

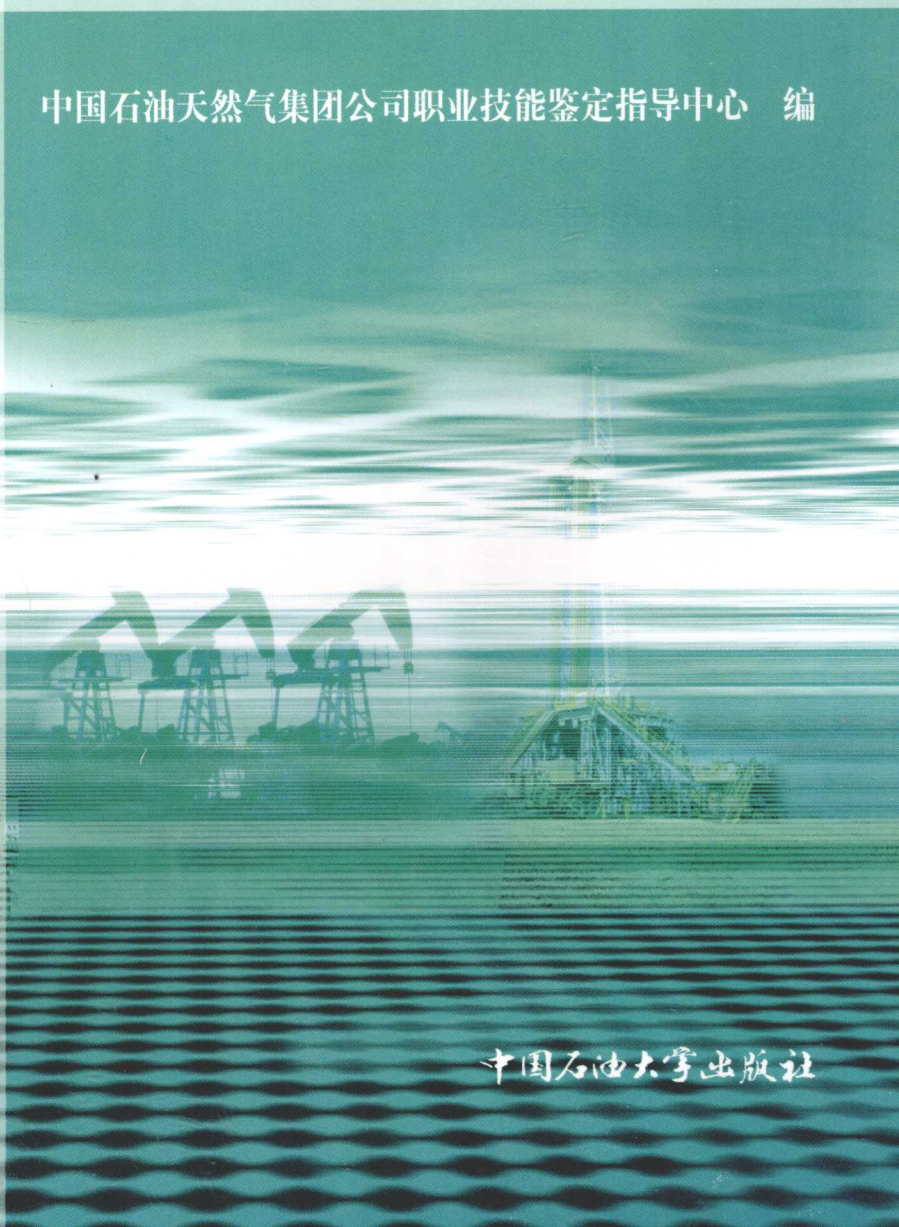
石油石化职业技能鉴定试题集

SHIYOU SHIHUA ZHIYE JINENG JIANDING SHITIJI

QICHEJIANCEGONG

汽车检测工

中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心 编



中国石油大学出版社

石油石化职业技能鉴定试题集

汽车检测工

● 中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心 编

中国石油大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

汽车检测工/中国石油天然气集团公司职业技能鉴定
指导中心编. —东营:中国石油大学出版社,2009.8

(石油石化职业技能鉴定试题集)

ISBN 978-7-5636-2890-2

I. 汽… II. 中… III. 汽车—检测—职业技能鉴定—习
题 IV. U472.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 138937 号

丛 书 名:石油石化职业技能鉴定试题集

书 名:汽车检测工

作 者:中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心

责任编辑:邵 云

出 版 者:中国石油大学出版社(山东 东营 邮编 257061)

