等方面的安全生产标准化建设，并加强标准化实施情况的自查自纠。	3	现场安全防护 施工工艺操作 施工安全管理 活动记录	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
分项工程实施前，由（1）对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员详细交底，签字确认。	1	项目部技术人员	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
重大事故隐患应当按规定（1）和（2）。	2	上报 专项治理	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
重大事故隐患指危害和整改难度较大，应当全部或局部（1），并经过一定时间整改治理方能排除的隐患；或者因（2）影响致使（3）难以排除的隐患。	3	停产停业 外部因素 生产经营单位自身	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
交通部给与违法违规行为失信记录并对外公开，公开期限一般自公布之日起（1）个月。	1	12	公共基础《公路水运工程安全生产监督管理办法》	
（1）负责签发工地试验室出具的试验检测报告，并对数据的真实性、准确性负责。	1	工地试验室授权负责人	路水运工程工地试验室管理工作的意见》	
工地试验室授权负责人信用等级被评为信用较差的，（1）年内不能担任工地试验室授权负责人；信用很差的，（2）年内不能担任工地试验室授权负责人。	2	2 5	公共基础《关于进一步加强公路水运工程工地试验室管理工作的意见》	
工地试验室信用评价结果小于等于70分的，其授权负责人（1）年内不能担任工地试验室授权负责人。	1	2	公共基础《关于进一步加强公路水运工程工地试验室管理工作的意见》	
工地试验室驻地规划应当遵循（1）（2）（3）的原则。	3	总体布局合理 功能分区明确 组织协调顺畅	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
工地试验室工作区总体上可分为（1）（2）（3）三部分。	3	功能室 办公室 资料室	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
对有温度、湿度条件要求的功能室，必要时可（1），以便降低有效高度、提高保温保湿效果。	1	吊顶处理	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
标准养护室的墙体和屋顶应进行防潮和保温处理，地面应设置（1），方便养护水回流，防止地面积水。	1	储水装置	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
工地试验室各功能室内应悬挂（1）。	1	主要仪器设备的操作规程	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
工地试验室应积极营造诚实守信、科学规范的工地检测文化氛围，将（1）、（2）、（3）、（4）的理念，融入到具体试验检测工作中。	4	科学 客观 严谨 公正	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	

题干	问题数	答案	出处	
工地试验室应制定全员学习培训计划，定期或不定期地组织学习有关政策、（1）、（2）以及试验检测操作技能、职业素养等知识，不断提高试验检测人员综合能力和水平。	2	质量体系文件 标准规范规程	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
仪器设备的标识分为（1）和（2）两类。	2	管理状态标识 使用状态标识	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
仪器设备使用状态标识分为（1）（2）（3）三种，分别用绿、黄、红三色标签进行标识。	3	合格 准用 停用	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
样品在流转过程中应标明流转状态，分别用（1）（2）（3）（4）文字标识。	4	未检 在检 检毕 留样	公共基础《工地试验室标准化建设要点》	
资质认定部门对检验检测机构的技术评审包括（1）和（2）两部分。	2	书面审查 现场评审	公共基础《检验检测机构资质认定管理办法》	
技术评审中发现的不符合项，整改期限不得超过（1）。	1	30个工作日	公共基础《检验检测机构资质认定管理办法》	
检验检测机构应当保存原始记录和检测报告，保存期限（1）。	1	不少于6年	公共基础《检验检测机构资质认定管理办法》	
某试验检测工程师2019年信用等级评价得分75分，如果2020年他的信用评价得分79分。那么2020年该检测工程师的信用等级为（1）。	1	信用差	公共基础《公路水运工程试验检测信用评价办法》	
某试验检测工程师2019年信用等级评价得分58分，该检测工程师的信用等级为（1）。	1	信用差	公共基础《公路水运工程试验检测信用评价办法》	
信用等级被确定为（1）的试验检测人员列入黑名单。	1	信用差	公共基础《公路水运工程试验检测信用评价办法》	
最终确定的信用评价结果自正式公布之日起（1）年内，向社会提供公开查询。	1		公共基础《公路水运工程试验检测信用评价办法》	
在中华人民共和国内，建立计量基准器具、计量标准器具，进行计量（1）、（2）、（3）、（4）、（5）计量器具，必须遵守《计量法》。	5	检定 制造 修理 销售 使用	公共基础第二章	
计量器具包括（1）、（2）、（3）。	3	计量基准 计量标准 工作计量器具	公共基础第二章第一节1	
县级以上人民政府对用于（1）、（2）、（3）、（4）的方面列入强制检定目录的工作计量器具，实行强制检定。	4	贸易结算 安全防护 医疗卫生 环境监测	公共基础第二章第一节2	
任何单位和个人不准在工作岗位上使用（1）、（2）、（3）的计量器具。	3	无检定合格印、证 超过检定周期 经检定不合格	公共基础第二章第一节第12条	
（1）、（2）、（3）属于政府主导制定的标准，（4）、（5）属于市场主体自主制定的标准。	5	国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节第2条	

题干	问题数	答案	出处	
推荐性标准被相关（1）、（2）、（3）引用，则该推荐性标准具有相应的强制约束力。	3	法律 法规 规章	公共基础第二章第二节第2条	
产品质量检验机构、认证机构伪造检验结果或者出具虚假证明的，对单位处（1）以上（2）以下的罚款。对直接负责的主管人员或其他直接责任人员处（3）以上（4）以下的罚款。	4	五万 十万 一万 五万	公共基础第二章第三节第57条	
工地试验室标准化建设的核心是（1）、（2）、（3）、（4）。	4	质量管理精细化 检验工作规范化 硬件建设 标准化 数据报告信息化	公共基础第三章第五节 P75	
检测机构在同一公路水运工程项目标段中不得同时接受（1）、（2）、（3）等多方的检测委托。	3	业主 监理 施工	公共基础第三章第五节 1.2	
工地试验室被授权的（1）及（2）、（3）进行变更的，应当向母体试验检测机构报经建设单位同意后，向项目质监机构备案。	3	试验检测项目 参数 试验检测持证人员	公共基础第三章第五节 3	
工程完工后工地试验室应提交（1）、（2）、（3）、（4）、（5）等相关资料。	5	授权书 备案通知书 设备的使用记录 检测的 原始记录 检测台帐	公共基础第三章第五节 4	
工地试验室出具的试验检测报告应加盖工地试验室印章，印章包含的基本信息有：（1）、（2）、（3）。	3	母体试验检测机构名称 建设目标标段名称 工地试验室	公共基础第三章第五节 4	
工地试验室授权负责人信用等级被评为信用（1）的，（2）年内不能担任工地试验室负责人，信用等级评定为信用（3）的，（4）年内不能担任工地试验室负责人。	4	较差 2 很差 5	公共基础第三章第五节 6	
试验检测人员在继续教育过程中有（1）、（2）等行为的，取消（3）内已取得的继续教育记录。	3	弄虚作假 冒名顶替 本周期	公共基础第三章第六节6	
从业单位及相关责任人违反本办法规定，逾期未改正的对从业单位处（1）万元以上（2）元下的罚款。	2	1 3	公共基础第三章第七节5	
对于剧毒化学品以及存储数量构成重大危险的其他危险化学品，应当在专用仓库内（1），实行（2）（3）制度。	3	单独存放 双人收发 双人保管	公共基础第三章第七节6.2	
试验检测机构的管理体系文件包括（1）、（2）、（3）、（4）四个层次。	4	质量手册 程序文件 作业指导书 相关记录文件	公共基础第三章第八节1.1	
原始记录应具有（1）、（2）、（3）、（4）。	4	溯源性 真实性 完整性 准确性	公共基础第三章第八节1.1	
检测记录应包括（1）的人员，（2）人和（3）人员的标识。	3	抽样 试验 结果核验	公共基础第三章第八节1.1	

