

မြန်မာ့အလင်း

၁၂၇၅ ခုနှစ်က တည်ထောင်သည်။ Established in 1914
Myanma Alinn Daily

သူတော်ကောင်းတရား ကြားနာရခြင်း

လူအဖြစ်ကို ရခြင်းသည် ခဲယဉ်း၏။ သတ္တဝါတို့၏ အသက်ရှင်ခြင်းသည် ခဲယဉ်း၏။ သူတော်ကောင်း တရား ကို ကြားနာရခြင်းသည် ခဲယဉ်း၏။ ဘုရားရှင်တို့ ပွင့်ထွန်း ပေါ်ပေါက်လာရခြင်းသည် ခဲယဉ်း၏။

ဗုဒ္ဓဝဂ်(ဓမ္မပဒ-၁၈၂)

၁၃၈၇ ခုနှစ်၊ ပြာသိုလပြည့်ကျော် ၆ ရက်

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီ ၈ ရက်၊ ကြာသပတေးနေ့

အတွဲ (၆၅)၊ အမှတ်(၁၀၀)

အမျိုးသား ကာကွယ်ရေးနှင့် လုံခြုံရေးကောင်စီ၏ ဦးတည်ချက်(၄)ရပ်

- ၁။ နိုင်ငံတော်၏ အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားကို အလေးထား၍ စစ်မှန်စည်းကမ်းပြည့်ဝသော ပါတီစုံဒီမိုကရေစီစနစ်ကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မည့် နိုင်ငံရေးအင်အားစုများ၊ ပြည်သူ့ ကိုယ်စားလှယ်များ ဖြစ်ပေါ်လာစေရန် အစဉ်တစိုက်ဆောင်ရွက်ရေး။
- ၂။ နိုင်ငံစီးပွားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၌ အဓိကနှင့် အခြေခံအုတ်မြစ်ဖြစ်သည့် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ စဉ်ဆက်မပြတ်တိုးတက်၍ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကို အခြေခံသည့်စက်မှုကဏ္ဍ (Agro-based Industries) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမှသည် ပြည်သူတို့၏ လူမှုစီးပွားဘဝကို စဉ်ဆက်မပြတ် မြှင့်တင်ရေး။
- ၃။ နိုင်ငံတော်စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခိုင်မာစေရေးအတွက် အမျိုးသားပညာရေးကဏ္ဍ၊ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍတို့ကို အလေးထားမြှင့်တင်ရေး။
- ၄။ ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲလုပ်ငန်းစဉ်များ အောင်မြင်ပြီး ပြည်သူလူထု တစ်ရပ်လုံး လိုလားတောင်တသည့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီစနစ်ကို အောင်မြင်စွာလျှောက်လှမ်း နိုင်ရေး ပြည်သူလူထု၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရေး။

မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ် အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၂ / ၂၀၂၆ ထုတ်ပြန်

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်

အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၂ / ၂၀၂၆

၁၃၈၇ ခုနှစ်၊ ပြာသိုလပြည့်ကျော် ၅ ရက်

(၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၇ ရက်)

- ၁။ မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်သည် နိုင်ငံခြားသုံးငွေစီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ ပုဒ်မ ၄၉ ၊ ပုဒ်မခွဲ (ခ) အရ အပ်နှံထားသော လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ဤအမိန့်ကြော်ငြာစာအား ထုတ်ပြန်လိုက်သည်။
- ၂။ မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်သည် ပို့ကုန်တင်ပို့သူများ ပို့ကုန်တင်ပို့ခြင်းမှရရှိသည့် ပို့ကုန်ရငွေ ပမာဏ၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းကို မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်၏ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် (၁၂/၂၀၂၂) ပါ သတ်မှတ်ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် လဲလှယ်ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ကြောင်း (၇-၈-၂၀၂၄) ရက်စွဲပါ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် (၃၇/၂၀၂၄) ဖြင့် သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။
- ၃။ ပို့ကုန်တင်ပို့သူများအနေဖြင့် ပို့ကုန်တင်ပို့ခြင်းမှရရှိသည့် ပို့ကုန်ရငွေပမာဏ၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း အစား ၁၅ ရာခိုင်နှုန်းကိုသာ မြန်မာနိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်၏ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် (၁၂/၂၀၂၂) ပါ သတ်မှတ်ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း မြန်မာကျပ်ငွေဖြင့် လဲလှယ်ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ကြောင်း ပြင်ဆင် သတ်မှတ်ပါသည်။
- ၄။ ဤအမိန့်ကြော်ငြာစာသည် (၁ - ၁ - ၂၀၂၆) ရက်နေ့မှစ၍ အကျိုးသက်ရောက်စေရမည်။

(သနိုးသန်းဆွေ)

ဥက္ကဋ္ဌ

ပင်လယ်ကမ်းခြေအပန်းဖြေစခန်းများ၌ ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပခရီးသွား ၂၂၀၀၀ ကျော် လာရောက်အပန်းဖြေ

ရန်ကုန် ဇန်နဝါရီ ၇

၂၀၂၆ ခုနှစ်၏ နှစ်သစ်ကူး ဝိတ်ရက်အတွင်း ဧရာဝတီတိုင်း ဒေသကြီး ပင်လယ်ကမ်းခြေ အပန်းဖြေစခန်းများ ဖြစ်သော ငွေဆောင်ချောင်းသာ၊ ရွှေသောင်ယံ နှင့် ဂေါ်ရန်ကျီကမ်းခြေများသို့ ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပခရီးသွား ၂၂၀၀၀ ကျော် လာရောက် အပန်းဖြေခဲ့ကြောင်း တိုင်းဒေသ ကြီး ဟိုတယ်နှင့် ခရီးသွား ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ သိရသည်။ နှစ်သစ်ကူးဝိတ်ရက်ဖြစ်သော ဇန်နဝါရီ ၁ ရက်မှ ၄ ရက်အထိ ဝိတ်ရက်များအတွင်း ငွေဆောင် ကမ်းခြေသို့ ပြည်တွင်းခရီးသွား ၁၂၀၀၀ ကျော်၊ ပြည်ပခရီးသွား ၃၉၀ ကျော်၊ ချောင်းသာကမ်းခြေ သို့ ပြည်တွင်းခရီးသွား ၉၄၀၀ ကျော်၊ ပြည်ပခရီးသွား ၃၇ ဦး၊ ရွှေသောင်ယံ ကမ်းခြေသို့ စာမျက်နှာ ၃ ကော်လံ ၄



ငွေဆောင်ကမ်းခြေ၌ နှစ်သစ်ကူးဝိတ်ရက်တွင် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပ ခရီးသွားများဖြင့် စည်ကားနေမှုကို တွေ့ရစဉ်။

ယနေ့ ၈ တ်စရာ

တိုင်းဒေသကြီးလွှတ်တော် သို့မဟုတ် ပြည်နယ် လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက် ခံရသူများ အမည်စာရင်းကြေညာ

ပြည်တွင်းသတင်း ၈ ၄

ထို့ကြောင့် . . . ဤသို့ဆန္ဒမဲပေးကြသည်

ဆောင်းပါး

စာ ၆

အေအိုင်နှင့်လူပုံစက်ရုပ်များ စီအီးအက်စ်ပြပွဲတွင်

ပြသထား

နိုင်ငံတကာသတင်း ၈ ၁၄

ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ သိကောင်းစရာပါရှိ

၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်တန်း ဖြေဆိုကြမည့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများအတွက် အထောက်အကူပြုစေရန် ဓာတုဗေဒ ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ သိကောင်းစရာများကို ယနေ့ထုတ် မြန်မာ့အလင်း သတင်းစာ စာမျက်နှာ (၁၆)၊ (၁၇)၊ (၁၈)၊ (၁၉)နှင့် (၂၀) တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

မီးခိုးမြူငွေ ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေး
တောင်ယာမီး၊ တောမီးရှို့မှု ရှောင်ကြဉ်

မြောက်သွေ့ရာသီ စတင်သည့် နိုဝင်ဘာလမှစ၍ မေဖော်ဝါရီ၊ မတ်၊ ဧပြီလတို့မှာ တောင်ယာမီး၊ တောမီးတို့ အပါအဝင် မီးလောင်မှုများကြောင့် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပွားသည့် ကာလများဖြစ်သည်။ လူ၊ အပင်နှင့် သက်ရှိသတ္တဝါများကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည့် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုသည် တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ တစ်နိုင်ငံမှ တစ်နိုင်ငံသို့ လေနှင့်အတူ အလွယ်တကူ ပျံ့နှံ့ရောက်ရှိစေနိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာတစ်ခုဖြစ်သည်။

မီးခိုးမြူငွေဆိုသည်မှာ မီးလောင်ကျွမ်းမှုမှ ထွက်ပေါ်လာပြီး လေထုအတွင်း ပျံ့နှံ့အမှုန်များ၊ ရေခဲအမှုန်များ၊ အမှုန်အမွှားများ၊ အငွေ့ပြန်နိုင်သည့်အရာများ၊ ဓာတ်ငွေ့များ ရောနှောဖြစ်ပေါ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ မီးခိုးမြူငွေထဲတွင် လူသွေးကြောထဲသို့ ရောက်ရှိနိုင်အောင် လွန်စွာသေးငယ်သည့် အမှုန်အမွှားများ Particulate Matter (PM 2.5, PM10)၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက် (CO₂)၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုက်(CO)၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုက် (NO₂)၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုက် (SO₂)၊ မြေပြင်အနီးရှိ အိုဇုန်း (Ground Level O₃)နှင့် အခြားအဆိပ်ဓာတ်ငွေ့များ ပါဝင်နေသည်။ မီးခိုးမြူငွေသည် တောင်ယာစိုက်ပျိုးရန် တောခုတ်ရင်းလင်းပြီး မီးရှို့ခြင်း၊ လယ်မြေများတွင် ကောက်ရိုးများ၊ ရိုးပြတ်များ မီးရှို့ခြင်း၊ ယာမြေများတွင် မြေဩဇာရရှိရန် ရည်ရွယ်၍ နမ်းရိုး၊ ပြောင်းရိုးများ၊ အပင်ဟောင်းများ စုပုံမီးရှို့ခြင်း၊ ယာဉ်များ၊ ယန္တရားများ မောင်းနှင်ခြင်း၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံများတွင် လောင်စာများ သုံးစွဲခြင်း၊ နေအိမ်များတွင် ထင်း၊ မီးသွေးတို့ အသုံးပြုချက်ပြုတ်ခြင်း၊ အမှိုက်များမီးရှို့ခြင်းတို့မှ ထွက်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်သည်။

မီးခိုးမြူငွေသည် လေထုကို ညစ်ညမ်းစေသည့်အပြင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုအပေါ်တွင်လည်း တိုက်ရိုက်အကျိုး သက်ရောက်မှုဖြစ်စေသည်။ မီးခိုးမြူငွေတွင်ပါဝင်သည့် အမှုန်အမွှားများသည် ဆံခြည်မျှင်ပမာဏထက် များစွာသေးငယ်ပြီး အသက်ရှူလမ်းကြောင်းမှတစ်ဆင့် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ကာ ရောဂါအများအပြား ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မီးခိုးမြူငွေကျရောက်မှုကို အချိန်ကြာမြင့်စွာ ခံစားရပါက အဆုတ်နှင့်အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာရောဂါများ၊ ပန်းနာရောင်ကျပ်ရောဂါ၊ နှလုံးသွေးကြောဆိုင်ရာရောဂါ၊ အသည်းကင်ဆာနှင့် ကင်ဆာရောဂါများ၊ အာရုံကြောထိခိုက်စေခြင်း၊ ဉာဏ်ရည်ချို့ယွင်းစေခြင်း၊ မျက်စိကျန်းမာမှု မျက်စိရောင်ယိုခြင်း၊ အရေပြားယားယံခြင်း၊ မွေးရာပါ ကိုယ်လက်အင်္ဂါချို့ယွင်းခြင်း၊ အရွယ်မတိုင်မီ အိုမင်းရင့်ရော်ခြင်း၊ အသက်သေဆုံးခြင်းတို့အထိ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းခြင်းသည် အာဆီယံနိုင်ငံများအပါအဝင် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများတွင် ကြုံတွေ့နေရသော ပြဿနာဖြစ်ပြီး နယ်စပ်ခြံစက်ကျော် ဖြစ်ပွားလေ့ရှိသည့် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုပြဿနာကို ကာကွယ်နိုင်ရန် ဒေသတွင်းနိုင်ငံများ၊ အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံများအချင်းချင်း လက်တွဲပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

အာဆီယံဒေသတွင်းနိုင်ငံများတွင် ဖြစ်ပေါ်သည့် မီးလောင်ကျွမ်းမှုဖြစ်စဉ်များနှင့် မီးခိုးမြူငွေများကို ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC) အဖွဲ့အစည်းကစောင့်ကြည့်ပြီး သတင်းများ ပုံမှန်ထုတ်ပြန်ပေးလျက်ရှိသည်။ မီးလောင်ကျွမ်းမှုဖြစ်စဉ်များသည် သစ်တောများ၊ လယ်ယာမြေများ၊ မြို့ရွာလူနေဒေသများတွင် ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိရာ မီးလောင်မှု၊ မီးရှို့မှုတို့ကြောင့် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်းများ လျော့ကျစေရန် သက်ဆိုင်ရာဌာနများက ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် နယ်စပ်ခြံစက်ကျော် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုဆိုင်ရာ အာဆီယံသဘောတူညီချက်ကို ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် သဘောတူလက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ပြီး အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံအဖြစ် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ တောမီးအပါအဝင် မီးလောင်ကျွမ်းမှုအမျိုးမျိုးမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် နယ်စပ်ခြံစက်ကျော် မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုပြဿနာကို စောင့်ကြည့်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်လျော့ချခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

သို့ဖြစ်ရာ မီးခိုးမြူငွေညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် မီးလောင်ကျွမ်းမှုများ လျော့ချနိုင်ရန် တောမီး၊ တောင်ယာမီး၊ ရိုးပြတ်မီး၊ အမှိုက်မီးတို့အပါအဝင် မီးရှို့ခြင်းများကိုရှောင်ကြဉ်ကာ မီးခိုးမြူငွေထိန်းချုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပါဝင်ကူညီကြရပါမည်အကြောင်း။ ။

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ (၇၉)နှစ်မြောက် ပြည်ထောင်စုနေ့ အမျိုးသားရေးဦးတည်ချက်များ

- (၁) နိုင်ငံတော်၏ အမျိုးသားရေးရည်မှန်းချက်ဖြစ်သည့် တိုင်းပြည်သာယာဝပြောရေးနှင့် စားရေရိက္ခာဖူလုံရေးအတွက် တိုင်းရင်းသားပြည်သူအားလုံးက ဝိုင်းဝန်းကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရေး။
- (၂) တိုင်းပြည်တည်ငြိမ်အေးချမ်းရေးနှင့် တရားဥပဒေစိုးမိုးရေးလုပ်ငန်းများ အောင်မြင်စွာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် နိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ တပ်မတော်တို့နှင့်အတူ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများအားလုံး လက်တွဲပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး။
- (၃) နိုင်ငံတော်အတွင်း တရားမျှတခြင်း၊ လွတ်လပ်ခြင်းနှင့် ညီမျှခြင်းတည်းဟူသော လောကပါလတရားများထွန်းကားလျက် တိုင်းရင်းသားလက်နက်ကိုင်အဖွဲ့များနှင့် ထာဝရငြိမ်းချမ်းရေးတည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက် ဝိုင်းဝန်းကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရေး။
- (၄) တိုင်းရင်းသားညီအစ်ကိုမောင်နှမများ၏ ရင်းနှီးချစ်ကြည်မှု၊ ယုံကြည်မှု၊ စည်းလုံးညီညွတ်မှု၊ စုစည်းလုပ်ဆောင်ရွက်မှုတို့ဖြင့် စစ်မှန်၍စည်းကမ်းပြည့်ဝသော ပါတီစုံဒီမိုကရေစီစနစ်ကို ကျင့်သုံးပြီး ဒီမိုကရေစီနှင့် ဖက်ဒရယ်စနစ်ကို အခြေခံသည့် ပြည်ထောင်စုကို တည်ဆောက်ရေး။
- (၅) ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်ဖြစ်ပေါ်လာရေးနှင့် တိုင်းရင်းသားများ၏ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် လူမှုစီးပွားဘဝများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်အောင် ဝိုင်းဝန်းဖော်ဆောင်ရေး။

မြန်မာနိုင်ငံပြန်တမ်း

ဝန်ထမ်းအဖွဲ့အစည်းအကြီးအမှူး ခန့်ထားခြင်း

အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့်လုံခြုံရေးကောင်စီသည် ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးနေလင်းကို ယင်းဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်အဖြစ် တာဝန်ဝတ္တရားများကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှစ၍ အစမ်းခန့်ထားလိုက်သည်။

၇ - ၁ - ၂၀၂၆ ရက်နေ့ ဓာတ်သတ္တု(ရွှေ) ရည်ညွှန်းဈေး (Market Rate)

သိပ်သည်းဆ ၁၉.၂၅ ဂရမ်/ကျဗ စင်တီမီတာနှင့် အထက်ရှိ စံချိန်စံညွှန်း ၁ ကျပ်သား (၁၆.၂၉၃၂၅ ဂရမ်) ၏ဈေးနှုန်းမှာ ၆၀၀၀၀၀၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။

ဓာတ်သတ္တု(ရွှေ)ရည်ညွှန်းဈေး သတ်မှတ်ရေးကော်မတီ

ရန်ကုန်မြို့နှင့် မန္တလေးမြို့အတွက် ရည်ညွှန်းလက်ကားဈေးနှုန်းများနှင့် ပြည်ထောင်စုနှယ်မြေ နေပြည်တော်၊ တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် မြို့တော်များအတွက် ရည်ညွှန်းလက်လီဈေးနှုန်းများ

၈ - ၁ - ၂၀၂၆

ကျပ်/လီတာ

Fuel (လက်လီဈေးနှုန်း)	ရန်ကုန်	မန္တလေး	နေပြည်တော်	ပဲခူး	မကွေး	ထားဝယ်	မုံရွာ	ပုသိမ်	မြစ်ကြီးနား	စစ်တွေ	ဘားအံ	မော်လမြိုင်	လားရှိုး	တောင်ကြီး	လွိုင်ကော်	ဟာခါး
92 Ron	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀
95 Ron	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀	၂၄၉၀
HSD (500 ppm)	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	-	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀	၂၃၇၀
HSD (50 ppm)	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀
HSD (10 ppm)	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	-	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀	၂၄၈၀

ကျပ်/လီတာ

မှတ်ချက်။

Fuel (လက်ကားဈေးနှုန်း)	ရန်ကုန်	မန္တလေး
92 Ron	၂၂၂၆	၂၃၀၄
95 Ron	၂၂၈၅	၂၃၆၅
HSD (500 ppm)	၁၉၉၃	၂၀၆၂
HSD (50 ppm)	၂၄၁၉	၂၄၉၇
HSD (10 ppm)	၂၄၁၉	၂၄၉၇

- (၁) MOPS ဈေးနှုန်းပေါ်တွင် အခြေခံတွက်ချက်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
- (၂) သုံးစွဲသူ မိတ်ပြည်သူများအနေဖြင့် စက်သုံးဆီများ ဝယ်ယူသုံးစွဲရာတွင် ကျေနပ်မှုမရှိပါက ကော်မတီ၏ အောက်ဖော်ပြပါ ဖုန်းနံပါတ်များသို့ လုံခြုံစိတ်ချစွာဖြင့် သတင်းပေးတိုင်ကြားနိုင်ပါကြောင်း အသိပေးအပ်ပါသည်။

၀၆၇- ၄၁၁၃၇၃၊ ၀၉-၂၅၄၆၂၅၄၇၇

၀၆၇- ၄၁၁၂၈၂၊ ၀၉-၇၇၇၂၅၃၆၃၂

စက်သုံးဆီတင်သွင်းသို့လောင်ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ

မြန်မာ့အလင်း

- | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| စာတည်းမှူးချုပ် | - ဟန်လင်းအောင် | သတင်းထောက်များ | - ခင်ရတနာ |
| စာတည်းမှူး | - ဖြိုးစိုး | အကြံပေး | - ကျော်သုဝဏ်း၊ တင်မောင်လွင်၊ |
| စာတည်းများ | - ကျော်ဇေယျာမြင့်၊ နေဇာဇာထွန်း | သတင်းထောက်များ | - ဟိန်းထက်ဇော်၊ နေဝင်းထွန်း(၂) |
| ဘာသာပြန်စာတည်း | - ခြူးစိန်နွဲ့၊ တင်လင်းအောင်၊ | ဓာတ်ပုံသတင်းထောက် | - တင်စိုး |
| | ဇော်ဝင်းအောင်၊ ဝေသုန္ဓယ် | စာမျက်နှာဖွဲ့စည်းမှုနှင့် ဒီဇိုင်း | - မိုးမိုးအေးနှင့် နွဲ့မွန်တို့အဖွဲ့ |
| သုတေသန | - အိအိဝင်းနှင့် အဖွဲ့ | အီးမေးနှင့် အွန်လိုင်း | - သက်လွင်ဦးနှင့် အဖွဲ့ |
| စာဖြင့် | - ဇော်မင်းသန်းနှင့် အဖွဲ့ | | |

နေပြည်တော်-စာတည်းမှူး ၀၆၇-၃၆၁၄၂၊ စာတည်းအဖွဲ့ ၀၆၇-၃၆၁၄၅၊ ဖက်စ် ၀၆၇-၃၆၁၄၃၊ ရန်ကုန်ခန်းခွဲ-အမှတ်(၅၃)၊ နတ်မောက်လမ်းဆွယ်(၁)၊ ဗိုလ်ချုပ်(၂) ရပ်ကွက်၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ စာတိုက်သေတ္တာအမှတ်-၄၀၊ စာတည်းအဖွဲ့ ၀၁-၅၄၄၃၁၉၊ မန်နေဂျာ ၀၁-၅၄၄၃၁၄၊ စီမံ ၀၁-၅၄၄၃၁၅၊ ငွေစာရင်း ၀၁-၅၄၄၃၁၆၊ ကြော်ငြာ ၀၁-၅၄၄၃၁၇၊ ၀၁-၅၄၄၃၁၈၊ Fax ၀၁-၅၄၄၂၂၁၊ ၀၆၇-၃၆၁၄၈၊ မြန်မာ့အလင်း ၀၁-၅၄၄၃၁၇၊ Fax ၀၁-၆၀၆၀၄၅၄၆။

ထုတ်ဝေခြင်းအမှတ် - (၀၁၀၉၃)
ပုံနှိပ်ခြင်းအမှတ် - (၀၀၈၇၇)
mmalin.npt@gmail.com
www.facebook.com/MYANMAALINNNEWS



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၏ (၇၈)နှစ်မြောက် လွတ်လပ်ရေးနေ့အတွက် ပြည်ပနိုင်ငံ အကြီးအကဲများက ဝမ်းမြောက်ကြောင်း သဝဏ်လွှာပေးပို့

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၊ ယာယီသမ္မတ ဗိုလ်ချုပ်မှူးကြီး မင်းအောင်လှိုင် ထံသို့ နီကာရာဂွါသမ္မတနိုင်ငံ၊ ပူးတွဲသမ္မတများဖြစ်ကြသည့် မစ္စတာ ဒန်နီရယ် အော်တီဂါ ဆာပေဒရာ နှင့် မစ္စ ရိုဆာရီယို မူရီလိုတို့ထံမှ ပေးပို့သည့် ဝမ်းမြောက်ကြောင်းသဝဏ်လွှာ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၏ (၇၈)နှစ်မြောက် လွတ်လပ်ရေးနေ့အခါသမယတွင် နီကာရာဂွါသမ္မတနိုင်ငံအစိုးရက နီကာရာဂွါပြည်သူများနှင့် မိမိမှ အဆွေတော်နှင့် မြန်မာပြည်သူများအား ဂုဏ်ယူဝမ်းမြောက်ပါကြောင်း နှုတ်ခွန်းဆက်သအပ်ပါသည်။

နီကာရာဂွါအစိုးရအနေဖြင့် မြန်မာပြည်သူများ ခေတ်အဆက်ဆက်ထိန်းသိမ်းခဲ့သည့် အမျိုးသားရေး စရိုက်လက္ခဏာများကို ခိုင်မာစေသည့် ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ကြွယ်ဝမှု၊ ဘာသာတရားကင်းရှင်းမှုနှင့် ညီရင်းအစ်ကိုစိတ်ဓာတ်တို့အပေါ် အလေးအနက် အသိအမှတ်ပြု တန်ဖိုးထားပါသည်။

မိမိတို့အနေဖြင့် ယခုကဲ့သို့သော အခါသမယတွင် သာယာလှပသော မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း နေထိုင်ကြ

သည့် မြန်မာပြည်သူများအားလုံး အပြန်အလှန်နားလည်မှုနှင့် ကောင်းကျိုးချမ်းသာများဖြင့် အနာဂတ် လမ်းခရီးကို လျှောက်လှမ်းနိုင်ပါစေကြောင်း ဆန္ဒပြုအပ်ပါသည်။

မိမိတို့နှစ်နိုင်ငံအစိုးရနှင့် ပြည်သူများအကြား ချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှု စည်းလုံးညီညွတ်မှုနှင့် အပြန်အလှန် လေးစားမှုတို့ကို ခိုင်မာလာစေရေး ကတိကဝတ်ကို ထပ်လောင်းအတည်ပြုပါသည်။

ချစ်ခင်လေးစားရပါသော ညီအစ်ကိုရင်းချာ ယာယီသမ္မတကြီးခင်ဗျာ မြန်မာပြည်သူများ အတွက် ပေးပို့သော နီကာရာဂွါပြည်သူများ၏ ချစ်ခင်ရင်းနှီးမှုကို လက်ခံပေးပါရန် ပြောကြားလိုပါ သည်။

ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင် အသိပေးနှိုးဆော်စာ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်
အသိပေးနှိုးဆော်စာ

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၇ ရက်

၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၂၈ ရက်နေ့တွင် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီ အထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၁) အား ဖြို့နယ် ၁၀၂ ဖြို့နယ်၌ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။

