

## ဆရာများအတွက်အမှာစာ

ဤအမှာစာတွင် ဆရာလမ်းညွှန်စာအုပ်မိတ်ဆက် (Introduction)၊ သင်ခန်းစာအစီအစဉ်များ (Lesson Plans) နှင့် ဝါဘာရအမိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းချက် (Glossary of Words) ဟူ၍ အဓိကအပိုင်း ၃ ပိုင်းပါရှိသည်။

### ၁။ ဆရာလမ်းညွှန်စာအုပ်မိတ်ဆက်

ဆရာလမ်းညွှန်စာအုပ်မိတ်ဆက်တွင် ဆရာများသိရှိထားသင့်သော အောက်ပါအကြောင်းအရာများ ပါဝင်သည်။

- (က) ကျောင်းသားပဟိုပြုသင်ကြားနည်းပညာကိုခြုံတင်ပြခြင်း
- (ခ) ထိရောက်သောသင်ကြားသင်ယူမှုအတွက်အခြေခံစည်းမျဉ်းများ
- (ဂ) ဘလွန်းမ်၏သင်ယူမှုအဆင့်ခွဲခြင်း (Bloom's Taxonomy)
- (ဃ) သင်ခန်းစာသင်ကြားခြင်းအဆင့်ဆင့်တွင် မေးမြန်းနိုင်သောမေးခွန်းများ
- (င) စာသင်ခန်းအဆင့်တတ်မြောက်မှု စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းကို ခြုံတင်ပြခြင်း
- (ဒ) ၂၁ရာစုကျမ်းကျင်မှုများ (21<sup>st</sup> Century Skills) နှင့် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျမ်းကျင်မှုများ (Soft Skills)
- (ဧ) အလယ်တန်းနှင့် အထက်တန်းအဆင့် စာသင်ခန်းများအတွင်း လူမှုရေးရှုထောင့်များကို ခြုံတင်ပြခြင်း
- (ဇ) သင်ရိုးမာတိကာ (Syllabus) နှင့် စာသင်နှစ် တစ်နှစ်စာသင်ခန်းစာအစီအစဉ် (Year Plan)

### (က) ကျောင်းသားပဟိုပြုသင်ကြားနည်းပညာကိုခြုံတင်ပြခြင်း:

ကျောင်းသားပဟိုပြုသင်ကြားသည့် အလယ်တန်းနှင့် အထက်တန်းအဆင့် စာသင်ခန်းများတွင် အောက်ဖော်ပြပါ အဓိကအချက်များကို လေ့လာတွေ့ရှုနိုင်ပါသည်။

- သင်ခန်းစာများသည် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းပြီး ကျောင်းသားများ၏ လက်တွေ့ဘဝနှင့် သီလော်၏ အမိပ္ပာယ်ပြည့်ဝှုရှိသည်။
- ကျောင်းသားများသည် တက်ကွွာ့သင်ယူကြပြီး သင်ကြားမှုပုံစံများတွင် အတန်းဖော်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြသည်။
- ဆရာများသည် ကျောင်းသားများအတွက် လက်တွေ့ဘဝတွင် တွေ့ကြုံနိုင်သည့် အခက်အခဲ ပြသာများ ဖြေရှင်းရသည့်အခြေအနေများနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကို စီစဉ်ဖန်တီးပေးသည်။

- ကျောင်းသားများသည် ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း (Problem Solving) နှင့် အဆင့်အတန်းမြင့်မှုံးစွာ ဆန်းစစ်တွေးခေါ်ခြင်း (Higher Level Critical Thinking) ဆိုင်ရာ ကွမ်းကျင်မှု များ တိုးတက်လာသည်။
- ဆရာက ကျောင်းသားများအား ရှင်းပြသည်။ မေးခွန်းများမေးသည်။ နားထောင်သည်။ ကျောင်းသားများကလည်း အချင်းချင်း ဆွဲးနွေးကြသည်။ မေးခွန်းများ မေးကြသည်။ နားထောင်ကြသည်။

### (ခ) ထိရောက်သောသင်ကြားသင်ယူမှုအတွက်အခြေခံစည်းမျဉ်းများ

ထိရောက်သော သင်ကြားသင်ယူမှုတွင် ဆရာနှင့်ကျောင်းသားများ အတူတက္ခအက်ပါတိုကို ဆောင်ရွက်ကြသည်။

- ကျောင်းသားများအတွက် ဆရာက သင်ယူမှုကို ရှင်းလင်းအောင်ဆောင်ရွက်ပေးသည်။
- ဆရာနှင့် ကျောင်းသားများသည် သင်ကြားသင်ယူမှုဆိုင်ရာချဉ်းကပ်နည်းမျိုးစုံ အသုံးပြုကြသည်။
- ဆရာနှင့် ကျောင်းသားများတွင် တိကျရှင်းလင်းသော သင်ကြားသင်ယူရရှိမှုနှင့် တုံ့ပြန်အကြံပြုချက်များ (Feedback) ပုံမှန်ရှိနေကြသည်။

### သင်ယူမှုရလဒ်များ (Learning Outcomes)

သင်ယူမှုအချိန်ကာလတစ်ခုအဆုံးတွင် ကျောင်းသားများအား မည်သည့်အသိဉာဏ်ပညာ ပဟုသုတာ၊ စိတ်နေသဘောထားနှင့် တန်ဖိုးထားမှုများ သိရှိသွားစေရန်၊ နားလည်သွားစေရန်၊ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နိုင်စေရန် မျှော်မျိန်းထားသည်များကို ရှင်းလင်းစွာ အဓိပ္ပာယ်ဖွံ့ဖြိုးထိထားသည့် ဖော်ပြချက်များပါရှိသည်။ (သင်ခန်းစာ အစီအစဉ်များ (Lesson Plans) ကို ကြည့်ပါ။)

### (ဂ) ဘလွန်းမြို့သင်ယူမှုအဆင့်ခွဲခြင်း (Bloom's Taxonomy)

အလယ်တန်းနှင့် အထက်တန်းအဆင့် ကျောင်းသားများတွင် အဆင့်မြင့်စဉ်းစားတွေးခေါ်မှု စွမ်းရည်များ (Higher Order Thinking Skills) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် သင်ခန်းစာအစီအစဉ်များ (Lesson Plans) နှင့် သင်ယူမှုမှုလုပ်ငန်းများ (Activities) တွင် ဘလွန်းမြို့သင်ယူမှုအဆင့်များကို ထည့်သွင်း အသုံးပြုထားသည်။ သင်ခန်းစာအစီအစဉ်များတွင် ယင်းအဆင့်များကိုဖော်ပြသည့် အဓိက စကားလုံးများဖြစ်သည့် မှတ်မိသည်၊ နားလည်သည်၊ အသုံးချသည်၊ စိစစ်ပိုင်းခြားသည်၊ အကဲဖြတ်သည်၊ တီထွင်ဖန်တီးသည် အစရှိသည်တို့ကို ရှာဖွေကြည့်ပါ။