题干	问题数	答案	出处	
公路水运工程试验检测人员职业资格包括（1）、（2）、（3）、（4）、（5）5个专业。	5	道路工程 桥梁隧道工程 交通工程 水运结构与地基 水运材料	公共基础第四章第二节2.1	
（1）以上的质量技术监督部门对检验检测机构的（2）、（3）是否符合法定要求实施评价许可。	3	省级 基本条件 技术能力	公共基础第五章第一节	
资质认定证书有效期为（1）年，需要延续资质认定证书有效期的应在其有效期满（2）个月前提出申请。	2	6 3	公共基础第五章第一节3	
检验检测机构的授权签字人应具有（1）及以上相关专业技术职称或（2）。	2	中级 同等能力	公共基础第五章第二节4.2.4	
认证是对组织的（1）、（2）、（3）进行的第三方证明，而认可是对（4）的证实。	4	体系 产品 人员 合格评定机构能力	公共基础第五章第三节1.7	
交通运输行业检验检测机构常用的印章有三种：（1），（2），（3）。	3	计量认证（CMA）章 交通检验检测等级印章 报告专用章	公共基础第五章第四节	
检验检测机构应加强对检验检测专用章管理，建立相应的（1）和（2）制度。	2	责任制度 用章登记	公共基础第五章第四节2	
当检测参数通过资质认定同时属于《等级证书》批准的范围的检测报告，须加盖（1）、（2）、（3）的三种印章。	3	CMA 检验检测机构专用章 蝴蝶蓝J	公共基础第五章第四节3	
系统测量误差等于（1）减去（2）。	2	测量误差 随机测量误差	公共基础第六章第二节14	
复现性测量条件是指（1）、不同操作者、（2），对同一或相类似被测对象重复测量的一组测量条件。	2	不同地点 不同测量系统	公共基础第六章第二节23	
测量设备是为实现测量过程所必需的（1）、（2）、（3）、（4）、（5）或其组合。	5	测量仪器 软件 测量标准 标准物质 辅助设备	公共基础第六章第二节32	
国际单位制的SI单位包括（1）、（2）、（3）。	3	SI基本单位 SI辅助单位 SI导出单位	公共基础第七章第一节1	
国际单位制的单位包括（1）以及（2）。	2	SI单位 SI单位的十进制倍数单位	公共基础第七章第一节1	
基本单位符号有（1）、（2）、（3）、（4）、K、mol、cd。	4	m kg s A	公共基础第七章第一节2	
0.5单位修约是将拟修约数值X乘以（1），0.2单位修约是将拟修约数值X乘以（2）。	2	2 5	公共基础第八章第一节1.4	
当几个数据相加或相减时，它们的小数点后的数字位数及其和或差的有效数字的保留，应以小数点后位数（1）的数据为依据。	1	最少	公共基础第八章第一节2.1	
极限数值作比较，比较的方法可采用（1）、（2）。	2	全数值比较法 修约值比较法	公共基础第八章第二节2.3	
系统误差主要由（1）、（2）、（3）、（4）、（5）五类原因引起。	5	仪器误差 人为误差 外界误差 方法误差 试剂误差	公共基础第八章第二节3.1	
（1）误差在实验过程是不允许的。	1	过失误差	公共基础第八章第二节3.1	

题干	问题数	答案	出处	
误差有（1）、（2）、（3）三种表示方法。	3	极差 绝对误差 相对误差	公共基础第八章第二节3.1	
测量不确定度与（1）有关，而与（2）无关。	2	测量方法 具体测得的数值	公共基础第八章第二节3.2	
测量中可能导致不确定的来源主要有（1）、（2）、（3）、（4）引起的。	4	测量设备 测量人员 测量方法 被测对象的不完善	公共基础第八章第二节3.2	
测量不确定度按照评定方法分（1）、（2）。	2	标准不确定度 扩展不确定度	公共基础第八章第二节3.2	
检测实验室中常用不确定度评定方法有（1）、（2）、（3）、（4）。	4	精密度法 控制图法 线性拟合法 经验模型法	公共基础第八章第三节2.5	
实验室能力验证活动有（1）、（2）、（3）三种基本类型。	3	定量的 定性的 解释性	公共基础第九章第二节	
定量测定结果是（1）型，并用（2）、（3）标识。	3	数值 区间尺度 比例尺度	公共基础第九章第二节	
定性检测的结果是（1）型，并用（2）、（3）标识。	3	描述 分类尺度 顺序尺度	公共基础第九章第二节	
常见的能力验证计划有（1）、（2）、（3）三种类型。	3	顺序参加 同步参加 外部质量评价	公共基础第九章第二节	
能力验证用数值的统计判定时， $ z $ 时为（1）为满意结果，（2）为有问题，（3）为不满意或离群。	3	$ z \leq 2.0$ $2.0 < z < 3.0$ $ z \geq 3.0$	公共基础第九章第四节	
能力验证用数值的统计判定时， $ En $ 时为（1）为满意结果，（2）为不满意或离群。	2	$ En \leq 1.0$ $ En > 1.0$	公共基础第九章第四节	
在概率统计中，把客观世界可能出现的事件分为（1）、（2）、（3）。	3	必然事件 不可能事件 随机事件	公共基础第十章第一节	
必然事件的概率为（1），不可能事件的概率为（2）。	2	1 0	公共基础第十章第一节	
在正态分布中，当标准差越（1），测定的精度差。	1	大	公共基础第十章第一节	
量值传递是通过测量仪器的（1）、（2）将测量标准传递的。	2	校准 检定	公共基础第十一章第一节	
常见的溯源方式有（1）、（2）、（3）。	3	检定 校准 验证	公共基础第十一章第一节	
计量检定主要包括（1）、（2）、（3）。	3	检查 加标记 出具检定证书	公共基础第十一章第一节	
校准是（1）和（2）的关系，也是（3）和（4）的关系。	4	量值 示值 示值 测量结果	公共基础第十一章第一节	
仪器设备的状态标识有（1）、（2）、（3）三种。通常以（4）三种颜色表示。	4	合格 准用 停用 绿黄红	公共基础第十一章第一节	
计量确认预期使用要求包括（1）、（2）、（3）。	3	测量范围 分辨力 最大允许误差	公共基础第十一章第一节	
期间核查的实施主体为（1），校准的实施主体为（2），检定的实施主体为（3）。	3	经授权的法定计量部门 有资格的校准机构 检验检测机构	公共基础第十一章第四节	

