၁။	အင်ဗာတာ တည်ဆောက်ခြင်း	၁
၂။	လက်တွေ့ပတ်ယူခြင်း	၇
	(၁) လျှင်းပြည့်ကြိုးတစ်ပင်တည်းပတ်နည်း	၁၀
	(၂) လျှင်းပြည့်ကြိုးနှစ်ပင်ပူးတွဲ၍ပတ်နည်း	၁၁
၃။	ဒုတိယကွိုင်၏ ကြိုးအစပတ်နည်းနှင့် ကြိုးအဆုံးသတ်နည်းများ	၁၃
၄။	ဒုတိယကွိုင်ကြိုး စက်ကင်ဒရီကြိုးများအား ညှိပေးခြင်း	၁၄
၅။	အီလက်ထရွန်းနစ်အပိုင်း	၁၅
၆။	ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ ရွေးချယ်ခြင်း	၁၅
၇။	(၁၅၀)ဝပ် အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပတ်လမ်းပုံ	၁၇
၈။	(၁၅၀)ဝပ် အင်ဗာတာ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ	၁၈
၉။	ပစ္စည်းများအား ဆန်းစစ်ခြင်း၊ ပရီဆက်	၁၉
၁၀။	ဒီ-စီ လျှပ်စစ်ကွန်ဒင်ဆာများ	၂၀
၁၁။	အီလက်တြိုလိုက်တစ်ကွန်ဒင်ဆာများ ကောင်းမကောင်းကို စမ်းသပ်နည်း	၂၂
၁၂။	မိုင်လာကွန်ဒင်ဆာများ၊ ဒစ်(ခ်) ကွန်ဒင်ဆာများ ကောင်းမကောင်း စမ်းသပ်နည်း	၂၄
၁၃။	ဒိုင်အုဒ် ကောင်းမကောင်း စမ်းသပ်နည်း	၂၅
၁၄။	ထရန်စစ္စတာများ ကောင်းမကောင်း တိုင်းတာနည်း	၂၆
၁၅။	အိုင်စီ	၂၉
၁၆။	ပါဝါ ထရန်စစ္စတာများ ကောင်းမကောင်း စစ်ဆေးခြင်း	၂၉
၁၇။	ပါဝါ ထရန်စစ္စတာများအတွက် သတ္တုအထိုင် ပြုလုပ်ခြင်း	၃၀
၁၈။	လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာ ပြန်ပြီး ဆန်းစစ်ကြည့်ခြင်း	၃၃
၁၉။	အဓိကကြိုးလမ်းကြောင်းများကို ဆက်သွယ်ပေးခြင်း	၃၄
၂၀။	၁၅၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ ပင်မကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်းများပုံ	၃၆
၂၁။	ဒီစီ 12 V မှ အေစီ 220 Vသို့ ပြောင်းလဲခြင်း	၃၇
၂၂။	လေးပေမီးချောင်းဖြင့် စမ်းသပ်ခြင်း	၃၉
၂၃။	၁၅၀ ဝပ် အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပုံ (IC 4011) ဆားကစ်ပုံ (၁)	၄၀
၂၄။	၁၅၀ ဝပ် အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပုံ (IC 4011)၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ (၁)	၄၁
၂၅။	၁၅၀ ဝပ် အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပုံ (IC 4011) ဆားကစ်ပုံ (၂)	၄၃
၂၆။	၁၅၀ ဝပ် အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပုံ (IC 4011)၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ (၂)	၄၄

၂၇။	ဘက်ထရီကို အားပြန်သွင်းနိုင်သော ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ	၄၅
	(၁) ခလုတ်ကို အသုံးပြု၍ ဘက်ထရီကို အားသွင်းနိုင်သော ဆားကစ်ပတ်လမ်း	
၂၈။	500 W/1000 W အင်ဗာတာ ဆားကစ် (တရုတ်နိုင်ငံလုပ်) ပစ္စည်းစာရင်း	၄၆
၂၉။	ဘက်စီအား ကောင်းမကောင်းကို မာတီမီတာနှင့် တိုင်းတာနည်း	၄၇
၃၀။	တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀ ဝပ်/၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ ရှေ့မျက်နှာစာပုံ	၄၈
	တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀ ဝပ်/၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ နောက်ကျောပုံ	
၃၁။	"ယူ"ပုံ အပူခံ သတ္တုပြားတွင် ပါဝါ (၄)လုံး တပ်ဆင်ထားပုံ	၄၉
၃၂။	ပါဝါထရန်စစ္စတာ (၈)လုံးကို အပူခံသတ္တုပြားတွင် တပ်ဆင်ထားပုံ (ရှေ့မျက်နှာစာ)	၅၀
	နောက်ကျောဘက် (၈)လုံးတွဲ ပါဝါကြိုးသွယ်ပုံ	
၃၃။	အပူခံ သတ္တုပြားတွင် ပါဝါ (၈)လုံးတွဲ၏ ကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်းများ	၅၁
၃၄။	တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀ ဝပ်/၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ ဆားကစ်ပတ်လမ်းပုံ	၅၂
၃၅။	တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀ ဝပ်/၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ	၅၃
၃၆။	ခလုတ်အသုံးပြု၍ ဘက်ထရီအားသွင်းနိုင်သော အင်ဗာတာ	၅၄
၃၇။	ဘော်ဒီအိမ်၏ ရှေ့မျက်နှာစာတွင် တပ်ဆင်ရမည့် ပစ္စည်းများ	၅၅
၃၈။	ဘော်ဒီအိမ် ရှေ့မျက်နှာ နေရာချထားပုံ	၅၆
၃၉။	အင်ဗာတာသုံး ရီလေးများ	၅၆
	(၁) ဒီစီသုံး ရီလေးများ၏ အငုပ်များ	
	(၂) အေစီတိုက်ရိုက်သုံး ရီလေးများ	၅၈
၄၀။	Relay (ရီလေး) အငုတ်များ၏ ကြိုးဆက်သွယ်မှုလမ်းကြောင်း	၅၉
၄၁။	ဒီစီရီလေး အသုံးပြု၍ ဘက်ထရီအားသွင်းနိုင်သော အင်ဗာတာ	၆၀
၄၂။	ပရီဆက်သုံးလုံးကို ချိန်ညှိပေးခြင်း	၆၁
၄၃။	ဘော်ဒီအိမ်ရှေ့မျက်နှာ နေရာချထားပုံ	၆၂
၄၄။	အေစီ ၂၂၀ ဗို့ ရီလေးကို တိုက်ရိုက်အသုံးပြုထားသည့်ပတ်လမ်း	၆၃
၄၅။	အေစီရီလေး အသုံးပြု၍ ဘက်ထရီအားသွင်းနိုင်သော အင်ဗာတာ	၆၅
၄၆။	အေစီရီလေး အသုံးပြု အင်ဗာတာ၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ	၆၆
၄၇။	အေစီရီလေး အသုံးပြုထားသော ၅၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ၏ ကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်း	၆၇
	အပြည့်အစုံ	
၄၈။	တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀ ဝပ်/၁၀၀၀ ဝပ် အေစီရီလေးသုံး	
	အင်ဗာတာ ဆားကစ်ပတ်လမ်းပုံ	၆၈

၄၉။	(၅၀၀ ဝပ်) ဘက်ထရီအားသွင်းနိုင်သော ကွန်ပျူတာသုံး အင်ဗာတာပတ်လမ်း	၆၉
၅၀။	ပါဝါဆပ်ပလိုင်းတွင် ပါဝင်သော ပစ္စည်းစာရင်း	၇၂
၅၁။	စနစ်ဟောင်း အင်ဗာတာများ	၇၃
၅၂။	(၁) ထရန်စစ္စတာ C 1061ကို အခြေခံထား၍ တည်ဆောက်သော	၇၃
	ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ	
၅၃။	အီလက်ထရွန်းနစ်ပစ္စည်းများကို နေရာချခြင်း	၇၆
၅၄။	ထရန်စစ္စတာ C 1061 သုံး အင်ဗာတာ၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ (၁)	၇၈
၅၅။	(၂) ထရန်စစ္စတာ C 1061 ကို အခြေခံထား၍ တည်ဆောက်သော	
	ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ	၇၉
၅၆။	ထရန်စဖော်မာမှ ကြိုးများပူးချည်ခြင်း	၈၀
၅၇။	ထရန်စစ္စတာ C 1061 သုံး အင်ဗာတာ၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ (၂)	၈၂