### ဘလွန်းမြို့ သင်ယူမှုအဆင့်များပြုပုံ

#### (ယ) သင်ခန်းစာသင်ကြားခြင်းအဆင့်ဆင့်တွင်မေးမြန်းနိုင်သောမေးခွန်းများ

ဆရာသည် သင်ခန်းစာ၏ အစ၊ အလယ်၊ အဆုံးအဆင့်များတွင် အောက်ဖော်ပြပါမေးခွန်းများကို မေးမြန်း ဆန်းစစ်သင့်ပါသည်။

**သင်ခန်းစာအစတွင်**

ယခုသင်မည့် သင်ခန်းစာပြီးဆုံးသွားလျှင် ကျောင်းသားများသည် မည်သည့်ကျမ်းကျင်မှုများ နှင့် အသိဉာဏ်ပညာများကို သင်ယူရရှိသွားမည်နည်း။

- စီစဉ်ထားသော သင်ယူမှုလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန် ကျောင်းသားများကို မည်သို့စုစည်း မည်နည်း။
- ဆရာအတွက် မည်သည့် သတင်းအချက်အလက်များ လိုအပ်သနည်း။ ကျောင်းသားများ အတွက် မည်သည့် သတင်းအချက်အလက်များ လိုအပ်သနည်း။
- ဆရာအတွက် မည်သည့်ကိုရိုယာ၊ သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ လိုအပ်သနည်း။ ကျောင်းသားများအတွက် မည်သည့်ကိုရိုယာ၊ သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများ လိုအပ်သနည်း။
- သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများကို မည်သို့ရရှိစုစည်းပြီး အသုံးပြုမည်နည်း။
- မည်သည့် ရလဒ်ရလိမ့်မည်ဟု ထင်သနည်း။

## သင်ခန်းစာအလယ်တွင်

- သင်ခန်းစာ သင်ယူမှုလုပ်ငန်းသည် မျှော်မှန်းထားသကဲ့သို့ဖြစ်နေမှု ရှိ မရှိ။
- ကျောင်းသားများ သင်ခန်းစာကို နားလည်စေရေးအတွက် အထောက်အကူပြနိုင်ရန် ဆရာ အနေဖြင့် လိုအပ်သော အခြားသတင်းအချက်အလက်များ လိုအပ်မှု ရှိ မရှိ။

## သင်ခန်းစာအဆုံးတွင်

- မျှော်မှန်းထားသည့်အတိုင်း ဆရာတိ၊ သင်ကြားမှုလုပ်ငန်း ဦးမြောက်ခဲ့ခြင်း ရှိ မရှိ။
- သင်ခန်းစာသည် ကျောင်းသားများကို စဉ်းစားတွေးခေါ်ဖြစ်စေသည့် အခြားမေးခွန်းများ ထွက်ပေါ်စေခဲ့ခြင်း ရှိ မရှိ။
- အခြားသင်နည်းတစ်မျိုးနှင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ခြင်း ရှိ မရှိ။
- ဆရာ သို့မဟုတ် ကျောင်းသားများသည် ဤသင်ခန်းစာမှ မည်သည်တို့ကို သင်ယူနိုင်ခဲ့က သနည်း။
- ဆရာတိ၊ သင်ကြားမှုသည် ကျောင်းသားတစ်ဦးချင်းစိတ် သင်ခန်းစာပါ သဘောတရားများ နားလည်မှုကို အကဲဖြတ်ရန် အထောက်အကူဖြစ်ခဲ့ခြင်း ရှိ မရှိ။
- ဤသင်ခန်းစာကိုလည်းကောင်း၊ နောင်သင်ကြားမည့် သင်ခန်းစာကိုလည်းကောင်း ပိုမို ကောင်းမွန်စေရန် မည်သည်တို့ကို ထည့်သွေးသင်ကြားရန် လိုအပ်မည်နည်း။

## (c) စာသင်ခန်းအဆင့်တတ်မြောက်မှုစစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းကိုခြင့်တင်ပြခြင်း

သင်ယူမှုအတွက် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုအားလုံး၏ ၉၀% ကို သင်ကြားနေစဉ်အတွင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်သည်။ ကျောင်းသားများနှင့် ဆရာတိအား အကြံပြုချက်များ (Feedbacks) ချက်ချင်းပေးရန်အတွက် စာသင်ခန်းအဆင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းကို အသုံးပြုသည်။ ဤစစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းသည် ကျောင်းသားများအား ရွှေ့ဆက်၍ အောင်မြင်စွာသင်ယူလိုပါက နောင်တွင် မည်သို့ သင်ယူရန်လိုအပ်သည်ကို ခွဲခြားသိရှိနိုင်စေရန် ကူညီပေးသည်။ ဆရာများသည် ထိရောက်သော သင်ကြားရေးနည်းပါးဟာများနှင့် ထိရောက်မှုနည်းသော သင်ကြားရေးနည်းပါးဟာများကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ရန် သင်ကြားနေစဉ်အတွင်း လေ့လာကြည့်ရှုခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

## (d) စာသင်ခန်းအဆင့် တတ်မြောက်မှုစစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းတွင် အောက်ပါနည်းလမ်းများ ပါဝင်ပါသည်။

- **ကျောင်းသားဗဟိုပြုမှု** - ဆရာနှင့် ကျောင်းသားများသည် ဆရာက သင်ကြားခြင်းထက် ကျောင်းသားများကိုယ်တိုင် စူးစမ်းလေ့လာခြင်းနှင့် သင်ယူမှုပိုမိုတိုးတက်ရေးကို အလေးထား

