

လူမှုရေးသိပ္ပံာသာရပ်များ ပိတ်ဆက်



လူမှုရေးသိပ္ပံဘာသာရပ်များမှာမည်သည်တို့နည်း။

၂

၁။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဘာသာရပ်

၃

- ၁ (က)။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၁ (ခ)။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်သက်ဆိုင်သောဝါဘာရများ
- ၁ (ဂ)။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နှင့်များ (Development indicators)

၂။ သမိုင်းဘာသာရပ်

၁၄

- ၂ (က)။ သမိုင်းဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၂ (ခ)။ သမိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်အရင်းအမြစ်များ (Historical Sources)
- ၂ (ဂ)။ အချိန်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်း (အေဒီ၊ ဘီစီ) (AD and BC)

၃။ ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်

၂၃

- ၃ (က)။ ပထဝိဝင်ဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၃ (ခ)။ ဘူမိလေပညာရှင်များသည်မည်သည်တို့ကိုလုပ်ကိုင်ကြသနည်း။
- ၃ (ဂ)။ ကဗျာကြော်း
- ၃ (ဃ)။ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားများ (Physical Landscapes)
- ၃ (င)။ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်နှင့်ရာသီဥတုများ
- ၃ (စ)။ မြေပုံများ

၄။ ဘောဂလေဒဘာသာရပ်

၂၀

- ၄ (က)။ ဘောဂလေဒဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၄ (ခ)။ ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေ
- ၄ (ဂ)။ ကုန်ပစ္စ်းချင်းတိုက်ရိုက်လွှဲလွယ်သည့်စနစ်
- ၄ (ဃ)။ ငွေကြော်း

၅။ နိုင်ငံရေးဘာသာရပ်

၂၁

- ၅ (က)။ နိုင်ငံရေးဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၅ (ခ)။ ခေါင်းဆောင်များနှင့်အစိုးရများ
- ၅ (ဂ)။ လူအဖွဲ့အစည်းများ

လူမှုရေးသိပ္ပါဘာသာရပ်များမှာမည်သည်တို့နည်း။

ဤသင်ရိုးဘဏ်းတမ်းတွင် ကျနိုင်တို့သည် မတူညီသောဘာသာရပ်နယ်ပယ်များကို လေ့လာရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုဘာသာရပ်နယ်ပယ်အားလုံးသည် လူအဖွဲ့အစည်းနှင့်ဆက်စပ်နေပေါ်သည်။ လူမှုရေးသိပ္ပါဘာသာရပ်များ၏အဖွင့်မိတ်ဆက် တွင် ကျနိုင်တို့သည် “လူ”တို့၏အကြောင်းကိုလေ့လာသင်ကြားရမည် - လူများမည်ကဲ့သို့အတူတကွနေထိုင်သည်။ ဤကမ္ဘာမြေကြေးကိုသူတို့မည်ကဲ့သို့အသုံးပြုသည် စသည်ဖြစ်ဖြစ်သည်။

မည်သည့်လူမှုသိပ္ပါဘာသာရပ်များကို သင်ယခင်ကလေ့လာသင်ကြားဖူးပါသနည်း။

ဤသင်ခန်းစာတွင် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ သမိုင်း၊ ပထဝိဝင်၊ ဘောဂဇာန်နှင့်ရိုင်ငံရေးဘာသာရပ်တို့ကိုလေ့လာသင်ကြားရမည်။ ဤဘာသာရပ်များနှင့်ပတ်သက်၍သောအရာများကိုသင်၏အတန်းဖော်များနှင့်ဆွေးနွေးပါ။

လေကျင့်ခန်း အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောဘာသာရပ်များကိုင်းတို့သင်ကြားပို့ချသောအကြောင်းအရာများနှင့်ယဉ်တွေပြုပါ။

သမိုင်းဘာသာရပ် နိုင်ငံများနှင့်လူအဖွဲ့အစည်းများရှိ တိုးတက်မှုများနှင့်ပြောင်းလဲမှုများကိုလေ့လာခြင်း

ပထဝိဝင်ဘာသာရပ် လူသားတို့ပြုလုပ်ခဲ့သမျှအရာခမ်သိမ်းနှင့်ထိုအရာများ၏ဖြစ်စဉ်ကိုလေ့လာခြင်း

ဘောဂဇာန်ဘာသာရပ် ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကို မည်ကဲ့သို့ထုတ်လုပ်သည် မည်ကဲ့သို့ဖြန့်ဝေသည် နှင့်အသုံးပြုသည်များကိုလေ့လာခြင်း

နိုင်ငံရေးဘာသာရပ် ကမ္ဘာကုန်းမြေ၊ ရေပြင်နှင့်လေထား အပင်များနှင့်သတ္တဝါများမည်သည့်နေရာတွင် မည်ကဲ့သို့ပေါက်ရောက်ရှင်သန်ပုံ၊ နေထိုင်ပုံနှင့်လူများမည်ကဲ့သို့ထိုအရာများအား လုံးနှင့်အပြန်အလှန်အကျိုးပြုပုံတို့ကိုလေ့လာခြင်း

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဘာသာရပ် ဒေသအဆင့်၊ နိုင်ငံနှင့်နိုင်ငံတကာအဆင့်တွင် နိုင်ငံရေးအာဏာဆက်နွယ်ပုံများမည် ကဲ့သို့အလုပ်လုပ်သည်ကိုလေ့လာခြင်း

ေးခွန်းများကိုသင်ယခင်ဖြေဆိုနိုင်လျှင်မထိုးရိပ်ပါနှင့်၊ ဤသင်ခန်းစာပြီးမှသာလျှင် ကြိုးစား၍ဖြေဆိုပါ။ နောင်တွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုအသိမ်းအစိုင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ လူမှုရေးဘာသာရပ်နှင့်အခြားဘာသာရပ်များနှင့်အကြောင်းအရာများကိုလည်းသင်ကြားရနိုင်ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထိုဘာသာရပ်များသည် မည်သည်တို့ကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်ကိုသင်ခန်းမှုနှင့်နိုင်ပါလား။

လေကျင့်ခန်း အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောဘာသာရပ်များကိုင်းတို့သင်ကြားပို့ချသောအကြောင်းအရာများနှင့်ယဉ်တွေပြုပါ။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် သင့်အသိမ်းအစိုင်းနှင့်အသိမ်းအစိုင်းထဲရှိလူများအကျိုးဖြစ်ထွန်းစေမည့်စီမံကိန်းများ ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ခြင်း

လူအသိမ်းအစိုင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု သဘာဝကိုလေ့လာခြင်း၊ လူများမည်ကဲ့သို့သဘာဝနှင့် အပြန်အလှန်အကျိုးပြုနေထိုင်သည် လူများမည်ကဲ့သို့သဘာဝကိုလှုပ်စီးမိုးသည်နှင့်မည်ကဲ့သို့သဘာဝကလူကိုပြန်၍လွှားမိုးသည်စသည်တို့ကိုလေ့လာခြင်း

လူမှုရေးဘာသာရပ် လူအဖွဲ့အစည်းကိုလေ့လာခြင်း၊ လူများမည်ကဲ့သို့အပ်စုဖွံ့ဖြိုးအပြန်ပြုမှဆက်ဆံကြသည်၊ မည်သည့်ဥပေဒကိုသူတို့လိုက် နာကျင့်သုံးကြသည်စသည်တို့ကိုလေ့လာခြင်း

အခန်း (၁)

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူဘာသာရပ်

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူဘာသာရပ်၏သဘောတရားများ (concepts)

- ၁။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူဆိုသည်မှာအသယ်နည်း။
- ၂။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူ၏သွင်ပြင်လက္ခဏာများ
- ၃။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူဘာသာရပ်နှင့်သက်ဆိုင်သောပေါ်ဟာရများနှင့်ရင်းတို့၏အစိပ်ပြုများနှင့်ရင်းတို့ကိုအသုံးပြုပဲ
- ၄။ ကမ္မာကိုဆင်းခဲ့ ချမ်းသာပိုင်းခြားထားပဲ
- ၅။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူပြည့်စုံကိန်းများ စသည်တို့ပါဝင်သည်။

လက်တွေ့လေ့ကျင့်မှုများ (skills practiced)

- ၁။ အမျိုးအစားခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း၊ အမျိုးအစားအလိုက်ခွဲခြားစီစဉ်ခြင်း (သို့) အမျိုးတူရာစုစဉ်းနှင့်အရေးပါမှ အလိုက်ပြီးစားပေးသတ်မှတ်ခြင်း
- ၂။ ရှုံးယဉ်ခြင်းနှင့်ယဉ်ထိုးလေ့လာခြင်း
- ၃။ သုံးသပ်ခန်းမှန်းခြင်း
- ၄။ စာစိစာကုံးများရေးသားခြင်း
- ၅။ ပြောင်းလဲမှုများကိုဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၆။ အယားများကိုဖတ်ရှုံးသောပေါက်နားလည်ခြင်း
- ၇။ ပြဿနာများကိုအဖြေရှာခြင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။

ဤအခန်းကိုလေ့လာပြီးနောက် ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများသည်

- ၁။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူ၏အခြေခံအကြောင်းအရာများကိုသိရှိနားလည်နိုင်ခြင်း
- ၂။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူ၏အခြေခံသွင်ပြင်လက္ခဏာများ (လူမှုရေး၊ နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး)ကိုဖော်ထုတ်နိုင်ခြင်း
- ၃။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူကိုလေ့လာရာတွင်အသုံးပြုသောဘာသာရပ်ဆိုင်ရာအခြေခံပေါ်ဟာရများကိုနားလည်သောပေါက်ခြင်း
- ၄။ ချမ်းသာသောနိုင်ငံများနှင့်ဆင်းရဲသောနိုင်ငံများကိုခွဲခြားနိုင်ခြင်းနှင့်ကမ္မာ၏မည်သည့်ဘက်ခြမ်း ချင်းသာသောနိုင်ငံအများစုံတည်ရှိ၍ မည်သည့်ဘက်ခြမ်းတွင်ဆင်းရဲသောနိုင်ငံအများစုံတည်ရှိ၍ ကိုခွဲခြားနိုင်ခြင်း
- ၅။ အခြေခံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူပြည့်စုံကိန်းများအသုံးပြုပဲကို နားလည်နိုင်ခြင်း
- ၆။ လွယ်ကူရှင်းလင်းသောဖယားများကိုဖတ်ရှုံးခြင်း
- ၇။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူအခြေအနေ့မှာများကို သင်တို့၏ကိုယ်ပိုင်အခြေအနေများနှင့်ဆက်စပ်နိုင်ခြင်း
- ၈။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မူတွင်ကြံ့တွေ့ရသောပြဿနာများအတွက် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောအဖြေများကိုစဉ်းစားတွေးခေါ်လာနိုင်ခြင်းတို့ကိုရရှိလာမည်ဖြစ်သည်။

၁ (က)။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုသည် လူသားတို့၏ဘဝများတိုးတက်ရန်အတွက်ရည်ရွယ်သည်။ သို့မှသာ ဂျမားချမ်းသာကြော်စီးပေါ် ဆွင်ချမ်းမြော်ဖြစ်သည်။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုသည် နိုင်ငံများနှင့်လူမှုအန္တာစဉ်များကို ပြောင်းလဲတိုးတက်စေသည်။ သို့ရာ တွင် အချို့သောပြောင်းလဲမှုများသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကိုဖြစ်ပေါ်စေခြင်း လူတို့၏ဘဝအခြေအနေများကိုဆိုးဝါးစေသည်။

အမိကရေးဟာရများ

စိုက်ပျိုးသီးနှံ(crop)	ချေးစွဲ(loan)	အသေးစားချေးစွဲ(microcredit)	မိုးခေါင်ခြင်း(drought)
အတိုးနှုန်း(interest)	မျိုးပွားသည်(reproduce)	မျိုးစွဲ(seed)	မျိုးမဖြစ်ထွန်းသော(sterile)

ဆွေးနွေးခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - ခန်းမှန်းခြင်း၊ စိတ်ကူးတွေးဆောင်း

သင့်ဘိုးဘွားများထောက်စဉ်အချိန်က သူတို့၏ဘဝနေပုံထိုင်ပုံများမည်ကဲ့သို့ရှိခဲ့မည်ကိုသင်စိတ်ကူးကြည့်၍ အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြဖို့ပါ။

- ၁။ သူတို့သည် မည်သည့်အလုပ်အကိုင်များကိုနေ့စဉ်နေပုံတိုင်းလုပ်ကိုင်ခဲ့မည်နည်း။
- ၂။ သူတို့ မည်သည်တို့ကိုဝတ်ဆင်ခဲ့ကြသနည်း။
- ၃။ သူတို့ မည်သည်တို့ကိုစားသောက်ခဲ့ကြသနည်း။
- ၄။ သူတို့ မည်ကဲ့သို့အလုပ်လုပ်ကိုင်ခဲ့ကြသနည်း။
- ၅။ သူတို့၏အားလပ်သောအချိန်များတွင်သူတို့သည် မည်သည်တို့ကိုပြုလုပ်ကြသနည်း။
- ၆။ သူတို့ မည်ကဲ့သို့သောအိမ်ပုံစံများပြင် နေထိုင်ခဲ့ကြသနည်း။
- ၇။ သူတို့ မည်ကဲ့သို့သောနှုန်းပုံစံပုံများတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသနည်း။
- ၈။ ထိုအချိန်မှတ်၍ သင်လူအသိင်းအတိုင်းထဲရှိလူတို့၏ဘဝမှုည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲခဲ့ပြီနည်း။ ပြောင်းလဲမှုများကိုရေးသားပြုစုံပါ။

အပ်စလိုက်စပ်ငြေးဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - သုံးသပ်ခြင်း

သင်ရေးသားပြုစလိုက်သောပြောင်းလဲမှုများကိုကြည့်ပါ။ ထိုပြောင်းလဲမှုများသည် ကောင်းသည်(သို့မဟုတ်)ဆိုးသည်ဟု-သင်ယူဆပါသလား။ အကယ်၍ပြောင်းလဲမှုတစ်ခုသည် ကောင်းသည်ဟုသင်ယူဆလျှင် အမှန်ခြင်၍ ဆိုးသည်ဟုယူဆလျှင် အမှုးခြစ်ပါ။ ထိုသို့မဟုတ်ဘဲ ပြောင်းလဲမှုများသည် ကောင်းကျိုးရောဆိုးကျိုးပါနှစ်ခုလုံးရှိသည်ဟုဆိုလျှင် အမှန်နှင့်အမှုးခြစ်ပါ။ သင်၏အဖြေများကို အတန်းထဲရှိအခြားကျောင်းသူး ကျောင်းသားနှင့်နိုင်းယဉ်ကြည့်ပါ။

လူမှုရေးနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု

စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးမှု - လူတို့သည်သူတို့၏အခြေခံလိုအပ်ချက်များနှင့်ပြည့်စုံ၍ အပိုဂ်ဝါယာပစ္စည်းများ(extra things)ပိုင်ဆိုင်သောအချိန်နှင့်လူအန္တာစဉ်များအတွက် စီးပွားရေးကျိုးကျိုးပါနှစ်ခုလုံးအနေဖြင့် ကြိုးပွားချမ်းသာလာသောအချိန်တို့တွင် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုရှိသည်။

လူမှုရေးဖွံ့ဖြိုးမှု - လူတို့၏လူနေမှုအဆင့်အတန်းများမြင့်မားလာသောအချိန် - ပုံမှန်ကောင်းမွန်သောအစားအသောက်၊ လုံခြုံရေး၊ သာလွှန်သောပညာရေးနှင့်ကျန်းမားရေးနှင့်လူမှုဖွံ့ဖြိုးတို့ဘဝများကိုသူတို့ကိုယ်တိုင်ပို့၍ စီမံထိန်းချုပ်နိုင်သောအချိန်တွင်လူမှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုရှိသည်။

ဆွဲးနွေးခြင်း လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များကိုအမျိုးအစားအလိုက်ခွဲခြားစီစဉ်ခြင်း

သင့်လူအဖွဲ့အစည်းကိုသင်မည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲစေလိုသနည်း။ သင်မြင်တွေ့လိုသော တိုးတက်မှုများကိုရေးချုပါ။ ထို့နောက် ငြင်းတို့ကို လူမှုရေးပြောင်းလဲမှုနှင့်စီးပွားရေးပြောင်းလဲမှုများဟူ၍ ခွဲခြားသတ်မှတ်ပါ။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း လေ့ကျင့်မှု - အရေးပါမှုအလိုက်ပြီးစားပေးသတ်မှတ်ခြင်း

ဤလေ့ကျင့်ခန်းတွင် အရေးပါဆုံးသောအချက်များကိုရွေးထုတ်နိုင်ရန်သင်၏အမြင်နှင့်အတန်းထဲရှိအခြားကျောင်းသား - ကျောင်းသားများ၏အမြင်နှင့်ယဉ်ခြင်းကိုလေ့ကျင့်မည်ဖြစ်သည်။

၁။ ပထုံးစွာနှစ်ဦးတစ်တွေ့ဖြစ်ပါ။ ထို့နောက် သင်ရေးသားခွဲခြား ‘တိုးတက်မှုစာရင်း’ကိုသင်၏အဖော်နှင့်နှင့်ယဉ်ပြီး အရေးပြီးဆုံးသောတိုးတက်မှု(၅)ချက်ကိုရွေးချုပ်ဖြစ်ပါ။

၂။ ခုတိယအဆင့်တွင် လေးယောက်တစ်တွေ့အုပ်စုပြုပါ။ ငြင်းနောက်နှစ်ယောက်တစ်တွေ့၏အရေးပါဆုံးသောတိုးတက်မှု(၅)ချက်ကိုအုပ်စုထုတို့အခြားနှစ်ယောက်တစ်တွေ့တိုးတက်မှု(၅)ချက်နှင့်နှင့်ယဉ်ပါ။ ထို့နောက်ထို့အချက်(၁၀)ချက်ထဲမှအရေးပါဆုံးသောအချက်(၅)ချက်ထပ်မံရွေးချုပ်ပါ။

၃။ တတိယအဆင့်တွင် ရှစ်ယောက်တစ်တွေ့အုပ်စုပြုပါ။ အထက်ပါနည်းအတိုင်း လေးယောက်တစ်တွေ့၏အချက်(၅)ချက်ကိုအုပ်စုထုတို့အခြားလေးယောက်တစ်တွေ့၏အချက်(၅)ချက်နှင့်နှင့်ယဉ်ပါ။ ထို့အချက်(၁၀)ချက်ထဲမှတ်မှ အရေးပါဆုံးသောအချက်(၅)ချက်ကိုရွေးပါ။

၄။ နောက်ဆုံးမှု အတန်းထဲတွင်မည်အခြားအချက်(၅)ချက်ကအရေးပါဆုံးသောအချက်များဖြစ်သနည်း။ ထို့အချက်များသည် အမိုက်အသားဖြင့် လူမှုရေးတိုးတက်ပြောင်းလဲမှုများသို့မဟုတ်စီးပွားရေးတိုးတက်ပြောင်းလဲမှုများဖြစ်ပါသလား။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ပထုံးစွာ အီသီယိုးပီးယားနိုင်ငံကို ကုန်းမြေပုံတွင်ရှာဖွေပါ။ ငြင်းနိုင်ငံသည်ကုန်းမြေမည်သည့် ဘက်အခြောင်းတွင်တည်ရှိသနည်း။ ထိုနိုင်ငံသည် ချမှတ်သောနိုင်ငံသို့မဟုတ်ဆင်းရဲ့သောနိုင်ငံတစ်နှင့်ဟုသင်ထင်ပါသလား။

အီသီယိုးယား - လမ်းစဉ်အသစ်လော(သို့)လမ်းစဉ်အဟောင်းလေား

ကုန်းမြေပေါ်ရှိလယ်သမားတိုင်းအတွက် မျိုးစွဲများသည် အလွန်အရေးပါသည်။ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာကပင်လယ်သမားများသည် သူတို့စိုက်ပျိုးသောသီးနှံများမှ မျိုးစွဲများကိုထုတ်ယူ၍ အကောင်းဆုံးမျိုးစွဲများကိုထိန်းသိမ်းသို့လောင်ထားကြသည်။

ကုန်းအချို့နေရာများတွင်မျိုးစွဲဟောင်းများကို အထွက်နှုန်းအားကောင်းသောမျိုးစွဲသစ်များဖြင့်အတားထိုးလာကြသည်။ မြောက်အမောင်ကုန်းမြေရောပနိုင်ငံများမှကုမ္ပဏီများသည် ထိုကဲ့သို့အထွက်နှုန်းအားကောင်းသောမျိုးစွဲများကိုနိုင်ငံအများအပြားသို့ထုတ်လုပ်ရောင်းခြားကြသည်။ ဤမျိုးစွဲများသည်သီးနှံအထွက်နှုန်းအားကောင်းသော်လည်းကောင်းမှာသနစွမ်းခြင်းမပြုပေ။ အပင်ရောဂါများနှင့်မိုးခေါင်ရေရှားမှတ်းကြောင့်အလွန်လွယ်ကူစွာပျက်စီးသောကြနိုင်သည်။

ယင်းမျိုးစွဲများကို အသုံးပြုရာတွင်အခြားပြဿနာတစ်ခုလည်းရှိသေးသည်။ ယင်းမျိုးစွဲများသည် တစ်ကြိမ်သာ စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်ပြီး ထိုစိုက်ပျိုးရှိသောအပင်များမှ မျိုးစွဲများသည် နောက်တစ်ကြိမ်စိုက်ပျိုးရန် သို့လောင်ရှုံးမရပေး။ ထို့အပြင် မျိုးစွဲများမျိုးသို့သော်လည်း ယင်းမျိုးစွဲများပေါက်သောအပင်များသည် ယခင်နစ်များလောက်ကြိုးထွားမှုမရှိတော့ပေး။ ထို့ကြောင့် လယ်သမားများမှာထိုကုမ္ပဏီများမှ မျိုးစွဲများနှစ်စဉ်တိုင်းဝယ်ယူနေရလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။

ဤအထွက်နှုန်းအားကောင်းသောမျိုးစွဲများကို တစ်ကုန်းမြေတိုးရှိတောင်သူလယ်သမားအသုံးပြုကြလျှင် ယခင်အသုံးပြုခဲ့သောမျိုးစွဲများထားဝယ်ယူရောက်ကွယ်သွားနိုင်ပြီး တောင်သူလယ်သမားများမှာသီးနှံပိုင်များစိုက်ပျိုးရန်နှစ်တိုင်းမျိုးစွဲသစ်များထုတ်ယူနေရလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း လေ့ကျင့်မှု - ပြောင်းလဲမှုများကို ဖော်ထဲခြင်း

၁။ အထက်ပါ ‘အဖြစ်အပျက်လေ့လာချက်’ တွင် ရေးသားဖော်ပြုခဲ့သောပြောင်းလဲမှုမှာမည်သည်နည်း။

၂။ ထိုပြောင်းလဲမှုသည် လူမှုရေးပြောင်းလဲမှုသို့မဟုတ်စီးပွားရေးပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပါသလား။

အုပ်စုလိုက်စပောင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
လေ့ကျင့်မှု – ကောက်ချက်ချခြင်း

- ၁။ အထက်တွင်လေ့လာခဲ့သောအီလိုးပါးယားနိုင်ငံ၏ ‘ပြောင်းလဲမှု’ သည် မည်သည့်ပြဿနာများကိုဖြစ်ပွားစေသနည်း။
၂။ အုပ်စုများဖွံ့ဗျာ ထိပ်သနနာများကိုဖြေရှင်းရန် အကြံ့ဥက္ကာများကိုစပောင်းရွာဖွေပါ။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ဘင်္ဂလားဒွေ့ရှုနိုင်ငံ – အသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းများသည် မည်သူတို့ကိုအကျိုးအမြတ်ဖြစ်ထွန်းစေသနည်း။



ဘင်္ဂလားဒွေ့ရှုနိုင်ငံမှာမျိုးသမီးများဖျော်လုပ်နေကြပုံ

ဖာရီးဒီး(Farida)သည် ဘင်္ဂလားဒွေ့ရှုနိုင်ငံတွင်နေထိုင်သည်။ သူမသည် အသက်မွေးဝင်းကော်မူးအတွက်ဖျော်လုပ်သည်။ ဖျောက်ချုပ်ကို(၅)ရက်ခန့်ရက်လုပ်ရ၍ ရက်လုပ်ပြီးသောဖျော်များကိုတစ်ချုပ်လျှင် (၇၀)ရူပီး (၁၀၀၀၀ကျပ်)ဖြင့်ရောင်းချသည်။

သူမသည် သူမ၏စီးပွားရေးစတင်လုပ်ကိုင်နိုင်ရန် ငွေတိုးချေးနှားသူတစ်ယောက်ထံမှငွေချေးနှား၍ အတိုးနှုန်းများစွာပေးရသည်။ သူမအတွက် အာစားအသောက်များဝယ်ယူရန်လုပ်လောက်သော်လည်း အရေးပေါ်အခြေအနေများတွင် အသုံးပြုရန် ငွေမစုဆောင်းနိုင်ပေ။

တစ်နေ့တွင် သူမတို့ပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်သော အသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းတစ်ခုတွင် လုပ်ကိုင်နေသောသူတစ်ယောက်က သူမအား ငွေချေးနှားရန်ကမ်းလှမ်းခွဲသည်။ ဤအသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းမှာတိုးနှုန်းသည် ယခင်ငွေတိုးချေးနှားသူထံတွင်ပေးရသော အတိုးနှုန်းထက်များစွာသက်သာသည်။

သူမ၏ချေးငွေကိုပြန်ပေးဆပ်ရန်လွယ်ကူသည့်အတွက် သူမအနေဖြင့်အကျိုးအမြတ်ရရှိသည်။ တချိန်တည်းမှာပင် အနည်းငယ်သောအတိုးအပါအဝ် သူမပြန်ဆပ်သောငွေကို အခြားတစ်ယောက်ကိုချေးကားနိုင်သည်။ ဤနည်းဖြင့် အသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းသည် ကြီးထွားလာပြီး အသာခံလှုပို့လိုက်လည်း အထောက်အကူပြုလေသည်။

ဤအသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းတွင် ဝင်ရောက်လာသူများသည် တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦးအပြန်အလုန်ပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်ကြပြီး ဤစီမံကိန်းအောင်ပြုရေးအတွက်တာဝန်ယူကြသည်။ သူတို့သည်ချေးငွေများကိုထုတ်ချေးသည့်အပြင်ထိုင်ငွေကိုပြန်ပေးဆပ်ချိန်တွင်လည်း တစ်ယောက်ကိုတစ်ယောက်ကူညီထောက်ပုံပေးကြသည်။

လေ့ကျင့်ခန်း
လေ့ကျင့်မှု – အသေးစိတ်အချက်အလက်များကိုဖတ်ကြားခြင်း

- ၁။ ဘင်္ဂလားဒွေ့ရှုနိုင်ငံသည်မည်သည့်နေရာတွင်တည်ရှိသနည်း။ ထိုနိုင်ငံသည် မည်သည့် ‘တိုက်’တွင်တည်ရှိသနည်း။
ငြင်းနှုန်းသည် ခမ်းသာသောနှုန်း(သို့)ဆင်းရဲသောနှုန်းဖြစ်ပါသလား။
၂။ အထက်ပါ ‘အဖြစ်အပျက်လေ့လာခြင်း’တွင် ရေးသားဖော်ပြသောပြောင်းလဲမှုများမည်သည်တို့နည်း။
၃။ ထို ‘ပြောင်းလဲမှု’ သည် လူမှု့ရေးပြောင်းလဲမှုသို့မဟုတ်စီးပွားရေးပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပါသလား။

အုပ်စုလိပ်စာမျက်နှာ

၁။ အိသိပ္ပါးရီးယားနိုင်ငြုံးအဖြစ်အပျက်ကို ဘင်္ဂလားဒေသနိုင်ငြုံးအဖြစ်အပျက်နှင့်နှင့်ယူဉ်လေ့လာကြည့်ပါ။ မည်သည်တို့ ကတူညီ၍ မည်သည်တို့ကကဲ့ပြားသနည်း။

၂။ လေ့လာမှန်စုစုလုံးတွင်ပြောင်းလဲမှုကိုဖော်ပြသည်။ ပထမအဖြစ်အပျက်ရှိ အပြောင်းအလဲသည် မည်သူတို့ကိုအကျိုးရှိစေသနည်း။ မည်ကဲ့သို့အကျိုးရှိစေသနည်း။ ခုတိယအဖြစ်အပျက်ရှိအပြောင်းအလဲသည် မည်သူတို့ကို မည်ကဲ့သို့အကျိုးရှိစေသနည်း။

အုပ်စလိကန်စပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
လွှာကျင့်မှု - တင်ပြနေ့နေ့ခြင်း

သင့်ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မကြာသေးမိကဖြစ်ပွားသော ‘ပြောင်းလဲမှု’ (လူမှုရေး/စီးပွားရေး) ဥပမာတစ်ခုကိုပေးပါ။ အပ်စုများဖွံ့ဖြိုးထိအဖြစ်အပျက်ကိုဆွေးနွေးပါ။ ယင်းကမည်သူတို့ကိုအကျိုးဖြစ်ထွန်းပေါ်သာနည်း။ သင့်အတန်းထဲတွင် ထိအကြောင်းကို ဆွေးနွေးဘာတိပုံ၊ အကျဉ်းချုပ်တစ်ခုပြုလုပ်ပါ။ ဆွေးနွေးတင်ပြစ်၏ အောက်ပါမေးခွန်းများအားပြန္တိရန်းကြီးစားပါ။

၁။ ထိပြောင်းလဲမှုသည် လူမှုးရေးပြောင်းလဲမှုသို့မဟုတ်စီးပွားရေးပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပါသလား။

၂။ မည်သူတို့က ထိပြောင်းလဲမှုကို စတင်ယူဆောင်လာခဲ့သနည်း။

၃။ ယင်းပြောင်းလဲမှုသည် မည့်သူတို့ကို မည်ကဲသို့အကျိုးရှိစေသနည်။

၄။ အဆုပါပြောင်းလဲမှသည့် သင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသုံးအစုံငါး၊ ပေါင်းပေါင်းပို့ဆောင်ရွက်မှုများမှာ အောင်အငြင်းပို့ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အောင်အငြင်းပို့ဆောင်ရွက်မှုများမှာ အောင်အငြင်းပို့ဆောင်ရွက်ခြင်း၊

၁ (ခ) ။ ဖုန်းတက်မှန်င်သက်ဆိုင်သောပေါ်ဟာရများ

အဖိုဓိတ်ဆက် အောက်ဖော်ပါစတားလံများအနက် မသုသယစတားလံများကို သင့်ယခင်ကြေားဖို့သာ

တတိယနှင့်များ(Third World)၊ အနောက်နှင့်များ(Western Countries)၊ ဖွံ့ဖြိုးတက်ဆဲနှင့်များ(Developing - Countries)၊ စက်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သောနှင့်များ(Industrialised Countries)၊ တောင်ကမ္မာခြစ်နှင့်များ(the South)၊ ဆုံးရဲသောတတိယကမာနှင့်များ(The Majority World)

အထက်ပါပေါ်ဟာရများနှင့်ပတ်သက်၍ သင်မှသိမှုနားလည်သိရှိသနှုံး။

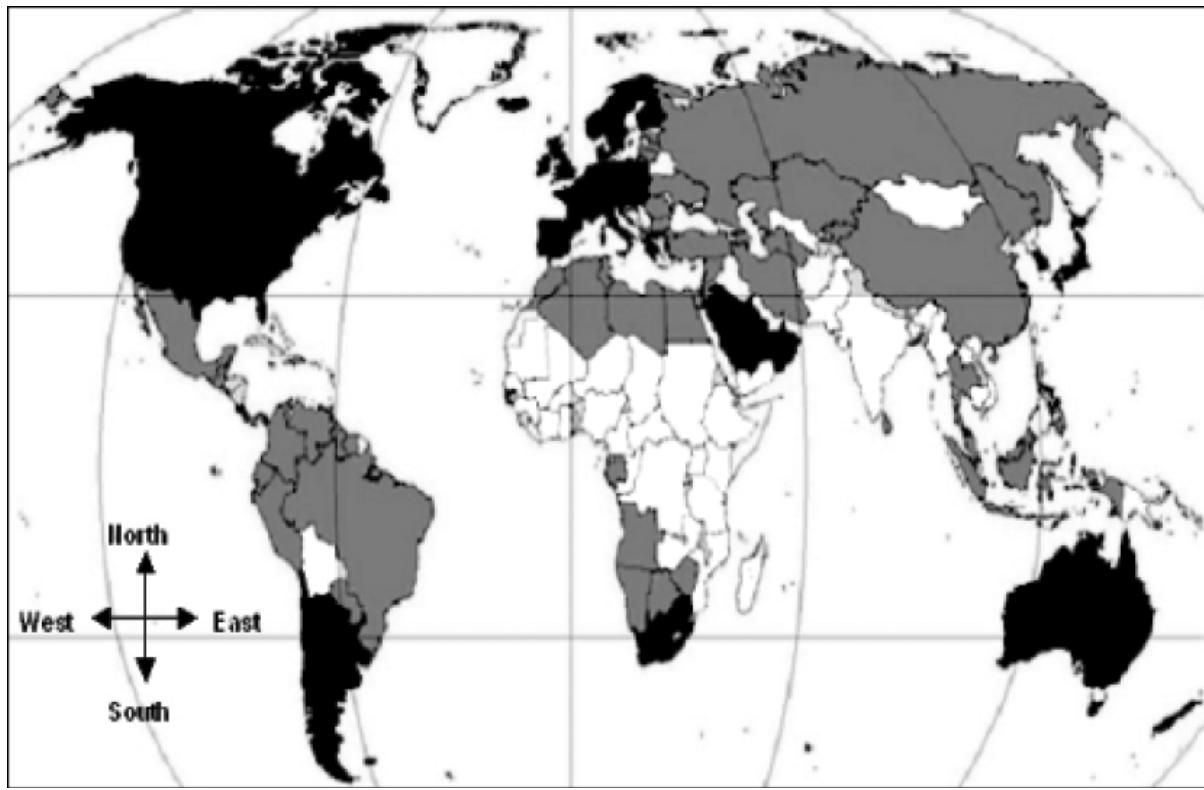
ကျွန်ုပ်တို့နေထိုင်သောကဗ္ဗာကြီးကို ဆင်းရဲ ခမ်းသာခွဲခြားရန်နည်းလမ်းများစွာရှိသည်။ တတိယနိုင်ငံများ(Third World) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခဲ့နိုင်ငံများ(Developing Countries)၊ ဆင်းရဲသောတတိယကဗ္ဗာ့နိုင်ငံများ(The Majority World)၊ တောင်ကဗ္ဗာခြမ်းရှိနိုင်ငံများ(the South) စသည်ဖြင့် ဆင်းရဲသောနိုင်ငံများကိုဖော်ပြရန် လူအများသုံးစွဲကြသည်။ အောက်နိုင်ငံများ (Western Countries) မြောက်ကဗ္ဗာခြမ်းရှိနိုင်ငံများ (The North)၊ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံများ (Developed Countries)၊ စက်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ပြီးနိုင်ငံများ (Industrialized Countries) စသည်ဖြင့် ပို၍ချမ်းသာသောနိုင်ငံများကို၏ ပေါက်သည်။

ကုန္တ္တာပေါ်ရှိသင်သိသောနှင့်များ၏အမည်များကိုရေးမှတ်ပါ။ မည်သည့်နှင့်များကခြင်းသာ၍ မည်သည့်နှင့်များကဆင်းရဲ ဖြေးမည်သည့်နှင့်များကအသင့်အတင့်ချမှတ်သာသည်ကို သင်သိပါသလား။ အောက်ပါလေယားတွင်ထည့်သွင်းပါ။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - ခန့်မှန်းခြင်း

ဆင်းရဲသောနှိုင်ငံများ	အထင်အတင့်ချမှတ်သာသောနှိုင်ငံများ	ချမှတ်သာသောနှိုင်ငံများ

ဆင်းရဲသောနှိုင်ငံများ - ချမှတ်သာသောနှိုင်ငံများပြုမြေပုံ



■ GDP More than US\$10,000 per person ■ GDP US\$2500-10,000 per person ■ GDP Less than US\$2500 per person

အထက်ပါ ‘ဆင်းရဲ-ချမှတ်သာ’ ပြုမြေပုံတွင် ကဗ္ဗာကိုတောင်-မြောက်သို့မဟုတ်ဖွံ့ဖြိုးဆဲ-ဖွံ့ဖြိုးပြီးအောများဟူ၍ပိုင်ခြားထားသည်ကိုမြင်တွေ့ရမည်။ အနက်ရောင်ခြယ်ထားသောအောများသည်ချမှတ်သာဆုံးသောသို့မဟုတ်ဖွံ့ဖြိုးပြီးသောနှိုင်ငံများဖြစ်သည်။ မီးဘီးရောင်ခြယ်ထားသောအောများသည် ချမှတ်သာမှုအလယ်အလတ်အဆင့်တွင်ရှိသည်။ အခြားအောများသည် ဆင်းရဲသောသို့မဟုတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဆနိုင်ငံများဖြစ်သည်။

အချမ်းသာဆုံးသောနှိုင်ငံအောများစုသည် ကဗ္ဗာမြောက်ဘက်ခြမ်းတွင်တည်ရှိကြသည် ဥပမာ - အမေရိကန်ပြည် ထောင်စု၊ ပြီတိန်၊ ဂျာမန်နှင့်ဂျာနှင့်၊ သို့သောကဗ္ဗာမြောက်ခြမ်းတွင်လည်းနိုင်ငံအနည်းငယ်ရှိသည် ဥပမာ - ထိုင်တွေးလီးယားနှင့်တောင်အာဖရိကာ။ အောများစုသော အာရုံးအာဖရိနှင့်တောင်အောမရိကန်ငံများသည် ဆင်းရဲသောနှိုင်ငံ

များဖြစ်ကြသည်။ (ငိုင်ငံများကို တတိယနှင့်ငံများ (The Third World)၊ အများစုစုပေါင်းရဲသောနှင့်ငံများ (The Majority World)၊ တောင်ကဗျာခြမ်းရှိနှင့်ငံများ (The South) ဟူ၍ညွှန်း ခေါ်ခိုက်သည်။)

အပ်စုလိုက်စပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း လေ့ကျင့်မှု - မြေပုံအထုံးပြခြင်း

- ၁။ အထက်တွင်ပြုလုပ်ခဲ့သောလေ့ကျင့်ခန်းမှုသင်သိသောနှင့်ငံများ၏အမည်များကိုပြန်လေ့လာ၍ အထက်ပါမြေပုံတွင်ရှာဖွေပါ။ သင်ဖြေကြားခဲ့သောအပြောမှန်ကန်ပါသလား။
- ၂။ ဆင်းရဲသောသို့မဟုတ်အသင့်အတင့်ချမှတ်သွေးသောမည်သည့်နှင့်ငံများသည်မြောက်ကဗျာခြမ်းတွင်တည်ရှိသနည်း။
- ၃။ မည်သည့်ချမှတ်သောနှင့်ငံများသည်တောင်ကဗျာခြမ်းတွင်တည်ရှိသနည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု - အလွတ်စာစီစာကုံးရေးသားခြင်း

သင်ကြိုက်နှစ်သက်ရာဘာသာဖြင့် အချိန်(၅)မိနစ်အတွင်း ‘ကောင်းကျိုးဖြစ်တွန်းစေသောတိုးတက်ပြောင်းလဲမှု’ ဆုံးကျိုးဖြစ်ပေါ်စေသောတိုးတက်ပြောင်းလဲမှု’ ခေါင်းစဉ်ဖြင့်စာပိုဒ်တစ်ပိုဒ်ရေးသားပါ။

၁ (၁)။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နှုန်းများ

အဓိကပေါ်ဟာရများ

အကြွေး(debt)	ပြည်တွင်နှင့်ခိုင်သော(domestic) ငွေကြေး(cash) သံဃွေ(expenditure)	စုစုပေါင်း(gross) ညွှန်ကိန်း(indicator)	စာတတ်မြောက်ခြင်း၊ စာရေးနှင့်ဖတ်နှုန်းခြင်း(literacy)
အသေအပြောက်(mortal)	အနိမ့်ခံးလုပ်ခလစာ(minimum wage)	တင်ပိုသည်(ship)	တာရှည်ခံနိုင်သော(sustainable)
ဆွဲပြခြင်း(strike)	သမဂ္ဂ၊ အဖွဲ့အစည်း(union)		

မည်သည့်နှင့်ငံများက ‘ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဆဲ’ဖြစ်၍ မည်သည့်နှင့်ငံများက ‘ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ပြီး’ဖြစ်သည်ကို သင်မည်ကဲ့သို့ ဆုံးဖြတ်ပါသနည်း။ နည်းလမ်းတစ်ခုမှာ ‘ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နှုန်း’ များကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။ ငိုင်းတို့ထဲတွင် –

- GDP(Gross Domestic Product)စုစုပေါင်းပြည်တွင်းထုတ်ကုန်တန်ဖိုး – နှင့်တစ်နှင့်ထုတ်လုပ်သောကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုတို့၏ပျမ်းမှု ဆုံးဖြတ်ပါသနည်း။
- GDP per capita (per person) နှင့်တစ်နှင့်ထုတ်လုပ်သောကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုပျမ်းမှုတန်ဖိုး။ အကယ်ယူနှင့်တစ်နှင့်ထုတ်နှစ်အတွင်းလူတစ်ဦးချင်းစီထုတ်လုပ်သောကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုပျမ်းမှုတန်ဖိုး – (GDP per capita per year)သည်အေမရိကန်ဒေါ်လာ(၁၀၃၀၀)ဆိုလှင် ထိနိုင်ငံရှိတိုင်းသာပြည်သားတိုင်း ထိုဝင်ငွေကိုရရှိသည်ဟုမဆိုလိုပေ။ ထိုအရေအတွက်မှုပျမ်းမှုသာဖြစ်ပြီး တစ်နှင့်ငံလုံးတစ်နှစ်အတွင်းရရှိသောဝင်ငွေကို ထိနိုင်ငံရှိလျှိုးရေးဖြင့်‘စား’(/)လိုက်ခြင်းဖြစ်သည်။ အချို့သောလူများမှာ ဝင်ငွေအလွန်ကောင်း၍ အချို့မှာ အလွန်နည်းပါးသည်။
- ပျမ်းမှုလှုသက်တမ်း (life expectancy) – လူတို့ပျမ်းမှုနေထိုင်သောအသက်သက်တမ်း
- စာတတ်မြောက်မှုနှုန်း (literacy rate) နှင့်တစ်နှင့်ရှိ အသက်(၁၅)အထက်ရှိသောလူလိုးရေးနှင့်၊ ဖတ်နှင့်သောသူရှိခိုင်နှုန်း
- ကလေးအသေအပြောက်နှုန်း (child mortality rate) – အသက်(၁)နှစ်မပြည့်မီ သေဆုံးသောကလေးအရေအတွက်၊ ဤညွှန်ကိန်းကို ‘အသက်ရှုင်လျှောက်မွေးသော’ကလေး(၁၀၀၀)မွေးဖွှေးနှုန်းပြု့တိုင်းတာသည်။ ဆိုလိုသည့်မှာ အကယ်ယူညွှန်ကိန်းသည် ကလေးအယောက်(၂၀)ဆိုလှင် ‘အသက်ရှုင်လျှောက်မွေးသော’ကလေးအယောက်(၁၀၀၀)တွင် မွေးဖွှေးနှုန်းပြု့တိုင်းကလေး(၂၀)သေဆုံးသည်။
- သို့ရှင်းသောသောက်သုံးရောကို အမြေတမ်းရရှိနှင့်သောလူလိုးရေး ဆိုလိုသည့်မှာ နှင့်တစ်နှင့်တွင် လိုအပ်သောသုံးရှင်းသည်။
- အခြေခံမှုလတန်းပညာသင်ကြားမှုစာရင်း – (primary enrolment) – နှင့်တစ်နှင့်ရှိ ‘မှုလတန်းအချို့ကလေးထုတ်’

