



2013

职(执)业资格考试辅导丛书

GONGLU GONGCHENG SHIYAN JIANCE RENYUAN
KAOSHI MONI LIANXI YU TIJIE
GONGGONGJICHU GONGLU

公路工程试验检测人员考试模拟练习与题解

(二)《公共基础》、《公路》

朱 霞 张爱勤 王春生 朱 峰 编 ●



人民交通出版社
China Communications Press

2013 职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程试验检测人员考试 模拟练习与题解

(二)《公共基础》、《公路》

朱 霞 张爱勤 王春生 朱 峰



人民交通出版社

内 容 提 要

本书紧扣《公路水运工程试验检测人员考试大纲》(2013年版),针对《公共基础》和《公路》两个科目编写了大量练习题,并配有模拟试题。

本书适合作为公路工程试验检测人员业务考试的复习用书。

图书在版编目(CIP)数据

公路工程试验检测人员考试模拟练习与题解. 2,
公共基础、公路/朱霞等编. —北京:人民交通出版
社,2013. 3

ISBN 978-7-114-10487-9

I. ①公… II. ①朱… III. ①道路工程—试验—资格
考试—题解②道路工程—检测—资格考试—题解 IV.
①U41-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 058929 号

书 名:公路工程试验检测人员考试模拟练习与题解(二)《公共基础》、《公路》

著 作 者:朱 霞 张爱勤 王春生 朱 峰

责任编辑:毛 鹏 刘永超

出版发行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号

网 址:<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话:(010)59757973

总 经 销:人民交通出版社发行部

经 销:各地新华书店

印 刷:北京市密东印刷有限公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:13.5

字 数:328 千

版 次:2013年3月 第1版

印 次:2013年3月 第1次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-10487-9

定 价:35.00 元

(有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前 言

为积极贯彻交通运输部公路工程试验检测人员业务考试精神,为更好地推进公路工程试验检测人员业务考试的顺利开展,不断提高试验检测从业人员的专业技术水平和整体素质,人民交通出版社组织编写了《公路工程试验检测人员考试模拟练习与题解》系列丛书。本书是其中一个分册,主要针对《公共基础》和《公路》两个科目。

2013年,交通运输部重新修订了《公路水运工程试验检测人员考试大纲》(2013年版),除相关考试内容有所变化外,在考试题型上也做了较大变动,将2012版考试大纲中的“问答题型”改为了“综合题型”,且试卷全部采用客观题的考核形式。

为满足广大应考者的备考需要,本书在上一版的基础上做了针对性的修订与完善。本书主要分为练习题与模拟试题两大部分。在练习题部分,综合题仍然以主观题的形式给出,目的在于采用这种形式可以为应考者提供比较全面和系统的知识,更加利于应考人员进行系统而细致地复习;在模拟试题部分,综合题以客观题的形式编写,与2013年新版考试大纲的题型完全一致,以方便考生自测。

本书在内容上以适度的基本理论知识为基础,注重实际操作和实际应用知识的训练,以提高应考者分析和解决工程实际问题的能力。相信通过本书的学习,能够有效地提高应考者的学习效率,积极地促进试验检测从业人员的专业技术和整体素质提升,以适应日益发展的公路工程建设的需求。

预祝各位考生取得好的考试成绩。

本书由山东交通学院土木工程系朱霞、张爱勤、王春生、朱峰编写。

由于时间紧迫,难免有疏漏和错误之处,恳请专家和读者给予批评指正,以便在今后的修订中进一步完善,在此谨表衷心的感谢。

编者

2013年3月

目 录

《公共基础》

第一部分 公共基础考试说明	3
一、考试的目的与要求	3
二、主要参考书目	3
三、公共基础考试说明	5
第二部分 练习题	6
一、单项选择题	6
二、判断题	28
三、多项选择题	40
第三部分 练习题答案与题解	64
一、单项选择题答案	64
二、判断题答案与题解	64
三、多项选择题答案	73
第四部分 模拟试题	75
一、单项选择题	75
二、判断题	77
三、多项选择题	78
第五部分 模拟试题答案	81
一、单项选择题答案	81
二、判断题答案	81
三、多项选择题答案	81