题干	问题数	答案	出处	
公路工程标准体系分为三层，分别为（1）、（2）、（3）。数值右上角加“+”或“-”或不加符号，分别表明已进行过（1）、（2）、（3）。	3	板块 模块 标准	公共基础第十二章第一节	
$A \leq X < B$ 的用语表达包括（1）、（2）。	2	舍去 进一 未舍未进	公共基础第八章第一节	
将18.503修约到1位小数为（1）。	1	大于等于A且小于B 至少A不足B	公共基础第八章第二节	
将13.4546修约到个数位为（1）。	1	18.5	公共基础第八章第一节	
使用实行强制检定的计量标准的单位和个人，应当向主持考核该项计量标准的有关人民政府计量行政部门申请（1）。	1	13	公共基础第八章第一节	
标准包括（1）、（2）、（3）和（4）、（5）。标准的复审周期一般不超过（1）年。	1	周期定检	公共基础第二章第一节一	
施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应当在（1）或者（2）监督下现场取样，并送具有相应资质等级的质量检测单位进行检测。	5	国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节一	
开始试验检测活动应遵循的原则，即“（1）、（2）、（3）、（4）”。	1	五	公共基础第二章第二节一	
检测机构申请等级评定，需满足具有检测用房的产权或不低于（1）年的使用权。	2	建设单位 工程监理单位	公共基础第二章第四节三	
依合同承担试验检测或者施工监测的单位应当按照法律、法规、规章、工程建设强制性标准和合同文件开展工作。所提交的试验检测或者施工监测数据应当（1）、（2），数据出现异常时应当及时向合同委托方报告。	4	科学 客观 严谨 公正	公共基础第三章第一节一	
《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定，机构需建立健全安全生产责任制度，无论是室内还是室外检测，检测机构都需要根据实际建立切实可行的（1）和（2），确保安全工作有章可循。	1	5	公共基础第三章第二节2.（6）	
加强仪器设备检查维护保养及维修，确保其使用时（1）、（2）。	2	真实 准确	公共基础第三章第七节三	
依据《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》的要求，原始记录应具有（1）、（2）、（3）、（4）。	2	安全管理规章制度 操作规程	公共基础第三章第七节五	
报告的信息应具有可追溯性，因此报告信息不得超出（1）和（2）的信息。	2	性能稳定 示值准确	公共基础第三章第七节五	
检验检测机构应明确其（1）及（2）、（3）、（4）之间的关系。	4	溯源性 真实性 完整性 准确性	公共基础第三章第八节1.1	
检验检测机构的（1）应具有中级及以上相关专业技术职称或（2），全面负责技术运作。	2	委托单 原始记录	公共基础第三章第八节1.2	
	4	组织结构 质量管理 技术管理 行政管理	公共基础第五章第二节4.1.2	
	2	技术负责人 同等能力	公共基础第五章第二节4.2.3	

题干	问题数	答案	出处	
系统测量误差的参考值是（1）或是（2）和（3）。	3	真值 测得值 约定量值	公共基础第六章第二节	
修正是对估计的（1）的补偿。	1	系统误差	公共基础第六章第二节	
测量正确度与（1）有关，与（2）无关。	2	系统误差 随机误差	公共基础第六章第二节	
参考物质应具有足够的（1）和（2）的特性。	2	均匀 稳定	公共基础第六章第二节	
（1）、（2）为SI的辅助单位。	2	弧度 球面度	公共基础第七章第一节	
导出单位是用（1）和（2）以（3）形式所表示的单位。	3	基本单位 辅助单位 代数	公共基础第七章第一节	
修约间隔的数值一经确定，修约值即为该数值的（1）。	1	整数倍	公共基础第八章第一节	
测定值或计算值与标准规定的极限值作比较，比较的方法有（1）、（2）。无特殊规定时，均应使用（3）比较法。	3	全数值比较法 修约值比较法 全数值比较法	公共基础第八章第二节	
按照误差的性质，可以把测量误差分为（1）、（2）和（3）。	3	系统误差 过失误差 随机误差	公共基础第八章第三节	
随机误差又称（1），它服从（2）分布。	2	偶然误差 正态	公共基础第八章第三节	
绝对误差反映测量的（1），同时含有（2）的意思。	2	准确度 精密度	公共基础第八章第三节	
标准不确定度可分为（1）、（2）和（3）三种标准不确定度。	3	A类 B类 合成	公共基础第八章第三节	
不确定度可根据（1）、（2）、（3）等信息进行评定的，是可以（4）操作的，而误差是（5）。	5	实验 资料 经验 定量 无法测得	公共基础第八章第三节	
误差仅与（1）以及（2）有关，而与（3）无关。	3	测量结果 真值 测量方法	公共基础第八章第三节	
能力验证属于（1）的范畴，常用的评价指标是（2）。	2	合格评定 能力评定标准差	公共基础第九章第一节	
能力确定指定值的方法有5种，其中（1）不确定度最小，（2）不确定度值最大。	2	已知值 参加者确定的公议值	公共基础第九章第四节	
（1）是评价性检测结果的主要途径。	1	专家公议	公共基础第九章第四节	
能力验证通常不做（1）的结论，而是使用（2）的概念。	2	合格与否 满意/不满意或离群	公共基础第九章第四节	
随机变量的特点是以（1）取值，它的数学特征有（2）、（3）、（4）和矩等。	4	概率 数学期望 方差 协方差	公共基础第十章第一节	
正态分布图具有（1）、（2）、（3）、（4）等特性。	4	单峰性 对称性 有界性 抵偿性	公共基础第十章第一节	
直方图有（1）和（2）两种，其中（3）使用的较多。	3	频数直方图 频率直方图 频数直方图	公共基础第十章第二节	
通过直方图判断质量分布状态，当为异常型时具有（1）、（2）、（3）、（4）、（5）和平顶型等6种类型。	5	孤岛型 双峰型 折齿型 陡壁型 偏态型	公共基础第十章第二节	

