အမှတ်စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	မာတီ-တက်စတာ [Multi-Tester (or) Multi-Meter]	၁
	SUNWA YX - 1000 A မာတီမီတာတစ်လုံး ဖွဲ့စည်းထားပုံ	
၂။	ဒိုင်ခွက်စကေးများကို လေ့လာခြင်း	၂
	အုမ်းစကေးစိတ်ထားသည်မှာ	
	VMA စကေးတွင်	
	ACV အနီရောင်စကေးတွင်	
	dB အနီရောင်စကေးတွင်	
၃။	SUNWA YX - 360 TRN မာတီမီတာတစ်လုံး၏ ဖွဲ့စည်းထားပုံ	၃
၄။	SUNWA YX - 960 TRE မာတီမီတာတစ်လုံး၏ ဖွဲ့စည်းထားပုံ	၄
	ညွှန်ပြမြားတံနှင့် သုညချိန်ညှိခလုတ်	၆
	သုညအုန်းချိန်ညှိခလုတ်	
	AC ဗို့အား တိုင်းတာနည်း	
၅။	မိမိအိမ်တွင်းရှိ လိုင်းဗို့အားတိုင်းတာနည်း	၁၃
၆။	ဒီ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာနည်း	
၇။	D.C V 0.1 တွင် တိုင်းတာနည်း	၁၅
၈။	D.C V 0.5 တွင် တိုင်းတာနည်း	၁၆
	D.C V 2.5 တွင် တိုင်းတာနည်း	
၉။	DC 12 V ဘက်ထရီအိုးများ တိုင်းတာနည်း	၁၇
၁၀။	BATT နေရာ တိုင်းတာနည်း	၁၈
၁၁။	ဓာတ်ခဲ 1.5 V နှင့် ဘက်ထရီ 9 V စကေး ဖတ်၍ တိုင်းတာနည်း	၂၀
	အီလက်ထရွန်းနစ်ပစ္စည်းအချို့အား DCV ဖြင့် စစ်ဆေးခြင်း	
	ပါဝါထရန်စစ္စတာများ ဗို့အားတူညီမှု ရှိ-မရှိ စစ်ဆေးခြင်း	
၁၂။	O.T.L အသံချဲ့စက်တစ်လုံး၏ ဗို့ထက်ဝက် တိုင်းတာခြင်း	၂၀
၁၃။	နှစ်ပါဝါဆပ်ပလိုင်း တိုင်းတာပုံ (Dual-Supply)	၂၂
၁၄။	ထရန်စစ္စတာ (Transistor) ၏ Bias Volt များကို တိုင်းတာနည်း	၂၃
၁၅။	အိုင်၊ စီ (I.C) သို့ ရောက်ရှိသော ဗို့အားကို တိုင်းတာပုံ	
၁၆။	ဒီ၊ စီ လျှပ်စစ်စီးကြောင်း တိုင်းတာခြင်း	၂၄
	DCMA အတွက် စကေးစိတ်များဖတ်နည်း	၂၅
၁၇။	DCMA လက်တွေ့တိုင်းတာသောနေရာများ	၂၈
၁၈။	ငြိမ်သက်ချိန် လျှပ်စီးစားသုံးမှု တိုင်းတာခြင်း (Quasicent Current Comsumption)	၃၂
၁၉။	ခုခံမှုအုမ်း (Ohm) တိုင်းတာနည်း၊	
၂၀။	အိမ်သုံးမီးသီးများ၏ ခုခံမှုရှာနည်း	၃၄
၂၁။	အိမ်သုံးလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ကောင်း-မကောင်း စစ်ဆေးခြင်း	၃၆
၂၂။	အီလက်ထရွန်းနစ်ပစ္စည်းများ၏ အုမ်းတန်ဖိုး တိုင်းတာနည်း	၃၆
	ရီစစ္စတာများ၏ အုမ်းတန်ဖိုး တိုင်းတာနည်း	
၂၃။	ဗော်လ္ယူမ်းကွန်ထရိုးတစ်လုံး၏ အုမ်းတန်ဖိုး တိုင်းတာနည်း	၃၉
၂၄။	ပရီဆက် (Preset) ကောင်း-မကောင်း တိုင်းတာနည်း	၄၁
၂၅။	L.D.R ကို စစ်ဆေးခြင်း	
၂၆။	အီလက်ထရိုလိုက်တစ်ကွန်ဒင်ဆာများ ကောင်း-မကောင်း တိုင်းတာနည်း	၄၂
၂၇။	မိုင်လာနှင့် ခစ်ချ်ကွန်ဒင်ဆာများ ကောင်း-မကောင်း တိုင်းတာနည်း	၄၃
၂၈။	ကျူးနစ်ကွန်ဒင်ဆာနှင့် ထရင်မာကွန်ဒင်ဆာများ ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ရန်	၄၄