အထွေထွေရွေးကောက်ပွဲအပိုင်း(၁)တွင် သက်ဆိုင်ရာ လွှတ်တော်ရွေးကောက်ပွဲ နည်းဥပဒေ ၁၀၂ အရ သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲက ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခံရသူ လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်၏အမည်ကို ကြေညာသည့်နေ့မှစ၍ ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း ယင်းမဲဆန္ဒနယ် အသီးသီးတွင် ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့သော လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်လောင်းများသည် အမည်စာရင်း တင်သွင်းလွှာတင်သွင်းခဲ့သည့် သက်ဆိုင်ရာ ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲ သို့မဟုတ် ကော်မရှင်က သတ်မှတ်ပေးသည့် ခရိုင်ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲအသီးသီးတွင် ရွေးကောက်ပွဲကုန်ကျစရိတ်စာရင်းကို ပုံစံ (၂၀)ဖြင့် တင်သွင်းကြ ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ရွေးကောက်ပွဲတွင် ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့ကြသော လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်လောင်းများနှင့် ယင်းတို့၏ ရွေးကောက်ပွဲကိုယ်စားလှယ်များသည် ရွေးကောက်ပွဲကုန်ကျစရိတ်စာရင်းကို သတ်မှတ်ရက် အတွင်း မတင်သွင်းပါက သက်ဆိုင်ရာ လွှတ်တော်ရွေးကောက်ပွဲနည်းဥပဒေ ၁၀၉ အရ အရည်အချင်း ပျက်ယွင်းသူအဖြစ် သတ်မှတ်ကြေညာခြင်းခံရမည်ဖြစ်ပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ ရွေးကောက်ပွဲတွင် ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့ကြသော လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်လောင်း များနှင့် ယင်းတို့၏ရွေးကောက်ပွဲကိုယ်စားလှယ်များအနေဖြင့် ရွေးကောက်ပွဲကုန်ကျစရိတ်စာရင်းအား သတ်မှတ်ရက်အတွင်း တင်သွင်းကြရန်နှိုးဆော်အပ်ပါသည်။

ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်

နန်းမြို့အတွင်းရှိ အမှတ်(၁၈)အခြေခံပညာအထက်တန်းကျောင်း၌ ပညာရေးစုံညီပွဲတော်ပြုလုပ်

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇
မန္တလေးမြို့ နန်းမြို့အတွင်းရှိ
အမှတ်(၁၈) အခြေခံပညာ

အထက်တန်းကျောင်း၏ ၂၀၂၅-၂၀၂၆ ပညာသင်နှစ် ပညာရေး စုံညီပွဲတော်ကို ယနေ့နံနက်ပိုင်း တွင် အဆိုပါကျောင်းရှိ ကျောင်း ခန်းမ၌ပြုလုပ်ရာ အလယ်ပိုင်း တိုင်းစစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်မှူးချုပ် တင်မင်းလတ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများ၊ အရာရှိ စစ်သည် မိသားစုဝင်များ၊ ဆရာ ဆရာမများ၊ ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ၊ မိဘများ တက်ရောက်သည်။

ဦးစွာကျောင်းသား ကျောင်းသူ များက "ကြိုဆိုပါသည် ပညာရေး စုံညီ" သီချင်းဖြင့် အခမ်းအနား ကို ဖွင့်လှစ်ပြီး တိုင်းမှူးက အမှာစကား ပြောကြားသည်။ ထို့နောက် ကျောင်းအုပ်ချုပ်မှု တာဝန်ခံအရာရှိက ကျောင်းနှင့်



ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းတင်ပြသည်။

ယင်းနောက် တိုင်းမှူးနှင့် တာဝန်ရှိသူများက ၂၀၂၄-၂၀၂၅ ပညာသင်နှစ်တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ တွင် ဂုဏ်ထူးရရှိအောင် သင်ကြား ပေးသည့် ဆရာ ဆရာမများ၊ ကျောင်းတက်မှန်သူ၊ ကျောင်း လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည် ဂုဏ်ပြု ဆုနှင့် အခြားဆုအသီးသီး ရရှိကြ သော ဆရာ ဆရာမများအား ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာနှင့် ဂုဏ်ပြု

ဆုများ အသီးသီးပေးအပ်ချီးမြှင့် ကြသည်။ (အပေါ်ပုံ) ထို့နောက် တိုင်းမှူးနှင့် တက်ရောက်လာ ကြသူများက ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ၏ သီဆိုကပြ ဖျော်ဖြေမှုများကို ကြည့်ရှုအားပေး ပြီး ကပြဖျော်ဖြေသည့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများအား ဂုဏ်ပြုချီးမြှင့်ငွေများ ပေးအပ်ခဲ့ ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

သတင်းစဉ်



ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် ကဝမြို့နယ်အတွင်း ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုစစ်ဆေး

ကဝ ဇန်နဝါရီ ၇

ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ် ဦးမျိုးဆွေဝင်းသည် ဇန်နဝါရီ ၅ ရက်က ကဝမြို့နယ်အတွင်း ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုစစ်ဆေး ခဲ့သည်။

ဦးစွာ တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်သည် ပဲခူး- သနပ်ပင် - ခရမ်း - သံလျင်လမ်း မိုင်တိုင်အမှတ် (၁၃/၆-၁၃/၇)ကြား စိန်နားကပ်တားတည်ဆောက် ရေးရှင်းလင်းဆောင်သို့ရောက်ရှိရာ တံတားတည် ဆောက်ရေးစီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို တံတားအထူးအဖွဲ့ (၉) တာဝန်ရှိသူက ရှင်းလင်း တင်ပြပြီး တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်က ပဲခူး- သနပ်ပင် - ခရမ်း - သံလျင်လမ်းသည် သီလဝါဆိပ်ကမ်း နှင့် တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်ထားသည့် လမ်းဖြစ်၍ နောင်တစ်ချိန် ကုန်စည်ပို့ဆောင်ရေးအတွက် အဓိက အသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ရာ တံတားတည်ဆောက်ခြင်း အပြင် တံတားချင်းကပ်လမ်းများ ကောင်းမွန်မှု ရှိစေရေး ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်ရန် တာဝန်ရှိသူများ

အား မှာကြားသည်။

ထို့နောက် ကဝမြို့နယ် အုန်းနံစံပြကျေးရွာ အခြေခံပညာအထက်တန်းကျောင်း၌ ဌာနဆိုင်ရာ များ၊ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၊ MSMEs လုပ်ငန်းရှင်များ၊ ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တွေ့ဆုံပြီး တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်က တင်ပြ ချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးကာ တက်ရောက် လာသည့် ဒေသခံများအား ရင်းရင်းနှီးနှီး လိုက်လံ နှုတ်ဆက်အားပေးစကား ပြောကြားသည်။

ဆက်လက်၍ တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်သည် ကဝမြို့နယ် အုန်းနံစံပြကျေးရွာ အခြေခံပညာ အထက်တန်းကျောင်း၌ မဲရအမှတ်(၁)တွင် မဲစာရင်း အမှတ်စဉ်နေရာ၊ မဲစာရင်းစစ်ဆေးသူနေရာနှင့် ပြည်သူများ အေးဆေးသက်သာစွာ မဲပေးနိုင်ရေး ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုတို့ကို ကွင်းဆင်းကြည့်ရှု စစ်ဆေးပြီး လိုအပ်သည်များ ဖြည့်စွက်မှာကြား ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ တိုင်းဒေသကြီး(ပြန်/ဆက်)

၁ ရှေ့ဖွား

ပြည်တွင်းခရီးသွား ၅၀၀ ကျော်၊ ပြည်ပခရီးသွား ၁၉ ဦး၊ ဂေါ်ရန် ဂျီကျွန်းသို့ ပြည်တွင်းခရီးသွား ၃၂ ဦးတို့ဖြင့် စုစုပေါင်း နှစ်သစ်ဦး ခရီးသွား ၂၀၀၀ ကျော် လာရောက် အပန်းဖြေခဲ့သည်။

၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ရော့တတီတိုင်း ဒေသကြီးသို့ ပြည်တွင်းခရီးသွား ၁၅ သိန်း ၂၆၆၃ ဦး၊ ပြည်ပ ခရီးသွား ၁၈၅၅၆ ဦးဖြင့် စုစုပေါင်း ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပခရီးသွား ၁၅ သိန်းကျော် ဝင်ရောက်ခဲ့သည်။ ပင်လယ်ကမ်းခြေ အပန်းဖြေ

စခန်းများတွင် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပခရီးသွားများ တည်းခို အနားယူနိုင်ရန် ငွေဆောင်ကမ်းခြေ ၌ ဟိုတယ် ၃၈ လုံး၊ တည်းခို ခန်းအလုံး ၇၀၊ ချောင်းသာကမ်းခြေ ၌ ဟိုတယ်နှင့်တည်းခိုရိပ်သာ ၃၂ လုံး၊ တည်းခိုခန်း ၅၅ လုံး၊ ရွှေသောင်ယံကမ်းခြေ၌ ဟိုတယ် ခြောက်လုံး၊ တည်းခိုခန်းသုံးလုံး နှင့် ပုသိမ်မြို့နှင့်အခြားဒေသများ၌ ဟိုတယ်နှင့် တည်းခိုရိပ်သာ ၄၉ လုံး၊ တည်းခိုခန်း ၃၁၅ လုံး ဖွင့်လှစ်ထားကြောင်း ရော့တတီ တိုင်းဒေသကြီး ဟိုတယ်နှင့်

ခရီးသွားညွှန်ကြားမှု ဦးစီးဌာနမှ ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးအောင်သုဦး ထံမှ သိရသည်။

နှစ်သစ်ကူး ပိတ်ရက်ရှည် ကာလ၌ ရော့တတီတိုင်းဒေသ ကြီးရှိ ပင်လယ်ကမ်းခြေပန်းခြံ ၈ ခုနှင့် ပြည်ပနိုင်ငံပေါင်း ၁၃ နိုင်ငံမှ နိုင်ငံခြားခရီးသွားများ လာရောက် အပန်းဖြေခဲ့ကြပြီး အထူးသဖြင့် တရုတ်၊ ရုရှား၊ အိန္ဒိယနှင့် ထိုင်းနိုင်ငံတို့မှ ခရီး သွားများ အများဆုံး ဝင်ရောက်ခဲ့ သည်။

ဓာတ်ပုံ - ကနူး ညိမ်းသူ (သတင်းစဉ်)

တိုင်းဒေသကြီးလွှတ်တော် သို့မဟုတ် ပြည်နယ်လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်အဖြစ် ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခံရသူများ အမည်စာရင်းကြေညာ

Table with 6 columns: Region/State, Name, Constituency, Term, and Remarks. It lists representatives for various regions including Mandalay, Bhamo, Chin, and others.

ထို့ကြောင့် . . . ဤသို့ဆန္ဒမပေးကြသည်

မောင်ကမ္ဘာ

၂၀၂၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၈ ရက်နေ့တွင် စတင်ကျင်းပခဲ့သည့် ၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ၌ မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများ၏ စိတ်အား ထက်သန်စွာ အားတက်သရောမဲပေးမှုနှင့်အတူ ရွေးကောက်ပွဲလွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များ၏ အမည်စာရင်းများလည်း ပေါ်ထွက်လာပြီဖြစ်သည်။

ပြီးခဲ့သည့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၁)တွင် ငြိမ်းချမ်းစွာ အသွင် ကူးပြောင်းရေးကို လိုလားသည့် မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူ များက နိုင်ငံသားတစ်ဦး၏ တာဝန်ကို ကျေပွန်စွာ အားတက်သရော လာရောက်ဆန္ဒမဲပေးခဲ့ကြသဖြင့် အောင်အောင်မြင်မြင်ပြီးမြောက်ခဲ့သည်ဟု ဆိုရ ပါမည်။

နိုင်ငံတကာရွေးကောက်ပွဲစောင့်ကြည့်လေ့လာ သူများဖြစ်ကြသည့် ရုရှားဗက်ဒရေရှင်းနိုင်ငံ ခူးမားလွတ်တော် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌ H.E. Mr. Sholban Kara-Ool က “ပြည်သူတွေက သူတို့အတွက် ခေါင်းဆောင်၊ မှန်ကန်တဲ့အစိုးရကို လျှို့ဝှက်စွာ ဆန္ဒမဲပေးရွေးချယ်နေကြတယ်။ ကျွန်တော်မြင်ရ တာ ဒီရွေးကောက်ပွဲမှာ ပါတီတွေအများကြီး ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်တာတွေ့ရပါတယ်။ ဒီစနစ်က ဒီမိုကရေစီလမ်းကြောင်းကို သွားမယ်ဆိုရင် အင်မတန်ကောင်းမွန်တဲ့စနစ် ဖြစ်ပါတယ်။ပြည်သူ တွေက အခုလိုစိတ်အားထက်သန်စွာမဲပေးနေတာ နိုင်ငံကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေလိုတဲ့ စိတ်ဆန္ဒရှိတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ရွေးကောက်ပွဲအလွန်မှာ လွှတ်တော် တွေ ပေါ်လာမယ်၊ အစိုးရအဖွဲ့တွေ ဖွဲ့စည်း ဆောင်ရွက်ကြမယ်။ နိုင်ငံတည်ငြိမ်အေးချမ်းအောင် အစိုးရသစ်က ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မှာဖြစ်ပြီး ဒီကတစ်ဆင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်တဲ့ နိုင်ငံတော်သစ် ကြီးကို လုပ်ဆောင်နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်”ဟု သဘော ထား နှုတ်ချက်ပေးခဲ့သည်။

မှတ်ချက်အရမဲပေးမှုကိုင်အမျိုးသားလွှတ်တော် အမြဲတမ်းကောင်စီဝင် Mr. Sjarhei MIALESHKIN ကလည်း “မဲပေးဖို့လာတဲ့လူတွေက စိတ်ဝင်တစားနဲ့ တက်တက်ကြွကြွရှိကြတယ်။ မဲပေးဖို့စိတ်ထားတဲ့ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကလည်း ဥပဒေနဲ့အညီ စနစ်တကျရှိတာကို တွေ့ရပါတယ်”ဟု နှုတ်ချက် ပြုခဲ့သည်။

ကာဇက်စတန်နိုင်ငံ ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌ Mr. Yerman Mukhtar ကလည်း “ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အနေနဲ့ ရွေးကောက်ပွဲ အောင်အောင်မြင်မြင် ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ အကောင်း ဆုံးဖြစ်အောင် စီမံဆောင်ရွက်ထားတာ တွေ့ရပါ တယ်။ နောက်တစ်ချက်က ပြည်သူတွေအနေနဲ့ ရွေးကောက်ပွဲကို စိတ်ဝင်စားကြတယ်။ လာရောက် မဲပေးတဲ့သူတွေထဲမှာ လူငယ်တွေ အများအပြား

“ပြည်သူတွေက သူတို့အတွက် ခေါင်းဆောင်၊ မှန်ကန်တဲ့အစိုးရကို လျှို့ဝှက်စွာ ဆန္ဒမဲပေးရွေးချယ်နေကြတယ်။ ကျွန်တော်မြင်ရတာ ဒီရွေးကောက်ပွဲမှာ ပါတီတွေ အများကြီး ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်တာ တွေ့ရပါတယ်။ ဒီစနစ်က ဒီမိုကရေစီ လမ်းကြောင်းကိုသွားမယ်ဆိုရင် အင်မတန်ကောင်းမွန်တဲ့စနစ် ဖြစ်ပါတယ်။ ပြည်သူတွေက အခုလို စိတ်အားထက်သန်စွာမဲပေးနေတာ နိုင်ငံကို ပိုမိုကောင်းမွန် စေလိုတဲ့ စိတ်ဆန္ဒရှိတာကို တွေ့ရပါတယ်။ ရွေးကောက်ပွဲအလွန်မှာ လွှတ်တော်တွေ ပေါ်လာမယ်၊ အစိုးရအဖွဲ့တွေ ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ကြမယ်။ နိုင်ငံတည်ငြိမ်အေးချမ်း အောင် အစိုးရသစ်က ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မှာဖြစ်ပြီး ဒီကတစ်ဆင့် ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်တဲ့ နိုင်ငံတော်သစ်ကြီးကို လုပ်ဆောင်နိုင်မှာဖြစ်”

တွေ့ရပါတယ်။ ဒါကလည်း ကောင်းမွန်တဲ့အချက် ဖြစ်ပါတယ်”ဟု ဆိုသည်။

ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ ဟန့်ရှင်းမြို့အခြေစိုက် မြန်မာ နိုင်ငံဆိုင်ရာ နီကာရာဂွာ့သံအမတ်ကြီး H.E. Mr. Mario Jose Armengol Campos ကလည်း “မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူတွေက စိတ်လက်အေးချမ်းစွာ၊ လွတ်လပ်စွာ စနစ်တကျ ဆန္ဒမဲပေးနိုင်တာ တွေ့ရ တယ်။ အီလက်ထရောနစ် မဲပေးစက်အသုံးပြုပြီး မဲပေးတဲ့စနစ်ကလည်း အင်မတန်ကောင်းမွန်တဲ့ နည်းလမ်းတစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာ ရွေးကောက်ပွဲကို အခုလို အောင်အောင်မြင်မြင် ကျင်းပနိုင်ခြင်းက မြန်မာပြည်သူတွေအတွက် ကောင်းမွန်တဲ့အနာဂတ် ဖော်ဆောင်နိုင်မယ်လို့ ထင်မြင်ပါတယ်”ဟု သုံးသပ်ပြောကြားခဲ့သည်။

ပြည်တွင်း ပြည်ပ စောင့်ကြည့်လေ့လာသူများ ရှုမြင်သုံးသပ်အကဲဖြတ်ခဲ့သလို ၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံ ဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၁) သည် အဘယ်ကြောင့် အောင်အောင်မြင်မြင် ပြီးမြောက်ခဲ့ပါသနည်း။

ဓမ္မဓိဋ္ဌာန်ကျကျ ရှုမြင်နားလည်သဘောပေါက် ကြသော မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများက ဒီမိုကရေစီစနစ်ကို လက်နက်ကိုင်လမ်းစဉ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ၍ မရနိုင်၊ ရွေးကောက်ပွဲလမ်းကြောင်းဖြင့်သာ ဖော်ဆောင်နိုင်မည်ဟု ယုံကြည်သည်က

တစ်ကြောင်း၊ လက်ရှိ မြန်မာနိုင်ငံရေးအခြေအနေ အရ လွှတ်တော်နိုင်ငံရေးလမ်းကြောင်းသည်သာ ငြိမ်းချမ်းသာယာဝပြောသော မြန်မာ့အနာဂတ်ကို ဖန်တီးဖော်ဆောင်နိုင်လိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့် ယုံကြည်သည်ကတစ်ကြောင်းကြောင့်ဖြစ်ပေသည်။

ထို့အတူ မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများက ရွေးကောက် ပွဲအလွန် လွှတ်တော်များ ပေါ်ပေါက်လာပါကလည်း “နိုင်ငံတော်သည် မည်သူ့ကိုမဆို ဥပဒေအရာတွင် တန်းတူညီမျှ အခွင့်အရေးရှိစေရမည်။ ထို့ပြင် ဥပဒေ ၏ အကာအကွယ်ကိုလည်း တန်းတူညီမျှစွာ ရယူ ပိုင်ခွင့်ပေးရမည်။

နိုင်ငံတော်သည် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာ နိုင်ငံတော်၏ မည်သည့်နိုင်ငံသားကိုမျှ လူမျိုး၊ ဇာတိ၊ ကိုးကွယ်ရာဘာသာ၊ ရာထူးဌာနန္တရ အဆင့် အတန်း၊ ယဉ်ကျေးမှု၊ အမျိုးသား၊ အမျိုးသမီး၊ ဆင်းရဲချမ်းသာတို့ကိုအကြောင်းပြု၍ ခွဲခြားမှု မရှိစေရ။

မည်သူ့ကိုမျှ တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီမှတစ်ပါး အသက်ကိုဖြစ်စေ၊ ပုဂ္ဂိုလ်ဆိုင်ရာ လွတ်လပ်မှုကို ဖြစ်စေ နှိပ်စက်ဆုံးရှုံးမှုမရှိစေရ။

နိုင်ငံသားတိုင်းသည် နိုင်ငံတော်က ချမှတ်ထား သော ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ မူဝါဒများနှင့်အညီ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုကို ခံယူခွင့်ရှိသည်။

နိုင်ငံတော်သည် ပညာရေးချွန်ချွန်သော နိုင်ငံသား များအား လူမျိုး၊ ကိုးကွယ်ရာဘာသာ၊ အမျိုးသား၊ အမျိုးသမီးခွဲခြားမှုမထားရှိဘဲ ယင်းတို့၏အရည် အချင်းအလိုက် ချီးမြှောက်ထောက်ပံ့မည်။

နိုင်ငံသားများသည် နိုင်ငံတော်အတွင်း အမျိုးသားစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကို ဥပဒေနှင့်အညီ လွတ်လပ် စွာလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခွင့်ရှိသည်။” စသည်ဖြင့် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ဖွဲ့စည်းပုံ အခြေခံဥပဒေ(၂၀၀၈ ခုနှစ်) နိုင်ငံသား၊ နိုင်ငံသား များ၏ မူလအခွင့်အရေးနှင့်တာဝန်များ အခန်း ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ နိုင်ငံသားများ၏ မူလအခွင့်အရေးများ နှိပ်စက်ဆုံးရှုံးမှုရှိပါက မိမိ ရွေးကောက်တင်မြှောက်သည့် လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်မှတစ်ဆင့် တင်ပြဖြေရှင်းနိုင်၍ ဖြစ်ပေသည်။

ပြည်သူများက ပြည်သူ့ကိုယ်စား ရွေးကောက် တင်မြှောက်လိုက်သည့်ရွေးကောက်ပွဲ လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်များကလည်း လွှတ်တော်ကိုယ်စား လှယ်တစ်ဦး၏ အဓိကတာဝန်ဖြစ်သည့် ဥပဒေပြု ရေး၊ အစိုးရကို ထိန်းကျောင်းရေးနှင့် မိမိကို

ရွေးကောက်တင်မြှောက်ခဲ့သည့် မဲဆန္ဒရှင်များ၏ အကျိုးစီးပွားကို ဆောင်ရွက်ပေးကြရမည် ဖြစ်ပေ သည်။

အလားတူ ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ(၂၀၀၈ ခုနှစ်) က ခွဲဝေပြဋ္ဌာန်းခဲ့သည့်ဥပဒေပြုရေး၊ အုပ်ချုပ်ရေး၊ တရားစီရင်ရေးအာဏာသုံးခုနှင့်အညီ ရွေးကောက်ပွဲ လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်က ပြည်သူ့လွှတ်တော် နှင့် အမျိုးသားလွှတ်တော်တွင် နိုင်ငံတော်နှင့် နိုင်ငံ သားတို့အကျိုးစီးပွားအတွက် လိုအပ်သော ဥပဒေ ကြမ်းများရေးဆွဲတင်သွင်းခြင်း၊ ခေတ်ကာလနှင့် မလျော်ညီသည့်ဥပဒေအချို့ကို ပယ်ဖျက်၊ ဖျက်သိမ်း ခြင်းများဆောင်ရွက်နိုင်ပေသည်။ ဥပဒေ၏ သဘော သဘာဝအရ ခေတ်ကာလနှင့် မလျော်ညီသည့်အပြင် နိုင်ငံတော်နှင့် နိုင်ငံသားတို့၏ အကျိုးစီးပွားနှင့် မအပ်စပ်သည့် ဥပဒေအချို့မှာ အပြီးအပြတ် ပယ်ဖျက်ဖျက်သိမ်းခြင်း မပြုမချင်း အသက်ဝင် တည်ရှိနေဆဲပင်။ ဖတ်ရှုလေ့လာခြင်းမပြုသော ကျမ်းအိပ်များအလား အိပ်ပျော်နေသည့် သဘော သာ ဖြစ်ပေသည်။ တစ်ချို့ကွဲပြားခြားနားသည့်ကွဲပြား နီးထွားပေမည်။ ဥပဒေကြမ်းများရေးဆွဲတင်သွင်း၊ အတည်ပြုခြင်း၊ ခေတ်နှင့်မလျော်ညီသည့် ဥပဒေ များကို အပြီးအပြတ် ဖျက်သိမ်းခြင်းများသည် လွှတ်တော်၏ အဓိကပင်မတာဝန်များ ဖြစ်ပေသည်။

ထို့အတူ လက်ရှိရွေးကောက်ပွဲတွင် ရွေးချယ် ခြင်းမခံရသည့် နိုင်ငံရေးပါတီကိုယ်စားလှယ်များ အနေဖြင့်လည်း လွှတ်တော်တွင် မေးခွန်းမေးမြန်း ခြင်း၊ အဆိုတင်ခြင်း၊ ဥပဒေကြမ်းတင်သွင်းခြင်း များကို မဆောင်ရွက်နိုင်သော်ငြား လွှတ်တော်ပြင်ပ နိုင်ငံရေးအဖြစ် လူထုအခက်အခဲကို နိုင်ငံရေးပါတီ တစ်ရပ်အနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများ၊ သက်ဆိုင်ရာ ပြည်ထောင်စုအဆင့်အဖွဲ့အစည်း များထံ ပေးပို့ဆောင်ရွက်နိုင်ပေသည်။

ဤသို့သာ ဒီမိုကရေစီစနစ်၏အဆင့်သာရပင် ဖြစ်ပေသည်။ ထို့ကြောင့် ဒီမိုကရေစီစနစ်ကို လိုလားသောပြည်သူများက ၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံ ဒီမိုကရေစီအထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲအပိုင်း(၁)တွင် အားတက်သရော ဤသို့ဆန္ဒမဲပေးခဲ့ကြခြင်း ဖြစ်ပေ သည်။