网 址:<http://www.uppbook.com.cn>

电子信箱:sanbianshao@126.com

印 刷 者:青岛锦华信包装有限公司

发 行 者:中国石油大学出版社(电话 0546—8392565,8399580)

开 本:185×260 印张:17.75 字数:454 千字

版 次:2009 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:38.00 元

石油石化职业技能鉴定试题集

编审委员会

主 任 孙金瑜
副主任 向守源 邱 颖
委 员 (以姓氏笔画为序)

丁传峰	丁福良	王阳福	王运才	王奎一
司志臣	朱正建	朱春杰	刘孝祖	刘金彪
刘晓华	许 坚	纪安德	李世效	李孟洲
李超英	杨日新	杨明亮	杨静芬	宋玉权
张全胜	张树忠	张晓明	张爱东	张章兴
陈若平	帕尔哈提	庞宝森	赵 华	胡友彬
郭为民	职丽枫	曹宗祥	崔 昶	崔贵维
韩 伟	蔡激扬	熊术学	樊红五	潘 慧

前言

Preface

为适应技术、工艺、设备、材料的发展和更新,提高石油石化企业员工队伍素质,满足培训、鉴定工作的需要,中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心和中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心共同组织对“十五”期间编写的部分工种职业技能鉴定题库进行了修订,同时新组织开发了部分工种职业技能鉴定题库。

本套题库的编写坚持以职业活动为导向、以职业技能为核心、统一规范、充实完善的原则,注重内容的先进性与通用性;修订的题库在原题库基础上做了较大的补充和修改,增加了鉴定点和试题,内容主要是新技术、新工艺、新设备、新材料。理论知识试题仍分为选择题、判断题、简答题、计算题 4 种题型,以客观性试题为主;技能操作试题体现了具体化、量化、可检验、可考核的原则,更具有可操作性。

为方便石油石化企业员工学习使用,现将题库中部分试题编辑出版,形成本套《石油石化职业技能鉴定试题集》。每个工种按级别编写,合为一册出版。理论知识试题公开出版了题库中 70% 左右的试题,其余 30% 的隐含试题在相应鉴定点中都可找到同类型或同内容的试题。新试题集出版后,原试题集不再使用。

本工种题库由大庆油田组织编写,张艳、谷田任主编。参加编写的人员有冯兆林、徐仁海;参加审定的人员有大庆油田杨明亮、于立英、贾学海,大港油田中成装备制造公司刘海鲲,辽河油田职业技术学院刘冬莉。在此表示衷心感谢!

由于编者水平有限,书中错误、疏漏之处,恳请广大读者提出宝贵意见。

编者

2009 年 3 月

目 录

Contents

第一部分 初级理论知识试题

鉴定要素细目表·····	(1)
理论知识试题·····	(7)
理论知识试题答案·····	(53)

第二部分 初级技能操作试题

考试内容层次结构表·····	(58)
鉴定要素细目表·····	(59)
技能操作试题·····	(60)

第三部分 中级理论知识试题

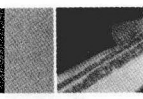
鉴定要素细目表·····	(94)
理论知识试题·····	(99)
理论知识试题答案·····	(140)

第四部分 中级技能操作试题

考试内容层次结构表·····	(150)
鉴定要素细目表·····	(151)
技能操作试题·····	(152)

第五部分 高级理论知识试题

鉴定要素细目表·····	(186)
理论知识试题·····	(191)



目 录 Contents

理论知识试题答案.....	(228)
---------------	-------

第六部分 高级技能操作试题

考试内容层次结构表.....	(237)
鉴定要素细目表.....	(238)
技能操作试题.....	(239)
参考文献.....	(276)