များ၏ကျောင်းတက်ရောက်နိုင်သောအရေအတွက်ရာခိုင်နှုန်း။

- ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးအသုံးစရိတ်(public expenditure on health) - GDP၏ရာခိုင်နှုန်းမည်မှုကိုအထိုးရကပြည်သူ့ကျန်းမာရေးအသုံးစရိတ်အဖြစ်သုံးစွဲသည်။

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောလေယားရှိကြည့်ပါ။ (၂၀၀၃)ခုနှစ်အတွက် နှင့်(၁၀)နှင့်၏ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နိုင်းများ - ကိုဖော်ပြထားသည်။

ပုံ (၁) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နိုင်းများ

၁၀၂	ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် GDP per capita per year	၁၀၃	ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် GDP per capita per year	၁၀၄	ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် GDP per capita per year	၁၀၅	ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် GDP per capita per year	၁၀၆	ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် ပုဂ္ဂနယ်မြို့သက်တွင် GDP per capita per year	၁၀၇	
ဘရာဒီး	၆၈၀	၈၈၀၀	၈၆၄	၂၀	၈၇	၉၇	၂၂၂	၂၂၂	၂၂၂	၂၂၂	၂၂၂
မြန်မာ	၅၃၂	၁၈၀၀	၈၅၃	၇၇	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂	၂၂
ဘရှုတ်	၇၀၄	၇၇၀၀	၈၉၄	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁	၂၁
အီရတ်	၆၀၅	၂၈၀၀	၄၀၄	၁၀၂	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅	၁၅
မော်ဒေါ်ဘာ်	၃၈၅	၁၅၀၀	၄၆၅	၁၂၅	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇	၁၇
ပါကိုစွဲတန်	၆၀၈	၂၆၀၀	၅၁၅	၈၃	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
ချေား	၆၆၇	၁၂၀၀	၉၉၆	၁၈	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃	၂၃
ငင်ကားပူ	၇၀၀	၂၁၄၀၀	၉၅၅	၂	၁၀၀	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃
ထိုင်း	၆၉၁	၉၂၀၀	၉၅၆	၂၄	၈၄	၈၄	၈၄	၈၄	၈၄	၈၄	၈၄
အာဖရိကာ်	၇၃၀	၄၄၀၀၀	၉၁၀	၇	၁၀၀	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃	၉၃
ဒီယက်နမ်	၆၃၀	၂၁၀၀	၆၀၃	၂၀	၇၇	၇၇	၇၇	၇၇	၇၇	၇၇	၇၇

၃၅

အစိုးရများ၊ ယူအန်နှင့်ကဗ္ဗ္ဗာက်စသည်နှင့်တကာအဖွဲ့အစည်းများသည် နှင့်တစ်နှင့်တော်မှာပါသိရှိရန်ရှိဖို့ကိုအသုံးပြုကြသည်။ ဂိုဏ်ပြန်မြန်စွာတိုးတက်နေသလေသို့မဟုတ်ကျဆင်နေသလေကိုလွှဲလာကြသည်။ ဂိုဏ်ပြန်မှားသောနှင့်များကို ချမှတ်သောကိုနှင့်များဟုလက်ခံ၍ဂိုဏ်ပြန်ကျသောနှင့်များကိုဆင်းခဲ့သောနှင့်များအဖြစ် ရှုပ်ကြသည်။

ရှိဒိန်သည်နှင့်တစ်နှင့်ငါး၏ တိုးတက်မှုကိုတိုင်းတာရန် နည်းလမ်းတစ်ခုဟု လူအများကလက်မခံကြပေ။ ရှိဒိန်သည် နှင့်တစ်နှင့်ငါးမှုမည်နှာထဲတုတ်လုပ်သည်ကိုသာဖော်ပြသည်။ သို့ရာတွင်ရှိဒိန်က မဖော်ပြသော အခြားအရာများလည်း ရှိပါသည်။

၂၁

- ለሆነዕናንቸውን በዚህ የሚከተሉት ነው፡፡
 - ለሆነዕናንቸውን በዚህ የሚከተሉት ነው፡፡
 - ለሆነዕናንቸውን በዚህ የሚከተሉት ነው፡፡

- ဝင်ငွေရရှိပံ့(လျှိုးရေခါး)ရာခိုင်နှုန်းသာလျှင်ငွေကြီးအများဆုံးဝင်ငွေကိုရရှိခြင်း)စသည်တို့ဖြစ်သည်။
ထိုကြောင့်နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံကိုရှုမြင်သုံးသပ်သောအခါ ရှုပါပို့တစ်ခုတည်းပေါ်တွင်သာမှန့်တည်၍ မသုံးသပ်သင့်ပေ။
အခြေအနေတစ်ရှင်လုံးကိုရှုမြင်သုံးသပ်လေ့လာသင့်သည်။

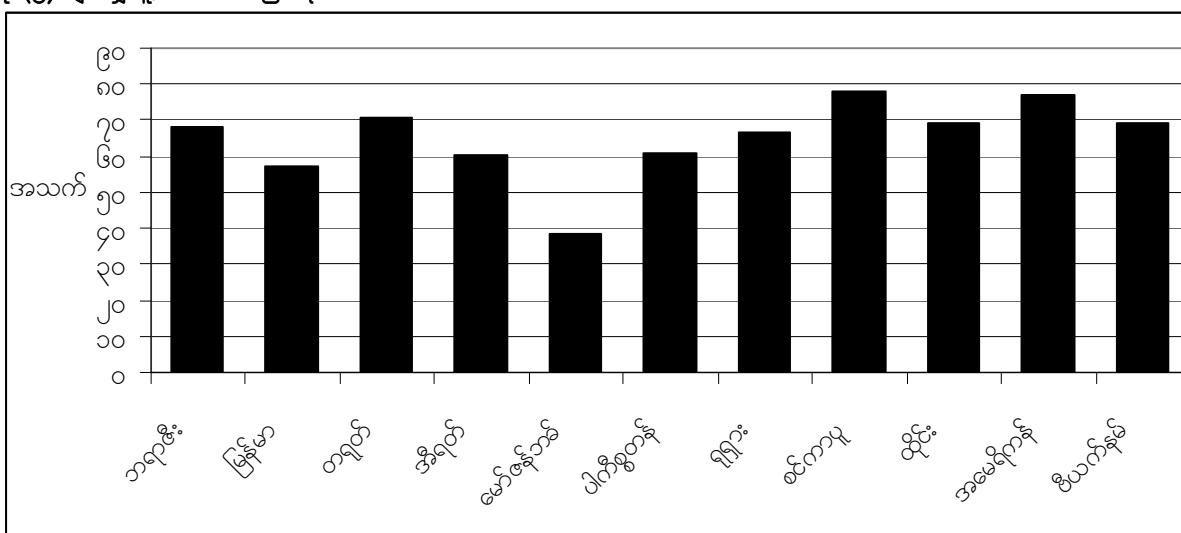
စာမျက်နှာ(၅)ရှုယေားတွင် နိုင်ငံများစွာတို့တက်မှုပြည့်နှုန်းများကိုဖော်ပြထားသည်။ ထိုယေားတွင်အခြားညွှန်ကိန်းများအကြောင်းကိုသင်လေ့လာနိုင်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း

ကွဲမွေးကျင့်မှု – ဒယားများကိုဘာသာပြန်ဆိုခြင်း

- ၁။ ဗုံး(၁)စွဲငါးပြထားသောနိုင်ငံများကို**စာမျက်နှာ(၉)**ရှိမြေပုံပေါ်တွင်ရှာဖွေပါ။
၂။ အောက်ပါစာကြောင်းများကို ပြည့်စုံအောင်ဖြည့်စွာကြပါ။
- စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ကလေးမွေးဖွားနှုန်း(၁၀၀၀)တွင် အသက်တစ်နှစ်မပြည့်မိကလေး _____ ယောက်သေဆုံးသည်။
 - တရာတိနိုင်ငံ၏ကလေးမွေးဖွားနှုန်း(၁၀၀၀)တွင် အသက်တစ်နှစ်မပြည့်မိကလေး _____ ယောက်သေဆုံးသည်။
 - ပါဂီဂ္ဂတနိုင်ငံတွင် လူ _____ ရာခိုင်နှုန်းစာဖတ်နှင့် ရေးနိုင်သည်။
 - အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် လူ _____ ရာခိုင်နှုန်းစာဖတ်နှင့် ရေးနိုင်သည်။
 - ထိုင်းနိုင်ငံတွင်သာမန်လူတစ်ဦး၏အသက်သည် ပျမ်းမျှအားဖြင့် _____ နှစ်အထိရှည်သည်။
 - _____ နိုင်ငံတွင်သာမန်လူတစ်ဦး၏အသက်သည် ပျမ်းမျှအားဖြင့် ဖြော် နှစ်အထိရှည်သည်။
- ၃။ ရှုပါပိအမြင့်ဆုံးနိုင်ငံမှုရှုပါပိအနိမ့်ဆုံးနိုင်ငံအထူး နိုင်ငံများကိုအစဉ်လိုက်စာရင်းပြုစွပါ။
၄။ စာတတ်မြောက်နှုန်းအများဆုံးနိုင်ငံမှုအနည်းဆုံးနိုင်ငံအထူး နိုင်ငံများကိုအစဉ်လိုက်စာရင်းပြုစွပါ။
၅။ မည်သည့်နိုင်ငံသည် သောက်သုံးရေရှိမှုအဆိုဒုံးနှုံးဆုံးနိုင်ငံဖြစ်သနည်း။
၆။ စာတတ်မြောက်မှုအနိမ့်ဆုံးနိုင်ငံသုံးခုကို **စာမျက်နှာ(၆)**တွင်ဖော်ပြထားသောမြေပုံတွင်ရှာဖွေပါ။ ထိုနိုင်ငံများသည် – ဆင်းရဲသောနှုန်းများသို့မဟုတ်ချမှတ်သောသောနိုင်ငံများဖြစ်ပါသလား။ မည်သည့်ကဗျာခြမ်းတွင်တည်ရှိကြပါသည်နည်း။
၇။ မတူသောနိုင်ငံ(၅)နိုင်ငံ၏ကျန်းမာရေးပြုစေစောင့်ရောက်မှုစရိတ်နှင့်လူပျမ်းမျှသက်တမ်းတို့ကိုရှုံးယူဉ်ပါ။ ထိုညွှန်ကိန်းနှစ်ခုအကြားရှုံးဆုံးဆင်းစပ်မှုကိုသင်သတိပြုပါသလား။

ပုံ (၂) ပျမ်းမျှလူသက်တမ်းပြကရပ်



လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု – ဝန်ဆောင်သုံးပြုခြင်း

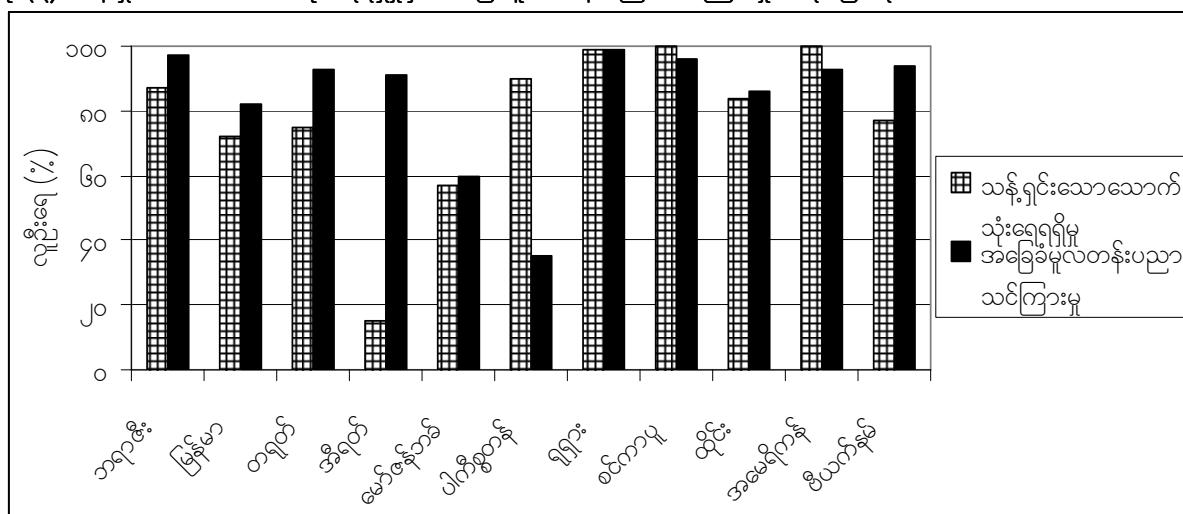
အထက်ပါဂရပိုကိုသုံး၍အောက်ပါမေးခွန်များကိုဖြေဆိုပါ။

၁။ မည်သည့်နှစ်ငံသည် ပျမ်းမျှလူ သက်တမ်းအမြင့်ဆုံးနှစ်ငံဖြစ်သနည်း။

၂။ မည်သည့်နှစ်ငံသည် ပျမ်းမျှလူ သက်တမ်းအနိမ့်ဆုံးနှစ်ငံဖြစ်သနည်း။

၃။ သင့်နှစ်ငံကျမ်းမျှလူ သက်တမ်းမှာအဘယ်နည်း။

ဗုံ (၃) သန့်ရှင်းသောသောက်သုံးရေရှိမှုနှင့်အခြေခံမူလတန်းပညာသင်ကြားမှုစာရင်းပြောဂ်



လောက့်ခန်း

ကျမ်းကျင့်မှု – ဂရပ်အသုံးပြုခြင်း

အထက်ဖော်ပြုပါဂရပိုကိုအသုံးပြု၍အောက်ပါမေးခွန်များကိုဖြေဆိုပါ။ **တာမျက်နှာ(၁၀)**ရှိသောက်သုံးရေရှိမှုကြည့်ပါနော်။

၁။ မည်သည့်နှစ်ငံတွင်(သို့ မဟုတ်နှစ်ငံများတွင်)လူညီးရေ၏၁၀၀%သည် သန့်ရှင်းသောသောက်သုံးရေရှိသနည်း။

၂။ မည်သည့်နှစ်ငံသည် သောက်သုံးရေရှိမှုအဆိုးစွားဆုံးဖြစ်သနည်း။ မည်သည့်နှစ်ငံကဲဒုတိယအဆိုးဆုံးဖြစ်သနည်း။

၃။ မည်သည့်နှစ်ငံတွင်(သို့ မဟုတ်နှစ်ငံများတွင်)မူလတန်းအရွယ်ကလေးများအားလုံးကျောင်းပညာသင်ကြားကြသနည်း။

၄။ မည်သည့်နှစ်ငံများတွင် မူလတန်းကျောင်းပညာသင်ကြားမှုစာရင်းသည် (၆၀%)သို့ မဟုတ်(၆၀%)အောက်ရှိသနည်း။

၅။ မည်သည့်နှစ်ငံတွင် မူလတန်းကျောင်းပညာသင်ကြားမှုစာရင်းညွှန်ကိုနှိမ်သန့်ရှင်းသောသောက်သုံးရေရှိမှုညွှန်ကိုနှိမ်သနည်း။

ဆေးဆေးခြင်း

လောက့်ခန်း – ပိုင်းခြားစီစဉ်လေ့လာခြင်း

၁။ အဘယ်ကြောင့် ရှိဒ္ဓပိုဒ်ကိုနှိမ်ကျသောနှင့်များတွင်ကလေးအသေအပောက်နှုန်းမြှင့်မားသည်ဟုသင်ယူဆပါသနည်း။

၂။ အခြားမည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကဏ္ဍများကိုသင်သတိပြုမိပါသနည်း။

လောက့်ခန်း

ဖို့ပြီးတိုးတက်မှုပြည့်နှုန်းကိုနှိမ်ဖော်ပြန်မှုနှင့်ကိုရှာပါ။ ပေးထားသောသတ်းအချက်အလက်နှင့်ပတ်သက်၍မည်သည့်တို့ကိုသင်သတိပြုမိပါသနည်း။ သင်သတိပြုမိသောအချက်များကိုစာတစ်ပိုဒ်ရေးသားပါ။

တတိယနှင့်များ၏အကြေး



နှစ်တော်ကျော်ကုန်ပုံစွဲအဖွဲ့နှင့်ကမ္ဘာကိုတိုကဆင်ရဲသောနှင့်များကိုစွဲချော်သည်။ ပုံတွင်ဆွဲပြုသူများက - 'နှစ်တော်ကျော်ကုန်ပုံစွဲအဖွဲ့(IMF) + ကမ္ဘာကို(World Bank) = ချမ်းသာသူရာဂါဏ်းသာရှိပြီးသန်းပေါင်းများစွာဆင်ရွက်သည်' ဟူသောစာတမ်းကိုရေးသားထားသောဆိုင်းဘုတ်များကိုကိုင်ဆောင်ထားသည်။

ဆင်ရဲသောနှင့်များအားယောကြာ့ပို၍ဆင်ရဲလာကြသနည်း။

ဖွံ့ဖြိုးဆုံးနှင့်အများစုံသည် ကြေးမြှုအများအပြားတင်ရှိကြပြီး သူတို့တင်ရှိသောထိုကြေးမြှုးမှာလည်းလျင်မြန်စွာမြင့်တက်လျက်ရှိသည်။ ၁၉၇၀ကုန်ခါနီးနှစ်များတွင် ချမ်းသာသောနှင့်များမှာက်များသည် ဆင်ရဲသောနှင့်များ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုစီမံကိန်းများအတွက် ငွေများထုတ်ချော်ကြသည်။ ယခုအခါ ထိုဆင်ရဲသောနှင့်များသည် ထိုချော်ငွေများကိုအတိုးဆုံးမြွေ့မားစွာဖြင့် ပြန်လည်ပေးဆပ်ရသည်။ သင်ငွေအမြောက်အများချော်ရာသည် ထိုဆင်ရဲသောနှင့်များသည် အတိုးဆုံးမြွေ့မားလေလေဖြစ်သည်။ ထိုကြော့ပို့အကြေးပြန်လည်ပေးဆပ်ရန်အချိန်ကြော်မြင့်လေလေအတိုးဆုံးမြွေ့မားလေလေဖြစ်သည်။ ထိုကြော့ပို့အကြေးများပြန်လည်ပေးဆပ်ရန်ရေးသည် ထိုဆင်ရဲသောနှင့်များအတွက် ကြီးမားသောပြဿနာတစ်ခုဖြစ်လာခဲ့၍ ထိုနှင့်များရှိပြည်သူလုထိရှိပါဒ္ဓရောက်စေသည်။

ဥပမာ - အာဖရိကတိုက်တောင်ပိုင်းသာဟာရသဲကျွားရအတွင်းရှိနှင့်များ(sub-saharan countries) သည် တစ်နှစ်လျှင် ကြေးမြှုအမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၀)ဘီလီလျှော်ပေးဆပ်နေရသည်။ ဤငွေကြေးပမာဏသည် အသာတွင်းရှိထိုနှင့်များ၏ကျွန်းမာရေးတော်ရှောက်မှနှင့်ပညာရေးအသုံးစုတိတော်၊ လေးဆုံးမှုများသည်။ စင်းနှင့်များ၏စီးပွားရေးများမှရရှိသောဝင်ငွေများနှင့်ချမ်းသာသောနှင့်များမှနေ၍တင်ရှိသောအကြေးများကိုသာပေးဆပ်နေကြရသည်။ ငင်းကဲ့သို့ပေးဆပ်နေခြင်းကြောင်း ထိုဆင်ရဲသောနှင့်များ၏အတိုးရများသည် ပြည်သူလုထိအတွက်အသုံးပြုသော ကျွန်းမာရေးနှင့်ပညာရေးအသုံးများကို မကြာခဏဆိုသလိုပင် ဖြတ်တောက်ပစ်ကြသည်။

လေ့ကျင့်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - ဖတ်သား၍နားလည်သဘောပေါက်နှင့်ခြင်း

၁။ 'တတိယနှင့်များ၏အကြေး' ဆိုသည်မှာအားယောက်နည်း။

၂။ အားယောက်နှင့် 'ကြေးမြှု'များတိုးသည်ထက်တိုးလာသနည်း။

၃။ ကြေးမြှုများက 'ဆင်ရဲသော'နှင့်များရှိလုများ၏ဘဝကို မည်ကဲ့သို့ထိုနိုင်စေသနည်း။

ဆွေးနွေးခြင်း

ဆင်းခဲ့သောနှင့်များသည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းကြီးများအတွက် ငွေကြေးချေးဌားသောအခါ သူတို့၏စီးပွားရေးတိုးတက်လာမည်ဟုမျှော်လင့်ခဲ့ကြသည်။ သို့သော အဘယ်ကြောင့်ငြင်းစီမံကိန်းကြီးများသည် ထိနိုင်းများ၏စီးပွားရေးကို – ကူညီပုံးမပေးနိုင်ခဲ့ဟု သင်ယူဆပါသနည်း။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

အသိုးအနှံများမှာ မည်သူတိုးအတွက်ဖြစ်သနည်း။

မီဂေးလ်နှင့်ရိုးဆာတိုးသည် ‘မာယမ်အင်ဒီယန်’(Mayan)လူမျိုးများဖြစ်ကြ၍ တောင်ပေါ်အေသာများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့တွင်သားသမီး(ခု)ယောက်ရှိသည်။ ထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရန်မြေအနည်းငယ်ပိုင်ဆိုင်သော်လည်း သူတို့၏မီးသားစုံတွင်သောက်ရှိလောက်သောဝင်ငွေမရှိပေ။ ထို့ကြောင့် မီးရေးလို၊ ရိုးဆာနှင့်သူတိုးသားသမီးများသည်လယ်ယာ ဝါမြို့များတွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်ရန် နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း မြောက်ပိုင်းသို့သွားလာရသည်။ မြောက်ပိုင်းရှုလယ်ဖြေများမှာလယ်ယာစိုက်ပျိုးရန်အတွက်ကောင်းမွန်ကြသည်။ ထိုလယ်ဖြေအာများစုံကို ချမ်းသောသောလူနည်းစုံမြေပိုင်ရင်များကိုပိုင်ဆိုင်ကြသည်။ ကော်မီးကြံနှင့်ဝါရွားတို့ဂိုစိုက်ပျိုးကြ၍ ငါးတို့ကို ‘စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးသောသီးနှံများ’(cash crops) ဟုခေါ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော မြောက်ကြံးများက ထိုသီးနှံများကို ဝင်ငွေအတွက်သာရောင်းချကြောင့်ဖြစ်သည်။ မြောပိုင်ရှင်းများသည် ထိုလယ်ဖြေများပေါ်တွင် နွားမွေးမြှေးရေးကိုလည်းလုပ်ကိုင်းကြသည်။ ‘စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးသောသီးနှံများ’နှင့် အမဲသားများကို ပြည်ပသို့တ်ပို့ရောင်းချကြသည်။ ငါးတို့ကို အမေရိကန်နှင့်ကနေဒါနှင့်များကဲ့သို့အခြားနှင့်များသို့ တင်ပို့ရောင်းချသည်။

မီဂေးလ်နှင့်ရိုးဆာတိုးသည် လယ်ကွင်းတစ်ခုတွင် လုပ်ကိုင်၍ တစ်နှောက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ(၁)ဒေါ်လာရှိသည်။ သူတို့၏သားသမီးများပါလုပ်ကိုပို့ကြသော်လည်းငင်ငွေမရှိပေ။ မြေပိုင်ရှင်းများက အလုပ်သမားများစုံပေါင်း၍ သမဂ္ဂတစ်ခုစွဲစည်းခဲ့ကြသည်။

ထိုအလုပ်သမားများက လယ်ယာမြောက်ကြံးများတွင် စတင်သပိတ်မှာက်ဆန္ဒပြုကြသည်။ အစားအစာလုံးလောက်စွာဝယ်ယူနိုင်ရန် လုပ်ခငွေပို့တိုးပေးရန်တောင်းချိုကြသည်။ လယ်ယာမြောက်ကြံးကို မူတစာဝယ်ယူပေးရန်လည်း တောင်းဆိုကြသည်။ မြေပိုင်ရှင်များက ဆန္ဒပြုနေသောလယ်ယာမြောက်အလုပ်သမားများကို နှစ်နှင့်ရန် ပုလိပ်များကိုစေလွှတ်သည်။ အစိုးရကလည်း ပုလိပ်များကိုကူညီရန်စစ်တပ်ကိုစေလွှတ်သည်။ အလုပ်သမားအမြောက်အများ ထိနိုက်ဒဏ်ရာရှိကြသည်။ အချို့မှာအသက်ဆုံးရုံးခဲ့ရန် အချို့မှာထောင်ချုပ်ခဲ့ရသည်။ သို့ရာတွင် ဤကဲ့သို့နှစ်နှင့်ခြင်းခံရသော်လည်း အလုပ်သမားများ၏ အခွင့်အရေးများကို အလုပ်သမားသမဂ္ဂမြှုပ်နှံတ်တော်ယေးနှင့်ခဲ့သည်။ အစိုးရက အနိမ့်ဆုံးလုပ်ခလစာကို ထိုးမြှုပ်ပေးခဲ့သည်။ သို့သော်လည်း များစွာသောမြေပိုင်ရှင်းများသည် ထိုအနိမ့်ဆုံးလုပ်ခလစာကိုပင် မပေးလိုကြပေ။

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု – ဖတ်သား၍နားလည်သောပေါက်နှင့်ခြင်း

၁။ အောက်တွင်ပေးထားသောစာလုံးများ၏အဓိပ္ပာဇ္ဈာဇ်းစားပြီး ကွက်လပ်တွင်ဖြည့်ပါ။
စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးသောသီးနှံများ၊ သမဂ္ဂ၊ အနိမ့်ဆုံးလုပ်ခလစာ၊ ဆန္ဒပြုသပိတ်မှာက်ခြင်း

က)။ မိသားစုံစားသုံးရန်အတွက်ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးမှည့်အစား ရောင်းချွှုံးဝင်ငွေရှိရန် _____ ကိုလယ်သမားများစိုက်ပျိုးကြသည်။

ခ)။ နှင့်အများစုံတွင် အလုပ်သမားအခွင့်အရေးများအတွက်တို့ကိုရန်နှင့်ငြုံးတို့ကာကွယ်ရန်အတွက်အလုပ်သမား _____ များကိုစွဲစည်းကြသည်။

ဂ)။ နှင့်များ၏အစိုးရများသည် အလုပ်ရှင်များက သူတို့၏အလုပ်သမားများအား _____ ပေးဆောင်ရန်ပြုသွားနိုင်ပေးသည်။ သတ်မှတ်ထားသည်ထက်လေ့လှုံးပေးသည်။

ဃ)။ အလုပ်သမားများသည် အလုပ်ခွင့်အခြေအနေတိုးတက်စေလိုသည့်အခါသို့မဟုတ်လစာဝင်ငွေတိုးစေလိုသည့်အခါ ပြုလုပ်ကြသည်။ သူတို့၏တောင်းဆိုမှုများကို အလုပ်ရှင်များကမလိုက်လေ့လှုံးပေးသည်။

- ၂။ မိဂေးလ်နှင့်ရိုဘတို့ မည်ကဲ့သို့အသက်မွေးကျောင်းပြုကြသနည်း။
 ၃။ အလုပ်သမားသမဂ္ဂများသည် မည်သည်တို့အတွက်တိုက်ပွဲဝင်သနည်း။
 ၄။ မြေပိုင်ရှင်ကြီးများသည် သူတို့၏လယ်မြေများကို မည်ကဲ့သို့အသုံးချက်သနည်း။

ဆွေးနွေးခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

- ၁။ မည်သည်နှင့်တွင် မိဂေးလ်နှင့်ရိုဘတို့နေထိုင်သည်ဟု သင်ထင်ပါသနည်း။
 ၂။ သူတို့နေထိုင်သောနှင့်သည် 'ဆင်းရဲသောနှင့်များ' ထဲမှတစ်နှင့်သို့မဟုတ် 'ချမ်းသာသောနှင့်များ' ထဲမှတစ်နှင့်ဖြစ်သည်ဟု သင်ထင်ပါသလား။ ကမ္မာ၏မည်သည့်ဘက်အခြေးတွင်တည်ရှိသနည်း။
 ၃။ မည်ကဲ့သို့သောပြဿနာများကို ထိနိုင်တို့ပြည့်သူများရင်ဆိုင်နေရသနည်း။

အုပ်စုလိုက်စပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

အတန်းထဲတွင် မိဂေးလ်နှင့်ရိုဘတို့၏အဖြစ်အပျက်ကိုဆွေးနွေးပါ။ မိဂေးလ်နှင့်ရိုဘတို့မိသားစုကဲ့သို့ သောမိသားစုများကို အကူအညီပေးနိုင်ရန်မည်သည်တို့ကိုပြုလုပ်သင့်သနည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း

- ၁။ ယနှစ်လက်ရှိသွေးဘဝနှင့်သင်၏အဘိုးအဘွားတို့၏ဘဝ မည်ကဲ့သို့တွေးခြားသည်ကိုဖော်ပြုပါ။
 ၂။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအကြောင်းကိုရေးပါ။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုသင်မည်ကဲ့သို့နားလည်သနည်း။ သင်စဉ်းစားတွေးတော်ချွဲရသ မျှကိုရေးချပါ။ သင်ကြိုက်နှစ်သက်ရာဘာသာစကားဖြင့်ရေးသားနှင့်သည်။

အခန်း (၂) သမိုင်းဘာသာရပ်၏သဘောတရားများ (concepts)

- ၁။ 'သမိုင်း'ဆိုသည်မှာအဘာယ်နည်း။
 ၂။ သမိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်အရင်းအမြစ်များ (Historical Sources)
 ၃။ သမိုင်းကိုလွှဲလောရာတွင်မည်သည်တို့ပါဝင်သနည်း။
 ၄။ အချိန်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်း (အောက် ဘီစီ)
 ၅။ သမိုင်းအဖြစ်အပျက်များဆိုင်ရာအချိန်ပြမ်းများရေးဆွဲခြင်း (Timelines)

လက်တွေ့ပြုလုပ်သောလေ့ကျင့်မှု (skills practiced)

- ၁။ ဖတ်သားချွဲနားလည်သဘောပေါက်ခြင်း
 ၂။ စိတ်ကူးမြေပုံရေးဆွဲခြင်း (mind map)
 ၃။ သမိုင်းအဖြစ်အပျက်များဆိုင်ရာအချိန်ပြမ်းများရေးဆွဲခြင်း
 ၄။ အစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်းစသည်တို့ကိုပါဝင်သည်။

ဤအခန်းကိုလေ့လာပြီးနောက်ကျောင်းသူ/သားများသည်

၁။ သမိုင်းဘာသာရပ်၏အခြေခံအကြောင်းအရာများကိုသိရှိနားလည်ခြင်း၊

၂။ အထောက်အထားများရရှိရန်သမိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်အရင်းအမြစ်များကိုလေ့လာခြင်း၏အရေးပါ့ဂုံကိုနားလည်ခြင်း၊

၃။ သမိုင်းလေ့လာရာ၌သမိုင်းရှုထောင့်များ(အချက်အလက်အရင်းအမြစ်များကိုကြည့်ရှုခြင်း၊ ငါးတို့ကိုသုံးသပ်ခြင်း၊ အမိပိယ်ပြန်ဆိုခြင်း)ကိုဖော်ထုတ်နှုန်းနှင့်ငါးတို့၏ဆိုင်လိုချက်များကိုနားလည်သောပေါက်ခြင်း၊

၄။ အေဒီ(AD)/(CE)နှင့်ဘီစီ(BC)/(BCE)ကိုအကြေားတွေပြားခြားနားမှုကိုပြောဆိုရှိခြင်း၊

၅။ အေဒီ(AD)နှင့်ဘီစီ(BC)တော် နှစ်တော်ရှိချက်များကိုတွက်ချက်နှင့်အေဒီ(AD)မတိုင်မီနှင့်နောက်ပိုင်းရာစွဲများကိုရာစွဲများသတ်မှတ်နှင့်ခြင်း၊

၆။ သမိုင်းအဖြစ်အပျက်ဆိုင်ရာအချိန်ပြုများကိုဖတ်ရှုခြင်းနှင့်ကိုယ်တိုင်ရေးဆွဲနှင့်ခြင်း၊

၇။ စိတ်ကူးမြေပုံ(mind-map)များကိုရေးဆွဲအသုံးပြုနှင့်ခြင်းတို့ကိုရရှိလာပေမည်။

J (က)။ သမိုင်းဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။

သမိုင်းဆိုသည်မှာ – လူတို့ပြုလုပ်ခဲ့သမျှအရာအားလုံးနှင့်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သမျှအရာခမ်းသိမ်းတို့ဖြစ်သည်။

အဓိကဝေါဟာရများ

မွေးစာရင်း (birth certificate)	ဖြစ်ပျက်စေသောအကြောင်းတရား (cause)	ရာစွဲနှစ် (century)
သလွှန် (clue)	စုံထောက် (detective)	စာချွေကိစာတမ်း၊ မှတ်တမ်းမှတ်ရာ (document)
အကဲဖြတ်သည်၊ သုံးသပ်သည် (evaluate)	အဖြစ်အပျက်များ (events)	သမိုင်းပညာရှင်
(historian)	ဘာသာပြန်သည် (interpret)	သက်ရောက်မှု (impact)
သက်သေ (witness)	အရင်းအမြစ်များ (sources)	

သမိုင်းသည် –

က) လူသားအားလုံးသို့မဟုတ်တိုင်းပြည်နိုင်ငံများအပေါ်တွင်ကြီးမားသောအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသောအရေးပါသောအဖြစ်အပျက်များဖြစ်သည်။ ဒုတိကက္ခာစစ်နှင့်ရရှားတော်လှန်ရေးတို့သည် ဥပမာများဖြစ်သည်။

စိုင်းဝန်းအဖြောခြင်း

ကမ္မာကြီးသို့မဟုတ်သင့်နိုင်ငံအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်ခဲ့သောအဖြစ်အပျက်များကိုရေးသားပြုစပါ။

သမိုင်းသည် –

ခ) ကမ္မာတစ်စွမ်းရှိလူတို့၏ဘဝကိုလွှမ်းမိုးသက်ရောက်ခဲ့သောရှာဖွေတွေရှိမှုများ၊ တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးမှုများနှင့်ပြောင်းလဲမှုများဖြစ်သည်။ ဥပမာ – ဘီး(wheel)ကိုတိတွင်တွေ့ရှိခြင်းနှင့်စက်မှုတော်လှန်ရေး။

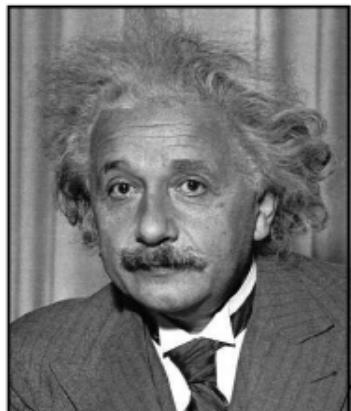
စိုင်းဝန်းအဖြောခြင်း

လူတို့၏ဘဝများကိုပြောင်းလဲစေခဲ့သော ရှာဖွေတွေရှိမှုများ၊ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများနှင့်ပြောင်းလဲမှုများကိုရေး

သားပြုစုပါ။

သမိုင်းတွင် –

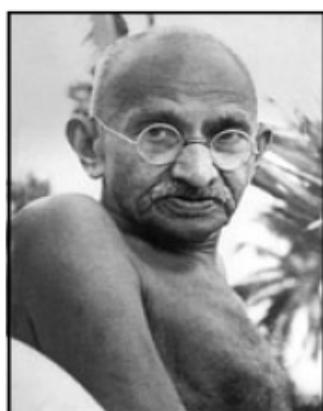
၈) သမိုင်းဆိုင်ရာအဖြစ်အပျက်များအပေါ်တစ်နည်းနှင့်လွမ်းမိုးမှုရှိသောကျော်ကြားသောလူပုဂ္ဂိုလ်များလည်းရှိသည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်များသည် ကမ္ဘာတစ်စုမ်းတွင်သို့မဟုတ်နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင် အမြဲတမ်းသတိတရရှိနေတတ်ကြသောခေါင်းဆောင် များသို့မဟုတ်တိတိတွင်ဆန်းသစ်သူများဖြစ်သည်။ အချို့သောပုဂ္ဂိုလ်များကို သူတို့၏ကောင်းမွန်သော လုပ်ရပ်များကြောင့် ရှင်းတို့ကိုသတိတရရှိကြပြီး အချို့ကိုယ်တို့၏ရက်စက်ဆိုးရွားသောလုပ်ရပ်များကြောင့် သတိရကြသည်။ ဥပမာ – ပြုတိသုဒ္ဓရို့၏လက်အောက်မှတိန္ဒုယန်းနှင့်လွှတ်လပ်ရေးရှိန်အတွက် အကြမ်းမဟုတ်ပြီးချမှတ်သည့်နည်းဖြင့်တိုက်ပွဲခဲ့သည့် အတွက် မဟတ္တုမဂ်နှင့်အားအောက်မှုသတိရကြသည်။ အနေ့်ဟန်တလာအားမူ လူသန်းပေါင်းများစွာကိုသတ်ပြုတဲ့ သောအာကာရှင်အဖြစ် အမှတ်ရကြသည်။



$E=mc^2$ ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော
အယ်လဘေးအိုင်စတိုင်း Albert Einstein



ပလိုနိယုယ်(polonium)နှင့် ရေဒီယံသွေ့ (radium elements)
များအားရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သောမာရီကျော် Marie Curie



အိန္ဒိယနှင့်၏လွှတ်လပ်ရေးလုပ်ရှားမှုခေါင်းဆောင်
မဟတ္တုမဂ်နှင့် Mahatma Gandhi



ဒေါရတိနိုင်ငံ၏လူမှု၊ အသိုင်းအပိုင်းပြသနာများကိုရေး
သားခဲ့သောအိရာ့သူကဗျာဆရာမဖူးဖူးဖူးဖူး
Forough Farrokhzad

ပိုင်းဝန်းအဖြေရာခြင်း သမိုင်းဆိုင်ရာအဖြစ်အပျက်များကိုပြောင်းလဲလွှမ်းမိုးခဲ့သောကျော်ကြားသောလူပုဂ္ဂိုလ်အချို့၏နာမည်များ
ကိုရေးသားပြုစုပါ။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - အမျိုးအစားအလိုက်ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း

သင်တို့၏ဘဝကိုသက်ရောက်လွမ်းမိုးခဲ့သော အဖြစ်အပျက်များ၊ တိုးတက်ပြောင်းလဲမူများနှင့်လူပုဂ္ဂိုလ်များအကြောင်းကို အုပ်စုများခွဲခြားဆွေးဆွေးပြီး ထိတစ်ခုစီသို့မဟုတ်ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ယောက်စီ၏ အပြုလက္ခဏာဆောင်သော ဥပမာနှင့် အပျက်သ ဘောဆောင်ဥပမာတစ်ခုစီပေးပါ။ သင်၏အဖွဲ့များကိုအောက်ပါထော်ထည့်သွင်းရေးသားပါ။

	အဖြစ်အပျက်များ	တိုးတက်မှု၊ ပြောင်းလဲမှု၊ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှု	ကျော်ကြားသော လူပုဂ္ဂိုလ်များ
အကောင်းလက္ခဏာဆောင်သော သက်ရောက်မှု			
အဆိုးလက္ခဏာဆောင်သော သက်ရောက်မှု			
အကောင်းနှင့်အဆိုးလက္ခဏာ ဆောင်သောသက်ရောက်မှု			

ဆွေးဆွေးခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - စိတ်ကူးတွေးဆောင်းခြင်း

သမိုင်းသည် သင်နှင့်သင့်ပတ်ဝန်းကျင်လူများကဲ့သို့ သာမန်လူများ၏အကြောင်းသာလျှင်လည်းဖြစ်နိုင်သည်။ အကယ်၍ - သမိုင်းပညာရှင်တစ်ယောက်က သင့်၏ဘဝကိုလေ့လာလျှင် သင်၏အကြောင်းကိုသူမည်ကဲ့သို့ ဖော်ပြုမည်နည်း။

၂ (ခ)။ သမိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်အရင်းအဖြစ်များ

အဖြစ်အပျက်အားလုံးတွင် ဖြစ်ပျက်ရသည့်နောက်ခံအကြောင်းအရင်းများရှိသည်ဟု သမိုင်းပညာရှင်များကလက် ခံယုံကြည် ကြသည်။ သမိုင်းတွင် အဖြစ်အပျက်တစ်ခုသည် အခြားအဖြစ်အပျက်တစ်ခုဖြစ်ပျက်ရန်ဖော်တို့နှင့်သည်။ ဥပမာ - အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏လွှတ်လပ်ရေးကြိုးပမ်းမှုဖြစ်သည်။ မြောက်များလှစွာသောအိန္ဒိယပြည်သူတို့သည် ပြတိသွေးရေးရှင်ကိုလိုနီ အုပ်ချုပ်ရေးစနစ်ကိုမန်စီမံခြေားပြီး ဤမန်စီမံမှုသည်ပင်လျှင် အိန္ဒိယနိုင်ငံလွှတ်လပ်ရေးကြိုးပမ်းမှု၏အကြောင်းအရာတစ်ခု ဖြစ်ခဲ့သည်။

သမိုင်းပညာရှင်များသည် အဖြစ်အပျက်များကိုပြောပြီသော စာရွက်စာတမ်းများ၊ မှတ်တမ်းများနှင့်ကမ္ဘာဌာန်းမော်ကွန်းများကဲ့သို့ သောအရင်းအမြှေ့များကိုလေ့လာကြသည်။ သမိုင်းပညာရှင်များသည် သဲလွန်စရိတ်ရန်ရှာဖွေနေသော စုံထောက်များနှင့်တူသည်။ သဲလွန်စများကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသောအခါ ငြင်းသဲလွန်စများကိုယျော်စွဲကြည်၍ ထိုသဲလွန်စများကို လေ့လာဘာသာပြန်ဆိုကြပြီး သဲလွန်စများအားလုံးလည်းနှင့်အောင်ရှာဖွေကြသည်။ ‘အဘယ်ကြောင့်တို့အပျက်ရေးအားလုံးကိုဖြစ်ပြီး သဲလွန်စများအားလည်းနှင့်အောင်ရှာဖွေကြသည်။’ ထိုကြောင့်အနာဂတ်တွင် မည်သည်တို့ဖြစ်ပျက်လိမ့်ဆိုသည်ကိုလည်းသူတို့နားလည်နိုင်ကြသည်။

ပိုင်းဝန်းအဖြော်ခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - အကြောင်းတရားနှင့်အကျိုးတရားဖော်ထုတ်ခြင်း

သမိုင်းအဖြစ်အပျက်တစ်ခုကိုစဉ်းစားပါ။ မည်သည့်အကြောင်းတရားများကြောင့်ဤအဖြစ်အပျက်ခဲ့သနည်း။

သမိန်းပညာရှင်များ၏အလုပ်ကိုသုံးပိုင်းခွဲထားသည်။

ပထမဥုံးစွာ သမိန်းပညာရှင်များသည် ငြင်းတို့လေ့လာနေသောအဖြစ်အပျက်၏အရင်းအမြစ်များကိုရှာဖွေကြသည်။ သူတို့သည် သတင်းစာများ၊ စာတမ်းများ၊ အစိုးရ၏မှတ်တမ်းများ၊ စာအုပ်စာပေများနှင့်နိုင်ငံရေးဆိုင်ရာ စာဗျက်စာတမ်းများတွင်ငြင်းတို့အလိုက်သောသဲလွန်စများကိုရှာဖွေကြသည်။ အချို့သဲလွန်စ၊ မှတ်တမ်းအထောက်အထားများမှာ ရေးသားထားခြင်းမရှိခြေ။ အထောက်အထီးများ၊ လမ်းများ၊ ခါတ်ပုံများနှင့်ပရိဘောဂများ၌လည်း ရှုံးယခင်ကအဖြစ် အပျက်များ၏သဲလွန်စများကိုတွေ့နိုင်သည်။ သမိန်းပညာရှင်များသည် လူများနှင့်စကားစမြတ်ပြောဆိုဆွေးနွေး၍လည်း သဲလွန်စများကိုရှာဖွေသည်။ လူသည် အလွန်အရေးပါသောသဲလွန်စအရင်းအမြစ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

အုပ်စုလိုက်စုပေးဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု – အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချခြင်း

အုပ်စုများခွဲ၍ သင်တို့လေ့လာလိုသောသမိန်းအဖြစ်အပျက်တစ်ခုကိုရွေးပါ။

- မည်သည့်အခိုန်ကတိအဖြစ်အပျက်ဖြစ်ပွားခဲ့သနည်း။
- ဤအဖြစ်အပျက်အတွက်သတင်းအချက်အလက်များကိုမည်သည့်နေရာတွင်သင်ရှာဖွေမည်နည်း။
- မည်သည့်အရင်းအမြစ်အထောက်အထားများကိုသင်အသုံးပြုမည်နည်း။

အမျိုးမျိုးသောအရင်းအမြစ်အထောက်အထားများကို သင်အသုံးပြုကြောင်းသေချာပါ၏။

နှစ်ယောက်အားဖြင့် သမိန်းပညာရှင်တို့သည် ရရှိသောအရင်းအမြစ်အထောက်အထားများကိုလေ့လာစစ်ဆေး၍ ထိုအထောက်အထားများ ခိုင်မာသည်။ မခိုင်မာသည်ကိုဆုံးဖြတ်ပြီး ငြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍ နောက်ဆုံး သုံးသပ်အကဲဖြတ်ကြသည်။ ဥပမာ – ‘ဤစာကို (ကြောင်း)ခုနစ်ကအမျို့စာတွင်မဟုတ်ပေါ်နေရာတွင်နေရာကဲဖို့နေရာတွင်သောအခိုန်များရေးသားခဲ့သလော’၊ ‘ဤမိန္ဒီမာရီးမကြိုးသည် သူမ၏အောင်းအသတ်ခံခဲ့ရသောနေ့ရက်ကိုမှတ်မိသလော၊ သူမသေအချာသိသလော’စသည်ဖြင့်သည်။ သမိန်းပညာရှင်များတစ်ယောက်အနေဖြင့် ဤသတင်းအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းသေချာအောင်စစ်ဆေးရသည်။

ဆွေးနွေးခြင်း

- သင်၏အရင်းအမြစ်အထောက်အထားများခိုင်မာကြောင်းသို့မဟုတ်မခိုင်မာကြောင်းကို သင်မည်ကဲ့သို့ဆုံးဖြတ်နိုင်သနည်း။
- သင်၏သဲလွန်စအထောက်အထားများမှရရှိသောသတင်းအချက်အလက်များအမှန်ဖြစ်ကြောင်းကို သင်မည်ကဲ့သို့အကဲဖြတ်အဆုံးအဖြတ်ပေးနိုင်သနည်း။
- သတင်းအချက်အလက်များမှန်ကန်ကြောင်းသေချာစေရန် သင်မည်ကဲ့သို့စစ်စစ်ဆေးနိုင်သနည်း။

တတိယအနေဖြင့် သမိန်းပညာရှင်များသည် သဲလွန်စများကို ‘ဘာသာပြန်’ဆို၍ ထိုသဲလွန်စများ၏ဆိုလိုချက်များကိုဆုံးဖြတ်ကြသည်။ ပညာရှင်များသည် မတူညီသောအရင်းအမြစ်များမှအထောက်အထားသဲလွန်စများကို အတူတူယူလွှာနိုင်းယုံကြည့်ကြသည်။ သူတို့သည် အရင်းအာစ်မြစ်များကို ရှာဖွေရာနှင့်သုံးသပ်ရာတွင် အလွန်ကျမ်းကျင်ရမည်။ သမိန်းပညာရှင်တစ်ယောက်သည် အတိတ်ကလူတို့၏ဘဝများကိုစိတ်ကူးပုံဖော်ကြည့်ရန်လိုသည်။ အဘယ်ကြောင့်လူများကြုံကဲ့သို့ပြုမှု၍ ဤကဲ့သို့နေထိုင်ခဲ့ကြသည် စသည်းအတိတ်ကလူများ၏အကြောင်းကိုနားလည်ရန်လိုအပ်သည်။

တခါတရံ သမိန်းတွင် မေးခွန်များအားလုံးအတွက် တိကျမှန်ကန်သော၊ ရှင်းလင်းသောအဖြေများမရှိပေး။ မတူညီသောသမိန်းပညာရှင်များတွင် မတူညီသောအဖြစ်အပျက်ဆိုင်ရာအနေအဖို့ပြန်ဆိုချက်များရှိသည်။ ငြင်းသည်သူတို့လေ့လာခဲ့သော အရင်းအာစ်မြစ်များအပေါ်တွင်မှတ်သည်သည်။ သူတို့သည် သစ်ဆန်း၌ကဲ့ပြားသောအထောက်အထားများကို အမြတ်များရှာဖွေတွေ့ရှိကြသည်။ ဤအထောက်အထားအသစ်များက အချက်အလက်အသစ်များကိုပေး၍ အတိတ်ကအဖြစ်အပျက်များ၏အနေအဖို့ပြန်များကိုပြေားလဲပစ်တတ်ကြသည်။ ထို့အတူသုံးသမိန်းပညာရှင်နှစ်ဦးသည်အဖြစ်အပျက်တစ်ခု၏ သဲလွန်စအထောက်အထားတစ်ခုတည်းကို ကြည့်ရှုလေ့လာ၍ ထိုအဖြစ်အပျက်နှင့်ပက်သတ်၍ မတူညီသောအန် အဖို့ပြုပြန်ဆိုခြင်းများလည်းရှိသည်။

သမိန်းသည်အမြတ်မြစ်ပျက်ပြောင်းလဲနေသည်။ ယမန်နေ့ကဖြစ်ပျက်ခဲ့သောအကြောင်းအရာသည်ဖြစ်ပျက်သောအကြောင်းအရာပေါ်တွင်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိနိုင်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သမိန်းကိုလေ့လာသောအခါတွင် အဖြစ်အပျက်များဖြစ်ပွားရသောအကြောင်းအရာများစွာရှိသည်ကို မှတ်သားရပေမည်။ ကျွန်ုပ်သမိန်းကိုလေ့လာခြင်းအားဖြင့်အပြုံးဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်ကိုသုံးဖြစ်ပေးနိုင်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း လေ့ကျင့်မှု – ဖတ်သား၏နားလည်သောပေါက်နှင့်ခြင်း

သူတော်တော်တစ်ကိုယ်ကောင်းဆန်တယ်၊ ချို့ချိုးသာပြီးအာဏာလိုချင်တယ်၊ ဒီသတင်းစာ ဆောင်းပါးမှာဘဲကြည့်ပါလား...