ဒီမိုကရေစီနိုင်ငံတော် တည်ဆောက်မည် ဆိုလျှင် ပါလီမန်(လွှတ်တော်) ရှိရပါမည်။ ထို လွှတ်တော်တွင် ပြည်သူများက ရွေးကောက် တင်မြှောက်သည့် လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များ ရှိရပါမည်။ ထိုလွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များကို ရွေးကောက်တင်မြှောက်နိုင်မည့် ရွေးကောက်ပွဲ များရှိရပါမည်။ ထိုရွေးကောက်ပွဲတွင် ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင် မည့် လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်လောင်းများကို ကိုယ်စားပြုသည့် နိုင်ငံရေးပါတီများရှိရပါမည်။ ထိုနိုင်ငံရေးပါတီများမှ ကိုယ်စားလှယ်များက ရွေးကောက်ပွဲတွင် ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်အရွေးခံကြရပါ မည်။ ထိုနိုင်ငံရေးပါတီများမှ ကိုယ်စားလှယ်များကို မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများက ဆန္ဒမဲပေးပြီး ရွေးကောက် တင်မြှောက်ကြရပါမည်။

သို့ဖြင့် ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့တွင် ကျင်းပ မည့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၂)နှင့် ဇန်နဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့တွင် ကျင်းပ မည့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၃)တို့တွင်လည်း ဒီမိုကရေစီစနစ်ကို လိုလား တောင့်တသည့် မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများက မိမိတို့၏ အကျိုးစီးပွား၊ နိုင်ငံတော်နှင့် နိုင်ငံသားတို့၏ အကျိုး စီးပွားအလို့ငှာ နိုင်ငံသားတစ်ဦး၏ တာဝန်ကို ကျေပွန်စွာ ထမ်းဆောင်သည့်အနေဖြင့် အားတက် သရော၊ မပျက်မကွက် တစ်ခန့်ဆန္ဒမဲ လာရောက် ပေးကြဦးစို့ ။

- ❑ ပြည်တွင်း ပြည်ပ စောင့်ကြည့်လေ့လာသူများ ရှုမြင်သုံးသပ် အကဲဖြတ် ခဲ့သလို ၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၁) သည် အဘယ်ကြောင့် အောင်အောင်မြင်မြင် ပြီးမြောက်ခဲ့ပါသနည်း
- ❑ ဓမ္မဓိဋ္ဌာန်ကျကျ ရှုမြင်နားလည်သဘောပေါက်ကြသော မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူ များက ဒီမိုကရေစီစနစ်ကို လက်နက်ကိုင်လမ်းစဉ်ဖြင့် အကောင်အထည် ဖော်၍ မရနိုင်၊ ရွေးကောက်ပွဲလမ်းကြောင်းဖြင့်သာ ဖော်ဆောင်နိုင်မည်ဟု ယုံကြည်သည်က တစ်ကြောင်း၊ လက်ရှိ မြန်မာနိုင်ငံရေးအခြေအနေအရ လွှတ်တော်နိုင်ငံရေးလမ်းကြောင်းသည်သာ ငြိမ်းချမ်းသာယာဝပြောသော မြန်မာ့အနာဂတ်ကို ဖန်တီးဖော်ဆောင်နိုင်လိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့်ယုံကြည် သည်က တစ်ကြောင်းကြောင့်ဖြစ်

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးအောင်ကျော်ဟိုး ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့တွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်မည့် သစ်လွင်သူနာပြုများနှင့်တွေ့ဆုံ

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇
ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ အလုပ်သမားဝန်ကြီးဌာန လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့သို့ ခန့်အပ်တာဝန်ပေးအပ်ခဲ့သည့် သစ်လွင်သူနာပြုများကို အလုပ်သမားဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက တွေ့ဆုံပွဲကို ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့ရုံးချုပ် စုဝေးခန်းမ၌ကျင်းပရာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးအောင်ကျော်ဟိုး၊ ဒုတိယဝန်ကြီး၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များ၊ ဆေးရုံအုပ်ကြီးများနှင့် တာဝန်ထမ်းဆောင်မည့် သစ်လွင်သူနာပြုများ တက်ရောက်ကြသည်။

ဦးစွာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့ အနေဖြင့် အာမခံအလုပ်သမားများ၏ လူမှုဘဝလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုများကို ပိုမိုခံစားရရှိနိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာဝန်ထမ်းများကို သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်၍ ရွေးချယ်ခန့်ထားခြင်း၊ စာချုပ်စနစ်ဖြင့် ခန့်ထားခြင်းတို့ဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ အလုပ်သမားဝန်ကြီးဌာနသို့ သစ်လွင်သူနာပြု ၃၀ ကို ခန့်အပ်ပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း။

၂၀၂၁ ခုနှစ် လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေနှင့်အညီ အကျဉ်းဝင်အာမခံအလုပ်သမားများအား ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း၊ ငွေကြေးအကျိုးခံစားခွင့်များ ခွင့်ပြုထုတ်ပေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေး

လျက်ရှိကြောင်း၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုများကို လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့ပိုင် ရန်ကုန်နှင့် မန္တလေးတို့ရှိ အလုပ်သမားဆေးရုံကြီးများ၊ မြို့နယ်လူမှုဖူလုံရေးဆေးခန်းများ၊ ဌာနကြီးဆေးခန်းများ၊ တိုင်းရင်းဆေးကုခန်း၊ ပုဂ္ဂလိကနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် စာချုပ်ဆေးခန်းများ၊ သားဖွားခန်းများနှင့် ရွေ့လျားဆေးကုသယာဉ်များဖြင့် ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း။

သစ်လွင်သူနာပြုများအနေဖြင့် ဆေးကုသမှုဆိုင်ရာ အတွေ့အကြုံများကို လုပ်ငန်းခွင်လက်တွေ့ လေ့လာသင်ယူကြပြီး သူနာပြုကောင်းများ ဖြစ်ပေါ်လာစေရေးအတွက် လိုအပ်သည့် ဆေးပညာရပ်များ ဆက်လက်ဆည်းပူးလေ့လာနိုင်ရေး ဌာနအနေဖြင့် လိုအပ်သည်များ ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဆေးကုသမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင်



အာမခံအလုပ်သမားများအပေါ် နွေးထွေးယူငှာစွာဖြင့် စေတနာထား ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်သွားကြရန်၊ ဆရာဝန်၊ သူနာပြုများမှာ သူနာပြုများ၏ အားထားရာ မျှော်လင့်ချက်ဖြစ်သဖြင့် ကိုယ်ချင်းစာတရားထားကာ ဆေးကုသမှု လုပ်ငန်းများကို ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်သွားကြရန် တိုက်တွန်း

ပြောကြားသည်။
ထို့နောက် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့် တာဝန်ရှိသူများက အလုပ်သမားဆေးရုံကြီးများတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်မည့် သစ်လွင်သူနာပြုများကို ရင်းရင်းနှီးနှီး နှုတ်ဆက်ခဲ့ကြကြောင်း သိရသည်။
သတင်းစဉ်

ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံးနှင့် ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာနတို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် အခမ်းအနားမှူးသင်တန်းနှင့် ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးတည်းဖြတ်မှုသင်တန်း ဖွင့်ပွဲကျင်းပ

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇
ပြည်ထောင်စု စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံးနှင့် ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာနတို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် အခမ်းအနားမှူး (Master of Ceremony) သင်တန်းနှင့် ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးတည်းဖြတ်မှု (Video Editing) သင်တန်းဖွင့်ပွဲကို ယနေ့ ဖွင့်လှစ်၍ ၂ နာရီတွင် နေပြည်တော်ရှိ ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး နဝရတ်ခန်းမ၌ ကျင်းပသည်။



အခမ်းအနားတွင် ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ် ဒေါက်တာခင်နိုင်ဦးက ပြည်ထောင်စုစာရင်းစစ်ချုပ်ရုံးတွင် ကျင်းပမည့် အခမ်းအနားများ၊ အစည်းအဝေးများတွင် အခမ်းအနားမှူးအဖြစ် စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် အရည်အသွေး

ပြည့်ဝသည့် ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုနှင့် သတင်းမှတ်တမ်းများဖရိုဖရဲရန် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ထုတ်ပြန်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်၍ ယခုသင်တန်းများကို ဖွင့်လှစ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ သတင်းအချက်အလက်သည် ဆက်သွယ်ရေးတွင် အလွန်

အရေးကြီးပါကြောင်း၊ တင်ပြမှုများသည် ကောင်းမွန်ပြီးစနစ်ကျနမှုရှိမှသာ ပြည်သူသို့ အသိပေးချင်သည့် အကြောင်းအရာအား အကောင်းဆုံး တင်ပြပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည့်အတွက် အရေးပါသော သင်တန်းများဖြစ်ကြောင်း၊ သင်တန်းများသည်

လည်း မေးမြန်းကြရန် တိုက်တွန်းပြောကြားသည်။
အဆိုပါ အခမ်းအနားမှူး (Master of Ceremony) သင်တန်းတွင် သင်တန်းသား ၄၀ ဦးနှင့် ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးတည်းဖြတ်မှု (Video Editing) သင်တန်းတွင် သင်တန်းသား ၃၀ ဦး စုစုပေါင်း သင်တန်းသား ၈၀ ဦး တက်ရောက်မည်ဖြစ်ပြီး သင်တန်းကို ဇန်နဝါရီ ၇ ရက်မှ ၁၃ ရက်အထိ ငါးရက်ကြာ ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်သည်။
သင်တန်းဖွင့်ပွဲသို့ ဒုတိယစာရင်းစစ်ချုပ် ဒေါ်ခင်သက်ဦး၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များ၊ ဒုတိယအမြဲတမ်းအတွင်းဝန်၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်များနှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ မြန်မာ့အသံနှင့် ရုပ်မြင်သံကြား၊ ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာနတို့မှ တာဝန်ရှိသူများ၊ သင်တန်းနည်းပြများနှင့် သင်တန်းသား သင်တန်းသူများ တက်ရောက်ကြသည်။
သတင်းစဉ်

ရမ်းပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင် ထနေ့ရိုးရာဝတ်စုံအဆင့်မြင့်စက်ချုပ်သင်တန်း ဖွင့်ပွဲတက်ရောက်

တောင်ကြီး ဇန်နဝါရီ ၇
ရမ်းပြည်နယ် အစိုးရအဖွဲ့၏ ဖွင့်လှစ်သည့် ထနေ့ရိုးရာဝတ်စုံအဆင့်မြင့် စက်ချုပ်သင်တန်း စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး ရမ်းပြည်နယ်မှ ကြီးကြပ်၍ ထနေ့တိုင်းရင်းသား

စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုအသင်း နံနက် ၁၀ နာရီကကျင်းပရာ ရမ်းပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင်၊ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးများ ပြည်နယ်ဥပဒေချုပ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများ တက်ရောက်ကြသည်။ ဦးစွာ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်

က ယခုဖွင့်လှစ်သည့် ထနေ့ရိုးရာဝတ်စုံအဆင့်မြင့်စက်ချုပ်သင်တန်းသို့ တက်ရောက်ကြသော သင်တန်းသူများအနေဖြင့် သင်တန်းနည်းပြမှ သင်ကြားပြသသည့်အချိန်တွင် စိတ်ပါဝင်စားစွာ လေ့လာသင်ယူကြရန်နှင့် ထနေ့စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုအသင်းမှ တာဝန်ရှိသူများအနေဖြင့် ယခုဖွင့်လှစ်သည့် သင်တန်းအား အောင်မြင်စွာ

စည်းလုံးညီညွတ်ရေးနှင့် ငြိမ်းချမ်းသာယာသည့် အနာဂတ်နိုင်ငံတော်ကြီး ပေါ်ထွန်းနိုင်ရေးအတွက် တိုင်းရင်းသားညီအစ်ကို မောင်နှမအချင်းချင်း အပြန်အလှန်နားလည်မှု၊ ယုံကြည်မှု၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုစွမ်းအားများဖြင့် ကြိုးပမ်းတည်ဆောက်ကြရန် တိုက်တွန်းကြောင်း ပြောကြားသည်။



ထို့နောက် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က ထနေ့ရိုးရာဝတ်စုံအဆင့်မြင့် စက်ချုပ်သင်တန်းအတွက် ရန်ပုံငွေနှင့် သင်တန်းကူပစ္စည်းများပေးအပ်ရာ ထနေ့စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုအသင်း ဥက္ကဋ္ဌက လက်ခံရယူ၍ ကုလ်ပြုစုတံတမ်းလက်ဆင့်ကမ်း ထိန်းသိမ်းနိုင်ရေး၊ တိုင်းရင်းသားများ၏ လူမှုဘဝဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ တိုင်းရင်းသား

များက လက်ခံရယူကြသည်။
ယင်းနောက် ထနေ့စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုအသင်းအဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးက ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားပြီး ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က ဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားသို့ တက်ရောက်လာသူများနှင့် သင်တန်းသူများအား ရင်းရင်းနှီးနှီး နှုတ်ဆက်၍ သင်တန်းတွင် အသုံးပြုမည့် အပ်ချုပ်စက်နှင့် သင်တော်ကူပစ္စည်းများကို လှူလှည့်ကြည့်ရှုသည်။
ထိုမှတစ်ဆင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်အဖွဲ့သည် နောင်အင်ပရိယတ္တိစာသင်တိုက် ဆရာတော်အား ဖူးမြော်ကြည့်ည့်၍ လှူဖွယ်ဝတ္ထုများ ဆက်ကပ်လှူဒါန်းကြကြောင်း သိရသည်။
ဇော်နိုင်လင်း

တစ်အိမ်လုံးတွင် မည်သူမျှ မရှိနေချိန်၌ မလိုအပ်သော လျှပ်စစ်အသုံးပြုမှု အားလုံးကို ပိတ်ခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်ကို ချွေတာသုံးစွဲပါ

၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၂) အောင်မြင်စွာ ကျင်းပပြုလုပ်နိုင်ရေး လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးပွဲများပြုလုပ်၊ မဲရုံများကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများအား ကြည့်ရှုစစ်ဆေး

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇
၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၂) အောင်မြင်စွာကျင်းပပြုလုပ်နိုင်ရေး လုပ်ငန်း ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးပွဲများကို ယနေ့တွင် ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း) တန့်ယန်းမြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အစည်းအဝေးခန်းမ၌လည်းကောင်း၊ ရှမ်းပြည်နယ် (တောင်ပိုင်း) ကလေးမြို့ အမှတ်(၁)အခြေခံပညာ အထက်တန်းကျောင်း တေဇခန်းမ၌လည်းကောင်း၊ မိုင်းကိုင်မြို့နယ်နှင့် လဲချားမြို့နယ်တို့ရှိ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အစည်းအဝေးခန်းမအသီးသီး၌လည်းကောင်း၊ မွန်ပြည်နယ် မော်လမြိုင်မြို့ ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ရုံး အောင်ဆန်းခန်းမ၌လည်းကောင်း၊ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး ဗြိတိန်ခရိုင်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ဧည့်ရိပ်သာ အစည်းအဝေးခန်းမ၌လည်းကောင်း ပြုလုပ်ကြရာ သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်များ၊ တိုင်းမှူးများနှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်/ ခရိုင်/ မြို့နယ်အဆင့် ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်များနှင့် ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများ တက်ရောက်ကြသည်။



နှင့် တိုင်းမှူးများက ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲအောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမှာစကားများ အသီးသီးပြောကြားကြသည်။ ထို့နောက် တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်/ ခရိုင်/ မြို့နယ်အဆင့် ဌာနဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူများက သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေ

အနေများနှင့် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်များကို ဆွေးနွေး တင်ပြရာ တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်များနှင့် တိုင်းမှူးများက လိုအပ်သည်များ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးသည်။
ထို့ပြင် ၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၂) အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေး

အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများဆောင်ရွက်နေသည့် ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်ပိုင်း) တန့်ယန်းမြို့နယ် ခန့်မဲအမှတ်(၁)ရပ်ကွက်ရှိ မဲရုံ အမှတ်(၂)ရပ်ကွက်ရှိ ရှမ်းစာပေယဉ်ကျေးမှုခန်းမရှိ မဲရုံနှင့် “ဝ”ယဉ်ကျေးမှုခန်းမရှိ မဲရုံတို့အားလည်းကောင်း၊ ရှမ်းပြည်နယ် (တောင်ပိုင်း) ကလေးမြို့ မိုင်းကိုင်မြို့နယ်နှင့် လဲချားမြို့နယ်များအတွင်းရှိ မဲရုံနေရာများအားလည်းကောင်း၊ မွန်ပြည်နယ် မွန်မြို့ရှိ အခြေခံပညာအထက်တန်းကျောင်း၊ မြို့မ (၃) ရပ်ကွက်ရှိ ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်ရုံးအားလည်းကောင်း သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်များ၊ တိုင်းမှူးများနှင့် တာဝန်ရှိသူများက သွားရောက်၍ မဲပေးနိုင်ရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု၊ မြန်မာအီလက်ထရောနစ်မဲပေးစက် (MEVM) များ ထိန်းသိမ်းထားရှိမှု၊ ဆန္ဒမဲပေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေမှုနှင့် ကြိုတင်မဲပေးမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေမှုအခြေအနေများကို လိုက်လံကြည့်ရှု စစ်ဆေးပြီး သက်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူများ၏ တင်ပြချက်များအပေါ် တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်များ၊ တိုင်းမှူးများနှင့် တာဝန်ရှိသူများက လိုအပ်သည်များ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြောင်း သတင်းစဉ်

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီး စဉ်ကိုင်မြို့နယ်၌ ပါတီစုံဒီမိုကရေစီ အထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ အပိုင်း(၂) အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေး တွေ့ဆုံဆွေးနွေး

စဉ်ကိုင် ဇန်နဝါရီ ၇
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီး ဦးအောင်ဇော်ဦးသည် စဉ်ကိုင်မြို့နယ်၌ ပါတီစုံဒီမိုကရေစီ အထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲအပိုင်း(၂)အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် ယမန်

အဆိုပါတွေ့ဆုံပွဲတွင် တိုင်းဒေသကြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးက ရွေးကောက်ပွဲအောင်မြင်စွာ ကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများအားလုံး ရာနှုန်းပြည့် မဲပေးနိုင်ရန် ရပ်ကွက် / ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်း အသိပေးကြေညာပေးစေလိုကြောင်း၊ မဲပေးမှုမြန်ဆန်မှန်ကန်စေရေးအတွက် မဲစာရင်းနံပါတ်ပါသည့် Slip များသည် အရေးပါသည့်အတွက် အားလုံး ဖြန့်ဝေပေးစေလိုကြောင်း၊ စဉ်ကိုင်မြို့နယ်ရှိ မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများမှ ရာနှုန်းပြည့်မဲပေးပြီး မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံး မဲပေးမှုရေခိုင်နှုန်း မြင့်တက်စေရေးအတွက် တက်ရောက်လာသူများက ပိုင်းဝန်းကူညီပေးကြစေလိုကြောင်း ပြောကြားသည်။ ကျော်စွာ (စဉ်ကိုင်)



တိုင်းဒေသကြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးက ရွေးကောက်ပွဲအောင်မြင်စွာ ကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများအားလုံး ရာနှုန်းပြည့် မဲပေးနိုင်ရန် ရပ်ကွက် / ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်း အသိပေးကြေညာပေးစေလိုကြောင်း၊ မဲပေးမှုမြန်ဆန်မှန်ကန်စေရေးအတွက် မဲစာရင်းနံပါတ်ပါသည့် Slip များသည် အရေးပါသည့်အတွက် အားလုံး ဖြန့်ဝေပေးစေလိုကြောင်း၊ စဉ်ကိုင်မြို့နယ်ရှိ မဲဆန္ဒရှင်ပြည်သူများမှ ရာနှုန်းပြည့်မဲပေးပြီး မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံး မဲပေးမှုရေခိုင်နှုန်း မြင့်တက်စေရေးအတွက် တက်ရောက်လာသူများက ပိုင်းဝန်းကူညီပေးကြစေလိုကြောင်း ပြောကြားသည်။ ကျော်စွာ (စဉ်ကိုင်)

မောက်မယ်မြို့နယ်၌ MEVM စက် အသိပညာပေးသင်တန်းကျင်းပ

မောက်မယ် ဇန်နဝါရီ ၇
ရှမ်းပြည်နယ် (တောင်ပိုင်း) မောက်မယ်မြို့နယ်၌ ပါတီစုံဒီမိုကရေစီ အထွေထွေရွေးကောက်ပွဲအပိုင်း(၂)အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် မောက်မယ်မြို့နယ် ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင် အဖွဲ့ခွဲမှ တာဝန်ရှိသူများက မြန်မာအီလက်ထရောနစ်မဲပေးစက် (MEVM) အသိပညာပေးသင်တန်းကို ယနေ့နံနက် ၁၀ နာရီက မြို့နယ် နှစ်ယွမ်းခန်းမ၌ ကျင်းပသည်။
ဦးစွာ မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် အုပ်ချုပ်ရေးကော်မတီ ဥက္ကဋ္ဌ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ဦးမင်းသက်နိုင်က အမှာစကားပြောကြားပြီး လင်းခေခရိုင်ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲဥက္ကဋ္ဌ ဦးကျော်အေးက ရွေးကောက်ပွဲဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် နည်းပညာအထောက်အကူပြု နည်းပြဆရာ



ဦးဟန်ဝင်းအောင်က MEVM စက်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းပြောကြားသည်။
ထို့နောက် မောက်မယ်မြို့နယ် ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင် အဖွဲ့ခွဲအတွင်းရေးမှူး ဒေါ်သင်းသင်းနိုင်က ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် ပတ်သက်၍ ပထမပိုင်းလုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံများ၊ ရွေးကောက်ပွဲဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊

❖ ကျောပိုးမှ
သံရုံးမှ Counsellor Mr. Pranav Ganesh နှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ ထိုင်းနိုင်ငံဆိုင်ရာ ပါကစ္စတန်နိုင်ငံသံရုံးမှ Assistant (Counsellor Affairs) Mr. Muhammad Umar နှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ ထိုင်းနိုင်ငံ တာဝန်ရှိသူများ၊ တက်ရောက်ခဲ့ကြပြီး မြန်မာနိုင်ငံမှ တာဝန်ရှိသူတို့က သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံများမှ တာဝန်ရှိသူများထံသို့ ပြည်နှင့်လွှဲပြောင်းလက်ခံရေးဆိုင်ရာ အထောက်အထား စာရွက်စာတမ်းများကို စနစ်တကျ လွှဲပြောင်းပေးအပ်သည်။
နိုင်ငံတော်အနေဖြင့် Online Scam Center လုပ်ငန်းများတွင်

ပါဝင်ပတ်သက်နေသူများနှင့် နောက်ကွယ်မှကြိုးကိုင်သော နိုင်ငံခြားသားများကို ဖော်ထုတ်ဖမ်းဆီးပြီး ထိထိရောက်ရောက် ပြင်းပြင်းထန်ထန် အရေးယူနိုင်ရေး အိမ်နီးချင်းနှင့် ဒေသတွင်းနိုင်ငံများ၊ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် တက်ကြွစွာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့်အပြင် အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် ဒုက္ခရောက်နေကြသော နိုင်ငံခြားသားများနှင့် လူကုန်ကူးခံရသည့် နိုင်ငံခြားသားများကို သက်ဆိုင်ရာ နိုင်ငံများသို့ အမြန်ဆုံး ပြည်နှင့်လွှဲပြောင်းပေးနိုင်ရေး ထိရောက်စွာညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း သတင်းစဉ်

* ကျောပိုးမှ
နော်တင်ဟမ်အသင်းသည် ဦးဆောင်ပြီး ခွင့်ပြုပေးလိုက်ရပြီးနောက် ပထမပိုင်းတွင် တစ်ဂိုး-ဂိုးမရှိဖြင့် ရှုံးနိမ့်နေခဲ့သည်။
သို့သော်လည်း နောက်ပိုင်းမိနစ်များတွင် နော်တင်ဟမ်ဖောရက်စ် အသင်းက ချေပွဲနှင့် အနိုင်ရပြီးသွင်းယူကာ လေးပွဲဆက်ရှုံးနိမ့်မှုကို ချေဖျက်နိုင်ခဲ့သည်။ နော်တင်ဟမ်ဖောရက်စ်အသင်းအတွက် ချေပွဲကို ပွဲချိန် ၅၅ မိနစ်တွင် ဒီမင်ဂွက်စ်က သွင်းယူပေးပြီး အသင်းအတွက် အနိုင်သေချာစေမည့် ဒုတိယဂိုးကို ပွဲချိန်ပြည့်ခန့်တွင် ပယ်နယ်တီမှ တစ်ဆင့် ဂစ်ဝိုက်က သွင်းယူပေးခဲ့သည်။
ဝက်စ်ဟမ်းအသင်းသည် ယခုပွဲစဉ် ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည့်အတွက် ဝက်စ်ဟမ်းအသင်းသည် ၁၀ ပွဲဆက် နိုင်ပွဲပျောက်ဆုံးမှုနှင့်အတူ တန်းဆင်းစုန်အတွင်း ဆက်လက်ရပ်တည်နေသည်။ ပြိုင်ဘက် နော်တင်ဟမ်အသင်းက ယခုပွဲစဉ် နိုင်ပွဲရရှိခဲ့သည့်အတွက် လေးပွဲဆက်ရှုံးနိမ့်မှုကို ချေဖျက်ကာ တန်းဆင်းစုန်အထက် ရမှတ်ပြတ် ရပ်တည်နိုင်ခဲ့သည်။
အောင်ဇော်

❑ ကျောပိုးမှ
မုန့်တိုင်းငယ်၏ လက်ရှိအခြေအနေမှာ မြန်မာနိုင်ငံဘက်သို့ ဦးတည်ရွှေ့လျားမည့် အခြေအနေမရှိသဖြင့် အဝါရောင်အဆင့်ဟု သတ်မှတ်သည်။
အဆိုပါ မုန့်တိုင်းငယ်သည် ညနေ ၆ နာရီခွဲအချိန်တွင် မြောက်လတ္တီကျု ၅ ဒသမ ၁ ဒီဂရီနှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၈၇ ဒသမ ၃ ဒီဂရီတွင်ရှိပြီး ဗဟိုချက်လေစီးအား ၁၀၀၆ ဟက်တိုပါစကယ်နှင့် အမြင့်ဆုံးလေတိုက်