《公 路》

第一部分 公路考试说明	85
一、考试的目的与要求	85
二、主要参考书目	85
三、公路考试说明	86
第二部分 练习题	87
一、单项选择题	87
二、判断题	109

三、多项选择题	120
四、问答题	141
第三部分 练习题答案与题解	149
一、单项选择题答案	149
二、判断题答案与题解	150
三、多项选择题答案	159
四、问答题答案	161
第四部分 模拟试题	200
一、单项选择题	200
二、判断题	202
三、多项选择题	203
四、综合题	205
第五部分 模拟试题答案	209
一、单项选择题答案	209
二、判断题答案	209
三、多项选择题答案	209
四、综合题答案	209

《公共基础》

(如吸水率、饱水率)和抗冻性。

(1) 物理常数

石料的物理常数是反映石料矿物组成、结构状态和特征的参数,它与石料的技术性质有着密切的关系。石料的内部主要是由矿物实体和孔隙(包括与外界连通的开口孔隙和不与外界连通的闭口孔隙)所组成的,石料各组成部分质量和体积的关系如图 1.1 所示。

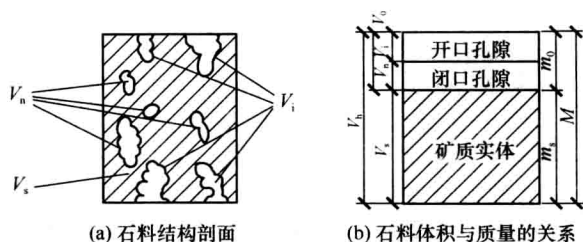


图 1.1 石料体积与质量关系示意图

物理常数主要指石料的密度和孔隙率,这类常数直接影响到石料的力学性质,也是石料用于混合料配合比设计的参数。

1) 密度。密度是指在规定条件下,石料矿质实体单位体积的质量。由于石料在组成结构上存在着孔隙,而孔隙又有开口孔隙和闭口孔隙之分,石料的密度有多种表达形式。

① 真实密度。真实密度是指在规定条件下,烘干石料矿质实体单位真实体积(不包括孔隙体积)的质量,计算公式为

$$\rho_t = \frac{m_s}{V_s} \quad (1.1)$$

式中, ρ_t ——石料的真实密度, g/cm^3 ;

m_s ——石料矿质实体的质量, g ;

V_s ——石料矿质实体的体积, cm^3 。

石料真实密度的测定方法,按我国现行《公路工程岩石试验规程》(JTG E41—2005)规定,采用密度瓶法。要获得矿质实体的体积,必须将石料粉碎磨细,通过试验测定出来。

② 表观密度。表观密度是指在规定条件下,烘干石料矿质实体包括闭口孔隙在内的单位表观体积的质量,计算公式为

$$\rho_a = \frac{m_s}{V_s + V_n} \quad (1.2)$$

式中, ρ_a ——石料的表观密度, g/cm^3 ;

m_s ——石料矿质实体的质量, g ;

V_s ——石料矿质实体的体积, cm^3 ;

