

GONGREN JISHU PEIXUN TIJI

工人技术培训题集

仪表维修工

◆ 施引萱 编



化学工业出版社

工人技术培训题集

GONGREN JISHU PEIXUN TIJI

《化工生产工艺基础》

《化工操作工》

《有机合成工》

《无机反应工》

《化工水处理工》

《维修电工》

◆《仪表维修工》

《检修钳工》

《冷作钣金工》

《焊工》

《变电站值班员》

《管工》

《电子仪器仪表装配工》

ISBN 978-7-122-00115-3



9 787122 001153 >



www.cip.com.cn

中国轻工业出版社 化工分社



销售分类建议：电气/ 职业培训

定价：32.00元

工人技术培训题集

仪表维修工

施引萱 编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书是以劳动和社会保障部制定的《化工仪表维修工》国家职业标准为依据编写的,共分五个部分,分别为初级、中级、高级、技师和高级技师。试题内容按照基础知识、相关知识和技能要求由浅入深逐级编写。各级别的试题不重复,题型力求做到多样化,仪表及自控系统的选型尽力做到先进性和通用性兼顾,以适应不同行业和企业读者的需求。

图书在版编目(CIP)数据

仪表维修工/施引萱编. —北京:化学工业出版社, 2007. 4

(工人技术培训题集)

ISBN 978-7-122-00115-3

I. 仪… II. 施… III. 仪表-维修-工人技术培训-习题
IV. TH707-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 036666 号

责任编辑: 辛 田

文字编辑: 云 雷

责任校对: 陶燕华

装帧设计: 于 兵

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 大厂聚鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市延风装订厂

720mm×1000mm 1/16 印张 19½ 字数 351 千字 2007 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 32.00 元

版权所有 违者必究

前 言

随着科学技术的进步和产业结构的优化升级,国家对产业技术工人的职业技能要求也在不断提高,各企业都非常重视职业培训和考核等基础建设工作。为了满足企业技术工人岗位培训的需要,提高技术工人的技术素质,增强在市场经济体制下的竞争能力,切实搞好技术培训和考核工作,适应新形势的要求,化学工业出版社在充分调研市场后,委托吉化公司组织编写了这套《工人技术培训题集》。

本套丛书依据最新《国家职业标准》,分级别、分模块(即标准中分了数个职业功能的)、分题型编写。级别、模块按国家职业标准中的要求分设,题型设有判断题、选择题、简答题、图形题、计算题、实操题等。每个级别的选题原则都严格按照国家职业标准中对该工种的定义及工人应知、应会要点要求。每个职业功能及各级别的题量参照国家职业标准中的比重表。一个工种各级别中所选题目尽量做到不重复,并且能涵盖国家职业标准要求的相关知识和基本技能。丛书包括13本,分别为化工工艺类的《化工生产工艺基础》(内容包括国家职业标准《萃取工》、《蒸馏工》、《蒸发工》、《吸收工》、《结晶工》、《干燥工》六个工种要求的相同基础知识及相关的化学、化工基础知识),《化工操作工》,《有机合成工》,《无机反应工》,《化工水处理工》及机电类的《维修电工》,《仪表维修工》,《检修钳工》,《冷作钣金工》,《焊工》,《变电站值班员》,《管工》,《电子仪器仪表装配工》。

本书为《仪表维修工》分册,以劳动和社会保障部制定的《化工仪表维修工》国家职业标准为依据,以化学工业出版社审定的相应鉴定细目表为纲编写试题。试题内容按照基础知识、相关知识和技能要求由浅入深逐级编写,各级别的试题不重复,题型力求做到多样化,仪表及自控系统的选型尽力做到先进性和通用性兼顾,以适应不同行业和企业读者的需求。

本书由施引萱编写,吴承伟、有杰审阅。在本书的编写过程中,刘勃安对鉴定要素细目表的修订给予了热情帮助和指导;刘源泉、于英明对DCS、ESD系统的实际应用作出了指点;李瑞莲负责绘图及文字校对。在此一并表示诚挚的感谢。