နှုန်းမှာ တစ်နာရီလျှင် မိုင် ၃၀ နှုန်းခန့် ဖြစ်သည်။
ယင်းမုန့်တိုင်းငယ်သည် နောက် ၂၄ နာရီအတွင်း ပိုမိုအားကောင်းလာနိုင်ပြီး အားကောင်းသောမုန့်တိုင်းငယ်အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိနိုင်ကာ အနောက် - အနောက်မြောက်ဘက်သို့ ရွှေ့လျားနိုင်ပြီး ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော် အနောက်တောင်ပိုင်းသို့ ရောက်ရှိနိုင်သည်ဟု ခန့်မှန်းရသည်။
မိုး/ဇလ

အားကစားဖြင့်တင် စိတ်လန်းရွှင် ဆန်ကျင်မှုးယစ်ဆေး

၂၀၂၅ ခုနှစ် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲ (အပိုင်း ၁) တိုင်းဒေသကြီးလွှတ်တော် သို့မဟုတ် ပြည်နယ်လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်လောင်းတစ်ဦးချင်း ဆန္ဒမဲရရှိမှုအခြေအနေ

စဉ်	မဲဆန္ဒနယ်	ကိုယ်စားလှယ်လောင်းအမည်	ပါတီ/တစ်သီးပုဂ္ဂလ	မဲရုံမဲ အရေအတွက်	ကြိုတင်မဲ အရေအတွက်	ခိုင်လုံမဲ စုစုပေါင်း	ခိုင်လုံမဲ ရာခိုင်နှုန်း
မွန်ပြည်နယ်							
၁	ကျိုက်တုံ			၂၀၉၇၀	၂၃၇၈	၂၃၃၄၈	
		ဦးဇေယျာဦး	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၇၇၀၉	၁၉၁၆	၉၆၂၅	၄၁.၂၂%
		ဦးရဲခန့်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၉၄၄	၁၈၀	၄၁၂၄	၁၇.၆၆%
		ဒေါ်တင်တင်နွယ်	အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၄၅၇	၅၇	၃၅၁၄	၁၅.၀၅%
		ဦးကျော်ဝင်းထွန်း	မွန်ညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၆၇၁	၉၃	၂၇၆၄	၁၁.၈၄%
		ဦးဝင်းကြည်(ခ)မင်းကြည်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၃၉	၆၈	၁၉၀၇	၈.၁၇%
		ဒေါ်သွယ်သွယ်ဦး	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၃၅၀	၆၄	၁၄၁၄	၆.၀၆%
၂	ကျိုက်မရော			၁၆၄၀၉	၄၆၆၃	၂၀၀၇၂	
		ဦးအောင်ထွဋ်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၈၀၀	၄၂၀၄	၁၀၀၀၄	၄၇.၄၇%
		ဒေါက်တာနိုင်လှအောင်	မွန်ညီညွတ်ရေးပါတီ	၄၆၆၉	၂၂၃	၄၈၉၂	၂၃.၂၂%
		ဦးအောင်ဇော်စိုး	ပြည်သူ့ပါတီ	၂၀၆၉	၆၅	၂၁၃၄	၁၀.၁၃%
		ဒေါ်ကြူကြူမွှေး	အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးပါတီ	၁၈၃၈	၅၇	၁၈၉၅	၈.၉၉%
		ဦးဘိုးပိန်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၂၃၆	၆၇	၁၃၀၃	၆.၁၈%
		ဦးအောင်တင်ထူး	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၇၉၇	၄၇	၈၄၄	၄.၀၁%
၃	ချောင်းဆုံ			၄၈၆၃၈	၂၉၇၉	၅၁၆၁၇	
		ဦးအောင်ကြည်သိန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၈၉၆၁	၂၁၇၀	၂၁၁၃၁	၄၀.၉၄%
		ဦးနိုင်ထွန်းဦး	မွန်ညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၀၀၃၂	၅၈၃	၂၀၆၁၅	၃၉.၉၄%
		ဒေါ်စိစိမာ	အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၇၉၂	၉၀	၃၈၈၂	၇.၅၂%
		ဦးကျော်သိန်း	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၅၈၃	၈၄	၃၆၆၇	၇.၁၀%
		ဦးခန့်ကိုကို	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၂၂၇၀	၅၂	၂၃၂၂	၄.၅၀%
၄	မော်လမြိုင်			၈၇၃၉၅	၅၃၇၅	၉၂၇၇၀	
		ဦးတင်ဇော်ထွန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၈၄၇၉	၃၉၉၇	၃၂၄၇၆	၃၇.၇၈%
		ဦးနေလင်းကျော်	မွန်ညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၆၀၇၅	၅၃၃	၂၆၆၀၈	၂၉.၃၁%
		ဦးသန်းအောင်	အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးပါတီ	၈၂၃၃	၁၇၁	၈၄၀၄	၉.၂၆%
		ဦးမျိုးအောင်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၆၁၀၄	၂၁၇	၆၃၂၁	၆.၉၆%
		ဦးအောင်ထွန်းမြင့်	ပြည်သူ့ပါတီ	၄၇၄၉	၁၄၃	၄၈၉၂	၅.၃၉%
		ဦးဟိန်းလင်းအောင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၄၅၂၆	၁၄၅	၄၆၇၁	၅.၁၅%
		ခွန်ကျော်ဆန်း	ပအိုဝ်းအမျိုးသားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၈၆၉	၁၁၉	၃၉၈၈	၄.၃၉%
		ဦးဇော်မျိုးလတ်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၃၃၆၀	၅၀	၃၄၁၀	၃.၇၆%
၅	သထုံ			၄၁၆၀၉	၄၂၄၇	၄၅၈၅၆	
		ဒေါ်လေးမိုးသူ	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၃၀၅၉	၃၃၂၅	၁၆၃၈၄	၃၅.၇၃%
		ခွန်သက်မောင်မောင်	ပအိုဝ်းအမျိုးသားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၇၆၆၄	၂၁၁	၇၈၇၅	၁၇.၁၇%
		ဒေါ်စုမြတ်သူယ်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၆၄၅၁	၁၉၃	၆၆၄၄	၁၄.၄၉%
		ဦးဝင်းဇော်ဦး	အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားတိုးတက်ရေးပါတီ	၅၈၃၀	၂၇၅	၆၁၀၅	၁၃.၃၁%
		ဦးဟန်ဝင်းအောင်	မွန်ညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၄၄၄	၁၁၅	၃၅၅၉	၇.၇၆%
		ဦးယဉ်ဝင်းနိုင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၂၈၅၁	၆၂	၂၉၁၃	၆.၃၅%
		ဦးဝင်းမင်းဦး	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၂၃၁၀	၆၆	၂၃၇၆	၅.၁၉%
ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး							
၆	ကမာရွတ်			၁၂၈၄၅	၉၀၉	၁၃၇၅၄	
		ဒေါ်သီသီမွန်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၄၄၁	၆၉	၅၀၇၀	၃၆.၈၆%
		ဦးမြင့်သူ	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၄၂၀	၆၆	၂၄၈၆	၁၈.၀၇%
		ဦးထင်လင်းအောင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၈၁၆	၅၈	၁၈၇၄	၁၃.၆၃%
		ဒေါ်အေးစန္ဒာမြင့်	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၁၆၀၄	၆၃	၁၆၆၇	၁၂.၁၂%
		ဦးသူထက်ကျော်လွင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၅၆၀	၆၂	၁၆၂၂	၁၁.၇၉%
		ဒေါ်စောစန္ဒာမြင့်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၀၀၄	၃၁	၁၀၃၅	၇.၇၃%
၇	ကျောက်တံတား			၆၄၀၈	၇၃၈	၇၁၄၆	
		ဦးသိန်းနိုင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၃၀၀၂	၅၈၃	၃၅၈၅	၅၀.၁၇%
		ဦးကိုကိုနိုင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၀၇၈	၅၂	၁၁၃၀	၁၅.၈၁%
		ဦးတင်ဇာလီဝင်းထွန်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၆၈၉	၂၉	၇၁၈	၁၀.၀၅%
		ဦးမြသိန်း	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၅၈၆	၃၀	၆၁၆	၈.၆၂%
		ဦးချစ်သက်ပိုင်ဦး	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၅၅၂	၂၄	၅၇၆	၈.၀၆%
		ဦးမြင့်ဦး	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၅၀၁	၂၀	၅၂၁	၇.၂၉%
၈	တိုက်ကြီး			၁၁၆၄၀၇	၁၆၇၂၀	၁၃၃၁၂၇	
		ဦးဝင်းသက်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၃၈၉၁၉	၁၁၉၅၀	၅၀၈၆၄	၃၈.၂၁%
		ဒေါ်အေးအေးဝို	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၈၃၁၃	၁၄၂၁	၁၉၇၃၄	၁၄.၈၂%
		ဦးကျော်ကျော်လင်း	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၃၂၆၄	၇၅၇	၁၄၀၂၁	၁၀.၅၃%
		ဦးမင်းနိုင်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၀၉၈၃	၅၄၄	၁၁၄၃၇	၈.၆၄%
		ဦးမျိုးဇော်ထွေး	ညီညွတ်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၈၈၈၉	၅၂၃	၉၄၁၂	၇.၀၇%
		ဦးနေဇာလင်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၇၈၄၂	၆၂၈	၈၄၇၀	၆.၃၆%
		ဦးမွန်းတင်အောင်နိုင်လင်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၇၃၇၇	၄၀၂	၇၆၇၉	၅.၇၄%
		ဒေါ်ခင်စန်းဝင်း	ဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၅၈၆၆	၂၂၄	၆၀၉၀	၄.၅၈%
		ဒေါ်နွေဦးမွန်	မတူကွဲပြားခြင်းနှင့်ငြိမ်းချမ်းရေးပါတီ	၅၀၉၄	၃၀၁	၅၃၉၅	၄.၀၅%

စာမျက်နှာ ၁၀ မှ

၉	တွဲတေး			၁၀၈၈၁	၄၉၅၇	၁၁၃၇၅၉	
		ဦးနေဝင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၂၃၇	၃၄၁၉	၄၅၆၅၆	၄၀.၁၃%
		ဦးဗညားဆွေထွန်း	စစ်မျိုးဆက်ကျောင်းသားလူငယ်များ(ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ)ပါတီ	၂၇၈၁၀	၅၆၂	၂၈၃၇၂	၂၄.၉၄%
		ဒေါ်တင်ထားဝေ	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၉၃၈၂	၃၁၉	၉၇၀၁	၈.၅၃%
		ဦးဇော်မင်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၉၃၁၉	၃၀၉	၉၆၂၈	၈.၄၆%
		ဒေါ်မျိုးပပအောင်	ပြည်သူပါတီ	၈၀၉၂	၁၁၇	၈၂၀၉	၇.၂၂%
		ဦးမျိုးကိုကို	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၇၁၃၄	၉၅	၇၂၂၉	၆.၃၆%
		ဦးဝင်းဇော်	ညီညွတ်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၄၈၂၈	၁၃၆	၄၉၆၄	၄.၃၆%
၁၀	ဒဂုံမြို့သစ်(တောင်ပိုင်း)			၈၁၇၁၄	၂၃၃၅	၈၄၀၄၉	
		ဦးစိုးယု	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၈၄၈၆	၁၇၂၃	၃၀၂၀၉	၃၅.၉၄%
		ဒေါ်နွယ်နီကျော်	ပြည်သူပါတီ	၁၂၄၈၃	၁၁၃	၁၂၅၉၆	၁၄.၉၉%
		ဦးကျော်ရဲပိုင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၁၁၃၅	၁၆၃	၁၁၂၉၈	၁၃.၄၄%
		ဦးနေဇော်အောင်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၁၀၃၀	၁၂၈	၁၁၁၅၈	၁၃.၂၈%
		ဦးသန့်ဇော်မိုး	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၇၆၇၁	၁၂၂	၇၇၉၃	၉.၂၇%
		ဦးချမ်းဝင်းဟန်	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၅၅၆၀	၆၇	၅၆၂၇	၆.၆၉%
		ဦးနေလင်းထွဋ်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၅၃၄၉	၁၉	၅၃၆၈	၆.၃၉%
၁၁	ဗိုလ်တထောင်			၁၂၀၄၄	၃၀၁၃	၁၅၀၅၇	
		ဦးအောင်မိုးကျော်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၅၈၁	၂၈၆၃	၈၄၄၄	၅၆.၀၈%
		ဒေါ်ခင်မျိုးထက်	ပြည်သူပါတီ	၂၅၂၂	၅၈	၂၅၈၀	၁၇.၁၄%
		ဒေါ်သင်းသင်းမျိုး	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၂၀၆၆	၄၄	၂၁၁၀	၁၄.၀၁%
		ဦးနန်းအောင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၇၅	၄၈	၁၉၂၃	၁၂.၇၇%
၁၂	မရမ်းကုန်း			၄၀၀၇၀	၂၉၈၁	၄၃၀၅၁	
		ဦးမင်းသိန်းထွန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၆၅၈၅	၂၄၅၃	၁၉၀၃၈	၄၄.၂၂%
		ဒေါ်ဝါဝါလွင်	ပြည်သူပါတီ	၅၈၅၇	၁၀၀	၅၉၅၇	၁၃.၈၄%
		ဒေါ်နီနီစော	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၅၄၆၂	၁၅၉	၅၆၂၁	၁၃.၀၆%
		ဒေါ်လှသိန်းဌေး	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၅၀၂၁	၁၂၁	၅၁၄၂	၁၁.၉၄%
		ဒေါ်သဉ္ဇာသိမ့်သိမ့်လှိုင်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၄၁၃၆	၉၆	၄၂၃၂	၉.၈၃%
		ဒေါ်မိမိစိုးမင်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၀၀၉	၅၂	၃၀၆၁	၇.၁၁%
၁၃	မင်္ဂလာဒုံ			၉၂၉၃၆	၁၁၆၈၃	၁၀၄၆၁၉	
		ဦးမျိုးမင်းနိုင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၂၅၉၈	၁၀၀၉၅	၅၂၆၉၃	၅၀.၃၇%
		ဒေါ်ကျော့အိအိဇော်	ပြည်သူပါတီ	၁၂၄၁၃	၃၁၀	၁၂၇၂၃	၁၂.၁၆%
		ဦးပြည့်ဖြိုးအောင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၀၆၅၀	၃၈၄	၁၀၉၃၄	၁၀.၅၅%
		ဦးစိုးဝင်းအေး	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၀၀၄၃	၃၆၆	၁၀၄၀၉	၉.၉၅%
		ဦးညီညီထွန်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၆၄၆၄	၂၀၆	၆၆၇၀	၆.၃၇%
		ဦးဇော်ဇော်ထက်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၅၆၀၇	၁၄၂	၅၇၄၉	၅.၄၉%
		ဒေါ်မြတ်ဆုမွန်	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၅၁၆၁	၁၈၀	၅၃၄၁	၅.၁၁%
၁၄	မှော်ဘီ			၁၀၃၈၁၁	၁၃၁၀၅	၁၁၆၉၁၆	
		ဦးကြည်မြင့်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၇၈၂၇	၁၁၀၄၀	၅၈၆၆၇	၅၀.၃၅%
		ဦးဝင်းတင်	ပြည်သူပါတီ	၁၂၃၈၀	၃၇၆	၁၂၇၅၆	၁၀.၉၁%
		ဒေါ်စောယုနန္ဒာ	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၁၀၇၈	၅၇၇	၁၁၆၅၅	၉.၉၇%
		ဒေါ်ယဉ်ယဉ်အေး	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၉၅၂၃	၄၉၆	၁၀၀၁၉	၈.၅၇%
		ဒေါ်ခင်ခင်လှိုင်	ဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၆၅၁၃	၁၅၇	၆၆၇၀	၅.၇၀%
		ဒေါ်အေးအေးသွယ်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၅၆၃၄	၁၂၉	၅၇၆၃	၄.၉၃%
		ဦးလှိုင်ဘွား	ညီညွတ်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၉၅၁	၁၂၉	၄၀၈၀	၃.၄၉%
		ဦးသန်းအုန်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၉၅၃	၁၂၅	၄၀၇၈	၃.၄၉%
		ဒေါ်သဉ္ဇာထွေး	မတူကွဲပြားခြင်းနှင့်ငြိမ်းချမ်းရေးပါတီ	၂၉၅၂	၇၆	၃၀၂၈	၂.၅၉%
၁၅	သင်္ဃန်းကျွန်း			၄၄၆၃၆	၂၀၃၈	၄၆၆၇၄	
		ဦးနိုင်ဝင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၄၅၉၁	၁၂၁၉	၁၅၈၁၀	၃၃.၈၇%
		ဦးစိုးထက်ဝင်း	ပြည်သူပါတီ	၆၉၄၉	၁၆၉	၇၁၁၈	၁၅.၂၅%
		ဦးတင်ကိုကို	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၅၂၀၆	၁၇၉	၅၃၈၅	၁၁.၅၃%
		ဦးပြည့်ဖြိုးပိုင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၄၅၃၉	၁၅၀	၄၆၈၉	၁၀.၀၅%
		ဦးအောင်ကိုကိုဖုန်း	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၄၁၀၈	၇၄	၄၁၈၂	၈.၉၆%
		ဒေါ်မြင့်မြင့်မေ	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၃၄၄၉	၉၇	၃၅၄၆	၇.၆၀%
		ဒေါ်ခိုင်စပါယ်	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၂၉၄၂	၇၂	၃၀၁၄	၆.၄၆%
		ဦးသန့်ဇော်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၂၈၅၂	၇၈	၂၉၃၀	၆.၂၈%
၁၆	သန်လျင်			၁၀၅၁၁၆	၉၆၂၀	၁၁၄၇၃၆	
		ဦးရန်မျိုးအောင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၅၁၆၈	၇၈၂၀	၅၂၉၈၈	၄၆.၁၈%
		ဦးမြင့်သန်း	ပြည်သူပါတီ	၁၇၅၁၇	၄၄၉	၁၇၉၆၆	၁၅.၆၆%
		ဦးဇာနည်တင်(ခ)ကောင်းမင်းခန့်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၇၂၉၈	၆၂၆	၁၇၉၂၄	၁၅.၆၂%
		ဒေါ်ယုယုခိုင်	ငြိမ်းချမ်းရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၃၈၀၂	၄၁၄	၁၄၂၁၆	၁၂.၃၉%
		ဦးခင်ဇော်	ရမ်းနုနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၁၃၃၁	၃၁၁	၁၁၆၄၂	၁၀.၁၅%
၁၇	အလုံ			၈၉၈၁	၁၀၁၂	၉၉၉၃	
		ဒေါ်ဇော်ဇော်ထွန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၈၃၅	၅၀၇	၃၃၄၂	၃၃.၄၄%
		ဦးခင်မောင်ဝင်း	ပြည်သူပါတီ	၂၄၄၁	၁၆၄	၂၆၀၅	၂၆.၀၇%
		ဒေါ်အေးစန္ဒာမြင့်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၂၀၁	၁၈၃	၂၃၈၄	၂၃.၈၆%
		ဦးနန္ဒမျိုးအောင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၅၀၄	၁၅၈	၁၆၆၂	၁၆.၆၃%

စာမျက်နှာ ၁၁ မှ

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု						
၁၈ ပင်းတယ်			၄၄၁၆၀	၂၉၈၅	၄၇၁၄၅	
	ဦးအာကာလင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၁၀၄၂	၁၉၅၂	၂၂၉၉၄	၄၈.၇၇%
	ဦးစိန်ဝင်း(ခ)ဦးမျိုးသိန်း	ဓနတိုင်းရင်းသားလူမျိုးများဒီမိုကရေစီပါတီ	၁၇၆၅၈	၈၄၁	၁၈၄၉၉	၃၉.၂၄%
	ဦးကျော်ထွေး	ပအိုဝ်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၃၅၉၁	၁၀၇	၃၆၉၈	၇.၈၄%
	ဦးဝင်းသော်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၆၉	၈၅	၁၉၅၄	၄.၁၅%
၁၉ ဟိုပုံး			၄၂၁၁၇	၄၂၉၆	၄၆၄၁၃	
	ခွန်ညိုမောင်	ပအိုဝ်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၃၃၂၄၃	၁၄၈၃	၃၄၇၂၆	၇၄.၈၂%
	ဦးမောင်မောင်အောင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၆၂၇၆	၂၆၂၃	၈၈၉၉	၁၉.၁၇%
	ဦးထွန်းမင်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၂၅၉၈	၁၉၀	၂၇၈၈	၆.၀၁%
၂၀ နောင်ချို			၄၃၂၀၉	၅၃၈၇	၄၈၅၉၆	
	ဦးကျော်အောင်သန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၁၂၉၇	၄၄၅၆	၂၅၇၅၃	၅၃.၀၀%
	ဦးစည်သူဝင်း	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၀၆၅၇	၅၁၀	၁၁၁၆၇	၂၂.၉၈%
	ဦးထိန်လင်း	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၇၅၄၁	၂၆၀	၇၈၀၁	၁၆.၀၇%
	ဒေါ်စိုးသီရိဇာ	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၃၇၁၄	၁၆၁	၃၈၇၅	၇.၉၇%
၂၁ ကျိုင်းတုံ			၄၃၈၅၂	၉၉၂၄	၅၃၇၇၆	
	စိုင်းဟွမ်နွဲ့	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၄၉၀၇	၈၂၄၂	၃၃၁၄၉	၆၁.၆၄%
	စိုင်းစိုးမိုးအေး	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၈၉၆၃	၆၈၁	၉၆၄၄	၁၇.၉၃%
	ဒေါ်နာလင်းဒီ	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၄၉၀၃	၃၉၅	၅၂၉၈	၉.၈၅%
	ဦးအားကျော်	အာခါအမျိုးသားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၂၅၉၃	၃၂၅	၂၉၁၈	၅.၄၃%
	ဦးဟင်နရီ	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၂၄၈၆	၂၈၁	၂၇၆၇	၅.၁၅%
၂၂ တာချီလိတ်			၅၄၉၉၅	၄၇၇၈	၅၉၇၇၃	
	စိုင်းအွန်ခမ်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၂၆၃	၃၆၅၀	၂၅၉၃၃	၄၃.၃၅%
	ဦးစဝင်းအောင်	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၂၄၈၅၈	၇၂၇	၂၅၅၈၅	၄၂.၈၁%
	ဦးအားကျော်	အာခါအမျိုးသားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၄၇၄၂	၂၂၅	၄၉၆၇	၈.၃၁%
	ဒေါ်ဒီလော	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၃၃၃၂	၁၇၆	၃၃၀၈	၅.၅၃%
၂၃ တောင်ကြီး			၁၇၁၃၇၇	၁၂၉၀၀	၁၈၄၂၇၇	
	ခွန်ကြည်	ပအိုဝ်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၇၅၆၀၁	၂၆၄၄	၇၈၂၄၅	၄၂.၄၆%
	ဦးအောင်သူရရှင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၃၆၆၄၄	၇၅၄၁	၄၄၁၈၅	၂၃.၉၈%
	ဒေါ်စိုးအိအိဖြူ	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၂၁၁၄	၅၅၇	၁၂၆၇၁	၆.၈၈%
	ဒေါ်ခင်သက်နွယ်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၀၉၂၃	၄၆၄	၁၁၃၈၇	၆.၁၈%
	ဒေါ်ခင်သီတာထွန်း	ပြည်သူ့ပါတီ	၈၈၆၉	၂၇၉	၉၁၄၈	၄.၉၆%
	ဦးတင်ဦး	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၈၄၃၈	၃၉၂	၈၈၃၀	၄.၇၉%
	ဦးမျိုးကျော်	ဓနတိုင်းရင်းသားလူမျိုးများဒီမိုကရေစီပါတီ	၆၈၇၆	၃၁၃	၇၁၈၉	၃.၉၀%
	ဒေါ်တင်မမမောင်	တစ်သီးပုဂ္ဂလ	၄၄၇၃	၂၄၄	၄၇၁၇	၂.၅၆%
	ဦးအောင်ကြည်ဦး	အင်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၄၁၁၉	၂၉၈	၄၄၁၇	၂.၄၀%
	ဦးဝဏ္ဏဗိုလ်	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၃၃၂၀	၁၆၈	၃၄၈၈	၁.၈၉%
၂၄ နမ့်စန်			၃၅၃၁၇	၅၁၉၀	၄၀၅၀၇	
	ဦးလင်းအောင်ဆွေ	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၉၅၇၉	၄၆၃၃	၂၄၂၁၂	၅၉.၇၇%
	ဒေါ်ဝင်းနင်းဖြူ	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၀၆၇၃	၃၉၄	၁၁၀၆၇	၂၇.၃၂%
	နန်းဖြူဖြူမြင့်	ပအိုဝ်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၅၆၅၁	၁၆၃	၅၈၁၄	၁၂.၉၁%
၂၅ မူဆယ်			၂၂၅၉၂	၁၉၈၆	၂၄၅၇၈	
	ဦးနော်တောင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၀၈၈၁	၁၆၇၀	၁၂၅၅၁	၅၁.၀၇%
	ဦးစိုင်းသန်းဦး	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၁၇၁၁	၃၁၆	၁၂၀၂၇	၄၈.၉၃%
၂၆ မိုင်းဆတ်			၃၃၇၃၆	၄၆၃၄	၃၈၃၇၀	
	စိုင်းခေတ္တယ	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၂၅၂၇၀	၄၀၈၃	၂၉၃၇၃	၇၆.၅၀%
	စိုင်းဖူးလူ	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၃၅၉၃	၂၀၂	၃၇၉၅	၉.၉၀%
	စိုင်းမိုင်းဟန်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၃၃၃	၂၅၅	၃၃၈၈	၈.၈၃%
	ဒေါ်လားလာ	အာခါအမျိုးသားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၁၇၄၀	၉၄	၁၈၃၄	၄.၇၇%
၂၇ လားရှိုး			၂၉၈၅၀	၅၇၁၃	၃၅၅၆၃	
	ဒေါက်တာလဆိုင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၆၀၉၁	၄၅၄၂	၂၀၆၃၃	၅၈.၀၂%
	ဦးစိုင်းခွန်လူ	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၇၉၅၂	၇၅၈	၈၇၁၀	၂၄.၄၉%
	ဒေါ်ခင်မျိုးကြည်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၅၈၀၇	၄၁၃	၆၂၂၀	၁၇.၄၉%
၂၈ လင်းခေး			၁၅၂၀၈	၃၁၆၇	၁၈၃၇၅	
	စိုင်းကျော်ဌေး	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၇၀၃၉	၂၁၇	၉၂၅၆	၅၀.၃၇%
	ဦးစိုင်းလှကျော်	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၈၁၆၉	၉၅၀	၉၁၁၉	၄၉.၆၃%
၂၉ လွိုင်လင်			၃၂၂၉၉	၃၇၀၇	၃၆၀၀၆	
	ခွန်သက်နိုင်	ပအိုဝ်းအမျိုးသားအဖွဲ့ချုပ်ပါတီ	၁၇၀၆၆	၇၆၅	၁၇၈၃၁	၄၉.၅၂%
	ဦးစိုင်းထွန်းဆိုင်	ရှမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၉၃၇၆	၆၅၉	၁၀၀၃၅	၂၇.၈၇%
	နန်းစံညွန့်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၈၅၇	၂၂၈၃	၈၁၄၀	၂၂.၆၁%
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး						
၃၀ ကျိုပျော်			၁၀၂၄၂၁	၆၀၆၇	၁၀၈၄၈၈	
	ဦးမြင့်ကြိုင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၀၅၅၁	၃၅၈၄	၄၄၁၃၅	၄၀.၆၈%
	စမင်းရွှေ	ကရင်ပြည်သူ့ပါတီ	၂၀၈၇၉	၈၂၀	၂၁၆၉၉	၂၀.၀၀%
	ဒေါ်ခင်သန်းဆွေ	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၄၅၉၄	၅၆၆	၁၅၁၆၀	၁၃.၉၈%
	ဦးခင်စန်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၉၈၁၁	၃၆၇	၁၀၁၇၈	၉.၃၈%
	ဦးအောင်မြင့်ထွန်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၈၆၆၃	၄၂၀	၉၀၈၃	၈.၃၇%
	ဒေါ်စုစုလှိုင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၇၉၂၃	၃၁၀	၈၂၃၃	၇.၅၉%