**ကြသည်။** ကျောင်းသားများသည် ဆရာက မည်သည်ကို လုပ်ဆောင်ရန်ပြော၍ မဟုတ်ဘဲ မည်သည်ကို သင်ယူရန် နားလည်ကြသည်။

- **ဆရာ၏စီစဉ်ဆုံးဖြတ်မှု** - ဆရာအသီးသီးသည် မည်သည်ကို မည်သို့ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရမည့်နှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းမှ ရရှိသည့်အချက်အလက်များကို မည်သို့ အသုံးပြုဆောင်ရွက်မည်ဆုံးသည်ကို ဆုံးဖြတ်သည်။
- **ကျောင်းသားများ၏တက်ကြသောပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု** - ကျောင်းသားများသည် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်၏ အစိတ်အပိုင်းအဖြစ်ပါဝင်သောကြောင့် မိမိတို့ မည်သည့်အရာများ သင်ယူသင့်သည်ကို ပိုမို နားလည်ကြသည်။ ထိုပြင် မိမိကိုယ်မိမိ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း(Self-assessment) တွင်လည်း ပိုမို ကျွမ်းကျင်လာသည်။ ကျောင်းသားများသည် ဆရာက ငှါးတိုကို သင်ယူသူအဖြစ် စိတ်ဝင်စားမှုရှိကြောင်း နားလည်သောပေါက်လာသောအခါ သင်ယူလိုစိတ် မြင့်မားလာသည်။
- **သင်ကြားသင်ယူစဉ်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း:** (Formative Assessment) - သင်ကြားသင်ယူစဉ် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းသည် ကျောင်းသား၏ သင်ယူမှုမှုတိုးတက်မှုအခြေအနေ အကြောင်းကို ဆရာ သိရှိစေသော အထောက်အထားများ ဖြစ်သည်။ သင်ကြားသင်ယူစဉ် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုသာ ဆရာက ကျောင်းသားများ၏ သင်ယူမှုမှုတိုးတက်စေရန် ကူညီပေးနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ ဆရာက ကျောင်းသားများ၏ သင်ယူမှုဆိုင်ရာ အထောက်အထားများအား အကောင်းဆုံး မည်သို့ မှတ်သားမည်ကို ဆုံးဖြတ်ရန် လိုအပ်သည်။ သို့မှသာ ရရှိသည့် အထောက်အထားများအပေါ်မှုတည်၍ ဆရာက ကျောင်းသား၏ သင်ယူမှုမှုတိုးတက်စေရန် မိမိ၏သင်ကြားမှုကို ထိန်းညိုနိုင်သည်။ ဆရာများ၏ သင်ကြားသင်ယူစဉ် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှု စွမ်းရည်နှင့် နည်းလမ်းများ ပိုမို ကောင်းမွန်စေရေးအတွက် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျွမ်းကျင်မှု များ (Soft Skills: C - ၅ လုံး) ဖွံ့ဖြိုးရေးကို စတင် ဆောင်ရွက်ရန်အရေးကြီးသည်။ ဆရာတိုင်းတွင် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျွမ်းကျင်မှုများရှိလျှင် သင်ခန်းစာတိုင်းတွင် ကျောင်းသားများ၏ သင်ယူမှုကို အားပေးမြှင့်တင်နိုင်မည် ဖြစ်သည်။

#### (j) စာသင်ခန်းအဆင့်သင်ကြားစဉ်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းအတွက်နည်းလုပ်ဟာများ

- **လေ့လာကြည့်ရှုခြင်း:** (Observation) - လက်တွေ့လုပ်ငန်းများနှင့် သရုပ်ပြလှပ်ရားဆောင်ရွက်မှုများအတွက် ပြင်ဆင်နေကြပုံများအပါအဝင် အုပ်စုလိုက်ဆောင်ရွက်ကြပုံများကို ဆရာက တိုက်ရှိက်လေ့လာကြည့်ရှုခြင်း တွေ့ရှိချက်များ မှတ်တမ်းတင်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။ တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော ကိုယ်ရည် ကိုယ်သွေးကျွမ်းကျင်မှုများ (Soft Skills:

C- ၅ လုံး) ကိုလည်း လေ့လာကြည့်ရှုပါ။

- **မေးခွန်းများမေးခြင်း** (Questioning) - ဆရာသည် ကျောင်းသားများ၏ သိနားလည်မှု (ဘလွန်းမ်၏ သင်ယူမှုအဆင့်ခဲ့ခြင်း) ကို ဆုံးဖြတ်ရန် မေးခွန်းများမေး၍ ရရှိသောရလဒ်အရ ဂင်း၏သင်ကြားမှုကို ချိန်ဆသည်။ ဤသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းသည် သင်ခန်းစာများ သို့မဟုတ် သင်ခန်းစာတစ်ခု၏ နောက်ဆုံးအဆင့်ဖြစ်သော ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ် ခြင်းတွင်သာမက စာသင်ကြားစဉ် အချိန်မရွေး ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။
- **ကျောင်းသားများ၏ သင်ယူမှုဂျာနယ်** (Student Learning Journal) - ဆရာသည် စဉ်းစား ဖြေဆိုရသည့် မေးခွန်းများ (Open-Ended Questions) (ဥပမာ မည်သည်ကို သင်ယူခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။ မည်သည်ကို သင်ယူရန်လိုအပ်နေသေးသည်။) ကိုပေး၍ ကျောင်းသားများအား လေ့ကျင့်ခန်းစာအုပ်တွင် အဖြေများ ရေးသားစေခြင်းဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ သင်ယူမှုဂျာနယ် ရေးခြင်းကို သင်ခန်းစာပြီးဆုံးသောအခါ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအဖြစ် သုံးနိုင်သည်။ ထိုပြင် နောက်သင်ခန်းစာအစတွင်လည်း ကျောင်းသားများအား သူတို့သိပြီးသော ယနေ့သင်ခန်းစာ၏ ရည်ရွယ်ချက်ကို ပြန်ချရေးခိုင်းခြင်းဖြင့် အထက်ပါနည်းလမ်းကို အသုံးပြုကာ ကျောင်းသား များ ရရှိထားသော ဗဟိုသုတေသနအခြေအနေကို စစ်ဆေးနိုင်သည်။ ဆရာသည် ကျောင်းသားများ၏ သင်ယူမှုဂျာနယ်များကို နမူနာ (ဥပမာ ၁၀ အုပ်) ကောက်ယူကြည့်၍ တစ်တန်းလုံး၏ လုပ်ဆောင်တတ်မြောက်မှုအခြေအနေ သို့မဟုတ် ယခင်ရှိပြီးသား ဗဟိုသုတေသနကို ခြုံအကဲဖြတ် ခြင်းနှင့် တွေ့ရှိချက်အပေါ်မှတည်၍ သင်ကြားမှ ထိန်းညီခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။

(၈) **၂၁ရာစုကျော်မှုများ** (21<sup>st</sup> Century Skills) နှင့်  
**ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျော်မှုများ** (Soft Skills)

လူငယ်များသည် ရှုပ်ထွေးသော ကမ္မာလောကြီးတွင် လျှောက်လျှမ်းရမည့်ဘဝခရီးနှင့် အလုပ်ခွင်အတွက် ၂၁ ရာစုကျော်မှုများနှင့် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျော်မှုများ လိုအပ်ပါသည်။ C-၅လုံး (5 C's) သို့မဟုတ် သင်ယူမှုအတွက် အရေးကြီးသောကျော်မှုများမှာ -

