မာတိကာ

ကျေးဇူးတင်လွှာ ၆
နိဒါန်း ၁၃
အမှာစာ ၁၇

၁။ ကြိုတင်သိရှိထားရန် ၂၁
(က) အထွက်နှုန်း ၂၁
(ခ) အထွက်နှုန်းတည်ငြိမ်မှု ၂၃
(ဂ) ရာသီဥတုအပူအအေး ၂၄
(၁) အအေးကြိုက်သောသီးနှံများ ၂၅
(၂) အနွေးကြိုက်သောသီးနှံများ ၂၆
(ဃ) အလင်းရောင် ၂၇
(င) အကြမ်းခံသီးနှံ ၂၈
(စ) သက်တမ်း ၂၉
(၁) စပ်မျိုး ၃၀
(၂) သဘာဝအတိုင်းဖြစ်ပေါ်လာသောမျိုး ၃၀
(၃) မိမိုးဖလာမျိုး ၃၀
(ဆ) မျိုးရွေးမျယ်ခြင်း ၃၁
(စ) ပျိုးထောင်ခြင်း ၃၂
(ဈ) နိုက်ပျိုးခြင်း ၃၄

၂။ မြေဆီလွှာ ၃၇
(က) သဘာဝမြေဩဇာ ၃၈
(ခ) ရေနှင့်လေ ၃၉
(ဂ) မြေဆီလွှာအမျိုးအစား ၄၀
(ဃ) မြေဆီလွှာဖွဲ့စည်းမှု ၄၁
(င) မြေဆီလွှာဖွဲ့စည်းမှုကို စမ်းသပ်ခြင်း ၄၂
(စ) မြေဆီလွှာမှ ရေပိုရေလျှံထုတ်လွှတ်ခြင်း ၄၃
(ဆ) မြေဆီလွှာရှိသြဇာဓာတ် စစ်ဆေးခြင်း ၄၄
(ဇ) မြေအချဉ်အငန်ကို ပြုပြင်ခြင်း ၄၄
(ဈ) မြေဆီလွှာကို သဘာဝမြေသြဇာဖြင့် ပြုပြင်ခြင်း ၄၅
(ည) သစ်သားထွက်ပစ္စည်းများ ၄၆

၃။ သဘာဝမြေဆွေးပြုလုပ်နည်း ၄၉
(က) သဘာဝမြေဆွေးပြုလုပ်ပုံ ၅၀
(၁) အလွှာလိုက်မြေဆွေးပြုလုပ်နည်း ၅၀
(၂) မြောင်းတွင်မြေဆွေးပြုလုပ်နည်း ၅၁
(၃) ပုံ၍မြေဆွေးပြုလုပ်နည်း ၅၁
(၄) သိုလှောင်ရုံဖြင့် မြေဆွေးပြုလုပ်နည်း ၅၃
(ခ) မြေဖုံးသီးနှံမှ သဘာဝမြေသြဇာ ၅၃

၄။ သီးနှံပင်အာဟာရဓာတ် ၅၇
(က) သဘာဝမြေသြဇာ ၅၈
(ခ) မြေသြဇာအသစ်များ ၅၈
(ဂ) နှပ်ပြီးသောလက်ဖက်ခြောက် ၆၀
(ဃ) မြေသြဇာသုံးစွဲနည်း ၆၀