第一部分 初级理论知识试题

鉴定要素细目表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
基 础 知 识 A 30%	A	工具、用具 量具知识 (16：03：01)	10%	001	钢板尺的使用要求	X	
				002	游标卡尺的规格	Z	
				003	游标卡尺的使用要求	X	
				004	千分表的使用要求	X	
				005	千分尺的使用要求	X	
				006	厚薄规的用途	X	
				007	厚薄规的使用注意事项	X	
				008	螺丝刀的规格	X	
				009	螺丝刀的种类	X	
				010	扳手的种类	X	
				011	活动扳手的规格	X	
				012	手钳的种类	X	
				013	钢锯的使用要求	X	
				014	用万用表测量直流电压的注意事项	Y	
				015	用万用表测量直流电流的方法	Y	
				016	用万用表测量电阻的量程选择规定	Y	
				017	功率表的使用要求	X	
				018	电度表的使用要求	X	
				019	钳形表的使用要求	X	
				020	兆欧表的使用要求	X	
(48：09：03)	B	机械基础知识 (13：02：01)	8%	001	低副的概念	Y	
				002	高副的概念	Y	
				003	力的概念	X	
				004	力的性质	X	
				005	力矩的概念	X	
				006	力偶的概念	X	
				007	约束类型	X	
				008	约束反力的定义	Z	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
基 础 知 识 A 30% (48 : 09 : 03)	B	机械基础知识 (13 : 02 : 01)	8%	009	摩擦的种类	X	
				010	功的定义	X	
				011	功率的定义	X	
				012	机械效率的概念	X	
				013	平面连杆机构的形式	X	
				014	曲柄滑块机构的结构	X	
				015	凸轮机构的结构	X	
				016	间歇运动机构的种类	X	
	C	电学基础知识 (19 : 04 : 01)	12%	001	电路的组成	X	
				002	电流的基本概念	X	
				003	电压的基本概念	X	
				004	电阻的基本概念	X	
				005	低压与安全电压的概念	X	
				006	高电压的概念	X	
				007	串联电路的特点	X	
				008	并联电路的特点	X	
				009	电功和电功率的基本概念及计算方法	Y	
				010	交流电的基本概念	X	
				011	交流电三要素的基本概念	X	
				012	交流电路的概念	X	
				013	直流电路的概念	X	
				014	电机的分类方法	X	
				015	直流电动机的结构	Y	
				016	直流电动机的工作原理	Z	
				017	交流电机的基本性能	X	
				018	变压器的种类及原理	Y	
				019	变压器铭牌的含义	X	
				020	绝缘体的特性	X	
				021	半导体的特性	X	
				022	N 型半导体的形成特点	X	
				023	P 型半导体的形成特点	X	
				024	二极管的伏安特性	Y	
专 业 知 识 B 70% (111 : 20 : 09)	A	汽车构造知识 (32 : 06 : 02)	20%	001	汽车的类型	Y	
				002	车辆识别代号	Z	
				003	汽车的基本组成机构	X	
				004	汽车的总体结构	X	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B 70%	A	汽车构造知识 (32 : 06 : 02)	20%	005	汽车运行的阻力和驱动力	Z	
				006	四冲程发动机的工作原理	Y	
				007	四冲程柴油机和汽油机工作循环的区别	Y	
				008	发动机的分类	X	
				009	发动机的编号规则	X	
				010	发动机的构造	X	
				011	曲柄连杆机构的组成	X	
				012	配气机构的组成	X	
				013	汽油机燃料系的构造	X	
				014	柴油机燃料系的构造	X	
				015	冷却系的结构	X	
				016	润滑系的结构	X	
				017	传动系的基本构造	X	
				018	离合器的工作原理	Y	
				019	变速器的工作原理	Y	
				020	万向传动装置	X	
				021	驱动桥的构造	X	
				022	行驶系的构造	X	
				023	车架的作用	X	
				024	车桥的作用	X	
				025	转向轮定位	X	
				026	车轮的作用	X	
				027	轮胎的结构	X	
				028	悬架的结构	X	
				029	转向器与转向传动机构的构造	X	
				030	制动系的组成及作用	X	
				031	制动器的组成	X	
				032	制动传动机构原理	X	
				033	汽车电器系统的构造	X	
				034	蓄电池的组成	X	
				035	发电机和调节器原理	Y	
				036	启动装置的组成	X	
				037	点火装置的组成	X	
				038	汽车照明设备的组成	X	
				039	信号系统的组成	X	
				040	仪表及指示灯原理	X	

(111 : 20 : 09)