- **ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း** (Collaboration) / **အုပ်စုဖြင့်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း** (Group Work) - ကျောင်းသားများအား အုပ်စုဖြင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်တတ်ရန်၊ အတွေးအခေါ် မျှဝေရန်နှင့် ပြသာအခက်အခဲများကို ပူးပေါင်းအဖြေရှာတတ်ရန် အားပေးသည်။
- **ဆက်သွယ်ပြောဆိုခြင်း** (Communication) - နှုတ်အားဖြင့်၊ ကိုယ်ဟန်အမှုအရာအားဖြင့် ဆက်သွယ်ခြင်း၊ စာဖတ်ခြင်း၊ စာရေးခြင်း၊ စကားပြောခြင်း၊ နားထောင်ခြင်းတို့ဖြစ်သည်။
- **လေးနှက်စွာဆန်းစစ်ဝေဖော်ခြင်းနှင့် ပြသာဖြေရှင်းခြင်း** (Critical Thinking and

Problem Solving) - ကျောင်းသားများအား ပြဿနာများ၏အဖြေများကို ရှာဖွေခြင်းနှင့် အမှားပြင်ဆင်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ခွင့်ပေးသည်။

- **တိတွင်ဖန်တီးခြင်း** (Creativity and Innovation) - အတွေးအခြားအယူအဆသစ်များ ရှာဖွေခြင်းနှင့် ပြဿနာများကိုဖြေရှင်းခြင်းတို့ပြုလုပ်ရန် သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကောင် အတွင်းမှ အပြင်သို့ထွက်၍ တွေးခေါ်စေခြင်း ဖြစ်သည်။
- **နိုင်ငံသားကောင်းဖြစ်ခြင်း** (Citizenship) - ကျောင်းတွင်း လူမှုအဖွဲ့အစည်းများတွင် တက်ကြစွာ ပါဝင်လုပ်ဆောင်ခြင်း၊ တရားများကြောင်းနှင့် ပဋိပက္ခဖြေရှင်းခြင်းတို့ဖြစ်သည်။

(က) အလယ်တန်းနှင့်အထက်တန်းအဆင့်စာသင်ခန်းများအတွင်း လူမှုရေးရှုထောင့်များကို မြှင့်တင်ပြခြင်း (ကျား-မ၊ လူမျိုးစာ၊ လူမှုရေးအဆင့်အတန်းနှင့် မသန့်စွမ်းမှု)

အမျိုးသားပညာရေးဥပဒေ (၂၀၁၄) တွင် သင်ရှိုးညွှန်းတမ်းသည် မတူကွဲပြားခြားနားခြင်း (Diversity) ကို နားလည်လက်ခံသော တန်းတူညီမျှမှု (Equality) ကို အလေးထားသော ဒီမိုကရေး အလေ့အကျင့်နှင့် လူအခွင့်အရေး (Human Rights) ဆိုင်ရာစံနှုန်းများကို တန်ဖိုးထားသော တိုင်းရင်းသားမျိုးနှင့်အသီးသီး၏ ကြယ်ဝသော စာပေ၊ ယဉ်ကျေးမှု၊ အနုပညာ၊ ဓလ္လာထုံးစံနှင့် သမိုင်း အမွှေအနှစ်တို့ကို မြှင့်တင်နိုင်စွမ်းရှုသော နိုင်ငံသားကောင်းများကို မွေးထုတ်ပေးနိုင်သည့် သင်ရှိုးညွှန်းတမ်းဖြစ်သည့်အပြင် နိုင်ငံတကာပညာရေး သင်ရှိုးညွှန်းတမ်းများနှင့်လည်း လိုက်လျှော့ ညီတွေ့ရှုရမည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။

အခြေခံစည်းမျဉ်းအနေဖြင့် အခြေခံပညာအဆင့် စာသင်ခန်းများသည် ကျား - မ၊ လူမျိုးစာ၊ လူမှုရေး အဆင့်အတန်းနှင့် မသန့်စွမ်းမှုတို့ကို မခွဲခြားဘဲ ကျောင်းသားအားလုံး အကျိုးဝင် (Inclusive) စေရန် ဖြစ်သည်။ အားလုံးအကျိုးဝင်ပြီး သာတူညီမျှမှု (Equity) ရှိသော ကျောင်းပတ်ဝန်းကျင်သည် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူတစ်ဦးစို၏ ကိုယ်ပိုင်လက္ခဏာနှင့် တန်ဖိုးထားမှုကို လေးစားပြီး တစ်ဦးနှင့် တစ်ဦး မတူညီသောကွဲပြားခြားနားမှုကို နားလည်အသီအမှတ်ပြုကာ ကျောင်းသားအားလုံး ပညာ သင်ကြားခွင့်ရစေမည် ဖြစ်သည်။

ဆရာသည် နိုင်ငံသားကောင်းဖြစ်စေရန် စွဲဆော်ပေးသည့် လိုလားဖွယ်ရာ အပြုသဘော ဆောင်သည့် သဘောထားများနှင့် တန်ဖိုးထားမှုများပါသည့် မိမိ၏လူပုဂ္ဂန်းဆောင်ရွက်မှုများကို နမေနာ ကောင်းများအဖြစ် ကျောင်းသားများအား ပြဿနာလိုအပ်ပါသည်။ ယင်းအပြုသဘောဆောင်သည့် သဘောထားများနှင့် တန်ဖိုးထားမှုများကပင် ကျောင်းသားများတွင် နိုင်ငံသားကောင်းစိတ်ဓာတ်များ ပေါက်ဖွားလာစေမည်ဖြစ်သည်။

ထိုပြင် ဆရာသည် မိမိ၏စာသင်ခန်းအတွင်း လူမှုရေးဘက်လိုက်မှုများကို သတိပြု

ရွှေ့ကြုံရမည်။ ယင်းတိမှာ တရားသေစွဲမှတ်ထားသော အခန်းကဏ္ဍများ (Stereotyped Roles) မတူညီသော ယဉ်ကျေးမှု မတူညီသော လူမျိုးစိန်ငံသားများအကြား ခွဲခြားဆက်ဆံမှုများ၊ လူမှုရေး အဆင့်အတန်းအရ ဘက်လိုက်မှုများ၊ ရိုးရာဓလေ့ထုံးစံများနှင့် တန်ဖိုးထားမှုများကို လျှစ်လျှော်ခြင်းတို့ ဖြစ်သည်။

ဆရာသည် မိမိ၏ စာသင်ခန်း၊ သင်ခန်းစာများ၊ ကျောင်းပတ်ဝန်းကျင်တို့တွင် သာတူညီမှုမှုနှင့် အားလုံး အကျိုးဝင်မှုကို အားကောင်းစေသည့် အခြားဥပမာများ၊ အခွင့်အလမ်းများကို ရှာဖွေပါ။ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူအားလုံးကို တန်ဖိုးထားလေးစားရေးအတွက် ကျောင်းရှိ အခြားဆရာများနှင့် လည်း မိမိ၏စိတ်ကူးများကို မူးဆေးနိုင်သည်။