由于编者水平有限,加上编写时间仓促,本书中难免还有不妥之处,恳请读者不吝指正。

编者

2007年1月

目 录

第一部分 初级	1
一、基础知识	1
1. 选择题	1
2. 判断题	5
3. 计算题	8
4. 简答题	10
5. 图形题	12
二、维修前的准备	12
1. 选择题	12
2. 判断题	16
3. 计算题	18
4. 简答题	19
三、使用与维护	21
1. 选择题	21
2. 判断题	26
3. 计算题	29
4. 简答题	31
5. 图形题	34
四、检修与投入运行	34
1. 选择题	34
2. 判断题	38
3. 计算题	41
4. 简答题	44
5. 图形题	46
五、技能操作	48
1. 使用万用表判断晶体三极管的管脚及管型	48
2. 电接点压力表的检定	49
3. 流量变送器的现场检查 and 投用	49
4. 电动差压变送器的校验	50
5. 现场压力开关接头处渗漏故障处理	50
6. 用加温法判断热电偶极性 and 分度号	51
第二部分 中级	52

一、基础知识	52
1. 选择题	52
2. 判断题	56
3. 计算题	59
4. 简答题	61
5. 图形题	63
二、维修前的准备	65
1. 选择题	65
2. 判断题	69
3. 简答题	71
4. 图形题	72
三、使用与维护	74
1. 选择题	74
2. 判断题	79
3. 计算题	81
4. 简答题	83
5. 图形题	86
四、检修与投入运行	87
1. 选择题	87
2. 判断题	92
3. 简答题	94
五、故障判断与处理	98
1. 选择题	98
2. 判断题	106
3. 计算题	110
4. 简答题	111
5. 图形题	115
六、技能操作	116
1. 使用万用表判断结型场效应管的管脚和管型 (P 沟道或 N 沟道)	116
2. 用手操器对 FCX (或其他型号) 智能变送器进行参数修改	117
3. DDZ-Ⅲ型热电偶温度变送器的校验 (用冰点法校验时, 需配备冰瓶和补偿导线)	117
4. DDZ-Ⅲ型电动调节器的闭环校验	118
5. 气动薄膜调节阀校验	118
第三部分 高级	120
一、基础知识	120
1. 选择题	120

2. 判断题	126
3. 计算题	128
4. 简答题	130
5. 图形题	132
二、维修前的准备	134
1. 选择题	134
2. 判断题	138
3. 简答题	141
4. 图形题	144
三、使用与维护	144
1. 选择题	144
2. 判断题	150
3. 简答题	153
4. 图形题	157
四、检修与投入运行	160
1. 选择题	160
2. 判断题	164
3. 计算题	167
4. 简答题	168
5. 图形题	174
五、故障判断与处理	177
1. 选择题	177
2. 判断题	181
3. 简答题	183
六、技能操作	187
1. 水校法现场校验浮筒液位(界面)变送器校验	187
2. 单回路可编程调节器功能模拟测试	188
3. 气动薄膜调节阀安装定位器及整体校验	188
4. PLC 的用户程序备份	189
5. 串级控制回路在可编程调节器中的应用	189
第四部分 技师	191
一、基础知识	191
1. 选择题	191
2. 判断题	194
3. 计算题	197
4. 简答题	199
5. 图形题	202

二、使用与维护	204
1. 选择题	204
2. 判断题	208
3. 计算题	211
4. 简答题	212
5. 图形题	216
三、检修与投入运行	216
1. 选择题	216
2. 判断题	221
3. 简答题	224
4. 图形题	228
四、故障判断与处理	229
1. 选择题	229
2. 判断题	233
3. 简答题	236
五、管理	240
1. 选择题	240
2. 判断题	241
3. 简答题	242
六、技能操作	243
1. PLC 程序下装, 对指定的 I/O 通道信号强制	243
2. 气动长行程执行机构的校验	243
3. 用 PLC 实现瞬时接通、延时断开功能	244
4. 本特利 3300/16 振动监测通道校验	245
5. 仪表自控专业技术理论知识培训指导	245
第五部分 高级技师	247
一、基础知识	247
1. 选择题	247
2. 判断题	253
3. 计算题	257
4. 简答题	259
5. 图形题	262
二、使用与维护	263
1. 选择题	263
2. 判断题	267
3. 计算题	270
4. 简答题	271

三、检修、调试与投运	273
1. 选择题	273
2. 判断题	277
3. 简答题	280
4. 图形题	283
四、故障判断与处理	285
1. 选择题	285
2. 判断题	289
3. 简答题	291
五、管理	293
1. 选择题	293
2. 判断题	294
3. 简答题	295
六、技能操作	296
1. 本特利 3300 系列电涡流振动探头校验	296
2. 本特利 3300 系列振动卡报警点和危险点调整	297
3. 用 PLC 实现电机正反转控制功能	297
4. 根据 PLC 顺序控制语句, 写出各语句的含义 (笔试题)	298
5. 仪表自控专业技能操作培训指导	299
参考文献	301