၂၉။	ဒိုင်အုပ်များကို ကက်သုတ်နှင့် အဲနုတ် ခွဲခြားရန်နှင့် ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ရန်	၄၅
၃၀။	မာတီမီတာရှိ L.V စကေး	
၃၁။	ဒိုင်အုပ်များကို အလွယ်တကူ တိုင်းတာရန်	၄၆
၃၂။	အလင်းရောင်ထုတ်လွှတ်ပေးသော ဒိုင်အုပ်များ	၄၇
	L.E.D ကို စစ်ဆေးခြင်း	
	BI Colour L.E.D ကို စစ်ဆေးခြင်း	၄၈
	L.C.D ကို စစ်ဆေးခြင်း	
၃၃။	လှိုင်းဖြည့်ဒိုင်အုပ် (Bridge Diode) ကို စစ်ဆေးခြင်း	၄၉
၃၄။	S.C.R ဒိုင်အုပ်ကို တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း	၅၀
	S.C.R ဒိုင်အုပ် ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ပုံ	
	DI-AC ဒိုင်အက် ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ပုံ	
	TRI-AC ထရိုင်အက်(စ်) ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ပုံ	၅၀
၃၅။	ထရန်စစ္စတာတစ်လုံး၏ ဘေ့စ် (B)၊ ကော်လိပ်တာ (C) နှင့် အီမေတာ (E) အငုတ်များ ရှာဖွေခြင်း	၅၂
၃၆။	ထရန်စစ္စတာ ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ရန်	၅၄
၃၇။	F.E.T ထရန်စစ္စတာ ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ခြင်း (ပထမနည်း)	၅၆
	F.E.T ထရန်စစ္စတာ ကောင်း-မကောင်း စမ်းသပ်ခြင်း (ဒုတိယနည်း)	၅၇
၃၈။	မျိုးရိုးထရန်စစ္စတာနှင့် ဒါလင်တန်ထရန်စစ္စတာ ခွဲခြားနည်း	၅၈
၃၉။	ထရန်စစ္စတာများ၏ တူညီသော အုမ်းတန်ဖိုး ရွေးယူနည်း	၅၉
၄၀။	hFE တိုင်းတာနည်း (D.C Amplification Test)	၆၀
၄၁။	hFE တိုင်းတာရန်အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ	
၄၂။	hFE စကေးကို လေ့လာခြင်း	၆၀
၄၃။	hFE တိုင်းတာရန် (ပထမနည်း)	၆၂
	N.P.N ပါဝါထရန်စစ္စတာနှင့် P.N.P ပါဝါထရန်စစ္စတာ	
၄၄။	hFE တိုင်းတာရန် (ဒုတိယနည်း)	၆၃
၄၅။	hFE Test Terminal အသုံးပြုနည်း (တတိယနည်း)	၆၅
၄၆။	db (decible) တိုင်းတာနည်း	၆၅
၄၇။	db တိုင်းတာပုံ	၆၇
	25 W.O.C.L အသံချဲ့စက်ပတ်လမ်း လေ့လာခြင်း	
	ACV 10 တွင် db ဖတ်နည်း	
	ACV 50 တွင် db ဖတ်နည်း	
	ACV 250 တွင် db ဖတ်နည်း	
	ACV 1000 တွင် db ဖတ်နည်း	
၄၈။	ICEO (Leakage Current Test)	၆၈
၄၉။	ကလမ့်မီတာ (သို့) တောင်းတက်(စ်)စတာ	၇၀
	Clamp Tester (or) Tong Tester	
	Model ST 300 ကို လေ့လာခြင်း	
၅၀။	စကေးစိတ်များကို လေ့လာခြင်း	၇၂
၅၁။	ကလမ့်မီတာဖြင့် အုမ်းတိုင်းတာနည်း	၇၃
၅၂။	အေ၊ စီ ဗို့အားတိုင်းတာနည်း	
၅၃။	အေ၊ စီ အင်ပီယာ တိုင်းတာနည်း	
၅၄။	ဒစ်ဂျစ်တယ် မာတီမီတာ DT 830 B ကို လေ့လာခြင်း	၇၄