မဟုတ်ဘူး၊ မင်းမှားနေတယ်ဘူကသူလူမျိုးကိုကျည်းပေး ချင်တာ၊ သူအမေထိကိုရေးတဲ့စာထဲမှာသူရှေးထားတာ ကြည့်ပါလား...

အမှန်ဆုံးအဖြေဂိုဏ္ဍားချယ်ပါ။

၁။ သမိန်းပညာရှင်တစ်ယောက်၏အလုပ်သည် –

- က) အမည်များ၊ နေစွဲများနှင့်အဖြစ်အပျက်များကိုသိရှိရန်
- ခ) အဖြစ်အပျက်များနှင့်ငြင်းတို့ကိုဖြစ်ပွားစေသောအကြောင်းအရာများကိုဘာသာပြန်ဆိုရန်
- ဂ) အတိတ်ကာလတွင်လူများမည်ကိုသိနိုင်ခဲ့သည်ကိုစိတ်ကူးပုံဖော်ကြည့်ရန်
- ဃ) အထက်တွင်ဖော်ပြထားသောအဖြေအားလုံးဖြစ်သည်။

၂။ အတိတ်နှင့်ပတ်သက်သောသတင်းအချက်အလက်များ၏အမြတ်မြစ်များကို /သည် –

- က) အားလုံးလေ့လာပြီးဆုံးသွားပြီ။
- ခ) များသောအားဖြင့်အသုံးဝင်သည်။
- ဂ) များသောအားဖြင့်အသုံးမဝင်ပေ။
- ဃ) အမြတ်မြစ်များစွာဖြစ်သောသတင်းအတိတ်နှင့်အလက်များကိုသည် –

၃။ လူတစ်ယောက်က(၁၉၃၀)ခုနှစ်တွင် သူ့ကိုမွေးဖွားသည်ဟုဆိုသည်။ သို့သော်သူ၏မွေးစာရင်းတွင်(၁၉၃၅)ဟုဆိုထားသည်။ သမိန်းပညာရှင်တစ်ယောက်အနေဖြင့် –

- က) ထိုလူပြောသည်ကိုယုံကြည့်သင့်သည်။
- ခ) မွေးစာရင်းကိုယုံကြည့်သင့်သည်။
- ဂ) အာယ်ကြောင့်ထိုလူလိမ်ရသည်ကို ရှာဖွေသင့်သည်။
- ဃ) အာယ်ကြောင့်ခနှစ်များလွှာချော်နေသည်ကို စုစိမ်းသင့်သည်။

၄။ အဖြစ်အပျက်အားလုံးတွင်/ကို/သည် –

- က) အတိတ်ကအဖြစ်အပျက်(နောက်ခံသမိန်း)ကြောင့်ဖြစ်ပျက်သည်။
- ခ) နောက်တစ်ကြိမ်ထပ်မံဖြစ်ပျက်မည်။
- ဂ) လေ့လာပြီးပြီ။
- ဃ) အခြားအဖြစ်အပျက်များအပေါ် ကွဲပြားသောအကျိုးသက်ရောက်မှုတစ်မျိုးစီရိစေသည်။

၅။ သမိန်းပညာရှင်များ၏အတိတ်ကိုအနေဖြင့်ဖွံ့ဖြိုးချက်များသည် –

- က) အတူတူဖြစ်သည်။
- ခ) မည်သည့်အခါမှ မပြောင်းလဲပေ။
- ဂ) အချက်အလက်အသစ်များကြောင့်ပြောင်းလဲနိုင်သည်။
- ဃ) မတူကွဲပြားခြားနားသည်။

လေ့ကျင့်ခြင်း စာမျက်နှာ(၁၇)တွင်ပေးထားသောပေါ်ဟာရများကိုအသုံးပြု၍ အောက်ပါကြော်လည်များကိုဖြည့်စွဲကိုပါ။

ကျွန်တော်၏အလုပ်မှာဖြစ်ပျက်ခဲ့သော(၁)—— အကြောင်းကိုရေးရန်နှင့်ထိအကြောင်းအရာများ၏အဓိပ္ပာယ်ကိုရှင်းပြန်ဖြစ်သည်။ ကျွန်၏သည်(၂)—— တစ်ဦးဖြစ်၍(၃)—— များကိုလေ့လာသည်။ ငြင်းတို့ထဲမှတစ်ချို့သည် ပေးစာများ၊ လူများ၏မျွဲ့သောမှတ်တမ်းများသို့မဟုတ်အစိုးရေးမှတ်တမ်းများကဲ့သို့သော(၄)—— များဖြစ်သည်။ တခါတရုတွင် မည်သည်တို့အမှန်တကယ်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်ကိုဖော်ပြသော(၅)—— များကိုရရှိရန်မြောက်များစွာသော စာရင်းမှတ်တမ်းများကိုစုဆောင်ခဲ့သောအရင်းအောင်များကြော်မြောက်များကို(၆)—— လုပ်ရသည်။ အကြောင်းတရားတစ်ခုခုကြောင့်အဖြစ်အပျက်များဖြစ်များသည်ကို သမိုင်းပညာရှင်များနားလည်ကြသည်။ ထို့ကြောင့်ကျွန်တော်သည် အဖြစ်အပျက်တစ်ခုခါး၏(၇)—— နားလည်ရန်လိုအပ်သည်။ ထိုကဲ့သို့နားလည်ရန် ကျွန်တော်ရှာဖွေ တွေ့ရှိသောအရင်းအမြစ်များအားလုံး၏အမှန်တကယ်အီပြုယ်ကိုဖော်ထုတ်ရန်လိုအပ်သည်။ အထောက်အထားမှတ်တမ်းများကပေးသောသဲလွန်စများကို(၈)—— လုပ်ရန်လည်းလိုအပ်သည်။

နိုင်းဝန်းအဖြေရှာခြင်း

လေ့ကျင့်မှု – အချက်အလက်များကိုလက်တွေ့အသုံးချုပ်ငြိုင်း

အတိတ်၏အကြောင်းအရာများကိုရှာဖွေတွေ့ရှိရန်မည်သည့်အရင်းအမြစ်များကိုသင်အသုံးချုပ်သနည်း။

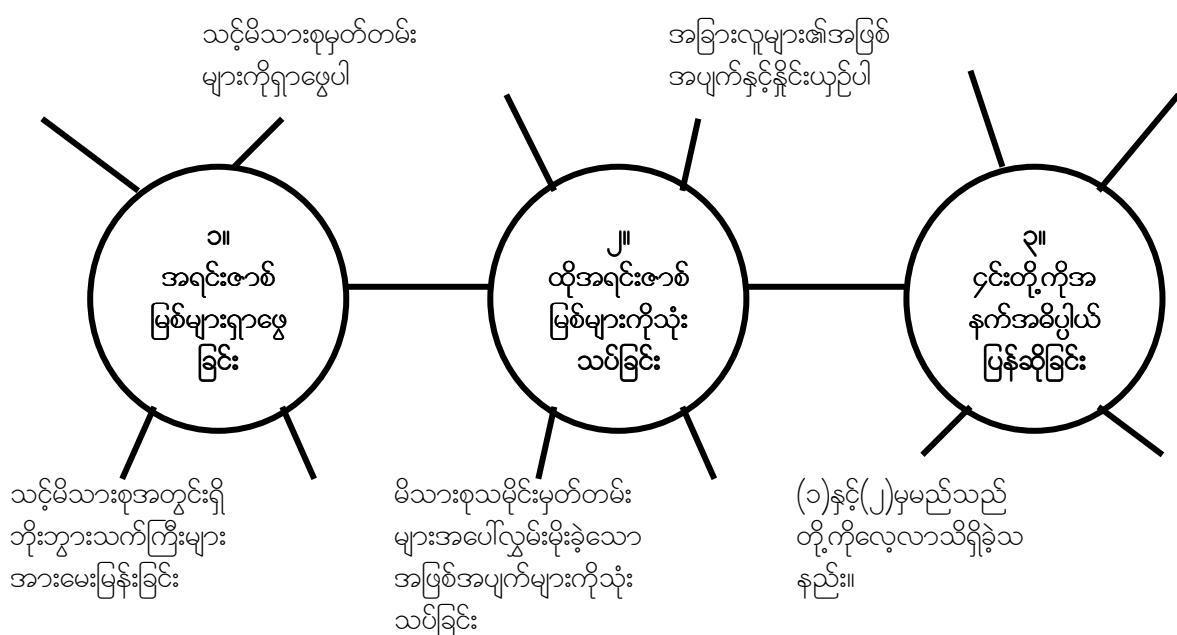
ဤစာရင်းကိုဆက်လက်ရေးသားပြုစုပါ – သတင်းစာများ၊ ပါတ်ပုံများ၊ ပိုဒ်ပုံများ၊

သင့်ပတ်ဝန်းကျင်မှာအဖြစ်အပျက်တစ်ခုကိုစဉ်းစားပါ။ ထိုအဖြစ်အပျက်အကြောင်းကိုပိုမိုရှာဖွေသိရှိရန် မည်သည့်အရင်းအမြစ်များကိုသင်အသုံးပြုနိုင်သနည်း။

အုပ်စုလိုက်စပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု – အချက်အလက်များကိုလက်တွေ့အသုံးချုပ်ငြိုင်း

အကယ်၍သင်သည်သင့်မိသားစု၏သမိုင်းကြောင်းကိုရေးသားလိုပါက မည်သည်ကိုသင်ပထမဦးဆုံးပြုလုပ်မည်နည်း။ အောက်ပါပုံကိုကြည့်ပါ။ သင့်လိုက်နာသင့်သောအဆင့်သုံးဆင့်မှာမည်သည်တို့နည်း။ မည်သည့်အရင်းအမြစ်များကိုသင်အသုံးပြုနိုင်သနည်း။ ထိုအရင်းအမြစ်များကိုမည်ကဲ့သို့သုံးသပ်မည်နည်း။ မည်သည်အနက်အပိုပ္ပါယ်ဖွံ့ဖွံ့ဖို့မျှေးကိုသင်ပြုလုပ်မည်နည်း။ သင်၏အုပ်စုလိုက်အတန်းထဲရှိကျောင်းသူ /သားများနှင့် ဤအကြောင်းကိုပြောပြဆွေးဆွေးပါ။



လေ့ကျင့်ခန်း
လေ့ကျင့်မူ - သုံးသပ်ခြင်းနှင့်အဓိပ္ပာယ်ပြန်ဆိုခြင်း

မိသားစုသမိုင်းရေးသားခြင်းစီမံကိန်း - ရွှေဖွေ၊ သုံးသပ်၊ အနောက်အဓိပ္ပာယ်ပြန်ခြင်း

၁။ နံပါတ်(၁)အရင်းအစာစီမံများရွှေဖွေခြင်းနှင့်စတင်ပါ၊ အထက်တွင်ပြုလုပ်ခဲ့သောလေ့ကျင့်ခန်းတွင် သင်စီစဉ်ချက်မှတ်ခဲ့သည်များကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်ပါ။ အရင်းအမြစ်များကို စာဆောင်းပြီးနောက် ငြင်းတို့ကို အတန်းထဲသို့ ယူဆောင်လာ၍သင်၏အချို့စုံစုံမဟုတ်အတန်းထဲသို့မဟုတ်အတန်းထဲရှိကျောင်းသူ/သားများနှင့်ဆွေးပွဲးပါ။

၂။ အရင်းအစာစီမံများကိုသုံးသပ်ပါ။ သင်စာဆောင်းခဲ့သော အချက်အလက်များကို နှင့်ယဉ်လှေ့လာပါ။ ထိုအချက်အလက် များသည်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုဆက်စပ်တူညီမှုရှိပါလား။ ဆက်စပ်တူညီမှုမရှိလျှင် အဘယ်ကြောင့်ကွဲပြားမှုများရှိနေသည် ဟုသင် ထင်ပါသနည်း။

၃။ အရင်းအစာစီမံများတို့ဘာသာပြန်ဆိုပါ။ ထိုအရင်းအစာစီမံများမှသင်မည်သည်တို့ကိုလေ့လာရှိခဲ့သနည်း။ မတူညီမှုများကိုသင်မည်ကဲ့သို့ဖြေရှင်းမည်နည်း။ စာပိုဒ်အတိုတစ်ပိုဒ်ပြုစုံရေးသားပါ။

၂ (၁)။အချိန်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်း (အေဒီ၊ ဘီစီ)

ကမ္မာပေါ်တွင်မတူကွဲပြားသောပြောကြုံများစွာသော ယုံကြည်ကိုးကွယ်ရာဘာသာတရားများနှင့်ယဉ်ကျော်မှုများတွင် ငြင်းတို့၏မူပိုင်ပြောကြုံများရှိသည်။ ဥပမာ -

- ဗုဒ္ဓဘာသာပြောကြုံများတွင် ဗုဒ္ဓအားဖွှားမြင်သည့်ခုနှစ်ကို ပြောကြုံများတွင်အတိုးဆုံးသောနှစ်အဖြစ်အသုံးပြုသည်။
- အစွဲလာမ်ပြောကြုံများတွင် တမန်တော်မိုဟာမတ် (Prophet Mohammad) မီဒီနာ (Medina) သို့လာရောက် နေထိုင်သောခုနှစ်ကို ငြင်းတို့ပြောကြုံများတွင်အတိုးဆုံးသောနှစ်အဖြစ်အသုံးပြုသည်။
- ဂျီးပြောကြုံများတွင် (ဂျီးလုမ္မားယုံကြည်သကဲ့သို့)ကျွောမြေကြီးအားစတင်ဖန်ဆင်းသည့်နှစ်ကို ဂျီးဘာသာပြောကြုံများတွင်အတိုးဆုံးသောပြောကြုံများနှစ်အဖြစ်အသုံးပြုသည်။

ဤကဏ္ဍာဏ်အဆုံးရှိထော်သွင် ကမ္မာပေါ်မတူကွဲပြားသော ပြောကြုံများ၏ အချက်အလက်အပြည့်အစုံကို လေ့လာနိုင်သည်။ အဂ်လိပ်စကားပြောနိုင်အေားစုံများစွာတွင် ခရစ်ယန်ဘာသာပြောကြုံများကိုအသုံးပြု သည်။ ထို့ကြောင့်အဂ်လိပ်ဘာသာသော်ဖြင့်ရေးသားထားသောစာပေအားလုံးခန့်တွင် ခရစ်ယန်ဘာသာပြောကြုံများကိုအသုံးပြုသည်။ ငြင်းကိုအသုံးပြုနိုင်ရန်လေ့လာထားသော်အသုံးဝင်သည်။

ခရစ်ယန်ပြောကြုံများတွင် ယောရှေခရစ်တော်ဖွှားမြင်သည့်နှစ်ကို ပြောကြုံများတွင်အတိုးဆုံးနှစ်အဖြစ်အသုံးပြုသည်။ ငြင်းကို အခိုကအချိန်အပိုင်းနှစ်ခုခွဲထားသည် - ခရစ်တော်ကိုမဖွှားမြင်မိအချိန်နှင့်ဖွှားမြင်ပြီးချိန်ဟူ၍ဖြစ်သည်။ ခရစ်တော်အားမဖွှားမြင်မည်အချိန်ကို 'ဘီစီ' (before Christ) ဟုခေါ်၍ ခရစ်အားဖွှားမြင်ပြီးနောက်ပိုင်းအချိန်ကို 'အေဒီ' (Anno Domini) "In The Year of Our Lord" ဟုလက်တင်ဘာသာဖြင့်အဓိပ္ပာယ်ရ၍ ထိုဘာသာသော် ရှေးခရစ်ယန်ဘာသာဝင်များအသုံးပြုခဲ့သော ဘာသာစကားဖြစ်သည်။

ဤပြောကြုံများတွင် ယောရှေခရစ်တော်ကိုဖွှားမြင်ခဲ့သည့်ခုနှစ်မှစ၍ ခုနှစ်များကိုရောက်သည်။ ထိုခုနှစ်ကို အေဒီ(၁)ခုနှစ်ဟူလှုအများကသိကြသည်။ ထို့ကြောင့်ခုရှစ်များမြင်ပြီးနှစ်ပေါင်း(၆၀၀)ရာတွင် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သော အကြောင်းအရာကို ဘီစီ(၆၀၀)တွင်ဖြစ်များသည်ဟုကျော်ဖို့ပြုခဲ့သည်။ အကယ်၍တစ်စုံတစ်ရာသည်ခုရှစ်များမြင်ပြီးနှစ်ပေါင်း(၁၀၀)အကြောတွင်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်ဆိုလျှင် ငြင်းကိုအေဒီ(၁၀၀)တွင်ဖြစ်များသည်ဟုကျော်ဖို့သတ်မှတ်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြေဆိုပါ။

၁။ ဤနှစ်သည်မည်ခုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

၂။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၁၀၀၀)သည်ခုနှစ် မည်သည်ခုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

၃။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၂၅၀၀)သည်ခုနှစ် မည်သည်ခုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

၄။ ဒီယာသည်ယူရှုချစ်တော်ထက်အသက်(၁၇)ခန့်ပိုကြီးသည်။ သူကိုမည်သည့်ခန့်တွင်မျှေးဖွားခဲ့သနည်း။

- ၁၇ အောင်
- ၁၇ ဘီစီ
- ၈၃ အောင်
- ၈၃ ဘီစီ

၅။ တရာတိတို့သည်ဒီယာက်နမ်ကို(၁၁၁)ဘီစီတွင်ကိုလိန့်ပြခဲ့သည်။ ငါးနောက်မည်သည့်အချိန်တွင် ‘အောင်’ ခန့်စတင်ခဲ့သနည်း။

- ၈၉ ခန့်ပိုစောသောအချိန်
- ၈၉ ခန့်နောက်ကျစောသောအချိန်
- ၁၁၁ ခန့်ပိုစောသောအချိန်
- ၁၁၁ ခန့်နောက်ကျစောသောအချိန်

၆။ မလေးလူပျိုးများသည်(၁၂၀၀)ဘီစီဝန်ကျင်တွင်အရှေတောင်အာရုံးစတင်အမြေချုပ်ရောက်ခဲ့သည်။ ထိုသို့ဝင်ရောက်လာခြင်းသည်မည်အချိန်ပတ်ဝန်ကျင်ကဖြစ်သနည်း။

- လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၂၅၀၀
- လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၄၇၀၀
- လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၅၀၀
- လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၂၀၀၀

စီအီးနှင့်ဘီစီအီး (CE and BCE)

ယခုအခါတွင် ‘ဘီစီ’(BC)အစား ‘ဘီစီအီး’(BCE - Before Common Era)ကိုလူများအသုံးပြုကြသည်။ ဘာသာရေးဘက်လိုက်မှုမဖြစ်စေရန်အတွက်ဤပြောပြီးပြုခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုအတူပင် ‘အောင်’(AD)အစား ‘စီအီး’(CE - Common Era)ပေါ်ဟောရကိုအသုံးပြုသည်။ သို့ရာတွင် ဤစနစ်သည်ယူဘုရားသင်ဗျားမြင်ရာခန့်ကိုအမြေခံထားသောကြောင့်လုံးဝဘာသာရေးဘက်လိုက်မှုမရှိဟုမဆိုပါ၏ပေါ်ပြုပေါ်ပြုသည်။ ‘ခရစ်တော်’နှင့်‘နိမ့်နိုင်’(Dominii)ဆိုသောစကားလုံးများကိုအသုံးပြုသည်အတွက် တြေားသောသာသာကိုရှိုးကွဲယုံကြည်သူများကိုလေးစားရာရောက်သည်ဟု တစ်ချို့ကယုံကြည်ကြသည်။ ဤသင်ခန်းစာတွင်ထိုစနစ်ကိုကွဲနိုင်ပို့အသုံးပြုပေါ်မည်။

ကဗျာပေါ်ရှိအချို့သောပြုကြဖိန်များ

ပြုကြဖိန်	စတင်သည့်ခန့်	အမြေခံရာ/အရင်းခံရာ	ခရစ်သတ္တရာစ်(၂၀၀၇)နှင့်ဘာသာတြေားသောများ၏ခုနစ်
ခရစ်ယန်ဘာသာ	၁ စီအီး	ယောက်ရှိတော်ဗျားမြင်ခြင်း	၂၀၀၇
ဗုဒ္ဓဘာသာ	၅၄၃ ဘီစီအီး	ဗုဒ္ဓဗျားမြင်ခြင်း	၂၅၄၈
အစ္စလာမိဘာသာ	၆၂၂ စီအီး	တမန်တော်မိဟာမတ်မိဒီနာကိုကြရောက်လာသောခုနစ်	၁၄၂၆
တရာတိ	၂၆၃၇ ဘီစီအီး	ပြုကြဖိန်ကိုစတင်တိုတွင်သောခန့်	၂၇၀၃
ဂျားဘာသာ	၃၇၆၁ ဘီစီအီး	ကဗျာမြေကိုးစတင်ဖန်းဆင်ချိန်	၁၇၆၁

လေ့ကျင့်ခန်း အထက်ပါပေါ်အားလုံးကိုအမြေခံ၍အောက်ပါပေါ်အားလုံးများကိုဖြည့်ပါ။

၁။ အထက်ပါပေါ်အားအရ မည်သည့်ပြုကြဖိန်သည် ရှေးအကျခုံးဖြစ်သနည်း။

၂။ အထက်ပါပေါ်အားအရ မည်သည့်ပြုကြဖိန်သည် နောက်အကျခုံးဖြစ်သနည်း။

၃။ မတူညီသောယဉ်ကျေးမှုများတွင် ပြက္ခိန်များ၏အစရွင်အဖြစ်မှတ်ယူခဲ့သော မတူညီသောအဖြစ်အပျက်များမှာမည် သည်တို့နည်း။

၄။ ဗုဒ္ဓဘာသာပြက္ခိန်စတင်သောခုနှစ်နှင့်အစွဲလာမ်ဘာသာပြက္ခိန်စတင်သောခုနှစ်တို့အကြားနှစ်ပေါင်းမည်မျှကွာခြားသနည်း။

ခန့်များနှင့်ရာစုနှစ်များ

ခရစ်တော်ဖွားမြင်သည့်နှစ်ကို ရာစုနှစ်များကိုစတင်ရေတွက်ရန်အစရွင်အဖြစ်သတ်မှတ်သည်။ နှစ်ပေါင်း(၁၀၀)သည် ရာစုတစ်ရာစုဖြစ်သည်။ ပထမရာစုနှစ်သည် (၁)နီအီးမှ(၁၀၀)နီအီးအထိ နှစ်ပေါင်း(၁၀၀)ဖြစ်သည်။ ရာစုနှစ်တစ်ရာစုစီတွင် ပထမဦးဆုံးခုနှစ်သည် ကဏ္န်းနံပါတ်(၁)နှင့်အဆုံးသတ်သည်။ ဥပမာ -

- ၁ နီအီး
- ၁၀၀ နီအီး
- ၁၉၀၁ နီအီး
- ၂၀၀၁ နီအီး

ရာစုနှစ်တစ်ရာစုတွင်နောက်ဆုံးနှစ်၏ကဏ္န်းနံပါတ်သည်(၁)နှင့်အဆုံးသတ်သည်။ ဥပမာ -

- ၁၀၀ နီအီး
- ၁၉၀၀ နီအီး
- ၂၀၀၀ နီအီး

နီအီး(၂)ရာစုသည် (၁၀၀)ခုနှစ်မှ (၂၀၀)ခုနှစ်အထိဖြစ်သည်။ (၂၀)ရာစုသည် (၁၉၀၀)ခုနှစ်မှစတင်သည်။ (၂၂)ရာစုသည် မည်သည့်ခုနှစ်မှစတင်မည်နည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြစ်ပါ။

၁။ ယခုမည်သည့်ရာစုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

၂။ လွှန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၁၀၀)က မည်သည့်ရာစုဖြစ်ခဲ့သနည်း။

၃။ မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းကို (၁၈၈၅)ခုနှစ်တွင် ဖြိတိသွားအက်လိပ်တို့သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ထိုကာလသည်မည်သည့်ရာစုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

(၁)။ (၁၇)ရာစု (၁)။ (၁၈)ရာစု (၁)။ (၁၉)ရာစု (၁၁)။ (၂၀)ရာစု

၄။ တရုတ်ကိုမင်းဆက်သည် (၁၆၄၄)ခုနှစ်တွင်အာဏာရရှိခဲ့သည်။ ထိုကာလသည်မည်သည့်ရာစုနှစ်ဖြစ်သနည်း။

(၁)။ (၁၉)ရာစု (၁)။ (၁၁)ရာစု (၁)။ (၁၆)ရာစု (၁၁)။ (၁၇)ရာစု

ရာစုနှစ်တစ်ခု၏ကဏ္န်းနံပါတ်သည် ခုနှစ်တစ်ခု၏ကဏ္န်းနံပါတ်ထက် အမြတ်များ(၁)ပိုသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ - ခုနှစ်တစ်နှစ်၏ရာစုနှစ်တစ်ခု၏ကိုသိရှိရန်/ပထမထောင်စုတစ်နှစ်နံပါတ်၏ကဏ္န်းများ၏ခြောက်လိပ်သွင်းတွင်(၁)ပေါင်းထည့်ရန်လိုသည်။

ဥပမာ - (၁၈၈၅)ခုနှစ်ကိုကြေည့်ကြပါစိုး။ (၁၈၈၅)ခုနှစ်၏ပထမကဏ္န်းနံပါတ်လုံးဘွဲ့(၁)ပေါင်းထည့်ပါ - ၁၈+၁=၁၉

ထို့ကြောင့်(၁၈၈၅)ခုနှစ်သည် (၁၉)ရာစုဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် (၁၉၄၈)ခုနှစ်တွင်လုပ်လပ်ရေးရရှိခဲ့သည်။ မည်သည့်ရာစုနှစ်ဖြစ်မည်နည်း။ (၁၉၄၈)ခုနှစ်၏ ပထမကဏ္န်းနံပါတ်လုံးဘွဲ့(၁)ပေါင်းထည့်ရန် သင့်အနေဖြင့်လိုအပ်သည် - ၁၉+၁=၂၀ ထို့ကြောင့်(၁၉၄၈)ခုနှစ်(၂၀)ရာစုနှစ်ထဲတွင်ဖြစ်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြစ်ပါ။

၁။ ကိုကို ကို(၁၉၈၉)ခုနှစ်တွင်မွေးဖွားသည်။ မည်သည့်ရာစုနှစ်တွင်သူအားမွေးဖွားခဲ့သနည်း။ မည်ကဲ့သို့သိရှိနိုင်သနည်း။

၂။ သူသည်(၂၀၀၄)ခုနှစ်တွင်အထက်တန်းပညာကိုအောင်မြင်ခဲ့သည်။ မည်သည့်ရာစုတွင်သူအောင်မြင်ခဲ့သနည်း။ မည်ကဲ့သို့သိရှိနိုင်သနည်း။

၃။ စိန်လူမျိုးများသည် (၁၆)ရာစွဲတွင်ဖော်ပိုင်နှင့်သို့ပထမဗြိုံးဆုံးအကြမ်ရောက်ရှိလာကြသည်။ မည်သည့်ခုနစ်တွင်ဖြစ်နိုင်သနည်။

କ) || ବର୍ଣ୍ଣା ଥ) || ବ୍ୟାପା ଗ) || ବନ୍ଦିକା ଦ୍ୱ) || ବର୍ଷା

၄။ (၁၇)ရာစိန်နောက်ဆုံးနှစ်သည်မည်သည်ခန့်ဖြစ်ဖြစ်သနည်း။

၅။ (၁၇)ရာစု၏နောက်ဆုံးခနှစ်ကဲန်းနံပါတ်သည် ထိရာစု၏အခြားသောနှစ်များ၏ကဲကန်းနံပါတ်များနှင့်မည်ကဲသို့ကွားခြားမှုရှိသနည်း။

(၁၉၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်၊ (၁၈၀၀)ခုနှစ်များတန်းကျင်၊ (၁၇၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်ဟဲပြောဆိုသည်အခါန်တွင် အများအားဖြင့် နှစ်ပေါင်း(၁၀၀)ကိုကျန်ပို့ဆိုလိုခြင်းဖြစ်သည်။ ငြင်းတို့သည် ဤဂါဏ်နံပါတ်များနှင့်စတင်သည်။ ဥပမာ -

(၁၉၀၀)ခုနှစ်များဝန်ကျင်သည် (၁၉၀၀)ခုနှစ်မှစတင်၍(၁၉၉၉)ခုနှစ်တွင်ဆုံးသည်။

(၁၈၀)ခနှစ်များဝန်းကျင်သည် (၁၈၀)ခနှစ်မှစတင်၍(၁၈၉၉)ခနှစ်တွင်ဆုံးသည်။

(၁၆၀၀)ခန့်များဝန်ကျင်သည် (၁၆၀၀)တွင်စတင်၍ (၁၆၉၉)တွင်ဆုံးသည်။

(၁၉၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်၊ (၁၈၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်သို့မဟုတ်(၁၆၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်အသီးသီး၏ပထမနှစ်သည် ငင်းရာ စုနှစ်များမတိုင်မီ ရာစုနှစ်နှင့်သာသက်ဆိုင်သည်။

(၁၃၀၀)ခုနှစ်သည်(၁၉)ရာစု၏နောက်ဆုံးနှစ်ဖြစ်သည်။

(၁၈၀၀)ခုနစ်သည်(၁၈)ရာစွမ်းနောက်ဆုံးနစ်ပြစ်သည်။

(၁၆၀၀)ခုနစ်သည်(၁၆)ရာစု၏နောက်ဆုံးနစ်ပြစ်သည်။

လွှေကျင့်ခန်း ကုတ်လပ်ဖြည့်ပါ။

၁။ (၁၈၀၀)ခုနှစ်သည် _____ ရာစွတ်ငြိမ်ဖြစ်သည်။

III (၁၀၀)ခန့်သည် _____ ရာစတုင်ဖြစ်သည်။

ବାବୁଙ୍କିରୀ ପାଇଁ ଏହାରେ ବାବୁଙ୍କିରୀ ପାଇଁ

କେ ପାଇଁ କରିବାକୁ ଏହାକୁ ବାଧା ଦିଲ୍ଲିତିରେ ବାଧା ଦିଲ୍ଲିତିରେ ବାଧା ଦିଲ୍ଲିତିରେ

အများအားဖြင့် ကွန်ပိတ္တိ (၁၈၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်ဟုပြောလျင်(၁၉)ရာစကိုဆိုလိုသည်။ ထိုအတူ(၁၉၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်ဟုပြောလျင်(၂၀)ရာစကိုဆိုလို၍(၁၆၀၀)ခုနှစ်များဝန်းကျင်ဟုဆိုလျင်(၁၇)ရာစကိုဆိုလိုသည်။ ဥပမာ -ပြင်သစ်လူမျိုးများသည် (၁၆၀၀)ခုနှစ်များတွင် အရှေ့တောင်အာရုံးရောက်ရှိလာသည်ပြောလျှင် သူတို့(၁၇)ရာစက်တွင်ရောက်လာသည်ဟနဲတိုင်းဖြစ်သည်။

အပ်စဂိုက်စပါးအောင်ရက်ခြင်း

သင်လမီးမှားနှင့်သတ်ဆိုင်အသေးအခြားပြုမှုများကိုလည်းဆောင်ရွက်ပါ၏

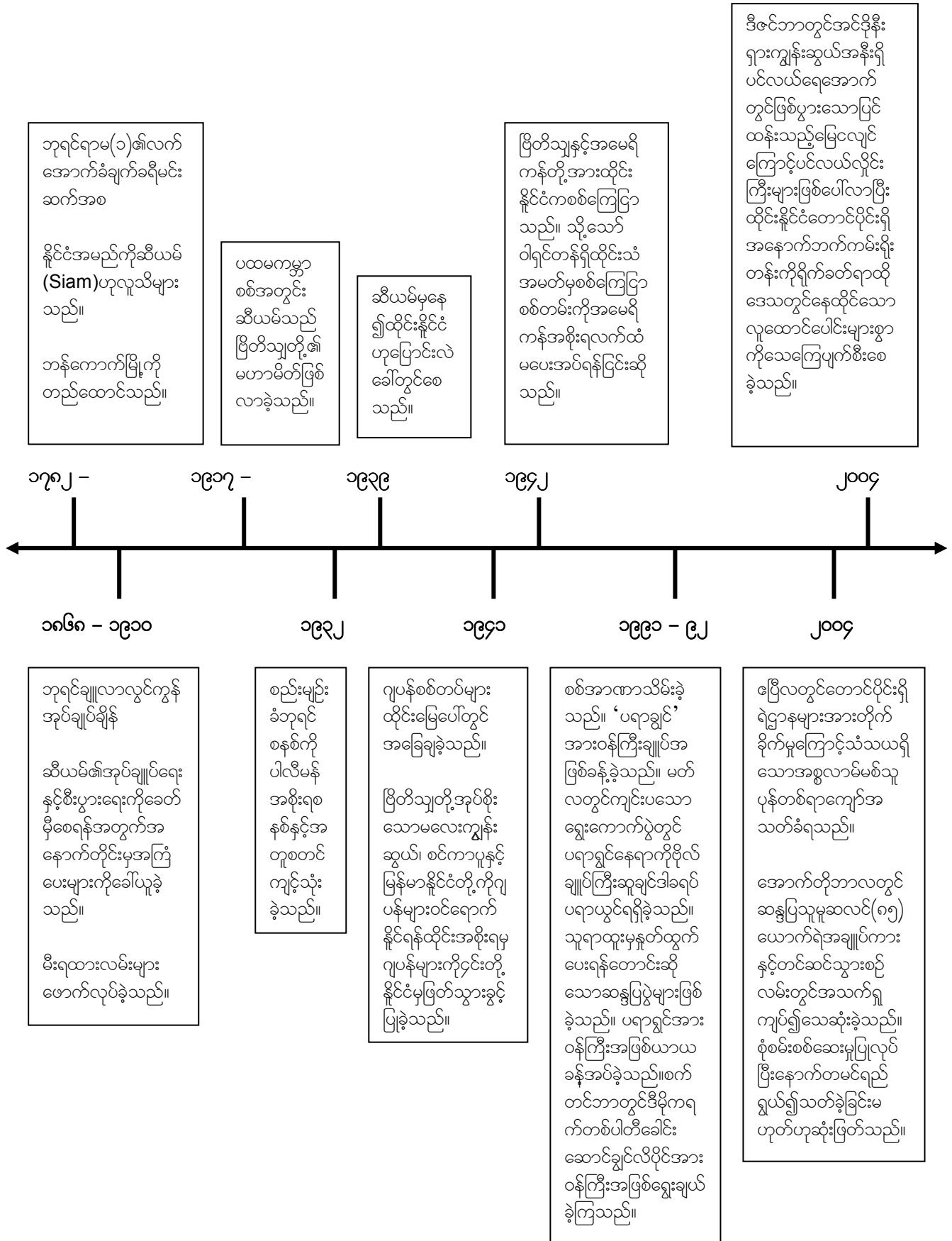
(ପ୍ରାଣଜୀବିନୀ/୧) ବାଣିଜୀବିନୀ/ମୋହନୀଯଙ୍କରୀତିକାରୀଙ୍କ ପରିଚାଳନା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛନ୍ତି।

କୁଣ୍ଡଳ ପରିମାଣରେ ଅନୁଯାୟୀ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା ଅଧିକ ହେଉଥିଲା ।

ဒေတာများအတွက်။ မြစ်ဟံသာဝါနှင့်အလိုက်ငြင်းထိ တိအစ္စလိုက်ရေးချေ။

କର୍ତ୍ତବ୍ୟାଙ୍ଗାର୍ଥୀ/୨) ରେ:ବାଣୀଃବାର୍ତ୍ତମାନଃଗ୍ରୀ ଅଧିକିଂପାର୍ଥୀଙ୍କର୍ତ୍ତବ୍ୟାଙ୍ଗାର୍ଥୀ/୩)

အောက်ပါညာမှာသည်ထိုင်နိုင်တွင်ဖြစ်ပွားခဲ့သောအဖြစ်အပျက်များ၏အချိန်ပြမားဖော်သည်။



အခန်း (၃) ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်

ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်၏သဘောတရားများ (concept)

- ၁။ ပထဝိဝင်ဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၂။ ပထဝိဝင်လေ့လာရာတွင်မည်သည်ဟုပါဝင်သနည်း။
- ၃။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင် (physical environment and human environment)
- ၄။ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ ရာသီဥတုနှင့်လူ
- ၅။ မြေပုံများနှင့်စကေးများ

လက်တွေ့ပြုလုပ်သောလေ့ကျင့်မှု (skills practiced)

- ၁။ ဂွာဟမူများကိုရှာဖွေဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၂။ တူညီမှုများကိုဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့်ကွဲပြားမှုများကိုဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၃။ အားသာချက်များနှင့်အားနည်းချက်ဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၄။ အကြောင်းနှင့်အကိုးဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၅။ လေ့လာခြင်း (observation)
- ၆။ ပတ်ဝန်းကျင်မှုပြုမှုများကိုဖော်ပြန်ခြင်း
- ၇။ မြေပုံနှင့်ပတ်သက်သောကျမ်းများ - မြေပုံဖတ်ခြင်း၊ မြေပုံရေးဆွဲခြင်း၊ စကေးသံးခြင်းနှင့်အကွာအဝေးများအန်းမှုန်းခြင်းစသည်တို့ပါဝင်သည်။

ဤအခန်းကိုလေ့လာပြီးနောက် ကျောင်းသူ/သားများသည် ...

