

2024 年公路检测工程师《公共基础》试题及答案(卷 18)

1[单选题](是我国法定计量单位。

- A.升
- B.毫升
- C.尺
- D.克

[答案]A

[解析]掌握我国的法定计量单位，见考试用书表 7.5。

2[单选题]检验检测机构资质认定管理办法》(质检总局令第 163 号)的立法依据的差异()。

- A.《计量法》《标准化法》《产品质量法》《认证认可条例》
- B.《计量法》《标准化法》《建设工程质量检测管理办法》《计量认证/审查认可(验收)获证检测机构监督管理办法》
- C.《计量法》《认证认可条例》
- D.《标准化法》《产品质量法》《认证认可条例》

[答案]C

3[单选题]检验用的仪器设备一般可分为计量器具和()两大类

- A.专用计量器具
- B.标准物质
- C.试验设备
- D.工作计量器具

[答案]C

4[单选题]随机投一枚硬币共 10 次，其中 3 次为正面，7 次为反面。则该随机事件()为 3/10，

- A.出现正面的频数
- B.出现正面的频率
- C.出现正面的概率
- D.出现正面的可能性

[答案]B

5[单选题]实验室应具有安全处置、运输、存放、使用和有计划维护()的程序一确保其功能正常并防止污染或性能退化。

- A.测量系统
- B.测量数据
- C.检验检测设备
- D.校准设备

[答案]C

6[单选题]计量认证的专业类别代码中，代表交通的是()

- A. R
- B. N
- C. P
- D. Y

[答案]C

[解析]计量认证的专业类别代码：p 交通，R 建设(建材、城建、建工)，N 铁路，Y 计量，z 其他。

7[单选题] (是标准差与算术平均值的比值,用来表示试验结果的精度。

- A.极差
- B.偏差系数
- C.算术平均值的标准
- D.加权平均值的标准差

[答案]B

8[单选题]标准化应贯彻于()

- A.设计与开发阶段
- B.制造阶段
- C.整个实现过程
- D.持续改进阶段

[答案]C

9[单选题]力的法定单位包括()及它的倍数、分数单位。

- A.米
- B.千米
- C.牛顿
- D.帕斯卡

[答案]C

10[单选题]按照《公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格
考试实施办法》，下列选项中，不属于助理检测工程师职业能力要求
的是()。

A.熟悉相关的技术标准、规范、规程

B.熟悉相关的法律法规

C.编制试验检测报告

D.编制试验检测方案

[答案]D

11[单选题]按照数字修约规则, 5.68859 修约到小数点后第三位为()

A.5.689

B.5.688

C.5.6886

D.5.69

[答案]A

12[单选题]法定计量单位是指由图家() 具有法定地位的计量单位。

A.有关部门承认

B.计量部门承认

C.法律承认

D.标准认可

[答案]C

13[单选题]《公路水运工程试验检测机构等级证书》有效期为()年

A.3

B. 1.5

C. 5

D. 2

[答案]C

14[单选题]检验检测机构应将原始观察记录、导出数据，开展跟踪审核的足够信息、校准记录、员工记录，以及发出的每份检测报告或校准证书的副本()。

A.按规定的时间保存

B.尽可能长的时间保存

C.按最短的时间保存

D.无规定保存时间

[答案]A

[解析]见《检验检测机构资质认定管理办法》“文件管理”的相关要求。

15[单选题]选择合格的仪器设备的检定/校准服务单位，一般应该评价()。

A.检定/校准服务实验室规模

B.检定/校准服务机构的检定资质

C.检定/校准服务实验室性质

D.检定/校准服务机构的部门属性

[答案]B

16[单选题]《实验室检查机构资质认定管理办法》中规定，资质

认定形式包括()

- A. 审查认可
- B. 等级评定
- C. 资质认定
- D. 能力验证

[答案]C

17[单选题]推荐性标准在一定条件下也可能转化为()。

- A. 企业标准
- B. 地方标准
- C. 强制性标准
- D. 国家标准

[答案]C

18[单选题]实验室质量管理体系文件自发布后，至少运行()月，才能进行计量认证评审。

- A. 9 个月
- B. 3 个月
- C. 6 个月
- D. 12 个月

[答案]B

19[单选题]检验检测机构的质量管理是在确定质量方针、目标和职责，并在管理体系中通过诸如质量策划、质量控制、()和质量改进使其实施全部管理职能的所有活动。

A.质量监督

B.质量监控

C.质量保证

D.质量检查

[答案]C

[解析]见《检验检测机构资质认定评审准则》及释义 4.5。题干加上选项 C 构成质量管理的全部活动。

20[.单选题] (NjC)抽检方案时样本特征值最小值小于规定界限值为 ()

A.合格品

B.不合格品

C.根据 N 的大小进一步检验

D.根据 C 的大小进一步检验

[答案]B

21[.单选题]对计量认证考核合格的机构应由省级以上人民政府计量行政部门审查批准,颁发(),并同意其使用统一的计量认证标志。

A.甲级资质等级证书

B.资质认定合格证书

C.评审合格通知书

D.产品合格书

[答案]B

22[.单选题]公路水运试验检测机构的乙级等级由()负责评定工作

- A. 市级质检机构
- B. 省级交通质检机构
- C. 交通运输部质监总站
- D. 国务院

[答案]B

23[.单选题]计量溯源是指检验检测机构确保检测结果能够溯源至()的要求。

- A. 国家基标准
- B. 法定计量单位
- C. 国家标准
- D. 地方计量标准

[答案]A

[解析]量值溯源的概念。

24[.单选题]一批道路厚度检查结果分别为 29cm、32cm、31cm、30cm、31cm、28cm、29cm，这批厚度检查结果的极差为() cm.