第一部分 初 级

一、基础知识

1. 选择题

(1) 根据欧姆定律, 在相同的电压作用下, 下列描述电阻与电流之间关系正确的是 ()。

- A. 电阻越大, 电流越大
- B. 电阻越大, 电流越小
- C. 电阻越小, 电流越小
- D. 电流大小与电阻无关

(2) 在电容电路中, 通过电容器的是 ()。

- A. 直流电流
- B. 交流电流
- C. 直流电压
- D. 直流电动势

(3) 导体的电阻值大小与 () 无关。

- A. 加在导体两端的电压
- B. 导体的温度
- C. 导体的长度
- D. 导体的截面积

(4) 恒流源的特点是 ()。

- A. 端电压不变
- B. 输出功率不变
- C. 输出电流不变
- D. 内部损耗不变

(5) 两个 10Ω 的电阻并联后再与一个 10Ω 的电阻串联, 其等效电阻为 () Ω 。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

(6) 将一段电阻值为 R 的导线均匀拉长至原来的 2 倍, 其电阻值为 ()。

- A. $1/2R$
- B. R
- C. $2R$
- D. $4R$

(7) 正弦交流电的三要素为 ()。

- A. 电压、电流、频率
- B. 有效值、频率、相位
- C. 幅值、频率、初相位
- D. 幅值、有效值、相位差

(8) 交流电压表所指示的 220V 读数是正弦量的 ()。

- A. 瞬时值
- B. 平均值
- C. 最大值
- D. 有效值

(9) 在交流电路中, 电容的容抗与 () 成反比。

- A. 电压的大小
- B. 电流的大小
- C. 频率的大小
- D. 电动势的大小

(10) 开关的触头分为静触头和动触头, 正确的接线方法是 ()。

- A. 动触头接电压; 静触头接负荷
- B. 静触头接电源; 动触头接负荷
- C. 静触头接高压; 动触头接低压
- D. 动触头接高压; 静触头接低压

(11) 电动机的额定功率是指 ()。

- A. 电动机输入功率
- B. 电动机输出功率

- C. 电动机消耗功率 D. 电动机轴上输出的机械功率

(12) 在变压器中, 铁芯的主要作用是 ()。

- A. 散热 B. 变换电压 C. 磁路主通道 D. 绝缘绕组与外壳连接

(13) P 型半导体中, 电子数目与空穴数目相比 ()。

- A. 电子数少于空穴数 B. 电子数等于空穴数
C. 电子数多于空穴数 D. 电子数与空穴数之比为 3 : 2

(14) 在选用二极管时, 其特性参数中的最大整流电流是指长期运行时, 允许通过的 ()。

- A. 最大交流电流 B. 最大电流
C. 最大电流的有效值 D. 最大正向平均电流

(15) 二极管工作频率的大小, 取决于二极管的 ()。

- A. 正向电阻 B. 反向电阻 C. 工作电压 D. 结电容的大小

(16) 常用二极管的特性是 ()。

- A. 放大作用 B. 稳压作用 C. 开关特性 D. 单向导电性

(17) 硅材料二极管的死区电压为 () V。

- A. 0.1 B. 0.3 C. 0.5 D. 0.7

(18) 晶体三极管的 () 无法用万用表测试。

- A. 电流放大倍数 β B. 穿透电流 I_{cbo} C. 截止频率 D. 管型

(19) 晶体三极管极性判断可依据三极管的 () 特性。

- A. 电流放大 B. 电压放大 C. 电流稳定性 D. 电压稳定性

(20) 三极管的反向饱和电流 I_{cbo} , 是指发射极 e 开路时, () 极之间的反向电流。

- A. e 与 b B. c 与 b C. e 与 c D. b 与 o

(21) 三极管的电流放大系数是指 () 的比值。

- A. 集电极电流与射极电流 B. 集电极电流与基极电流
C. 射极电流与基极电流 D. 射极电流与集电极电流

(22) 不属于晶体三极管极限参数的是 ()。

- A. 反向击穿电压 B. 反向饱和电流
C. 集电极最大允许电流 D. 集电极允许耗散功率

(23) 单向晶闸管内部有 () 个 PN 结。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

(24) 要使晶闸管导通, 必须在 () 间加上正向电压, 同时加以适当的正向控制极电压。

- A. 阳极与阴极 B. 阳极与控制极 C. 阴极与阳极 D. 两个控制极

(25) 在规定条件下, 维持晶闸管导通所必需的最小正向电流称为 () 电流。

A. 触发 B. 正向平均 C. 额定 D. 维持

(26) 安装在检测或调节系统一次点的取源部件又称一次部件, 下列不属于一次部件的是 ()。

A. 孔板 B. 转子流量计 C. 取压点 D. 取压短节

(27) 下列哪种仪表不是一次仪表 ()?