题干	问题数	答案	出处	
检验可分为（1）和（2）两类。	2	全数检验 抽样检验	公共基础第十章第三节	
常用的抽样方法有（1）、（2）、（3）、（4）、（5）、（6）。	6	简单随机抽样 散样抽样 系统抽样 整群抽样 多阶段抽样 分层抽样	公共基础第十章第三节	
期间核查的方法基本上采用（1）方式进行，常用的方法有（2）、（3）、（4）、（5）和单点自校，以及好的样品留样再测。	5	等精度核查 仪器间的比对 标准物质验证 方法比对 加标回收	公共基础第十一章第四节	
国家法定计量单位的名称、符号由（1）公布。	1	国务院	公共基础第二章第一节前言	
（1）是检验检测技术活动技术的核心，（2）直接决定数据的准确性。	2	提供客观准确数据 仪器设备的计量准确可靠	公共基础第二章第一节前言	
国家法定计量单位，是由（1）和（2）组成。	2	国际单位制单位 国际选定的非国际单位制单位	公共基础第二章第一节二、第3条	
（1）作为统一全国量值的最高依据。	1	计量标准器具	5条	
任何单位和个人不准再工作岗位上使用无检定合格印、证或者超过检定周期或者进检定不合格的计量器具。（1）不受此限。	1	在教学示范中使用计量器具	公共基础第二章第一节二、第12条	
处理因计量器具准确度引起的纠纷，以（1）或（2）检定的数据为准。	2	国家计量基准器具 社会公用计量标准器具	公共基础第二章第一节二、第21条	
标准包括（1）（2）（3）（4）。	4	国家标准 行业标准 地方标准和团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节二、第2条	
国家标准分为（1）（2）。	2	强制性标准 推荐性标准	2条	
标准化工作的任务是（1）、（2）以及（3）。	3	制定标准 组织实施标准 对标准的指定、实施进行监督	公共基础第二章第二节二、第3条	
对保障（1）、（2）、（3）以及（4）的技术要求，应当指定强制性国家标准。	4	人身健康和生命财产安全 国家安全 生态环境安全 满足经济社会管理基本需要	公共基础第二章第二节三、第10条	
隐蔽工程在隐蔽前，施工单位通知（1）和（2）。	2	建设单位 建设工程质量监督机构	公共基础第二章第四节三、第30条	
施工人员对（1），应当在建设单位或监理单位监督下现场取样，并送到具有相应资质等级的质量检测单位检测。	1	涉及结构安全的试块，试件及材料	公共基础第二章第四节三、第31条	
公路水运检测机构分为（1）、（2）两个专业类别。	2	公路工程 水运工程	公共基础第三章第一节二	
公路工程专业分为（1）和（2），水运工程专业分为（3）和（4）。	4	综合类 专项类 材料类 结构类	公共基础第三章第一节二	
所有的甲级和专项检测机构为（1），乙级和丙级等级评定单位为（2）。	2	部质量监督机构 省质量监督机构	公共基础第三章第一节二	
检测机构等级差异只反映（1），与检测水平无关。	1	检测参数的多少	公共基础第三章第一节二	
检测机构等级证书升级需满足：（1）；（2）。	2	拿证满一年 正常运行并且有相应的业绩	公共基础第三章第一节三、第8条	

题干	问题数	答案	出处	
等级证书有效期为（1），提前（2）向原发证机关申请换发；不合格的在（3）个月内整改；检测机构名称，地址，法定代表人或者机构负责人，技术负责人发生变更的，须（4）内申请变更登记。	4	5年 3个月 6 30日	公共基础第三章第一节三、第19、22、23条	
公路水运工程质量事故检定，大型水运工程项目和高速公路项目验收的质量鉴定检测，质量机构应当委托（1）或者（2）的检测机构承担。	2	通过计量认证并具有甲级 相应专项能力等级	公共基础第三章第一节四、第29条	
被注销等级的机构（1）年内不能申报，被降级（2）年内不能升级。	2	2 1	公共基础第三章第一节五、第47条	
检测用房面积包括（1）（2）（3），但不包括办公室，会议室。	3	检测室 养护室 资料室	公共基础第三章第二节2、（6）	
等级评定3阶段：（1）（2）（3）。	3	受理 初审 现场评审	10条	
同一人多个证书可用于不同检测等级申报，但最多（1）次；除行政，质量，技术负责人外，单一证书不能重复使用。	1	2	公共基础第三章第三节二、（5）	
试验检测机构的信用评价实行综合评分制。人员的信用评价实行随机检查累计扣分制。信用评价周期为（1）年。	1	1	公共基础第三章第四节四、第5条	
检测人员：随机检查累计扣分制：20≤周期内累积扣分<40，信用较差；扣分≥40分属于信用差；连续（1）年较差直接发布为差，列入黑名单，伪造证书为信用差，入黑名单。	1	2	公共基础第三章第四节三、2	
试验检测机构信用评价分为（1）（2）（3）（4）（5）五个等级。	5	AA级 A级 B级 C级 D级	公共基础第三章第四节三、3	
对应的信用等级分别如下：AA≥（1），信用好；85≤A<95，信用较好；70≤B<85，信用一般；60≤C<70，信用较差；D<（2），信用很差。	2	95 60	公共基础第三章第四节三、3	
工地试验室授权负责人信用较差的（1）年内不能担任授权负责人；很差的（2）年内不得担任授权负责人。	2	2 5	公共基础第三章第五节六、（4）	
工地试验室信用评价结果评分小于等于（1）的，其授权负责人2年内不能担任工地试验室授权负责人。	1	70	公共基础第三章第五节六、（5）	
资质认定有效期为（1）年，延续有效期应提前(2)个月申请。	2	6 3	公共基础第五章第一节三、（6）	
原始记录和报告的保存期限不少于（1）年。	1	6	公共基础第五章第一节五	