### (၁) သင်ရိုးမာတိကာ (Syllabus) နှင့် စာသင်နှစ်တစ်နှစ်စာ သင်ခန်းစာအစီအစဉ် (Year Plan)

ဒဿမတန်း၊ ကာယဘာသာရပ်သင်ရိုးမာတိကာ၊ စာသင်နှစ်တစ်နှစ်စာ သင်ခန်းစာအစီအစဉ် (Year Plan) နှင့် သင်ခန်းစာ ခေါင်းစဉ်အလိုက် အချိန်ခွဲဝေမှုတို့ကို ထော်ပြထားသည်။

### (၁) ဒဿမတန်း (Grade-10) ကာယဘာသာရပ် သင်ရိုးမာတိကာ (Syllabus)

နယ်ပယ် (Strand)	သင်ယူမှုရည်ရွယ်ချက်များ (Learning Objectives)	သင်ယူမှုရလဒ်များ (Learning Outcomes)	တတ်မြောက်မှုအညွှန်းကိန်းများ (Achievement Indicators)
ကိုယ်ခန္ဓာ ကြို့ခိုင်ရေး	ကိုယ်ခန္ဓာ ကျိန်းမာရေးနှင့် ဆက်နှစ်ယေား လေ့ကျင့်ခန်းများကို စနစ်ကျင့်မှုနှင့် ကန်စွာပြုလုပ်တတ်ရန် ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ဆက်နှစ်ယေား အော်အကြောင်းအရာများ၊ အခြေခံလေ့ကျင့်ခန်းများကို စစ်ဆေးခြင်းအားဖြင့် ကိုယ်ခန္ဓာ၏စွမ်းရည် များတိုးတက်လာသည့် အခြေအနေကို သိရှိရန်	ကျိန်းမာရေးကြို့ခိုင်မှုနှင့် ဆက်နှစ်ယေား ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးစေသည့် လေ့ကျင့်ခန်းများကိုသိရှိပြီး ကိုယ်ခန္ဓာအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုချင်းစီ အလိုက်လိုအပ်သည့် လေ့ကျင့်ခန်းများကို ရွှေးချယ်လေ့ကျင့်တတ်လာမည်။ လေ့ကျင့်ခန်းများကို စနစ်တကျမှုနှင့်ကန်စွာပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ဆက်နှစ်ယေား ကိုယ်ခန္ဓာ ကြို့ခိုင်မှုလေ့ကျင့်ခန်းများကို စစ်ဆေးခြင်းမှတ်တမ်းများ၊ ထားခြင်း	လေ့ကျင့်ခန်းများကို စနစ်ကျန်မှုနှင့်ကန်စွာပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ဆက်နှစ်ယေား ကိုယ်ခန္ဓာ ကြို့ခိုင်မှုလေ့ကျင့်ခန်းများကို စစ်ဆေးခြင်းမှတ်တမ်းများ၊ ထားခြင်း

အား ကစား နည်းများ	<p>ကိုယ်ခန္ဓာရှိအရေးကြီး သော အဂါအစိတ်အပိုင်း များအကြောင်းကို သိရှိပြီး ထိခိုက် အန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှု များမှု ကာကွယ်ရန်</p> <p>အားကစားပြိုင်ပွဲများ ကျင်းပရန်အတွက် ပြိုင်ပွဲ ပွဲစဉ်များကို ရေးဆွဲနည်း များကိုသိရှိပြီး လက်တွေ့ အသုံးပြုတတ်ရန်</p> <p>အားကစားနည်း တစ်ခု ချင်းစီ၏ အခြေခံနည်း စနစ်များနှင့် ဥပဒေ ကောက်နှုတ်ချက်များကို သိရှိပြီး လက်တွေ့အသုံး ချတတ်ရန်</p>	<p>ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းရှိအ ရေးကြီးသောအဂါ အစိတ်အပိုင်းများအ ကြောင်း သိရှိလာမည်။</p> <p>အားကစားပြိုင်ပွဲများ ကျင်းပရန်အတွက် ပြိုင် ပွဲ ပွဲစဉ်များကိုရေးဆွဲ တတ်လာမည်။</p> <p>တစ်ဦးချင်း နှစ်ယောက် တွဲနှင့်အုပ်စုလိုက်အား ကစားနည်းများ၏နည်း စနစ်များနှင့် ဥပဒေ ကောက်နှုတ်ချက်များကို သိရှိပြီး ပြိုင်ပွဲများတွင် လက်တွေ့အသုံးချတတ် လာမည်။</p>	<p>ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းရှိအရေးကြီး သောအဂါအစိတ်အပိုင်းများကို သိရှိပြီးကြိုတင်ကာကွယ်နှင့် ခြင်း</p> <p>ပြိုင်ပွဲ ပွဲစဉ်အစဉ်များ လက်တွေ့ရေးဆွဲတတ်ခြင်း</p> <p>အားကစားနည်း အဆင့်လိုက် ကျမ်းကျင်မှုများကို တစ်ဦးချင်း နှစ်ယောက်တွဲ အုပ်စုလိုက် လေ့ကျင့်တတ်ခြင်း</p>
အားကစား နှင့်ဆက် နှုန်းကို သော ကျန်းမာ ရေးအသိ ပညာများ	<p>ကျန်းမာရေး အသိပညာ များကို သိရှိပြီး အားကစား လူပုံရားမှုများ ပြုလုပ်စဉ် ဖြစ်တတ်သည့် ကျန်းမာ ရေး ပြဿနာများကို သိရှိ ပြီး သတိထားလုပ်ဆောင် တတ်သည့် ကျန်းမာရေး အသိပညာများ ရရှိစေရန် စိတ်နှင့်ခန္ဓာပျော်ရွှေ့ကျန်း မာစေသော အပန်းဖြေ နည်းလမ်းများကိုသိရှိပြီး အများနှင့်ပူးပေါင်းလှုပ် ရှုံး ရာတွင်စနစ်တကျလုပ် ဆောင်တတ်ရန် အပန်း ဖြေနည်းလမ်းများကို အစိုး အစဉ်ရေးဆွဲ၍ ပူးပေါင်း လှုပ်ဆောင်တတ်ရန်</p>	<p>ကျန်းမာရေး အသိပညာ များကိုသိရှိပြီး အားက စား လူပုံရား မှုပြုလုပ်စဉ် ဖြစ်တတ်သည့် ကျန်း မာရေးပြဿနာများကို ကြိုတင်ကာကွယ်နှင့် လာမည်။</p> <p>စိတ်နှင့်ခန္ဓာပျော်ရွှေ့ကျန်း မာစေသော အပန်းဖြေနည်းလမ်းများ ကို အစိုးအစဉ်ရေးဆွဲ၍ ပူးပေါင်းလှုပ်ဆောင် တတ်လာမည်။</p>	<p>အချင်းချင်းအပြန် အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း အပ်စုဖွဲ့ရေးသားချက်များ အချင်းချင်း စစ်ဆေးခြင်း</p>