- ၁။ ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်၏အခြေခံအကြောင်းအရာများကိုသိရှိနားလည်သဘောပေါက်လာခြင်း
- ၂။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တို့အကြားကွဲပြားခြားနားမှုများကိုသိရှိနားလည်လာခြင်း
- ၃။ သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်တွင်ဥပမာဏများကိုရှာတွေ့ခြင်း
- ၄။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အစိတ်အပိုင်းများကိုပြုစုရေးသားတတ်လာခြင်း
- ၅။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များမည်ကဲ့သို့အပြန်အလုန်လုပ်ဆောင်သည်ကိုလွယ်ကူစွာရင်းလင်းပြောပြလာနိုင်ခြင်း
- ၆။ ရာသီဥတုအမျိုးအစားများနှင့်လူတို့၏ကာဝအပေါ်ငြိုးတို့မည်ကဲ့သို့သက်ရောက်မှုရှိသည်ကိုသိရှိလာခြင်း
- ၇။ မြေပုံအမျိုးအစားများကိုခြေခံခြားနိုင်လာခြင်း
- ၈။ မြေပုံဖတ်တတ်လာခြင်း
- ၉။ ရင်းနှီးကျော်ဝင်သောနောက်များအတွက်အခြေခံမြေပုံများရေးဆွဲတတ်လာခြင်း
- ၁၀။ စကေးများကိုဖတ်တတ်၍တွက်ချေတတ်လာခြင်း
- ၁၁။ မြေပုံပေါ်၍အကွာအဝေးများကိုခန်းမှုန်းတတ်လာခြင်း
- ၁၂။ ဒေသတစ်စုံပတ်ဝန်းကျင်အတွက်အခြေခံမြေပုံများရေးတတ်လာခြင်း

၃(က)။ ပထဝိဝင်ဆိုသည့်များအာယ်နည်း။

ပထဝိဝင်ဆိုသည့်များ - ကဗ္ဗာမြေကြီး၏ရေ၊ မြေ၊ လေတို့ကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။ ငြင်းတွင် အပင်များ၊ တို့စွာနှင့်လူများ ကဗ္ဗာပေါ်ရှိမည်သည့်နေရာတွင်မည်ကဲ့သို့နေထိုင်ကြသည်တို့ဝါဝင်သည်။

အမိကဝေါဘာရများ:

အကျိုးသက်ရောက်သော (affected)	လေထု (atmosphere)	အပြန်အလှန်ပြုမှုဆက်ဆံသည်
(interact)	မြောက်ဝင်ရှိုးစွန်းနှင့်တောင်ဝင်ရှိုးစွန်း (North pole and South pole)	မြေဆီလွှာ (soil)

စိန်းဝန်းအမြေရှာခြင်း ပထဝိဝင်ဆိုသည့်များအာယ်နည်း။ မည်သည့်တို့ကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သနည်း။

ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်တွင်အမိကိုင်းနှစ်ဦးရှိသည် - သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုလေ့လာခြင်းဟူ၍ဖြစ်သည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်သည်ကျွန်ုပ်တို့အနီးအနားရှိအရာဝါဘွဲ့အားလုံးဖြစ်သည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင်သဘာဝ၏အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သောသက်ရှိသွေ့ပျော်များနှင့်သက်မွေ့ဝါယဉ်းအားလုံးတို့ပါဝင်သည်။

လူသည်သက်ရှိသွေ့ပျော်သည့်အလေ့ကို မူလအားဖြင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဦးတစ်ခုဖြစ်သည်။ သို့-ရာတွင်နှစ်ပေါင်းများစွာကပင် လူများသည်သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်ကိုသူတို့ကိုယ်တိုင်ဖန်တီးတည်ဆောက်ခဲ့ကြပြီး ငြင်းသည်ပင်လျှင် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်သည်။ ငြင်းတွင် လူဖန်တီးတည်ဆောက်သောသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှု/ယဉ်ကျေးမှုပတ်ဝန်းကျင်ဟူ၍ နှစ်ပိုင်းပါဝင်သည်။ အဆောက်အအုံတည်ဆောက်ခြင်းတွင် လူတို့ဖန်တီးတည်ဆောက်ခဲ့ပြီးသောအရာအားလုံးပါဝင်သည်။ လူမှု/ယဉ်ကျေးမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် လူမှုရေး၊ ယဉ်ကျေးမှု နိုင်ငံရေးအဆောက်အအုံများဖွံ့ဖြိုးစွာစည်းတည်းတည် - ဆောက်ခြင်း၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့်စည်းမျဉ်းဥပဒေများပါဝင်သည်။

၁။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်လေ့လာခြင်းသည်

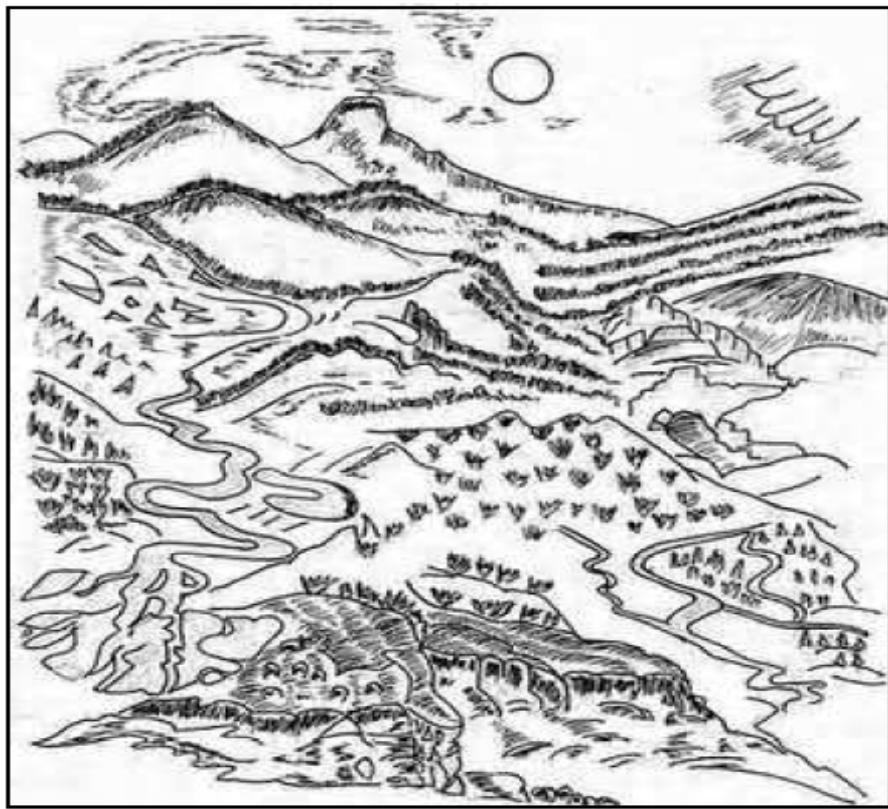
- က) ကဗ္ဗာလေထု - လေ၊ နီးလေဝါသ၊ ရာသီဥတု
- ခ) ကဗ္ဗာကုန်းမြေ - မြေဆီလွှာ၊ တောင်တန်းများ၊ တောင်ကုန်းများ၊ လွင်ပြင် စသည်ဖြင့်
- ဂ) ကဗ္ဗာရေမျက်နှာပြင် - မြေများ၊ အင်းအိုင်များ၊ သမ္မတရာများ၊ မြေအောက်ရေ စသည်ဖြင့်
- ဃ) သက်ရှိသွေ့ပျော်အားလုံးတို့အကြောင်းဖြစ်သည်။

၂။ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုလေ့လာခြင်းသည် လူတို့ပြုမှုလုပ်ရှားနေထိုင်ပုံ(human activity)ပုံသဏ္ဌာန်များနှင့်ငြင်းတို့သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်အပြန်အလှန်အကျိုးပြုဆက်စပ်နေပုံကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။

- က) စိုက်ပိုးရေး၊ အမဲလိုက်ခြင်းနှင့်ငါးခဲ့ခြင်း
- ခ) စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး
- ဂ) သဘာဝအရင်းအမြစ်များကိုသုံးခြင်း
- ဃ) လူဦးရေ
- င) ကုန်သွေ့ပျော်အားလုံးနှင့်ဝန်ဆောင်မှုတို့ပါဝင်သည်။

ပထဝိဝင်ကိုကျွန်ုပ်တို့လေ့လာသောအခါ ငြင်းဘာသာရပ်၏ လေ့လာမှုနယ်ပယ်နစ်ခု (သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်)ကိုတပြီးတည်း လေ့လာရန်အလွန်အရေးကြီးသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် တစ်ခုတည်း သို့မဟုတ်လူမှုပတ်ဝန်းကျင် တစ်ခုတည်းကိုလေ့လာကြည့်ရှု၍မရပေါ်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူတို့၏ အပြန်အလှန်အကျိုးပြုမှုတို့ကြောင့် ငြင်းသဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်အမြတ်များထိခိုက်သက်ရောက်မှုရှိသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်ကိုနားလည်သော်လည်းကောင်း၊ အရေးပါအရာရောက်ပေသည်။

ပုံ(၁) သဘာဝတိဝန်းကျင်ပြု



ပုံ(၂) လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ပြု



ဆွေးနွေးခြင်း

အထက်တွင်ဖော်ပြထားသောသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြုပုံနှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ပြုပုံတို့ကိုလေ့လာနိုင်းယူဉ်ပါ။ ငြင်းတို့နှစ်ခုသည် တစ်နှင့်တစ်ခုမည်သည့်ပုံစံအနေအထားကဲ့ပြားသနည်း။ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုဖန်တီးရန်အတွက် ကမ္မာ့သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အားမည်သည့်ပြောင်းလဲမှုများကိုပြုလုပ်ခဲ့သနည်း။

အုပ်စုလိုက်စပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

- ၁။ ပုံ(၁)တွင်မည်သည့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပုံပန်းသွင်ပြင်လက္ခဏာများကိုသင်ရေးသားပြုစုနိုင်သနည်း။ စာရင်းရေးသားပြုစုပါ။
- ၂။ ပုံ(၂)တွင်မည်သည့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ပုံပန်းသွင်ပြင်လက္ခဏာများကိုသင်ရေးသားပြုစုနိုင်သနည်း။ စာရင်းရေးသားပြုစုပါ။
- ၃။ ပုံ(၂)၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင်မည်သည့်ပြောင်းလဲမှုများကိုဖန်တီးတည်ဆောက်ခဲ့ခြောက်နည်း။

၃ (ခ)။ ဘူမိဖော်ပညာရှင်များသည်မည်သည်တို့ကိုလုပ်ကိုင်ကြသနည်း။

ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်ကိုကျွန်ုပ်ပို့လေ့လာသောအခါ မေးခွန်းများမေး၍ကျွန်ုပ်ပို့စတင်လေ့ရှိသည်။ ဥပမာ - ထိနေရာတွင် ဘာရှိသနည်း၊ မည်သည့်နေရာတွင်ရှိသနည်း၊ ထိအရာသည်အာယ်ကြောင့်ထိနေရာတွင်ရှိနေသနည်း။ ငြင်းအရာထိနေရာတွင် ရှိနေသောကြောင့် မည်သည့်သက်ရောက်မှုများရှိသနည်း၊ ထိအရာသည်အချိန်တိုင်းမည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲနေသနည်း၊ ထိကဲ့သို့ဖြစ်သင့်ပါသလား၊ မည်သည့်လုပ်ဆောင်ခြင်းသည်အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်မည်နည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချုပ်း

ပုံ(၂)ကိုထပ်မံလေ့လာကြည့်ရှု၍ အထက်ဖော်ပြပါပထဝိဝင်ဆိုင်ရာမေးခွန်းများကဲ့သို့ ငြင်းပုံထဲရှိအကြောင်းအရာတစ်ခုခုနှင့် ပတ်သက်၍မေးခွန်းများရေးချုပ်။ ဥပမာ - မြစ်အနီးတွင်မည်သည့်အရာရှိသနည်း။

- ၁။ _____ သည် မည်သည့်နေရာတွင်ရှိသနည်း။
- ၂။ _____ သည် အာယ်ကြောင့်ထိနေရာတွင်ရှိနေသည်။
- ၃။ _____ ထိနေရာတွင်ရှိနေသောကြောင့်မည်သည့်အကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိသနည်း။
- ၄။ _____ သည် အချိန်နှင့်အတူမည်ကဲ့သို့တိုးတက်ပြောင်းလဲနေသနည်း။
- ၅။ _____ သည်ထိကဲ့သို့ဖြစ်သင့်ပါသလား။
- ၆။ _____ လုပ်ဆောင်ရန်မည်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်သည်အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်သနည်း။

အုပ်စုလိုက်စပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချုပ်းနှင့်မှတ်သားခြင်း

သင့်အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိသင်နေ့စဉ်မြှင့်တွေ့နေကျဖြစ်သောအရာဝတ္ထုများနှင့်ပက်သတ်၍အထက်တွင်ရေးချုပ်သည့်အတိုင်း မေးခွန်းများရေးချုပ်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ရှုလောင့်နှစ်ခုလုံးကိုစွဲးစားရန်သတိရပါ။

ဥပမာ - ကျွန်ုပ်တော်အောင်ရှုတွင် မည်သည့်အရာရှိသနည်း၊ သို့မဟုတ် လမ်းမက်ပိုဘက်တွင်မည်သည့်အရာရှိသနည်း၊ သင်စွဲးစားနိုင်သူမျှသောမေးခွန်းအားလုံးကိုရေးချုပ်။ ထိနောက်အပ်စုလိုက်ချိန်းစား၍ ထိမေးခွန်းများကိုကြိုးစား၍ဖြေဆိုပါ။

ပိုင်းဝန်းအဖြေရှာခြင်း

အောက်ပါပေးထားသောအတတ်ပညာရှင်၊ အသိပညာရှင်များထဲမှမည်သူတို့သည် သူတို့အလုပ်အကိုင်အတွက် ပထမီဝင် ဘာသာရပ်ကိုသိရှိနားလည်ရန်လိုအပ်သနည်း။

ကျောင်းဆရာ၊ လယ်သမား၊ သတင်းထောက်သို့မဟုတ်သတင်းစာဆရာ၊ နှင့်ငံရေးသမား၊ သစ်တော့မန်နေဂျာ၊ အနိုင်ရှုမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများတွင်အလုပ်လုပ်သူများ (NGOs' worker)၊ အင်ဂျင်နီယာ၊

အခြားမည်သည့်အတတ်ပညာရှင်၊ အသိပညာရှင်များကို သင်တို့အထက်ပါစာရင်းတွင်ထပ်ခြားဖြည့်စွက်နိုင်သနည်း။

လူကျင့်ခန်း

အထက်ပါစာရင်းမှပညာရှင်တစ်ယောက်ကိုရွှေ့ချေဖိုပါ။ ထိုပညာရှင်အနေဖြင့်သူ၏အလုပ်ခွင့်ပထမီဝင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍၍သိရှိရန်လိုအပ်ကောင်းလိုအပ်နိုင်သည်။ ဥပမာ – “အဘယ်ကြောင့်သစ်ထုတ်လုပ်သောကုမ္ပဏီများကြုံအေသာများအားလုံးကိုချုတ်လွှာနေရသည်”စသည်ဖြင့်သတင်းထောက်တစ်ယောက်ကာစုစုစံများရန်လိုအပ်နိုင်သည်။ သင်စဉ်းစားတွေးတော့ချို့ရသူးပါ။

ပိုင်းဝန်းအဖြေရှာခြင်း တခြားမည်သည့်ပထမီဝင်ဆိုင်ရာမေးခွန်းများသင်စဉ်းစား၍ရသနည်း။

၃ (၁)။ ကမ္မာမြေကြီး

လွှားကျူများနှင့်လောင်ရှိကျူများ

လွှားကျူနှင့် လောင်ရှိကျူများသည် စိတ်ကူးမှန်းဆျွဲရေးဆွဲထားသော ကမ္မာပတ်များများဖြစ်သည်။ ငြင်းများများသည်အမှန်တကယ် မတည်ရှိပေ။ သို့သော်သိပုံးပညာရှင်များက ထိများများမည်သည့်နေရာတွင် ရှိသင့်သည်ကို ထွက်ချက်ဖော်ပြထားခြင်းသာ ဖြစ်သည်။ ထိများများကို ကမ္မာပေါ်ရှိ မည်သည့်နေရာတိုင်းအတွက် မဆို‘လိပ်စာ’ တစ်ခုကဲ့သို့ လူများအသုံးပြနိုင်သည်။

လွှားကျူများကို မျဉ်းပြိုင်များ(parallels)ဟုခေါ်သည်။ ငြင်းလွှားသည် ကမ္မာကိုပတ်၍ အရှေ့မှအနောက်ဆက်သွယ်ထားသောစက်ဝိုင်းမျဉ်းပြိုင်များပြီးပြီး တစ်ကြောင်းနှင့်တစ်ကြောင်းပြိုင်လျက်တည်ရှိနေကြသည်။ ထိများပြိုင်များသည် ကမ္မာကြီးအား ဒီဇိုင်းများဖြင့်ပိုင်းခြားထားသည်။ ကမ္မာ့အလယ်တည်တည်ရှိ စက်ဝိုင်းမျဉ်းပြိုင်ကို‘အီကွေတာ’ ဟုခေါ်သည်။ ငြင်းသည် သုည်းကိုလိုကြော်ပြစ်သည်။

ဒီဇိုင်းများသည် သုည်းကိုလိုကြော်သူမှ တောင်သို့ကိုဆယ်ဒီဇိုင်းမြောက်ဘက်သို့ကိုးဆယ်ဒီဇိုင်းသီးသီးသားသည်။ မြောက်ဘက် ဤ ဒီဇိုင်းကို မြောက်ဝိုင်းကို ဤ ဒီဇိုင်းကို တောင်ဝိုင်းကို ဟုခေါ်သည်။

အီကွေတာသည် ကမ္မာမြေကြီးကို ကမ္မာ့မြောက်ခြမ်းနှင့်ကမ္မာ့တောင်ခြမ်းဟူ၍နှစ်ပိုင်းခွဲခြမ်းသည်။ အီကွေတာ၏ မြောက်ဘက်ရှိအရာအားလုံးသည် ကမ္မာ့မြောက်ခြမ်းတွင်တည်ရှိ၍ အီကွေတာတောင်ဘက်ရှိအရာအားလုံးသည် ကမ္မာ့တောင်ခြမ်းတွင်တည်ရှိသည်။

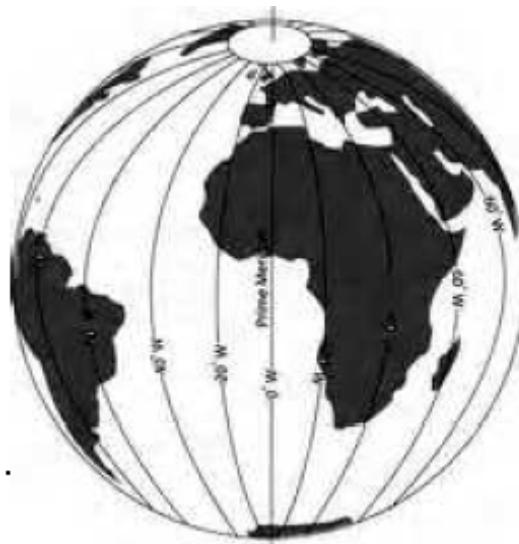
လောင်ရှိကျူများသည် မြောက်မှတောင်သို့ဆက်သွယ်ထားသည်။ ထိများများကို မရီဒီယန်(meridian)ဟုခေါ်သည်။ မရီဒီယန်များအားလုံးသည် မြောက်ဝိုင်းစွန်းတွင်လည်းကောင်း၊ တောင်ဝိုင်းစွန်းတွင်လည်းကောင်းဆုံးကြသည်။ မရီဒီယန်များတစ်ကြောင်းစီသည် လွှားကျူများတစ်ကြောင်းစီကိုဖြတ်သွားသည်။ မရီဒီယန်များသည်အလယ်ရှိမှုလမရီဒီယန်များမကြီးမှစတင်၍အောင်လန်နိုင်ပို့ရှိရင်းနှင့်မြော့ကိုဖြတ်ပြီးမြောက်မှတောင်သို့သွယ်တန်းသည်။ ငြင်းများမကြီးကိုဂိုလ်းနစ်မှုမရီဒီယန်ဟုကြော်ပြု၍ တောင်ရှုရှုစ်ဆယ်ဒီဂိုလ်းမှုနှင့်မြောက်မှတောင်သို့သွယ်တန်းသည်။

မရီဒီယန်များသည် မူလသုည်းကို မဖော်ယန်များမကြီးမှနေ၍ တစ်ရှုရှုစ်ဆယ်ဒီဂိုလ်းကောင်း၊ တစ်ရှုရှုစ်ဆယ်ဒီအနောက်ဘက်သို့လည်းကောင်းပတ်သွားသည်။ သုည်းကိုမြော်ခြား၍ အရှေ့ဘက်တစ်ရှုရှုစ်ဆယ်ဒီဂိုလ်းအတွင်းအရာအားလုံးကို ကမ္မာ့အရှေ့ခြား၍ သုည်းကိုမြော်ယန်အနောက်ဘက်သို့သွယ်တန်းသည်။

အရာအသာ:လုံးကို ကမ္ဘာအနောက်ခြမ်းဟုခေါ်သည်။



ပုံ(၃က)။ လတ္တိတွေ့မျဉ်း (parallels)



ပုံ(၃ခ)။ လောင်ရှိတွေ့မျဉ်း (meridians)



ပုံ(၃ဂ)။ ကမ္ဘာတောင်ခြမ်း-မြောက်ခြမ်းနှင့်ကမ္ဘာအရှေ့ခြမ်း-အနောက်ခြမ်းပုံ

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မူ - မြေပုံအသုံးပြခြင်း

ကမ္ဘာမြေပုံတစ်ခုကိုအသုံးပြခြင်း မေးခွန်(၁)မှ(၉)အထိဖြေဆိုပါ။

၁။ ကမ္ဘာမြောက်ခြမ်းတွင် လတ္တိတွေ့မြို့မြို့များရှိသနည်း။

၂။ ကမ္ဘာတောင်ခြမ်းတွင် လတ္တိတွေ့မြို့မြို့များရှိသနည်း။

၃။ ကမ္ဘာအနောက်ခြမ်းတွင် လောင်ရှိတွေ့မြို့မြို့များရှိသနည်း။

၄။ ကမ္ဘာအရှေ့ခြမ်းတွင် လောင်ရှိတွေ့မြို့မြို့များရှိသနည်း။

၅။ အောက်ဖော်ပြပါကမ္ဘာအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုတိုင်တည်ရှိသောနှင့် တစ်နှင့်လီဖော်ပြပါ။

က) ကမ္ဘာအနောက်မြောက်ခြမ်း

ခ) ကမ္ဘာအရှေ့မြောက်ခြမ်း

ဂ) ကမ္ဘာအနောက်တောင်ခြမ်း

ဃ) ကမ္ဘာအရှေ့တောင်ခြမ်း

၆။ ကမ္ဘာမြောက်ခြမ်းနှင့်ကမ္ဘာတောင်ခြမ်းနှစ်ဘက်လုံးတွင်တည်ရှိသောနှင့်နှစ်နှင့်ကိုဖော်ပြပါ။

၇။ ကမ္ဘာအရှေ့ခြမ်းနှင့်ကမ္ဘာအနောက်ခြမ်းနှစ်ဘက်လုံးတွင်တည်ရှိသောနှင့်နှစ်နှင့်ကိုဖော်ပြပါ။

၈။ သင်မွေးဖွားရာနေရာ၏လတ္တိကျေနှင့်လောင်ရှိကျေကိုရှာပါ။

- ၆။ အောက်ပါမြို့များ၏လတ္တီကျွန်ုင်လောင်ရှိကျွဲ့တို့ကိုရှာပါ။
- က) ဘန်ကောင် (ထိုင်း) ခ) ကိုင်ရှိ (အိုဂျိ) ဂ) ဆောက်ပေါက်လို့(Sao Paulo) (ဘရာဒီး)
 ဂ) မူးဆွဲသို့သို့ (မူးဆွဲကို) ဃ) စိန့်ဝိတာဘရို့(St. Petersburg) (ရှုရား)
 ဃ) ဝင်လင်တန်(wellington) (နယူးဒီလန်)

မေးခွန်း(၁၀)မှု(၁၂)အထိကို ‘ကမ္မာ့မြေပုံကိုအသုံးမပြုပဲ’ ဖြေဆိုပါ။

၁၀။ မေးခွန်း(၉)မှုမည်သည့်မြို့တော်သည်တောင်ဝင်ရှိုးစွာနှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သနည်း။

၁၁။ မေးခွန်း(၉)မှုမည်သည့်မြို့တော်သည်မြောက်ဝင်ရှိုးစွာနှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သနည်း။

၁၂။ မေးခွန်း(၉)မှုမည်သည့်မြို့တော်သည်အီကျွေတာနှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သနည်း။

၃ (ယ)။ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားများနှင့်လူဖန်တီးတည်ဆောက်သောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားများ

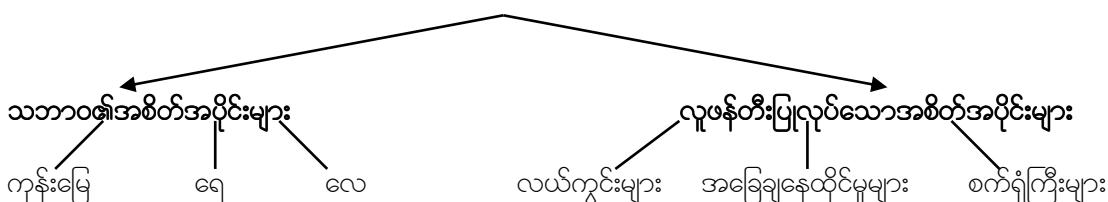
အဓိကပေါ်ဟာရများ

ပင်လယ်ကမ်းပါး (coastal cliff)	အစိတ်အပိုင်း (component)	သက္ကန္တရ (desert)	အရှိုရပါ
သွင်ပြင်လက္ခဏာများ (features) (shelter)	ပြုပြင်မွှဲ့မံသည် (modify) မျက်နှာပြင် (surface)	အီမို့၊ တဲ့၊ အဆောက်အအီး လမ်း၊ လမ်းကြောင်း (track)	အမျိုးမျိုး (variety)

ကမ္မာ့အပေါ်ပုံပြောမြေမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်အာမျိုးမျိုးသောသဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင်များစွာရှိသည်။ တောင်တန်းများနှင့်ချိုင့်ဝှုမှုများ၊ မြစ်ချောင်းအင်းအိုင်များ၊ သက္ကန္တရများ၊ တော့ကြီးများ၊ အမြစ်မ်းတော့များ၊ ကမ်းရှိုးတန်းကျောက်ဆောင်ကျောက်ကမ်းပါးများနှင့်ကမ်းခြေများတို့ပါဝင်သည်။ ဤသည်အားလုံးတို့သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခုလုံး၏အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်ကြသည်။

ယခုအောက်အချို့သောလူမှုအဖွဲ့အစည်းများသည် ရှေးခေတ်လုသားများနေထိုင်ပုံအတိုင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ကြီးမားစွာထိုးတွေ့နေထိုင်နေကြခဲ့ဖြစ်သည်။ သူတို့သည်သူတို့၏သဘာဝကေးပတ်ဝန်းကျင်ကိုပြောင်းလဲမှုများမပြုလုပ်ပေး၊ မြောက်များစွာသောယဉ်ကျေးမှုလူ့အဖွဲ့အစည်းများတွင် လူတို့သည် သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်ကို သူတို့ကိုယ်တိုင်ဖန်တီးသောအာရုံးများပြုပြင်တို့အဲကြသည် - ဥပမာ။ ။ ခြိုစည်းရှိုများ၊ လူနေအိမ်များ၊ လူသွားလမ်းများ၊ စားကျက်ကွင်းများနှင့် လယ်ကွင်းများစသည်တို့ဖြစ်သည်။ ထို့ဖို့ဖန်တီးတို့အဲသောအခါန်တွင် လူတို့သည် သူတို့၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုပြုပြင်မွှဲ့မံကြသည်။ များစွာသောယဉ်ကျေးမှုလူ့အဖွဲ့အစည်းများသည် သူတို့အနီးဆုံးရှိုသဘာဝကေးပတ်ဝန်းကျင်ကို အလွန်ကြီးမားစွာပြုပြင်ပြောင်းလဲကြသည်။ သစ်တော့များကိုခုခံလဲခဲ့း မြို့ကြီးများ၊ စက်ရုံများ၊ လမ်းမကြီးများတည်ဆောက်ခြင်းစသည်အားဖြင့်သည်။ လူဖန်တီးတည်ဆောက်သောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားများ (Human Landscape) တွင် သဘာဝ၏အစိတ်အပိုင်းများ(physical components)နှင့်(human components)လူဖန်တီးပြုလုပ်သောအစိတ်အပိုင်းများနှစ်ခုလုံးပါဝင်သည်။ လူများသည် သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်မှသဘာဝ၏အစိတ်အပိုင်းများကိုအသုံးပြု၍ဖန်တီးပြုလုပ်ကြီးထိုဖန်တီးပြုလုပ်ထားသောအရာဝတ္ထုများကိုသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တွင် ဖြည့်စွက်ကြသည်။

လူဖန်တီးတည်ဆောက်သောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားများ



ဆွေးနွေးခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချခြင်း

သင့်ပတ်ဝန်းကျင်မှုသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အစိတ်အပိုင်းများ(physical components)ကိုစဉ်းစားပါ။ ငြင်းစွဲနှင့်ပတ်သက်၍ မည်သည်တို့ကိုသင်ပြောပြနိုင်သနည်း။ ဆက်လက်၍လူဖန်တီးပြုလုပ်သောအစိတ်အပိုင်းများ (human components) ကိုစာရင်းပြုစုစုပါ။

ဤတွင်လူဖန်တီးတည်ဆောက်သောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထားဥပမာအချို့ကိုပေးထားသည်။



ပုံ(၄) အာဖရိကတွင်အမျိုးသမီးတစ်ဦးရောတ်နော်



ပုံ(၅) အာဖရိကန်နိုင်ငံနယ်းယော့ခဲ့မြို့ရှိ Times Sqaurė နေရာ

ဆွေးနွေးခြင်း
လေ့ကျင့်မှု - ဘူတီမှုများဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့်ကွဲပြားမှုများကိုဖော်ထုတ်ခြင်း

၁။ ပုံ(၄)နှင့်(၅)လေ့လာပါ။ မည်သည်တစ်ခုကပို၍ထူးခြားမှုရှိသနည်း။

၂။ အဆောက်အအီးများ၊ လူများနှင့်သူတို့ဝတ်ဆင်ထားသောအဝတ်အစားများကိုကြည်ရပြီး ငြင်းပတ်ဝန်းကျင်အနေအထားတစ်ခုစိနှင့်ပတ်သက်၍ မည်သည်တို့ကိုသင်ပြောပြနိုင်သနည်း။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

၁။ သင်တို့၏ပတ်ဝန်းကျင်အနေအထားကိစစ်းစားပါ။ ထူးခြားပြောင်းလဲမှမည်မှရှိသနည်း။

၂။ သင့်ပတ်ဝန်းကျင်အနေအထားကိုပုံ(၄)နှင့်(၅)တို့နှင့်နိုင်းယဉ်ပါ။ မည်သည်ပုံနှင့်ပြုခြုံစပ်သောနှင့်

လွှေကျင့်ခန်း

လက်ပဲဘက်ရှိပေါ်ဟာရများကိုလက်ယာဘက်ရှိပွင့်တို့၏အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်များကိုယုဉ်တွဲပါ။ သင့်အတွက်ဥပမာနစ်ခုဖော်ပြပေးထားသည်။

- ၁။ ကမ္မားလေထု

၂။ မြေသီလွှာ

၃။ အပြန်အလှန်အကျိုးပြုသည်

၄။ စဉ်ဆက်မပြတ်

၅။ အကျိုးသက်ရောက်သည်

၆။ အမျိုးမျိုးအစားအစား

၇။ မြေမျက်နှာပြင်

၈။ ကမ်းရိုးတန်းကျောက်ကမ်းပါး

၉။ အရှိရပ်များ

၁၀။ ပြပြင်ပြောင်းလဲသည်

က) သင်မြင်တွေ့ရသောအပေါ်ယံမြေအလွှာ

ခ) အပြန်အလှန်ဆက်သွယ်သည့် အပြန်အလှန်အချက်အလက်ဖလှယ်သည်

ဂ) လေနှင့်လေထားရှုံးရာများအားလုံး

ဃ) ပင်လယ်ကမ်းရှုံးတန်းရှုမတ်စောက်သောကျောက်တုံး၊ ကျောက်ဆောင်များ

င) အပင်များစိတ်ပိုးပေါက်ရောက်သောကမ္မားမြေလွှာ

ဒ) သင်လှုအပ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီအောင်ပြောင်းလဲသည်

ဧ) အကျိုးအပြန်သက်ရောက်မှု

ဇ) အမြတမ်း တစ်ခိုင်လုံး

ဈ) မတူညီသော အမျိုးမျိုးသောအရာဝတ္ထုများ

ဉ) သွင်ပြင်လက္ခဏာများ

೨ (c)॥ ಬೆಣಿಬುಕ್ತಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಿಯ ಮಾರ್ಗಾಂಶ:

အမိန့်ကပါဟာရများ		
ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှာအမြင့် (altitude)	ညတ္ထ (climate)	ထင်းရူးတော့ (coniferous forest)
ရေစီးကြောင်း (current)	ချက်ပြတ်တော့ (deciduous)	မြေမျက်နှာသွင်ပြင် (landscape)
လူနေ့မှုပုံစံ (lifestyle)	ဓာတ်သတ္တု၊ တွင်းထွက်ပစ္စည်း (mineral)	စိတိင်းဆ (moisture)
ရေတိမ် (shallow)	(ရေခဲ၊ နှင့်စသည်)	အရာည်ပျော်သည် (thaw)

လူမှုပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တို့သည် နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့် နီးကပ်စွာဆက်စပ်နေကြသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏လူနေ့မှုပုံစံများသည် ကျွန်ုပ်တို့နေထိုင်သောကုန်းမြောက်သာဝါသွင်ပြင်လက္ခဏာအရှိရပ်များအပေါ်တွင်မြိုတည်သည်။ အပြန်အလှန်အားဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့၏နေပုံထိုင်ပုံများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုအကျိုးသက်ရောက်မှုနှင့် ငင်းအားပြောင်းလဲမှုများဖြစ်စေသည်။

မြေမျက်နှာသွင်ပြင်မတူညီများနှင့်ရာသီဥတုမတူညီများကိုကျွန်ုပ်တို့လေ့လာသောအခါ အဘယ်ကြောင့်နှင့်ထူးထပ်သောတောင်များပေါ်တွင်နေထိုင်သောလူများ ပါးမစိုက်ပြီးနိုင်သည် အဘယ်ကြောင့် သက္ကနာရတွင်နေထိုင်သောလူများကျွန်ုပ်များကိုမမွေးမြှုပိုင်သည်တို့ကိုနားလည်သိရှိလာမည်ဖြစ်သည်။ ဒေသတစ်ခု၏ရာသီဥတုနှင့်မြေမျက်နှာသွင်ပြင်သည်ထိန်ယ်ပြုအကျိုးသက်ရောက်မှနိုသည်။ ငါးသည် လူတို့ဆောက်လုပ်သောအိမ်ပုံစံများ၊ လူတို့ခရီးသားလာပုံများနှင့်လူတို့အလုပ်လုပ်ပုံများ အပေါ်တွင်လည်းအကျိုးသက်ရောက်မှနိုသည်။

သဘာဝအရင်းအမြစ်များသည်လည်း လူနေမှုဘဝအပေါ်သက်ရောက်မှုရှိသည်။ သဘာဝအရင်းအမြစ်များသည် သဘာဝ၏ထုတ်ကုန်များဖြစ်သည်။ ငြင်းတို့သည်မြတ်ရှိစာတ်သွေးတွင်ပစ္စည်းများ၊ မြေပေါ်ရှိသစ်တောများနှင့်ရေ စ သည်ဖြော်ဖြစ်သည်။ သဘာဝအရင်းအမြစ်များသည် လူတို့အတွက်အလွန်အလို့တန်သည်။ သဘာဝအရင်းအမြစ်များသည် ကုန်ဆိတ်စားသောအစားအစာများ၊ ဝတ်ဆင်သောအစာတ်အထည်ပုံစံများနှင့်နေထိုင်သောအဆောက်အလို့များအပေါ်

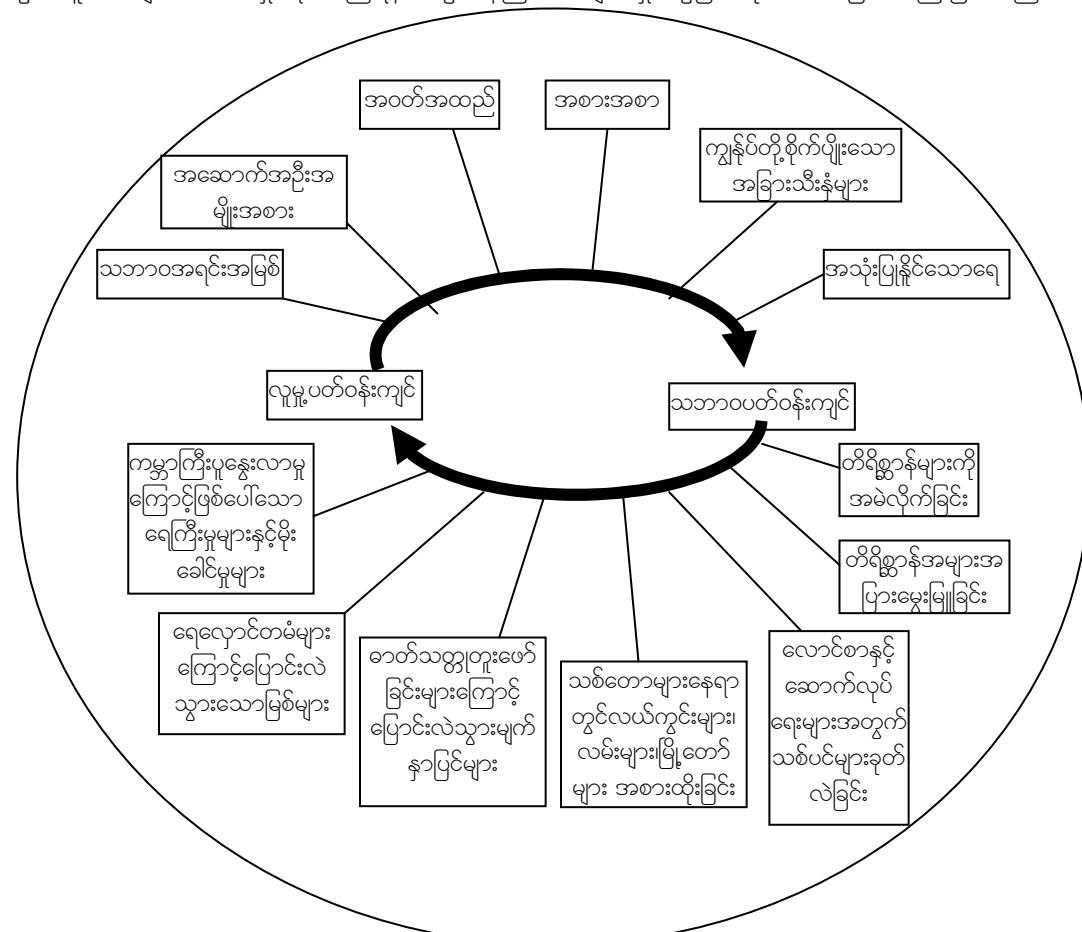
လွှမ်းစိုးမှရှိသည်။ မတူကွဲပြားသောအေသာက္ခားမှသဘာဝအရင်းအမြစ်များသည် ထိုအေသာက္ခားတစ်ခုနှင့်တစ်ခုအကြားဆက်ဆံရေးများအပေါ်တွင်လည်းသက်ရောက်မှရှိသည်။

အာဖရိကတောထဲမှလူများ၏ဘဝန်ထိုင်ပုံများသည် တရှတ်ပြည်တောင်ပါးဒေသမှလူများဘဝန်ထိုင်ပုံနှင့်များစွာကွာခြားမှရှိသည်။ ရန်ကုန်မြို့ပေါ်ရှိလူများ၏ဘဝန်ထိုင်ပုံများသည် ကပ္ပလီပင်လယ်အနီးတွင်နေထိုင်သောလူများ၏ဘဝန်ထိုင်ပုံနှင့်ကွဲခြားသည်။ ထိုကဲ့ထို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ တစိတ်တပိုင်းအားဖြင့် ငိုင်းဒေများ၏ကွဲပြားသောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်များနှင့်ကွဲပြားသောရာသီဥတုများကြောင့်ဖြစ်သည်။

ထိမတူကဲပြားမူများသည် မတူညီသောယဉ်ကျေးမှုပုံစံများနှင့်မတူညီသောလူနေမှာဘဝတို့ကို ဖြစ်ပေါ်သေသည်။ ပထိဝင်တွင် ထိကဲပြားခြားနားမူများကိုလေ့လာသည်။ အမှန်တကယ်တွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်သည် ယနေ့ကမ္မာ့နေရာ အနုံအပြားရှိလျများနေထိုင်ပုံမတူညီခြင်း၏ အမိကအကြောင်းအရင်ဖြစ်သည်။ ထိုရာတွင် အဘယ်ကြောင့်ယနေ့တော်တွင် ကျွန်ုပ်တို့ကဲသို့နေထိုင်သည်ကို နားလည်ရန် နိမ်င်ရေးနှင့် သမိုင်းဆိုင်ရာ အခြောက်အကြောင်းအရာများကိုလည်း အတော်များများလေ့လာရန်လိုအပ်သည်။

နယ်မြေတေသာအမျိုးမျိုးရှို့အဖွဲ့အစည်းပုံစံများကိုပထဝိဝင်တွင်လေ့လာနိုင်သည်။ ငြင်းတွင်ကြိုးမတူညီသောလူအဖွဲ့အစည်းများမည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲကြီးထွားလာသည်ကိုလည်းကောင်း၊ ငြင်းတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်ရှိသာဘဝအပေါင်းအမြှင့်များကိုမည်ကဲ့သို့အသုံးပြုသည်ကိုလည်းကောင်း၊ အခြားလုအဖွဲ့အစည်းများသာဘဝပတ်ဝန်းကျင်များနှင့်မည်ကဲ့သို့အပြန်အလုန်ဆက်ဆံသည်ကိုလည်းကောင်းလေ့လာနိုင်သည်။

ကမ္မာပေါ်တွင်အသက်ရှင်ရပ်တည်ရန်အတွက် ကျိုးပို့ကြလွှာအဖွဲ့အစည်းများသည် နည်းလမ်းတစ်ခုကိုရှာဖွေ
တွေ့ရှိမြေဖြစ်သည်။ ကမ္မာပေါ်ရှိကြပြားသော ဒေသများမှလူမျိုးများတွင် မတူညီသောလူနေမှုပုံစံများရှိသည်။ ပထဝိဝင်ဘာ
သာရပ်သည် ထိုကွဲပြားမှများဂိုဏ်သော်ပေါ်ရန်အထောက်အကြော်ပြုသည်။ ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်သည် ကမ္မာ
ပေါ်ရှိနေမြေဒသများကိုလေ့လာခြင်းသာမက ကမ္မာမြေပေါ်ရှိမှတူညီသောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်များနှင့်မတူညီသောရာသီဥ
တဲ့များတွင် လူသားများအသက်ရှင်ရပ်တည်ရန်အတွက်နည်းလမ်းများ ရှာဖွေခြင်းကိုလေ့လာခြင်းလည်းဖြစ်သည်။



ပုံ(၆) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်တိအကြားအပြန်အလုန်ဆက်စပ်မှုပုံ

လေ့ကျင့်ခန်း

အသင့်လျှော်ဆုံးအဖြေကိရွေးပါ။

၁။ ပထမိဝင်ဘာသာရပ်သည်

- က) တောနလုထု၊ မြို့နယ်လုထုနှင့်တောင်ပါးနယ်လုထုအကြောင်းကိုလေ့လာသင်ကြားခြင်းဖြစ်သည်။