题干	问题数	答案	出处	
检验检测机构未依法取得资质认定，擅自向社会出具具有证明作用的数据，责令整改，处(1)罚款。	1	3万元以下	公共基础第五章第一节六	
监管分类(1)(2)(3)(4)，首次默认为(5)类。	5	A B C D B	公共基础第五章第一节七	
监管频次：A类(1)年/次，B类(2)年/次，C类(3)年/次，D类(4)年/次。	4	3 2 1 0.5	公共基础第五章第一节七	
检验检测机构(1)是检验检测机构工作的主线，(2)是技术管理的保障，(3)是技术管理资源的支撑。	3	技术管理 质量管理 行政管理	公共基础第五章第二节三、4.1.2	
(1)是我国法定计量单位的主体。	1	国际单位制	公共基础第七章第一节1	
国际单位制包括(1)、(2)、(3)。	3	SI基本单位 SI辅助单位 SI导出单位	公共基础第七章第一节2	
修约间隔是指(1)。	1	最小数值单位	公共基础第八章第一节	
国家法定计量单位的名称、符号由(1)公布。	1	国务院	公共基础第二章第一节前言	
(1)是检验检测技术活动技术的核心，(2)直接决定数据的准确性。	2	提供客观准确数据 仪器设备的计量准确可靠	公共基础第二章第一节前言	
国家法定计量单位，是由(1)和(2)组成。	2	国际单位制单位 国际选定的非国际单位制单位	公共基础第二章第一节二、第3条	
(1)作为统一全国量值的最高依据。	1	计量标准器具	公共基础第二章第一节二、第5条	
任何单位和个人不准再工作岗位上使用无检定合格印、证或者超过检定周期或者进检定不合格的计量器具。(1)不受此限。	1	在教学示范中使用计量器具	公共基础第二章第一节二、第12条	
处理因计量器具准确度引起的纠纷，以(1)或(2)检定的数据为准。	2	国家计量基准器具 社会公用计量标准器具	公共基础第二章第一节二、第21条	
标准包括(1)(2)(3)(4)和(5)。	5	国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准	公共基础第二章第二节二、第2条	
国家标准分为(1)(2)。	2	强制性标准 推荐性标准	2条	
标准化工作的任务是(1)、(2)以及(3)。	3	制定标准 组织实施标准 对标准的指定、实施进行监督	公共基础第二章第二节二、第3条	
隐蔽工程在隐蔽前，施工单位通知(1)和(2)。	2	建设单位 建设工程质量监督机构	公共基础第二章第四节三、第30条	
施工人员对(1)，应当在建设单位或监理单位监督下现场取样，并送到具有相应资质等级的质量检测单位检测。	1	涉及结构安全的试块，试件及材料	公共基础第二章第四节三、第31条	
公路水运检测机构分为(1)、(2)两个专业类别。	2	公路工程 水运工程	公共基础第三章第一节二	
公路工程专业分为(1)和(2)，水运工程专业分为(3)和(4)。	4	综合类 专项类 材料类 结构类	公共基础第三章第一节二	
所有的甲级和专项检测机构为(1)，乙级和丙级等级评定单位为(2)。	2	部质量监督机构 省质量监督机构	公共基础第三章第一节二	
检测机构等级差异只反映(1)，与检测水平无关。	1	检测参数的多少	公共基础第三章第一节二	
检测机构等级证书升级需满足：(1)；(2)。	2	拿证满一年 正常运行并且有相应的业绩	公共基础第三章第一节三、第8条	

题干	问题数	答案	出处	
公路水运工程质量事故检定，大型水运工程项目和高速公路项目验收的质量鉴定检测，质量机构应当委托（1）或者（2）的检测机构承担。	2	通过计量认证并具有甲级 相应专项能力等级	公共基础第三章第一节四、第29条	
被注销等级的机构（1）年内不能申报，被降级（2）年内不能升级。	2	2 1	公共基础第三章第一节五、第47条	
检测用房面积包括（1）（2）（3），但不包括办公室，会议室。	3	检测室 养护室 资料室	公共基础第三章第二节2、（6）	
同一人多个证书可用于不同检测等级申报，但最多（1）次；除行政，质量，技术负责人外，单一证书不能重复使用。	1	2	公共基础第三章第三节二、（5）	
试验检测机构的信用评价实行综合评分制。人员的信用评价实行随机检查累计扣分制。信用评价周期为（1）年。	1	1	公共基础第三章第四节四、第5条	
检测人员：随机检查累计扣分制：20≤周期内累积扣分<40，信用较差；扣分≥40分属于信用差；连续（1）年较差直接发布为差，列入黑名单，伪造证书为信用差，入黑名单。	1	2	公共基础第三章第四节三、2	
试验检测机构信用评价分为（1）（2）（3）（4）（5）五个等级。	5	AA级 A级 B级 C级 D级	公共基础第三章第四节三、3	
工地试验室授权负责人信用较差的（1）年内不能担任授权负责人；很差的（2）年内不得担任授权负责人。	2	2 5	公共基础第三章第五节六、（4）	
工地试验室信用评价结果评分小于等于（1）的，其授权负责人2年内不能担任工地试验室授权负责人。	1	70	公共基础第三章第五节六、（5）	
资质认定有效期为（1）年，延续有效期应提前(2)个月申请。	2	6 3	公共基础第五章第一节三、（6）	
原始记录和报告的保存期限不少于（1）年。	1	6	公共基础第五章第一节五	
检验检测机构未依法取得资质认定，擅自向社会出具具有证明作用的数据，责令整改，处(1)罚款。	1	3万元以下	公共基础第五章第一节六	
监管分类（1）（2）（3）（4），首次默认为（5）类。	5	A B C D B	公共基础第五章第一节七	
监管频次：A类（1）年/次，B类（2）年/次，C类（3）年/次，D类（4）年/次	4	3 2 1 0.5	公共基础第五章第一节七	
（1）是我国法定计量单位的主体。	1	国际单位制	公共基础第七章第一节1	
国际单位制包括（1）、（2）、（3）。	3	SI基本单位 SI辅助单位 SI导出单位	公共基础第七章第一节2	
修约间隔是指（1）。	1	最小数值单位	公共基础第八章第一节	
极限数值比较，比较的方法可采用（1）、（2），标准文件无特殊规定时，均应采用（3）。	3	全数值比较法 修约值比较法 全数值比较法	公共基础第八章第二节三、	
根据误差产生的原因，按照误差的性质，可以把测量误差分为（1）、（2）和（3）。	3	系统误差 过失误差 随机误差	公共基础第八章第三节一、2	
（1）误差是指人机系统产生的误差，主要由下列原因引起：（2）（3）（4）（5）（6），一般地说，它的出现是由规律的，其产生原因往往是可知的或掌握的。	6	系统 仪器误差 人为误差 外界误差 方法误差 试剂误差	公共基础第八章第三节一、2	
（1）误差是由不能预料、不能控制的原因造成的。	1	随机	公共基础第八章第三节一、2	
（1）误差也叫错误，是一种与事实不符的显然误差。	1	过失	公共基础第八章第三节一、2	
误差的表示方法有三种，分别为（1）（2）（3）。	3	极差 绝对误差 相对误差	公共基础第八章第三节一、3	

