

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	ရည်ရွယ်ချက်	၄
၂။	တစ်ခါတုန်းက သဘာဝရွာကြီး	၁၁
၃။	ခေတ်မီတိုးတက်သောမြို့ကြီး	၁၃
၄။	ညစ်ညမ်းနေတဲ့ကမ္ဘာကြီး	၁၅
၅။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းသူများ	၁၈
၆။	လူနေမှုဘဝမှာ နေ့စဉ်ကြုံတွေ့ရတတ်သော အန္တရာယ်များ	၂၃
(၁)	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအန္တရာယ်များ Physical Hazards	၂၄
(၂)	ဇီဝဆိုင်ရာအန္တရာယ်များ Biological Hazards	၂၉
(၃)	နေမှုထိုင်မှုပုံစံမကျသော အန္တရာယ်များ Ergonomic Hazards	၄၈
(၄)	ဓာတုပစ္စည်းအန္တရာယ်များ Chemical Hazards	၅၃
-	ဓာတုဒြပ်စင်များ Chemical Elements	၅၄
-	သက်ရှိဇီဝဓာတုဒြပ်ပေါင်းများ	၅၉
(က)	ဇီဝအော်ဂဲနစ်ဓာတုဒြပ်ပေါင်း Bio-organic Compound	၅၉
(ခ)	ဇီဝအင်အော်ဂဲနစ်ဓာတုဒြပ်ပေါင်း Bio-inorganic Compound	၆၂
-	ကာဗွန် (C) ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် (H) ၊ အောက်ဆီဂျင် (O) ဒြပ်ပေါင်းများ	၆၅
-	ကာဗွန် (C) ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင် (H) ၊ နိုက်ထရိုဂျင် (N) ဒြပ်ပေါင်းများ	၇၂
-	ဟိုက်ဒရိုဂျင် (H) နှင့် အောက်ဆီဂျင် (O) ဒြပ်ပေါင်းများ	၈၂
-	အင်အော်ဂဲနစ် ဓာတုဒြပ်စင်များနှင့် ဒြပ်ပေါင်းများ	၉၅

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
(က)	ဆိုဒီယမ် (Na) ၊ ပိုတက်ဆီယမ် (K) ဒြပ်ပေါင်းများ	၉၆
(ခ)	ကယ်လဆီယမ် (Ca) ဒြပ်ပေါင်းများ	၉၈
(ဂ)	ခဲ (Pb) Lead	၁၀၇
(ဃ)	မဂ္ဂနီဆီယမ် (Mg) ၊ အလူမီနီယမ် (Al) ၊ ဇင့် (Zn)	၁၀၉
-	အန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုပစ္စည်းတို့၏ အညွှန်းသင်္ကေတများ	၁၁၃
-	ဓာတုဗေဒနှင့်ဆိုင်သော ပိုးသတ်ဆေးများ (Chemical Insecticides)	၁၂၀
-	စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ ပိုးသတ်ဆေးများ (Agricultural Insecticides)	၁၃၁
(က)	ပိုးသတ်ဆေးအဆင့်အတန်းခွဲခြားပုံ	၁၃၁
(ခ)	အများဆုံးအသုံးပြုနေသည့် ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စုများ	၁၃၅
၁။	အော်ဂဲနိုကလိုရင်းဒြပ်ပေါင်း (Organo Chlorine)	၁၃၅
၂။	အော်ဂဲနိုဖော့စဖိတ်အုပ်စု (Organo Phosphates)	၁၃၈
၃။	ကာဗာမိတ်အုပ်စု (Carbamates)	၁၄၀
၄။	ဆေးဂန္ဓမာအာနိုသင်ကို တုပထုတ်လုပ်ထားသော ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စု (Pyrethroids)	၁၄၁
၅။	ဆေးရွက်ကြီးအာနိုသင်ကို တုပထုတ်လုပ်ထားသော ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စု (Neonicotinoids)	၁၄၂
၆။	သဘာဝအပင်မှ တိုက်ရိုက်ထုတ်လုပ်သော ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စု (Plant derived Insecticides)	၁၄၃
၇။	ဇီဝနည်းပညာနှင့်ဆိုင်သော ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စု (Biological Insecticides)	၁၄၈

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
-	ဓာတုပိုးသတ်ဆေးများကို အန္တရာယ်ကင်းစွာ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုနည်းများ	၁၅၃
-	လူနေမှုအန္တရာယ် ရှောင်ရွေးနည်းများ	၁၆၂
-	ဓာတုပစ္စည်းအန္တရာယ် ရှောင်ရွေးနည်းများ	၁၆၃
-	စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ ပိုးသတ်ဆေးအန္တရာယ်များကို ရှောင်ရွေးနည်းများ	၁၇၄
-	ရွှေနှင့်ငွေကို အမှီပြု၍ ကျန်းမာစွာနေထိုင်ခြင်း	၁၉၇
-	ကိုးကားချက်များ	၂၀၅