၅၈။	(၃) ထရန်စစ္စတာ C 1061 ကို အခြေခံထား၍ တည်ဆောက်သော	
	ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ	၈၃
၅၉။	ထရန်စဖော်မာရှိ ကြိုးစများအား ပူးတွဲပေးခြင်း	၈၇
၆၀။	အငုတ် (၈)ငုတ်ပါ ခလုတ်များ	၈၈
	(၈)ငုတ်ခလုတ်၏ကြိုးဆက်သွယ်ပေးမှုလမ်းကြောင်းများ	
၆၁။	အတွင်းကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်းများနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်	၈၉
၆၂။	ထရန်စစ္စတာ C 1061 သုံး အင်ဗာတာ၏ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ (၃)	၉၀
၆၃။	ဘော်ဒီအိမ်၏ မျက်နှာစာတွင် ပစ္စည်းများ နေရာချထားပုံ	၉၁
၆၄။	အက်(ဖ်)အီး တီ-ထရန်စစ္စတာဖြင့် အင်ဗာတာ တည်ဆောက်ခြင်း	၉၂
၆၅။	အက်(ဖ်)အီးတီ ထရန်စစ္စတာ ကောင်းမကောင်း စမ်းသပ်ခြင်း	၉၃
၆၆။	ဂိတ် အပိုင်း ကောင်းမကောင်း စမ်းသပ်ခြင်း	၉၄
၆၇။	F.E.T ထရန်စစ္စတာဖြင့် တည်ဆောက်သော အင်ဗာတာပတ်လမ်းတွင်	
	ပါဝင်သော ပစ္စည်းစာရင်း	၉၅
၆၈။	F.E.T ထရန်စစ္စတာဖြင့် တည်ဆောက်သော အင်ဗာတာပတ်လမ်း	၉၆
၆၉။	F.E.T ထရန်စစ္စတာဖြင့် တည်ဆောက်သော အေစီရီလေးပါ အင်ဗာတာပတ်လမ်း	၉၇
၇၀။	F.E.T ထရန်စစ္စတာ အသုံးပြု၍ 300W (၃၀၀ ဝပ်) အင်ဗာတာတစ်လုံး	
	တည်ဆောက်ခြင်း	၉၈
၇၁။	F.E.T ထရန်စစ္စတာဖြင့် တည်ဆောက်နိုင်သော အီလက်ထရွန်းနစ်ပတ်လမ်း	၁၀၀

မာတိကာ

အမှတ်စဉ်		စာမျက်နှာ
၇၂။	F.E.T ထရန်စစ္စတာများကို အပူခံ သတ္တုပြားတွင် တပ်ဆင်ထားပုံ	
၇၃။	F.E.T ထရန်စစ္စတာဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော အင်ဗာတာပတ်လမ်း၏ပစ္စည်းပုံ	၁၀၂
၇၄။	၂၀ ဝပ် နှစ်ပေဖန်ချောင်းအတွက် အင်ဗာတာပတ်လမ်း	၁၀၃
၇၅။	ဖဲရပ်(စ်)ကာဘွန်ချောင်းတွင် ကြိုးပတ်ယူခြင်း	၁၀၄
၇၆။	2' မီးချောင်းအတွက် အင်ဗာတာပတ်လမ်း ဆားကစ်ပုံ	၁၀၆
၇၇။	2' မီးချောင်းအတွက် ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ	၁၀၇
၇၈။	ဒီ၊ စီ သုံး မီးချောင်းချပ်	၁၀၈
၇၉။	ဒီ၊ စီ သုံး မီးချောင်းချပ်၊ ပစ္စည်းပတ်လမ်းပုံ	၁၀၉
၈၀။	ဒီ၊ စီချပ်အတွက် ဖဲရပ်(စ်) ကွိုင်ပတ်နည်း	၁၁၀
၈၁။	ဖဲရပ်(စ်)ကာဗွန်ချောင်းဖြတ်နည်း	၁၁၁
၈၂။	ပုံနှိပ်ပတ်လမ်း (ပရင်းတစ်ဆားကစ်)ပြုလုပ်ခြင်း	၁၁၃
၈၃။	မြန်ကြားစာ	၁၁၅
၈၄။	ဓါတ်ပုံ (၁) ဆားကစ်ပုံ (၂၃)ကို ဆက်သွယ်တပ်ဆင်ထားပုံ (၅၀၀)ဝပ်	၁၂၃
၈၅။	ဓါတ်ပုံ (၂) တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၅၀၀/၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ	-
၈၆။	ဓါတ်ပုံ (၃) တရုတ်နိုင်ငံလုပ် ၁၀၀၀ ဝပ် အင်ဗာတာ	၁၂၄
၈၇။	ဓါတ်ပုံ (၄) အေစီ တိုက်ရိုက်သုံး ရီလေးများ	-
၈၈။	ဓါတ်ပုံ (၅) ၂၄ ဗို့ ဒီစီ ရီလေးများ	၁၂၅
၈၉။	ဓါတ်ပုံ (၆) F.E.T ထရန်စ္စတာသုံးအင်ဗာတာ	.
၉၀။	SWG ဝါယာဂိတ်နှင့် အင်ပီယာ ဆက်သွယ်သောဇယား	၁၂၆
၉၁။	သင်္ကေတပုံများ၏ အဓိပ္ပါယ် ဖွင့်ဆိုချက်	၁၂၇