题干	问题数	答案	出处	
极差=（1）-（2），可粗略的说明数据的离散程度，即可表征精密度，也可以用来估算标准偏差。	2	测量最大值 测量最小值	公共基础第八章第三节一、3	
绝对误差=（1）-（2），反应测量的准确度，同时含有精密度的意思。	2	第i次测量值 真值	公共基础第八章第三节一、3	
相对误差为（1）与（2）的比值，即反应测量的准确度，又反应测量的精密度。	2	绝对误差 真值	公共基础第八章第三节一、3	
在比较个各测量值的精度，或评定测量结果的质量，采用（1）更为合理。	1	相对误差	公共基础第八章第三节一、3	
通常不确定度由多个分量组成，测量的不确定度表示在重复性或复杂性的条件下，被测量之值的分散性，因测量不确定度仅与（1）有关，与具体测得的数值大小无关。	1	测量方法	公共基础第八章第三节二、1	
测量不确定度的分类包括（1）和（2）。	2	标准不确定度 扩展不确定度	公共基础第八章第三节二、3	
标准不确定度分为（1）（2）及（3）。	3	A类标准不确定度 B类标准不确定度 合成标准不确定度	公共基础第八章第三节二、3	
确定指定值的方法有多种，最常用的有以下几种：（1）（2）（3）（4）（5）。	5	已知值 有证参考值 参考值 专家试验室获得的公议值 参加试验室获得的公议值	公共基础第九章第四节一、	
工程中试验检测常用的抽样方式有：（1）（2）（3）（4）（5）（6）。	6	简单随机抽样 散料抽样 系统抽样 整群抽样 多阶段抽样 分层抽样	公共基础第十章第三节三、	
目前我国有（1）个行业标准代号，分别由（2）个国务院行政烛光部门管理。	2	67 42	公共基础第二章第二节	P22
推荐性国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准的技术要求不得低于（1）的相关技术要求。	1	强制性国家标准	公共基础第二章第二节	P25
国家建立强制性标准实施情况（1）制度。	1	统计分析报告	公共基础第二章第二节	P26
质量的含义规定为（1）、（2）或（3）的一组固有特性满足顾客和其他相关要求的能力。	3	产品 体系 过程	公共基础第二章第三节	P28
《产品质量法》中所称产品是指经过（1）、（2），用于（3）的产品。	3	加工 制作 销售	公共基础第二章第三节	P29
《建设工程质量管理条例》中规定，从事建设工程的（1）、（2）、（3）等有关活动及实施建设工程质量监督管理的，必须遵守本条例。	3	新建 改建 扩建	公共基础第二章第四节	P31
《建设工程质量管理条例》中所称建设工程，是指（1）、（2）、（3）及（4）。交通工程属于（5）范畴。	5	土木工程 建筑工程 线路管道和设备安装工程 装修工程 土木工程	公共基础第二章第四节	P31
建设工程发包单位逼得迫使承包方以（1）成本的价格竞标，不得任意（2）合理工期。	2	低于 压缩	公共基础第二章第四节	P32
建设单位不得明示或者暗示设计单位或者施工单位违反工程建设（1），（2）建设工程质量。	2	强制性标准 降低	公共基础第二章第四节	P32
建设单位收到建设工程竣工报告后，应当组织（1）、（2）、（3）等有关单位进行竣工验收。	3	设计 施工 工程监理	公共基础第二章第四节	P32
（1）发布了《公路水运试验检测等级管理要求》（JT/T 1181-2018），并于（2）起实施。	2	交通运输部 2018年5月1日	公共基础第三章	P35

题干	问题数	答案	出处	
《公路水运工程试验检测管理办法》中规定，取得《等级证书》的检测机构，可设立工地（1），承担相应管理水运工程的检测业务，并对其试验检测结果承担责任。	1	临时试验室	公共基础第三章第一节	P39
凡是工地试验室的母体不具备《等级证书》的，其所出数据将不做为公路水运（1）评定和（2）的依据，（3）将不予认可。	3	工程质量 工程验收 质监机构	公共基础第三章第一节	P39
检测机构应当建立样品管理制度，提倡（1）。	1	盲样管理	公共基础第三章第一节	P39
检测人员分为（1）和（2）。	2	试验检测师 助理试验检测师	公共基础第三章第一节	P39
检测机构的技术负责人应当由（1）担任。试验检测报告应当由（2）审核、签发。	2	试验检测师 试验检测师	公共基础第三章第一节	P39
《公路水运工程试验检测机构等级标准》中规定，交通工程专项试验检测用房使用面积（不含办公面积）不少于（1）m²。	1	900	公共基础第三章第二节	P42
《公路水运工程试验检测机构等级标准》中规定，交通工程专项检测项目总数量（1）个，检测参数总数量（2）个。	2	7 909	公共基础第三章第二节	P48
《公路水运工程试验检测机构等级标准》中规定，交通工程专项仪器设备，必选设备（1）台，可选设备（4）台。	2	360 70	公共基础第三章第二节	P48
《公路水运工程试验检测机构等级标准》中规定，交通工程专项可选检测参数数量（1）个，必选检测参数数量（2）个。	2	99 784	公共基础第三章第二节	P48
《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》明确等级评定及换证复核工作程序及“三统一”规定，即“统一（1），统一（2），统一（3）。”	3	工作要求 工作程序 评审方法	公共基础第三章第三节	P49
《关于公路水运试验检测机构等级评定有关事项的通知》（交办安监函[2018]549号）针对评审过程中可能会产生差异的条款做了进一步明确，为进一步实现评审工作全国一盘棋，实现评审工作“（1）、（2）、（3）”夯实基础。	3	公平 公正 统一	公共基础第三章第三节	P49
《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》中规定，所申请试验检测参数的典型报告及业绩证明应覆盖所有试验检测项目，且不应低于申请等级必选参数总量的（1）。	1	40%	公共基础第三章第三节	P50
《关于公路水运试验检测机构等级评定有关事项的通知》（交办安监函[2018]549号）中规定，同一试验检测机构的档案室及设备仓库总面积在核定试验检测用房时，最多只计（1）m²，且不得在多等级申请中重复计算。	1	50	公共基础第三章第三节	P51
《关于公路水运试验检测机构等级评定有关事项的通知》（交办安监函[2018]549号）中规定，对于车载式检测设备停放场地，未封闭的不计入检测用房面积，封闭的最对只计（1）m²。	1	100	公共基础第三章第三节	P51
检测机构申请等级评定初审不合格的，自通知之日起（1）个月内，质监机构一般不再受理其提出的等级评定申请。	1	3	公共基础第三章第三节	P53
检测机构申请换证复核初审不合格的，应及时整改，并在通知之日起（1）个月内提交换证复核申请。	1	1	公共基础第三章第三节	P53