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B 70% (111 : 20 : 09)	B	汽车检测设备的 使用与维护 (33 : 06 : 03)	21%	001	汽车侧滑量检测的定义	Z	
				002	车辆侧滑试验台的分类	Z	
				003	侧滑量的定量指示装置	X	
				004	转向轮定位与侧滑	X	
				005	侧滑试验台的使用规定	X	
				006	侧滑试验台的检测步骤	X	
				007	侧滑试验台的维护规定	X	
				008	汽车制动性能的台试检测方法	X	
				009	制动性能的路试检测方法	X	
				010	汽车制动性能路试法的特点	X	
				011	汽车制动性能台试检测方法的特点	X	
				012	汽车制动性能试验台的分类	X	
				013	单轴反力式滚筒制动试验台结构	Y	
				014	汽车制动试验台的使用要求	X	
				015	汽车制动试验台的维护规定	X	
				016	车速表指示误差的检测方法	X	
				017	汽车车速表试验台的结构	Y	
				018	汽车前照灯检测的一般规定	X	
				019	汽车前照灯检测的光学基础	Z	
				020	前照灯检测仪的类型	X	
				021	汽车外观检测的方法和设备	X	
				022	漏水、漏油的检查要求	X	
				023	车轮轮胎外观检测要求	X	
				024	车轮横向和径向摆动量检测规定	X	
				025	制动踏板自由行程与踏板力检测要求	X	
				026	不分光红外分析仪的结构	Y	
				027	五气体综合分析仪的结构	Y	
				028	汽油车排气污染物检测的准备	X	
				029	汽油车排气污染物的检测要求	X	
				030	汽油车排气污染物检测的注意事项	X	
				031	柴油车排放物的危害	X	
				032	滤纸式烟度计的结构	Y	
				033	不透光度计的结构	Y	
				034	柴油车排放烟雾的检测准备	X	
				035	柴油车排放烟雾的检测规定	X	
				036	柴油车排放烟雾检测的注意事项	X	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B 70% (111 : 20 : 09)	B	汽车检测设备的 使用与维护 (33 : 06 : 03)	21%	037	噪声检测设备的结构	X	
				038	汽车噪声的测试要求	X	
				039	车外噪声的测量条件	X	
				040	加速行驶的车外噪声测量方法	X	
				041	匀速行驶的车外噪声测量方法	X	
				042	车内噪声的测量方法	X	
	C	汽车检测技术 法规与条例 (22 : 04 : 02)	14%	001	车辆标志的规定	Y	
				002	车辆外廓尺寸的规定	X	
				003	车辆后悬的规定	X	
				004	车辆核载的规定	X	
				005	发动机的规定	X	
				006	转向系的规定	X	
				007	制动系的规定	X	
				008	行车制动性能的检验要求	X	
				009	驻车制动性能的检验要求	X	
				010	照明和信号装置的一般要求	X	
				011	行驶系的规定	X	
				012	传动系的规定	X	
				013	车身的规定	X	
				014	汽车安全带的规定	X	
				015	车外后视镜和前下视镜的规定	Y	
				016	安全出口及安全窗的规定	X	
				017	燃油系统的安全保护规定	X	
				018	汽车保险杠的位置尺寸	X	
				019	特种车的附加条件	Z	
				020	汽油车怠速污染物排放标准	Y	
				021	柴油车自由加速烟度排放标准	Y	
				022	汽车噪声限值	Z	
				023	汽车排放气体测试仪检定规程	X	
				024	汽车前照灯检测仪检定规程	X	
				025	滤纸式烟度计的检定规程	X	
				026	滚筒反力式制动检验台检定规程	X	
				027	滑板式汽车侧滑检验台检定规程	X	
				028	滚筒式车速表检验台检定规程	X	
	D	汽车计算机知识 (16 : 03 : 01)	10%	001	汽车计算机控制系统基本组成元件的作用	X	
				002	汽车计算机控制系统的使用条件	X	

续表

行为领域	代码	鉴定范围 (重要程度比例)	鉴定 比重	代码	鉴 定 点	重要 程度	备注
专 业 知 识 B 70% (111 : 20 : 09)	D	汽车计算机知识 (16 : 03 : 01)	10%	003	电子控制装置(ECU)的结构原理	X	
				004	ECU“智能化”部分的作用	X	
				005	ECU 的输入级的作用	X	
				006	模拟信号的特点	X	
				007	数字信号的特点	X	
				008	中央处理器的特征	X	
				009	存储器的作用	X	
				010	ECU 只读存储器 ROM 的特点	X	
				011	ECU 随机存储器 RAM 的特点	X	
				012	ECU 断电保存存储器 KAM 的特点	X	
				013	ECU 输入/输出接口(I/O)的功能特征	X	
				014	ECU 中总线的组成及作用	X	
				015	ECU 计时器的功能特征	Y	
				016	ECU 输出级的功能特征	Y	
				017	ECU 输出驱动器的功用	X	
				018	ECU 脉冲调制信号 PWM 的功能特征	Y	
				019	汽车计算机控制系统抗干扰的方法	X	
				020	汽车 ECU 的类型	Z	
	E	汽车修理工艺 (08 : 01 : 01)	5%	001	汽车修理的分类	X	
				002	修理作业的基本方法	Y	
				003	送修车辆的验收要求	X	
				004	清除零件油污的方法	X	
				005	清除积炭的方法	X	
				006	清除水垢的方法	X	
				007	汽车零件的分类	X	
				008	检验汽车零件的方法	X	
				009	修理汽车零件的方法	X	
				010	汽车修理作业的要求	Z	