စာမျက်နှာ ၁၂၄

၃၁	ပုသိမ်			၁၃၂၅၇၆	၁၀၃၃၂	၁၄၂၉၀၈	
		ဦးအေးကျော်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၆၂၂၄၈	၈၂၀၉	၇၀၄၅၇	၄၉.၃၀%
		ဦးအောင်တေအေး	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၁၈၈၂၆	၆၇၄	၁၉၅၀၀	၁၃.၆၅%
		ဦးမင်းဟိန်း(ခ)ဦးမင်းသက်နိုင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၀၉၉	၆၁၅	၁၈၇၁၄	၁၃.၀၉%
		စောသိန်းခင်	ကရင်ပြည်သူ့ပါတီ	၁၆၈၃၈	၅၄၀	၁၇၃၇၄	၁၂.၁၆%
		ဦးဝင်းနိုင်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၁၆၅၆၅	၂၉၄	၁၆၈၅၉	၁၁.၈၀%
၃၂	မအူပင်			၁၃၉၃၈၁	၅၃၄၈	၁၄၄၇၂၉	
		ဦးစောသောင်းဒန်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၇၁၅၈၀	၄၀၉၈	၇၅၆၇၈	၅၂.၂၉%
		ဒေါ်ခင်မျိုးသက်	ပြည်သူ့ပါတီ	၂၂၈၇၁	၃၈၉	၂၃၂၆၀	၁၆.၀၇%
		ဦးမျိုးခိုင်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၆၁၈၅	၂၈၁	၁၆၄၆၆	၁၁.၃၈%
		နန့်ရှုပါသန်း	ကရင်ပြည်သူ့ပါတီ	၇၆၀၈	၁၉၈	၇၈၀၆	၅.၃၉%
		ဦးအောင်ကြည်စိုး	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၇၁၆၁	၁၃၃	၇၂၉၄	၅.၀၄%
		ဦးသက်ဆွေဦး	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၆၉၇၃	၁၇၁	၇၁၄၄	၄.၉၄%
		ဦးပြည့်ဖြိုးအောင်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၇၀၀၃	၇၈	၇၀၈၁	၄.၈၉%
၃၃	မြောင်းမြ			၁၃၄၆၆၆	၄၇၁၈	၁၃၉၃၈၄	
		ဦးစိုးနိုင်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၂၃၃၃	၂၅၄၀	၅၄၈၇၃	၃၉.၃၇%
		ဦးထွန်းထွန်းဝင်း	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၁၄၉၇	၈၁၉	၃၂၃၁၆	၂၃.၁၈%
		ဦးအောင်တင်ထွန်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၁၂၀	၅၉၂	၁၈၇၁၂	၁၃.၄၄%
		ဦးမိုးကျော်သူ	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၁၂၈၆၂	၃၉၇	၁၃၂၅၉	၉.၅၁%
		ဦးစိုးအောင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၁၇၃၂	၂၄၄	၁၁၉၇၆	၈.၅၉%
		ဒေါ်သင်းသင်းဦး	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၈၁၂၂	၁၂၆	၈၂၄၈	၅.၉၂%
၃၄	ကြံခင်း			၄၄၆၇၈	၂၁၃၉	၄၆၇၁၇	
		ဦးစိုးဝိုင်း	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၂၀၄၀၂	၇၇၉	၂၁၈၁	၄၅.၃၄%
		ဦးစောမင်းထူး	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၁၄၇၀၆	၉၇၃	၁၅၆၇၉	၃၃.၅၆%
		ဦးဝင်းမင်းသိုက်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၅၀၃၈	၁၃၁	၅၁၆၉	၁၁.၀၇%
		ဦးအေးငြိမ်း	ပြည်သူ့ပါတီ	၄၅၃၂	၁၅၆	၄၆၈၈	၁၀.၀၃%
၃၅	မြန်အောင်			၉၇၄၃၀	၅၁၀၂	၁၀၂၅၃၂	
		ဦးမျိုးမင်းသန်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၄၁၅၀၁	၃၂၁	၄၄၇၁၂	၄၃.၆၁%
		ဦးဆန်းလင်းအောင်	ပြည်သူ့ပါတီ	၁၇၉၂၉	၄၂၆	၁၈၃၅၅	၁၇.၉၀%
		ဒေါ်အလိမ္မာထွန်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၅၅၆၀	၆၅၂	၁၆၂၁၂	၁၅.၈၁%
		ဦးမြင့်ကြည်	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၁၄၃၂၂	၆၆၄	၁၅၀၄၆	၁၄.၆၇%
		ဦးမျိုးအောင်	ရုမ်းနှင့်တိုင်းရင်းသားများဒီမိုကရက်တစ်ပါတီ	၈၀၅၈	၁၄၉	၈၂၀၇	၈.၀၁%
၃၆	လပွတ္တာ			၁၀၈၉၁၄	၃၃၁၉	၁၁၂၃၃၃	
		ဦးစန်းမင်း	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၄၅၇၈	၂၃၄၄	၅၆၉၂၂	၅၀.၇၂%
		ဒေါ်ချမ်းမြေ့မွန်	ပြည်သူ့ပါတီ	၂၀၉၉၅	၃၂၅	၂၁၃၂၀	၁၈.၉၉%
		ဒေါ်စုစုဝင်း	မြန်မာနိုင်ငံတောင်သူလယ်သမားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးပါတီ	၂၀၂၇၃	၄၃၂	၂၀၇၇၅	၁၈.၄၅%
		ဦးအေးကိုနိုင်	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၃၀၆၈	၂၁၈	၁၃၂၈၆	၁၁.၈၄%
၃၇	ဟင်္သာတ			၁၃၁၆၂၂	၄၄၉၆	၁၃၆၁၁၈	
		ဦးအေးဟန်	ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ	၅၆၆၁၈	၂၉၉၈	၅၉၆၁၆	၄၃.၈၀%
		ဒေါ်သန်းသန်းဆွေ	တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်ရေးပါတီ	၃၂၉၆၄	၇၂၁	၃၃၆၈၅	၂၄.၇၄%
		ဦးစိန်သောင်း	ပြည်သူ့ပါတီ	၂၃၈၂၃	၄၇၀	၂၄၂၉၃	၁၇.၈၅%
		ဦးအေးမြင့်(ခ)ဦးအောင်ဟိန်း	ပြည်သူ့ရှေ့ဆောင်ပါတီ	၁၈၂၁၇	၃၀၇	၁၈၅၂၄	၁၃.၆၁%

ကလေးမြို့နယ် ဟဲဟိုးမြို့ အမှတ်(၅)ရပ်ကွက် ဝါးရုံပင်ကျေးရွာအုပ်စုနှင့် သီခေါင်ကျေးရွာအုပ်စု ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲရုံးများ၌ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေး

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇

ကလေးမြို့နယ် ဟဲဟိုးမြို့ အမှတ်(၅)ရပ်ကွက် ဝါးရုံပင်ကျေးရွာအုပ်စုနှင့် သီခေါင်ကျေးရွာအုပ်စု ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲရုံးများ၌ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေးနေမှုအခြေအနေကို ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင် ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)တာဝန်ခံ ဦးခင်မောင်ဦးသည် ရှမ်းပြည်နယ် ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲဥက္ကဋ္ဌ အတွင်းရေးမှူးများနှင့်အတူ ယနေ့ နံနက်ပိုင်းက သွားရောက်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

ထိုသို့ ကြည့်ရှုစစ်ဆေးစဉ် ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်က သက်ဆိုင်ရာလွှတ်တော်ရွေးကောက်ပွဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများနှင့်အညီ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေးပိုင်ခွင့်ရှိသူအားလုံး ဆန္ဒမဲပေးနိုင်ရေးနှင့် ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ရေး၊ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေးမှုများကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လုံခြုံစွာထိန်းသိမ်းထားရှိရေး၊ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေးသူများ၏ အမည်စာရင်းများကို စနစ်တကျ စာရင်းပြုစု



ထားရှိရေး၊ ရွေးကောက်ပွဲကျင်းပသည့်နေ့ မဲရံမဖွင့်မီ ကြိုတင်ဆန္ဒမဲပေးမှုများကို မဲရံမဖွင့်မီပေးထားသည့်စာရင်းပုံစံ (၁က)များနှင့်အတူ လွှဲပြောင်းအပ်နှံရေး မှာကြားသည်။

ယနေ့နေ့ကလည်း ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်သည် လင်းခေးခရိုင် မိုင်းပန်မြို့နယ်အတွင်း မဲရံထားရှိမှုအခြေအနေကို တာဝန်ရှိသူများနှင့်အတူ သွားရောက်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

ဦးစွာ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနရှိ နမူနာဆိုင်ခန်းမ၌ တာဝန်ရှိသူများနှင့် တွေ့ဆုံ၍ မဲဆန္ဒရှင်များ ဆန္ဒမဲပေးရာတွင် မဲရံတာဝန်ရှိသူများအနေဖြင့် မဲစာရင်းစိစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ပေးရာ၌ အချိန်ကြာမြင့်မှု မရှိစေရေး၊ MEVM စက်များပြန်လည်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် စက်တာဝန်ခံခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များမှားယွင်းမှုမရှိစေရေး၊ မဲရံမှုများအနေဖြင့် မဲရလဒ်များ စာရင်းပြုစုရာတွင် ကြိုတင်မဲ၊ မဲပေးစက်ရလဒ်များ ဇယားထည့်သွင်းရာတွင် တိကျမှန်ကန်စေရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ မှာကြားသည်။

ထို့နောက် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ မြို့နယ်ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲများနှင့် မဲရံတာဝန်ရှိသူများ၏ သိရှိလိုသည့်များကို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးသည်။

ယင်းနောက် ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်အဖွဲ့ဝင်သည် မြို့နယ်အတွင်း မဲရံထားရှိမှုအခြေအနေကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

မြို့နယ်(ပြန်/ဆက်)

စစ်တွေမြို့တည် နှစ် (၂၀၀)ပြည့် အထိမ်းအမှတ်ပွဲတော် အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေး ညှိနှိုင်းဆွေးနွေး

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇

စစ်တွေမြို့တည် နှစ်(၂၀၀)ပြည့် အထိမ်းအမှတ်
ပွဲတော် အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေး ဒုတိယအကြိမ်
လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးကို ယနေ့ မွန်းလွဲပိုင်း
ကရခိုင်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ရုံးအစည်းအဝေးခန်းမ၌
ကျင်းပသည်။

ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးသို့ ရခိုင်ပြည်နယ် ဝန်ကြီးချုပ် ဦးထိန်လင်း၊ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးများ၊ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ စစ်တွေမြို့တည်နှစ်(၂၀၀)ပြည့် အထိမ်းအမှတ်ပွဲတော်ဖြစ်မြောက်ရေး ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌနှင့်အဖွဲ့ဝင်များ၊ ဖိတ်ကြားထားသူများ တက်ရောက်ကြသည်။

အစည်းအဝေးတွင် ရခိုင်ပြည်နယ် ဝန်ကြီးချုပ်
က စစ်တွေမြို့ကို ၁၈၂၆ ခုနှစ်တွင် စတင်
တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ယခုနှစ် ၂၀၂၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ
တွင် မြို့သက်တမ်းအားဖြင့် နှစ်(၂၀၀)ပြည့်ပြီဖြစ်
ကြောင်း၊ စစ်တွေမြို့တည် နှစ်(၂၀၀)ပြည့် အထိမ်း

ပတ်ပွဲတော်အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေးအတွက်
ဝါဒါစရိယဆရာတော်ကြီးများ အမျိုးပြသည့်
ယကအဖွဲ့နှင့် ပွဲတော်ဖြစ်မြောက်ရေး လုပ်ငန်း
တိုက်ခတ်အဖွဲ့ဝင်များကို ဖွဲ့စည်းထားရှိပြီးဖြစ်
ကြောင်း၊ ယခုအစည်းအဝေးတွင် ကော်မတီအလိုက်
တင်ရွက်ရမည့် အချက်များအား ပြီးပြတ်အောင်
တင်ရွက်သွားနိုင်ရေးအတွက် စိုင်းဝန်းပူးပေါင်း
တင်ရွက်သွားကြစေလိုကြောင်း ပြောကြားသည်။

ထိုနေ့က ပြည်နယ်ဝန်ကြီးများနှင့် တက်ရောက်ကြသမျှများက မြို့တည်နှစ်(၂၀၀)ပြည့် အထိမ်းမှတ်ပွဲတော်အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစီအံ့များကို ရှင်းလင်းတင်ပြကြရာ တင်ပြမှုများပေါ် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က လိုအပ်သည်များကို ခူးနေ့မှာကြားသည်။

ယင်းနောက် နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က စစ်တွေ

၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ အထောက်အကူပြုသင်ခန်းစာ စာတုပဒေသာသရုပ် သိကောင်းစရာ

ဒေါက်တာ ရဲမြင့်အောင်၊ ပါမောက္ခ (ဌာနမှူး)၊ စာတုပဒေသာ၊ ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်

မင်္ဂလာတပည့်တို့၊ ဒီကနေ့ဆွေးနွေးမှာတော့ ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ မတ်လမှာ ကျင်းပမည့် စနစ်သစ် Grade 12 တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲမှာ စာတုပဒေသာသရုပ်ကိုဖြေဆိုကြမည့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများအတွက် အထောက်အကူဖြစ်စေဖို့ မေးခွန်း(၁)စုံကို နမူနာပေး၍ အမှတ်ပေးစည်းနှင့်အညီ ဖြေဆိုမှုကို လေ့လာ စေလိုပါတယ်။

၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ စာတုပဒေသာမေးခွန်းပုံစံသည် ၂၀၂၄၊ ၂၀၂၅ Grade 12 တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲမေးခွန်းပုံစံအတိုင်း-

Section A နဲ့ Section B ဆိုပြီး အပိုင်း ၂ ပိုင်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Section A မှာ Objective types တွေဖြစ်တဲ့ TRUE/FALSE, Fill in the blanks, နှင့် Multiple choice questions (MCQs) တို့ကို နံပါတ် ၁ ကနေ နံပါတ် ၃ အထိ ၁ မှတ်တန် မေးခွန်း ၁၀ ပုဒ်စီ မေးထားပါမယ်။ စုစုပေါင်း ၃၀ မှတ်ဖိုး ဖြေဆိုရပါမယ်။ ကျောင်းသား ကျောင်းသူတွေရဲ့ စာတုပဒေသာသရုပ်ကို မည်မျှကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဖတ်ရှုလေ့လာထားတာ ကို စိစစ်တဲ့မေးခွန်းများဖြစ်ပြီး အခန်းအားလုံးနှင့် သက်ဆိုင်တဲ့ မေးခွန်းများဖြစ်ပါတယ်။

Section A မေးခွန်း နံပါတ် ၁ TRUE /FALSE (မှန်/မှား) ရွေးချယ်စေတဲ့မေးခွန်းမှာ T သို့မဟုတ် F လို့ မရေးဘဲ TRUE သို့မဟုတ် FALSE လို့ အပြည့်အစုံရေးမှသာ အမှတ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၂ Fill in the blanks ဖြေဆိုရာမှာ မေးခွန်းပြန်ကူးစရာမလိုဘဲ ကွက်လပ်တွင် ဖြည့်ရမည့်အဖြေမှန်ကိုသာ မှန်ကန်စွာရေးသားဖြေဆိုရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စာလုံးပေါင်းမှန်ရမည့်အပြင် အဖြေပြည့်စုံရပါမယ်။ မေးခွန်း နံပါတ် ၃ Multiple choice questions (MCQs) တွင် ဖော်ပြချက် ၄ ခုမှ အဖြေမှန်တစ်ခုသာလျှင် ရွေးချယ် ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဖြေမှန်တစ်ခုရွေးချယ်ရာတွင် ပေးထားသောအက္ခရာ A, B, C, D မှ အဖြေမှန်တစ်ခု သာလျှင် ရွေးချယ်ရေးပေးရန် ဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းစာသားကို ပြန်ကူးရေးရန် မလိုပါ။ အဖြေမှန်တစ်ခုထက် ပိုရေးမိလျှင် အမှတ်မရနိုင်ပါ။

Section B မေးခွန်း နံပါတ် ၄ မှာ ၅ မှတ်တန် Short and Medium Questions ပုဒ်ခွဲ ၅ ပုဒ် ပါဝင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပုဒ်ခွဲ ၅ ပုဒ်လုံးကို ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ၅ ပုဒ်ထဲက အခန်း(၇) Environmental Chemistry ကို ပုဒ်ခွဲတစ်ခုမှာ OR ခံမေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် ၃၀ မှတ်ဖိုးထဲမှ ၂၅ မှတ်ဖိုးဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၅၊ ၆၊ ၇ မှာ ၅ မှတ်တန် Structured, Short and Medium Questions သုံးပုဒ်စီမေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၅ မှာတော့ Physical Chemistry အပိုင်းကို OR ခံမေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် အဓိမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုး ဖြေရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်း နံပါတ် ၆ ၏ ပုဒ်ခွဲတစ်ပုဒ်မှာ Organic Chemistry အပိုင်းကို OR ခံ မေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဓိမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုး ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ပုဒ်ခွဲတစ်ခုသည် Inorganic Chemistry အပိုင်းကို OR ခံ မေးထား ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အဓိမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုးဖြေရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် Section B မှာ စုစုပေါင်း အမှတ် ၉၀ ဖိုးမှ အမှတ် ၇၀ ဖိုး ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Section A နှင့် Section B မှာ မေးတဲ့ မေးခွန်းအားလုံးဟာ အခန်းတိုင်းနဲ့ သက်ဆိုင်တာဖြစ်လို့ အခန်း ၈ ခန်းလုံးကို သေသေချာချာ ဖတ်ရှုလေ့လာထားစေလိုပါတယ်။

MATRICULATION EXAMINATION
DEPARTMENT OF MYANMAR EXAMINATIONS
CHEMISTRY Time Allowed: (3) Hours

WRITE YOUR ANSWERS IN THE ANSWER IN THE ANSWER BOOKLET

The symbols in this paper have their usual significance

SECTION (A)

(Answer ALL questions)

1. Write TRUE or FALSE for each of the following statements. (10 marks)

- Condensation polymers often have higher molecular masses than addition polymers.
- The formation of the product is favoured by high temperature in an endothermic reaction.
- The octet rule does not apply to d-block elements.
- When heat is transferred to a system at constant pressure, the enthalpy of the system decreases.
- The rate of a reaction depends on the enthalpy of the reaction.
- Light atoms vibrate at higher frequencies than heavy atoms.
- Volatile organic compounds lead to the formation of smog.
- In water molecules, hydrogens are partially positive and oxygen is partially negative.
- The colours of all 3d transition elements are silvery-white.
- A radionuclide is an atom with an unstable nucleus which has excessive energy.

2. Fill in the blanks with the correct word(s), notation(s), terms(s), unit(s), etc., as necessary. (10 marks)

- The enthalpy changes for the combustion reactions are always ____.
- Ethanol is oxidised by atmospheric oxygen in the presence of ____.
- Prolonged exposure to radon gas can cause ____.
- If the K_{eq} value is ____, the equilibrium lies to the left.
- For a gaseous reaction, the rate of a reaction may be expressed in the unit, ____.
- ____ forces exist between the layers of carbon atoms in graphite.
- Titanium(IV) chloride is used for the manufacturing of high-density ____ in industries.
- In general, the ions of transition elements have an electronic configuration of ____.
- Acids and bases differ greatly based on their ____.
- At low temperature, additional polymers lose plasticity and elasticity and become ____.

3. Choose the best answer for each question given in the following. (10 marks)

- Amino acids are connected in a chain by what type of bond?
A. Covalent B. Ionic C. Metallic D. Hydrogen

- In nature, the most stable form of carbon is ____.
A. diamond B. graphene C. graphite D. coal
- Which of the following pairs has the same molecular geometry?
A. CH_4 and SF_4 B. NH_3 and SF_6 C. CH_4 and NH_3 D. None of these
- When two electrons are in the same orbital, which property must be different for them to comply with Pauli's exclusion principle?
A. Mass B. Spin C. Charge D. Energy
- Which one of the following substances acts as a catalyst?
A. Carbohydrates B. Lipids C. Enzymes D. Nucleic acids
- ____ has the highest penetrating power.
A. Alpha particle B. X-ray C. Beta particle D. Gamma ray
- The number of unpaired electrons present in the Cu^+ ion is ____.
A. one B. two C. zero D. three
- Which element is always present in Arrhenius acid?
A. Hydrogen B. Oxygen C. Nitrogen D. None of these
- What is the impact of ocean acidification on marine life?
A. Enhanced coral rise B. Increased fish pollution
C. Reduced sea level rise D. Harm to shellfish and coral
- ____ does not affect the state of the equilibrium position.
A. Temperature B. Pressure C. Concentration D. Colour

SECTION (B)

4. Answer All questions. (25 marks)

- (i) Which type of molecules can accept an electron pair from a molecule bearing a lone pair of electrons? Give two examples of this type of molecule.
(ii) What does the type of chemical bonding depend on?
(iii) Name of forces that can be found in all substances.
- (i) How does light affect the rate of a reaction?
(ii) When 8.0 g of sodium chloride is dissolved in 40 cm³ of water, the temperature falls to 20.5 °C from 22.0 °C. Calculate the energy absorbed by the solution when sodium chloride dissolves. Answer with three significant figures. ($c = 4.18 \text{ J g}^{-1} \text{ °C}^{-1}$, $N_a = 23$, $Cl = 35.5$)
(iii) What are the units of the rate of reaction?
- (i) In the reaction, $2A(aq) \rightarrow 4B(aq) + C(aq)$, the decomposition of compound A at 300 K in a solution with constant volume can be followed by monitoring the concentration of A. Initially (at $t = 0$), the concentration of A is 2.00 mol dm^{-3} , and after 120 s, it is reduced to 1.76 mol dm^{-3} . Calculate the rate of the reaction.
(ii) Classify each equilibrium system as either homogeneous or heterogeneous. Give reasons.
(A) $2Hg(l) + O_2(g) \rightleftharpoons 2HgO(s)$ (B) $2HF(g) \rightleftharpoons H_2(g) + F_2(g)$
- (i) Give the long forms of the following recycling symbols that are mentioned on plastic products. PETE/PET, HDPE, PP
(ii) How are the biodegradable plastics made?
(iii) What gas is produced during the combustion of PVC?
- (i) What are the sources of excess nitrogen and phosphorus in the ecosystem?
(ii) Define the term "Green technology."
(iii) How do the persistent organic pollutants harm the environment?
OR
- (i) Which fissile heavy atoms are used as fuels instead of fossil fuel in a nuclear reactor?
(ii) Give the uses of caesium-137 radionuclide.
(iii) What are the advantages of using plant-based insecticidal soap?

5. Answer All questions. (15 marks)

- (i) Why are the divalent ions of Co^{2+} , Ni^{2+} , Cu^{2+} and Zn^{2+} poor reducing agents?
(ii) What is meant by ferromagnetic? Give three examples of ferromagnetic substances.
(iii) Name the transition metal catalyst that is used for the Contact process.
- (i) Which spectroscopy is used to identify the functional groups of organic compounds?
(ii) How do you tell if a compound is an aldehyde or a ketone by using Fehling's test?
(iii) Sketch the structure of 2, 4-DNP.
- (i) Describe the acid-base properties of water in the Brønsted-Lowry framework.
(ii) Calculate the concentration of hydroxide ions which are runoff from a coal mine with a hydrogen ion concentration of $1.2 \times 10^{-4} \text{ mol dm}^{-3}$. Is this solution acidic, basic, or neutral?

OR

- (i) What are the conjugate acids for the bases, NH_2^- , NH_3 , and CH_3COO^- ?
(ii) Calculate the pH of a buffer solution containing 0.10 mol of methanoic acid ($pK_a = 3.8$) and 0.01 mol of sodium methanoate per dm³.