	(က) ဒီ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	
	(ခ) အေ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	၇၅
	(ဂ) ဓာတ် 1.5 V DC နှင့် 9 V DC တို့၏ လျှပ်စီး MA တိုင်းတာခြင်း	
	(ဃ) DC A (ဒီ၊ စီ အင်ပီယာ တိုင်းတာခြင်း)	၇၆
	(င) 10 A DC တွင် တိုင်းတာခြင်း	
	(စ) ထရန်စစ္စတာတစ်လုံး၏ hFE တိုင်းတာခြင်း	
	(ဆ) ဒိုင်အုပ်တိုင်းတာခြင်း	
	(ဇ) ခုခံမှုအုမ်း တိုင်းတာခြင်း	၇၇
၅၅။	လက်တွေ့တိုင်းတာပုံများ	၇၈
	(က) ဒီ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	
	(ခ) အေ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	
	(ဂ) ဒီ၊ စီ၊ အေ (DC Amp) တိုင်းတာခြင်း	၇၉
	(ဃ) ဒီ၊ စီ (၁၀) အင်ပီယာအတွင်း တိုင်းတာခြင်း	
	(င) ခုခံမှုအုမ်းတိုင်းတာခြင်း	
၅၆။	ကလမ့်မီတာ (Clamp Meter) D.M 62266 ကို လေ့လာခြင်း	၈၀
၅၇။	ပြန်လည်ချိန်ညှိယူခြင်း	၈၁
	Calibration Procedue	
၅၈။	သတိပြုရမည့်အချက်များ	၈၁
၅၉။	ဒီဂျစ်တယ် မာတီမီတာ DT 9208 ကို လေ့လာခြင်း	၈၂
	(၁) အေ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	
	(၂) ဒီ၊ စီ ဗို့အား တိုင်းတာခြင်း	၈၃
	(၃) ဒီ၊ စီ လျှပ်စီးကြောင်း တိုင်းတာခြင်း	
	(၄) အေ၊ စီ လျှပ်စီးကြောင်း တိုင်းတာခြင်း	
	(၅) အုမ်းတန်ဖိုး တိုင်းတာခြင်း	၈၄
	(၆) hFE တိုင်းတာခြင်း	
	(၇) ဒိုင်အုပ်တိုင်းတာခြင်း	
	(၈) ကြိမ်နှုန်းတိုင်းတာခြင်း	
	(၉) ကွန်ဒင်ဆာတန်ဖိုး တိုင်းတာခြင်း	၈၅
	(၁၀) T.TL (I.C) တိုင်းတာခြင်း	၈၆
	(၁၁) အပူချိန်ပမာဏ တိုင်းတာခြင်း	
၆၀။	သတိပြုရမည့်အချက်များ	
၆၁။	မဂ္ဂါမီတာ Megga-Meter	၈၇
၆၂။	မဂ္ဂါမီတာစကေးများစိတ်ထားပုံ	၈၉
၆၃။	မဂ္ဂါမီတာစကေးတစ်မျိုးတည်းသာပါရှိသော ဒိုင်ခွက်	
၆၄။	မဂ္ဂါမီတာ အသုံးပြုပုံများ	၉၀
၆၅။	မြေဓာတ်စမ်းကိရိယာ (Earth-Megga)	၉၁
၆၆။	ယာယီမြေစိုက်တံ ပြုလုပ်နည်း	
၆၇။	မြေဓာတ်စမ်းသပ်ခြင်း (၁)	၉၂
၆၈။	မြေဓာတ်စမ်းသပ်ခြင်း (၂)	
၆၉။	မြေဓာတ်စမ်း မဂ္ဂါမီတာ၏ပုံများ	၉၄
၇၀။	စလိုက်ကလစ်ပါ	၁၀၀
၇၁။	စလိုက်ကလစ်ပါဖြင့် ပစ္စည်းများ တိုင်းတာပုံများ	၁၀၂
၇၂။	စကရူဂေ့ (Screw Gauge)	၁၀၃
၇၃။	ပါးလွှာသော "မှန်စ" အထူကို တိုင်းခြင်း	၁၀၄
၇၄။	"သံဂေါ်လီလုံး" တစ်ခု၏ အချင်းကို ရှာခြင်း	၁၀၅
၇၅။	ကြိမ်နှုန်း (Frequency) တိုင်း မီတာ	
၇၆။	အိမ်သုံးဗို့မီတာ	၁၀၆
၇၇။	အိမ်သုံး အမ်ပီယာမီတာ	
၇၈။	Digital Panel Meter (ဒီဂျစ်တယ် ပဲလ်နဲလ်မီတာများ)	၁၀၇
၇၉။	AC 220 V မှ DC 5 V အတွက် ပါဝါဆပ်ပလိုင်းဆားတစ်	၁၀၉