第一部分 公共基础考试说明

一、考试的目的与要求

本部分主要考查考生了解、熟悉和掌握公路工程试验检测工作中所涉及的政策及法律法规的理解能力、实验室管理和试验检测技术等方面的基础知识及其应用程度。

二、主要参考书目

1. 中华人民共和国计量法(1985年9月6日 中华人民共和国主席令第28号)。
2. 中华人民共和国计量法实施细则(1987年2月1日 国家计量局发布)。
3. 中华人民共和国标准化法(1988年12月29日 中华人民共和国主席令第11号)。
4. 中华人民共和国标准化法实施条例(1990年4月6日 国务院令第53号发布)。
5. 中华人民共和国产品质量法(2000年7月8日 中华人民共和国主席令第33号)。
6. 建设工程质量管理条例(2000年1月30日 国务院令[2000]第279号)。
7. 建设工程安全生产管理条例(2003年11月24日 国务院令第393号)。
8. 危险化学品安全管理条例(2011年3月2日 国务院令第591号)。
9. 公路水运工程安全生产监督管理办法(2007年2月14日 原交通部令2007年第1号)。
10. 实验室和检查机构资质认定管理办法(2006年2月21日 国家质量监督检验检疫总局令第86号)。
11. 实验室资质认定评审准则(2006年7月27日 国家认监委国认实函[2006]141号)。
12. 公路水运工程试验检测管理办法(2005年8月20日 原交通部令[2005]第12号)。
13. 关于发布《公路水运工程试验检测机构等级标准》《公路水运工程试验检测机构等级评定程序》的通知(2008年8月21日 交通运输部 交质监发[2008]274号)。
14. 关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2007年2月14日 原交通部质监综字[2007]4号)。
15. 关于印发公路水运工程试验检测信用评价管理办法(试行)的通知(2009年6月25日 交通运输部 交质监发[2009]318号)。
16. 关于印发公路水运工程试验检测人员继续教育办法(试行)的通知(2011年10月25日 交通运输部 厅质监字[2011]229号)。
17. 关于印发公路水运工程试验检测机构换证复核细则(试行)的通知(2011年9月30日 交通运输部 质监综字[2011]17号)。
18. 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(2009年8月10日 交通运输部 厅质监字[2009]183号)。



19. 中华人民共和国行业标准. 公路试验检测数据报告编制导则(JT/T 828—2012). 北京:人民交通出版社,2012.
20. 交通运输部工程质量监督局,中国交通建设监理协会试验检测工作委员会.《公路试验检测数据报告编制导则》释义手册. 北京:人民交通出版社,2012.
21. 关于印发工地试验室标准化建设要点的通知(2012年9月3日 交通运输部办公厅——厅质监字[2012]200号).
22. 关于印发公路水运工程试验检测人员考试办法的通知(2013年2月1日 质监综字[2013]1号).
23. 关于发布《公路工程标准体系》的通知.(2002年7月10日 交公路发[2002]288号).
24. 关于发布《水运工程建设标准体系表》的公告(交通部公告2007年第17号).
25. 中华人民共和国行业标准. 公路工程质量检验评定标准(JTG F80—2004). 北京:人民交通出版社,2004.
26. 中华人民共和国行业标准. 水运工程质量检验标准(JTS 257—2008). 北京:人民交通出版社,2008.
27. 关于进一步加强和规范公路水运工程试验检测工作的若干意见(交质监发[2013]114号).
28. 国际标准化组织(ISO)和国际电工委员会(IEC)联合发布的 ISO/IEC17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》.
29. 中华人民共和国国家标准. 数值修约规则与极限数值的表示和判定(GB/T 8170—2008). 北京:中国标准出版社,2008.
30. 中华人民共和国国家标准. 量和单位(GB 3100 ~ 3102—1993). 北京:中国标准出版社,1993.
31. 中华人民共和国国家计量技术规范. 通用计量术语及定义(JJF 1001—2011). 北京:中国质检出版社,2011.
32. 中国合格评定国家认可委员会. CNAS-CL 内部校准要求.
33. 中华人民共和国法定计量单位(1984年2月27日 国务院发布).
34. 国家认证认可监督管理委员会. 实验室资质认定工作指南. 北京:中国计量出版社,2007.
35. 中华人民共和国国家标准. 利用实验室间比对的能力验证 第1部分:能力验证计划的建立和运作(GB/T 15483.1—1999). 北京:中国标准出版社,1999.
36. 中华人民共和国国家标准. 利用实验室间比对的能力验证 第2部分:实验室认可机构对能力验证计划的选择和使用(GB/T 15483.2—1999). 北京:中国标准出版社,1999.
37. 中华人民共和国国家标准. 统计学词汇及符号 第1部分:一般统计术语与用于概率的术语(GB/T 3358.1—2009). 北京:中国标准出版社,2009.
38. 中华人民共和国国家标准. 统计学词汇及符号 第2部分:应用统计(GB/T 3358.2—2009). 北京:中国标准出版社,2009.
39. 中华人民共和国行业标准. 通用计量术语及定义(JJF 1001—2011). 北京:中国质检出