注: X—核心要素; Y—一般要素; Z—辅助要素。

理论知识试题

一、选择题(每题有 4 个选项,其中只有 1 个是正确的,请将正确的选项号填入括号内)

1. AA001 钢板尺的精度可达到()。
(A) 10 mm (B) 1 mm (C) 0.5 mm (D) 0.1 mm
2. AA001 常用钢板尺的长度有()、300 mm、500 mm 以及 1 000 mm 等几种。
(A) 50 mm (B) 100 mm (C) 150 mm (D) 200 mm
3. AA001 用钢板尺测量长度时,为了减少误差,视线和刻度应在一条()上。
(A) 垂线 (B) 直线 (C) 平行线 (D) 射线
4. AA002 游标卡尺的精度最高可达到()。
(A) 0.1 mm (B) 0.05 mm (C) 0.02 mm (D) 0.01 mm
5. AA002 游标卡尺主尺背面设有(),可以测量沟槽的深度。
(A) 游标 (B) 副尺 (C) 卡脚 (D) 深度尺
6. AA002 游标卡尺的规格分为()、0~200 mm、0~500 mm 3 种。
(A) 0~50 mm (B) 0~100 mm (C) 0~125 mm (D) 0~150 mm
7. AA003 使用游标卡尺测量时,整数读数()小数读数等于被测量的尺寸。
(A) 加 (B) 减 (C) 乘 (D) 除
8. AA003 使用游标卡尺读数时,副尺上“0”刻度线所对正的主尺位置左方第一条刻度线即为读数的()。
(A) 小数部分 (B) 整数部分 (C) 精确值 (D) 2 倍数
9. AA003 游标卡尺的上卡脚用于()测量。
(A) 内 (B) 外 (C) 深度 (D) 长度
10. AA004 千分表的刻度盘上有 100 等份,每一等份为 0.01 mm,由()指示。
(A) 大指针 (B) 小指针 (C) 测量杆 (D) 测量头
11. AA004 千分表只能测出零件的绝对尺寸与标准尺寸的(),而不能测出零件的绝对尺寸。
(A) 乘积 (B) 之和 (C) 之商 (D) 差值
12. AA004 使用千分表测量时,可转动刻度盘,将大指针调到零位,且测量杆应()于被测零件的表面。
(A) 平行 (B) 垂直 (C) 交叉 (D) 放置
13. AA005 千分尺的读数机构由固定套筒和()组成。
(A) 螺纹套筒 (B) 测微螺杆 (C) 微分套筒 (D) 测力装置
14. AA005 欲测 20 mm 外径的工件可用()规格的千分尺。
(A) 0~25 mm (B) 25~50 mm (C) 50~75 mm (D) 75~100 mm
15. AA005 千分尺的测量精度是()。
(A) 0.01 mm (B) 0.02 mm (C) 0.05 mm (D) 0.1 mm