ခ) မည်ကဲ့သို့လူသားများအပြန်အလှန်ဆက်ဆံကြသည်ကိုလေ့လာသင်ကြားခြင်းဖြစ်သည်။

ဂ) ယဉ်ကျေးမှုနှင့်လူနေ့စရိတ်တုညီသော လုမ္မီးအပ်စုများအကြောင်းကိုလေ့လာသင်ကြားခြင်းဖြစ်သည်။

ဃ) လူသားနှင့်ကျွမ်းမှတ်တော်းအကြားအပြန်အလှန်ဆက်ဆံပုံကိုလေ့လာသင်ကြားခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ အေးသောရာသီညတ္တတ်နေထိုင်သောလူများသည်

- က) ပူနေးသောရာသိပုတ္တာင်နေထိုင်သောလုမ္ပားနှင့်အတူတူဖြစ်သည်
ခ) အမြတမ်းအအေးအက်ကိုခံစားရွှေ့ဆာလောင်မှတ်သိပ်နေကြသည်။
ဂ) အားလုံးအတူတူပုပ်ဖြစ်သည်
ဃ) သက်တောင့်သက်သာရှိရှုံးနေးထွေးမည့်နည်းလမ်းများကိုရာဖွေကြသည်။

၃။ အထက်ပါစာပိုဒ်ကဆိုလိုသည့်မှာ

- က) ကမ္မာဂြီးသည် လူတို့၏ဘဝများအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်သည်
 ခ) လူများ ကောင်းမွန်သောရာသို့ပေါ်တရိုရာနေရာများသို့ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်သင့်သည်
 ဂ) အားလုံးသောလူအဖွဲ့အစည်းများသည်အတောက်ဖြစ်သည်
 ဃ) လူများသည် သဘာဝအရင်းအမြစ်များကို မျှဝေသုံးစွဲသင့်သည်။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း လေကျင့်မှ – လေလာခြင်း

၁၃၂

သင်နေထိုပျော်အဖော်မြတ်စွာလျှပ်စီးမှုများကိုလည်းကောင်း၊ ပြည့်လျှပ်စီးမှုများကိုလည်းကောင်း၊ ပြည့်လျှပ်စီးမှုများကိုလည်းကောင်း၊

၂။ မည်ကုသ္ထာအစားအစာမျိုးကုထိဒေသရှိလူများစားသုံးကြသနည်း။

၃။ မည်ကဲ့သုံးသောအဝတ်အထည်မျိုးကိုဝတ်ဆင်ကြသနည်း

၄။ အိမ်များကိုမည်သည့်အရာဝတ္ထုများဖြင့်တည်ဆောက်ကြသနည်း။



ခွေးနှေးခြင်း ပတ်ဝန်းကျင်ကိုလွှဲလာခြင်း -

အောက်ပါအရာများမှတဆင့်မည်သည့်ပတ်ဝန်းကျင်ကိုမဆိုကျန်ပို့လေ့လာနိုင်သည် –

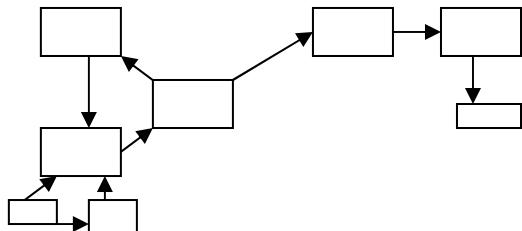
- မြေပုံများ
 - ဂိတ်ပုံများ
 - လက်ထွေဘဝအတွေအကြံများ (ဥပမာ - ခုံးသွားမြင်း)
 - လူထုဆက်သွယ်ရေးများ(mass media) (ဥပမာ - တီးပါ သတင်းစာ၊ မဂ္ဂဇင်းများ၊ စသည်အားဖြင့်)

- အင်တာနက်

အထက်ပါစာရင်းတွင်သင်တို့မည်သည်တို့ကိုထပ်၍ဖြည့်စွက်နိုင်သနည်း။ သင်အခြားမည်သည့်ရာသီဥတုအမျိုးအစားများကိုသိရှိသေးသနည်း။

ပိုင်းဝန်းအဖြောမြင်း

ရာသီဥတုဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။ သင်သိသမျှရာသီဥတုအမျိုးအစားများကိုစဉ်းစားကြည့်ပါ။ ထိုရာသီဥတုများအကြောင်းကိုသင်မည်မျှသိသနည်း။ ထိုရာသီဥတုများအကြောင်းကိုစိတ်ကူမြေပုံတစ်ခုရေးဆွဲပါ။ ဥပမာ -



လေ့ကျင့်ခန်း

သင်နေထိုင်ရာအောင်သမျှရာသီဥတုအကြောင်းကိုဖော်ပြပါ။ ထိုရာသီဥတုနှင့်ပတ်သက်၍သင်စဉ်းစားတွေးတော်ချွဲရသမျှကိုရေးချပါ။ သင်ရေးသားထားသည့်များကိုသင်၏အတန်းဖော်များနှင့်နှိုင်းယူပြကြည့်ပါ။

ရာသီဥတုသည် နေရာအောင်တစ်ခုတွင်နှစ်ပေါင်းများစွာ ပုံမှန်အမြဲတမ်းတည်ရှိနေသောဥတုများဖြစ်သည်။ ရာသီဥတု၏အရေးပါသောအရာနှစ်ခုမှာအပူချိန်နှင့်စိုးစိုးဆ(လေထုတံ့ခွဲရေစွေးပါဝင်မှုနှင့်)ဖြစ်သည်။မည်သည့်နေရာအောင် ရှိမှုးလေဝသနှင့်ရာသီဥတုကိုမဆိုလွှမ်းမိုးသောအခြားသောအကြောင်းအရာများစွာရှိသည်။ ထိုအကြောင်းအရာများထဲမှတစ်ချို့မှာ အောင်တစ်ချို့ -

- ၁) အီကျွေတာနှင့်ဝင်ရှုံးစွာနှင့်များမှုအကွာအဝေး
- ၂) ပင်လယ်မှုအကွာအဝေး
- ၃) မည်သည့်ကဗျားသမ္မတရာရေးမြှောင်း(ရေအေးစီးမြှောင်းသို့မဟုတ်ရေစွေးစီးမြှောင်း)နှင့်နီးကပ်သည်
- ၄) ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှုအမြင့်စာသည်ဖြင့်ဖြစ်သည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် မတူညီသောရာသီဥတုများနှင့်သာာဝပတ်ဝန်းကျင်များကို အမျိုးအစားမြှောက်ခွဲခြားနိုင်သည်။

၁။ အပူပိုင်းအောင်ရာသီဥတုများ (tropical climates)

အပူပိုင်းအောင်ရာသီဥတုနှစ်မျိုးရှိသည်။ ပထမတစ်မျိုးမှာတစ်နှစ်ပတ်လုံးပူးရှုံးစိုးတို့တို့ပြီး နောက်တစ်မျိုးမှာတို့တို့ပြီး မြောက်သွေးသောရာသီဥတုဖြစ်သည်။ အပူပိုင်းရာသီဥတုရှိသောနေရာအောင်အမြဲတမ်းသစ်တော့များပေါက်ရောက်သည်။ အပူပိုင်းရာသီဥတုရှိသောအောင်အမျိုးမျိုးရှိသောများသည်။ ထို့ကြောင့်မြင်းရာသီဥတုသည်ထောင်ပေါင်းများစွာသောအပင်အမျိုးမျိုးအလွယ်တကူပေါက်ရောက်ရှင်သနကြီးထွားရန်အထောက်အကူပြုသည်

ပုံ(၇)။ အပူပိုင်းအမြစ်မီးသစ်တော့ပုံ



၂။ ခြောက်သွေးသောရာသီဥတုများ (dry climates)

ဤရာသီဥတုများသည်မီးအလွန်နည်း၍ ခြောက်သွေးမှုပြင်သည်။ မိုးရေချိန်အလွန်နည်းသောကြောင့်အပင်အနည်းငယ်သာရှင်သနပေါက်ရောက်နိုင်သည်။ မြေဆီလွှာသည်များသောအားပြင့်သဲမြေများသာဖြစ်သည်။ ထိုအောင်များမှ အပင်များသည် ရာသီဥတုနှင့်လိုက်လျောညီတွေ့ရန်ပြောင်းလဲရသည်။ ဥပမာ – လေထဲတွင်ပါဝင်သောစိုထိုင်းဆ(ရေဇ္ဈာ)ကို ထိန်းသိမ်းရန်အတွက် ဤအောင်များတွင်အလွန်သေးငယ်သောအရှုပ်များသာရှိသည်။ ထိုအပြင်မိုးရေကိုအလွန် လျင်မြန်စွာစပ်ယူနိုင်ရန်အတွက် အမြစ်တို့လေးများသာရှိသည်။ ဤရာသီဥတုများသည်များသောအားပြင့်သဲကွန်ာရရာသီဥတုများဖြစ်သည်။

ပုံ(၈)။ ခြောက်သွေးသောမြေကိစ်ခင်းပြင်များပုံ

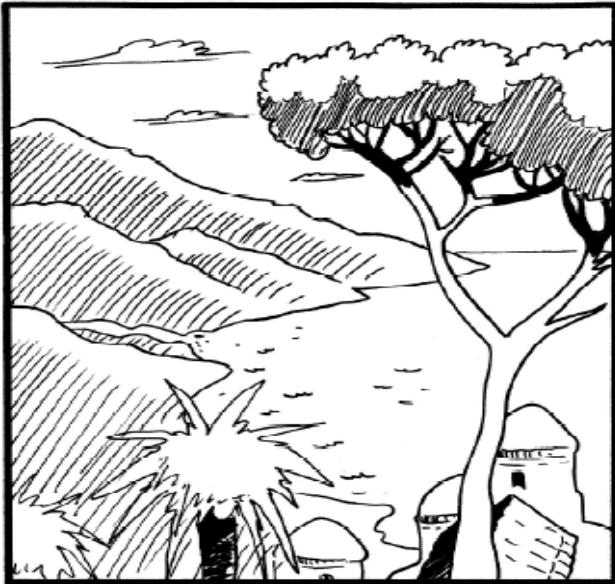


၃။ မျှတသောရာသီဥတုများ (moderate Climates)

မြေထပ်လယ်(Mediterranean)ရာသီဥတုနှင့်အပူပိုင်းအေား(tropics)အနီးနှင့်အပူလျော့ပိုင်းအေားရာသီဥတု

(*sub-tropical climate*)များသည်မြှတ်ဆောင်ရာသီဥတု(moderate climate)များဖြစ်သည်။ ဤဒေသများတွင်လုံလောက်သောမိုးရေချိန်ကိုရရှိသည်။ နွေရာသီတွင်ပူန္တား၍ဆောင်းရာသီတွင်ချမ်းအေးသည်။ သို့ရာတွင်အလွန်ချမ်းအေးခြင်းမရှိပေ။ ဆောင်းရာသီတွင်မူးပိုမိုရှာသုန်းလေ့ရှိ၍နွေရာသီတွင်အမြတ်များခြောက်သွေ့နေလေ့ရှိသည်။ ဤရာသီဥတုရှိသောဒေသများရှိအပ်အများစုသည်ဆောင်းရာသီတွင်အရွက်ပြောလေ့ရှိသည်။ ထို့ကြောင့်ငြင်းအေသုတိသိန်တောကိုရှုက်ပြတ်တော့များ(deciduous forest)ဟုခေါ်သည်။ ထို့ဒေသများတွင်အများအားဖြင့်ရာသီသုံးမျိုးသို့မဟုတ်လေးမျိုးရှိသည်။

ပုံ(၉)။ မြေထပ်လယ်ဒေသရာသီဥတုပုံ



၄။ သမဂ္ဂိုင်းရာသီဥတုများ (continental climates)

တရာ့သောသမဂ္ဂိုင်းရာသီဥတုမျိုးများသည် မိုးများ၏တရာ့မှုမျိုးနည်းသည်။ မိုးများသောနေရာတွင်ရွက်ပြတ်တော့များရှိချိန်မျိုးနည်းသောနေရာတွင် သစ်ပင်များမပေါ်ကြရောက်ဘဲ မြှုက်ရည်များသို့မဟုတ်မြှုက်တိများနှင့်ချူးချုံတော့များသာပေါ်ကြရောက်သောကျယ်ပြန်သောမြှုက်ခင်းပြင်ကြီးများရှိသည်။ အအေးပိုသောသမဂ္ဂိုင်းရာသီဥတုများသည် ဆောင်းရာသီတွင်အလွန်အေးသည်။ ထိုရာသီဥတုရှိသောနေရာများတွင်ထင်းရှုံးတော့များ(coniferous forests)ပေါ်ကြရောက်သည်။ ထင်းရှုံးပေါ်များသည် ‘အပ်’ကဲသို့ချွန်ထောက်သောအရွက်သူ့တွေ့နှုန်းရှိသောအပ်များဖြစ်သည်။ ထိုအရွက်ပုံစံသည်ပင်လျှင်ငြင်းအပ်များကိုနှင့်ထူသောဆောင်းရာသီတွင်အသက်ရှင်သန်နိုင်ရန်အထောက်အကျပ်သည်။ ဤရာသီဥတုမျိုးများတွင်များသောအားဖြင့်ရာသီလေးမျိုးရှိ၍ ဆောင်းရာသီနှင့်နွေရာသီအကြားတွင် အပူချိန်အလွန်ကွာ့ခြားသည်။ နွေရာသီသည် တိုတောင်းပြီးနွေး၍အနည်းငယ်အေးသည်။ သို့ရာတွင်ဆောင်းရာသီတွင်အလွန်အေးသည်။

ပုံ(၁၀)။ ရွက်ပြတ်တော့ပုံ



၅။ ဝင်ရှိနှင့်ပေးသိမှုတုများ

မြောက်ဝင်ရှိစွန်း၊ တောင်ဝင်ရှိစွန်းတို့နှင့်နီးသောနေရာအေသာများတွင်ဝင်ရှိစွန်းရာသို့တူများရှိသည်။ ဤရာသို့တူများများသည်တစ်နှစ်ပတ်လုံးအေးသည်။ နွေရာသိသည်အေးပြီးဆောင်ရာသိသည် အလွန်အလွန်အေး၍ ရှည်လျားလွန်းသည်။ မြောသိလွှာများသည်တစ်နှစ်ပတ်လုံးအေးခဲ့နေသည်။ ပါးလွှာသောအပေါ်ပံ့လွှာအနည်းငယ်သာနွေရာသိတွင် အရည်ပျော်လျော်သူသည်။ အပင်များအတွက်ရှင်သန်အလွန်အေးပြီးအချို့သောမြောက်မျိုးများ၊ ချုပ်ငယ်များနှင့်ပုံးပင်ငယ်တော်သူရှင်သန်နိုင်သည်။

ပုံ (၁၁)။ မြောက်ဝင်ရီးစွန်းပုံ



၆။ အောင်လိုက်ရာသီဥတ္တ (vertical climates) (အမြင့်သူ့ရောက်လာလေရာသီဥတ္တပြောင်းလာလေဖြစ်သည်။)

ဤရာသို့တုမျိုးများသည်တောင်ပါ့တွင်ရှိသောရာသို့တုမျိုးများဖြစ်သည်။ တောင်ပါ့ဒေသများတွင်ရာသို့သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် အမြင့် (ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်ထက် မည်များအမြင့်တွင် ကျွန်ုပ်တို့ရောက်နေသည်) အပေါ်တွင်မူတည်သည်။ တောင်၏မြင့်သထက်မြင့်သောနေရာကိုသင်ရောက်လာလေလေ သင်အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိရာသို့တုနှင့်အပေါ်အမျိုးအစားများပြောင်းလဲလာသည်ကိုတွေ့ရှိနိုင်သည်။ အလွန်မြင့်များသောတောင်များတွင် နှင့်များထူထပ်သောတောင်ထိပ်ကိုရောက်သည်အထိ ရာသီလေး၊ ငါးမျိုးပြောင်းလဲသည်သင်တွေ့ရှိနိုင်သည်။

အကြောင်းအရာလွှဲလာခြင်း

ကနေဒါရအင်းသူးအစ်လှမိုးများ(Inuit or Innuit)

အင်းညားအစ်လုမ္မီးများသည် ကနေဒါနိုင်ငံတွင်နေထိုင်သောဌာနတိုင်းရှင်းသားလုမ္မီးအပိုဒုများထဲမှလူမ္မီးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ သူတို့သည် မြစ်များနှင့်အာတိတ်သမ္မတရာတို့ထိစပ်ရာနေရာအေးများနှင့်ကျွန်းများပေါ်တွင်နေထိုင်ကြသည်။ အင်းညားအစ်လုမ္မီးများနေထိုင်ရာအေးသည် တစ်နှစ်ပတ်လုံးအလွန်ချမ်းအေးသော ဝင်နှစ်စွန်းရာသီဥတုဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ရာသီဥတုတွင်ရှင်သုန်နေထိုင်ရန်အလွန်ခက်ခဲသည်။ အင်းညားအစ်လုမ္မီးများသည် ကနေဒါနိုင်ငံတွင်နေထိုင်သူ့သည်မှာ နှစ်ပေါင်း(၄၀၀၀)ခန့်ရှုပြုဖြစ်သည်။ သူတို့သည်သူတို့၏အေးကိုကောင်းစွာနားလည်သိကြမ်းပြီး သူတို့၏အသိဉာဏ်များကို အသုံးပြု၍ ထိုအေး၏အနေအထားနှင့်လိုက်လျော့ညီဆွော့ပြောင်းလဲနေထိုင်ကြသည်။

မြေလွှာသည် တစ်နှစ်ပတ်လုံးရေခဲများ၊ နှင့်များဖြင့်ဖုံးလွမ်းနေ၍ အင်းညှီးအစ်များအာနေဖြင့်အပင်များထိုက်ပျိုး၍ မရပေ။ ထိုကြောင့်သူတို့၏အစားအစာလိုအမြင်ခြင်းကိုဖြည့်ဆီးရန်အတွက် အမဲလိုက်ခြင်း၊ ငါးဖမ်းခြင်းများအာပေါ်တွင်သာမြှို့ကြောသည်။ ငါးဖမ်းခြင်း၊ ပင်လယ်ဖုန့်နှင့်ဝေလဝါးများကဲ့သို့ပင်လယ်သွေ့ပါများအာမဲလိုက်ခြင်းများပြုကြသည်။ ကုန်းပေါ်တွင် သမင်နင်းနားသိုးအမဲခြင်းများကိုလည်ကိုင်ကြသည်။ တိရိစ္ဓာန်သားရေများ၊ ဝေလဝါးအရိုးများနှင့်အခြားသောတိရိစ္ဓာန်များမှ

ထွက်သောအရာဝတ္ထုများကို အဝတ်အထည်များအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ပါးဖမ်းရန်နှင့်အမလိုက်ရန်လက်နက်ကိရိယာများလည်းကောင်း၊ အခြားလိုအပ်သောအရာများဖြစ်လည်းကောင်းအသုံးပြုကြသည်။ အင်းညှိးအစ်များသည် အအေးအကိုက်ကာကွယ်ရန် တို့စွဲဘန်သားရေများနှင့်သားစွဲများဖြင့်ပြုလုပ်ထားသောအထပ်များစွာပါသည်၌ရေအဝတ်အထည်များနှင့်ဘတ်ဖိန်ပုဂ္ဂန်များကိုဝတ်ဆင်ကြသည်။ ဤအဝတ်အထည်များသည်ခန္ဓာကိုယ်တစ်ခုလုံးကိုသေချာစွာအကာအကွယ်ပေးနိုင်သည်။

အင်းညှားအစိမ္ပားသည် ရေခဲပြင်များအောက်တွင်ငါးဖမ်းရာတွင်အလုန်ကွွမ်းကျဉ်သည်။ နှင့်များနှင့်ရေခဲပြင်များပေါ်တွင်ခရီးသွားလာရန်နှင့်စွေးများဖြင့်ဆွဲသောစွဲတိုးများကိုအသုံးပြုကြ၍ ပင်လယ်ပြင်တွင်ခရီးသွားလာရန်အထူးပြုလုပ်ထားသော ‘ကယ်’ ဟုခေါ်သောလျှများကိုအသုံးပြုကြသည်။ အင်းညှားအစိမ္ပားသည်ဆောင်ရွက်သွားသူတို့၏အိမ်များကိုရေခဲတဲ့များဖြင့်ဆောက်လုပ်ကြသည်။

အင်းညူးအစ်လျှို့များသည် သူတို့၏ပတ်ဝန်ကျင့်နှင့်အမြတမ်းလိုက်လျော့ထွေနေထိုရက်သည်။ သူတို့တွင် ငါးဖမ်းခြင်းနှင့်အမဲလိုက်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍အလွန်တင်းကျပ်သော်လို့ရာယဉ်ကျေးမှုများရှိသည်။ ဥပမာ - သူတို့စားသုံးနှင့်သလောက်သာသားအတိရိစ္စာ့နှင့်များကိုဖမ်းဆီးရသည်။ ထိုသားအတိရိစ္စာ့နှင့်ငါးဖျားများမှတ်လိုက်သောရာသိတွဲဖမ်းဆီးသတ်မှတ်လွှာမရှိပေါ်

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၅၀)ခန့်ကပင်အင်းညျှုံးအစ်တို့၏ဘဝယည်များစွာပြောင်းလဲခဲ့သည်။ သူတို့၏ရာအစဉ်အလာနေထိုင်းများကို အနောက်တိုင်းယဉ်ကျေးမှုများဖြင့်လွမ်းပိုးခံရသည်။ ယခုအခါ မော်တော်ဘုတ်များ၊ ဆီးနှင့်များထဲတွင်မောင်းနှင့်နှင့်သောယဉ်များ၊ တယ်လီဖုန်းများနှင့်ကွန်ပြုတာများ၊ စိုးသုတေသနိုင်ဆိုင်ကြသည်။ အများစုမှာအမြဲများဖြင့် အခြေခံနေထိုင်လာကြသည်။ သူတို့ဖော်ဆီးရိမ်သည်များကိုရောင်းချက်ဝင်ငွေရှာကြသည်။ သို့သော်လည်းအင်းညျှုံးအစ်တို့သည် သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လိုက်လျော့ကိုက်ညီအောင်နေထိုင်ရေးသူတို့၏ရုံးရာယဉ်ကျေးမှုများတို့လည်းကာကွယ်ထိန်းသိမ်းနှင့်နှိမ်းကြော်ရှိကြသည်။

(မှတ်ချက်။ “အင်းညားအစ်လူမျိုးစုများသည် အာတိတ်စက်စိုင်းအနီးအလက်ကေားမြှောက်စိုင်း ရရင်းလန်းနှင့် ကနေဒါမြှောက်စိုင်းတို့တွင်နေထိုင်သောအက်စကိုးဦးလူမျိုးများထဲမှ လူမျိုးစုစာစုခြုံသည်။အင်းညားအစ်များသည်အများ အားဖြင့်ကနေဒါနိုင်းတွင်နေထိုင်ကြသည်။ အက်စကိုးဦး ‘အသားစိမ်းစားသု’ အဆိပ်ပြည့်မသင့်လျော်သောမြှော့ကြာ့ဗုဒ္ဓဘာသာ ခါထိစကားလုံးကိုအသုံးမပြုကြတော့ပေါ့။ အင်းညားအစ်လူသားဟုသုတေသနများမှ ရရှိသောအသုံးပြုကြသည်။”)

၁၇

ଲେଖକୁଣ୍ଡମୁ - ତିର୍ଯ୍ୟକାରୀଙ୍କ ପରିଚାଳନା

- ၁။ မည်ကဲသိရာသိပုံတုမျိုးတွင် အင်းညှုံးအစ်လူမျိုးများနေထိုင်ကြသနည်း။

၂။ မည်သည့်အခက်အခဲများနှင့်အင်းညှုံးအစ်များရင်ဆိုင်ကြံတွေ့ရမည်ဟုသင်ထင်ပါသနည်း။

၃။ အင်းညှုံးအစ်လူမျိုးများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်မည်သို့အလိုက်သင့်ညို၍ပြမ်နေထိုင်ကြသနည်း။

၄။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၅၀)ကျောက အင်းညှုံးအစ်တို့၏လူအဖွဲ့အစည်းအတွင်းတွင် မည်သည့်အပြောင်းအလဲများဖြစ်ပါကြခဲ့သနည်း။

လေကု၍င်ခန်း

လောကျင့်မှ - ပုံရေးဆွဲခြင်းနင်စိတ်ကူးတွေးဆခြင်း

အထက်တွင်လေ့လာခဲ့သောအကြောင်းအရာအတွက်ရပ်ပုံကားချပ်တစ်ခုရေးဆွဲပါ။ သင်ဖော်ပြလိုသောအင်းညှီးအစ်တို့၏
အခိုက်ဘဝအထိတ်အပိုင်းသည်မည်သည်ဖြစ်သည်ကိုသင်၏အုပ်စုထဲတွင်ရွေးခွဲးပါ။ သူတို့၏အိမ်များကိုသင်ရေးဆွဲဖော်ပြ
မည်လောာ။ သူတို့အမဲလိုက်သောတိရှစ်နှစ်များပုံကိုရေးဆွဲမည်လောာ။ သူတို့၏အဝတ်အထည်များပုံ၊ သူတို့လုပ်ရှားသွား
လာပုံစသည်ဖြင့်ရေးဆွဲနိုင်သည်။သင့်တို့ထဲမှုပုံဆွဲကွဲမီးကျင်သူတစ်ယောက်(သို့မဟုတ်ကွဲမီးကျင်သူများ)ကို ရွှေးချယ်၍ရပ်ပုံ
များကိုရေးဆွဲပါ။

အုပ်စုလိုက်စုပါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
လေ့ကျင့်မှု – ကောက်ချက်ချခြင်းနှင့်ထိတူးတွေးဆောင်ရွက်ခြင်း

သင်နှင့်ရင်းနှီးကွဲမြေးဝင်မှုမရှိသောရာသီဥတုတစ်မျိုးကိုရွေးချယ်၍ ထိရာသီဥတုတွင်နေထိုင်ရသည်မှာ မည်ကဲ့သို့ရှိမည်ကို – အုပ်စုများခွဲ၍ရွေးနေ့နေ့များကိုသတိရပါ။

- ထိရာသီဥတုရှိလျှေားသည်မည်ထို့ကိုလုပ်ကိုင်မည်ဟုထင်မြင်သနည်း။ မည်ကဲ့သို့အမိုးအစားများတွင်သူတို့နေထိုင်မည်နည်း။
- မည်သည်တို့ကိုသူတို့စိုက်ပျိုးနိုင်မည်နည်း။ မည်သည့်အစားအသောက်မျိုးများကိုစားသောက်မည်နည်း။
- အားလပ်ချိန်များတွင်မည်သည်တို့ကိုလုပ်ဆောင်မည်နည်း။

ဤလေ့ကျင့်ခန်းသည်ခန်းများ၏လုပ်ဆောင်ရခြင်းသက်သက်သာဖြစ်သည်။ အကယ်၍သင်မသိရှိပါက စိတ်ကူးယဉ်မှန်းဆ၍ရေးသားရှိနိုင်သည်။ ရေးသားထားသောအကြော်များကိုအခြားအုပ်စုနှင့်နိုင်းယဉ်ကြည့်။

၃ (၁)။ မြေပုံများ

အမိုက်တော်ဘာရများ

မျဉ်းနှင့်ဆိုင်သော (linear)	ဒေသတစ်ခုနှင့်ဆိုင်သော (local)	နေရာ၊ တည်နေရာ (location)	အချို့ (ratio)
ဒေသကြီးတစ်ခုနှင့်ဆိုင်သော (ဥပမာ – အရှေ့တောင်အာရုံ) (regional)			မြေမျက်နှာသွင်းပြင်ပြု (topographical)
	သဘာဝပေါက်ပင် (vegetation)		

မိတ်ဆက်

သင့်အတန်းဖော်နှင့်မြေပုံများအကြောင်းကိုရွေးနေ့နေ့ပြုပါသည်။ သင်ယခင်ကမြေပုံကိုအသုံးပြုဖူးပါသလား။ အသုံးပြုဖူးလျင်မည်သည်အတွက်သင်အသုံးပြုခဲ့ပါသနည်း။ သင့်ထင်မြှင့်ချက်များကိုရေးချပါ။

မြေပုံတစ်ခုသည် ကမ္ဘာ့မြေမျက်နှာသွင်းပြင်အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကိုအပေါ်းမှနေ၍ကြည့်လျှင်မည်သည့်ပုံရှိမည်ကိုဖော်ပြခြင်းဖြစ်သည်။ မြေပုံအမျိုးအစားအားလုံး၏အကျခုံးမြေပုံသည် လမ်းညွှန်မြေပုံဖြစ်သည်။ လမ်းညွှန်မြေပုံသည် လမ်းကြောင်းရှာဖွေလိုသူအားလုံးအတွက်အလွန်အသုံးဝင်သည်။ အောက်ဖော်ပြပါပုံ(၁၂)ကိုကြည့်ပါ။ ပုံသည် မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းဒေသ၏ လမ်းညွှန်မြေပုံဖြစ်သည်။ မြေပုံပေါ်တွင်မည်သည်တို့ကိုသင်တွေ့မြင်ရသည်း။ ဤမြေပုံကိုအသုံးပြုသင်သွားလိုသောလမ်းကိုမည်ကဲ့သို့ရှာဖွေမည်နည်း။

ပုံ(၁၂) မန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းအသေဆုံးညွှန်မြေပို့



လေကျင့်ခန်း

လေကျင့်မှု - မြေပို့အသုံးပြုခြင်း အထက်ပါမြေပို့ကိုအသုံးပြု၍အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြေဆိပါ။

၁။ သင်သည်ကားမောင်း၍ရန်ကုန်မှာမွန်လေးသို့ခရီးသွားနေသည်ဆိုပါစို့။ မွန်လေးသို့မည်ကဲ့သို့ရောက်ရှိရှိမည်နည်း။

၂။ ရန်ကုန်မှ မွန်လေးသို့(ဖြော)ကိုလိမ့်တာကွာဝေးသည်။ ရန်ကုန်မှပဲခူးသို့ကိုလိမ့်တာမည်မှာကွာဝေးမည်ဟုသင်ယူဆသနည်း။ အနီးစပ်ဆုံးခန်းမှန်းကြည့်ပါ။

၃။ အထက်ပါမြေပို့တွင်ရန်ကုန်မွန်လေးအကြားမြို့တယ်နှစ်မြို့တည်ရှိသည်ဟုဖော်ပြသနည်း။

ကျွန်ုပ်တို့မြေပုံများအကြောင်းကိုမဆွေးနွေးမီ ကမ္မာလုံး(the globe)အကြောင်းကိုဆွေးကြပါစို့။ ကမ္မာလုံးဆိုသည်မှာ မည်သည်ဖြစ်သည်ကို သင်ထိပါသလား။ ကမ္မာလုံး(the globe)ဆိုသည်မှာ ကမ္မာမြေကြီး(the earth)၏ပုံဖြစ်သည်။ တခါတရုံကျွန်ုပ်တို့ကမ္မာမြေကြီး(the earth)ဟုပြောဆိုသောအခါ ကမ္မာလုံး(the globe)ဟုပြောဆိုလေ့ရှိသည်။ ထို့ရှာတွင် ကမ္မာလုံး(the globe)ဆိုသည်မှာ လုံးဝန်းသောပုံသဏ္ဌာန်ရှိသောကမ္မာမြေကြီး(the earth)ကို ကို ကိုယ်စားပြုသောအလုံးဖြစ်သည်။ ငြင်း၏အပေါ်တွင်ကမ္မာမြေပုံကိုရှိရေးဆွဲထား၍ အလွန်သေးငယ်သောပုံမှာအလွန်ကြီးမားသောပုံစံအတိအကျယ်အစားအမျိုးမျိုးဖြစ်နိုင်သည်။ ကမ္မာလုံး(the globe)သည် ကမ္မာမြေကြီး(the earth)နှင့်ပုံသဏ္ဌာန်တူဖြစ်သောကြောင့်အလွန် မှန်ကန်တိကျသောကမ္မာမြေကြီး၏ကိုယ်စားပြုပုံစံဖြစ်သည်။

ပုံ(၁၃)။ ကမ္မာလုံးပုံ

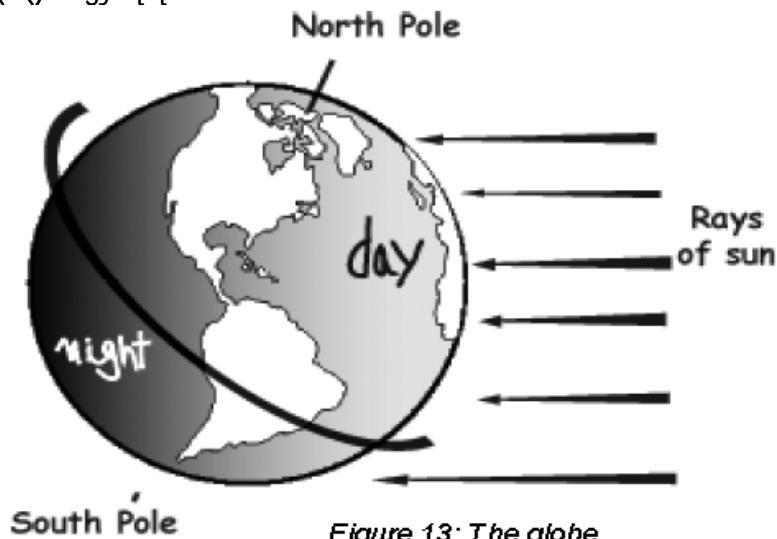
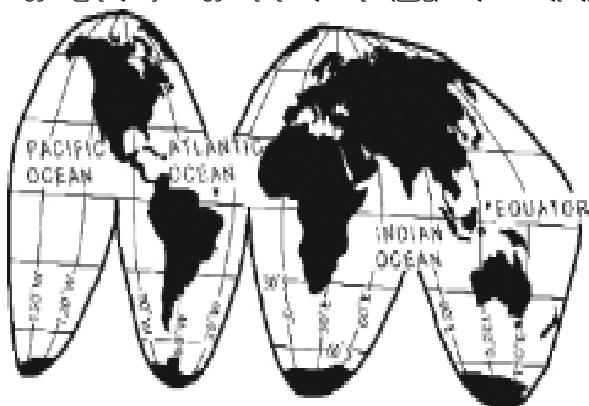


Figure 13: The globe

ပိုင်းဝန်းအဖြေရှာခြင်း

- ၁။ ကမ္မာလုံး(the globe)သည် ကမ္မာမြေကြီး(the earth)ကိုကိုယ်စားပြုဖော်ပြရန်အတွက်အလွန်မှန်ကန်သောနည်းလမ်း တစ်ခုခုပါလျှင် မြေပုံများကိုကျွန်ုပ်တို့လိုအပ်ပါသေးသလော့။
- ၂။ လုံးဝန်းသောကမ္မာလုံးပုံမှာအချက်အလက်များကို ပြန့်ပြု၍သောကြောင့်တစ်ခုပေါ်ဘုရားကျွန်ုပ်တို့မည်ကဲ့သို့ထည့်သွင်းမည်နည်း။

လိမ့်သီးတစ်လုံးကိုအခွဲနာ၍ အခွဲကိုဖြန့်ထားသောပုံစံကိုစိတ်ကူးပုံဖော်ကြည့်ပါ။ ကမ္မာကြီးပုံကိုရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ကမ္မာမြေပုံများနှင့်ကမ္မာလုံးပုံမှာများကို ရည်ရွယ်ချက်အမျိုးမျိုးအတွက်အသုံးပြန်းပြန်သည်။



ပုံ(၁၄)။ ကမ္မာလုံးကိုဖြန့်ပြထားသောကြောင့်ပုံ

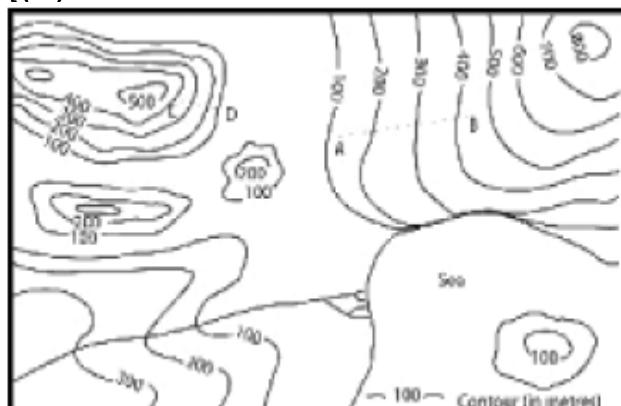
ပိုင်းဝန်းအဖြောမြို့း မည်သည့်မြေပုံအမျိုးအစားများကိုသင်သိရှိသနည်း။

ဆွေးနွေးမြို့း ဤသင်ရိုးညွှန်းတမ်းကြံ့ဖြူးတိုးတက်မှုအခန်းတွင်ကျွန်ုပ်တို့မည်သည့်မြေပုံအမျိုးအစားများကိုအသုံးပြုခဲ့သနည်း။

လောကျွန်ုပ် အောက်ပါပေးထားသောမြေပုံအမျိုးအစားများကိုထိုမြေပုံများတွင်ဖော်ပြသောအချက်အလက်များနှင့်ယူဉ်တွဲပါ။

- ၁။ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပြမော်(physical map) ၂။ နိုင်ငံများ၏နယ်စပ်မျဉ်းများနှင့်အရေးပါသောမြို့ကြီးများ
၂၂။ နိုင်ငံရေးမြေပုံ(political map) ၃။ ဒေသအမျိုးချိုးတို့တွင်နေထိုင်သောလူဦးရေ
၃၁။ လူဦးရေပြေမြေပုံ(population map) ၄။ ပုဂ္ဂိုလ်သက်တမ်း၊ စုစုပေါင်းအမျိုးသားထုတ်ကုန် / စုစုပေါင်းတိုင်း
ပြည်ထုတ်ကုန်(သို့)စာတတ်မြောက်မှုနှင့်ပြအချက်အလက်များ
၅။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအချက်အလက်များပြီးမြေပုံ ၆။ ဒေသများအလိုက်ပေါက်ရောက်သောအပင်များ
၅၅။ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပြကွန်တို့မြေပုံ ၇။ တောင်တန်းများ၊ ချိုင့်ဝှမ်းများ၊ မြစ်များ၊ အင်းအိုင်များ၊ ပင်လယ်နှင့်
ကုန်းမြေ
၈။ သဘာဝပေါက်ပင်ပြမြေပုံ(vegetation map) ၉။ မြေပြင်တစ်ခု၏ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှတိကျသောအမြဲ့မြဲ(မည်
မျှမြင့်သည်)နှင့်ထိုမြေမျက်နှာသွင်ပြင်နှင့်သက်ဆိုင်သောအခြားအ
ချက်အလက်များ။

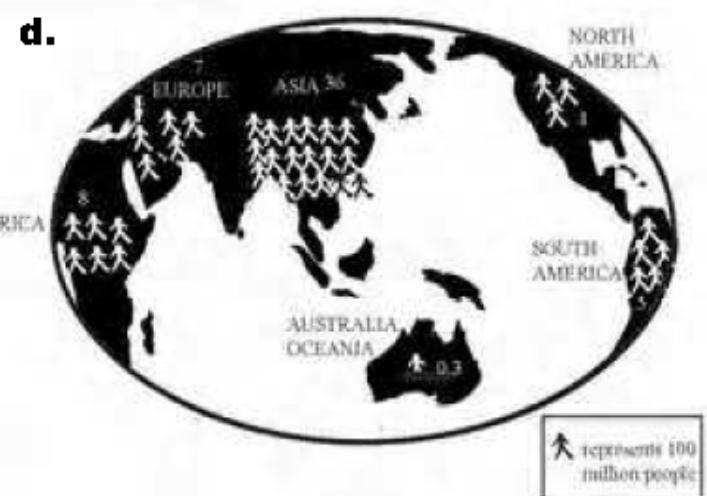
မြေပုံတစ်ခုပေါ်တွင် နိုင်ငံများ၏ပတ်ထိဝိုင်နှင့်ပက်သတ်၍အခြားမည်သည့်အချက်အလက်များကိုသင်ထည့်သွင်းနိုင်သနည်း။
ပုံ(၁)။



ပုံ(၁)။



ပုံ(၂)။



လေ့ကျင့်ခန်း အထက်ပါမြေပုံများကိုင်းတို့၏အမျိုးအစားအမည်များနှင့်ယူဉ်တွဲပါ။

၁။ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပြေမြေပုံ (physical map)

၂။ နိုင်ငံရေးမြေပုံ (political map)

၃။ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပြေကွန်တို့မြေပုံ (topographical map)

၄။ လူဦးရေပြေမြေပုံ (population map)

မြေပုံတစ်ခု၏အတိုင်းအတာစကေးသည် မြေပြင်ပေါ်မှုအမှန်တကယ်အတိုင်းအတာအကွာအဝေးနှင့်မြေပုံပေါ်မှုအတိုင်းအတာအကွာအဝေးတို့၏ဆက်စပ်ပုံကိုဖော်ပြသည်။ မြေပုံများသည် ကုန်းမြေတစ်ခု၏သွင်ပြင်လက္ဌဏာကို အမှန်တကယ် အရွယ်အစားအတိုင်းသေးငယ်စွာဖော်ပြသည်။ ထို့ကြောင့် ကြီးမားသောနေရာအောင်တစ်ခုလုံးကိုတစ်ကြိမ်တည်းနှင့်မြင်တွေ့နိုင်ရန်စူးပေါ်တွင်ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့်ထိန်ရာအောင်ပုံကိုတွေ့မြင်နိုင်သည်၊ ယင်းကြောင့်ပင်ကျွန်းမြေပုံများ ကိုအသုံးပြုခြင်းဖြစ်သည်။

မြေပုံပေါ်တွင် တစ်စိတိမီတာ(သို့မဟုတ် တစ်လက်မ)သည် မြေမျက်နှာပြင်တွင်မည်မှုအဝေးရှိသည်ကိုဖော်ပြန်ဖော်ပြန်အတွက် 'စကေး' ကိုကျွန်းမြေတွင်ဖော်ပြန်သည်။

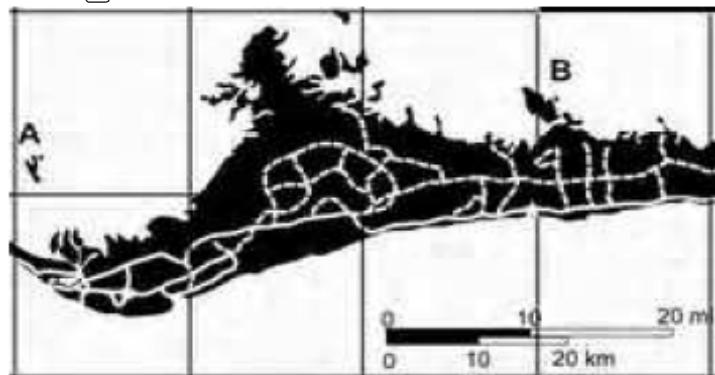
စကေးကိုဖော်ပြန်နည်းလမ်းနှစ်မျိုးရှိသည်၊ များစကေး(သို့)ပုံပြစကေးနှင့်အချို့စကေး(သို့)အရိုင်စကေးတို့ ဖြစ်သည်။

မျှော်စကေး(သို့)ပုံပြစကေး (linear) -



မြေပုံပေါ်တွင်တစ်စိတိမီတာသည် မြေပြင်ပေါ်တွင်တစ်ဆယ်ကိုလိုမိတာကိုကိုယ်စားပြုသည်ကို ဤများစကေးဖြင့်ဖော်ပြ