စာမျက်နှာ ၁၇ သို့

စာမျက်နှာ ၁၆ မှ

6. Answer All questions. (15 marks)

- (a) (i) What type of alcohol can be used to prepare propanone? Explain with the relevant equation. Describe the uses of acetone.
(ii) Give the structures of the following compounds.
(A) 3,3-dimethylbutanal (B) 4-hydroxy-2,2-dimethylbutanoic acid
OR
(a) (i) What carboxylic acids and alcohols would you use to make the following esters?
(A) butyl methanoate (B) propyl propanoate
(ii) The boiling point of ether is much lower than alcohol of similar molecular mass. Why?
(b) (i) Why can transition metal compounds form coloured ions in an aqueous solution?
(ii) What are the metallic properties of the transition elements?
(iii) Which element in the 3d transition series has the highest possible oxidation state?
(c) (i) How would you control the temperature to obtain more HCl in the given equilibrium?
 $2\text{Cl}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \rightleftharpoons 4\text{HCl}(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \quad \Delta H = (+)$
(ii) Hydrogen sulphide gas decomposes to form hydrogen and diatomic sulphur gaseous molecules, S_2 , at 1405 K. The equilibrium constant for the reaction is 2.270×10^{-3} . If the concentrations of S_2 and H_2S are $0.054 \text{ mol dm}^{-3}$ and $0.184 \text{ mol dm}^{-3}$, how much of the concentration of hydrogen gas would be produced?

7. Answer All questions. (15 marks)

- (a) (i) Predict the shape of the H_2O molecule in terms of Lewis structure, and VSEPR model. What will be the bond angle of H-O-H?
(ii) Why does graphite have a hexagonal structure?
OR
(a) (i) The molecule of XF_3 has a dipole moment. Is "X" a boron or phosphorus? Give a reason.
(ii) What are the requirements for the formation of hydrogen bonds between covalent molecules?
(b) (i) Using the bond enthalpy values, calculate the enthalpy change for the combustion of methane shown by the equation,
 $\text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
(E (C-H) = 410 kJ mol^{-1} , E (O=O) = 496 kJ mol^{-1} , E (C=O) = 805 kJ mol^{-1} , E (O-H) = 456 kJ mol^{-1})
(ii) State Hess's law.
(c) (i) What is the repeating unit of terylene?
(ii) How do you identify the amide functional group on the IR spectrum?
(iii) Primary amines are more soluble in water than secondary and tertiary amines. Why?

အထက်ပါမေးခွန်းပုံစံကို အမှတ်ပေးစည်းမျဉ်းနှင့် ကိုက်ညီအောင် ဖြေဆိုထားသော အဖြေများသာ ဖြစ်ပါသည်။

ANSWER

SECTION (A)

1. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) FALSE (b) TRUE (c) TRUE (d) FALSE (e) FALSE (f) TRUE (g) TRUE (h) TRUE
(i) FALSE (j) TRUE
2. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) negative/minus/ $\Delta H = -$ (b) bacteria (acetobacter) (c) lung cancer
(d) small/smaller than 1/less than $1/\alpha < 1$
(e) $\text{dm}^3 \text{ s}^{-1}/\text{cm}^3 \text{ s}^{-1}/\text{mol s}^{-1}/\text{atm s}^{-1}/\text{mmHg s}^{-1}$ (f) Weak van der Waals
(g) polyethene/polyethylene (h) (n-1) d^{1-10} (i) strengths (j) brittle
3. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) A (b) C (c) C (d) B (e) C (f) D (g) C (h) A (i) D (j) D

SECTION (B)

4. Each 5 marks x 5 (25 marks)
(a) (i) Electron-deficient molecules can accept an electron pair from a molecule bearing a lone pair electron. e.g. BeCl_2 , BF_3 , AlCl_3
(ii) Types of chemical bonding depends on the types of elements (metals or nonmetals).
(iii) London dispersion forces can be found in all substances.
(b) (i) The brighter the light, the faster is the reaction. If the intensity of light (visible or ultraviolet) is greater, the more reactant molecules gain the required energy (activation energy) and the faster the reaction speed. (or)
 $\text{H}_2(\text{g}) + \text{Cl}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{HCl}(\text{g})$ slow
 $\text{H}_2(\text{g}) + \text{Cl}_2(\text{g}) \xrightarrow{h\nu} 2\text{HCl}(\text{g})$ fast
(ii) Volume of $\text{H}_2\text{O} = 40 \text{ cm}^3 = 40 \text{ g}$
 $\Delta T = T_2 - T_1 = 20.5^\circ\text{C} - 22.0^\circ\text{C} = -1.5^\circ\text{C}$
 $c = 4.18 \text{ J g}^{-1}^\circ\text{C}^{-1}$
 $q = mc\Delta T = 40 \text{ g} \times 4.18 \text{ J g}^{-1}^\circ\text{C}^{-1} \times (-1.5^\circ\text{C}) = -250.8 \text{ J}$
Since $T_2 < T_1$, the energy is absorbed. The reaction is endothermic and ΔH is positive. (or) $\Delta H = +250.8 \text{ J} = +251 \text{ J}$
(c) (i) $2\text{A}(\text{aq}) \rightarrow 4\text{B}(\text{aq}) + \text{C}(\text{aq})$
At $t = 0$, $[\text{A}]_0 = 2.00 \text{ mol dm}^{-3}$. At $t = 120$, $[\text{A}]_t = 1.76 \text{ mol dm}^{-3}$

$$\Delta[\text{A}] = [\text{A}]_t - [\text{A}]_0 = (1.76 - 2.00) \text{ mol dm}^{-3} = -0.24 \text{ mol dm}^{-3}$$

$$\text{rate} = -\frac{1}{2} \times \frac{\Delta[\text{A}]}{\Delta t} = -\frac{1}{2} \times \left[\frac{-0.24 \text{ mol dm}^{-3}}{120 \text{ s}} \right] = 1.0 \times 10^{-3} \text{ mol dm}^{-3} \text{ s}^{-1}$$

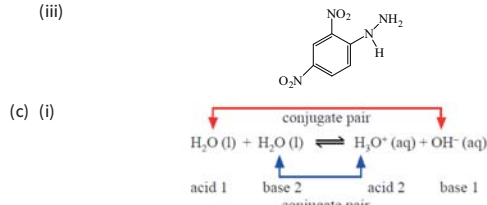
- (ii) (A) Heterogeneous because the reactants and products of chemical equilibrium are present in more than one phase.
(B) Homogeneous because the reactants and products of chemical equilibrium are all in a single phase.
(d) (i) PETE/PET = polyethene/polyethylene terephthalate
HDPE = high density polyethylene/polyethene
PP = polypropylene/polypropene
(ii) Biodegradable plastics are made from monomers derived directly from plant materials, polylactic (PLA).
(iii) Corrosive hydrogen chloride gas/HCl gas is produced during the combustion of PVC.
(e) (i) From fertilizer runoff and from sewage cause excessive growth of algae.
(ii) Green technology is an environmentally friendly technology that builds products and systems to conserve natural resources and the environment.
(iii) Persistent organic pollutants are chemically stable, remain intact in the environment for long periods and are lipophilic in nature. Therefore, they accumulate in the fatty tissue of living organisms and reside for a longer period of time finally affecting humans and wildlife.

OR

- (e) (i) The fissile heavy atoms are ^{233}U , ^{235}U , ^{239}Pu .
(ii) Caesium-137 is used as a tracer in medical radiation therapy devices for treating cancer, and in industrial gauges that detect the flow of liquid through pipes.
(iii) The advantages of using plant-based insecticidal soap in that they leave no nasty residue, are non-toxic to animals and birds, and do not harm beneficial insects.

5. Each 5 marks x 3 (15 marks)

- (a) (i) The divalent ions of Co^{2+} , Ni^{2+} , Cu^{2+} and Zn^{2+} are poor reducing agents because of their greater nuclear attraction force.
(ii) Substances that are attracted very strongly by the applied magnetic field. e.g. iron, cobalt, and nickel
(iii) Vanadium is used for the Contact process
(b) (i) Infrared spectroscopy/IR spectroscopy is used to identify the functional groups of organic compounds.
(ii) Fehling's solution is an alkaline solution containing copper(II) ions. When the clear blue Fehling's solution is warmed with an aldehyde, the reddish-brown precipitate is formed. However, a ketone does not give precipitate with Fehling's solution.



(or)

The acid-base conjugate pairs are (1) H_2O (acid) and OH^- (base) and (2) H_3O^+ (acid) and H_2O (base).

$$[\text{H}^+] = 1.2 \times 10^{-4} \text{ mol dm}^{-3} \quad [\text{H}^+][\text{OH}^-] = 1.0 \times 10^{-14}$$

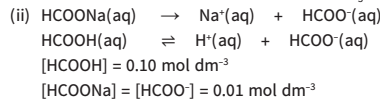
$$[\text{OH}^-] = \frac{1.0 \times 10^{-14}}{1.2 \times 10^{-4}} = 8.33 \times 10^{-11} \text{ mol dm}^{-3}$$

$$\text{pH} = -\log[\text{H}^+] = -\log(1.2 \times 10^{-4}) = 3.921$$

The solution is acidic.

OR

- (c) (i) The corresponding conjugate acids are NH_3 , NH_4^+ , and CH_3COOH .

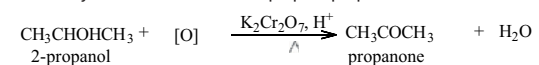


$$K_a = \frac{[\text{H}^+][\text{HCOO}^-]}{[\text{HCOOH}]} \quad -\log K_a = -\log [\text{H}^+] - \log \frac{[\text{HCOO}^-]}{[\text{HCOOH}]}$$

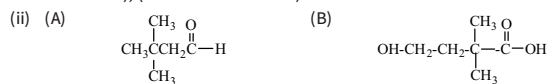
$$\text{p}K_a = \text{pH} - \log \frac{[0.01]}{[0.10]} \quad \text{pH} = \text{p}K_a + \log \frac{[0.01]}{[0.10]} = 3.8 - 1 = 2.8$$

6. Each 5 marks x 3 (15 marks)

- (a) (i) Secondary alcohol can be used to prepare propanone.



Acetone is used as an effective solvent in many (nail polish removers, plastic cements), (resins and varnishes).



OR

စာမျက်နှာ ၁၈ ၌

စာမျက်နှာ ၁၇ မှ

- (a) (i) (A) methanoic acid and butanol
- $$\text{HCOOH} + \text{C}_4\text{H}_9\text{OH} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{HCOOC}_4\text{H}_9 + \text{H}_2\text{O}$$
- methanoic acid butanol butyl methanoate
- (B) propanoic acid and propanol
- $$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{C}_3\text{H}_7\text{OH} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOC}_3\text{H}_7 + \text{H}_2\text{O}$$
- propanoic acid propanol propyl propanoate
- (ii) The boiling point of ether is much lower than alcohol of similar molecular mass because of no intermolecular hydrogen bonding between ether molecules.
- (b) (i) The transition metal compounds can form coloured ions in an aqueous solution due to the presence of incomplete d orbitals or the presence of unpaired electrons and absorb visible lights.
- (ii) The metallic properties of the transition elements are: malleability, ductility, metallic lustre and high tensile strength.
- (iii) The highest possible oxidation state of 3d transition series is Manganese (Mn).
- (c) (i) $2\text{Cl}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \rightleftharpoons 4\text{HCl}(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \quad \Delta H = (+)$
- The forward reaction is an endothermic (heat absorbing) reaction and the reverse reaction is an exothermic (heat evolving) reaction. According to Le Chatelier's principle, increasing the temperature favours the endothermic reaction. The equilibrium shifts from left to right, and more concentration of HCl will be formed and the temperature will have to be increased.
- (ii) $[\text{H}_2\text{S}] = 0.184 \text{ mol dm}^{-3}$, $[\text{S}_2] = 0.054 \text{ mol dm}^{-3}$, $K_{\text{eq}} = 2.270 \times 10^{-3}$
- $$2\text{H}_2\text{S}(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{H}_2(\text{g}) + \text{S}_2(\text{g})$$
- $$K_{\text{eq}} = \frac{[\text{H}_2]^2[\text{S}_2]}{[\text{H}_2\text{S}]^2} \quad [\text{H}_2]^2 = \frac{K_{\text{eq}} \times [\text{H}_2\text{S}]^2}{[\text{S}_2]}$$
- $$[\text{H}_2]^2 = \frac{2.270 \times 10^{-3} \times (0.184)^2}{0.054} = 0.1423 \times 10^{-2}$$
- $$[\text{H}_2] = \sqrt{0.1423 \times 10^{-2}} = 0.0377 \text{ mol dm}^{-3}$$

7. Each 5 marks x 3

(15 marks)

- (a) (i)
- $\text{H}-\ddot{\text{O}}-\text{H}$

bent/V-shaped
- OR
- It consists of 4 electron pairs around the central atom O. The geometry of electron pairs is tetrahedral. There are two lone pairs on the oxygen atom. Because of electron pair repulsion between these lone pairs and bonding pair, the shape of the molecule is bent structure or V shape. The bond angle of H-O-H is less than 109.5°.
- (ii) Graphite has a layer and planar structure formed by joining each carbon atom to the other three carbon atoms by covalent bonds. Each layer is formed with hexagonal rings of carbon atoms.
- OR
- (a) (i)
- $\text{F}-\text{B}-\text{F}$

$\text{F}-\text{P}-\text{F}$
- BF₃ is a trigonal planar structure (symmetrical arrangement) which has no dipole moment.
- PF₃ is a pyramidal structure because of the lone pair on the central atom. It has a dipole moment. Therefore, X is a phosphorus.
- (ii) (1) the first molecule has hydrogen attached to a high electronegativity atom (F, O or N) and (2) the second molecule possesses a lone pair of electrons on a small highly electronegative atom (F, O, or N).
- (b) (i)
- $\text{H}-\text{C}-\text{H}(\text{g})$

$+$

$2\text{O}=\text{O}(\text{g})$

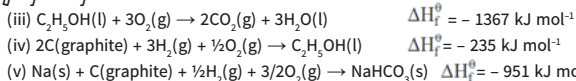
$\longrightarrow$

$\text{O}=\text{C}=\text{O}(\text{g}) + 2 \text{H}-\text{O}-\text{H}(\text{g})$
- ΔH for bond broken = $4\text{E}(\text{C}-\text{H}) + 2\text{E}(\text{O}=\text{O})$
- = $4 \times (+410 \text{ kJ mol}^{-1}) + 2 (+496 \text{ kJ mol}^{-1}) = +2632 \text{ kJ}$
- ΔH for bond formed = $-2\text{E}(\text{C}=\text{O}) - 2(2\text{E}(\text{O}-\text{H}))$
- = $(-2 \times 805 \text{ kJ mol}^{-1}) + (-4 \times 465 \text{ kJ mol}^{-1}) = -3470 \text{ kJ}$
- ΔH_c = enthalpy change for bond broken + enthalpy change for bond formed
- = $2632 + (-3470) = -838 \text{ kJ mol}^{-1}$
- (ii) Hess's Law: The enthalpy change for a chemical reaction is the same, whenever the route is taken from reactants to products.
- (c) (i) Repeating unit of terylene
- $\text{O} \quad \quad \quad \text{O}$
 $\parallel \quad \quad \parallel$
 $-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{O}-$
- (ii) In amide, medium and weak peaks at about 3300 – 3500 cm⁻¹ would be observed for the NH₂ group. A strong and sharp peak at about 1650 – 1750 cm⁻¹ would be observed for the C=O group.
- (iii) Primary amines are more soluble in water than secondary and tertiary amines because more hydrogen bonds are formed in primary amines.
- *****

- ဖော်ပြပါမေးခွန်း (၁) စုံကို နမူနာပေး၍ ဖြေဆိုပြသပေးထားသည့်အတွက် စာမေးပွဲတွင် မည်ကဲ့သို့ ဖြေဆိုရမည်ဆိုတာကို နားလည်သဘောပေါက်ကြလိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။ Grade 12 ဓာတုဗေဒ ပြဋ္ဌာန်းစာအုပ်မှ အခန်း(၈)ခန်းကို ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ရဲ့ အခန်း(၈)ခန်းအားလုံး၏ သဘောတရားများကို နားလည်မှု/တတ်ကျွမ်းမှု/လေ့လာ အားထုတ်မှုတို့ကို စစ်မေးထားခြင်းသာလျှင်ဖြစ်ပါတယ်။
- အခန်းလိုက်ဖြေဆိုမှုကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် Chapter 1 Chemical Bonding and Intermolecular Forces သင်ခန်းစာမှ SECTION 1.1 မှ 1.5 အထိ လေ့လာပြီး ဖြေဆိုရသော မေးခွန်းနှင့် အဖြေများသာလျှင် ဖြစ်ပါတယ်။
- အက်တမ်များအကြား bond ဖြစ်ပေါ်မှုအပြင် molecular structures and shapes တွေကိုပါ သိရှိနိုင်စေရန် အချက်ကို ဖော်ပြပေးထားပြီး လေ့လာမှတ်သားထားစေလိုပါတယ်။
- အဓိကသတ်ပြုရမှာကတော့ Lewis structure ရေးသားလျှင် unshared paired electrons တွေကို ဖြည့်ဝင်ခြင်းအတွက် molecule ရဲ့ element တိုင်းက octet rule ကိုလိုက်နာပြီး ဖြည့်ရမည်ဖြစ်ပါတယ်။ (H₂ ကတော့ 2 electrons ပဲ share လုပ်ပါမည်။)
- Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR) theory**
- VSEPR သီအိုရီအရ shape ကို ခန့်မှန်းဖို့အတွက် - molecule ရဲ့ Lewis's structure ကို ဆွဲပါ။ Central atom ကို ဝန်းရံနေတဲ့ electron pair ကို ရေတွက်ပါ။ Electron pair ရဲ့ geometry ကို ရှာဖွေပါ။ နောက်ဆုံးအဆင့်မှာ Molecular Shapes ကို ခန့်မှန်းဖော်ပြပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။
- Table Geometry of Electron Pairs and Molecular Shapes of Different Types of Molecules**
- | Type | Number of bonding pairs and lone pairs around the central atom | Geometry of electron pairs | Molecular shape | Example |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| AX ₂ | 2, 0 | Linear | $\begin{array}{c} 180^\circ \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ \text{linear} \end{array}$ | BeCl ₂ , CO ₂ |
| AX ₃ | 3, 0 | triangular planar (trigonal planar) | $\begin{array}{c} \text{X} \\ \nearrow \quad \searrow \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ 120^\circ \\ \text{triangular planar} \end{array}$ | BF ₃ |
| AX ₂ E | 2, 1 | triangular planar (trigonal planar) | $\begin{array}{c} \text{X} \\ \nearrow \quad \searrow \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ <120^\circ \\ \text{bent/V-shaped} \end{array}$ | SO ₂ |
| AX ₄ | 4, 0 | tetrahedral | $\begin{array}{c} \text{X} \\ \nearrow \quad \searrow \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ \nwarrow \quad \swarrow \\ \text{X} \\ 109.5^\circ \\ \text{tetrahedral} \end{array}$ | CH ₄ , CCl ₄ |
| AX ₃ E | 3, 1 | tetrahedral | $\begin{array}{c} \text{X} \\ \nearrow \quad \searrow \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ \nwarrow \quad \swarrow \\ \text{X} \\ <109.5^\circ \\ \text{trigonal pyramidal} \end{array}$ | NH ₃ |
| AX ₂ E ₂ | 2, 2 | tetrahedral | $\begin{array}{c} \text{X} \\ \nearrow \quad \searrow \\ \text{X} \text{---} \text{A} \text{---} \text{X} \\ \nwarrow \quad \swarrow \\ \text{X} \\ <109.5^\circ \\ \text{bent/V-shaped} \end{array}$ | H ₂ O |
- Note:** Symbol E represents the number of lone pairs of electrons.
- Chapter 2 Energy Changes in Chemical Reactions မှာ-**
- စွမ်းအင်ပြောင်းလဲခြင်း၏ သဘောတရားများဖြစ်သော energy transformation, Law of conservation of energy, Chemical energy နှင့်သက်ဆိုင်သည့် သဘောတရားများကို နားလည်ထားမည်ဆိုပါက မဓ္မစိဋ္ဌာန်မေးခွန်းနှင့် မေးခွန်းတိုများကို ဖြေဆိုနိုင်မည်ဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ပြုခြင်းတစ်ခုမှာ ဓာတ်ပြုပစ္စည်းများနဲ့ ဓာတ်ဖြစ်ပစ္စည်းများရဲ့ chemical energy ခြားနားမှုကနေ စွမ်းအင်ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ စုပ်ယူခြင်းတို့ ပြောင်းလဲမှုတွေ ဖြစ်ပေါ်လာစေပါတယ်။
- ပြင်ပစွမ်းအင်ပေးဖို့ မလိုအပ်သောဓာတ်ပြုခြင်း၊ ပြင်ပစွမ်းအင်ပေးမှ ဓာတ်ပြုခြင်းဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊ ဆိုလိုတာကတော့ spontaneous နှင့် non-spontaneous reaction တို့၏ သဘောတရားများ သိရှိထားကြရမယ်။
- ဓာတ်ပြုခြင်းဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ နယ်ပယ်ကို system (စနစ်)၊ ၎င်းနဲ့ထိစပ်နေတဲ့အရာကို surroundings (ဝန်းကျင်)လို့ သတ်မှတ်ပါတယ်။ Reaction ဖြစ်တဲ့နယ်ပယ် system ကနေ surroundings ဖက်သို့ အပူစီးကူးထုတ်လွှတ်ရင် exothermic reaction လို့ခေါ်ပြီး surroundings ဖက်က အပူကိုစုပ်ယူရင် တစ်နည်းအားဖြင့် အပူပေးရတဲ့ reaction တွေကို endothermic reaction လို့ သတ်မှတ်ကြောင်း သိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။
- အပူပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဓာတ်စည်းပြတ်တောက်ခြင်း၊ ဓာတ်စည်းဖြစ်ပေါ်ခြင်းများနှင့်ဆိုင်သော ပစ္စည်းများ ဖြေရှင်းတတ်ရန် ပစ္စည်း(၁)ပုဒ်ကို ဖော်ပြပေးထားမယ် ထိုပစ္စည်းမျိုး တွက်ချက်တတ်စေရန် လေ့ကျင့်ထားစေလိုပါတယ်။
- Is this reaction exothermic or endothermic? $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
- Given: energy required to break 1 mol of O=O bonds = 496 kJ
- energy required to break 1 mol of H-H bonds = 436 kJ
- energy required to form 1 mol of O-H bonds = 465 kJ
- ဓာတ်ပြုခြင်းများမှာ အပူပြောင်းလဲမှုနှင့်သက်ဆိုင်သော thermochemical equation များကို ရေးနိုင်ရန် လိုအပ်ပါတယ်။ **Thermochemical equation များ**
- (i) C(graphite) + O₂(g) → CO₂(g) $\Delta H_f^\circ = -394 \text{ kJ mol}^{-1}$
- (ii) CH₄(g) + 2O₂(g) → CO₂(g) + 2H₂O(l) $\Delta H_f^\circ = -891 \text{ kJ mol}^{-1}$

စာမျက်နှာ ၁၉ သို့

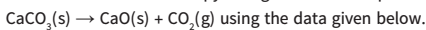
စာမျက်နှာ ၁၈၄



ခြံဝင်ပစ္စည်းများ enthalpy တန်ဖိုးကို တိုက်ရိုက်မတိုင်းတာနိုင်ပေမူ calorimeter ကို အသုံးပြုပြီး ΔT တန်ဖိုးကို တိုင်းတာနိုင်ပါသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် $q = mc\Delta T$ ညီမျှခြင်းကို အသုံးပြု၍ (Enthalpy Change) ကို တွက်ချက်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါသည်။ နမူနာအဖြစ်ဆိုလျှင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

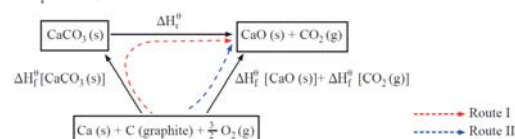
Enthalpy cycle ဆိုင်ရာ ပစ္စည်းတွေတွင်ချက်ရာမှာ enthalpy change of formation နဲ့ enthalpy change of combustion တို့မှတွက်ယူရတဲ့ပစ္စည်းတွေကိုလည်း စေ့စပ်လေ့ကျင့်ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။ ပစ္စည်းတွက်ချက်ရာမှာ physical states များ၊ အပူပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာသင်္ကေတများနဲ့ units တွေကိုလည်း မှန်ကန်စွာရေးသားနိုင်ဖို့ လေ့ကျင့်ထားရမှာ ဖြစ်ပါသည်။

ဥပမာ- Calculate the standard enthalpy change of the decomposition of calcium carbonate;



$\Delta H_f^\circ[CaO(s)] = -636 \text{ kJ mol}^{-1}$ $\Delta H_f^\circ[CO_2(g)] = -394 \text{ kJ mol}^{-1}$

$\Delta H_f^\circ[CaCO_3(s)] = -1207 \text{ kJ mol}^{-1}$



By using Hess's law, Route I = Route II

$\Delta H_f^\circ[CaCO_3(s)] + \Delta H_r^\circ = \Delta H_f^\circ[CaO(s)] + \Delta H_f^\circ[CO_2(g)]$

$(-1207) + \Delta H_r^\circ = (-636) + (-394)$

$\Delta H_r^\circ = +177 \text{ kJ mol}^{-1}$

Chemical Bond တစ်ခုကိုဖြတ်ဖို့ သို့မဟုတ် chemical bond တစ်ခုဖြစ်ပေါ်ဖို့ လိုအပ်တဲ့စွမ်းအင်ကို bond energy သို့မဟုတ် bond enthalpy လို့ ခေါ်ပါသည်။ သင်္ကေတကတော့ E ဖြစ်ပါသည်။ Bond breaking အတွက် E တန်ဖိုးကို plus နဲ့ ဖော်ပြပြီး bond making အတွက် minus နဲ့ ဖော်ပြပါသည်။ Chemical bond တစ်ခုအတွက် ဓာတ်စည်း ပြတ်တောက်ခြင်းနဲ့ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းတို့အတွက် လိုအပ်တဲ့ energy ပမာဏတူညီပြီး လက္ခဏာဆန့်ကျင်ဘက် ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရန်လိုပါသည်။ လေ့ကျင့်ခန်းပစ္စည်းများ လေ့ကျင့်ထားကြပါ။

Chapter 3 Chemical Kinetics: Rates of Reaction မှာတော့ chemical reaction တစ်ခုမှာ reactant ကနေ product အဖြစ်ပြောင်းလဲတဲ့အခါ နှေးကွေးတဲ့ ပြောင်းလဲမှုရှိသလို မြန်ဆန်တဲ့ပြောင်းလဲမှုလည်းရှိပါသည်။ ဒီလိုလုပ်ချာပြောင်းလဲမှုတွေကို အချိန်နဲ့ဆက်စပ်တွက်ချက်လိုက်ရင် နှုန်းဆိုတာရရှိလာပါမယ်။ Dynamite ပေါက်ကွဲခြင်း၊ အစားအစာများ ပုပ်သိုးခြင်း၊ သံချေးတက်ခြင်း၊ ကျောက်စိုင်ကျောက်သားများ တိုက်စားခံရခြင်းတွေဟာ စက္ကန့်ပိုင်းကနေ နှစ်ကာလအတန်ကြာသည့်အထိ အသီးသီးဓာတ်ပြုဖြစ်ပွားကြတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါသည်။ ဓာတ်ပြုနှုန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဥပမာပစ္စည်းများနှင့် လေ့ကျင့်ခန်းများကို တွက်ထားစေလိုပါသည်။

ဥပမာ- When the following reaction of zinc and dilute hydrochloric acid takes place, 30 g of zinc has been used up after 2 min. Calculate the rate of the reaction in terms of the mol per second.