题干	问题数	答案	出处	
《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》中规定，评审组一般应由（1）人员组成，一般为（2）人及以上，设组长（3）名。质监机构可派员对现场评审过程进行（5）。	5	外省区 3 1 监督	公共基础第三章第三节	P53
《公路水运工程试验检测机构等级评定及换证复核工作程序》中规定，质监机构在实施现场评审（1）个工作日前向检测机构发出“公路水运工程试验检测机构等级能力现场评审（2）”。现场评审时间一般为（3）天。	3	5 通知书 2	公共基础第三章第三节	P53
《关于公路水运试验检测机构等级评定有关事项的通知》（交办安监函[2018]549号）要求，公路水运工程试验检测机构等级评定工作中，应加强对等级标准中（1）能力的核查。	1	新增参数	公共基础第三章第三节	P54
《关于公路水运试验检测机构等级评定有关事项的通知》（交办安监函[2018]549号）中规定，现场试验操作考核时，新增参数不应低于参数总量的（1）。	1	30%	公共基础第三章第三节	P54
检测机构对每个现场考核参数至少提供（1）名持证检测人员，其中至少有（2）名试验检测师，，由评审专家指定或随机确定操作人员。	2	3 1	公共基础第三章第三节	P54
检测机构现场评审中，拟安排的实操人员一般不低于该机构本次申报持证检测人员数量的（1），且应尽量减少人员交叉重复情况。	1	60%	公共基础第三章第三节	P54
检测机构每年建立的工作计划至少应包括：（1）方面、（2）方面、（3）方面、（4）方面。	4	人员 设备 管理 质量控制	公共基础第三章第三节	P57
检测机构每年建立的人员方面计划包括：（1）、（2）。	2	人员培训计划 人员监督计划	公共基础第三章第三节	P57
检测机构每年建立的设备方面计划包括：（1）、（2）、（3）、（4）。	4	设备检定/校准管理的总体计划 计量溯源周期检定/校准计划 期间核查计划 维护保养计划	公共基础第三章第三节	P57
检测机构每年建立的管理方面计划包括：（1）、（2）。	2	内部审核计划 管理评审计划	公共基础第三章第三节	P57
检测机构每年建立的质量控制方面计划包括：（1）、（2）、（3）。	3	能力验证计划 实验室间的比对计划 实验室内部比对计划	公共基础第三章第三节	P57
《公路水运工程试验检测机构现场评分表》中，（1）、（2）、（3）、（4）、（5）5个评分项，只要出现一项的零分，机构失去通过资格。	5	技术负责人和质量负责人 人员专业配置 管理体系运行有效性评价 试验记录与报告 仪器设备管理	公共基础第三章第三节	P66
交通工程多种产品多次出现的可选参数按照1个参数计，经核减，可选参数总量为（1）个。	1	99	公共基础第三章第三节	P67
试验检测机构、工地实验室及现场检测项目的评价采用（1）制。基准分为（2）分。	2	扣分 100	公共基础第三章第四节	P72
信用评价周期为（1）年，评价的时间段从（2）至（3）。	3	1 1月1日 12月31日	公共基础第三章第四节	P74
工程试验检测机构信用评价标准有（1）项失信行为，工地实验室现场检测项目评价标准有（2）项失信行为，试验检测人员信用评价标准有（3）项失信行为。	3	24 19 14	公共基础第三章第四节	P74
工地试验室随建设工程的开工而（1），伴随建设工程的结束而（2）。	2	建立 撤销	公共基础第三章第五节	P75

题干	问题数	答案	出处	
公路水运工程工地实验室设立授权包括工地实验室可开展的（1）、（2）、（3）等。	3	试验检测项目及参数 授权负责人 授权工地实验室的公章、授权期限	公共基础第三章第五节	P76
公路水运工程工地实验室设立授权书应加盖母体试验检测机构的（1）及（2）。	2	公章 等级专用标识章	公共基础第三章第五节	P76
工地实验室实行（1）责任制，并按照《信用评价办法》进行全面信用评价，以促进工地实验室诚信建设，提高试验检测人员职业道德。	1	授权负责人	公共基础第三章第五节	P76
工地试验室备案设立实行（1）备案制。	1	登记	公共基础第三章第五节	P76
工地实验室被授权的试验检测项目及参数，或试验检测持证人员进行变更的，应当由母体试验检测机构报经（1）同意后，向项目（2）备案。	2	建设单位 质监机构	公共基础第三章第五节	P77
工地实验室不得聘用信用（1）的试验检测人员担任授权负责人，背的聘用信用（2）的试验检测人员从事试验检测工作。	2	较差后很差 很差	公共基础第三章第五节	P77
工地试验室应根据配置人员的实际情况，可设置（1）人员，也可由（2）履行设备、样品、（3）相应岗位职责，前提是试验检测人员要具备相应能力。	3	专职 兼职 资料管理员	公共基础第三章第五节	P78
擅自离岗或同时任职于（1）家及以上工地实验室，均视为违规行为，按照《信用评价办法》予以扣分。	1	两	公共基础第三章第五节	P78
（1）配合交通运输部质监局开展继续教育具体工作。	1	交通运输部职业资格中心	公共基础第三章第六节	P79
承担继续教育的机构应受（1）委托。	1	省级质监机构	公共基础第三章第六节	P79
《继续教育办法》规定，继续教育机构有不少于（1）名的师资人员。	1	10	公共基础第三章第六节	P79
公路水运工程试验检测安全工作重点是：（1）的安装使用，（2）的安全管理，（3）的安全管理。	3	仪器、设备 危险化学品 现场检测及临时设施	公共基础第三章第七节	P85
无论记录格式还是记录，报告格式或报告，都应实施（1）管理。	1	受控	公共基础第三章第八节	P87
记录格式和报告格式有相应的（1）编号，记录、报告有（2）编号。	2	受控 唯一性	公共基础第三章第八节	P87
原始记录应为试验人员在试验过程中的原始观察（1），而不是试验后所誊抄的数据，当确实需要誊抄时，须保留对应的原始记录。	1	数据和信息	公共基础第三章第八节	P88
按照试验室资质认定的要求，检验报告的签发应由（1）签发。	1	授权签字人	公共基础第三章第八节	P92
《检验检测机构资质认定管理办法》于（1）实施。	1	2015年8月1日	公共基础第五章第一节	P116
（1）是指依法成立，依据相关标准或技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，对产品或者法律法规规定的特定对象进行检验检测的专业技术组织。		检验检测机构	公共基础第五章第一节	P116
（1）是指依据方法标准，出具检测参数（数据）。	1	检测活动	公共基础第五章第一节	P116
（1）是指在检测参数的基础上，依据判定标准，出具符合性判定结果。	1	检验活动	公共基础第五章第一节	P116