(၂) စာသင်နှစ် တစ်နှစ်စာသင်ခန်းစာအစီအစဉ် (Year Plan) နှင့် သင်ခန်းစာအလိုက်အချိန်ခွဲဝေမှု

သီတင်းပတ်	အချိန်	အခန်းခေါင်းစဉ်	သင်ခန်းစာခေါင်းစဉ်
၁	၁		
၂	၁		ကျိန်းမာကြံ့ခိုင်မှုနှင့်ဆက်နှုယ်သော လေ့ကျင့်ခန်းများ
၃	၁		
၄	၁		အားကစားနည်းများကိုကျေမှုးကျင့်မှုရရှိစေသော လေ့ကျင့်ခန်းများ
၅	၁		
၆	၁		
၇	၁		
၈	၁		အားကစားလုပ်ဆောင်ရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး
၉	၁		
၁၀	၁		ပြင်ပွဲအစီအစဉ်များရေးဆွဲနည်း (ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်း)
၁၁	၁		
၁၂	၁		
၁၃	၁		
၁၄	၁		
၁၅		စာမေးပွဲအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း - ပြန်လှန်သင်ကြားခြင်း	
၁၆			ပထမနှစ်ဝက်ဆုံးစာမေးပွဲ (First Exam)
၁၇			ကျောင်းပိတ်ရက်
၁၈	၁		
၁၉	၁		အုပ်စုလိုက်ကစားနည်း
၂၀	၁		
၂၁	၁		အုပ်စုလိုက်ကစားနည်း
၂၂	၁		
၂၃	၁		အုပ်စုလိုက်ကစားနည်း
၂၄	၁		
၂၅	၁		အုပ်စုလိုက်ကစားနည်း
၂၆	၁		
၂၇	၁		အုပ်စုလိုက်ကစားနည်း

၂၈		စာမေးပွဲအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း - ပြန်လှန်သင်ကြားခြင်း
၂၉	၁	ဒုတိယနှစ်ဝက်ဆုံးစာမေးပွဲ (Second Exam)
၃၀	၁	အားကတားနှင့်
၃၁	၁	ဆက်နှံယ်သော
၃၂	၁	ကျိုးမာရေး
၃၃	၁	အားလပ်ချိန်တွင် အပန်းဖြန့်စီးသောနည်းလမ်းများ
၃၄	၁	အသိပညာများ
၃၅		စာမေးပွဲအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း - ပြန်လှန်သင်ကြားခြင်း
၃၆		နှစ်ဆုံးစာမေးပွဲ (Year End Exam)

## JII သင်ခန်းစာအစီအစဉ်များ (Lesson Plans)

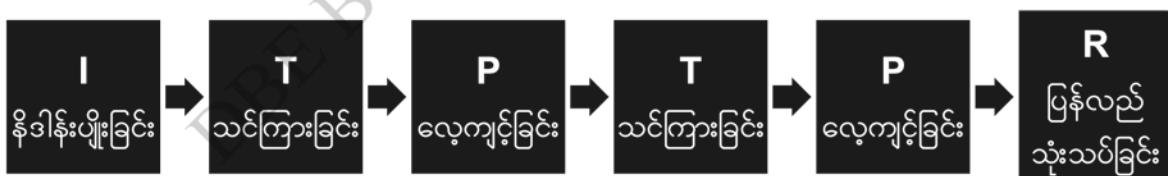
သင်ခန်းစာအစီအစဉ်များတွင် သင်ယူမှုရလဒ်၊ သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးစေမည့် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးကျမှုများ၊ သင်ကြားသင်ယူမှုဖြစ်စဉ် (သင်ခန်းစာမြတ်ဆက်ခြင်း၊ သင်ကြားခြင်း၊ လေ့ကျင့်ခြင်း၊ ပြန်လည်ဆုံးသပ်ခြင်း- I-T-P-R)၊ သင်ယူမှုနှင့် စဉ်းစားတွေးခေါ်ခြင်းကိုအားဖြည့်ရန် နောက်ဆက်တွဲလုပ်ငန်းများ၊ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ၊ အမိကအချက်များနှင့် ဆရာမှုတိဂုံ ပါဝင်သည်။

သင်ခန်းစာခေါင်းစဉ်တိုင်းတွင် သင်ခန်းစာမြတ်ဆက်ခြင်း/နိဒါန်းပျိုးခြင်း၊ သင်ကြားခြင်း၊ လေ့ကျင့်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ဆုံးသပ်ခြင်းဟူသော အဆင့် င့် ဆင့် ပါရှိမည်။

- I သင်ခန်းစာမြတ်ဆက်ခြင်း/နိဒါန်းပျိုးခြင်း (Introduction)
- T သင်ကြားခြင်း(Teach)/သင်ကြားမှုလုပ်ငန်း/နမူနာပြခြင်းတို့နှင့်ဆက်စပ်သည့်စကားလုံး
- P လေ့ကျင့်ခြင်း (Practice)
- R ပြန်လည်ဆုံးသပ်ခြင်း (Review) (နောက်ဆက်တွဲလုပ်ငန်းများပါဝင်နိုင်သည်။)

I	သင်ခန်းစာမိတ်ဆက်ခြင်း / နိဒါန်းပျီးခြင်း (Introduction)	ယခင်သင်ယူပြီး အသိပညာကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဥပမာ - ‘အဝင် - အထွက်’ (ENTRY - EXIT) နည်းလမ်းကို သုံးခြင်း အဝင် (မသင်ကြားမိ) - ယခင်က သင်ယူခဲ့သော သင်ခန်းစာ များ အကြောင်းနှင့်ပတ်သက်၍ မည်သည့် အကြောင်းအရာ ၃ ခုကို သင် ပြန်လည် မှတ်မိသနည်း။ အထွက် (သင်ကြားပြီး) - သင်သည် သင်ခန်းစာနှင့် ပတ်သက် ၍ မည်သည့်အကြောင်းအရာ အသစ် ၃ ခု ကို သင်ယူခဲ့သနည်း။
T	သင်ကြားခြင်း (Teach)	ဤအပိုင်းတွင် အများစုသည် ဆရာတိပြုဖြစ်မည်။
P	လေ့ကျင့်ခြင်း (Practice)	ဤအပိုင်းတွင် အများစုသည် ကျောင်းသားပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်မည်။
R	ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း (Review)	ဤအပိုင်းတွင် သင်ခန်းစာအကျဉ်းချုပ်နှင့် ပြန်လည်သုံးသပ်သည့် မေးခွန်းများပါဝင်မည်။

သင်ကြားခြင်း - လေ့ကျင့်ခြင်း (T-P) အဆင့်များသည် သင်ခန်းစာတစ်ခုတွင် ထပ်ကာထပ်ကာဖြစ်နိုင်သည်။ ဥပမာ-



## ၃။ ဝေါဟာရအဓိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းချက် (Glossary of Words)

ကျောင်းသားများက သင်ခန်းစာပါသဘောတရားများကို ပိုမိုနားလည်စေရန်အတွက် လိုအပ်ပါက ကျောင်းသုံးစာအုပ်နှင့် ဆရာလမ်းညွှန်စာအုပ်များတွင် ဝေါဟာရအဓိပ္ပာယ် ရှင်းလင်းချက်များကို ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည်။ ဝေါဟာရ အဓိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းချက်များတွင် မြန်မာဘာသာ သို့မဟုတ် အက်လိုင်ဘာသာဖြင့်ဖော်ပြသော အဓိပ္ပာယ်သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပညာရပ်ဆိုင်ရာ အဓိကဝေါဟာရ များ ပါဝင်သည်။

**အခန်း (၁)**  
**ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ရေး**

၁-၁ ကျော်မှာကြံ့ခိုင်မှုနှင့်ဆက်နှုတ်သောလေ့ကျင့်ခန်းများ

စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် ၃ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

### သင်ယူမှုရလဒ်

- ▶ ကျော်မှာကြံ့ခိုင်မှုနှင့်ဆက်နှုတ်သော ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးစေသည့် လေ့ကျင့်ခန်းများကိုသိရှိပြီး ရွှေးချယ်၍ လုပ်ဆောင်တတ်လာမည်။
- ▶ လေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် ပြောင်းလဲလာသည့် ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးမှုကို အချင်းချင်း စစ်ဆေးအကဲဖြတ်တတ်လာမည်။

### ရည်ရွယ်ချက်များ

- ▶ ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ဖွံ့ဖြိုးစေရန် လိုအပ်သည့်နည်းလမ်းများကို ကိုယ်တိုင်လေ့လာဆောင်ရွက်တတ်ရန်
- ▶ မိမိပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အခြားသူများ၏ ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက် ကူညီလမ်းညွှန်တတ်ရန်
- ▶ အုပ်စုလိုက်လုပ်ဆောင်မှုများကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်တတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- လေ့ကျင့်ခန်းကားချပ်၊ ကိုယ်အလေးချိန်ပြကားချပ်၊ ကိုယ်ပိုင်မှုတ်တမ်းစာရွက်၊ ကျော်မှာရေးဖျား သို့မဟုတ် အခင်း

၁-၁-၁ ကျော်မှာကြံ့ခိုင်မှုနှင့်ဆက်နှုတ်သော ကိုယ်ခန္ဓာဖွံ့ဖြိုးခြင်း

စာသင်ချိန် (၁)

#### နိဒါန်းပျိုးခြင်း

အတန်းရှုလှိုးရေအလိုက် အုပ်စွဲပါ။ အုပ်စုခေါင်းဆောင်ရွှေးပါ။ အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် နိဒါန်းပျိုးပါ။

၁။ ကိုယ်ခန္ဓာကျော်မှာကြံ့ခိုင်ရန် မည်သည့်လေ့ကျင့်ခန်းများပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သနည်း။

၂။ မိမိကိုယ်တိုင် ကျော်မှာကြံ့ခိုင်မှ ရှိ မရှိ မည်သို့ဆန်းစစ်နိုင်သနည်း။

တစ်ဦးချုင်း၏ထင်မြင်ချက်ကို အုပ်စုအတွင်း ပြန်လည်ဆွေးနွေးပါစေ။ ဆွေးနွေးချက်များကို အုပ်စုလိုက် ကိုယ်စားလှယ်တစ်ဦးက အတန်းသို့ ပြန်လည်တင်ပြပါ။ ဆရာက လိုအပ်သည်များကို ဖြည့်စွက်ဆွေးနွေးပါ။

## သင်ကြားခြင်းနှင့်လေကျင့်ခြင်း

အုပ်စုခေါင်းဆောင်မှုဦးဆောင်၍ တစ်ဦးချင်းကိုယ်ပိုင်မှတ်တမ်းပြုလုပ်ရန် ဆရာက ညွှန်ကြားပါ။ အရပ်၊ ကိုယ်အလေးချိန်၊ ကိုယ်ခန္ဓာအချိုးအစား၊ ကျား၊ မ အတိုင်းအတာ (ရင်အုပ်၊ ခါး၊ တင်၊ ရင်) များကို မှတ်တမ်းစာအုပ်တွင် ကျောင်းသားများကိုယ်တိုင် တိုင်းတာဖြည့်သွင်းပါစေ။ ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၂) မှ ယေား (၂)

ဆရာက လေ့ကျင့်ခန်းများမပြုလုပ်မဲ သိရှိရန်လိုအပ်သည့် အကြောင်းအရာများကို ကြိုတင် ရှင်းလင်းညွှန်ကြားပါ။

- (၁) ကိုယ်ခန္ဓာအတွက် ပျမ်းမျှရှိသင့်သည့် အရပ်အမြင့်နှင့် ကိုယ်အလေးချိန်ပြုယေားကို အတန်း အတွင်းတွင် ကားချုပ်ဖြင့် ချိတ်ဆွဲထားရမည်။ ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၁) မှ ယေား (၁)
- (၂) အတန်းစဉ်တွင် သင်ယူလာခဲ့သော ကိုယ်ခန္ဓာအစိတ်အပိုင်းများအလိုက် ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးစေသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ရုပ်ပုံကားချုပ်များဖြင့် ချိတ်ဆွဲထားရမည်။
- (၃) အထက်တန်းအဆင့်ကျောင်းသားများသည် ကြံ့ခိုင်မှုအပြင် ကိုယ်ခန္ဓာအချိုးအစား ပြေပြစ်လှပ စေရန်အတွက် မိမိနှင့်သင့်လော်သော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ရွှေးချယ်လုပ်ဆောင်ရာတွင် သင့်လော်ကိုက်ညီမှုရှိစေရန် ဆရာက လမ်းညွှန်ပါ။
- (၄) ရွှေးချယ်သည့်လေ့ကျင့်ခန်းများ စတင်လေ့ကျင့်ချိန်တွင် ပြင်းထန်စွာလုပ်ဆောင်ခြင်းကို ရွှောင်ြောင်ရန်နှင့် လိုအပ်သည့်အကြိမ်အရေအတွက်ကို တဖြည့်ဖြည်း တိုးမြှင့်လေ့ကျင့်ပါစေ။
- (၅) နေးစဉ်မှန်မှန် လေ့ကျင့်သင့်ပါသည်။ တစ်ပတ်လျှင် ကိုယ်ပိုင်ချိန်အပါအဝင် အနည်းဆုံး ၃ ကြိမ် ထက်မနည်း လေ့ကျင့်ပါ။ စက်ကိရိယာရှိသောကျောင်းများတွင် စက်ကိရိယာများအသုံးပြုပြီး စက်ကိရိယာမရှိသောကျောင်းများတွင်လည်း အခြားအထောက်အကူပြုပစ္စည်းများဖြင့် လေ့ကျင့် နိုင်သည်။ ကျောင်းသားများ အန္တရာယ်မရှိရန် ကရှုပြုရမည်။
- (၆) အချို့လေ့ကျင့်ခန်းများအတွက် တစ်ဦးချင်းလုပ်ဆောင်နိုင်ပြီး တစ်ဦးချင်းလုပ်ဆောင်ရန် ခက်ခဲပါက မိမိတို့အုပ်စုမှ ကျောင်းသားများ၏အကူအညီ ရယူနိုင်ပါသည်။
- (၇) မသန်စွမ်းကျောင်းသားများသည် မိမိတို့၏ခုနိုင်စွမ်းရည်အလိုက် သင့်လော်သောလေ့ကျင့်ခန်းကို ရွှေးချယ်လုပ်ဆောင်ရမည်။ ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၁) မှ အရပ်အမြင့်နှင့် ပျမ်းမျှရှိသင့်သည့် ကိုယ်အလေးချိန်ပြ ယေား (၁) ကားချုပ်ကို လေ့လာပါစေ။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီးသော လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ပြန်လည်သုံးသပ်၍ ကျောင်းသားများ ကိုယ်ပိုင် မှတ်တမ်းများဖြည့်သွင်းခြင်းကို လိုအပ်သည့်နေရာတွင် ဆရာက ဖြည့်စွက်အကံပြုပါ။