$\text{mol of Zn} = 30 \times \frac{1 \text{ mol}}{65.38 \text{ g}} = 0.46 \text{ mol}$

$\text{reaction time (in seconds)} t = 2 \times 60 = 120 \text{ s}$

$\text{rate} = \frac{\text{mol of Zn used}}{\text{time}} = \frac{0.46 \text{ mol}}{120 \text{ s}} = 0.004 \text{ mol s}^{-1}$

The rate of reaction is 0.004 mol s^{-1} .

ရှုထောင့်အမျိုးမျိုးမှ reaction rate ကို တွက်ချက်နိုင်တာမို့ rate ရဲ့ units တွေဟာ mass per time, volume per time, concentration per time ဆိုပြီးအမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ Rate of reaction ကို သင်္ချာနည်းနဲ့ဖော်ပြရာမှာ reactant ကိုအခြေခံရင် အချိန်နဲ့လိုက်ပြီး concentration လျော့နည်းသွားတာဖြစ်လို့ minus sign နဲ့ ဖော်ပြရသလို၊ product ကို အခြေခံရင် အချိန်နဲ့လိုက်ပြီး concentration များလာတာဖြစ်လို့ plus sign နဲ့ ဖော်ပြတာကို သိရှိရမှာဖြစ်ပါသည်။ Calculation မှာ အထူးသဖြင့် minus sign ကို ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း သိရှိနားလည်ရပါမယ်။

Chapter 4, Chemical Equilibrium ဓာတ်ပြုမျှခြေ ကို လေ့လာလျှင်- အများစုမှာ တစ်ဖက်သားဓာတ်ပြုခြင်း (one-way process) ဖြစ်စဉ်များဖြစ်ကြပြီး အချို့ကတော့ အပြန်အလှန်ဓာတ်ပြုခြင်း (reversible reaction) တွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဲဒီဓာတ်ပြုခြင်းတွေမှာ forward နဲ့ reverse reaction တွေပါဝင်နေပြီး ယင်းဖြစ်စဉ်နှစ်ခုရဲ့ နှုန်းတွေ တူညီသွားတဲ့အခါမျှခြေ (equilibrium) ကို ရောက်ရှိပါသည်။ အဲဒီမျှခြေမှာ forward reaction နဲ့ reverse reaction တွေဟာ ရပ်တန့်ခြင်းမရှိဘဲ တူညီတဲ့နှုန်းတွေနဲ့ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေလို့ dynamic equilibrium လို့ သတ်မှတ်ခေါ်ဝေါ်ပါသည်။

Reactions တွေရဲ့ physical states တွေအရ တစ်သားတည်းမျှခြေနှင့် တစ်သားတည်းမဟုတ်မျှခြေ homogeneous နဲ့ heterogeneous equilibria တွေကို သတ်မှတ်ဖော်ပြတတ်ရမယ်။ အပူချိန်၊ ဖိအားနဲ့ ပါဝင်ကိန်းပြောင်းလဲခြင်းတွေက မျှခြေအပေါ် သက်ရောက်မှုများကို ခန့်မှန်းရာမှာ Le Chatelier's Principle ဟာ အလွန်အသုံးဝင်ပါသည်။

Concentration effect, Pressure effect or Temperature effect တစ်ခုချင်းစီကို စာမေးပွဲအတွက် လေ့လာထားစေလိုပါသည်။ သက်ရောက်မှုတစ်ခုစီအတွက် ဥပမာများ၊ လေ့ကျင့်ခန်းများနှင့် ဖြေဆိုမှုပုံစံတို့ကို လေ့လာပြီးဖြေဆိုတတ်စေရန် ဖြစ်ပါသည်။

Le Chatelier's Principle ကို စက်မှုလုပ်ငန်းတွေမှာ အသုံးပြုခြင်းအတွက် ဥပမာ- ammonia နှင့် methanol production များကို သိရှိစေရန် မျှခြေအနေနှင့် ဖော်ပြပေးထားသလို အသေးစိတ် သိရှိနားလည်စေလိုပါသည်။

Homogeneous နဲ့ Heterogeneous equation များအတွက် equilibrium constant K_{eq} တန်ဖိုးများကို

ရေးသားဖော်ပြတတ်ရပါမယ်။ Chemical equilibrium တစ်ခုရဲ့ မျှခြေကိန်းသော K_{eq} ကို molar concentration အားဖြင့် K_c နှင့် gaseous equilibrium အတွက် K_p စာဖြင့် ဖော်ပြပေးတတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး သက်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများကိုလည်း ဖြေရှင်းတွက်ချက်ထားစေလိုပါသည်။

Chapter (5) Acid-Base Reactions ဖြစ်ပါသည်။ Acids and bases theories (၃) ခုကို တင်ပြသွားမှာ ဖြစ်ပါသည်။ Arrhenius Theory သည် H^+ ions နှင့် OH^- ions များကို အခြေခံ၍ acid-base ကိုအဓိပ္ပာယ်သတ်မှတ်ထားကြောင်း သိရှိဖို့လိုအပ်ပါသည်။ Strong acid နဲ့ weak acid ရဲ့ dissociation equation ကို မှန်ကန်စွာ ရေးသားဖော်ပြတတ်ရမှာဖြစ်ပါသည်။ Brønsted and Lowry Theory အရဆိုလျှင် proton သို့မဟုတ် H^+ ion ပေးနိုင်မှု၊ လက်ခံနိုင်မှုကို အခြေခံ၍ အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုထားကြောင်း သိရှိဖို့လိုအပ်ပါသည်။ Brønsted and Lowry Theory ကို အခြေခံ၍ The concept of conjugated acid-base pairs ကိုလည်း ဥပမာများနှင့် အဓိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းတတ်ရန်လိုပါသည်။ Lewis acid-base theory မှာတော့ acid-base အဓိပ္ပာယ်ကို မော်လီကျူး သို့မဟုတ် ions ပေါ်ရှိ e pair လက်ခံနိုင်မှု၊ ထုတ်ပေးနိုင်မှုတို့ဖြင့် အဓိပ္ပာယ်သတ်မှတ်ပေးထားပါသည်။

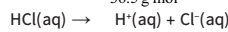
ရေဓာတ်ဓာတ်ပြုခြင်း နှင့် pH ဖော်ပြချက်မှာ ရေပြိုကွဲမှုဖြစ်စဉ်။ The ionic product of water constant (K_w) တွက်ထုတ်ခြင်း၊ pH and pOH relationship နှင့် pH scale တို့ကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြပေးထားပြီး ဆက်စပ်မေးခွန်းများကို မှန်ကန်စွာ ဖြေဆိုတတ်ရမယ်။ ပစ္စည်းတွက်ချက်မှုကိုလည်း အဆင့်မကျော်စေရန် သတိပြုစေလိုပါသည်။

e.g. Calculate the pH of an aqueous solution containing 7.3 g HCl per dm^3 .

$(H = 1, Cl = 35.5)$

Answer: molar mass of HCl = $1 + 35.5 = 36.5 \text{ g mol}^{-1}$

$\text{mol of HCl} = \frac{7.3 \text{ g}}{36.5 \text{ g mol}^{-1}} = 0.2 \text{ mol}$, $[HCl] = \frac{0.2 \text{ mol}}{1 \text{ dm}^3} = 0.2 \text{ mol dm}^{-3}$



$0.2 \text{ mol dm}^{-3} \quad 0.2 \text{ mol dm}^{-3}$

$pH = -\log [H^+] = -\log 0.2 = 0.699$

ထို့နောက် acid ပျော်ရည်၊ base ပျော်ရည်တို့၏ဖြိုကွဲမှု ionisation အကြောင်းကို လေ့လာမည်ဆိုပါက basicity of an acid နဲ့ acidity of a base သဘောတရားများကို ရှင်းလင်းတင်ပြနိုင်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ Acid ဖြိုကွဲလျှင် ဖြိုကွဲခြင်းကိန်းသော K_a နှင့် acid ပြင်းအား ဆက်သွယ်မှု- အလားတူ base ဖြိုကွဲလျှင် ဖြိုကွဲခြင်းကိန်းသော K_b ဆက်သွယ်ချက်များကို တိကျစွာဖော်ပြပေးတတ်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဆားအမျိုးအစား (၄) မျိုးဖြစ်တဲ့ strong acid and strong base, strong acid and weak base, weak acid and strong base နှင့် weak acid and weak base တို့ရဲ့ဆားတွေ ရေးသွင်းဖြည့်ခြင်းဖြစ်တဲ့အခါ pH တန်ဖိုး မတူညီရတဲ့အကြောင်းအရင်းတွေကို ဆားနမူနာများနဲ့ အကျိုးအကြောင်းဆက်စပ် ဖြေဆိုတတ်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။

Buffer ပျော်ရည်ဆိုတာက weak acid နှင့် ၎င်း၏ဆားပျော်ရည် သို့မဟုတ် weak base နှင့် ၎င်း၏ဆားပျော်ရည်တို့ ပါဝင်သောပျော်ရည်အမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။ ထိုပျော်ရည်များ၏ ဂုဏ်သတ္တိသည် dilution လုပ်ခြင်း၊ acid သို့မဟုတ် base အနည်းငယ်ထပ်ထည့်ခြင်းဖြင့် pH ပြောင်းလဲမှုကို ဟန့်တားနိုင်စေပါသည်။ Buffer solution အမျိုးအစား (၂) မျိုးနှင့် ၎င်းတို့၏ pH range ကိုပါ ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ ၎င်းနှင့်ပတ်သက်သော တွက်ချက်မှုများကိုလည်း ပြည့်စုံစွာလေ့ကျင့်ထားသင့်ပါသည်။

Chapter 6 ကတော့ Transition Elements တွေကို လေ့လာမှာဖြစ်ပါသည်။

IUPAC definition အရ d-orbitals or subshells များတွင် e အပြည့်ဖြည့်ဝင်ထားခြင်း မရှိသော ခြပ်စင်အတိတ်တစ် သို့မဟုတ် ဓာတ်ဖိုအိုင်ယွန်းများကို ကြားဆက်ခြပ်စင်များ (transition elements) ဟု သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ Transition elements တွေကို s-block နဲ့ p-block ကြားတွင် တွေ့ရှိရပြီး d-block elements ဟုလည်း ခေါ်ဆိုပါသည်။ အပြည့်ကျမှုအားတွင် transition elements များကို Series ၃ ခု ခွဲထားသည့်အနက် ပထမ Series ကို လေ့လာသွားမှာဖြစ်ပါသည်။ ပထမ Series ($_{21}Sc - _{30}Zn$) တွင် transition elements ၁၀ ခု ပါဝင်ပါသည်။ ထိုခြပ်စင် (၁၀) ခုအတွက် အထက်ဖော်ပြပါပေးခွန်းနမူနာအတိုင်း လေ့လာထားစေလိုပါသည်။

Chapter 7 Chemistry and Green Environment မှာ ကမ္ဘာ့ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု- ကမ္ဘာ၏လေထု၊ ရေထုနှင့် မြေထဲသို့သွင်းမှုတို့ကို လေ့လာမည့် အခန်းဖြစ်ပါသည်။ ဒါကြောင့် ယခုအခန်းမှာ carbon, nitrogen, phosphorus နှင့် sulphur တွေရဲ့ biogeochemical cycles များကို သိရှိနားလည်ထားဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်း cycles များအပေါ် human activities တွေရဲ့ သက်ရောက်မှုများအပေါ် နားလည်ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။ ယခုတွေ့ကြုံနေရတဲ့ environmental problems ကို သိရှိထားဖို့ လိုပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်မှာတွေ့ကြုံနေရတဲ့ ပြဿနာတွေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်သိမ်းစားလုပ်ငန်းတွေနဲ့၊ အမြဲစိမ်းလန်း ရှင်းသန့်နေတဲ့ ပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်ပေါ်စေဖို့ ဆောင်ရွက်လိုက်တာသင့်တဲ့ လေ့ကျင့်မှုတွေနဲ့၊ 7R's တို့ကို သေချာစွာ သိရှိနားလည်ဖို့လိုအပ်ပါသည်။ အန္တရာယ်ရှိတဲ့ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းတွေဖြစ်တဲ့ heavy metals နဲ့ ယင်းတို့ရဲ့ခြစ်ပေါင်းတွေဟာ လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုတွေကို သေချာစွာသိထားရမှာဖြစ်ပါသည်။

ညစ်ညမ်းစေသောဓာတ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုတို့ကိုလည်း heavy metals (arsenic, cadmium, lead, and mercury)နှင့် ထိုသတ္တုဒြပ်ပေါင်းများက သက်ရောက်နိုင်မှုကို ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ ထို့အပြင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းများကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နေမှုများကို ဆွေးနွေးပေးထားပါသည်။ ပုံနှိပ်စာအုပ်မှာ လေ့လာဖတ်ရှုပြီး မေးခွန်းနှင့်လေ့ကျင့်ခန်းများဖြေဆိုထားစေလိုပါသည်။ မိမိနားလည်ထားသည့် ရှုထောင့်မှလည်းဖြေဆိုနိုင်လျှင် အမှတ်ရရှိနိုင်သည့် အခန်းမျိုးဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် အခြားသက်ရောက်နိုင်သော အဆိပ်ကုန်ဓာတ်ဓာတ်ကြွင်းများဖြစ်တဲ့ POPs နဲ့ VOCs တို့ကိုလည်း သိရှိနားလည်ထားရပါမည်။ သင့်တော်သောဥပမာများနှင့် လူသားတွေရဲ့ ကျန်းမာရေးနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ၎င်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများကို ဖတ်မှတ်နားလည်ထားရမည်။

သဘာဝနှင့် လူပတ်ဝန်းကျင်များမှ ထွက်ပေါ်လာသော radiation (ဓာတ်ရောင်ခြည်) နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ရှိ radioactive isotopes တွေရဲ့အသုံးဝင်ပုံ၊ radioactive wastes and radioactivity, radioactive pollutants and pollution များသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေနိုင်သော ကျန်းမာရေးပြဿနာတွေကို သိရှိနားလည်ထားစေလိုပါသည်။ နျူကလီးယားစွမ်းအင်နှင့် နျူကလီးယားလက်နက်များအကြောင်း၊ ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်းများကြောင့် လူနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကိုလည်း လေ့လာဖတ်ရှုပြီး မေးခွန်းနှင့် အဖြေကိုက်ညီစေရန် ကြိုတင်လေ့ကျင့်ထားကြပါ။

စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍနှင့်ပတ်သက်၍ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာထုတ်ကုန်များ၊ စိုက်ပျိုးရေးသီး ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုခြင်းများကိုလည်း လေ့လာထားစေလိုပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နိုင်သည့်များကို လျှော့ချမှု၊ ကုစားမှုနည်းလမ်းကောင်းများကိုလည်း သုတေသနပြုဆောင်ရွက်နိုင်တယ်ဆိုတာကို သိရှိစေလိုပါသည်။

စာမျက်နှာ ၂၀ သို့

စာမျက်နှာ ၁၇ မှ

အခန်း (၈) ကတော့ Organic Compounds and Macromolecules ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအခန်းမှာ organic compounds တွေဖြစ်တဲ့ ethers, aldehydes, ketones, carboxylic acids, esters, amines နဲ့ amides တွေရဲ့ အမည်ပေးစနစ် (nomenclature) နဲ့, preparations, properties and uses တို့ကို သေချာစွာ လေ့လာသိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Ethanol မှ အစပြု၍ organic reactions အားလုံးအတွက် summary ကို ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။ အော်ဂဲနစ် ခြပ်ပေါင်း တစ်ခုချင်းစီအတွက် organic reactions များကို အကြိမ်ကြိမ်ရေးသားလေ့ကျင့်ကြပါလို့ တိုက်တွန်းပါတယ်။ စာမေးပွဲဖြေဆိုရာတွင် Reaction အတွက် မေးသောမေးခွန်းများသည် အော်ဂဲနစ်ဓာတ်ပြုခြင်း ရေးမှသာလျှင် အမှတ်ပြည့်ရမည် ဖြစ်ပါတယ်။ အော်ဂဲနစ် ခြပ်ပေါင်း တစ်ခုချင်းစီအတွက် USES ကိုဖြေဆိုလျှင်လည်း ရောထွေးမှုမရှိဘဲ တိကျစွာဖြေဆို နိုင်ရမည်ဖြစ်ပါတယ်။

ဆက်လက်ပြီး organic compounds တွေရဲ့ functional groups တွေကို chemical test နဲ့ ခွဲခြားတဲ့ reactions များကို ဇယားများနှင့်ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။ ထိုဇယားဖော်ပြချက်များကို သေချာစွာလေ့ကျင့် ဖြေဆိုတတ်စေရန် Functional groups များ chemical test equations များနှင့် တွေ့ရှိချက်တို့ကို ရှင်းလင်းစွာ ရေးသားတတ်ဖို့လိုပါတယ်။

Organic compounds များ၏ functional groups တွေကို သတ်မှတ်ပေးနိုင်သော spectroscopic method- လေ့လာဖို့အတွက် ပထမဦးစွာ electromagnetic radiation and electromagnetic spectrum ကို လေ့လာသိရှိထား ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Electromagnetic radiation ရဲ့ wavelength, frequency တို့နဲ့ energy ဆက်သွယ်ချက်ကို သိရှိနားလည်စေလိုပါတယ်။

Organic compounds တွေရဲ့ functional groups ကို spectroscopic techniques အမျိုးမျိုးနဲ့ ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီထဲက Infrared spectroscopy ကို လေ့လာရမှာဖြစ်ပြီး IR spectroscopy ရဲ့ principle Molecules နဲ့ IR radiation တို့ interaction ဖြစ်ပေါ်ခြင်း molecules က IR radiation ရဲ့ စွမ်းအင်ကိုစုပ်ယူပြီး molecular vibration ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း စသည်တို့ကို လေ့လာမှတ်သားရမည် ဖြစ်ပါ တယ်။ ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ vibrational frequency က bond strength နဲ့ masses အပေါ်မူတည်ပြီး ပြောင်းလဲနေပါတယ်။ စုပ်ယူလိုက်တဲ့ frequency က molecule မှာရှိတဲ့ ဓာတ်စည်း သို့မဟုတ် groups တွေပေါ် မူတည်ပြီး ဖြစ်ပေါ်တဲ့အတွက် frequency တန်ဖိုးကိုသိရင် functional groups တွေကို ရှာဖွေ နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Molecules တွေရဲ့ IR active နဲ့ IR inactive တို့သည် Molecules များ၏ dipole moment changes ပေါ်မူတည်ပြီး- dipole moment changes ရှိမှသာ IR active dipole moment changes မရှိခဲ့လျှင် IR inactive ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ N₂ molecule ဟာ dipole moment changes မရှိတဲ့အတွက် IR inactive ဖြစ်ပါတယ်။ CO molecule ကတော့ dipole moment changes ရှိတဲ့အတွက် IR active ဖြစ်ပါတယ်။

Propanone ရဲ့ IR spectrum ကို လေ့လာတဲ့အခါ C-H နဲ့ C=O functional groups တို့ရဲ့ absorption band တွေကို 2980 cm⁻¹ နဲ့ 1700 cm⁻¹ တို့မှာ တွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။

IR spectrum တွေကို လေ့လာရာမှာ ယခုဖော်ပြထားတဲ့ characteristic absorption band နဲ့ band intensity ကို Table မှာပြသပေးထားပါတယ်။ ဒီဇယားကို အသုံးပြု၍ ပုံနှိပ်စာအုပ်တွင်ပါစင်သော IR spectrum များနှင့် တိုက်ဆိုင်လေ့ကျင့်ထားမည်ဆိုလျှင် functional groups, wavenumber, and band intensity တို့ကို အကျွမ်းတဝင်သိရှိလာနိုင်ပါတယ်။

Table Some Characteristic Infrared Absorption Bands and their Intensitie

Classes of compounds	Bond	Wavenumber (cm ⁻¹)	Band intensity
alcohols, ethers, esters, carboxylic acids	C-O	1050-1410	strong

alkenes, aromatic compounds	C=C	1620-1680	medium, weak
amides, ketones, aldehydes, esters, carboxylic acids	C=O	1650-1750	strong, sharp
alkynes	C≡C	2100-2260	medium, weak
carboxylic acids	O-H	2500-3300	strong, very broad
aldehydes	C-H	2720-2820	medium, weak
alkanes, alkenes	C-H	2850-3090	strong
alcohols	O-H	3200-3600	strong
amines, amides	N-H	3300-3500	weak, medium

ဥပမာအားဖြင့် ethanol, ethanoic acid, ethanamine တို့ရဲ့ infrared spectra တွေကို လေ့လာ မယ်ဆိုရင် 3400 cm⁻¹, 2950 cm⁻¹ တို့မှာ OH နဲ့ CH stretching vibration ကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။ 3200 cm⁻¹ မှာ acid OH stretching, 2950 cm⁻¹ မှာ CH stretching, 1700 cm⁻¹ မှာ C=O stretching တို့ကို တွေ့ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Ethanamine ရဲ့ IR spectrum မှာ 3400 cm⁻¹ မှာ NH stretching, 2900 cm⁻¹ မှာ CH stretching တို့ကို တွေ့ရှိရမှာဖြစ်ပါတယ်။ OH, C=O ကဲ့သို့ bond polarity မြင့်လျှင် absorption band ရဲ့ intensity လည်း များမှာဖြစ်ပါတယ်။ Hydrogen bond ဖြစ်ပေါ်မှုကြောင့် bond polarity များပြီး absorption band ရဲ့ intensity လည်း မြင့်လာတယ်။ Peak ကလည်း broad ဖြစ်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Macromolecules မှာတော့ natural and synthetic polymers တွေရဲ့ examples တွေကို သိရှိ ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Monomers များ ပေါင်းစပ်ပြီး polymerisation ဖြစ်ပေါ်လာပုံကိုလည်း ဖော်ပြပေးထား ပါတယ်။ Polymerisation process မှာ addition polymerisation process ကို သိရှိနားလည်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Addition polymers တွေရဲ့ ဂုဏ်သတ္တိများနှင့် အသုံးဝင်မှုတွေကိုလည်း သိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Condensation polymerisation မှာ monomers တွေက အမျိုးမတူတဲ့ functional groups နှစ်မျိုး ပါဝင်ပြီး polymerisation ဖြစ်ပြီးတဲ့အခါ repeated linkage ကိုလည်း သိရှိ နားလည်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးဝင်ပုံနှင့် ဂုဏ်သတ္တိများကိုလည်း မှတ်သားသိရှိရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Plastics and environment မှာတော့ ပလတ်စတစ်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ ပြဿနာများ၊ ၎င်းတို့ကို လျော့ကျစေဖို့အတွက် recycling plastics နဲ့, degradable plastics တို့ကို ထုတ်လုပ်သုံးစွဲပြီး ပလတ်စတစ်ကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို လျော့ချဖြေရှင်းနိုင်မည့်နည်းလမ်းများကို သိရှိထားဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ Recycling symbols များကို နားလည်သိရှိဖို့လိုပါတယ်။

Chapter တိုင်းမှာ ပေးထားတဲ့ review questions များ၊ exercises များနှင့် problems များကိုလည်း သေသေချာချာလေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။

၂၀၂၅ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ Grade 12 Chemistry မေးခွန်းနမူနာပုံစံကို ဖြေဆိုပြထားသည့်အတွက် ဓာတုဗေဒဘာသာရပ် ဖြေဆိုမှုကို အထောက်အကူပြုလိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။ Chapter တစ်ခုချင်း အလိုက် အကျဉ်းချုပ်လေ့လာမှတ်သားရန်တို့ကိုလည်း ရေးသားတင်ပြထားသည့်အတွက် တပည့်တို့အနေနဲ့ နားလည်သဘောပေါက်ပြီဟု ယူဆပါသည်။ ထို့ကြောင့် chapter တစ်ခုချင်း အသေးစိတ်သေချာစွာလေ့လာဖို့၊ ကျိုးကြောင်းဆက်စပ် တွေးခေါ်တတ်ဖို့ လိုအပ်တဲ့အပြင် ဖတ်စာအုပ်မှပါပတ်ပုံစွာတွေ့ မေးခွန်းတွေကိုပါ လေ့ကျင့်ထားဖို့ လိုပါတယ်။ ထပ်မံသတိပေးလိုတာကတော့ ပစ္စာတွက်တဲ့အခါ လိုအပ်တဲ့နေရာတွေမှာ unit များထည့်ဖို့၊ ပုံသေနည်းများကို ပြည့်စုံအောင်ရေးဖို့၊ သက်ဆိုင်ရာ မေးခွန်းနံပါတ်ကို ဖြေဆိုရာမှာ မှန်ကန်စွာရေးသားဖော်ပြဖို့ သတိပြုရပါမယ်။

နိဂုံးချုပ်အနေနှင့် ၂၀၂၆ ခုနှစ် မတ်လမှာ ကျင်းပမယ့် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲမှာ ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ကို အခက်အခဲမရှိ ကောင်းမွန်မှန်ကန်စွာဖြေဆိုနိုင်ပြီး မိမိကြိုးစားအားထုတ်မှု ရလဒ်ကောင်းများဖြင့် အောင်မြင်မှုရရှိနိုင်ကြပါစေလို ဆုမွန်ကောင်းတောင်းရင်း ဒီမှာပဲရပ်နားလိုက်ပါမယ်။