၅။ မြေဖုံးအုပ်ပစ္စည်း ၆၃

၆။ ရေပေးခြင်း ၆၇
(က) မြေဆီလွှာဖွဲ့စည်းမှု ၆၈
(ခ) အပင်ဖြစ်မြန်ဆန်မှု ၆၈
(ဂ) ရာသီဥတု ၆၈
(ဃ) ရေပေးနည်း ၇၀
(၁) လက်ဖြင့်ရေဖျန်းခြင်း ၇၁
(၂) ပြောင်းဖြင့်ရေသွင်းခြင်း ၇၁
(၃) ကျင်းဖွဲ့၍ရေသွင်းခြင်း ၇၁
(၄) ရေဖျန်းစနစ်ဖြင့် ရေသွင်းခြင်း ၇၂
(၅) အစက်ချရေသွင်းခြင်း ၇၂
(၆) ရေပေးရန်အညွှန်း ၇၂
(ခ) ဟင်းသီးဟင်းရွက်ပင်အကြောင်း သိကောင်းစရာ ၇၅
(ဂ) ကညွတ် ၇၅
(စ) ကန်စွန်းဥ ၈၀
(ဂ) ကန်စွန်းရွက် ၈၅
(ဃ) ကိုလာခ်မုန်လာ ၈၉
(င) ကိုက်လဲ ၉၁
(စ) ကြက်သွန်နီ ၉၅
(ဆ) ကြက်သွန်ဖြူ ၁၀၁
(ဇ) ကြက်သွန်ဗြီတက်ကြီး(ထန်းကြက်သွန်ဗြီတက်) ၁၀၅
(ဈ) ကြက်ဟင်းခါးသီး ၁၀၉
(ည) ကွမ်းသီးမုန်လာ ၁၁၁
(ဋ) ခရမ်းသီး ၁၁၄
(ဌ) ခရမ်းချဉ်ပင် ၁၂၀
(ဍ) ခဲပဲသီး ၁၂၈
(ဎ) ခါကျက်ဥ (ဥနီ) ၁၃၁
(ဏ) ခါးဂုမုန်လာ (နီကိုဥ) ၁၃၈
(တ) ချဉ်ပေါင် ၁၄၁
(ထ) ချာခ် ၁၄၄
(ဒ) ဂေါ်ဖီထုပ်(မုန်လာထုပ်) ၁၄၇
(ဓ) ငရုတ် ၁၅၂
(န) ဆလတ်ပင် ၁၅၉
(ပ) ဆူးပန်းရွက် ၁၆၄
(ဗ) တရုတ်နံနံကြီးဥ ၁၆၆
(ဘ) တရုတ်နံနံပင်ကြီး ၁၆၉
(မ) ဒေါက်စွတ်ရွက်(ဘီလပ်ဟင်းနွယ်) ၁၇၂
(ယ) ပါ့စ်နစ်(သဆော်မုန်လာမြစ်) ၁၇၇
(ရ) ပဲ(အစေ့လုံး) ၁၈၁
(လ) ပဲ(အစေ့ခြား) ၁၈၆
(ဝ) ပဲဆောင်းလျှား(ပဲမြစ်) ၁၉၃
(သ) ပဲလင်းမြွေ ၁၉၈
(ဟ) ပန်းဂေါ်ဖီအစိမ်းရောင် ၂၀၁
(ဠ) ပန်းဂေါ်ဖီ(ပန်းမုန်လာ) ၂၀၆
(အ) ကြောင်းဖူး ၂၁၂
(က၊) ဘူး၊ ရွှေဖရုံ၊ ဖရုံမျိုးနွယ်ပင် ၂၂၀
(ခ) ဘီတွတ်မုန်လာ ၂၂၉
(ဂ) မုန်ညင်းထုပ် ၂၃၄
(ဃ) မုန်ညင်းရွက် ၂၃၈
(င) မုန်လာဥဝါ ၂၄၁
(စ) မုန်လာဥ ၂၄၅
(ဆ) မုန်လာဥဝိုင်း(အပြူ) ၂၅၂
(ဇ) ရုံးပတီသီး ၂၅၆
(ဈ) သခွားနှင့် ဖရဲသီး ၂၆၁
(ည) ဟင်းနွယ် ၂၇၂
(ဋ) အာတီချုပ်မုန်လာ ၂၇၆
(ဌ) အာလူး ၂၈၁
(ဍ) အင်ဒိုက်၊ အက်စ်ကာရိုး၊ ရာဒီစ်ချီယိုး၊ ချစ်ကိုရီ ၂၉၀
(ဎ) ဂျူးမြစ် ၂၉၉

ခ။ ကိုးကားသောစာအုပ်စာတမ်းများ ၃၀၁