A. 双金属温度计 B. 气动就地调节仪

C. 压力变送器 D. 浮球液位变送器

(28) 下列不属于恒浮力原理工作的液位计是 ()。

A. 浮筒液位计 B. 浮球界位计

C. 浮子钢带液位计 D. 磁耦合浮子式液位计

(29) 下列不属于容积式流量计的是 ()。

A. 旋涡流量计 B. 旋转活塞式流量计 C. 刮板流量计 D. 罗茨流量计

(30) 下列不属于速度式流量计的是 ()。

A. 涡轮流量计 B. 电磁流量计 C. 靶式流量计 D. 超声波流量计

(31) 仪表准确度(精度)等级是指仪表的 ()。

A. 基本误差 B. 允许误差 C. 最大误差 D. 基本误差的最大允许值

(32) 仪表的时间常数指在被测变量作阶跃变化后, 仪表示值达到其稳定值的 () 所需的时间。

A. 37.8% B. 63.2% C. 68.2% D. 62.8%

(33) 在下列几种表示仪表准确度等级为 1.5 级的形式中, 不正确的是 ()。

A.  B.  C. ± 1.5 级 D. 1.5 级

(34) 仪表准确度(精度)等级是根据 () 来划分的。

A. 绝对误差 B. 相对误差 C. 引用误差 D. 仪表量程大小

(35) 自动调节系统最重要的品质指标是 ()。

A. 稳定性 B. 准确性 C. 快速性 D. 灵敏性

(36) 自动调节装置是能克服 (), 使被控变量回到给定值的装置。

A. 误差 B. 偏差 C. 干扰 D. 测量

(37) 自动调节系统中引起被调量偏离给定值的各种因素称为 ()。

A. 前馈 B. 反馈 C. 给定 D. 扰动

(38) 在调节器的原理方框图中, 比较器作为信号的叠加点, 其输出量等于输入量的 ()。

A. 算术和 B. 乘积 C. 代数和 D. 商

(39) 下列自动调节系统中 () 属于开环调节。

A. 定值调节 B. 前馈调节 C. 随动调节 D. 自动联锁保护

(40) 下列数值中 () 不是 4 位有效数字。

- A. 1.050 B. 5.268×10^2 C. 0.0186 D. 296.0

(41) 数 0.01010 的有效数字位数是 ()。

- A. 3 位 B. 4 位 C. 5 位 D. 6 位

(42) 根据有效数字运算规则, $1.72 \times 10^{13} =$ ()。

- A. 1742.36 B. 1742 C. 1.74×10^3 D. 0.1742×10^4

(43) 国际单位制中基本单位有 ()。

- A. 6 个 B. 7 个 C. 8 个 D. 9 个

(44) 在国际单位制的基本单位中, 热力学温度的计量单位名称是 ()。

- A. 开 [尔文] B. $^{\circ}\text{C}$ C. $^{\circ}\text{F}$ D. K

(45) 体积流量的单位符号是 m^3/s , 它的单位名称是 ()。

- A. 米³/秒 B. 立方米/秒 C. 每秒立方米 D. 立方米每秒

(46) 下列压力计量单位符号中, 属于我国法定计量单位的符号是 ()。

- A. kgf/cm^2 B. bar C. Pa D. mmH_2O

(47) 压力单位中帕斯卡是指 () 垂直均匀地作用在 1 平方米的面积上所产生的压力。

- A. 1 千克的力 B. 1 牛顿的力 C. 10 千克的力 D. 9.8 牛顿的力

(48) 1 工程大气压 (kgf/cm^2) = () MPa。

- A. 0.1 B. 0.1013 C. 0.098 D. 0.0980665

(49) 计算机窗口标题栏右侧有三个按钮, 下列 () 不在其列。

- A. 最大化按钮 B. 最小化按钮 C. 关闭按钮 D. 还原按钮

(50) 每一个 Windows 的窗口都代表一段运行的 ()。

- A. 硬件 B. 用户 C. 系统 D. 程序

(51) 下列对机械零件三视图的投影规律表述不正确的是 ()。

- A. 主视图与左视图长对正 B. 主视图与俯视图长对正
C. 主视图与左视图高平齐 D. 俯视图与左视图宽相等

(52) 机械零件三视图投影画面的名称是 ()。