သုံးခွမြို့နယ်၌ နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်များ ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်
သုံးခွ ဇန်နဝါရီ ၇
သုံးခွမြို့နယ် ပုလဲကျေးရွာ ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်း၌ ပန်းခင်းစီမံချက် အဆင့်(၃)မြင့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲတွင် မဲပေးပိုင်ခွင့်ရှိသည့် ပြည်သူများ မဲပေးပိုင်ခွင့်မဆုံးရှုံးစေရေးအတွက် အသက်(၁၈)နှစ်ပြည့်ပြီး နိုင်ငံသားအရည်အချင်းပြည့်စီ၍ နိုင်ငံသား ကတ် မပြုလုပ်ဖူးသူများနှင့် (ပျက်စီး၊ ပျောက်ဆုံး၊ လဲလှယ်)သူများကို နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်များ ထုတ်ပေးနိုင်ရန်အတွက် ဇန်နဝါရီ ၄ ရက် က လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန မြို့နယ်ဦးစီး မှူး ဦးထွန်းဆွေနှင့် ဝန်ထမ်းများက နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်များ ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ ကိုကျော်(သုံးခွ)

ပျဉ်းမနားမြို့နယ်အတွင်း ဆောင်းဆီထွက်သီးနှံ နေကြာနှင့် မတ်ပဲစိုက်ခင်းများစိုက်ပျိုးထားရှိမှုအား ကွင်းဆင်းစစ်ဆေး

ပျဉ်းမနား ဇန်နဝါရီ ၇
ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည် တော် ပျဉ်းမနားမြို့ သစ်လေးလုံး နှင့် နတ်သရဲကျေးရွာ တောင်သူ များ၏ ဆောင်းဆီထွက်သီးနှံ နေကြာနှင့် မတ်ပဲများ စိုက်ပျိုး ထားရှိမှု အခြေအနေများကို ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် နေပြည် တော်ကောင်စီဝင် ဗိုလ်မှူးကြီး ရဲမိုးနှင့် တာဝန်ရှိသူများက ကွင်းဆင်းကြည့်စစ်ဆေးသည်။

ဦးစွာ နေပြည်တော်ကောင်စီ ဝန်နှင့် တာဝန်ရှိသူများသည် ပျဉ်းမနားမြို့ သစ်လေးလုံး ကျေးရွာရှိ ဆောင်းဆီထွက်သီးနှံ နေကြာနှင့် မတ်ပဲစိုက်ခင်းသို့



ရောက်ရှိပြီး သီးနှံများ အောင်မြင် ဖြစ်ထွန်းနေမှုကို ကြည့်ရှုကာ လိုအပ်သည့် သွင်းအားစုများကို စနစ်တကျထည့်သွင်းပြီး ပိုးမွှား

တောင်သူများအား မှာကြားသည်။ ထို့နောက် နေပြည်တော် ကောင်စီဝင်နှင့် တာဝန်ရှိသူ များသည် နတ်သရဲကျေးရွာရှိ တောင်သူများနှင့်အတူ စိုက်ခင်း များအတွင်း လှည့်လည်ကြည့်ရှုပြီး ဆောင်းဆီထွက်သီးနှံ နေကြာနှင့် မတ်ပဲများ အရည်အသွေး ကောင်းမွန်ပြီး အထွက်နှုန်း မြင့်မားစေရေးအတွက် ပိုးမွှား ရောဂါကျရောက်မှု မဖြစ်ပွားစေ ရောက် ကုသဆိုင်ရာ စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာနနှင့် တောင်သူများ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ကြရန် မှာကြားခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ မြို့နယ်(ပြန်/ဆက်)

ကျောက်တန်းမြို့နယ်၌ မြစ်စိမ်းရောင်(ငါးကဏ္ဍ)မှ အတိုးရငွေဖြင့် ခြံစည်းရိုးကာရံခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီး၍ စာရွက်စာတမ်းများ လွှဲပြောင်းပေးအပ်

ကျောက်တန်း ဇန်နဝါရီ ၇
ကျောက်တန်းမြို့နယ်ဥယျာဉ်ကျေး ရွာ၌ မြစ်စိမ်းရောင်(ငါးကဏ္ဍ)မှ ကျေးရွာခန်းမဆောင် ခြံစည်းရိုး ကာရံခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီး၍ စာရွက်

စာတမ်းများ လွှဲပြောင်းပေးခြင်းကို ဇန်နဝါရီ ၆ ရက်က အဆိုပါကျေးရွာ ခန်းမ ဆောင်၌ ကျင်းပသည်။ ယင်းအခမ်းအနားကို ကျောက် တန်းမြို့နယ် ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန

ဦးစီးအရာရှိဦးမြင့်နိုင်နှင့် ဝန်ထမ်း များ၊ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ မြစ်စိမ်း ရောင်(ငါးကဏ္ဍ)ကော်မတီများ၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးကော်မတီ အဖွဲ့ဝင်များ တက်ရောက်သည်။ သန့်ဇင်ထွန်း



မလိုအပ်သော မီးများကို ပိတ်ထားခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်ကို ချွေတာပါ

ကန့်ကွက်နိုင်ပါကြောင်းနှင့် အများသိစေရန် ကြေညာခြင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လွိုင်မြို့နယ် (၁၀)ရပ်ကွက်၊ လွိုင်မြို့နယ်အိမ်ရာ သုတိတလမ်း၊ တိုက်ကန်တိုက် (၂၈)၊ အခန်းအမှတ် (၁၃)ဟုခေါ်တွင်သော ရန်ကုန်မြို့တော်ခရိုင်သစ်သားလရောင်ကောက်တိုက်မှ ဦးကျော်စိုးကောင်း (၁/၈၈)ကုန်(၁၀)ပြား အကျဉ်း တည်သူလေး၊ အကျယ်အခင်း (အလျား) ၈ ပေ x အနံး ၆ ပေ ၆ လက်မရှိ နှင့်၊ တိုက်ကန်အိမ် ယင်းတိုက်ကန်နှင့် ပတ်သက်စေလျှင်သော အကျိုးအခန်းအမှတ်အသားရှိ ရောင်ချသူ ဦးကျော်စိုးကောင်းမှ ထူး အဖြစ်အပေါ် လွှဲပြောင်းပေးပို့ရန်အတွက် ကျွန်ုပ်တို့အိမ်ရာ အရောင်းအဝယ်ဦးစီးဌာန၏စိတ်ကံအသေးစု ဖေးချေမြို့နယ်(၁၁)၊ အမတ်ပုံ တိုက်ကန်အနီးရှိ ကရက်ကွက်လွှဲပြောင်းမှု ကျဉ်းကြမ်းပြင်ပေးပို့ရန်အတွက် (၇) ရက်အတွင်း နိုင်ငံသားစာရင်း စာတမ်းအရင်းအမြစ်၊ ကျွန်ုပ်တို့ လရောင်ကောက်ပြင်ကုန်၊ ကျွန်ုပ်တို့ပေးပို့သည့် သတ်မှတ်ချက်အတိုင်းကောက်ယူရန်၊ အရောင်းအသေးစု ပြင်ဆင်မှုအသေးစု ပေးအပ် အပ် တည်ဆောက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အသေးစုအရ ကြေညာထားပါသည်။

ဦးဒုတိယ (၄/ဟမာနု၊ နိုင်း ၀၄၁၁၃၃) ၏ လွှဲအပ်ချက်ကြားချက်အရ-
ဒေါ်ချယ်ရီဝင်း၊ တရားလွှတ်တော်ရှေ့နေ (ဧည့်-၁၅၄၀၁)
အမှတ် (၆၄၀)၊ ဗိုလ်ချုပ်လမ်း၊ (၁)ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊
ဖုန်း- ၀၉-၄၀၁၅၅၁၆၀၊ ၀၉-၄၀၁၀၉၅၆

ကန့်ကွက်နိုင်ပါကြောင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ဒဂုံမြို့သစ်(တောင်ပိုင်း)မြို့နယ်၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ် (၁၄၄)၊ မြေကွက်အမှတ် (၁၄၇၃)၊ အကျယ်အဝန်း (၄၀၆၀ x ၆၀၆၀)ရှိ ဦးချစ်မာန် (၁၂/၀၈၀၁ (နိုင်) ၀၂၃၆၅၅)အမည်ပေးပတ် ပါမခံမြေကွက်နှင့် ယင်းမြေကွက်ပေါ်ရှိ အကျိုးခံစားခွင့် (ရောင်းချပေးအားတိုက် ရောင်းချပိုင်ခွင့်ရှိသည့် ဦးမင်းသန့်အောင် (၁၂/၁၈၀၁ (နိုင်) ၀၅၁၄၄၄) ထံမှ ကျွန်ုပ်တို့၏ မိတ်ဆက်က ပေးသည့်လုပ်ငန်းစဉ်စာချုပ်စာတမ်း စေရန် ရွေးချယ်ထားပြီးဖြစ်ပါသည်။ အရောင်းအဝယ်အား ကန့်ကွက်လိုပါက ကျွန်ုပ်တို့သို့ ဓာရိယာစာတမ်း အထောက်အထား မူရင်းများဖြင့် ယနေ့မှစ၍ (၇)ရက်အတွင်းလာရောက် ကန့်ကွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုရက်ကျော်လွန်ပါက အရောင်းအဝယ်စီစဉ်က ဥပဒေနှင့်အညီဆက်လက် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အများသိစေရန် ကြေညာအပ်ပါသည်။

လွှဲအပ်ညွှန်ကြားချက်အရ
 ဦးစင်မောင်ဦး
 LL.B, D.B.L, D.L.L.,
 တရားလွှတ်တော်ရှေ့နေ (စဉ်-စရဉ်)
 အထက်တန်းရှေ့နေ (စဉ်-၄၈၃၃၈)
 ၀၉ ၇၇၀ မိသင်း ၊ ၀၉ ၄၇၇၀၀ မိသင်း

ကန့်ကွက်နိုင်ပါကြောင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လိုင်သောသဖြူနယ်၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ် (သကတ-၁)တိုင်းရုံး လူနေရပ်ကွက်အမှတ် (၇) တေးဥယျာဉ်လမ်း၊ မြေကွက်အမှတ် (၄၃၉) အကျယ်အဝန်း (၄၀၀၀ ချ. မီလီမီ) ခေါင်းသက်ကန် (၁၃) အလန့် (နိုင်) ၀၁၇၇၇ အမည်ပေါက် နှစ်(၆၀)ကရန် မြေကွက်အနက်မှ မြေကွက်အမှတ် (၄၃) ပုံစံကွက်လျှောက် တရားဝင်ဖွင့်စိစစ်တိုင်ရသေးသော (၂၀၀၀ ချ. မီလီမီ) မြေကွက်နှင့် ယင်းမြေကွက်ပေါ်ရှိ အကျိုးစီးစားခွင့်အပ်ရပ်အားလုံးတို့ကို ရောင်းချပိုင်ခွင့်ရှိ၍ ခေါ်ဥမ္မာစင် (၁/ လာသယ (နိုင်) ၀၉၁၂၇ အထိမှ ကျွန်ုပ်တို့၏ မိတ်ဆွေက ယင်းယူရပ်ကွက်က စရမ္မာစင်ယူရပ်ကွက်ဖြစ်ပါသည်။ အရောင်းအဝယ်အား ကန့်ကွက်လိုပါက ကျွန်ုပ်တို့ထံသို့ စာတိုင်စာတမ်း အထောက်အထားပေးရမည့်အပြင် ယနေ့မှစ၍ (၇)ရက်အတွင်း သက်ရောက်ကန့်ကွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုရက်ကျော်လုပ်ရန်က အရောင်းအဝယ်ကိစ္စကို ပုဒေမနှင့်အညီ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အမှားသိစေရန် ကြေညာလိုပါသည်။

ဦးစင်မောင်ဦး
 LL.B, D.B.L, D.I.L.,
 တရားလွှတ်တော်ရှေ့နေ (စဉ်-၈၈၇၅)
 ၀၉ ၅၅၀ ၆၁၆၆ ၊ ၀၉ ၄၃၁၁ ၅၁၁၁

[illegible]

ဦးသိန်းထူး L.L.B အေဒီတန်း L.L.B
 တရားလွှတ်တော်ရှေ့နေ(စဉ်-ရှစ်ခု)
 ရုံး - ရုံးပတ်လမ်း၊ မြို့နယ်တရားရုံးအမှတ် ၁၀၀၀(လမ်းဆုံ)၊ (၃၇)ရပ်ကွက်၊ အထက်တန်းရှေ့နေ(စဉ်-ရှစ်ခု)
 ဖုန်း - ၀၉-၄၄၄၃၃၇၃၃၊ ၀၉-၉၇၇၇၇၇၇၉

ကြော်ငြာစာ

ဇမ္ဗူလောပျံ၊ ပြည်ကြီးတံခွန်မြို့နယ်၊ (က)ရက်ကွက်၊ အကွက်အမှတ် (၀-၉)၊ ဦးပိုင်အမှတ်(၁၅၅-၈)၊ ၆၄ ခု ကြော်ငြာ။ သာဌ ဘာလှမ်းကြားရှိ ရန်ခါးမြေကွက်အမည်ပေါက်သူ ဒေါ်မြင့်မြင့်စိန် တံမှ မှတ်ပုံတင် အရောင်းအဝယ်စာချုပ်အမှတ် (၂၃၁၁/၂၀၂၃)ဖြင့် ဝယ်ယူခဲ့သူ ဦးကျော်ဝင်း၊ သရကုန်(နိုင်) ၀၀၆၆၇၀၀ က အမှတ်ပုံအမှတ် (၄၆၁၉/၂၀၂၃-၂၀၂၆)ဖြင့် အမည်ပြောင်း လျှောက်ထားလာသည်။ ကန့်ကွက်လိုပါက ခိုင်လုံသော အထောက်အထားများ၊ မှတ်ပုံတင်စာချုပ်စာတမ်းများ၊ တရားရုံးဒီကရီများဖြင့် ၁၄ ရက်အတွင်း ကန့်ကွက်လိုပါသည်။

ပျောက်ဆုံးကြောင်း

ပြင်းခွဲလှိုင်မြို့နယ်၊ ထုံးဘုံကျေးရွာသူပုစ၊ ထုံးဘုံကျေးရွာခေ (ဘ)ဦးဝင်းမောင်၏ သား ဦးမောင်(အသီး ၉/၁၀ကွက်(နိုင်) ၁၃၆၆၂၆)၏ နှိုင်းကွက်လက်မှတ် အမှတ် (မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသည်။ ပြင်ပတွေ့ရှိပါက ကြော်ငြာအပေးပါရန်။ ၁၄-၀၉-၂၀၂၃

(ပျောက်ဆုံးပုံတင်စာအမှတ်)

မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့်မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ ကြော်ငြာစာ	ယာဉ်မှတ်ပုံတင်အမှတ် မိတ္တူလျှောက်ထားခြင်း ယာဉ်အမှတ် 2W/64484, Jialing JL90 ယာဉ်လက်ဝယ်ရှိ
--	--

မန္တလေးမြို့၊ ပြည်ကြီးဘုရားရှိမြို့နယ်၊ (စ)ရပ်ကွက်၊ အကွက်အမှတ် (ကန-၆)၊ ဦးပိုင်အမှတ် (၄၁)၊ ၆၄ x ၆၅ ကြား၊ ၁၃၂ x ၁၃၃လမ်းကြားရှိ ရနံ့မြေကွက်အမည်ပေါက်သူ ဦးဘအေး ၏(SP ရရှိသူ ဒေါ်အေးအေး သန့်) ထံမှ မှတ်ပုံတင်အရောင်းအဝယ်စာချုပ်အမှတ်(၂၅၅၆/၂၀၂၀)ဖြင့် ပိုင်ယူခဲ့သူ ဦးတင်ထွေး ၅/၈မလ(နိုင်)၀.၈၅၀၈ က အမှတ်အမှတ် (၄၆၁၀/၂၀၂၀-၂၀၂၆)ဖြင့် အမည်ပြောင်း လျှောက်ထားလာပါသည်။
 ကန့်ကွက်လုပ်ပါက ခိုင်လုံသော အထောက်အထားများ၊ မှတ်ပုံတင်စာချုပ် စာနစ်အားများ၊ တရားရုံးစာချုပ်များဖြင့် ၁၄ ရက်အတွင်း ခန့်မှန်းပိုင်ယူပါသည်။
 မြို့ပြနိမိတ်နံ့နှင့်မြေခံနိုင်စွမ်းညာဉ်
 မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

သူ ဦးခင်မောင်ဝင်း ၅/၈ကန (နိုင်) ၀.၀၈၄၈၈ က (ကမ-၃) ဖျောက်ခံခဲ့ရ ဖို့ မိဇ္ဈာန်ထုတ်ပေးရန် လျှောက်ထားလာပါသည်။ ကန့်ကွက်လုပ်ပါက ခိုင်လုံသော အထောက်အထားများဖြင့် ကြော်ငြာသည့်ရက်မှ ရက် ၃၀ အတွင်း အောက်ဖော်ပြပါ နှုးညှိ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာလျှောက်ကန့်ကွက်နိုင်ပါသည်။
 ကညာမူခံနိုင်ရိုး(စစ်ကိုင်)

သစ်ပင်နည်းလာ တို့ကမ္ဘာ လွန်စွာပူအေး ဥတုဘေး

❖ ကျွန်တော်တို့အနေနဲ့ ဒီမိုကရေစီစနစ်ကျင့်သုံးရာမှာ အခြားနိုင်ငံတွေကို ပုံတူ ကူးချသွားမှာ မဟုတ်ပါဘူး။ ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံရဲ့ သမိုင်းကြောင်း၊ လူနေမှုစနစ်၊ ယဉ်ကျေးမှုစရိုက်လက္ခဏာ၊ ဓလေ့ထုံးတမ်းအစဉ်အလာတွေနဲ့ကိုက်ညီတဲ့ ဒီမိုကရေစီစနစ်ကို မြန်မာနည်း၊ မြန်မာဟန်နဲ့ ကျွန်တော်တို့ မြန်မာတွေဦးစီးပြီး ဖော်ဆောင်သွားကြရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

(နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ် ဗိုလ်ချုပ်မှူးကြီး မင်းအောင်လှိုင်၏ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဇွန် ၂၅ ရက်နေ့တွင်ပြုလုပ်သော ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ် - Peace Forum 2025 ဖွင့်ပွဲ အခမ်းအနားတွင် အမှာစကားပြောကြားမှုမှ ကောက်နုတ်ချက်)

❖ နိုင်ငံတော်ရွှေသီးဖို့ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု အားပေးစို့။

❖ နိုင်ငံတော်ဖွံ့ဖြိုးဖို့ ပညာရေးကို အားပေးစို့။

❖ နိုင်ငံတော်သာယာဖို့ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းကြစို့။

အွန်လိုင်းလိမ်လည်မှု (Telecom Fraud) နှင့် ဒုစရိုက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် ဆက်စပ်ပါဝင်ခဲ့ကြသည့် ပြည်ပနိုင်ငံသား ၂၂၇ ဦးအား မြန်မာ - ထိုင်း အမှတ်(၂) ချစ်ကြည်ရေးတံတားမှတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံများသို့ ထပ်မံလွှဲပြောင်းပေးအပ်

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇

ထိုင်းနိုင်ငံအပါအဝင် အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံ အချို့ကို တစ်ဆင့်ခံဖြတ်သန်း၍ မြန်မာ နိုင်ငံအတွင်းသို့ နယ်စပ်လမ်းကြောင်းများ မှ တရားမဝင် ဝင်ရောက်လာပြီး ကရင် ပြည်နယ်၊ မြဝတီ-ရွှေကုက္ကိုလ်နယ်မြေ တွင် တရားမဝင် အွန်လိုင်းလောင်းကစား မှုများ၊ အွန်လိုင်းလိမ်လည်မှုများ၊ ဒုစရိုက် မှုများ ကျူးလွန်ခဲ့ကြသည့် အိန္ဒိယနိုင်ငံ သား ၂၂၇ ဦးနှင့် ပါကစ္စတန်နိုင်ငံသား ၁၅ ဦး၊ စုစုပေါင်း ပြည်ပနိုင်ငံသား ၂၂၇ ဦး တို့ကို ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် မြန်မာ-ထိုင်း အမှတ်(၂) ချစ်ကြည်ရေးတံတားမှတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံများသို့ လူသားချင်း စာနာထောက်ထားမှုနှင့် နိုင်ငံအချင်းချင်း ချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှုတို့ကိုရှေးရှု၍ ဥပဒေ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ ထပ်မံ လွှဲပြောင်းပေးသည်။

အဆိုပါ ပြည်နှင်လွှဲပြောင်းပေးမှု လုပ်ငန်းများ စနစ်တကျရှိစေရေးနှင့် အဆင်ပြေချောမွေ့စေရေးအတွက် မြဝတီ ခရိုင်စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် အုပ်ချုပ်ရေးကော်မတီ ဥက္ကဋ္ဌ ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် တာဝန် ရှိသူများက ဌာနဆိုင်ရာများနှင့်တွေ့ဆုံ ကာ စာရင်းဇယား၊ အချက်အလက်များ ကိုက်ညီမှုရှိရေးနှင့် ပြည့်စုံမှန်ကန်မှုရှိရေး တို့ကို လိုက်လံကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လိုအပ် သည့်များ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက် ပေးသည်။

ထို့နောက် ပြည်နှင်လွှဲပြောင်းပေးအပ် ပွဲကို ဆက်လက်ကျင်းပခဲ့ရာ လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီး ဌာန ခရိုင်ဦးစီးမှူး ဒုတိယညွှန်ကြား ရေးမှူး ဦးကျော်ကျော်သန်းနှင့် တာဝန်ရှိ သူများ၊ ထိုင်းနိုင်ငံဆိုင်ရာ အိန္ဒိယနိုင်ငံ လွှဲပြောင်းပေးသည်။

စာမျက်နှာ ၉ ကော်လံ ၁ ❖



နော်တင်ဟမ်က ဝက်စ်ဟမ်းကို အနိုင်ယူပြီး လေးပွဲဆက်ရှုံးနိမ့်မှု အဆုံးသတ်



ပရီမီယာလိဂ်ပွဲစဉ် (၂၁) မှ ဇန်န ဝါရီ ၇ ရက် နံနက် ၂ နာရီခွဲက ယှဉ် ပြိုင်ကစားခဲ့သည့် ဝက်စ်ဟမ်းနှင့် နော်တင်ဟမ်ဖော့ရက်စ် အသင်း ပွဲစဉ်တွင် နော်တင်ဟမ်အသင်း က ဂစ်ပို့က်၏ နောက်ကျပယ်နယ် တီသွင်းဂိုးကြောင့် နှစ်ဂိုး-တစ် ဂိုးဖြင့် နိုင်ပွဲရရှိခဲ့သည်။

နိုင်ပွဲ ပျောက်ဆုံးနေသည့် အသင်းအချင်းချင်း တွေ့ဆုံမှုဖြစ် သည့်အတွက် နောက်ဆုံးမိနစ် အထိ အကြိတ်အနယ်ရှိခဲ့သည်။ ပွဲချိန် ၁၃ မိနစ်တွင် နော်တင်ဟမ် အသင်း ခံစစ်ကစားသမား မော်ရီ လို ကိုယ့်ဂိုးကိုယ် သွင်းယူမိခဲ့၍ ဝက်စ်ဟမ်းအသင်း ဦးဆောင်ဂိုး ရရှိခဲ့သည်။

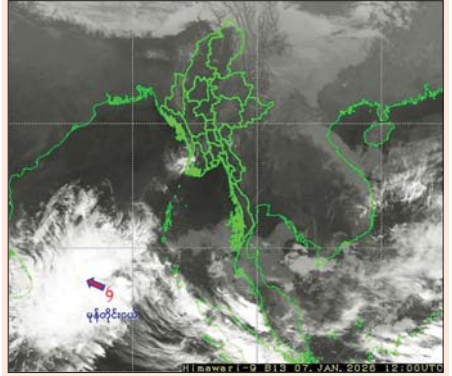
စာမျက်နှာ ၉ ကော်လံ ၅ ❖

မုန်တိုင်းငယ် မြန်မာနိုင်ငံဘက်သို့ ဦးတည်ရွေ့လျားမည့် အခြေအနေမရှိသဖြင့် အဝါရောင်အဆင့်ဟု သတ်မှတ်

နေပြည်တော် ဇန်နဝါရီ ၇

ယနေ့ညနေ ၆ နာရီခွဲအချိန် တိုင်းထွာချက်များအရ ဘင်္ဂလားပင်လယ် အော်အရှေ့တောင်ပိုင်းနှင့်ယင်းနှင့်ဆက်စပ်လျက်ရှိသော အီကွတာ အနီး အရှေ့အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာတို့တွင် ဖြစ်ပေါ်နေသော မုန်တိုင်းငယ် သည် အနောက်-အနောက်မြောက်ဘက်သို့ ရွေ့လျားခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ ကိုကိုးကျွန်းမြို့၏ တောင်-အနောက်တောင်ဘက် ရေမိုင် ၆၄၅ မိုင် ခန့်၊ သီရိလင်္ကာနိုင်ငံ ထရိုကိုမာလီမြို့၏ အရှေ့-အရှေ့တောင်ဘက် ရေမိုင် ၄၂၀ မိုင်ခန့်နှင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံ ပူဒူချယ်ရီမြို့၏ အရှေ့တောင်ဘက် ရေမိုင် ၆၀၅ မိုင်ခန့်အကွာ ပင်လယ်ပြင်ကို ဗဟိုပြုနေသည်။

စာမျက်နှာ ၉ ကော်လံ ၁ ❖



ယနေ့ သတင်းအညွှန်း

ကျောင်းပြင်ပ အလယ်တန်းပညာရေးကို မြို့နယ် ၂၉ မြို့နယ်၌ ကျောင်းသား ကျောင်းသူ ၂၆၁၅ ဦးဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေ

ဘာလင်မြို့၌ လျှပ်စစ်မီး ပြတ်တောက်မှုဒဏ် လူပေါင်းထောင်နှင့်ချီ ခံစားရ

ပြည်တွင်းသတင်း ၈၁ ၈

နိုင်ငံတကာသတင်း ၈၁ ၁၄