ထားသည်။



ပုံ(၁၅) မူးစကေး(သို့)ပုံပြစ်စကေးဖြင့်ရေးဆွဲထားသောမြေပုံ

လေ့ကျင့်ခန်း

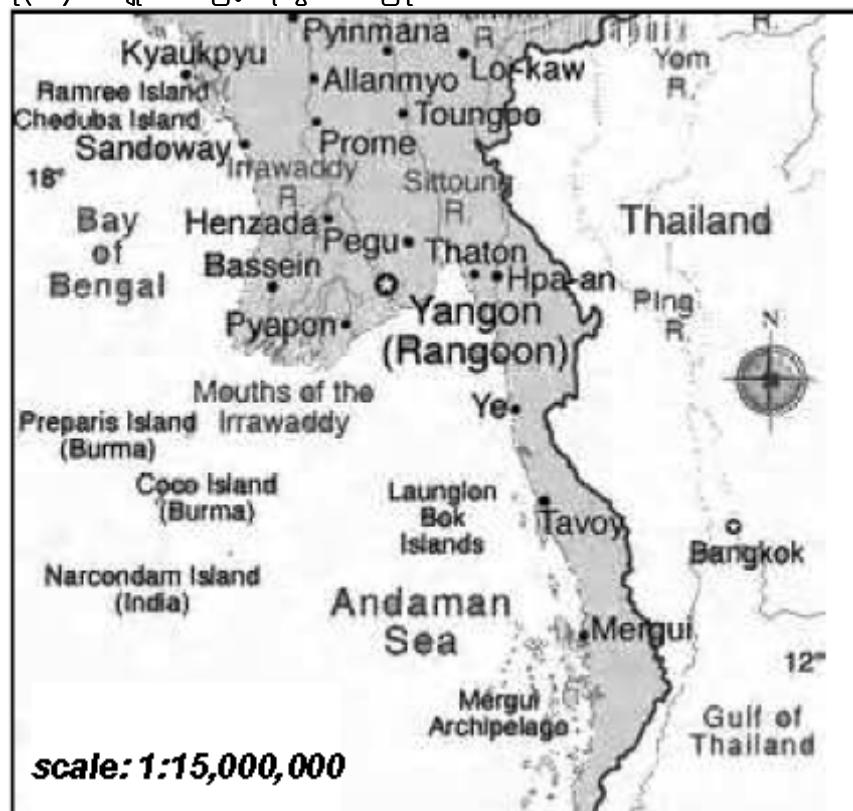
လေ့ကျင့်မှု - မြေပုံအသုံးပြခြင်း

ပုံ(၁၅)ကိုကြည့်ရပါ။ အမှန်တကယ်မြေပြင်ပေါ်တွင် (A) နေရာသည် (B) နေရာမှာမည်မှုကွာဝေးသနည်း။

အချိုးစကေး(သို့မဟုတ်)အပိုင်းစကေး (ratio scale)

စကေးတို့လော်ပြရန်အခြားနည်းလမ်းတစ်ခုမှာအချိုးစကေးဖြစ်သည်။ ဥပမာ - ၁ : ၁၀၀၀၀။ ဆိုလိုသည်မှာ မြေပုံပေါ်ရှိတစ်စင်တီမီတာအကွာအဝေးသည် မြေမျက်နှာပြင်တွင် တစ်ထောင်စင်တီမီတာ(တစ်ရာမီတာ)အကွာအဝေးကိုကိုယ်စားပြုသည်။

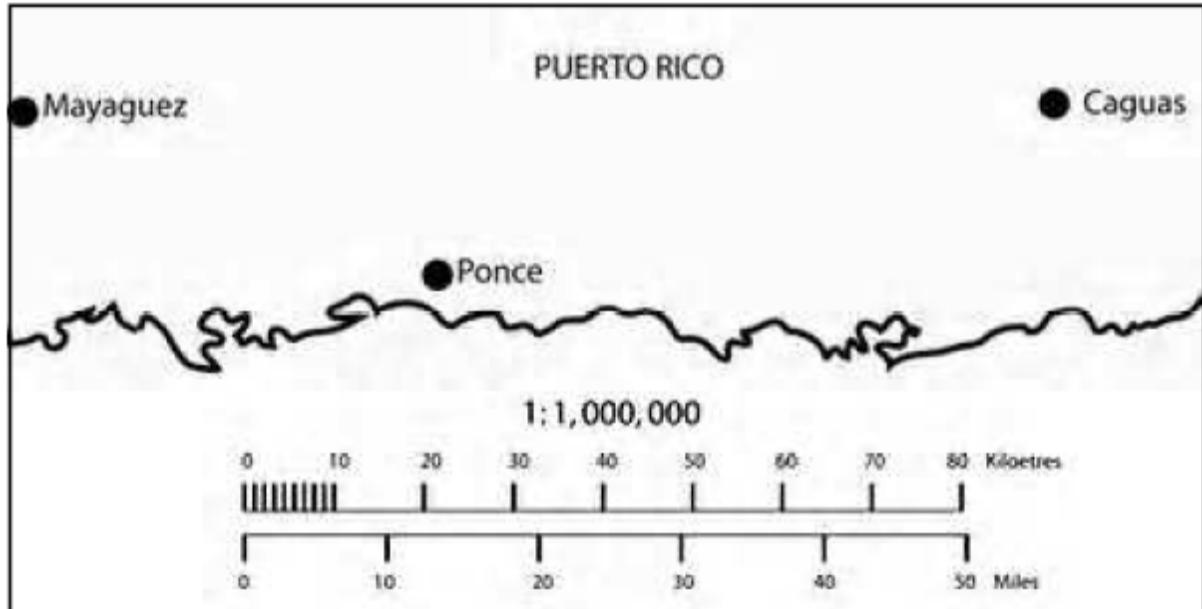
ပုံ(၁၆) အချိုးစကေးဖြင့်ရေးဆွဲသောမြေပုံ



လောကျင့်ခန်း
လောကျင့်မူ - မြေပုံအသုံးပြုခြင်း

၁။ မြေပုလဲတွင် မြတ်မြို့(Mergui)နှင့်ပြည်မြို့(Prome)အကြားစင်တိမိတာမည်မျှကွာဝေးသနည်း။
၂။ မြေပြင်ပေါ်တွင် မြတ်မြို့နှင့်ပြည်မြို့အကြားအကွာအဝေးသည်မည်မျှဖြစ်သနည်း။

ပုံ(၁၇)။ အချို့စကေးနှင့်မျဉ်းစကေးတို့ဖြစ်ရေးဆွဲထားသော ပိုဂါတိရီရိဂိုဏ်းနိုင်ငံမြေပုံ

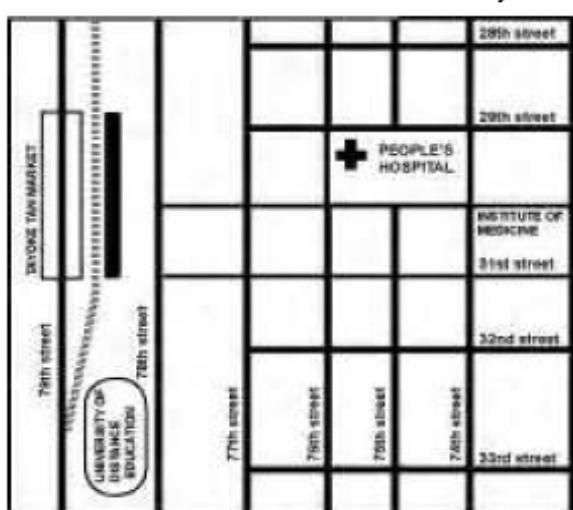


ပုဂ္ဂန်မြတ်

၁။ မြိုင်ပိုတွင် နိုင်ယာရွှေလှို့မြို့(Mayaguez)မှကားရွေးလှို့မြို့(Caguas)အထိစတ်တိမိတာမည်မျှကွာဝေးသနည်း။
၂။ မြိုင်ပိုတွင် နိုင်ယာရွှေလှို့မြို့မှာကားရွေးလှို့မြို့အထိမည်မျှကွာဝေးသနည်း။

ပုံ(၁၈)။ ရန်ကုန်မြို့လယ်၏မြေပုံ

scale: 1:10,000



လေ့ကျင့်ခန်း ပုံ (၁၆)မြေပုံနှင့်ပုံ (၁၈)မြေပုံများကိုနိုင်းယဉ်ကြည့်ပါ။

သင်မည်သည်ကိုသတိပြုမိသနည်း။ မည်သည့်မြေပုံကကြီးမားသောအေသကိုဖော်ပြသနည်း။ မည်သည့်မြေပုံကအေသင်တစ်ခုကိုပုံဖော်အလက်ပြည့်စုံစွာဖော်ပြသနည်း။ ဤမြေပုံနှစ်ပုံကိုတော်ကိုနှိမ်ပြည့်ပါ။ ရရှိသောစကေးနှစ်ခုကိုအချို့ပုံစံအဖြစ်ရေးချပါ။ မည်သည့်မြေပုံကိုအချိုးတွင်လက်ယာဘက်တွင်ဖော်ပြသောကိုနံ့ကဏ္ဍးကုပိုများသနည်း။

အချိုးစကေးတွင် စကေးညီမျှခြင်း၏လက်ယာဘက်တွင်ကဏ္ဍးအရေအတွက်နည်းသောမြေပုံသည် ပုံမှန်အားဖြင့် နယ်ပယ်အေသက်ခုကိုဖြစ်သည်။ ဥပမာ - ကျေးဇူးတစ်ရွာပုံဖြစ်သည်။ ထိုမြေပုံများကို အချိုးကြီးကြီး(သို့)စကေးကြီးကြီးဖြင့်ရေးဆွဲထားသောမြေပုံဟုခေါ်သည်။ ငြင်းခြေပုံများတွင် အများအားဖြင့် လမ်းနာမည်များနှင့်အရေးပါသောအဆောက်အအုံများကဲ့သို့ အချက်အလက်အပြည့် အုပ်ဖော်ပြသည်။

လက်ယာဘက်တွင်ကိုနံ့ကဏ္ဍးအရေအတွက်များသောမြေပုံများသည် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ၊ တိုက်တစ်တိုက်သို့မဟုတ်ကမ္ဘာကြီးကဲ့သို့သောကြီးမားကျယ်ပြန့်သောရေးယာများကိုဖော်ပြသည်။ ဤမြေပုံများကို စကေးအကျဉ်းဖြင့်ရေးဆွဲထားသောမြေပုံများဟုခေါ်သည်။ ထိုမြေပုံများတွင် ပုံမှန်အားဖြင့်လမ်းနာမည်များတဲ့သို့အချက်အလက်ပြည့်ပြည့်စုစုဖော်ပြုပေ။ ငြင်းအစား နိုင်ငံများ၊ တောင်တန်းများ၊ မြစ်များ၊ သက္ကန္တာရများနှင့်ကြိုးများ၏တည်နေရာ(သို့)စွဲစည်းတည်နေပုံကဲ့သို့ပထမိုဝင်နှင့်သက်ဆိုင်သောယောကုပ္ပန်အချက်အလက်များကိုသာဖော်ပြသည်။

လေ့ကျင့်ခန်း အောက်ပါတို့အနက်မှာအဖြေမှန်များကိုရွေးချယ်ပါ။

၁။ မြေပုံပေါ်တွင် တစ်စင်တိမီတာသည် မြေပြင်ပေါ်တွင် ပါးဆယ်ကိုလိုမီတာကိုကိုယ်စားပြုသည်။ မြေပုံကိုစကေးမှာမည်သည့်အချိုးဖြစ်မည်နည်း။

- က) ၁ : ၅၀
- ခ) ၁ : ၅၀၀၀
- ဂ) ၁ : ၅၀၀၀၀
- ဃ) ၁ : ၅၀၀၀၀၀၀

၂။ စကေးအချိုး ၁ : ၁၂၀၀၀ သည် မြေပုံပေါ်တွင် တစ်စင်တိမီတာဖြစ်သောအခါမြေပြင်ပေါ်တွင်

- က) ၁၂၀၀၀ စင်တိမီတာဖြစ်သည်။
- ခ) ၁၂၀၀၀ မီတာဖြစ်သည်။
- ဂ) ၁၂၀၀၀ ကီလိုမီတာဖြစ်သည်။
- ဃ) အထက်ပါအဖြေများအားလုံးများသည်။

၃။ မည်သည့်မြေပုံကစကေးကြီးကြီးရေးဆွဲထားခြင်းဖြစ်သနည်း။

- က) အရှေ့တောင်အာရာမြေပုံ
- ခ) ဥရောပတိုက်မြေပုံ
- ဂ) ကမ္ဘာ့မြေပုံ
- ဃ) စစ်တွေ့ဖြေ့မြေပုံ

၄။ မည်သည့်မြေပုံကအရပ်အေသက်ခုအဆင့်ကိုကိုယ်စားပြုသနည်း။

- က) မြန်မာနိုင်ငံမြေပုံ
- ခ) အင်းစိန်မြေနယ်မြေပုံ
- ဂ) အာရာတိုက်မြေပုံ
- ဃ) တောင်နှင့်မြေက်အမေရိကတိုက်မြေပုံ

အရှင်စလိုက်စပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း အောက်ပါမြေပုံများကိုလေ့လာပါ။

၁။ မည်သည့်မြေပုံက

- က) အရပ်ဒေသတစ်ခုအဆင့်ကိုကိုယ်စားပြုသနည်း။
- ခ) ဒေသကြီးတစ်ခုအဆင့်ကိုကိုယ်စားပြုသနည်း။
- ဂ) ကမ္ဘာအဆင့်ကိုကိုယ်စားပြုသနည်း။

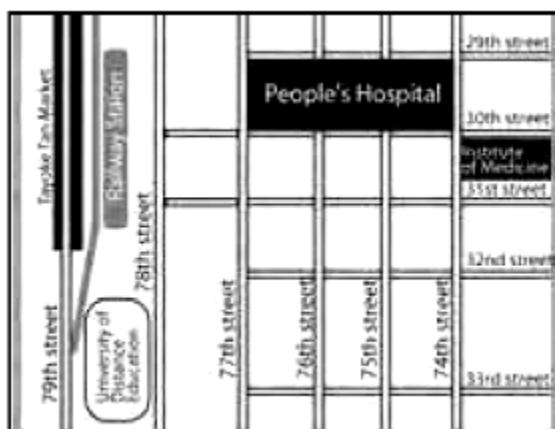
၂။ မည်သည့်မြေပုံကစကေးအစိပ်ဆုံးဖြစ်သနည်း။

၃။ မည်သည့်မြေပုံကစကေးအကျခုံးဖြစ်သနည်း။

ပုံ(က)



ပုံ(ခ)



ပုံ(ဂ)



ပုံ(ဃ)



အထက်ပါမြေပုံများတွင် မည်ကဲ့သို့သတင်းအချက်အလက်များကိုသင်တွေ့နိုင်သနည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း သင်ပတ်ဝန်းကျင်ဒေသနှင့်သက်ဆိုင်သောမြေပုံတစ်ခုရေးဆွဲပါ။

အနီးစစ်ဆုံးမည်သည့်စကေးကိုသင်အသုံးပြုမည်နည်း။ စကေးကြီးကြီးသို့မဟုတ်စကေးအကျဉ်းဖြစ်ပါသလား။

ငြင်းသည်ကမ္ဘာလုံးပုံ၊ ဒေသကြီးတစ်ခု၏ပုံးသို့မဟုတ်နယ်မြေတစ်ခု၏

ပုံဖြစ်ပါသလား။

၃ (ဆ)။ သုံးသပ်ခြင်း(သို့မဟုတ်)နိဂုံးချုပ်ခြင်း

ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်ကိုကျွန်ုပ်တို့မည်ကဲ့သို့လေ့လာရမည်နည်း။ အောက်ပါစကားလုံးများထဲမှာအချို့မှာသမိုင်းသင်ခန်းစာကတည်းကသင်နှင့်ရင်းနှီးနေပြီးသားဖြစ်လိမ့်မည်။

အမိကပေါ်ဟာရများ

စီစစ်သည်၊ ပိုင်းခြားသည်
(analyse)
(examine)

သုံးသပ်ချုပ်(conclusion)
လေ့လာသည်၊ စောင့်ကြည့်သည်(observe)

စစ်ဆေးသည်
သူတေသန(research)

ပိုင်းဝန်းအမြော်ခြင်း

နေရာအောက်တစ်ခု၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းကိုရှာဖွေတွေ့ရှိရန်မတူညီသောနည်းလမ်းများမှာအားယုံကြည်နည်း။ ဤအခန်းကိုပြန်လည်လေ့လာရှုသင်ခန်းစာများထဲတွင်ဖော်ပြထားသည်နှင့်မတူသောအခြားသောနည်းလမ်းများကိုရှာဖွေပါ။

ဆွေးနွေးခြင်း

၁။ မြေပုံများကို ကျွန်ုပ်တို့မည်သို့အသုံးပြုနိုင်သနည်း။

၂။ ပထဝိဝင်ဘာသာရပ်ကိုလေ့လာရာတွင်မည်သည်တို့သင်ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သနည်း။

အုပ်စလိုက်စပ်းဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု – စိတ်ကူးမြေပုံရေးဆွေးနွေးနှင့်ကောက်ချက်ချွင်း

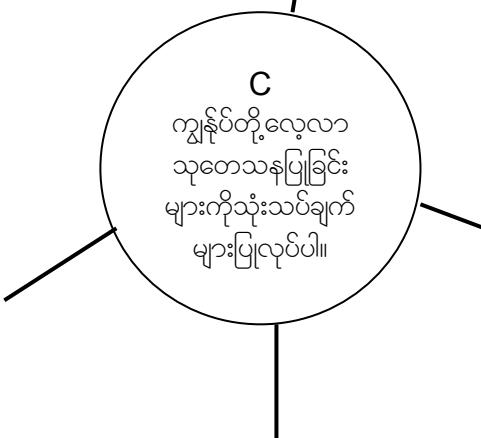
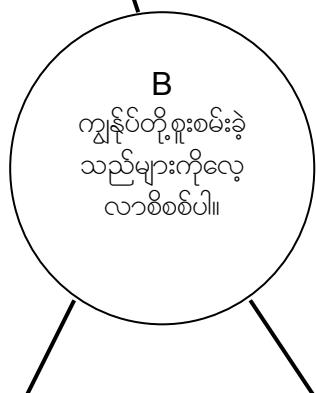
အောက်တွင်ဖော်ပြထားသော (A), (B), (C) ပုံများနှင့်မည်သည်တို့ပြုလုပ်နိုင်မည်နည်း။ သင်၏အတွေးထင်မြင်ချက်များကို စိတ်ကူးမြေပုံထဲတွင်ဖြည့်စွက်ပါ။

လူများနှင့်ဆွေးနွေးပါ

ပြသေနာတစ်ချို့ကို
စဉ်းစားဆွုံးတို့အ
တွက်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိ
သောအောဖြေများကို
ဖော်ထုတ်ပါ



ကျွန်ုပ်တို့လေ့လာခဲ့သောသ
တင်းအချက်အလက်များကို
နှိုင်းယူဉ်ပါ



လေ့ကျင့်ခန်း သင့်နေထိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းသရှုပ်ဖော်ရေးသားချက်တစ်ခုရေးသားပါ။

အခန်း (၄)

ဘောဂလေဒဘာသာရပ်၏သဘာတရား (concepts)

- ၁။ ဘောဂလေဒဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၂။ ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ
- ၃။ ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေသ
- ၄။ ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်ဖလှယ်သည့်စနစ်
- ၅။ ငွေကြေးအသပြာ

လက်တွေ့ပြုလုပ်သောလေ့ကျင့်မှုများ (skills practiced)

- ၁။ ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေမှုသတင်းအချက်အလက်များကိုအသုံးချခြင်း
- ၂။ အကြောင်းနှင့်အကျိုးကိုဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၃။ ဥပမာများပေးခြင်း
- ၄။ အားသာချက်များနှင့်အားနည်းချက်များဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၅။ အလွတ်ကျမှတ်ခြင်းစသည်တို့ဖြစ်သည်။

ဤသင်ခန်းစာကိုလေ့လာပြီးနောက် ကျောင်းသူ/သားများသည်

- ၁။ ဘောဂလေဒဘာသာရပ်၏အခြေအကြောင်းအရာများကိုနားလည်သောပေါက်ခြင်း
- ၂။ ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုတို့၏ဥပမာများကိုပေး၍ ငြင်းတို့နှစ်ခုအကြားရှိခြားနားချက်များကိုရှင်းပြနိုင်ခြင်း
- ၃။ ထိန်းလိုအားနှင့်ရောင်းလိုအားဥပဒေသကိုနားလည်လာ၍ သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်မှတ်ဥပဒေသ၏ဥပမာများကိုပေးနိုင်ခြင်း
- ၄။ ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်ဖလှယ်သည့်စနစ်အားရှင်းပြနိုင်၍ ငြင်းအားအသုံးပြုပုံကိုဥပမာများနှင့်တကွဲပြောဆိုနိုင်ခြင်း
- ၅။ ငွေကြေးဖြင့်ဝယ်ယူသောစနစ်နှင့်ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်ဖလှယ်သည့်စနစ်များအကြားဂွဲပြားမှုများကိုရှင်းပြနိုင်ခြင်းနှင့်ငြင်းစနစ်များ၏ကောင်းကျိုးနှင့်ဆိုင်ရာများကို ဆွေးနွေးပြောဆိုနိုင်ခြင်း
- ၆။ ငွေကြေးအသုံးပြုပုံကိုရှင်းပြနိုင်ခြင်းတို့ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

၄ (က)။ ဘောဂလေဒဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။

အဓိကဝါဘာရများ

ကျသင့်ငွေတောင်းခံသည် (charge)	စားသုံးသူ (consumer)	ကုန်စည် (goods)	ငွေကြေး
ဖောင်းပွဲ (inflation)	လုပ်အား (labour)	ဆင်းရဲမွေးတည်မှု (poverty)	ဝန်ဆောင်မှု
(service)	အထူးပြုသည် (specialize)	တန်ဖိုး (value)	

ဘောဂလေဒဘာသာရပ်သည် ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုမည်ကဲသို့ထုတ်လုပ်၍မည်ကဲသို့ပြန်ဝေအသုံးပြု - သည်တို့ကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။ ဤဘာသာရပ်သည် မတူကွဲပြားသောကုန်စည်များနှင့်မတူညီသောဝန်ဆောင်မှုများ၏တန်ဖိုးများနှင့်ထိုတန်ဖိုးများမည်သို့ပြောင်းလဲသည်ကိုလေ့လာခြင်းလည်းဖြစ်သည်။ ဘောဂလေဒပညာရှင်များသည် ဤဘာ

သာရပ်မည်ကဲသို့လုပ်ဆောင်ပုံကိုဖော်ပြန်အခြေခံဥပဒေသတစ်ချို့ကိုစဉ်းစားဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည်။ လူတို့သည်နေထိုင်အသက်ရှင်ရန်အတွက် ကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုလိုအပ်ကြသည်။

ထိုကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုငွေ့ကြေးဖြင့်ဝယ်ယူရန်ထိုငွေ့ကြေးရရှိနိုင်ကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုရောင်းချေသည်။ ဥပမာ - ဆရာဝန်တစ်ယောက်သည် ဆေးဝါးကုသမှုအတွက် အဆကြေးငွေ့ယူခြင်းဖြင့်ငွေ့ကြေးရရှိသည်။ တို့တို့တို့တာကုမ္ပဏီမှုဝန်ထမ်းတစ်ယောက်သည် သူ၏ဝန်ဆောင်မှုကိုကုမ္ပဏီအားရောင်းချေခြင်းဖြင့်ဝယ်ယူရန်သည်။ လယ်လုပ်သမားတစ်ယောက်သည်သူ၏လုပ်အားကိုလယ်ယူရန်အားရောင်းချေခြင်းဖြင့်ငွေ့ကြေးကိုရရှိသည်။ ဤနည်းလမ်းများသည် လူများနှင့်ကုမ္ပဏီများငွေ့ကြေးဝင်ငွေ့ရရှိစေသောနည်းလမ်းအခါးဖြစ်သည်။

ကုန်စည်များ	ဝန်ဆောင်မှုများ
အဝတ်အထည်များ	ပညာရေး
အစားအစာ	အမြဲဆောက်လုပ်ခြင်း
ကားများ	လမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း
ကက်ဆက်များစသည်ဖြင့်	ကျိုးမာရေးစောင့်ရှောက်မှုစသည်ဖြင့်

ကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအကြားခြားနားမှုကိုပြောဆိုရန်လွယ်ကူသောနည်းလမ်းတစ်ခုမှာ ကုန်စည်များသည် အရာဝတ္ထုများ(ရုပ်အကြီး) အိမ် မောင်တော်ဆိုက်ကယ် ဆန်၊ ကော်စီစသည်)တို့ဖြစ်၍ ဝန်ဆောင်မှုများမှာအလုပ်အကိုင်များ(စာသင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ ဆံပင်ညုပ်ခြင်း၊ ချက်ပြပ်ခြင်း၊ စာအုပ်ငှားခြင်းစသည်)ဖြစ်သည်။

ကျွန်ုပ်တို့အသုံးပြုသောအရာဝတ္ထုအများစုတွင်ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများပါဝင်သည်။ ဥပမာ - သင်သည်လွှာက်ရည်ဆိုင်တစ်ဘွဲ့ကိုရည်တစ်ဘွဲ့ကိုသည်သုတေသနပါစိုး။ ထိုလွှာက်ရည်တစ်ဘွဲ့ကိုသည်ကုန်စည်ဖြစ်သည်။

ထို့အပြင် တစ်စုံတစ်ယောက်သည်သင့်အား ထိုလွှာက်ရည်ကိုစီမံပြုလုပ်ပေးသည်။ ထိုသူသည်မြို့မြေးရသည်၊ ရေနွေးတည်ရသည်၊ လွှာက်ရည်ခွက်အားခေါ်ရသည်၊ နောက်လွှာက်ရည်ငဲ့ထည့်သည်။ ထိုလုပ်ငန်းဆောင်တာအားလုံးသည် ထိုသူမှုသင့်အားပေးသော ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်သည်။ သင်ကျောင်းပညာသင်ကြားချိန်တွင်လည်း မတူညီသောဝန်ဆောင်မှုများကိုရရှိသည် ဆရာ/မများ မှသင့်အားပညာသင်ကြားပေးသည်၊ စာကြည့်တိုက်မှသင်စာအုပ်များနှားနှင့်သည်၊ တစ်ချို့ကျောင်းသူ - ကျောင်းသားများ ကျောင်းသားအောင်များတွင်နေထိုင်သည်စသည်ဖြေဖွေဖြစ်သည်။ ငါးအပြင် ကုန်စည်များလည်း သင်ရရှိသေးသည် - ပြောန်းစာအုပ်များ၊ သို့မဟုတ်ကျောင်းဝတ်စုံစသည်တို့ဖြစ်သည်။ တခါတရရုံးတွင်ထိုကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက်အဆကြေးငွေ့ပေးသောင်ရရှိ တခါတရရုံးတွင်ထိုကုန်စည်ဖြစ်သည်။

ပိုင်းဝန်းအဖြော်ခြင်း

အုပ်စုဝယ်များခွဲပြီး အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော ‘ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှု’ ဖေားကိုလေ့လာပါ။ နောက်ထပ် ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကို စုပေါင်းစပ်းစားဆွေးနွေးပါ။ အချိန်သုံးမိနစ်အတွင်းအမျိုးအစားမည်မှုထပ်မံဖြည့်စွဲကိုရှိနည်း။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချေခြင်း

- I။ သင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအစိုင်းတွင် မည်သည့်ကုန်စည်များကိုအသုံးပြုသနည်း။ အသုံးများသောကုန်စည်(၅)မျိုးတို့က မည်သည်တို့နည်း။ ထိုကုန်စည်များကိုမည်သည့်နေရာမှရရှိသနည်း။ ထိုကုန်စည်များကိုမည်သူတို့ကထုတ်လုပ်သနည်း။
- II။ သင်ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအစိုင်းတွင် မည်သည့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုအသုံးပြုသနည်း။ အသုံးများသောဝန်ဆောင်မှု(၅)မျိုးတို့ကမည်သည်တို့နည်း။ မည်သူတို့ကထိုဝန်ဆောင်မှုများကိုဆောင်ရွက်ပေးသနည်း။ ထိုဝန်ဆောင်မှုပေးသူများကိုမည်သူတို့ကအဆကြေးငွေ့ပေးသောနည်း။

၄ (ခ)။ ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေ

ဘောဂေါ်ဘာသာရပ်၏အဓိကဥပဒေသတစ်ခုမှာ ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေသဖြစ်သည်။ ဤဥပဒေသသည်ကုန်စည်များနှင့်ဝယ်လိုအားကုန်ဖိုးကိုရှင်းပြုပေးသည်။

- (ရောင်းလိုအား)ပစ္စည်းသို့မဟုတ်အရာဝတ္ထုတစ်ခုကို ရွေးကွက်တွင် အရေအတွက်မည်မျှရှိနိုင်သည်။
- (ဝယ်လိုအား)ရွေးကွက်တွင် လူများကထိပွဲည်းသို့မဟုတ်အရာဝတ္ထုကို အရေအတွက်မည်မျှဝယ်ယူလိုသည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

နာနတ်သီးရွေးနှင့်

(၁၉၉၇)နှစ်တွင် ရာသီဥတုများအလွန်အေးခဲသည်။ ငြင်း၏အကျိုးဆက်မှာထိနှစ်တွင်နာနတ်သီးအထွက်နှင့်နည်းခဲ့သည်။ သစ်သီးဆိုင်များနှင့်ရွေးများတွင်နာနတ်သီးများကိုအလုံအလုံအလောက်မရရှိပေ။ ထိုအခါ နာနတ်သီးရွေးနှင့်မြင့်တက်လာ၍ တစ်ချို့နေရာများတွင်နာနတ်သီးတစ်လုံးကို(၅၀၀၀)ကျပ်နှင့်ပေးပြုလူများသို့မဟုတ်လောက်၍

နောက်တစ်နှစ်(၁၉၉၈)တွင် ရာသီဥတုအလွန်ကောင်းမွန်သည်။ နာနတ်သီးအထွက်နှင့်အလွန်ကောင်း၍ နာနတ်သီးအလွန်ပေါ်များခဲ့သည်။ သစ်သီးဆိုင်များနှင့်ရွေးများတွင် ရောင်း၏မကုန်နှင့်အောင် နာနတ်သီးထွက်ရှိခဲ့သည်။ နာနတ်သီးရွေးနှင့်ကျဆင်းလာ၍ တစ်ချို့နေရာများတွင်နာနတ်သီးနှင့်လုံးကိုနှစ်ရာကျပ်ပြု ဝယ်ယူနိုင်သည်။

(၁၉၉၈) - နာနတ်သီးရှားပါး၍ ဝယ်ယူလိုသူများပြားခဲ့သည် - ဤအခြေအနေသည် ရောင်းလိုအားနည်း၍ ဝယ်လိုအားများသောအခြေအနေဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ရွေးနှင့်တက်လာသည်။

(၁၉၉၈) - လူများဝယ်ယူလိုသောအရေအတွက်ထက် နာနတ်သီးပေါ်များခဲ့သည် - ဤအခြေအနေသည် ရောင်းလိုအားများ၍ ဝယ်လိုအားနည်းသောအခြေအနေဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ရွေးနှင့်ကျဆင်းခဲ့သည်။

ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေသကိုတစ်ဖိုးအပေါ်တွင်သတ်မှတ်သည်။ ရောင်းလိုအားနည်းသောအချိန်တွင် ထိပစ္စည်းကိုလူများကဝယ်ယူလိုသော်လည်း ရွေးကွက်တွင်အလုံအလုံအလောက်မရောင်းချိန်သည့်အတွက် ငြင်းပစ္စည်း၏တစ်ဖိုးမြင့်တက်လာသည်။ ထိုကဲ့သို့ဖြစ်ရသည်မှာ ဝယ်လိုအားမြင့်တက်လာ၍ဖြစ်သည်။ **တန်းမြင့်**တက်လာသည်နှင့်အမျှ ရွေးနှင့်လည်းမြင့်တက်လာသည်။ ဥပမာ - နာနတ်သီးအထွက်နှင့်အောင် နာနတ်သီးတစ်ဖိုးမြင့်တက်လာသည်။

နောက်နှစ်အထွက်နှင့်တိုးလာသောအခါ ရွေးကွက်တွင်နာနတ်သီးများအလွန်အပေါ်ပေါ်များခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် တန်းကျဆင်းလာ၍ရွေးနှင့်လည်းကျဆင်းလာသည်။ ရောင်းလိုအားကများနေ၍ ဝယ်လိုအားကနည်းလာသည်။

အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော ရွေးကွက်တွင် လူတိုင်းလိုအပ်သည်ထက်ပို၍ ရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

အပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - အကြောင်းတရားနှင့်အကျိုးတရားမော်ထိုး

၁။ အထက်ပါနာနတ်သီးဥပမာကိုစဉ်းစားပါ။ အဘယ်ကြောင့်ရွေးနှင့်များအတက်အကျဖြစ်နေရသနည်း။ သင်ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအတိုင်းမှတိုကဲ့သို့အလားသဏ္ဌာန်တူသောအဖြစ်အပျက်တစ်ခုကိုစဉ်းစားကြည့်ပါ။ အဘယ့်အတွက်ကြောင့်ထိုကဲ့သို့ဖြစ်ပျက်ခဲ့သနည်း။

၂။ ရောင်းလိုအားများ၍ဝယ်လိုအားနည်းသောအရာတစ်ခုကိုဥပမာပေးပါ။

၃။ ရောင်းလိုအားနည်း၍ဝယ်လိုအားများသောအရာတစ်ခုကိုဥပမာပေးပါ။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ကရှတ်သီးရျွှေ့နှင့်

(၂၀၀)ခုနှစ်တွင် မက္ခာဆီကိုနှိပ်ငံ၊ ဝါဟကာပြည်နယ်၊ ဝါဟကာ(Oaxaca)မြို့တွင် နေထိုင်သောလယ်သမားများတွင် ငရှတ်သီးထွက်နှုန်းအလွန်ကောင်းခဲ့သည်။ ထိန်ည်းတူ အနီးအနားပတ်ဝန်းကျင်မှုကျေးရွာများတွင်လည်း ငရှတ်ကိုအလွန်စိုက်ပျိုးကြ၍ အထွက်နှုန်းလည်းအလွန်ကောင်းခဲ့သည်။ ထို့အပြင်ငရှတ်ကိုလူတိုင်းစိုက်ပျိုးကြသည့်အတွက်ဝယ်ယူသမီးဖြစ်နေသည်။ ထို့ကြောင့် ရွေးတွင်လယ်သမားများငရှတ်သီးရောင်းချေသောအချိန်တွင် ရွေးကောင်းမရပေ။

(၂၀၂)ခုနှစ်တွင် ဒေသတစ်ခုလုံးမိုးရေအလုံအလောက်မရရှိပေ။ ထို့ကြောင့်ငရှတ်သီးအထွက်နှုန်းကျဆင်းခဲ့သည် သို့ရာတွင် ဝါဟကာမြို့မှုလယ်သမားများသည် အနီးရှိမြစ်မှုရေဖြင့် သူတို့၏ငရှတ်စိုက်ပျိုးခင်းများကိုရေပေးဝေ၍စိုက်ပျိုးသဖြင့်ငရှတ်သီးအထွက်နှုန်းကောင်းခဲ့သည်။ အများစုသောလူများမှာသူတို့ကိုယ်ပိုင်စိုက်ပျိုးမဖြစ်ထွန်းသည့်အတွက်ငရှတ်သီးများဝယ်ယူရန်လိုအပ်လာသည်။ ထိုအခါ ဝါဟကာမြို့မှ လယ်သမားများသည် သူတို့၏ငရှတ်သီးများကိုရေးမြင်၍ရောင်းချေကြသည်။

လေ့ကျင့်ခန်း (၂၀၀)နှင့်(၂၀၂)ခုနှစ်ငရှတ်သီးအထွက်နှုန်းနှင့်ပတ်သက်၍သင်မည်သည်တို့ပြောပြနိုင်သနည်း။

၁။ ငရှတ်သီးရျွှေ့နှင့်မည်သည့်အချိန်တွင်မြင့်မားခဲ့သနည်း - (၂၀၀)ခုနှစ်တွင်သို့မဟုတ်(၂၀၂)ခုနှစ်။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

၂။ မည်သည့်အချိန်တွင် တန်ဖိုးပို၍မြင့်မားသနည်း။

၃။ မည်သည့်ခုနှစ်ထဲတွင် ငရှတ်သီးဝယ်လိုအားပို၍မြင့်ခဲ့သနည်း။

၄။ မည်သည့်ခုနှစ်ထဲတွင် ရောင်းလိုအားပို၍မြင့်ခဲ့သနည်း။

၄ (၇)။ ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်လဲလှယ်သည့်စနစ်

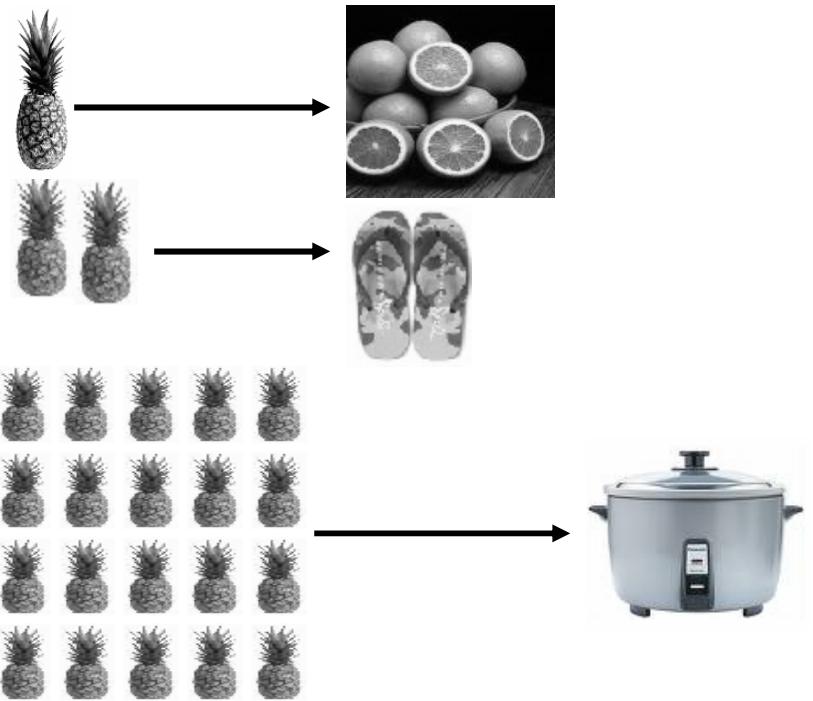
အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

နာနတ်သီး

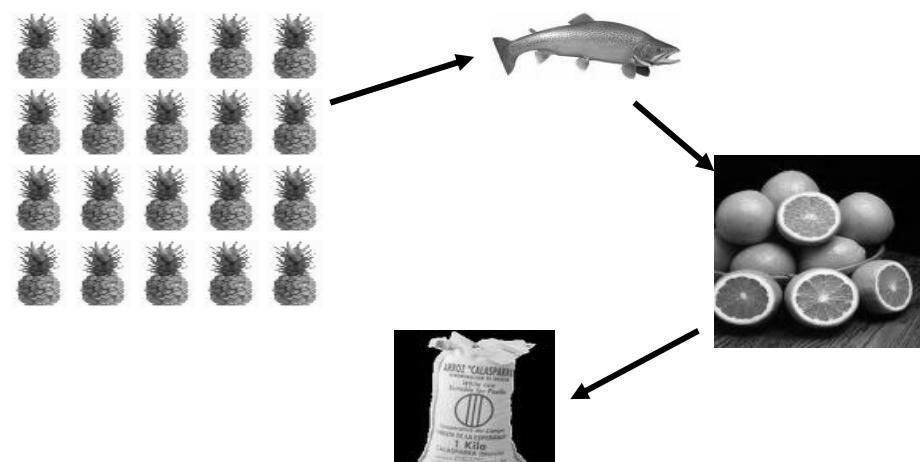
ဒေါ်ပုသည် နာနတ်သီးစိုက်ခင်းတစ်ခုပိုင်ဆိုင်သည်။ (၁၉၉၇)ခုနှစ်တွင်ဖြစ်သည်၊ ဒေါ်ပုသည် သူမစိုက်ခင်းမှထွက်ရှိသောနာနတ်သီးများကိုမြှေ့သို့သယ်လာ၍ရွေးထဲတွင်ပုံထားသည်။ လိမ့်ဗျားရောင်းသူတစ်ဦးလာ၍ နာနတ်သီးတစ်လုံးကိုလိမ့်ဗျားရောင်းတစ်ကိုလိုနှင့်လွှဲသည်။ ထို့နောက် ဒေါ်ပုသည် သူမသားအတွက်ဖိနပ်သစ်တစ်စုံကိုနာနတ်သီးနှစ်လုံးနှင့်လွှဲသည်။ နာနတ်သီးလိုအပ်သော်လည်း နာနတ်သီးရှားပါးသည့်အတွက် ဤသည်မှာဒေါ်ပုအတွက်လွှဲပါသည်။

နောက်နှစ်(၁၉၉၈)ခုနှစ်တွင် နာနတ်သီးများပေါ်မှုသားသည်။ ဒေါ်ပုသည်ဆန်တစ်အိတ်လိုအပ်နေသည်။ သို့အတွက် ဆန်ဆိုင်သို့သွား၍ ဆန်တစ်အိတ်ကို နာနတ်သီးဆယ်လုံးပြို့လွှဲလှယ်ရန် ကမ်းလှုပ်ခဲ့သည်။ ဆန်ဆိုင်ပိုင်ရှင်မှု၊ ကျေးဇူးတင်ပါတယ်၊ ကျွန်ုတော်မှာနာနတ်သီးအလုံအလောက်ရှိတယ်၊ ကျွန်ုတော်လိမ့်ဗျားအနည်းငယ်တော့လိုတယ်'ဟူ၍ဆိုသည်။ ထို့ကြောင့်ဒေါ်ပုသည် လိမ့်ဗျားရောင်းသူထံသို့သွားသည်။ သို့ရာတွင်လိမ့်ဗျားရောင်းသူလည်း နာနတ်သီးမလိုအပ်ဘဲ ပါးတစ်ကောင်သာအလိုဂျိုလေသည်။သို့နှင့်ပါးသည်ကိုလိုက်ရှာရလေသည်။ပါးသည်က သူ့ပါးများအတွက်နာနတ်သီးအလုံးနှစ်ဆယ်ပြို့လဲယူခဲ့သည်။ ထို့နောက် လိမ့်ဗျားရောင်းသူဆီသို့ပြန်လာ၍ပါးနှင့်လိမ့်ဗျားများလွှဲသည်။ ဤလိမ့်ဗျားသီးများအတွက်ပါးတစ်ကောင် ပေးလိုက်ရသည်။ ထိုလိမ့်ဗျားသီးများကိုယူ၍ဆန်ဆိုင်သို့ပြန်လာပြီး လိမ့်ဗျားသီးများကိုလိုအပ်သောဆန်နှင့်လဲလိုက်သည်။

ပုံ (၁)။ (၁၉၉၈)ခုနှစ်



ပုံ (၂)။ (၁၉၉၈)ခုနှစ်



ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်လွှဲလှယ်သည့်စီးပွားရေးစနစ်တွင် ငွေအသပြောကိုအသုံးမပြုပေ။ ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှု ကိုသာလျှင်အသုံးပြုသည်။ ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်လွှဲလှယ်သည့်စီးပွားရေးစနစ်တွင် အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သောအဖြစ်အ ပျက်တွင်အော်ပြုပြရလုပ်သက္ကာလို့ လူများသည် သူတို့လိုအပ်သောအရာများအတွက် သူတို့ကမ်းလှမ်းနှင့်သောကုန်စည်များ နှင့်လည်းကောင်း၊ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်သော်လည်းကောင်း တိုက်ရိုက်လွှဲလှယ်-ကသည်။

ရေးကျသောလူ့အဖွဲ့အစည်းများတွင် ငွေကြော်ကိုအသုံးမပြုကြော်ပေ။ ကုန်ပစ္စည်းများတိုက်ရိုက်လွှဲလှယ်သည့် စနစ် ကိုသာအသုံးပြုကြသည်။ ဥပမာ - ငရုတ်သီးအနည်းငယ်ကိုဆန်အနည်းငယ်ဖြင့်လွှဲလှယ်ကြသည်။ သို့မဟုတ် အိမ်ပြုပြင် ခြင်းဝန်ဆောင်မှုအတွက် ငါးတစ်ချွဲကိုကမ်းလှမ်းခြင်းဖြစ်သည်။ တရာ့တရာ့တွင် ဤစနစ်ကိုကျင့်သုံးသောလူ့အဖွဲ့အစည်းများတွင် ငွေအသပြောကိုအသုံးပြုသောလူ့အဖွဲ့အစည်းများထက် မည်မျှမှန်လည်းပါးသည်ကိုတွေ့မြင်နိုင်သည်။