- A. 主视图、右视图和俯视图 B. 主视图、左视图和俯视图
C. 主视图、左视图和仰视图 D. 主视图、上视图和下视图

(53) 下列不属于列入国家强制检定目录的工作计量器具范围的是 ()。

- A. 安全防护 B. 医疗卫生 C. 科学研究 D. 环境监测

(54) 强制检定的计量标准是指 ()。

- A. 社会公用计量标准 B. 部门使用的最高计量标准
C. 企业、事业单位使用的最高计量标准 D. 以上 3 项都是

(55) 高空作业是指在坠落高度基准面大于 () m 有坠落可能的位置进行作业。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 5

(56) 用于测量特殊介质的压力的表壳、衬圈或表盘上应涂颜色标记, 氧气压力表应涂有 ()。

- A. 黄色 B. 白色 C. 褐色 D. 天蓝色

(57) 当触电人心跳、呼吸停止时, 应采用 () 进行抢救。

- A. 立即送医院 B. 胸外心脏按压法
C. 人工呼吸法 D. 人工呼吸法和胸外心脏按压法

(58) 不能用来扑救带电设备火灾的灭火器是 ()。

- A. 泡沫灭火器 B. 二氧化碳灭火器
C. 干粉灭火器 D. 1211 灭火器

(59) 按照安全用电的规定, 仪表施工现场使用手持电动工具应安装 ()。

- A. 接地线 B. 接零线 C. 漏电保护器 D. 绝缘板

(60) 在检修现场使用照明灯允许的安全电压为 ()。

- A. 12V B. 18V C. 24V D. 36V

答 案

- (1)B (2)B (3)A (4)C (5)C (6)D (7)C (8)D (9)C (10)B
(11)D (12)C (13)A (14)D (15)D (16)D (17)C (18)C (19)A (20)B
(21)C (22)B (23)C (24)A (25)D (26)C (27)B (28)A (29)A (30)C
(31)D (32)B (33)C (34)C (35)A (36)B (37)D (38)C (39)B (40)C
(41)B (42)C (43)B (44)A (45)D (46)C (47)B (48)D (49)D (50)D
(51)A (52)B (53)C (54)D (55)B (56)D (57)D (58)A (59)C (60)D

2. 判断题

- (1) 电流的方向规定为电子运动的方向。()
(2) 在各种电路中, 电流的方向与电压的方向总是相同。()
(3) 电路中某点的电位就是该点与参考点之间的电压。()
(4) 在电阻值不变的情况下, 加在电阻两端的电压与通过电阻的电流成正比。
()
(5) 恒压源的输出电压不随负载电流大小而改变。()
(6) 恒流源的端电压与负载大小无关。()
(7) 并联电阻能起分流作用, 阻值越大分流越明显。()
(8) 在电源电压一定的情况下, 电阻大的负载是小负载。()
(9) 正弦交流电的三要素是指有效值、频率和初相角。()
(10) 在 R-L 串联电路中, 总电压等于各分电压的代数和。()
(11) 在纯电阻交流电路中, 电流与电压的关系是遵从欧姆定律的。()
(12) 在纯电感交流电路中, 外加电压相位滞后于电流 90° 。()
(13) 在纯电容交流电路中, 电流的相位超前于电压 90° 。()
(14) 当电压的有效值恒定时, 交流电的频率越高, 流过电感线圈的电流就越

小。()

(15) 一个阻抗与另一个阻抗串联后的等效阻抗必然大于其中任一个阻抗。
()

(16) 选用低压断路器时, 断路器的额定短路通断能力应大于或等于线路中最大短路电流。()

(17) 漏电保护器一定能切断短路电流。()

(18) N 型半导体多数载流子是空穴。()

(19) 二极管的最高反向工作电压通常为击穿电压的 $1/4$ 。()

(20) 三极管的输入特性与二极管相似, 也有一段死区电压。()

(21) 三极管各电极的电流分配关系是 $I_E = I_c - I_b$ 。()

(22) 射极输出器的输入电阻低, 输出电阻高。()

(23) 射极输出器的电压放大倍数稍小于 1。()