版社,2011.

40. 中华人民共和国国家标准. 数据的统计处理和解释正态样本离群值的判断和处理 (GB/T 4883—2008). 北京:中国标准出版社,2008.

41. 交通运输部工程质量监督局,交通运输部职业资格中心. 公路水运工程试验检测人员考试用书 公共基础(第二版). 北京:人民交通出版社,2012.

三、公共基础考试说明

公路工程试验检测人员考试,目的是科学、公开、公平、公正地考核公路工程试验检测人员的试验检测技术水平,提高试验检测队伍整体的基本素质和专业技术水平,确保公路工程试验检测工作质量。

本考试大纲对试验检测人员应具备的知识和能力划分为“了解”、“熟悉”和“掌握”三个层次。

公路工程试验检测人员考试分为试验检测工程师和试验检测员两个等级。试验检测工程师考试科目分为公共基础科目和专业科目,试验检测员考试科目仅设专业科目。二者专业考试科目的设置和考试范围相同,考试内容的难易程度不同,试验检测工程师以考察掌握较强的理论知识和分析判断能力为主,试验检测员以应知应会的现场操作技能为主。

(一) 考试题型

考试题型共有四种形式:单选题、判断题、多选题和综合题,公共基础科目不设综合题。

1. 单选题:每道题目有四个备选项,要求参考人员通过对题干的审查理解,从四个备选项中选出唯一的正确答案。每题1分。

2. 判断题:每道题目列出一个可能的事实,通过审题给出该事实是正确还是错误的判断。每题1分。

3. 多选题:每道题目所列备选项中,有两个或两个以上正确答案,每题2分。选项全部正确得满分,选项部分正确按比例得分,出现错误选项该题不得分。

4. 综合题:设5大题25小题,内容包括试验检测原理、试验操作、案例分析及计算题等。每小题有四个备选项,要求考生从中选出一个或一个以上正确答案,每小题2分,选项全部正确得分,出现漏选或错误选项均不得分。