16. AA006 测量工件间隙大小时,应选用()。
- (A) 厚薄规 (B) 钢板尺 (C) 千分尺 (D) 游标卡尺
17. AA006 厚薄规每片上都标有各自的厚度值,其单位是()。
- (A) 毫米(mm) (B) 厘米(cm) (C) 分米(dm) (D) 微米(μm)
18. AA006 厚薄规是检验作业比较常用的()之一。
- (A) 物理用具 (B) 量具 (C) 刀具 (D) 仪表
19. AA007 使用厚薄规测量时,应根据被测间隙的大小选择合适的塞片,将塞片轻轻插入被测间隙内,如有间隙则再选择()尺寸的塞片依次插入。
- (A) 较薄 (B) 最薄 (C) 较厚 (D) 最厚
20. AA007 测量时,塞尺上和被测量面不允许有污垢、金属屑等杂物,否则会影响测量()。
- (A) 效果 (B) 准确度 (C) 精度 (D) 结果
21. AA007 使用完塞尺后应清洁塞片表面,并涂上()。
- (A) 汽油 (B) 润滑油 (C) 防锈油 (D) 石蜡
22. AA008 螺丝刀的规格按长度分为 50 mm、100 mm、150 mm、200 mm 和()等数种。
- (A) 250 mm (B) 400 mm (C) 300 mm (D) 350 mm
23. AA008 不属于汽车电工常用螺丝刀的规格是()。
- (A) 75 mm (B) 300 mm (C) 100 mm (D) 150 mm
24. AA008 汽车电工常用螺丝刀的规格是()。
- (A) 75 mm, 100 mm (B) 200 mm, 300 mm
(C) 150 mm, 200 mm (D) 100 mm, 250 mm
25. AA009 冲击螺丝刀是常用的电工拆装工具,内有可调整()转向的机构。
- (A) 正 (B) 反 (C) 正、反 (D) 变式
26. AA009 为便于携带,可改变头部形状的是()螺丝刀。
- (A) 平口 (B) 十字 (C) 木柄 (D) 多用
27. AA009 汽车修理过程中不常用的是()螺丝刀。
- (A) 平口 (B) 电动 (C) 十字 (D) 通柄
28. AA010 同一工具可以拆装不同规格螺母的是()扳手。
- (A) 开口 (B) 梅花 (C) 专用 (D) 活动
29. AA010 汽车电路的修理中不常用的是()扳手。
- (A) 链条 (B) 开口 (C) 梅花 (D) 活动
30. AA010 发动机修理中利用率和工作效率较高的是()扳手。
- (A) 活动 (B) 套筒 (C) 开口 (D) 链条
31. AA011 200 mm 活动扳手能拆装的螺母最大直径是()。
- (A) 8 mm (B) 16 mm (C) 32 mm (D) 24 mm
32. AA011 汽车电工常用活动扳手的规格是()。
- (A) 50 mm (B) 75 mm (C) 500 mm (D) 150 mm, 200 mm
33. AA011 汽车电工不常用活动扳手的规格是()。
- (A) 300 mm (B) 150 mm (C) 200 mm (D) 250 mm
34. AA012 在工作中,用来剥线皮的钳子是()。
- (A) 扁嘴钳 (B) 剥线钳 (C) 弹簧钳 (D) 大力钳

35. AA012 用于剪切导线的钳子是()。
- (A) 克丝钳 (B) 扁嘴钳 (C) 弹簧钳 (D) 大力钳
36. AA012 汽车维修电工在实际工作中不能用来剥线皮的钳子是()。
- (A) 克丝钳 (B) 管钳 (C) 剥线钳 (D) 尖嘴钳
37. AA013 使用钢锯时,按要求应先()再下料。
- (A) 打光 (B) 下锯 (C) 划线 (D) 磨平
38. AA013 用钢锯锯切铝合金、塑料等材料应用()锯条。
- (A) 粗 (B) 细 (C) 中 (D) 特细
39. AA013 用钢锯锯切铸铁及厚壁管子应用()锯条。
- (A) 粗 (B) 中 (C) 细 (D) 特细
40. AA014 用万用表测量直流电压时必须注意仪表的()。
- (A) 电压 (B) 极性 (C) 波形 (D) 电压波形
41. AA014 用万用表测直流电压时,应先选择()。
- (A) 交流电压量程挡 (B) 直流电压量程挡
(C) 直流电流量程挡 (D) 电阻量程挡
42. AA014 用万用表测直流电压时,万用表与被测电源应()。
- (A) 串联 (B) 并联 (C) 正极接负 (D) 负极接正
43. AA015 用万用表测直流电流时,应选()于被测值的量程。
- (A) 稍大 (B) 稍小 (C) 很小 (D) 超大
44. AA015 用万用表测 200 mA 的电流时,应选用()的量程。
- (A) 10 μ A (B) 50 μ A (C) 500 mA (D) 100 mA
45. AA015 用万用表测直流电流时,应将()。
- (A) 表并接于电路中 (B) 表串接于电路中
(C) 表的正极接电源的正极 (D) 表的负极接电源的负极
46. AA016 用万用表测量()的电阻时,两手不能同时接触校验棒的金属部分。
- (A) 较小 (B) 极小 (C) 较大 (D) 可变
47. AA016 用万用表测 24 Ω 电阻时,应选用()量程。
- (A) $R \times 1$ (B) $R \times 100$ (C) $R \times 1 \text{ k}$ (D) $R \times 10$
48. AA016 用万用表测 2.4 Ω 电阻时,应选用()量程。
- (A) $R \times 1$ (B) $R \times 10$ (C) $R \times 100$ (D) $R \times 1 \text{ k}$
49. AA017 功率表又称(),是一种电动式仪表。
- (A) 电流表 (B) 电压表 (C) 瓦特表 (D) 电度表
50. AA017 功率表有 2 组线圈,其中一组是固定的电流线圈,与被测电路()。
- (A) 短路 (B) 断路 (C) 并联 (D) 串联
51. AA017 功率表有 2 组线圈,其中一组是可动的电压线圈,经与附加电阻()。
- (A) 串联后和被测电路负载并联 (B) 串联后和被测电路负载串联
(C) 并联后和被测电路负载并联 (D) 并联后和被测电路负载串联
52. AA018 用来测量某一段时间内用电负载所消耗电能的仪表是()。
- (A) 电流表 (B) 电压表 (C) 电度表 (D) 功率表
53. AA018 电度表的接线原则与()的相同。