(24) 射极输出器的电流放大倍数远大于 1。()

(25) 晶体管的 β 值随着温度的升高而减小。()

(26) 三极管工作在饱和区时, 两个 PN 结的偏置是: 发射极加正向电压, 集电极加正向电压。()

(27) 三极管的任意两个管脚在应急时可作为二极管使用。()

(28) 晶闸管经触发导通后, 就可以自己维持导通状态。()

(29) 在晶闸管阳极、阴极间加负电压, 控制极加上正向电压, 晶闸管即可导通。()

(30) 用万用表测试二极管的正、反向电阻可判别极性, 如果测得阻值为数百欧姆时, 红表笔接触的是二极管的正极。()

(31) 如果用万用表的正表笔接晶体管基极, 负表笔碰触另外两个电极测得的阻值均为较大电阻, 则可认定该管为 NPN 型晶体管。()

(32) 晶体三极管极性判别可依据三极管的电压放大特性。()

(33) 现场仪表指安装在所有现场的一次仪表, 也包括安装在现场的二次仪表。
()

(34) 一次调校通称单体检校, 指仪表安装后的逐台调校。()

(35) 二次仪表是指仪表示值信号不直接来自工艺介质的各类仪表的总称。
()

(36) 仪表校准和检定工作一般都可以在现场进行。()

(37) 自动检测装置由测量、指示或记录仪表组成。()

(38) 自动调节是用执行机构代替人工操作。()

(39) 时间常数 T 和传递滞后时间 τ 是两个表示静态过程的参数。()

(40) 仪表的准确度指的是基本误差的最大允许值。()

(41) 仪表的重复性误差和再现性误差是两个不同的概念。()

- (42) 仪表测量范围 $-100\sim-20^{\circ}\text{C}$ 的量程为 -80°C 。()
- (43) 在整数部分不为零的小数点右边的零是有效数字。()
- (44) 有效数字 0.2500 与 0.25 的精确度是不一样的,但在数值上是相等的。
()
- (45) 将测量数据 0.2mA 写成 $2\times 10^{-1}\text{mA}$,其误差的绝对值相等,故与精确度无关。()
- (46) 28.450 按修约法则,保留三位有效数字为 28.5。()
- (47) 法定计量单位热量的计量单位名称是大卡。()
- (48) 某法定计量单位的符号是 s^{-1} ,则该计量单位是周期计量单位。()
- (49) 力计量单位牛顿的符号 N,可表示为 $\text{kg}\cdot\text{m}/\text{s}^3$ 。()
- (50) 1 毫米水柱 (mmH_2O)= 9.80665Pa 。()
- (51) Windows 的整个屏幕画面所包含的区域称为图标。()
- (52) 计算机鼠标的基本操作包括指向、单击、双击、右键单击和拖动。()
- (53) 在正投影三视图中,只用一个主视图也能确定物体的形状和大小。()
- (54) 垂直于一个投影面,平行于其余两个投影面的直线,称为投影面的倾斜线。()
- (55) 强制检定的计量器具是指强制检定的计量标准。()
- (56) 用于统一量值的标准物质也属于计量器具的范畴。()
- (57) 强制检定的计量标准是指部门和企业、事业单位使用的最高计量标准。
()
- (58) 计量器具在检定周期内抽检不合格的,由检定单位出具测试结果通知书。
()
- (59) 安全带必须系挂在施工作业处上方的牢固构件上,应低挂高用。()
- (60) 使用过滤式防毒面具,空气中的氧含量应少于 16%,有毒气体含量不大于 2%。()
- (61) 对一氧化碳中毒者应立即采取的强制措施是做人工呼吸。()
- (62) 在选用防毒面具时,对于不同的有毒气体,应选用不同形式的滤毒罐。
()
- (63) 触电电流从右手到左手流过人体危险最大。()
- (64) 当由电气故障引起火灾时,扑救人员首先要立即切断电源。()
- (65) 使用干粉灭火器扑救火灾时要对准火焰上部喷射。()

答 案

- (1)× (2)× (3)✓ (4)✓ (5)✓ (6)× (7)× (8)✓ (9)× (10)×
(11)✓ (12)× (13)✓ (14)✓ (15)× (16)✓ (17)× (18)× (19)×
(20)✓ (21)× (22)× (23)✓ (24)✓ (25)× (26)× (27)× (28)×
(29)× (30)× (31)✓ (32)× (33)✓ (34)× (35)✓ (36)× (37)✓