ဆွဲးနွေးခြင်း ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရိုက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်သည် ယခုအခါတွင်ဖြစ်လေ့ဖြစ်ထ မြင်တွေ့ရအလွန်နည်းသည်။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

ငွေကြေးအခြေခံစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကို အသုံးပြုသောလူအဖွဲ့အစည်းများတွင်ပင်လျှင် ထိအသိင်းအလိုင်းများတွင်နေထိုင်သောသူများသည် အထူးသဖြင့် တရားဝင်မဟုတ်ဘဲ သာမန်နေစဉ်ဖြစ်ပျက်နေသောအနေအထားမျိုးတွင် တခါ တရာ့ ကုန်ပစ္စည်းတိုက်ရှိက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်ကိုအသုံးပြုကြသည်။ တိုက်ရှိက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်တွင် ကုန်ပစ္စည်းများသာမ က ဝန်ဆောင်မှုများကိုပါဝါကိုရှိလွှဲလှယ်ကြသည်။



ဥပမာ - မြို့တစ်မြို့ရှိလူများတွင်ဆန်စပါးအပိုအလျှော့တစ်ချို့ရှိသည်။ သို့သော်သူတို့တွင်စားသုံးဆီအနည်းငယ်သာ ရှိသည်။ ထိုသူတို့သည်အခြားမြို့တစ်ချို့မှ စားသုံးဆီအလုံအလောက်ရှိရှိ ဆန်အနည်းငယ်သာရှိသောသူများနှင့်လွှဲလှယ် ခြင်းပြုလုပ်လေသည်။ အခြားဥပမာတစ်ခုမှာ - ထိုမြို့ရှိလူများတွင် မြို့ကျောင်းတွင်ပညာသင်ပေးနေသောကျောင်းဆရာ၊ ဆရာမ အားပေးရန်ငွေကြေးမရှိပေး ထို့ကြောင့် သူတို့ပေးနိုင်သောအချိန်တွင် ထိုကျောင်းဆရာ၊ ဆရာမတို့အားဆန်နှင့်အခြားအစာများကို ထောက်ပံ့ပေးကြသည်။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - အချက်အလက်များလက်တွေ့အသုံးချေခြင်း

အုပ်စုများခွဲ၍ သင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသိင်းအရိုင်းတွင်မြှင့်တွေ့ရသော ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရှိက်လွှဲလှယ်သည့် ဥပမာများကို ရေးသားပြုစုပါ။ သင့်အုပ်စု၏အဖြေများကို အခြားအုပ်စု၏အဖြေများနှင့်နှိမ်းယူပြုပါ။

၄ (ယ)။ ငွေကြေးအသပြာ

ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကို ငွေကြေးဖြင့်ဝယ်ယူနိုင်သည်။ ငွေကြေးဖြင့်အစားအစာများဝယ်ယူနိုင်သည်၊ ဂိတာ သင်တန်းကြေးအဖြစ်ပေးနိုင်သည်၊ (သင့်တွင်အလုံအလောက်ရှိလျှင်)မော်တော်ဆိုက်ကယ်တစ်စီးဝယ်ယူနိုင်သည်။ တစ်စီးတစ်ယောက်ထံမှ ‘လုပ်အားနာရီ’ တစ်ချို့လည်းဝယ်နိုင်သေးသည်။

အတိတိကာလတွင် မြောက်များစွာသောအရာဝတ္ထုများကို ငွေကြေးအဖြစ်အသုံးပြုကြသည်။ ဥပမာ - ဆားနွားများ၊ ကျောက်တုံးများ၊ ခရာခွဲများ၊ လွှာက်နှင့်နှုံးများစသည်ဖြင့်ဖြစ်သည်။ ငွေကြေးသည် ကုန်သွယ်မှုပြုလုပ်ရာတွင် ပိုမိုလွှာယ်ကူစေသည်။

ဆွေးနွေးခြင်း

သင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသိင်းအရိုင်းတွင်ငွေကြေးကိုအသုံးပြုပါသလား။ ငွေကြေးဖြင့်မည်သည်တို့ကိုသင်ဝယ်ယူနိုင်သနည်း၊ မည်သည်တို့ကိုသင်ရောင်းချိနိုင်သနည်း။ ငွေကြေးကိုမည်ကဲသို့အသုံးပြုသနည်း။ တိုက်ရှိက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်ကိုသင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသိင်းအရိုင်းတွင်အသုံးပြုပါသလား။ အဘယ့်အတွက်နည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း

လွန်ခဲ့သောလတ္တင်သင်၏မိသားစုရွှေကိုမည့်ကဲ့သို့အသုံးပြုခဲ့သနည်း။ စာရင်းပြုစုစုပါ။ သင့်မိသားစုထဲမှတစ်ဦးဦးကတိကိုရိုက်လုံလှယ်ခြင်းကိုအသုံးပြုခဲ့ပါသလား။ ဥပမာတစ်ခုပေးပါ။

ငွေကြေးမရှိလျှင်၊ အထက်ပါပုံ(၁)ကဲ့တွင်ဖော်ပြသကဲ့သို့၊ လူနှစ်ဦးလုံးတွင်သူတို့အမှန်တကယ်လိုအပ်အရာဝတ္ထုများ သူတို့တစ်ဦးစီ၏လက်ဝယ်တွင်ရှိမှုသာလျှင် လျှော်လှယ်မှုပြစ်မြောက်နှင့်သည်။ ငွေကြေးကလဲ့လှယ်မှုကိုရှိရှင်းလွယ်ကူစေသည်။ လူများ အလုပ်တစ်မျိုးတည်းကိုအာရုံစိုက်ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ ဥပမာ - ဒေါ်ပုံအနေဖြင့် နာနတ်သီးစိုက်ပျိုးရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းတွင် သူမ၏အချိန်ကိုအသုံးချခိုင်သည်။ သူမနာနတ်သီးရောင်းချရာမရှိသောငွေကြေးဖြင့် အဝတ်အထည်နှင့် အစားအစာများထဲမှုပါမ်းရေးချောင်းများများအပေါ် သူမအိမ်မြေားရေးချောင်းများများများအပေါ် သူမစက်ဘီးပြင်စရိတ်ကိုပေးနိုင်သည်။

မင်းနောက်သည်ဆရာဝန်တစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ သူသည်ဆေးခန်းတစ်ခုတွင်အလုပ်လုပ်ရာများကို စိုက်ခင်းခွဲသာ နာနတ်သီးပင် များစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်ကုန်လွန်စေသည်။ ထိုစိုက်ခင်းမှထွေကိုသောနာနတ်သီးများကိုရောင်းချက် ရောင်းချက်ရှိရှိသောဝင်ငွေဖြင့် အခြားကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုဝယ်ယူသည်။

ပုံ (၃)



ဒေါ်ပုံသည်နာနတ်သီးတောင်သူဖြစ်သည်။ သူမသည် သူမ၏အလုပ်လုပ်ရာများကို စိုက်ခင်းခွဲသာ နာနတ်သီးပင် များစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်ကုန်လွန်စေသည်။ ထိုစိုက်ခင်းမှထွေကိုသောနာနတ်သီးများကိုရောင်းချက် ရောင်းချက်ရှိရှိသောဝင်ငွေဖြင့် အခြားကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုဝယ်ယူသည်။

ပုံ (၄)



ငွေကြေးအသုံးမပြုလျှင် လူများအနေဖြင့် ဤကဲ့သို့အလုပ်တစ်ခုကိုအထူးပြု၍ မလုပ်ကိုင်နိုင်ပေ။ ထိုအခါ လူများ သည် အရေအတွက်အနည်းယောက်ဖြင့် အမျိုးအစားမြောက်မြားစွာ ထုတ်လုပ်ရန်လိုအပ်လိမ့်မည်။ သို့မှသာ ကုန်သွယ်လဲ လှယ် မှပြုလုပ်ရန်အတွက် အရာဝတ္ထုအမျိုးအစားအမြောက်အမြား သူတွင်ထံတွင်အမြေတမ်းရှိနေမည်ဖြစ်သည်။

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု - ယဉ်တွဲခြင်း

အောက်ပါကုန်ပစ္စည်းလုံလှယ်မှုပုံစံများ(နံပါတ်များ)ကိုဥပမာများ(စာလုံးများ)ယဉ်တွဲပါ။

- ၁။ ငွေကြေးရရှိရန်ဝန်ဆောင်မှု
- ၂။ ဝန်ဆောင်မှုအတွက်အခကြေး

- ၃။ ဖလူယ်ခြင်း - ကုန်စည်အချင်းချင်း

၄။ ကုန်စည်အတွက်အခေါ်း

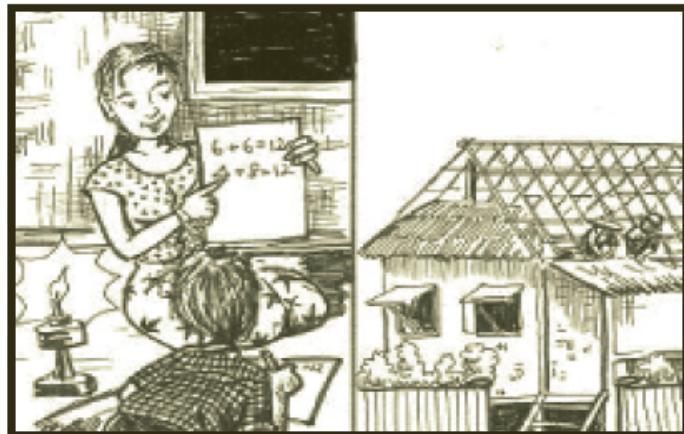
၅။ ဖလူယ်ခြင်း - ဝန်ဆောင်မှုအချင်းချင်း

၆။ ဖလူယ်ခြင်း - ကုန်စည်အချင်းချင်း
(ဝန်ဆောင်မှုအပါအဝင်)

၇။ ဖလူယ်ခြင်း - ကုန်စည်အတွက်ဝန်ဆောင်မှု

၈။ ဖလူယ်ခြင်း - ဝန် ဆောင်မှုအချင်းချင်း

၉။ ဖလူယ်ခြင်း - ကုန်စည်အတွက်ဝန်ဆောင်မှု
(ဝန်ဆောင်မှုအပါအဝင်)



(က)။ ။ သင်သည် သင့်အမိန္ဒာက်ဖေးမြေကွက်လပ်တွင်သဘောသီးပင်များစိုက်ပါးထားသည်။ သဘောသီးများမှာသင့်မိသာဒုစာသုံးရန်လိုအပ်သည်ထက်ပိုနေသည်။ သင်၏အမိမိနီးနားချင်းတွင် ကြက်များမျှေးမြှုံးထားသည်။ သင်လိုအပ်လျှင်ကြက်သူနှင့်သဘောသီးလွှဲလှယ်နှင့်သည်။ ထို့ကြောင့် သင်နှင့်သင့်သမီးနားချင်းနှင့်ပိုးမှာ ကြက်သူများနှင့်သဘောသီးများရရှိနိုင်သည်။

(၉) ॥ သင့်ဆရာမဏ်အမိမိနီးနားချင်းမှ သူ၏သမီးအားညနေပိုင်းများတွင်အကိုလိပ်စာသင်ကားပေးရန်သူမအားမေတ္တာရပ်ခံသည်။ သူတွင် ဆရာမအားသူ၏သမီးပညာသင်စရိတ်အတွက်ပေးရန်ငွေကြွေးမရှိပေါ့။ သို့သော် နွေရာသီတွင် ဆရာမဏ်အမိမိ အမိမိခေါ်မှုးရန်သူကျည်းပေးသည်။

(၁)။ အထက်တန်းကျောင်းသားများအား ပုဂ္ဂိုက်ခန်းမတစ်ခုစိုင်းဝန်းကူညီတည်ဆောက်ပေးရန်မေတ္တာရပ်ခံသည်။ ဆောက်လုပ်ခြင်းပြီးသွားသောအခါ ပုဂ္ဂိုက်သူ၊ ပုဂ္ဂိုက်သားများက ကျောင်းသားများအားညာနေစာနှင့်ချက်ပြတ်ညွှန်ဆောင်ရွက်ပေးရန်ခံသည်။

(ယ)။ ။ ကျွန်တော်ဒါမိနီးနားချင်းဒါမိမှသားဖြစ်သူသည် မကြာခဏငါးပမ်းသွားတတ်သည်။ သူငါးများစွာဖမ်းမိလျှင် တစ်ချို့ကို ကျွန်တော်တို့မိသားစုအားပေးတတ်သည်။ လွန်ခဲ့သောလက ကျွန်တော်အောင်လိုက်သွားရာ တော်ဝင်တစ် – ငါောင်ပမ်းမိသည်။ ဝက်မှအသားများစွာထွေဂိုသည်။ ထို့ကြောင့် တစ်ချို့ကိုချက်ပြုတ်၍ သူမိသားစုအားလည်းဝေါာပေးသည်။

မိသားစုများ၏ပါးရှိတ်သိမ်းချိန်သည်မတူညီသည့်အလျောက် တစ်ပတ်တွင်မိသားစုတစ်ခုကိုကူညီပေး၍နောက်တစ်ပတ်တွင်နောက်မိသားစုတစ်ခုအားကုသိပ်ပေးကြသည်။

(၁၃)။ သင်ပဲခူးဂိုဘတ်စကားဖြင့်သွားရာဘတ်ကားခ(၁၁၀၀)ကျပ်ပေးရသည်။
 (၁၄)။ သင်ဈေးတွင် ဖိန်တစ်ရုံဝယ်ယူသည်။

(၁၂) ။ သင်သည် စက်ရုတ်စုတွင်အလုပ်လုပ်၍ လုပ်ခလစာရရှိသည်။

() () () () ()

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 29, No. 4, December 2004
DOI 10.1215/03616878-29-4 © 2004 by The University of Chicago



၁၇၃

လေ့ကျင့်မှု - အားသာချက်များနှင့်အားနည်းချက်များဖော်ထုတိခြင်း

ကန်ပစ္စည်းချင်းတိက်ရိုက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်နှင့်အောင်ကြေးဖွင့်ဝယ်ယူသည့်စနစ်တို့၏ကောင်းဂျီးအားသားချက်နှင့်ဆိုးကျိုးအားနည်းချက်များမှာ မည်သည်တို့နည်း။ ဧရွားဧရွားတိုင်ပင်၍ အောက်ပါဇယားတွင် ထပ်မံပြည့်စွဲကိုပါ။

	ကောင်းကျိုးအားသာချက်များ	အားနည်းချက်ဆိုးကျိုးများ
ကုန်ပစ္စည်းချင်းတိုက်ရှိက်လွှဲလှယ်သည့်စနစ်	ဝင်ငွေရရှိရန်မလိုအပ်ခြင်း	သင့်တွင်ရှိသောကုန်စည်ကိုလိုအပ်သောသူကိုရှာဖွေရခြင်း
ငွေကြေးဖြင့်ဝယ်ယူသည့်စနစ်	အလုပ်တစ်ခုခုကိုအထူးပြခြားလပ်နှင့်ခြင်း	တစ်တစ်ခုဝယ်ယူလိုသောအခါ အမြတ်မြတ်စွာလိုအပ်ခြင်း

အပ်စလိက်စပေါင်းလုပ်ဆောင်ရွင်း

ଲେଖକାରୀଙ୍କୁ - ଶିଳ୍ପିଙ୍କୁ

ଛେବ୍ରାନ୍ତିକୁ ମହାଦେଶୀର୍ଷକ ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ଭାଷାରେ ଏହାର ଅବସ୍ଥା ବିଶ୍ଵାସିତ ହେଲାମାତ୍ରାଣିରେ କିମ୍ବା ଏହାର ଅବସ୍ଥା ବିଶ୍ଵାସିତ ହେଲାମାତ୍ରାଣିରେ କିମ୍ବା

დღის გრძელებაზე მოვალეობა და მუშაობის მნიშვნელობა დაუდინაობის მიზნით განვითარება. მაგრავი დღის გრძელებაზე მოვალეობა და მუშაობის მნიშვნელობა დაუდინაობის მიზნით განვითარება.

ဖလုယ်ရန်ကြေားခံပစ္စည်းဆိုသည်မှာ -

လူတို့သည် ကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မပြားလဲလှယ်ရာတွင် ငွေ့ကြေးကိုကြားခံပစ္စည်းအဖြစ်လက်ခံကြသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အခြားကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မပြားများ၏ယဉ်ယူရန် ထိုငွေ့ကြေးကိုပိုပင်အသုံးပြန်စိုင်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ငွေ့ကြေးသည်သယ်ယူရခဲ့ပေါ်လှယ်ကူသည်။ ထိုပြင် မည်သည့်အခိုန်တွင်မဆိုလဲလှယ်ရန်အသုံးပြန်စိုင်သည်။

တန်ဖိုးထိန်းသီမံးထားသည့်ဆိုသည့်မှာ -

အချိန်တစ်ခိန်တွင် သင်ဝင်ငွေတစ်ခု(တန်ဖိုး)ရရှိသည်နှင့်ထိုငွေကို သင်အသုံးပြုရန်လိုအပ်သောအချိန်အထိစောင်းထားနိုင်သည်။ အနာဂတ်တွင်လျှေလှာမှုများပြုလုပ်ရန်အတွက်အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာသင့်ထံတွင်ရှိသော ငွေကြေးတန်ဖိုးတစ်ခုကို ပြောင်းလဲမြှုပိုကဲ သင်စုဆောင်းသိမ်းဆည်းထားနိုင်သည်။

တန်ဖိုးတိုင်းတာခြင်းနှင့်အကြေးတိုင်းတာခြင်းဆိုသည်မှာ –

- ငွေကြီးရွေးငါးရန်နှင့်ပိန်ပေးဆပ်ရန်လည်းကောင်း

- အနာဂတ်အလုပ်အကိုင်အတွက်လည်းကောင်း၊ အနာဂတ်အထောက်အပံ့အတွက်လည်းကောင်းစာချုပ်ခုံခြင်းတို့ကို သူတို့အနေဖြင့်လွယ်ကူစွာပြုလုပ်နိုင်သည်။ ငွေကြေးသည်ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားဥပဒေသင်း သဘောသဘာဝအတိုင်းဖြစ်သည်။ ငွေပြေားရိုက်နှင့်များပြားလာသောအခါန် လူများငွေပြေားရိုက်အလွန်အကျိုးပြန်လာသောအခါန်တွင်ငွေကြေးတန်ဖိုးကျလာသည်။ ထိုအခါ လူတို့သည်သူတို့ဝယ်ယူလေ့ရှိသောပစ္စည်းများအတွက် ငွေပိုပေး၍ဝယ်ယူလာရသည်။ ထိုအခါင်းအရာကို ငွေဖောင်းခြင်းဟုခေါ်သည်။

အကယ်၍နိုင်တဲ့နိုင်တဲ့ဒွေးတန်ဖိုးသည် (၁၀)ရာခိုင်နှစ်းအထိကျင်ဆင်းသွားလျှင် ငွေဖောင်းပွဲမှာ (၁၀) ရာခိုင်နှစ်းအဆင့်ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ငွေကြော်ဝယ်ယူနိုင်မှုတန်ဖိုး(၁၀)ရာခိုင်နှစ်းကျဆင်းသွားသည်။

ရောင်းလိုအားနှင့်ဝယ်လိုအားအကြေားတွင် မျှတဲ့မူရန်လိုအပ်သည်ဟု ဘောက်လေဒပညာရှင်များကပြောဆိုကြသည်။ သို့မှသာလူတို့အလိုရှိသောကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ဤအခြေအနေကိုထိန်းသိမ်း

ရန် အလုပ်သမားများကတိတ်လုပ်နိုင်စွမ်းရှိရမည်ဖြစ်၍ ဝယ်ယူစားသုံးသူများက ပစ္စည်းများကိုဝယ်ယူသုံးစွဲနိုင်စွမ်းရှိရန်လို အပ်သည်။

ဘောဂေါ်လေ့လာရခြင်းမှာ လူအနွဲ့အစည်းများအကြောင်းကို ကျွန်ုပ်တို့သိရှိနိုင်ရန်ဖြစ်သည်။ အဘယ် ကြောင့် တစ်ချို့လူများချုပ်သာကြ၍ တစ်ချို့များဆင်းခဲ့ကြသည်ကိုလည်းကောင်း၊ အဘယ်ကြောင့်တစ်ချို့နိုင်းများက အစားအစာများသာတိတ်လုပ်၍ တစ်ချို့နိုင်းများမှာ မော်တော်ကားများ၊ ကွန်ပြုတာများနှင့်ရေဒီယိုများကိုထုတ်လုပ်ကြသည် စသည်တို့ကိုနားလည်သိရှိရန်ဖြစ်သည်။ ဘောဂေါ်အကြောင်းကိုသိရှိနားလည်ခြင်းသည် ဆင်းရွှေ့တော်ခြင်းစဉော ပြဿနာများကိုဖြေရှင်းရာတွင်အထောက်အကူးပြုသည်။

လေကျိုခန်း မေးခွန်းများကိုဖြေပါ။

၁။ ဘောဂေါ်သည်

- က) မည်သို့ရေးနှင့်များမြင်တက်သွားသည်ကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။
- ခ) ငွေဖောင်းပွဲခြင်းပြဿနာကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။
- ဂ) ကုန်စည်များနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်လေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။
- ဃ) ငွေကြေးတန်ဖိုးကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ ငွေဖောင်းပွဲခြင်းသည်

- က) မြောက်များစွာသောလူများက ရွှေ့ကိုဝယ်ယူလာသောကြောင့်ဖြစ်သည်။
- ခ) လူများအလုပ်အကိုင်မာရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။
- ဂ) ငွေကြေးပေါ်များသောကြောင့်ဖြစ်သည်။
- ဃ) အခြားနိုင်းတစ်ခုမှ အစားအစာများတွင်သွင်းသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

၃။ အကယ်၍သန့်ရှင်းသောသောက်သုံးရေရှိရန်အကိုအခိုအခဲ့ရှိလျှင် ရေရှးနှင့်

- က) မြှင့်တက်လာမည်။
- ခ) ယခင်ရေးနှင့်အတိုင်းသာရှိနေမည်။
- ဂ) ရေးနိမ့်ဆင်းလာမည်။
- ဃ) အခမဲ့ရရှိမည်။

၄။ ဆင်းရွှေ့တော်ခြင်းကဲ့သို့သောစီးပွားရေးပြဿနာများကိုဖြေရှင်းရန်အတွက်

- က) ဘောဂေါ်ဘာသာရပ်ကို ကျွန်ုပ်တို့သိရန်လိုအပ်သည်။
- ခ) ငွေကြေးကိုအသုံးပြုစိုး ကျွန်ုပ်တို့လုံအပ်သည်။
- ဂ) ဝင်ငွေရရှိရန် ကျွန်ုပ်တို့လိုအပ်သည်။
- ဃ) ကျွန်ုပ်တို့လိုအပ်သောအရာများကိုသာ မြို့ခြီးခြောက်သာ၍ ကျွန်ုပ်တို့အသုံးပြုသင့်သည်။

အခန်း (၅) နိုင်ငံရေးဘာသာရပ်

နိုင်ငံရေးဘာသာရပ်၏သဘောတရား (concepts)

- ၁။ နိုင်ငံရေးဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။
- ၂။ ခေါင်းဆောင်များနှင့်အစိုးရများ
- ၃။ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ဥပဒေများ
- ၄။ အစိုးရပုံစံများ
- ၅။ လူအဖွဲ့အစည်း၏အစိတ်အပိုင်းများ
- ၆။ လူအဖွဲ့အစည်းပုံစံများ
- ၇။ လူအဖွဲ့အစည်းများအတွင်းရှိပြသနာများ

လက်တွေ့ပြုလုပ်သောလေ့ကျင့်မှု (skills practiced)

- ၁။ စိတ်ကူးမြေပုံများရေးဆွဲခြင်း
- ၂။ သတင်းအချက်အလက်များကို ကဏ္ဍအလိုက်အမျိုးအစားဆွဲခြင်း
- ၃။ လက်တွေ့ဘဝမှုပေများကို ဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၄။ အားသာချက်များနှင့်အားနည်းချက်များကို ဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၅။ ပြသနာများကို ဖော်ထုတ်ခြင်း
- ၆။ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖယားများတွင် စီစဉ်ထည့်သွင်းခြင်းစသည်တို့ဖြစ်သည်။

အခန်းကိုလေ့လာသင်ကြားပြီးနောက်ကျောင်းသား/သူများသည်

- ၁။ နိုင်ငံရေး၏အခြေခံအကြောင်းအရာများကိုနားလည်ခြင်း
- ၂။ ခေါင်းဆောင်အမျိုးအစားများနှင့်အစိုးရအမျိုးအစားများကို ခွဲခြားဖော်ထုတ်နားလည်ခြင်း
- ၃။ အာဏာ၏အရင်းအမြစ်များကို ဖော်ထုတ်နားလည်ခြင်း
- ၄။ လူအဖွဲ့အစည်းအခြေခံအမျိုးအစားများကိုဖော်ထုတ်နိုင်ခြင်းနှင့်မိမိတို့၏ကိုယ်ပိုင်လူအဖွဲ့အစည်းအမျိုးအစားကိုဖော်ထုတ်နိုင်ခြင်း
- ၅။ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ဥပဒေများကိုပိုင်ခြားစိတ်ဖြောနိုင်ခြင်း - မည်သူတို့ကထိစည်းမျဉ်းသပဒေများကိုချမှတ်၍မည်သူတို့ကလိုက်နာသည် စသည်ဖြင့်
- ၆။ လူအဖွဲ့အစည်းများအတွင်းရှိပြသနာများကို ဆွေးနွေးနိုင်ပြီး၊ သူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအပိုင်းမှုပေများကိုပေးနိုင်ခြင်း
- ၇။ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖယားများတွင် စီစဉ်ထည့်သွင်းနိုင်ခြင်းတို့ကိုရရှိလာမည်ဖြစ်သည်။

၅ (က)။ နိုင်ငံရေးဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။

နိုင်ငံရေးဆိုသည်မှာ မည်သူတွင်အာဏာရှိသနည်း၊ ထိုသူတို့က အာဏာကိုမည်ကွဲသို့အသုံးပြသနည်းစသည်ဖြင့် အာဏာကိုလေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုဘာသာရပ်သည် အပ်ချုပ်သူအစိုးရများနှင့်အပ်ချုပ်သူတို့အကြောင်းဖြစ်သည်။

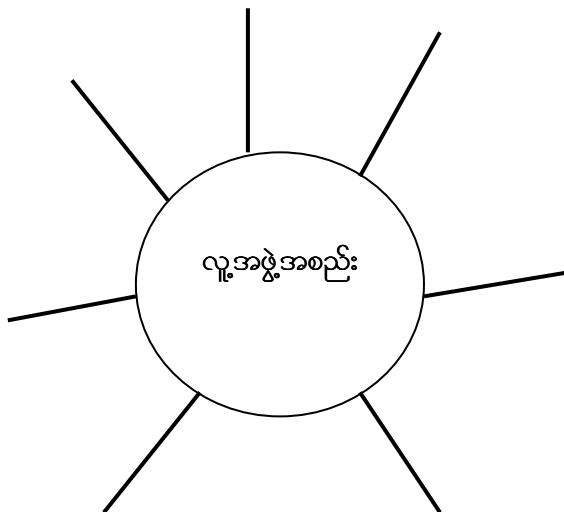
အမိန့်ပေါ်ပေါ်ဘာရများ

နှစ်းစွဲန့်သည် (abdicate)	ဘုံးဘေးဘီဘင် (ancestor)	အာဏာ (authority)	ဗဟိုကဗျာပို့ကိုင်
သည် (centralize)	စစ်အာဏာသိမ်းခြင်း (coup)	မနာခံ၊ မလိုက်နာနေသည် (disobey)	
ရွေးကောက်ပွဲ (election)	(ဥပဒေ၊ အမိန့်စသည်)	အာဏာတည်စေသည် (enforce)	အုပ်စိုးသည်
(govern)	လွှမ်းမိုးသည် (influence)	ဥပဒေ (law)	စစ်တပ် (military)
(monarch)	ဘုရင်အုပ်စိုးသောနှင့် (monarchy)		သက်ရှိုးသားနှင့် (nation state)
အထက်လွှတ်တော်၊ ပါလီမန် (parliment)			

အဖွင့်မိတ်ဆက်

လူကျိုး – စိတ်ကူးမြေပုံရေးဆွဲခြင်း

လူအဖွဲ့အစည်းဆိုသည်မှာအဘယ်နည်း။ လူအဖွဲ့အစည်းအကြောင်းနှင့်ပက်သတ်၍သင်စိတ်ကူးစဉ်စား၍ရသမျှအချက်အလက်များကိုအောက်ပါစိတ်ကူးမြေပုံတွင်ဖြည့်စွက်ပါ။

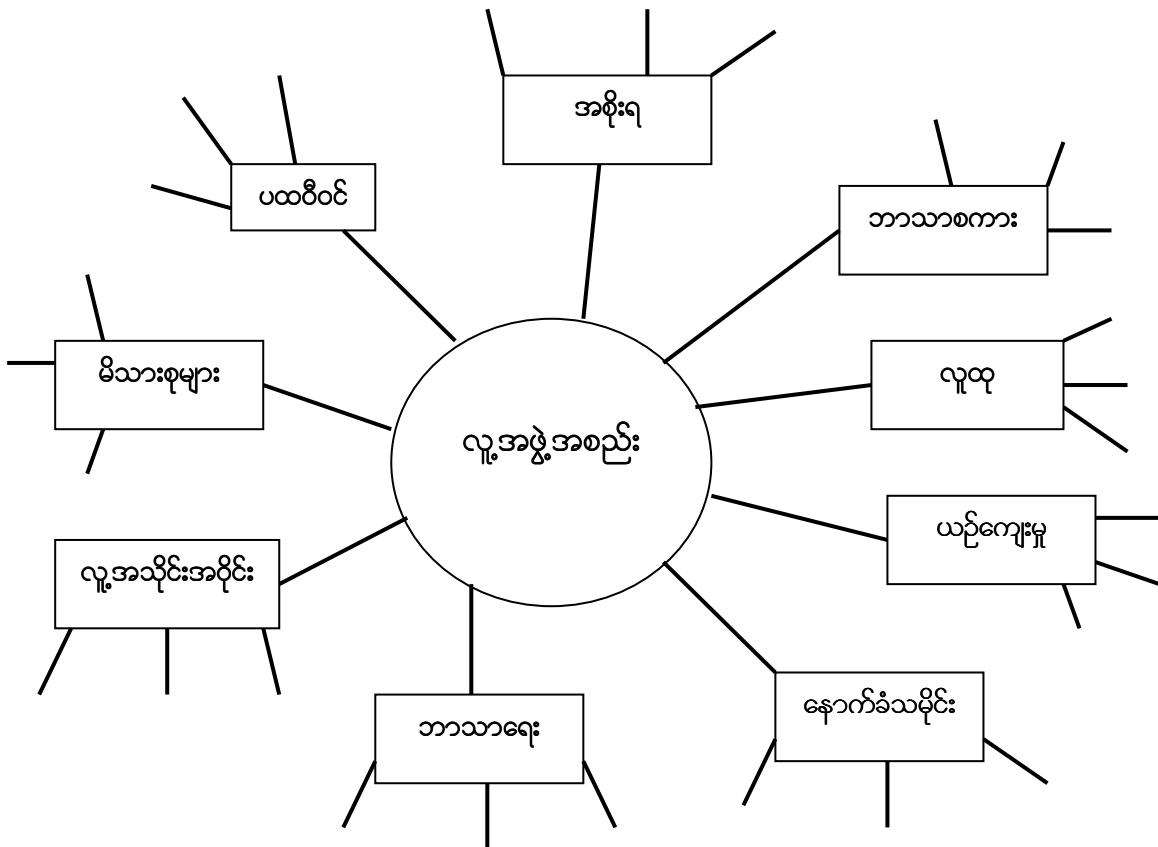


အထက်တွင်ဖော်ပြထားသော ဂေါ်ဘာရများတဲ့မှပေါ်ပေါ်ဘာရများကိုသင်အသုံးပြုခဲ့ပါသလား။

အုပ်စိုးလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လူကျိုး – ကဏ္ဍအလိုက်အမျိုးအစားဆွဲခြင်း

သင်ရေးခွဲခွဲသောစိတ်ကူးမြေပုံကိုထပ်မံတိုးခွဲပါ။ ဤပုံတွင်အန်းကဏ္ဍများစွာပါဝင်သည်။ ကဏ္ဍတစ်စီနှင့်ပတ်သက်၍ သင်မည်သည်တို့ကိုပြောပြနိုင်သနည်း။ ကဏ္ဍတစ်စီတွင်ပေါ်ဘာရများထပ်မံ၍ဖြည့်စွက်ပါ။ သင်နှစ်သက်သမျှဖြည့်စွက်နိုင်သည်။ သင်ဖြည့်စွက်လိုသောကဏ္ဍများရှိပါကလည်းထည့်မံ၍ဖြည့်စွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုကဏ္ဍများအားလုံးသည်လူအဖွဲ့အစည်းမှုမှုပေါ်တော်အပိုင်းများဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ သင်လူအဖွဲ့အစည်းအကြောင်းကိုလေ့လာလိုလျှင် ဤ – အရာများအားလုံးကိုလေ့လာရန်လိုအပ်သည်။



လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု - အယားအသုံးပြုခြင်း

သင်သည်ဆရာ့/မတစ်ယောက်ဆိုပါစို့။ သင့်ကျောင်းသား/သူများအတွက် လူအဖွဲ့အစည်းအကြောင်းနှင့်ပတ်သက်၍ သင်ကြားလေ့လာရေးအစီအစဉ်တစ်ခုရေးဆွဲရမည်။ မည်သည့်ခေါင်းစဉ်အကြောင်းအရာများကို ကျောင်းသား/သူများလေ့လာနိုင်ရန်သင်ထည့်သွေးဖော်ပြုမည်နည်း။

	သမိုင်း	ဥပမာ - အဖြစ်အပျက်များ၊ တိုးတက်မှုများနှင့်အပြောင်းအလဲများ၊ ကျိုးကြားသောလူပုဂ္ဂိုလ်များ
ပထဝိဝင်		
လူထု		
လူအသိုင်းအပိုင်း		
အဖိုးရ		
ဘာသာရေး		
ယဉ်ကျေးမှု		
ဘာသာစကား		
မိသားစုများ		

အုပ်စုလိုက်စပါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လူအဖွဲ့အစည်းနှင့်ပတ်သက်၍ သင့်တွင်ရှိသောအကြံ့ဥပဒေများကို စာကြောင်းများအဖြစ်ရေးချပါ။ သင်ကြိုက်နှစ်သက်ရာ ဘာသာဖြင့်ရေးနိုင်ပါသည်။ အထက်ပါစာမျက်နှာမှသင်ရေးဆွဲခွဲသောစိတ်ကူးမြေပုံမှာအကြံ့ဥပဒေများကိုအသုံးပြုပါ။

- ८८८ -

၁။ လူအဖွဲ့အစည်းကို လူ၊ ယဉ်ကျေးမှု၊ နောက်ခံသုတေသနများနှင့်ခေါင်းဆောင်များသို့မဟုတ်အထိုပ်စုစည်တို့ဖြစ်စွာ စည်းထားသည်။

၂။ လူတိုင်းသည် လူအန္တာအစည်းတိုင်းကိစ္စတိဝင်စားမှရှိသည်။

လူတို့သည် လူအဖွဲ့အစည်းများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ အသတ်ခုထဲတွင်နေထိုင်သောသို့မဟုတ် တူညီသောယဉ်ကျေးမှုရှိသောလူမျိုးအပ်စွဲများသည် အပ်စွဲ၏နေထိုင်ကြသည်။ မည်သည့်လူအဖွဲ့အစည်းတွင်မဆို မတူညီသောအတွေးအခါးများ၊ အယူအဆများ၊ စိတ်ဝင်စားမှုများလုပ်ငန်းတွင်ရှိသည်။ မည်သည့်လူအဖွဲ့အစည်းတွင်မဆို လူများသည် ကွဲပြားသောဘာသာစကားများကိုပြာဆိုနိုင်သည်။ ကွဲပြားသောတိုင်းရင်းသားလူမျိုးအပ်စွဲများမှဆင်းသက်လာသူများဖြစ်နိုင်သည်။ မတူညီသောဘာသာရေးဂိုးကွယ်လုပ်ကြသူများဖြစ်နိုင်သည်။ တခါတရံတွင် ထိလူမျိုးအပ်စွဲများသည် သုတို့လူအဖွဲ့အစည်းအားမည်ကိုသို့ဖွံ့ဖြိုးစည်းတည်ဆောက်သင့်သည်ဆိုသောအကြောင်းအရာပေါ်တွင်သော့တူညီမှုရှိကြသူ။

ପ୍ରକାଶକ

- င်းလူအဖွဲ့အစည်းအတွင်းရှိလူများအတွင်း ပြမ်းချမ်း၍စနစ်ကျမှုရှိစေရန်ထိန်းသိမ်းရမည်။
 - ပြင်ပမှ င်းအသိင်းအတိုင်းအပေါ်ကျရောက်လာနိုင်သောအွန်ရာယ်များကိုလည်း ကာကွယ်ရမည်။
 - ထိုကဲ့သို့ပြုလုပ်ရန် လူအဖွဲ့အစည်းများသည် သူတို့၏အဖွဲ့အစည်းများကို သူတို့ကိုယ်တိုင်အပ်ချမှတ်နိုင်ရန် အပ်ချုပ်ရေးစနစ်များကိုဖန်တီးကြသည်။ အပ်ချုပ်မှုစနစ်တိုင်တွင် ဥပဒေများကိုရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်းသော ခေါင်းဆောင်တစ်ယောက်သို့မဟုတ် ခေါင်းဆောင်အပ်စုတစ်စုရှိသည်။ င်းဥပဒေများကို သက်ရောက်အာဏာတည်စေရန် ပြုလုပ်ခွင့်အာဏာသည် ထိုခေါင်း -

နိုင်ငံရေးသည် ခေါင်းဆောင်များ လူအဖွဲ့အစည်းကိုအပ်ချုပ်သည့်နည်းလမ်းပုံစံများနှင့်အစိုးရများကိုမည်ကဲ့သို့၊ ဖဲစထုတ်ဆောက်ထွေးသံသိကိုလေလာခြင်းလည်းဖြစ်သည်။

အေးနောင်း အောက်ပါမေးလိုးမားတိမ်ဖော်ပါ။

- လူအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုကိုမည်သူကအုပ်ချုပ်သနည်း။
 - မည်ကဲ့သို့အုပ်ချုပ်မည်နည်း။
 - အစိုးရယဉ် သု၏အာဏာကိုမည်ကဲ့သို့ရရှိသနည်း။
 - အထက်ပါစာပိုင်တွင် လူတို့တွင်ထိတိဝင်စားမှုများရှိသည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ သူတို့၏ထိတိဝင်စားမှုများသည် မည်သည်တို့
ဖြစ်မည်ဟုသင်ထင်မြင်ယူဆပါသနည်း။

အကယ်၍တစ်ခု၏မေးခွန်းများကိုသင်ယခုမမဲဖြစ်နိုင်သော် စိတ်မပျက်ပါနေ့။ ဤအခန်းတွင်ပါဝင်သောစာပိုင်များနှင့်လေကျင်ခန်းများက အပြောများရရှိနေသင်ကိုကျသိပေးပါလိမ့်မည်။

၅ (ခ)။ ခေါင်းဆောင်များနှင့်အစိုးရများ

အချို့သောလူအဖွဲ့အစည်းများတွင်လူများသည် သူတို့၏ခေါင်းဆောင်များအားရွှေးကောက်ပွဲများတွင်ရွှေးချယ်တင်မြောက်ကြသည်။ အချို့တွင်လူတစ်ဦးခေါင်းဆောင်များကိုရွှေးကောက်တင်မြောက်ကြသည်။ တခါတရုံ ခေါင်းဆောင်များသည် စစ်ဘက်မှဖြစ်၍ တခါတရုံဘာသာရေးခေါင်းဆောင်များဖြစ်ကြသည်။ တစ်ချို့သောလူအဖွဲ့အစည်းများကို ဘုရင်သို့မဟုတ်ဘုရင်မကအပ်ချုပ်သည်။ ထိုကဲ့သို့သောလူအဖွဲ့အစည်းများကို ဘုရင်စနစ်ဖြင့်အုပ်ချုပ်သောလူအဖွဲ့အစည်းဟု ခေါ်သည်။

အုပ်စုလိုက်စပ်ငါးလုပ်ဆောင်ခြင်း

မည်သူသည်ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သနည်း။ ခေါင်းဆောင်မဟုတ်သူများကမည်သူတို့နည်း။

အုပ်စုခွဲ၍အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောပုံများမှလူများကို အမျိုးအစားခွဲခြားဖော်ပြပါ – သူတို့မည်သည့်အလုပ်ကိုလုပ်ကိုင်ကြသနည်း။ ပုံထဲရှိ လူများကို ခေါင်းဆောင်များနှင့်ခေါင်းဆောင်မဟုတ်သူများဟူ၍အုပ်စုနှစ်စုံပါ။

သင့်ရွေးချယ်မှုများကိုသင့်အုပ်စုထွင်ရွေးနေးပါ။

ထိုနောက် အခြားအုပ်စုရွေးချယ်မှုများကိုသင်တို့အုပ်စု၏ရွေးချယ်မှုများနှင့်နှစ်ဦးယူဉ်ပါ။ ထိုအုပ်စုနှင့်နောက်ထပ်တစ်ကြိမ်ညိုနိုင်းပါ၍ငြင်းနောက် သင်တို့၏ရွေးချယ်မှုများကိုအတန်းထဲတွင်တင်သွင်းရွေးနေးပါ။

သင့်အတန်းဖော်ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားအများစုံ သင်ဝါးနှင့်သဘောထားကိုက်ညီမှုရှိပါသလား။

သို့မဟုတ်သင်တို့တွင်သူတို့နှင့်မတူညီသောအမြင်သဘောထားများရှိပါလား။



သစ်တောအရာရှိ



လယ်သမား



ကားအရိုင်ဘာ



ဘုန်းတိုး



သတင်းထောက်



စစ်သား



သင်းအုပ်ဆရာ



ဈေးသည်



အင်ရီနီယာ



သမွတ်



အမျိုးသမီးအဖွဲ့အစည်းစည်းရုံးရေးမှူး



ရုံးအရာရှိ



ရပ်ကွက်စည်းရုံးရေးမှူး



ကျောင်းသူ



ဆရာဝန်မ



ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်သား



လူထောက်အုပ်စုစည်းရုံးရေးမှူး



ပါမောက္



ဆရာမ

ဆွေးနွေးခြင်း

၁။ ခေါင်းဆောင်များ၏တာဝန်များမှာမည်သည်တို့နည်း။
 ၂။ နိုင်ငံသားများနှင့်လူအဖွဲ့အစည်းဝင်များ၏တာဝန်များမှာမည်သည်တို့နည်း။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု - နိုင်းယဉ်ခြင်းနှင့်အရေးပါမှုအလိုက်ပြီးစားပေးရွေးချယ်ခြင်း

ယခုတစ်ကြိမ်အထက်ပါပိုများကိုထပ်မံကြည့်ရှုပါ။ သူတို့တစ်ယောက်ချင်းစိုက်တာဝန်များကိုနှင့်ယူဉ်ပါ။ ယေဘုယျအားဖြင့် ငြင်းတို့၏အလုပ်အကိုင်သည် လူအဖွဲ့အစည်းနှင့်အသိုင်းအဆိုင်းအပေါ်မည်များအရေးပါသည်အပေါ်အခြေခံ၍ ငြင်းတို့ကိုပြီးစားပေးအစဉ်လိုက်ဖော်ပြုပါ။ ပထမအရေးပါမှု၊ အရေးပါမျိုးသည်ဖြင့်အစဉ်လိုက်ရေးသားပြုပါ။

၁။ အရေးအပါဆုံးသူသုံးယောက်အတွက်သင်၏ဆွေးနွေးချက်များကိုရေးချပါ။ အဘယ်ကြောင့်သူတို့ကိုသင်ရွေးချယ်ခဲ့သနည်း။

၂။ အရေးမပါဆုံးသူသုံးယောက်အတွက်သင်၏ဆွေးနွေးချက်များကိုရေးချပါ။ အဘယ်ကြောင့်သူတို့ကိုသင်ရွေးချယ်ခဲ့သနည်း။

သင်၏အဖြေများကိုအတန်းထဲတွင်တစ်ပြပါ။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

အုပ်စုများခွဲချွဲ

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသောအတိုးရပုံစံဥပမာဏာများကိုသင်၏အုပ်စုတွင်ဆွေးနွေးပါ။
 အနည်းဆုံးအတိုးရစနစ်ပုံစံဥပမာဏာနှစ်ခုထိအတွက်ဥပမာဏာနှစ်ခုသို့မဟုတ်သုံးခုပေးပါ။

၁။ စစ်အတိုးရစနစ်

၂။ သက်ခြီးဆံ့ပိုင်ဘူရင့်အတိုးရစနစ်

၃။ ရွှေးကောက်တင်မြောက်ခံအတိုးရစနစ်

၄။ ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်အုပ်စုးသောအတိုးရစနစ်

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

အရှေ့တိမောနိုင်ငံသမ္မတအာနာဂျာ၏မော်ဒီ(Xanana Gusmao)



အရှေ့တိမောနိုင်ငံသည် အင်ဒိုနီးရားနိုင်ငံနှင့်ကပ်လျက်တည်ရှိထာနိုင်ငံယောက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ရင်းနိုင်ငံသည် အင်ဒိုနီးရားနိုင်ငံ၏သိမ်းပိုက်အုပ်ချုပ်မှုကိန္ဒြာပေါင်းများစွာတွန်းလှန်စိုက်ပွဲဝင်ခြေားမြှုပြုး (၂၀၀၀)ခုနှစ်တွင်လွှတ်လပ်ရေးရန်ခြေားသည်။ လွှတ်လပ်ရေးလှပ်ရားမှုတိုက်ပွဲများ၏ခေါင်းဆောင်များထဲမှတစ်ယောက်မှာ အာနာဂျာ၏မော်ဒီ(Xanana Gusmao) ဖြစ်သည်။ အရှေ့တိမောလွှတ်လပ်ရေးရြေားနောက် ပြည်သူများကရွေးကောက်ပွဲကျင်းပျော် အာနာဂျာ၏မော်ဒီကိုသမ္မတ အဖြစ်ရွေးကောက်တင်မြောက်ကြသည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ပါကွွာတန်နိုင်ငံဗျာ၏ကြိုးပါဗိုလ်မူချာရှုံး(Pervez Musharraf)



ပါကွွာတန်နိုင်ငံသည် အီးနီယိုနိုင်ငံ၊ တရုတ်နိုင်ငံ၊ အီရန်နိုင်ငံနှင့်အာဟကန်နှစ်စာနိုင်ငံတို့အကြားတွင်တည်ရှိသောနိုင်ငံကြိုးတစ်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ (၁၉၉၉)အောက်တိဘာလတွင် ပိုလ်ချုပ်ကြိုးပါဗိုလ်မူချာရှုံး(Pervez Musharraf)မှ အာကာသိမ်းခွဲသည်။ သူသည် ရွေးကောက်တင်မြောက်ခံရသောခေါင်းဆောင်နာဂါးမြို့ရာရီ(Nawaz Sharif)ထံမှစိအာကာသိမ်း၍ အာကာလွှာပြောင်းယူခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

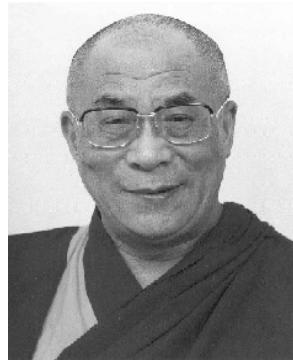
အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ဘရူးနိုင်ငံဘုရင်ဆူလ်တန်ဟာဆာနလ်ဘော်ကိုယာ(Sultan Hassanal Bolkiah)



ဘရူးနိုင်းဒါဂုလမ်(Brunei Darussalam)နိုင်ငံသည် မလေးရားနိုင်ငံနှင့်ကပ်လျက်တည်ရှိသောနိုင်ငံတစ်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ငွေးနိုင်ငံသည်(ဘဇ္ဇာ)အထိ မြတ်သွေ့ကိုပိုမိုနိုင်ငံဖြစ်ခဲ့ပြီးယခုအခါလွတ်လပ်သောနိုင်ငံဖြစ်သည်။ ဘရူးနိုင်းနိုင်ငံသည်အာဆီယာသင်းကြီး၏အန္တာဝင်နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ရေးပေါ်များသောနိုင်ငံဖြစ်၍အလွန်ချမ်းသာကြွယ်ဝသည်။ ဘရူးနိုင်းနိုင်ငံ၏ဘုရင်သည်ခုံလုပ်တန်ဟာဆာန်လောင်ကိုယ်ယာ(Sultan Hassanal Bolkian)ဖြစ်သည်။ သူမတိုင်မိမာသူ၏ပေါင်ဘုရင်ဖြစ်ခဲ့သည်။ (ဘဇ္ဇာ)ခနှစ်တွင် သူ၏ဖောင်ကန်နှင့်စွန်းချွေးသူသားအားနိုင်ငံအာကာကိုလွှာအပ်ခဲ့သည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း



တိပက်ခေါင်းဆောင်ဒလိုင်းလားမား(Dalai Lama)

ဒလိုင်းလားမားဘုန်းတော်ကြီးသည် တိပက်နိုင်ငံ၏ဗုဒ္ဓဘာသာအစဉ်အလာ ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်တစ်ဦးဖြစ်သည်။ အတိတ်ကာလတွင်ဒလိုင်းလားမားဘုန်းတော်ကြီးများသည်တိပက်နိုင်ငံကိုသက်ဦးဆံပိုင်ဘုရင်တစ်ပါးကဲ့သို့အပ်ချပ်ခဲ့ဖူးသည်။ ဒလိုင်းလားမားဘုန်းတော်ကြီးများကိုဘုတ္ထုတို့ထွေးရွယ်စဉ်ကလေးဘာဝကပင် အတူးရှိုးရာအစဉ်အလာပွဲတော်များဖြင့်ရွေးချယ်တစ်မြောက်ကြော်သည်။ အသက်အရွယ်ကြီးလာသောဒလိုင်းလားမားတွေ့လွန်သောအချိန်တွင် နောက်ဒလိုင်းလားမားအသစ်တစ်ယောက်ကအာကာဆက်ခံသည်။ တိပက်လူမျိုးများသည် အလွန်ဘာသာရေးဂိုင်းဂိုင်းကြ၍ သူတို့၏ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်များကို လေးစားကြည့်ညှိကြော်သည်။ ယခုအချိန်တွင် တိပက်နိုင်ငံသည်တရာတ်၏အပ်ချပ်မှုအောက်တွင်ရှိနေပြီး လက်ရှိဒလိုင်းလားမားဘုန်းတော်ကြီးသည် အော်နှုန်းနှင့်လွတ်ပြောက်နယ်မြေတွင်နေထိုင်သည်။ များစွာသောတိပက်လူမျိုးများက လက်ရှိဒလိုင်းလားမားအားသူတို့လူမျိုး၏အစစ်အမှန်ခေါင်းဆောင်အဖြစ် သူ၏အုပ်ချပ်မှုကိုလက်ခံကြသည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ရူရားသမ္မတဗုဏ်ခိုးမှုပုဂ္ဂတ်(Vladimir Putin)



ဒလာအီ(မြို့)ယာမှုပုတ်သည် ဆိုပိုယ်ယူနိုင်ပုံးနောက် ရွေးကောက်တင်မြောက်ခံရသော ရူရားနိုင်ငံ၏ခုတိယမြောက်သမ္မတဖြစ်သည်။ (၂၀၀၀)ခုနှစ်တွင် ပထမဆုံးအကြိမ်သမ္မတအဖြစ်ရွေးကောက်ခံရသည်။ ထိုနောက်(၂၀၀၅)ခုနှစ်တွင်ဒလာအီယမ္မတသက်တမ်းအတွက်အရွေးခံပြန်သည်။ ရွေးကောက်ပွဲများတွင် မဲအရေအတွက်(၇၀)ရာခိုင်နှုန်းအထက်ရရှိခဲ့သည်။ သူ၏ပထမသမ္မတသက်တမ်းတွင်ရူရားနိုင်ငံ၏စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခဲ့သည့်အတွက် သူအားအ

လွန်လျကြော်များခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် သူသည်အာကာကိုသူလက်ထဲတွင်သာ ဆုပ်ကိုင်ထား၍ ဗဟိုမှုချုပ်ကိုင်ရန်ကြီးစားခဲ့ပြီး ရှုရှုးလူမျိုးများ၏လွတ်လပ်ခွင့်များကိုပိတ်ပင်ခဲ့သည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

မလေးရှားဝန်ကြီးချုပ်အဗုဒ္ဓလာအာမေးဘာဒီ(Abdullah Ahmad Badawi)



မလေးရှားနိုင်ငံတွင်ဝန်ကြီးချုပ်အားပြည်သူလူထုမှုမရေးကောက်ပေါ်။ မလေးလူမျိုးများသည် အောက်လွတ်တော်အမတ်ကိုယ်စားလှယ်များကိုမဲ့ပေးရွေးချယ်ကြော်သည်။ အောက်လွတ်တော်တွင် အမတ်ကိုယ်စားလှယ်နေရာအများဆုံးရရှိ သောပါတီ၏ခေါင်းဆောင်သည် ဝန်ကြီးချုပ်ဖြစ်လာသည်။ ဥပဒေပြုအထက်လွတ်တော်အမတ်များကိုအစိုးရမှုခုန့်အပ်သည် မလေးရှားနိုင်ငံ၏ပြည်နယ်များကိုမျိုးရှိအလိုက်အမွှေဆက်ခံသောအုပ်ချုပ်သူများ(မင်းညီမင်းသား)များဖြင့်အုပ်ချုပ်သည်။

အုပ်စုလုပ်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

ဤခေါင်းဆောင်များထဲတွင်မည်သူကစစ်ဘက်ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သနည်း။ မည်သူကသက်ရှိုးဆံပိုင်ဘုရင်ဖြစ်သနည်း။ မည်သူကရွေးကောက်တင်မြောက်ခံဖြစ်သနည်း။

အုပ်စုလုပ်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

၁။ မော်ဘလာအစိုးရသစ်အကြောင်းကိုဖတ်၍အောက်ပါမေးခွန်းများကိုဖြည့်ပါ။

- မော်ဘလာလူမျိုးများသည် မည်သည့်ရွေးချယ်မှုများကိုရရှိသနည်း။
- မော်ဘလာလူမျိုးများသည် အစိုးရသစ်တွင်မည်သည့်နေရာကန္တုပါဝင်သနည်း။

၂။ မော်ဘလာလူမျိုးများနှင့်မော်ဘလာလာအစိုးရအား သင်မည်သည့်အကြံ့ဥက္ကာများပေးနိုင်ပါသနည်း။

- မော်ဘလာနိုင်ငံရှုံးခို့များပါတီအရေအတွက်နှင့်ပတ်သက်၍သင်၍သင်၏အမြင်မှုအဘယ်နည်း။
- မေးစနစ်နှင့်ပတ်သက်၍သင်၍သင်မည်သို့ထင်မြောင်ပါသနည်း။
- သမ္မတကိုရွေးကောက်တင်မြောက်ခြင်းပုံစံနှင့်ပတ်သက်၍သင်၍သင်မည်သို့ယူဆပါသနည်း။
- ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံအခြေခံဥပဒေရွေးခွဲခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍သင်၍သင်မှုအဘယ်နည်း။

၃။ မော်ဘလာနိုင်ငံတွင်တိုးတက်သောအစိုးရစနစ်ပေါ်ထွန်းလာစေရန်စီမံကိန်းတစ်ခုရေးဆွဲပါ။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

မော်သာနှင့်သည်

မော်သာနှင့်သည် ပစီဖိတ်သမုဒ္ဓရရှိသေးကယ်သောကျန်းနှင့်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ထိုနှင့်သည် အင်အားကြီးမား သည့် ဥရောပနှင့်တစ်နှင့်၏ ကိုလိုနိနိုင်းအဖြစ် နှစ်ပေါင်း(၃၀၀)ကျော်တည်ရှိနေခဲ့၍ (၁၉၈၀)ခုနှစ်များတွင် လွတ်လပ်ရေး ရရှိခဲ့သည်။ လွတ်လပ်ရေးရှိခြီးလျင်ပင် အရေးတောင်အာရာအင်အားကြိုးနှင့်တစ်ခု၏သိမ်းပိုက်ခြင်းခံရသည်။

နောက်ဆုံးတွင် နှစ်ပေါင်းများစွာဘို့ကိုပွဲဝင်ခဲ့ပြီးနောက် မကြောမြို့နှစ်များအတွင်းကမှ လွတ်လပ်သောနှင့်တစ်နှင့်ဖြစ်လာသည်။ ယခုအခါ မော်သာလုမျိုးများသည်ငြင်းတို့နှင့်ကိုတည်ဆောက်ရန်ကြိုးပေါ်လျက်ရှိသည်။ ထို့ရှာတွင် သူတို့သည် စောင်သစ်အစိုးရပုံစံများနှင့်ပတ်သက်၍ အတွေးအကြံနည်းပါးသည်။ ထို့ကြောင့်သူတို့သည် သင်ထံမှအကြံ့ဗြာက်များတောင်းခံလိုသည်။

မော်သာသမ္မတနှင့်ကိုမည်ကဲ့သို့ဖွဲ့စည်းထားသည်ကိုအောက်တွင်ဖော်ပြထားသည် -
မော်သာနှင့်သည်အလွန်သေးကယ်သောနှင့်ဖြစ်၍ ‘မော်လာလွတ်လပ်ရေးပါတီ’(Zambla Independence Party - ZIP)သည်နှင့်၏တစ်ခုတည်းသောနှင့်ရေးပါတီဖြစ်သည်။ ပါတီသည် ‘မော်လာလွတ်ပြောက်ရေးစစ်တပ်’(Zambla Liberation Army - ZLA)ကိုချုပ်ကိုင်ထားသည်။ စစ်တပ်သည် မော်သာနှင့်လွတ်လပ်ရေးရှိရန်တိုက်ပွဲဝင်ခဲ့သောစစ်တပ်ဖြစ်သည်။ ထိုစစ်တပ်သည်အလွန်ကြီးမားသောစစ်တပ်မဟုတ်သော်လည်း အင်အားတောင့်တင်းသည်။

ပါတီ၏အဖွဲ့ဝင်များသည် တိုင်းပြည်၏အခြေခံဥပဒေများ(ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံအခြေခံဥပဒေ)နှင့်အစိုးရဖွဲ့စည်းတည်းဆောက်ပုံနှင့်ပတ်သက်၍ တွေ့ဆုံးနေးနေးပြတ်ကြသည်။ ထိုနောက်ငြင်းတို့ကို ပြည်သူလှထုတံတိုင်ပြသည်။ ယခုအခါ မော်လာပြည်သူလှထုအနေဖြင့် မော်သာလာလွတ်လပ်ရေးပါတီမှဖွဲ့ဝင်များကို ပါလီမန်လွတ်တော်အမတ်အဖြစ်ရေးကောက်တပ်မြောက်ရမည်ဖြစ်သည်။ မဲပေးသူများသည် အနည်းဆုံးအသက်(၃၀)ဖြစ်ရမည်ဖြစ်သည်။ အိမ်ထောင်စု၏ခေါင်းဆောင်ရေးကိုရှိသော်လည်း မဲပေးခွင့်ရှိသည်။

ပါလီမန်အမတ်များကိုရွေးကောက်တပ်မြောက်ပြီးနောက် အမတ်များတွေ့ဆုံးနေးရှုံးသမ္မတကိုရွေးကောက်တပ်မြောက်မည်ဖြစ်သည်။ မော်သာပါလီမန်သည် တိုင်းပြည်၏ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်ပုံအခြေခံဥပဒေနှင့်ဥပဒေများကိုပြောနိုင်ရှိသည်။

စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ဥပဒေများ

စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် ကျွန်ုပ်တို့မည်သို့ပြုမှန်တိုင်ရမည်ကိုပြောပြသည်။ ဥပဒေများမှာ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ ဥပဒေများနှင့်များစွာသောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအကြေားခြားနားချက်တစ်ခုမှာ ဥပဒေများသည် အများအားဖြင့် အစိုးရများကပြောန်း၍အာကာთည်စေခြင်းဖြစ်သည်။ ငြင်းအပြင် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများထက်သာသည် မှာ ဥပဒေများသည် လုအများလိုက်နာရန်အတွက်ချမှတ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ဥပမာ - ကျောင်းစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် ထိုကျောင်းရှိကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများအတွက်သာချမှတ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ကျေးရွာတစ်ရွာ၏စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် ငြင်းကျေးရွာတွင်နေထိုင်သောရွာသူ၊ ရွာသားများအတွက်သာလျှင်ဖြစ်သည်။ ထို့သေား နှင့်တစ်နှင့်နှင့်တစ်နှင့်ပြောအောင်ဖြစ်သည်။

အလုံးစုံသောလူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့်အသိမ်းအစိုင်းများတွင် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသို့မဟုတ်ဥပဒေများရှိသည်။ သေးငယ်သောရှိုးရာအစဉ်အလာလူ့အဖွဲ့အစည်းများတွင် ထိုအဖွဲ့အစည်းရှိလူများလိုက်နာကျင့်သုံးသောရှိုးရာအစဉ်အလာယုံကြည်မှုများရှိသည်။ ထိုအစဉ်အလာများသည် ရေးသားထားသောအစဉ်အလာများမဟုတ်ပေါ့ လူတို့သူတို့မိသားစုထံတွင်နေထိုင်ရင်း ငြင်းအစဉ်အလာများကိုလွှေလာသင်ကြားသိရှိလာကြခြင်းဖြစ်သည်။ ဤစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းအစဉ်အလာများသည် ယဉ်ကျေးမှု၏အစိုးရှိုးဖြစ်သည်။

ဥပမာ - ယဉ်ကေးမှုများစွာတွင် လူထော်များသည်လူကြီးများအားရှိသော်လူကြီးများကိုလိုက်နာကြရသည်။ တစ်ချို့သောယဉ်ကေးမှုများတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများရှိသည်။ ဥပမာ-လူများအမဲလိုက်သောအခါ သူတို့စားလောက်ရုံသာတိရိစ္စာန်များကိုသတ်ဖြတ်ကြသည်။

ဘာသာရေးစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် အများအားဖြင့်အလွန်တင်းကျပ်၍ တခါတရုံး ဘာသာရေးအာဏာပိုင်များက ချမှတ်ပြောန်းကြရသည်။ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအလွန်တင်းကျပ်လာသောအခါ ငြင်းတို့ကိုပေါ်ဖော်များဟုကျွန်းပို့တွေ့ကြသည်။ သို့ရာတွင် ဘာသာရေးစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကဲ့သို့သောအခါချို့သောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို ဥပဒေသို့မဟုတ်စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများဟုခေါ်ခို့နိုင်သည်။ ငြင်းတို့နှစ်ခုကြားရှင်းလင်းသေချာသောကွဲပြားခြားနားမှုမရှိပေါ်။

မြောက်မြားစွာသောဘာသာရေးစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် အစားအသောက်နှင့်သက်ဆိုင်သည်။ ဥပမာ - ဘာသာရေးတို့အလွန်ဖုံးကြည်သက်ဝင်သောမူဆလင်များနှင့်ဂျားလုံးသည် အချို့သောတိရိစ္စာန်အသားများကိုမစားသုံးပေါ်။ ထိုအပြင်သူတို့စားသုံးသောတိရိစ္စာန်များကိုလည်း မည်ကဲ့သို့သတ်ဖြတ်၍စားသုံးရမည်ဆိုသောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများလည်းရှိသည်။

လူဦးရေနည်းသောရှိုးရာအစဉ်အလာဘာသာသေးလူအဖွဲ့အစည်းများတွင် လူအများစုသည်စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ဥပဒေများကိုလိုက်နာကြသည်။ ဤသည်မှာ တစ်စိတ်တစ်အေားဖြင့် ထိုလူအဖွဲ့အစည်းအတွင်းရှိလူများသည် ငြင်းစည်းမျဉ်းဥပဒေများကိုယုံကြည်ခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ ထိုစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည်သူတို့ယဉ်ကျေးမှုနှင့်ကိုယ်ပိုင်ဆောင်လုံးတော်းလက္ခဏာများ၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်ဖြစ်သောကြောင့်လည်းကောင်းဖြစ်သည်။ ငြင်းအပြင် ထိုလူဦးရေနည်းသောရှိုးရာအစဉ်အလာဘာသာသေးလူအဖွဲ့အစည်းများရှိုး အာဏာရှိုးသားအဖွဲ့သူတို့၏အသိအကျိုးကိုအသုံးပြု၍အဖွဲ့အစည်းအတွင်းရှိအခြားလူများကိုလွှာ့မှုံးနှင့်ရန်လွယ်ကူခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း စည်းမျဉ်းဥပဒေများကိုချမှတ်အသုံးပြုရန်လွယ်ကူခြင်းတို့ကြောင့်လည်းကောင်းဖြစ်သည်။

ကြီးများသောလူအဖွဲ့အစည်းများနှင့်အချိုးသားနှင့်(nation state)များတွင်ဥပဒေများကိုအစိုးရကပြောန်းချမှတ်သည်။ နိုင်ငံအချို့တွင်အစိုးရသည် သူတို့ချမှတ်သောစည်းကမ်းဥပဒေများကိုပြည်သူလုပ်အားတပ်ပြုပြောဆိုလေ့မရှိသောကြောင့် မြောက်မြားစွာသောပြည်သူလုပ်က ထိုစည်းမျဉ်းဥပဒေများကိုလက်ခံရန်ဖြင့်ဆိုကြသည်။ ထိုအပြင်လူဖွဲ့အစည်းကြီးများတွင် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ ဥပဒေများ မည်ကဲ့သို့ဖြစ်သင့်သည်နှင့်ပတ်သက်၍ကွဲပြားသောအပူအဆအဖြင့်များရှိသောလူများပါဝင်သည်။ ထိုကြောင့် အစိုးရမှုချမှတ်မည့်စည်းကမ်းဥပဒေများနှင့်စပ်လျဉ်းလျဉ်းလျဉ်းပြည်သူလုပ်အားရှင်းလင်းတပ်ပြုသည့်တိုင်အောင် လူများသည်ထိုစည်းကမ်းဥပဒေများနှင့်ပတ်သက်၍ကျော်ပျော်ရွှေ့ခြင်းမရှိပေါ်။ သို့အတွက်အစိုးရမှု ထိုစည်းကမ်းဥပဒေများကိုအတင်းချမှတ်အာဏာတည်စေရသည်။ ထိုကဲ့သို့ပြုလုပ်ခြင်းသည်မလွယ်ကူပေါ်။ အချို့လူအဖွဲ့အစည်းများတွင် လူများသည် တခါတရုံးချမှတ်ထားသောဥပဒေများကို မလိုက်နာတာတို့ကြပေါ်။

အောက်ပါတို့သည် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ(သို့မဟုတ်)ဥပဒေများဖြစ်သည်ဟုသင်ယူသင်ပါသလား။

- ၁။ အတန်းထဲတွင်အာရက်မသောက်ရ။
- ၂။ အသက်ကြီးသူများကိုရှိသော်လေးစားသင့်သည်။
- ၃။ အဆောင်နေကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများသည် (၁၀)နာရီကျော်လျှင်အပြင်မထွက်ရ။
- ၄။ မူဆလင်ဘာသာဝင်များဝက်သားမစားရ။
- ၅။ အခြားသူများ၏ပစ္စည်းများကိုမခိုးရ။
- ၆။ သားရဲတိရိစ္စာန်များကိုစားသုံးရန်ထက်အပိုမသတ်ဖြတ်ရ။
- ၇။ ရဲအရာရှိများအားမလေးမပြုရ။
- ၈။ အဂ်လိုပ်စာအတန်းချိန်တွင်အဂ်လိုပ်ဘာသာစကားသာပြောဆိုရမည်။

ပို့ဆောင်ရေးနှင့်အောက်မှုများ

သင့်အပေါ်တွင်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကိုရေးချပါ။ ဥပမာ - ကျောင်းစည်းကမ်း၊ ယဉ်ကေးမှုဘာသာရေးစည်းဖြင့်။

ဆွဲးနွေးပြင်း

ထိုစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကိုမည်သူတို့ကချမှတ်သနည်း။ ထိုစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများရေးဆွဲရာတွင်သင့်ပါဝင်ခွဲပါသလား။

၅ (၁)။ လူ့အဖွဲ့အစည်းများ

လူ့အဖွဲ့အစည်းများသည် အချယ်အစားပုံစံအမျိုးမျိုးရှိသည် -

(band) ‘လူမျိုးပေါ်’သည် မိသားစုအနည်းငယ်စေးနေထိုင်သောလူ့ဖြစ်၍အတူတက္ကအမလိုက်ကြ၍အရင်းအမြစ်များကိုလည်း မျှဝေသုံးခွဲကြသည်။ သူတို့အစားအသောက်ရှာဖွေရင်းတစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြသည်။ရှေးကျေသောအချိန်များတွင် လူများသည်၍ပုံစံအတိုင်းနေထိုင်ခွဲကြသည်။ သို့ရာတွင် ဤလူ့အဖွဲ့အစည်းမျိုးများသည်သဘာဝအရင်းအမြစ်များရှားပါသော တသီးတွေ့ခြားနေရာအောင်သောက်ရှုင်ရှင်ပတည်နေထိုင်ကြသည်။

ထိုအပ်စုအများစုတွင် အသက်အချယ်ကြီးရှင်သူများထဲမှတစ်ယောက်သည် ခေါင်းဆောင်ဖြစ်လွှာရှိသည်။ ခေါင်းဆောင်များသည် တရားဝင်မဟုတ်ဘဲသာမန်အပ်သားပုံစံမျိုးဖြင့်သာအပ်ချုပ်ကြသည်။ လူများကလည်းသူတို့လိုက်နာလိုသည်များကိုသာလိုက်နာကြသည်။ တရားဝင်ခေါင်းဆောင်ရွှေးချယ်သောလုပ်ငန်းပုံစံမရှိပေါ်

(tribe) ‘တိုင်းရင်းသားလူမျိုး’သည် ဘာသာစကား ယဉ်ကျေးမှုတူသောလူမျိုးရှုဖြစ်သည်။ လူမျိုးစုများသည် များသောအားဖြင့် တူညီသောသိုးဘေးသီဘင်များမှဆင်းသက်လာသူများဖြစ်သည်။ ထိုလူမျိုးစုများသည် ကြီးမားကျယ်ပြန်သောအောင်သတ်ခုတွင် နေရာအနံအပြားသွေးပုံနှင့်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့ကို လူမျိုးစုအကြံးအကဲများကြီးဆောင်ကြသည် အချို့အကြံးအကဲများသည် အရိန်အဝါယဉ်သုံး၍အုပ်ချုပ်ပြီး အချို့ကာအာဏာသုံး၍အုပ်ချုပ်ကြသည်။ ယောအရိန်အဝါကိုသုံးခိုးသုံးအကဲအားယုံကြည်လေးစားသည့်အတွက် သူ၏ယောကိုခံယူကြခြင်းဖြစ်သည်။ အကြံးအကဲ၏အဆုံးအဖြတ်သည် သူတို့အားလုံးအတွက်အကျိုးရှိသည်ဟုသူတို့ကယုံကြည်လက်ခံကြသည်။ အာဏာဖြင့်အုပ်ချုပ်ခြင်းဆိုသည်မှာ အကြံးအကဲတွင်အခြားလူများထက်အာဏာပို့ရှိသောကြောင့်ထိအကြံးအကဲ၏အမိန့်ကိုမနာခံလျှင်အပြစ်ပေးခံရမည်ကိုလည်းကြောက်ချုံကြသည်။ ယနေ့လက်ရှိကမ္ဘာကြီးတွင် မတူညီသောနှစ်ငံရေးစနစ်များကိုအသုံးပြုသော လူမျိုးနှစ်စုအသိုင်းအစိုင်းများစွာတည်ရှိရှိသည်။

အမျိုးသားနှင့်သည် နှင့်တစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ အကြံးဆုံးအမျိုးသားနှင့်ပြုစုအကျိုးသုံးအတွက်နှင့်တွင် လူဦးရေသန်းတစ်ထောင်ကျော်(ယခလက်ရှိ ၁၁၇သန်းနီးပါး)ရှိရသည်။ အမျိုးသားနှင့်အများစုတွင် နှင့်နှင့်နှင့်နှင့်ကိုယ်ပို့ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ အမျိုးသားနှင့်ကိုယ်ပို့ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ အမျိုးသားနှင့်များတွင် အစိုးအများရှိရှိ အချို့အစိုးအများရှေ့ကောက်တစ်မြောက်ခံအစိုးရပြစ်၍ အချို့များစုအစိုးရများဖြစ်ကြသည်။ အခြားသောနှစ်ငံများကိုမှာမူသက်၏ခံပိုင်ဘုရင်များဖြင့်အုပ်ချုပ်သည်။

အကြောင်းအရာလေ့လာခြင်း

ထုတေသနးလျှိုင်း

ရှုံးစွာထုတေသနးလျှိုင်းတွင် မူလကပင်အခြေခံနေထိုင်သော ဌာနတိုင်းရင်းသားများနေထိုင်ကြသည်။ (၁၈)ရာစုတွင်ဖြတ်သွေ့ကိုလိုနိပ်ချော်ဖြတ်သွေ့နှင့်သားများကိုစေလွှာတော်ကော်မြတ်စွာအောင်ဆုံးသောကိုလိုနိပ်ချော်များကိုစိုးစွာနှိမ်နှုန်းချော်မြတ်စွာအောင်ဆုံးသောကိုလိုနိပ်ချော်များဖြင့်သွေ့သွေ့နေသည်။ ယခုအခါး မူလွှာနေထိုင်းရင်းသားများကိုသတ်မှတ်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ယခုအခါး မူလွှာနေထိုင်းရင်းသားများသည်သူတို့၏နှစ်များဖြင့်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။



ထုတေသနးလျှိုင်းရှိအတ်တန်းကျောင်းသားများ

ကြသည်။ ဂရိလူမျိုးများ၊ တရာတ်လူမျိုး များ၊ အီတလီလူမျိုးများ၊ နယူးမိုလန်ဒါများ၊ အာဖရိကနှင့် အာရှမူလူမျိုးများ ထိတော်းလျှပ်စီးတွင် လာရောက်နေထိုင်ကြသည်။ ထိစတော်းလျှပ်စီးသည် မြောက်များစွာသော ယဉ်ကျေးမှုများဆုံးရာ လူမျိုး ပေါင်းစုံ ဘာသာပေါင်းစုံသောလူဗျားအနဲ့ အစည်းကြီးဖြစ်သည်။

ဘောဆဝါနာနှင့်နမီးဘီးယားရိုင်ငံများရှိ 'ခု(ဟုန်)' (!kung)လူမျိုးများ



ခုံ(ဟန်)လူမျိုးများသည် အာဖရိကတောင်ပိုင်းတော်မြို့နယ်နှင့်နမီးဘီးယားနှင့်များရှိခြောက်သွေးသောသဲကွန်ရ များတွင်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့သည်အစားအစားအတွက်စိတ်ပျိုးရေးမလုပ်ကိုင်သကဲ့သို့အတည်တကျအခြေချနေထိုင် ခြင်းလည်းမရှိပေ။ တစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ရွှေပြောင်းနေထိုင်၍အစားအသောက်အတွက်ပတ်ဝန်းကျင်ကိုသာမှုခြုံကြသည် သကွန်ရများတွင်ရေအနည်းငယ်သာရှိ၍အများအားဖြင့်လူပြီးရေနစ်ဆယ်မှုပါးဆယ်အတိရှိသာအုပ်စုပ်ဖော်များဖွံ့ဖြိုးနေထိုင်ကြသည်။ ဤအရေအတွက်ထက်လူပြီးရေများသောအုပ်စုများအတွက်ထိသကွန်ရများထဲတွင်ရေအလုံအလောက်မရှိပေ။

ခုံ(ဟန်)လူမျိုးတစ်ဦး

ມູນ(Hmong)ລູ້ມື້ງ:ມາ:



ລາວພູກົມດໍຖຸມູນ(Hmong)ແຮງ:

ရေးဦးစွာမှုပ်လူမျိုးများသည် တရုတ်ပြည်မှနေးသာလာကပြီးနစ်
ပေါင်းများစွာအတွင်းပြန်မာ၊ ထိုင်း၊ လာအိုနှင့် ပို့ယက်နှင့်နှင့်များ
သို့ဝောအခြေဖော်တို့ပြုသည်။ သူတို့သည်သူတို့၏ကိုယ်ပိုင်ယဉ်
ကျေးမာဖြစ်ရှိလက္ခဏာများဖြင့်လွှတ်လပ်သောလူမျိုးဖြစ်သည်။
လာအိုနှင့်တွင်သူတို့သည်တောင်ပေါ်အသများတွင်နေထိုပ်ကြပြီး
သီးနှံများစိုက်ပြု၍ချုတိရှိနေသန မွေးမျှရေးလုပ်ငန်းများကိုလုပ်ကိုင်ကြ
သည်။ (၁၉၆၀)ခုနှစ်များမှ (၁၇၉၀)ခုနှစ်များအထိ အမေရိကန် -
ပို့ယက်နှစ်စစ်ပွဲအ တွင်များစွာသောမှုပ်လူမျိုးများသည်လာအို-
ထိုင်းနယ်ပို့ယောက္ခသည်စွန်းများကိုတွေ့က်ပြေးတိမ်းရော်ကြသည်
ယခုအခါ မွှင်လူမျိုးများသည် နှင့်အများအပြားတွင်နေထိုပ်လျက်ရှိ
ကြသည်။

အုပ်စလိက်စပေါင်းလုပ်ဆောင်ရွင်း

အထက်ပါလေ့လာချက်များထဲမှာမည်သည့်လူအဖွဲ့အစည်းသည် ‘အမျိုးသားနိုင်း’ လူအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သနည်း။ မည်သည်က ‘တိုင်းရိုင်းသားလုပ်းများ’ (tribe)ဖြစ်သနည်း။ မည်သည်က ‘လုပ်းကယ်စွာ’ (band)ဖြစ်သနည်း။

ପ୍ରକାଶକ

ကမ္မာပေါ်ရှိများစွာသောလူမျိုးငယ်နှင့်လူအဖွဲ့အစည်းများသည်
ထုတေသွေးလျှပ်စီးနှင့်အာဖရိကရှိခြောက် သွေ့သောဆက္ကာရများ သို့မဟုတ် အာရာနှင့်တောင်အမေရိကရှိ အပြစ်မီးတော်
(rainforest)များ ပေါက်ရောက်ရာ ဒေသများ တွင် နေထိုင်ကြသည်။ အဘယ်ကြောင့်နည်း၊
ဤသင်ရိုးရှိပထဝိဝင်အခန်းကိုပြန်လှန်စဉ်းစားပါ။ မည်ကဲ့သို့ဤလူအဖွဲ့အ စည်းများသည်
သူတို့၏သားဝပ်တိဝန်ကျင်ကို သူတို့၏လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီအောင် ပြပြင်ပြောင်းလဲကြသည် ဟု သင်ထင်
မြင်ပါသနည်း။

အုပ်စလိက်စပေါင်းလှယ်ဆောင်ရွင်း

ଲେଖକ - ଶ୍ରୀ ଯୁଦ୍ଧବିନ୍ଦୁ

လူအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုသည် ရင်းအထဲတွင် အေးချမ်းတည်ပြု၍အစီအစဉ်တကျရှိနေစေရန် ပြင်ပမှုအွန်ရာယ်များမကျ ရောက်စေရန်အမြဲတမ်းကာကွယ်ရသည်။ ထိုက္ခာသို့ကာကွယ်ရန် လူမျိုးကယ်စုအဆင့်လူအဖွဲ့အစည်း၊ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးစု သို့မဟုတ်အမျိုးသားနှင့်တစ်ခုတွင်ပို၍လွယ်ကူသည်ဟု သင်ထင်မြင်ယူဆပါသလား။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု – စီစစ်ခြင်းနှင့်ထင်မြင်ယူဆချက်ပုံဖော်ခြင်း

အာကာနှင့်သြောအရှိန်အဝါဒိုအကြေားကွဲပြားမှုများမှာမည်သည်တို့နည်း။ အောက်တွင်ပေးထားသောမေးခွန်း(က)မှ(ယ) အထိအခြေအနေများကိုသုံးသင်ပါ။

မည်သည်တို့ကအကာကာကိုအသုံးပြုသောပုံစံဥပမာဖြစ်၍ မည်သည်ကြောအရှိန်အဝါဒိုအသုံးပြုသောပုံစံဥပမာ ဖြစ်သ နည်း။ သင်၏ထင်မြင်ယူဆချက်ကိုရှင်းပြပါ။

(က) ဆရာကသင်အားသိမ်စာလုပ်နိုင်းသည်။

(ခ) သင့်အတန်းဖော်တစ်ဦးမှတန်းလို့နေ့တွင်အတန်းပျက်ကွက်ရန် ကျွန်ုတေသန်းသူ၊ ကျောင်းသားများအားစည်းရုံးသည်။

(ဂ) ဘာသာရေးခေါ်းဆောင်က သူ့ပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအပိုင်းရှုံးသူများအားသူ၏ခုတေဘက်းပွဲတက်ရောက်ရန်တိုက်တွန်း သည်။

(ဃ) အေသံအုပ်ချုပ်ရေးမှူးကမည်သူတစ်စုံတစ်ယောက်ကိုမဆိုဖြော်ပြုမှုတွက်ခွာသွားခွင့်မပြုပေါ်။

အုပ်စုလိုက်စုပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း

လေ့ကျင့်မှု – စီစစ်ခြင်း

၁။ အမျိုးသားနှင့်အများစုတွင်မတူညီသောတိုင်းရင်းသားလူမျိုးစုများနေထိုင်ကြသည်။ ထိုအခြင်းအရာသည်မည်သည့် ပြဿနာများကိုဖြစ်ပေါ်စေသနည်း။ မည်သည်အကျိုးကျေးဇူးများလည်းရရှိနိုင်သနည်း။

ပြဿနာများ	အကျိုးကျေးဇူးများ

၂။ လူမျိုးယောက်များ၊ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများနှင့်အမျိုးသားနှင့်များ၏အားသာချက်များနှင့်အားနည်းချက်များမှာမည် သည်တို့နည်း။

	အားသာချက်များ	အားနည်းချက်များ
အုပ်စု		
လူမျိုးနှုန်း		
အမျိုးသားနှင့်များ		

လေ့ကျင့်ခန်း

လေ့ကျင့်မှု – ထင်မြင်ချက်ပုံဖော်ခြင်းနှင့်ရေးသားခြင်း

မည်သည့်လူအဖွဲ့အစည်းပုံစံမျိုးတွင်သင်နေထိုင်ရန်ကြိုက်နှစ်သက်ပါသနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။ စာစီကုံးတစ်ပုဒ်ရေးသားပါ။

နောက်ဆက်တဲ့ (၁) - ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပြည့်နိဂါန်းများ

၁။ မွေးသေနှင့် - လူများ၏ပျမ်းမျှအသက်(ပျမ်းမျှသက်တမ်း)

၂။ မွေးဖွားနှင့် (အမျိုးသမီးတစ်ယောက်လုပ်) – ယောက်အားဖြင့်အမျိုးသမီးထဲမွေးဖွားသောကလေးအရေအတွက်

၃။ ကလေးအသေအပြောက်နှစ်း (မွေးဖွားနှစ်း၁၀၀၀တွင်) – ကလေးများအသက်တစ်နှစ်မပြည့်မြို့သေဆုံးသောအရေအတွက်

၄) သန်ရှင်းသောသောက်သုံးရေရှိမှု (ရာခိုင်နှုန်း) - လိုအပ်သောအချင်တိုင်းတွင်သန်ရှင်းသောရေရှိရှင်သောလျှိုးရေ

ရာခိုင်နှုန်း

- ၅။ ကျွန်းမာရေးအသုံးစရိတ်(ဂီဒီပါ၏မည်မျှရာခိုင်နှုန်း) – ဂီဒီပါ၏မည်မျှရာခိုင်နှုန်းကိုပြည်သူ့အသုံးစရိတ်အဖြစ်အစိုးရက အသုံးပြုသည်။
- ၆။ အမျိုးသားစာတတ်မြောက်မှုနှုန်း(အသက် ၁၇၅၉၌အထက်) – အသက် ၁၇၅၉၌အထက်အမျိုးသားနှီးရေ၏စာတတ် မြောက်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ၇။ အမျိုးသမီးစာတတ်မြောက်မှုနှုန်း(အသက် ၁၇၅၉၌အထက်) – အသက် ၁၇၅၉၌အထက်အမျိုးသမီးနှီးရေ၏စာတတ် မြောက်မှုရာခိုင်နှုန်း
- ၈။ ပညာရေးအသုံးစရိတ်(ဂီဒီပါ၏မည်မျှရာခိုင်နှုန်း) – ဂီဒီပါ၏မည်မျှရာခိုင်နှုန်းကိုအစိုးရကပြည်သူ့ပညာရေးအသုံးစရိတ် အဖြစ်အသုံးပြုသည်။
- ၉။ စုစုပေါင်းမှုလတန်းပညာသင်ကြားမှု(ကျောင်းသင်အရွယ်ကလေးများမည်မျှရာခိုင်နှုန်း) – မှုလတန်းကျောင်းသင်အရွယ် အရွယ်ကလေးများ၏မည်မျှရာခိုင်နှုန်းကျောင်းပညာသင်ကြားသည်။
- ၁၀။ တစ်နှစ်အတွင်းလူတစ်ဦးချင်း၏ကာဗွန်နိုင်အောက်ဆိုပ်ထုတ်လွှတ်မှု(မက်ထရိတ်တန်) – တစ်နှစ်အတွင်းလူတစ်ဦးမှ ကာဗွန်နိုင်အောက်ဆိုပ်(CO_2)ကွဲ့လေထုအတွင်းသို့ထုတ်လွှတ်သည်။
- ၁၁။ စုစုပေါင်းပြည်တွင်းထုတ်ကုန်တန်း(Purchasing Power Parity US\$) – နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင်တစ်နှစ်အတွင်းလူတစ်ဦး၏ဝင်ငွေ Purchasing Power Parity ဆိုသည်မှာ အထူးတွက်ချက်မှုပုံစံတစ်မျိုးဖြစ်၍ ဈေးနှုန်းနှင့်နိုင်ငံမတူသည့်အတွက်ငွေကြားမတူညီမှုကိုပါထည့်သွင်းထွက်ချက်သည်။ ဤနည်းဖြင့်လူများငွေပေမာဏမည်မျှပိုင်ဆိုင်သည်ကိုသာမက တန်းမည်မျှဝယ်ယူသည်ကိုပါသိရှိနိုင်သည်။
- ၁၂။ (HIV)ရောဂါ့ကပ်မှု(အသက် ၁၇-၄၉၅၉၌အကြား) – အသက် ၁၇-၄၉၅၉၌အကြားလူညီးရေ၏(HIV)ရောပါ့ကပ်နေမှု ရာခိုင်နှုန်း
- ၁၃။ ကေဟလေဒ(ဟတ်တာ) – ဤသည်မှာအရေးပါသောအသွေးဖြစ်၍ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင်မြေဟတ်တာမည်မျှကိုလူတစ်ယောက်အတွက်အသုံးပြုသည်ကိုဖော်ပြသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်မှုရရှိသောအစားအစာ၊ လောင်စာ၊ အိမ်နှင့် အခြားအရာဝါဘူးပါဝင်သည်။