- (A) 电流表 (B) 电压表 (C) 电度表 (D) 功率表
54. AA018 电度表的接线原则是:电流线圈与负载()。
- (A) 串联,电压线圈与负载并联 (B) 串联,电压线圈与负载串联
(C) 并联,电压线圈与负载并联 (D) 并联,电压线圈与负载串联
55. AA019 测量范围基本上囊括了电路的全部常规电参数的是()。
- (A) 电流表 (B) 电压表 (C) 钳形表 (D) 功率表
56. AA019 钳形表按()不同可分为互感器式钳形表、电磁系钳形表和电子数字钳形表等。
- (A) 形状 (B) 作用 (C) 工作原理 (D) 结构
57. AA019 使用钳形表时,为(),应将钳口开、合数次后再进行测量。
- (A) 消除铁芯中剩磁的影响 (B) 读数准确
(C) 选择合适的量限 (D) 减小误差
58. AA020 专门用来测定电机、电气设备及线路绝缘电阻的仪表是()。
- (A) 电流表 (B) 钳形表 (C) 兆欧表 (D) 功率表
59. AA020 兆欧表上有“E(地)”、“G(屏)”、“L(线)”3个接线端钮,测量时,将被测绝缘电阻连接在()之间。
- (A) “G”和“L” (B) “G”和“E” (C) “L”和“G” (D) “L”和“E”
60. AA020 当被测设备的表面潮湿或有污物时,表面就有漏电流,使兆欧表的测量值()用电设备的真实绝缘电阻值。
- (A) 低于 (B) 高于 (C) 等于 (D) 大大高于
61. AB001 两构件之间通过()构成的运动副是低副。
- (A) 点接触 (B) 面接触 (C) 线接触 (D) 接触
62. AB001 两构件间面接触而且只能沿某一直线做相对移动的运动副称为()。
- (A) 低副 (B) 高副 (C) 转动副 (D) 移动副
63. AB001 两构件间面接触而且只能绕同一轴线相对转动的运动副称为()。
- (A) 低副 (B) 高副 (C) 转动副 (D) 移动副
64. AB002 高副指两构件之间通过()构成的运动副。
- (A) 点接触或面接触 (B) 点接触或线接触
(C) 面接触 (D) 线接触
65. AB002 高副是点接触或线接触,两构件接触处的压强(),所以承载能力较差。
- (A) 大 (B) 小 (C) 均匀 (D) 为零
66. AB002 高副能传递()的运动。
- (A) 较简单 (B) 较复杂 (C) 简单 (D) 复杂
67. AB003 凡是能使物体运动状态发生变化或者使物体发生变形的作用都称为()。
- (A) 力矩 (B) 力偶 (C) 力 (D) 作用力
68. AB003 力是(),是既有大小又有方向的量。
- (A) 标量 (B) 变量 (C) 矢量 (D) 滑动矢量
69. AB003 在国际单位制中,以()作为力的单位。
- (A) 帕斯卡(Pa) (B) 焦耳(J)
(C) 牛顿·米(N·m) (D) 牛顿(N)