(二) 科目设置

《公共基础》包括法律、法规、规章及规范性文件、实验室管理和试验检测基础知识。设置单选题30道、判断题30道、多选题20道。总计100分,考试时间90分钟。

(三) 考试内容比例

《公共基础》科目考试包括:法律、法规30%,计量认证30%,试验检测基础知识40%。

第二部分 练习题

一、单项选择题

1. 为社会提供公证数据的产品质量检验机构,必须经()以上人民政府计量行政部门对其计量检定、测试的能力和可靠性考核合格。
 - A. 省级
 - B. 市级
 - C. 县级
 - D. 乡(镇)级
2. ()以上政府标准化行政主管部门,可以根据需要设置检验机构,或者授权其他单位的检验机构,对产品是否符合标准进行检验。
 - A. 省级
 - B. 市级
 - C. 县级
 - D. 乡(镇)级
3. ()以上地方产品质量监督部门在本行政区域内也可以组织监督抽查。
 - A. 省级
 - B. 市级
 - C. 县级
 - D. 乡(镇)级
4. 国家监督抽查的产品,地方()另行重复抽查;上级监督抽查的产品,下级()另行重复抽查。
 - A. 可以;可以
 - B. 不得;不得
 - C. 可以;不得
 - D. 不得;可以
5. 进行监督抽查的产品质量不合格、逾期不改正的,由省级以上人民政府产品质量监督部门予以公告,公告后经复查仍不合格的()。
 - A. 责令停业,限期整顿
 - B. 吊销营业执照
 - C. 责令停止生产、销售,并处违法生产、销售产品货值金额百分之三十以下的罚款
 - D. 向工商行政管理部门及有关部门申诉
6. 国务院标准化行政主管部门()国务院有关行政主管部门建立行业认证机构,进行产品质量认证工作。
 - A. 从属于
 - B. 领导
 - C. 联合或协调
 - D. 组织或授权
7. 地方检验机构由省、自治区、直辖市人民政府标准化行政主管部门会同()规划、审查。
 - A. 国务院标准化行政主管部门
 - B. 省级有关行政主管部门
 - C. 国务院有关行政主管部门
 - D. 社会团体、企业事业单位及全体公民
8. 县级以上人民政府计量行政部门,根据需要设置()。
 - A. 计量监督员
 - B. 计量检测员

- C. 计量稽查员 D. 计量评估员
9. 国家法定计量单位的名称、符号由()公布。
- A. 国务院 B. 国家计量局
C. 省人民政府 D. 省计量行政部门
10. 对强制检定的计量器具实行()。
- A. 不定期检定 B. 每年 12 月定期检定
C. 定期定点检定 D. 单位自检
11. 《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》由国务院发布,并于()起施行。
- A. 2011 年 7 月 1 日 B. 1987 年 7 月 1 日
C. 与计量法同时 D. 1997 年 7 月 1 日
12. 国家计量检定系统表由()构成。
- A. 表格 B. 框图
C. 文字 D. 文字和框图
13. ()以上人民政府计量行政部门依法设置的计量检定机构,为国家法定计量检定机构。
- A. 省级 B. 市级
C. 县级 D. 镇级
14. 地方标准在相应的国家标准或行业标准实施后,()。
- A. 自行废止 B. 根据实际情况可继续使用
C. 与国家标准同时使用 D. 经上级主管部门批准后废止
15. 施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料,应当在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样,并送()进行检测。
- A. 具有相应资质等级的质量检测单位 B. 工地实验室
C. 母体实验室 D. 乙级实验室
16. 《建设工程质量管理条例》中规定:违反本条例规定,施工单位在施工中偷工减料的,使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的,或者有不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的其他行为的,责令改正,处工程合同价款()的罚款。
- A. 4% 以上 6% 以下 B. 2% 以上 4% 以下
C. 6% 以上 8% 以下 D. 8% 以上 10% 以下
17. 在质检机构等级评定中,公路工程综合类与水运工程材料类各设()个等级。
- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
18. 现场评审所抽查的试验检测项目,原则上应当覆盖申请人所申请的试验检测各大项目。抽取的具体参数应当通过()决定。
- A. 抽签 B. 专家指定
C. 评审组指定 D. 质检机构评定
19. 下面人数中,符合专家评审组组建的规定的是()人。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

20. 评审专家()选取,与申请人有利害关系的不得进入专家评审组。

A. 从质监机构建立的试验检测专家库中

B. 由质监机构从报名的专家中抽签

C. 由质监机构和相关部门协商

D. 由质监机构在愿意对所提出的评审意见承担个人责任的专家中

21. 质监机构依据《现场评审报告》及()对申请人进行等级评定。

A. 专家的评审意见

B. 申请人的表现

C. 检测机构等级标准

D. 检测机构的资质水准

22. 质监机构的评定结果,应当通过交通运输主管部门指定的报刊、信息网络等媒体向社会公示,公示期不得少于()。

A. 3 天

B. 7 天

C. 14 天

D. 30 天

23. 《等级证书》有效期为()年。

A. 3

B. 5

C. 7

D. 10

24. 《等级证书》期满后拟继续开展公路水运工程试验检测业务的,检测机构应提前()向原发证机构提出换证申请。

A. 9 个月

B. 3 个月

C. 6 个月

D. 12 个月

25. 取得()的检测机构,可设立工地临时实验室,承担相应公路水运工程的试验检测业务,并对其试验检测结果承担责任。

A. 计量认证

B. 等级证书

C. 省交通运输厅同意

D. 地方公路局同意

26. 《公路水运工程试验检测机构等级标准》设置了强制性参数和非强制性参数,对于非强制性参数和设备,检测机构可根据实际需要选择性配置,但不得少于非强制性参数总量的()。

A. 50%

B. 60%

C. 80%

D. 90%

27. 对于公路工程综合甲级检测机构,要求持试验检测工程师证书的人数为()。

A. 20 人

B. 50 人

C. 12 人

D. 8 人

28. 对于公路工程综合乙级检测机构,要求持试验检测人员证书总人数为()。

A. 16 人

B. 50 人

C. 10 人

D. 8 人

29. 检测机构增项申请必须以()为单位。

A. 1 个参数

B. 多个参数

C. 检测项目

D. 项目和参数

30. 增项数量应不超过本等级检测项目数量的(), 增项检测项目对人员、环境等对应条件的要求应在申报材料中体现。

A. 50%

B. 60%

C. 30%

D. 20%

31. 同一人所持的多个专业检测资格证书, 可在不同的检测等级申报中使用, 但不得超过()。

A. 3 次

B. 5 次

C. 4 次

D. 2 次

32. 公路水运工程试验检测机构等级评定, 现场评审得分(), 予以通过; 需整改的方面, 应报送书面整改。

A. ≥ 85 分B. ≥ 60 分C. ≥ 75 分D. ≥ 80 分

33. 公路水运工程试验检测机构等级评定, 现场评审得分小于 80 分, 不予通过, 评定结束满()可重新申报。

A. 6 个月后

B. 1 年后

C. 3 个月后

D. 2 年后

34. 检测机构超出等级能力范围开展业务, 但在经计量认证通过的参数范围内, 出具的检测报告加盖交通试验检测专用标识章的, 在信用评价时应()。

A. 扣分

B. 不扣分

C. 不参加评价

D. 直接将为 D 级

35. 检测机构名称、地址、法定代表人或者机构负责人、技术负责人等发生变更的, 应当自变更之日起()到原发证质监机构办理变更登记手续。

A. 30 日内

B. 60 日内

C. 3 个月内

D. 6 个月内

36. 公路水运工程试验检测人员信用评价标准中试验检测人员失信行为共包括()。

A. 30 项

B. 15 项

C. 10 项

D. 20 项

37. 工地实验室应按照()质量管理体系的要求进行管理。

A. 母体试验检测机构

B. 工地实验室

C. 省交通质检站

D. 业主

38. 对已取得试验检测人员证书的人员, 经查实有弄虚作假骗取考试资格、违规替考等违反考试纪律的人员取消其证书资格, 并在()不得再次报考。

A. 1 年内

B. 5 年内

C. 3 年内

D. 2 年内

39. 以下检测工程师证书正确的为()。

A. (公路) 检师 0700054DQ

B. (公路) 检师 0600054DQ

C. (水运) 检师 0700054GS

D. (公路) 检师 07 京 0002CQ

40. 公路水运工程试验检测继续教育周期为()。
 - A. 1 年
 - B. 2 年
 - C. 3 年
 - D. 4 年
41. 试验检测人员在每个周期内接受继续教育的时间累计不应少于()。
 - A. 10 学时
 - B. 12 学时
 - C. 20 学时
 - D. 24 学时
42. ()交通运输主管部门质量监督机构负责本省范围内试验检测人员继续教育工作。
 - A. 部级
 - B. 地区
 - C. 省级
 - D. 部、省级
43. 换证复核查得分(),复核结果为合格。
 - A. ≥ 80 分
 - B. ≥ 85 分
 - C. ≥ 95 分
 - D. ≥ 90 分
44. 换证复核合格的,予以换发新的《等级证书》,证书有效期为()。
 - A. 三年
 - B. 七年
 - C. 五年
 - D. 二年
45. 换证复核时被注销等级证书、被降低等级的试验检测机构,()。
 - A. 其原等级证书失效
 - B. 可以继续使用原等级证书 6 个月
 - C. 可以继续使用原等级证书 3 个月
 - D. 可以继续使用原等级证书 3~6 个月
46. 使用危险化学品的()对本单位的危险化学品安全管理工作全面负责。
 - A. 单位的主要负责人
 - B. 实验室主任
 - C. 安全员
 - D. 试验人员
47. 资质认定证书的有效期为()。
 - A. 1 年
 - B. 5 年
 - C. 3 年
 - D. 2 年
48. 申请人应当在资质认定证书有效期届满()前提出复查、验收申请。
 - A. 6 个月
 - B. 1 年
 - C. 3 个月
 - D. 4 个月
49. 实验室和检查机构自被撤销资质认定之日起()内,不得再次申请资质认定。
 - A. 2 年
 - B. 1 年
 - C. 3 年
 - D. 半年
50. 检测机构的技术负责人()。
 - A. 只能为 1 人
 - B. 只能为 2 人
 - C. 不能超过 2 人
 - D. 可以为 1 人或多人
51. 检测机构的质量负责人()。
 - A. 应为 1 人
 - B. 只能为 2 人
 - C. 不能超过 2 人
 - D. 可以为 1 人或多人
52. 依法设置和依法授权的质量监督检验机构,其授权签字人应具有工程师以上(含工程师)技术职称,熟悉业务,在本专业领域从业()。

A. 2 年以上

B. 1 年以上

C. 3 年以上

D. 5 年以上

53. ①“换证的申请、复核程序按照本办法规定的等级评定程序进行,并可以适当简化。”
②“在申请等级评定时已经提交过且未发生变化的材料可以不再重复提交。”这两种说法()。

A. 都正确

B. 都不正确

C. ①正确②不正确

D. ①不正确②正确

54. 换证复核以()为主。

A. 对仪器设备的检测

B. 专家现场考查

C. 书面审查

D. 听取汇报

55. 换证复核合格的,予以换发新的《等级证书》。不合格的,质监机构应当责令其在()内进行整改,整改期内不得承担质量评定和工程验收的试验检测业务。

A. 3 个月

B. 6 个月

C. 9 个月

D. 12 个月

56. 检测机构名称、地址、法定代表人或者机构负责人、技术负责人等发生变更的,应当自变更之日起()内到原发证质监机构办理变更登记手续。

A. 3 日

B. 7 日

C. 14 日

D. 30 日

57. 检测机构停业时,应当自停业之日起()内向原发证质监机构办理《等级证书》注销手续。

A. 15 日

B. 30 日

C. 60 日

D. 180 日

58. ①“质监机构依照本办法发放《等级证书》,并且不允许以任何名义收取工本费。”
②“《等级证书》遗失或者污损的,可以向原发证质监机构申请补发。”上述说法正确的是()。

A. ①②

B. ①

C. ②

D. 都不正确

59. 《等级证书》()。

A. 可以转让不可以租借

B. 可以租借不可以转让

C. 可以转让可以租借

D. 不可以租借不可以转让

60. 取得《等级证书》的检测机构,可设立(),承担相应公路水运工程的试验检测业务,并对其试验检测结果承担责任。

A. 工地施工实验室

B. 工地建筑实验室

C. 工地流动实验室

D. 工地临时实验室

61. 检测机构依据合同承担公路水运工程试验检测业务,不得()。

A. 转包、分包

B. 违规转包、违规分包

C. 违规转包、分包

D. 转包、违规分包

62. 检测机构的()应当由试验检测工程师担任。