题干	问题数	答案	出处	
一般来讲，向社会只出具具有证明作用的数据，不出具符合性判定结果的机构，视为（1）；向社会既出具具有证明作用的数据，又出具符合性判定结果的机构，视为（2）。	2	检测 检验	公共基础第五章第一节	P116
资质认定和计量认证是（1）关系。	1	包含	公共基础第五章第一节	P117
根据相关法律、行政法规规定，资质认定既包括《计量法》及其实施细则等一般法律法规规定的（1），也包括《食品安全法》《医疗器械监督管理条例》等特殊法律规定的食品检验机构（2）、医疗器械检验机构（3）等。	3	计量认证 资质认定 资质认定	公共基础第五章第一节	P117
《检验检测机构资质认定管理办法》按照“（1）”的法治原则，明确凡是依法成立并能够承担相应法律责任的法人或者其他组织，均可申请资质认定。	1	法无禁止即可为	公共基础第五章第一节	P117
资质认定部门应当自受理申请之日起（1）个工作日，依据检验检测机构资质认定基本规范、评审准则要求，完成对申请人的技术评审。	1	45	公共基础第五章第一节	P118
资质认定部门应当自收到技术评审结论之日起（1）个工作日内，作出是否准予许可的书面决定。	1	20	公共基础第五章第一节	P118
资质认定部门应当自收到技术评审结论为准予许可的，自作出决定之日起（1）个工作日之内，向申请人颁发资质认定证书。	1	10	公共基础第五章第一节	P118
国家认监委检验检测机构的监管方式有：建立检验检测机构（1），实施（2）监管制度；完善建立资质认定信息（3）制度；工作报告制度；建立告诫制度等。	3	诚信档案 分类 公开	公共基础第五章第一节	P118
从事检验检测活动的人员，不得同时在（1）个以上检验检测机构从业。	1	两	公共基础第五章第一节	P120
检验检测机构不得（1）、（2）、（3）资质认定证书和标志。	3	转让 出租 出借	公共基础第五章第一节	P120
检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其报告上加盖（1）专用章，并标注（2）标志。	2	检验检测 资质认定	公共基础第五章第一节	P120
RB/T 214-2017依据《检验检测机构资质认定管理办法》规定，从“（1）”和“（2）”确定检验检测机构专业技术组织的属性。	2	资质认定条件 管理体系诚信规范	公共基础第五章第二节	P123
检验检测机构是依法成立并能够承担相应法律责任的（1）或（2）。	2	法人 其他组织	公共基础第五章第二节	P125
公路水运综合甲级规定技术负责人、质量负责人必须具有相关专业高级职称、持试验检测师证书，工作年限宜为（1）年以上试验检测工作经历。	1	8	公共基础第五章第二节	P128
检验检测机构（1）应对体系全面负责，承担领导责任和履行义务。	1	管理层	公共基础第五章第二节	P129
检验检测机构管理层应确保制定（1）和（2）。	2	质量方针 质量目标	公共基础第五章第二节	P129

题干	问题数	答案	出处	
检验检测机构应有技术负责人全面负责（1）运行。技术负责人可以是（2）人，也可是（3）人，以覆盖检验检测机构不同的技术活动范围。	3	技术 一 多	公共基础第五章第二节	P129
《通用要求》中规定的同等能力，大学专科毕业，从事相关专业检测活动（1）年及以上。	1	8	公共基础第五章第二节	P129
检验检测机构的授权签字人应具有（1）及以上相关专业技术职称或（3），并经（3）部门批准。非授权签字人（4）签发检验加测报告或证书。	4	中级 同等能力 资质认定 不得	公共基础第五章第二节	P131
检验检测机构应有（1）、（2）、（3）或（4）的场所。	4	固定的 临时的 可移动的 多个地点	公共基础第五章第二节	P134
检验检测机构应配备满足检验检测（包括（1）、（2）、（3））要求的设备和设施。	3	抽样 物品制备 数据处理与分析	公共基础第五章第二节	P135
交通工程所使用的自动化检测设备尤其是进口设备设施无法溯源到国家或国际标准时，可以采取标准物质（1）、（2）的措施进行校准。	2	验证 比对	公共基础第五章第二节	P137
检验检测机构对需要实施期间核查的特定设备应编制期间核查程序，确认（1）和（2）。	2	方法 频率	公共基础第五章第二节	P137
标准物质应尽可能溯源到（1）或有证标准物质。	1	国际单位制（SI）单位	公共基础第五章第二节	P139
合同评审应包含（1）、（2）或合同。	2	委托书 标书	公共基础第五章第二节	P141
检验检测机构（1）将法律法规、技术标准等文件禁止分包的项目实施分包。	1	不得	公共基础第五章第二节	P143
根据《公路水运试验检测管理办法》第38条的规定，检验检测机构依据合同承担公路水运工程试验检测业务，不得（1）、（2）。“没有能力的分包”在交通行业属于（3）。	3	转包 违规分包 违规分包	公共基础第五章第二节	P143
采购服务，包括（1）服务，（2），环境设施的设计和施工，设备设施的运输、安装和保养，废物处理等。	2	检定和校准 仪器设备购置	公共基础第五章第二节	P144
记录分为（1）和（2）。	2	质量记录 技术记录	公共基础第五章第二节	P145
记录可存于不同媒体上，包括（1）、（2）和（3）。	3	书面 电子 电磁	公共基础第五章第二节	P146
内部审核通常每年（1）次，由（2）策划内审并制定审核方案。	2	一 质量负责人	公共基础第五章第二节	P146
管理评审通常（1）个月，由（2）负责。	2	12 最高管理者	公共基础第五章第二节	P149
管理评审的输出包括：管理体系及过程的（1）；符合RB/T214-2017要求的（2）；提供所需的（3）；（4）的需求。	4	有效性 改进 资源 变更	公共基础第五章第二节	P150

题干	问题数	答案	出处	
检验检测方法包括标准方法和非标准方法，非标准方法包含（1）。	1	自制方法	公共基础第五章第二节	P150
检验检测机构可在检验检测出现（1）、（2）或客户要求时，报告测量不确定度。	2	临界值 内部质量控制	公共基础第五章第二节	P153