၁-၁-၂ ကိုယ်ခန္ဓာကြံခိုင်ဖွံ့ဖြိုးစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများ

စာသင်ချိန် (၂)

### နိဒါန်းပျီးစဉ်း

အထန်းတွင်း ချိတ်ဆွဲထားသော ကားချပ်များမှ ကျောင်းသားများ ကိုယ်တိုင်ရွှေ့ချယ်ထားသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို စိတ်ကြိုက်လေ့ကျင့်ရန်ဖြစ်သည်။

### သင်ကြားစဉ်းနှင့် လေ့ကျင့်စဉ်း

စာသင်ခန်းအတွင်း ချိတ်ဆွဲထားသော ရုပ်ပုံကားချပ်များကိုကြည့်၍ မိမိနှင့်သင့်လျှော့သာ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကိုယ်တိုင်ရွှေ့ချယ်လုပ်ဆောင်ရန် ဆရာက လမ်းညွှန်ကြီးကြပ်ပါ။ လေ့ကျင့်ခန်းများ မပြုလုပ်မီ သွေးပူလေ့ကျင့်ခန်း ပြုလုပ်ပါ။

၁။ လက်မောင်း၊ လက်ဖျို့၊ လက်ကောက်ဝတ် သန်မာစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံး စာအုပ်ပါစာမျက်နှာ (၃၊ ၄) မှ ပုံ (၁-၁၊ ၁-၂၊ ၁-၃၊ ၁-၄) အတိုင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

၂။ ရင်အုပ်ပိုင်းနှင့် ကျောပိုင်းသန်မာစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၅) မှ ပုံ (၁-၅၊ ၁-၆) အတိုင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

၃။ ခါးနှင့် ဝမ်းပိုက်ကွဲက်သားများ ကျစ်လျှစ်သန်မာစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၅) မှ ပုံ (၁-၇၊ ၁-၈၊ ၁-၉) အတိုင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

၄။ တင်၊ ပေါင်နှင့် ခြေသလုံး ကျစ်လျှစ်သန်မာစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၊ ၇) မှ ပုံ (၁-၁၀ မှ ၁-၁၆ ထိ) အတိုင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီးသော လေ့ကျင့်ခန်းများ၏ အကြိမ်အရေအတွက်ကို ကျောင်းသားများ၏ ကိုယ်ပိုင်မှတ်တမ်းတွင် ကိုယ်တိုင်ဖြည့်သွင်းပါစေ။

အထက်ပါလေ့ကျင့်ခန်းများကို နေ့စဉ်ပြုလုပ်၍ ၁ လတစ်ကြိမ်ဖြစ်စေ၊ ၃ လတစ်ကြိမ်ဖြစ်စေ မိမိတို့၏ ကိုယ်ခန္ဓာဇာချိုးအစားများ ပြောင်းလဲလာခြင်း ရှိ မရှိ ပြန်လည်တိုင်းတာရမည်။

### ပြန်လည်သုံးသပ်စဉ်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်စဉ်း

လေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်နေစဉ် ကျောင်းသားများ၏ တစ်ဦးချင်းလိုအပ်ချက်များကို ပြန်လည်ဖြည့်စွက်၍ အကြံပြုလမ်းညွှန်ပေးပါ။

၁-၁-၃ ကိုယ်ခန္ဓာကြံခိုင်ဖွံ့ဖြိုးမှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်စဉ်း

စာသင်ချိန် (၃)

### နိဒါန်းပျီးစဉ်း

သင်ခန်းစာ (၁-၁-၁) နှင့် (၁-၁-၂) တွင် လုပ်ဆောင်ခဲ့သော တစ်ဦးချင်းကိုယ်ပိုင်မှတ်တမ်းပြုစွာခြင်း နှင့် လေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်ရာတွင် တွေ့ရှိရသောအခက်အခဲများကို ပြန်လည်ဆွေးစွေးစေခြင်းဖြင့်

သင်ခန်းစာ စတင်ပါ။

## သင်ကြားခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ တစ်ဦးချင်းလုပ်ဆောင်မှုမှ ရေးသွင်းထားသော ကိုယ်ပိုင်မှတ်တမ်းစာအုပ်များကိုကြည့်၍ မလေ့ကျင့်မီနှင့် လေ့ကျင့်ဖြီး ကိုယ်ခန္ဓာအချိုးအစားများကို နှိုင်းယဉ်ပါစေ။ တိုးတက်လာမှု ရှိ မရှိ ကို ကျောင်းသားများကိုယ်တိုင် စစ်ဆေးပါ။ ထို့နောက် အုပ်စုအတွင်းအချင်းချင်း အပြန်အလှန် နှိုင်းယဉ်၍ တစ်ဦး၏လိုအပ်ချက်ကို တစ်ဦးက အကြံပြုဆွေးနွေးကြရန် ဆရာက လမ်းညွှန်ပါ။

အုပ်စုခေါင်းဆောင်များက အုပ်စုအတွင်း အပြန်အလှန်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်နှင့်ရန် ဦးဆောင်ပါစေ။ အချင်းချင်းအကဲဖြတ်ရာမှ တွေ့ရှိချက်များကို အကြံပြုဆွေးနွေးပါစေ။ မှတ်တမ်းစာအုပ်များကို စနစ်တကျ သိမ်းