

2024 年公路检测工程师《公共基础》试题及答案(卷 33)

1[单选题]属于制定公路水运工程标准体系依据的是()。

- A 通用计量术语及定义
- B 《中华人民共和国标准化法》
- C 《建设工程质量管理条例》
- D 《中华人民共和国产品质量法》

参考答案: B

2[单选题]国务院发展计划部门按照国务院规定的职责,组织稽查特派员,对()实施监督检查。

- A 国家出资的重大建设项目
- B 国家重大科技改造项目
- C 房屋建筑工程
- D 市政基础设施工程质量

参考答案: A

3[多选题]对公路水运工程从业单位的安全生产条件实施监督管理,安全管理的主要责任人是()。

- A 项目负责人
- B 单位的主要负责人
- C 专职安全生产管理人员
- D 作业班组长

参考答案: ABC

4[多选题]制定《公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格制

度规定》规定的依据是()

- A 《中华人民共和国公路法》
- B 《中华人民共和国港口法》
- C 《中华人民共和国考试法》
- D 《中华人民共和国航道法》

参考答案： ABD

5[多选题]出现以下()情况的仪器设备应停止使用。

- A 曾经过载或处置不当
- B 给出可疑结果
- C 不能正常开机
- D 超出规定限度

参考答案： ABD

6[多选题]检测机构可申报上一等级的评定的条件是()。

- A 已被评为丙级、乙级
- B 被评为丙级、乙级须满 1 年
- C 具有相应的试验检测业绩
- D 没有同时申请不同专业、不同类别的试验室等级

参考答案： BC

7[多选题]在进行实验室能力验证结果评价时，()对于所有的能力验证类型都是必需的。

- A 指定值的确定
- B 能力统计量的计算

C 能力评价

D 结果使用

参考答案：ABCD

8[判断题]为了评定计量器具的技术条件,计量检定规程规定了检定参数和范围。()

参考答案：对

9[判断题]校准主要确定测量仪器的示值误差;检定是对测量器具的计量特征及技术要求的全面评定。()

参考答案：对

10[判断题]取得《等级证书》的试验检测机构,可向社会提供试验检测服务。()

参考答案：错

1[单选题]实验室技术记录应包括负责抽样的人员、从事各项检测和校准的人员和结果校核人员的()

A 印章

B 签字

C 标志

D 标识

参考答案：D

2[单选题]用于检测校准和抽样的设备及其软件应达到要求的()并符合检测和校准相应的规范要求。

A 正确度

B 不确定度

C 精密度

D 准确度

参考答案：D

3[单选题]等级证书期满后。检测机构应该提前()向发证机构提出换证申请

A9 个月

B3 个月

C6 个月

D12 个月

参考答案：B

4[单选题]抽样方案是指所使用的()的组合。

A 样本量和有关批接受准则

B 抽样框和判定数组

C 样品大小和判定数组

D 判定数组

参考答案：A

5[单选题]公路水运工程试验检测机构的质量方针一般由()制定。

A 技术负责人

B 质量负责人

C 最高管理者

D 质量管理部门负责人

参考答案：B

6[多选题]标准正态分布图的形状特征有()。

A 中间高

B 两边低

C 对称性

D 均匀态

参考答案：ABC

7[判断题]对附有极限偏差的数值,对涉及安全性能指标和计量仪器中有误差传递的指标或者其他重要指标,应该优先选用全数值比较法。()

参考答案：对

8[判断题]样本均值方差不等于总体的方差。()

参考答案：对

9[判断题]检验检测机构资质认定评审员分为评审员和评审组长两个级别。()

参考答案：错

10[判断题]社会公用计量标准是指省级以上地方政府计量部门建立的、作为统一本地区量值的依据、并对社会实施计量监督具有公正作用的各项计量标准。()

参考答案：错

1[单选题]制定《计量法》的目的是()。

A 加强质量管理

- B 保障生产安全
- C 保障量值的准确可靠
- D 维护生产秩序

参考答案： C

2[多选题]在公路水运工程试验检测机构等级评定现场评审时,抽取现场考核参数宜重点考虑的方面包括()。

- A 难度大的参数
- B 操作复杂的参数
- C 涉及结构安全的参数
- D 能代表检测机构能力水平的参数

参考答案： ABCD

3[多选题]抽样检验对样本的基本要求是指抽取的样品应当()

- A 具有经济性
- B 具有代表性
- C 具有特定性
- D 具有随机性
- E 具有独立性

参考答案： BD

4[多选题]施工企业工地实验室分为()

- A 标段实验室
- B 中心拌和站实验站
- C 工点试验点

D 监理中心实验室

参考答案：ABC

5[多选题]检测 and 校准的方法应该优先使用()发布的方法

A 国际标准

B 区域标准

C 国家标准

D 地方标准

参考答案：ABC

6[多选题]对检验检测机构的评审结论分为()

A 不符合

B 基本符合，需现场复核

C 基本符合

D 符合

参考答案：ABCD

7[判断题]用于钢筋试验的万能试验机可采用留样再测法进行期间核查。()

参考答案：对

8[判断题]国际单位制由 SI 基本单位、SI 导出单位、SI 词头和 SI 单位的倍数和分数单位构成。()

参考答案：对

9[判断题]《公路水运工程试验检测信用评价办法》适用于取得公路水运工程试验检测等级证书并承担公路水运工程质量检定的其他

试验检测业务的检验检测机构诚信行为的评价。()

参考答案：错

10[判断题]工地试验室授权负责人信用等级被评为信用较差的,2年内不能担任工地试验室授权负责人。()

参考答案：对

1[单选题]依据《检验检测机构资质认定评审准则》,关于抽样程序偏离描述,正确的是()。

A 根据服务客户的原则,只要客户要求对已有文件规定的抽样程序进行偏离,机构就应满足客户的需求

B 偏离可能影响检验检测质量,因此不得进行抽样偏离

C 发生抽样偏离的,应记入检验检测结果中

D 客户要求抽样偏离时,无需经过批准

参考答案：C

2[多选题]采用抽样检验的原因在于()。

A 破坏性检验不可能对全部产品都做检验

B 检验量比较大,对所有进行检验不太可能

C 抽样检验能科学地反映一批产品的质量情况

D 抽样检验结果能完全反映产品质量

参考答案：AB

3[多选题]检验检测机构建立的管理体系要满足实验室资质认定评审准则的要求,因此要具有()特性。

A 系统性

B 科学性

C 协调性

D 完整性

E: 公正性

参考答案: ACD

4[多选题]实验室应建立实施和维持其活动范围相适应的质量体系,应将其()和指导书制定成文件,

A 政策

B 制度

C 独立

D 程序

参考答案: ABCD

5[多选题]依据(结合我国公路工程标准化工作的实践,制定了《公路水运工程标准体系》。

A 《中华人民共和国公路法》

B 《中华人民共和国标准化法》

C 《建设工程质量管理条例》

D 《中华人民共和国产品质量法》

参考答案: AB

6[多选题]按照《检验检测机构资质认定管理办法》(质检总局令第 163 号)的规定,有条件申请资质认定的机构有()。

A 依法成立并能够承担相应法律责任的法人组织

- B 事业单位的内设机构，由其法人授权的组织
- C 生产企业出资设立的具有法人资格的检验检测机构
- D 生产企业内部的检验检测机构

参考答案：ABC

7[判断题]保障人体健康、人身财产安全的标准和法律以及行政法规强制执行的标准是强制标准，其他标准是推荐性标准。（）

参考答案：对

8[判断题]质量保证是指为了提供足够的信任表明实体能够满足质量要求，而在质量体系中实施并根据需要进行证实的全部计划和有系统的活动（）

参考答案：对

9[判断题]公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格分为试验检测员和试验检测工程师两个级别。（）

参考答案：错

10[判断题]质量检验按性质可分为验收检验和生产检验两大类。（）

参考答案：对

1[单选题]由于工期紧，客户要求检测机构缩短规范标准规定样品养生时间或样品静置时间完成检测项目时，下列处理方式正确的是（）。

- A 依据不符合检测工性的程序进行
- B 依据采用非标准方法的程序进行
- C 依据允许偏离的程序进行

D 不可以接受该项目委托

参考答案：C

2[单选题]比对是在规定条件下，对相同准确度等级的同类基准、标准或工作计量器具之间的量值进行比较，其目的是考核量值的()。

A 准确度

B 精密度

C 一致性

D 误差

参考答案：C

3[单选题]依据《公路试验检测数据报告编制导则》的要求，报告落款区的信息有()

A 编制人

B 审核人

C 试验日期

D 监理见证人

参考答案：B

4[单选题]相关系数的临界值可以依据()在表中查出。

A 置信区间和测量组数 n

B 显著性水平 β 和测量组数 n

C 置信区间和测量组数 $n-2$

D 显著性水平 β 和测量组数 $n-2$

参考答案：D

5[多选题]判定和处理离群值的目的是包括()。

- A 识别与诊断找出离群值，从而进行质量控制
- B 识别与诊断找出离群值，以便准确估计参数
- C 识别与诊断找出离群值，以便识别离群操作者
- D 识别与诊断找出离群值，以便识别离群设备

参考答案：AB

6[多选题]《公路工程标准体系》的制定，是为了使公路工程标准的构成更加科学和系统，适应公路工程建设和()的需要。

- A 设计
- B 施工
- C 养护
- D 管理

参考答案：CD

7[判断题]《等级证书》期满后，检测机构应提前6个月向原发证机构提出换证申请。()

参考答案：错

8[判断题]已经获证的实验室参加相关领域能力验证的频次是每两年一次。()

参考答案：错

9[判断题]工地试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，由被授权的工地试验室负责到项目质监机构登记备案，备案后方可开展试验检测工作。()

参考答案：错

10[判断题]由于某些原因，若短期内设备脱离了实验室的直接控制，返回后仍可以正常使用。（）

参考答案：错

1[单选题]由下列一组实测值得出“报出值”，“报出值”多保留1位，并将其修约到个位数，表达正确的是（）。

A①②③④

B①③

C②③

D②

参考答案：D

2[单选题]《实验室和检查机构资质认定管理办法》(质检总局令第86号令)与《检验检测机构资质认定管理办法》(质检总局令第163号)比较，在评审要素结构上做了较大改变。现场评审核查内容由“管理要求”“技术要求”2个评审要求，19个要素(观察条款，变为一个要求“评审要求”，6个要素(观察条款，形成了一个开放性的评审系统。

A70个，65个

B19个，70个

C19个，6个

D170个，230个

参考答案：A

3[单选题]按照数字修约规则，5.68859修约到小数点后第三位正确的是()。

A5.689

B5.688

C5.6886

D5.6888

参考答案：A

4[多选题]质量管理的基本职能可以划分为()。

A 决策

B 组织

C 协调

D 控制

参考答案：ABCD

5[多选题]对仪器设备进行符合性评定时，如果设备示值误差的不确定度大于被评定设备的最大允许误差绝对值的1/3，即示值误差符合性评定当 $U_{95} > 1/3 MPEV$ 时，请选择正确的答案()。

A 须考虑示值误差测量不确定度的影响

B 不考虑示值误差测量不确定度的影响

C 若测量设备的示值误差(A)在其最大允许误差限内时，则该测量设备可判为合格

D 被评定测量设备的最大示值误差(A)的绝对值小于或等于其最大允许误差的绝对值与示值误差的扩展不确定度 U_{95} 之差时，可判

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/906130134204011004>