- A. 30
- B. 4
- C. 32
- D. 3

[答案]B

25[.单选题]对一个物理量测量以后，测量结果与被测量的真值所得的差，叫做()

A.实际相对误差

B.误差

C.标称相对误差

D.额定相对误差

[答案]B

26[.单选题]直方图中，纵坐标不直表示()

A.频数

B.区间

C.不合格率

D.合格率

[答案]B

27[.单选题]随机变量的特点是以一定的()在一定的区间上取值或某一固定值

A.概率

B.数据

C.频率密度

D.数值大小

[答案]A

28[.单选题]以下()是我国法定计量单位。

A.克

B.毫升

C.尺

D.升

[答案]D

29[单选题]交通质监机构在监督检查中发现检测机构有违反《公路水运工程试验检测管理办法》的行为时，不会采取的行为是()。

A.质监机构不再委托其承担检测业务

B.约谈项目管理者

C.警告

D.限期整改

[答案]B

[解析]见《公路水运工程试验检测管理办法》(交通运输部令 2016 年第 80 号)第四十七条。

30[单选题]制定《检验检测机构资质认定分类监管实施意见》的意义在于提升省级资质认定部门对检验检测机构管理的有效性和()。

A.规范性

B.及时性

C.严谨性

D.科学性

[答案]B

31[单选题]关于比对实验，下列说法正确的是()

A.由两个或多个实验室对物品进行校准

B.由两个或多个实验室，由预先规定的条件，对物品进行校准

C.由两个或多个实验室，由预先规定的条件，对中目同或类似的

物品进行校准

D.由两个或多个实验室，由预先规定的条件，对中目同或类似的物品进行校准/检测的组织、实施和评价

[答案]D

32[单选题]检测机构的组.应有以下特征 ()。

- A.为一合法机构
- B.建立管理体系
- C.对客户保密
- D.以上皆是

[答案]D

33[单选题]修约 97. 46 修约间隔为 1，正确的是 ()

- A. 97
- B. 97. 4
- C. 97. 5
- D. 98

[答案]A

34[单选题]检验检测机构内部审核的目的是 ()。

- A.发现存在的问题
- B.检查检测活动的规范性
- C.验证试验室的工作持续符合管理体系的要求
- D.检查检测报告的准确性

[答案]C

35[单选题] (是数据中最大值和最小值的差

- A.标准差
- B.系统误差
- C.极差
- D.偶然误差

[答案]C

36[单选题]《建设工程质量管理条例》规定对涉及结构安全的试件施工单位应在()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。

- A.设计单位
- B.建设单位
- C.监督单位
- D.上级部门

[答案]B

37[单选题]《计量法》的立法目的是为了()

- A.加强质量管理
- B.保障安全生产
- C.维护生产秩序
- D.保障量值的准确可靠

[答案]D

38[单选题]为了检验检测机构工作开展需要，应该在其内部设立专门的()。

- A.技术领导小组
- B.总工办
- C.技术协调小组
- D.技术委员会

[答案]D

[解析]见《检验检测机构资质认定评审准则》4.1.6 “为了检验检测机构为其工作需要，可在其内部设立专门的技术委员会。”

39[单选题]一个检验检测机构的质量方针是经(批准正式发布的。

- A.质量负责人
- B.最高管理者
- C.主任
- D.质量主管

[答案]B

40[单选题](是我国法定计量单位。

- A.升
- B.毫升
- C.尺
- D.克

[答案]A

[解析]掌握我国的法定计量单位。

41[多选题]下列哪些行为是属于违规使用行业证书(。

- A.同一个人将监理证书与检测证书同时注册在不同的法人单位

B.将已取得证书复制后使用

C.同一个人将助理试验检测师证书与检测试验检测师证书同时
分别用于不同项目的工地试验室备案

D.同一个检测试验检测师证书注册单位和工地试验室授权书单位不一致

[答案]CD

[解析]见《公路水运工程试验检测管理办法》(交通运输部令 2016
年第 80 号)。

42[多选题]设备在出现下列()情形时，必须停用。

A.给出可疑结果

B.超出规定限度

C.曾经过载

D.不能正常开机

[答案]ABC

43[多选题]下列叙述正确的有()

A.样本容量越大，相应的接受概率越小，抽样方案越严

B.一次抽样方案，无论是记数还是计量的，部:应需抽取多个样本

C.多次出检方案只能抽取 3 个样本

D.允许不合格产品数越大，相应的接受概率越大，抽样方案越松

[答案]AD

44[多选题]产生偶然误差的原因包括()。

A.负责测定人员的技术水平

- B.负责测定人员的检测态度
- C.使用机械的精密程度
- D.测试中的差错情况

[答案]AC

45[多选题]仪器设备张贴状态标识不正确的有()

- A.将路强仪标识贴在测为架上
- B.所有玻璃器皿均贴绿色标识
- C.水泥混凝土试模多个试模共用一个标识
- D.千分表、百分表、传感器标识贴在包装盒上

[答案]ABCD

46[多选题]检验检测机构可以使用的检测方法有()。

- A.行业标准方法
- B.非标准方法
- C.检验检测机构制定的方法
- D.国家标准方法

[答案]ABCD

[解析]见《检验检测机构资质认定评审准则》4.5.17要注意的是，新准则将“非标准方法和检验检测机构制定的方法”纳入了可以使用的范畴。

47[多选题]进行校准活动应满足的基本要求是()。

- A.环境条件应满足实验室要求的温度、湿度等规定
- B.校准的人员也应经有效的考核，持证上岗

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/245231303200011342>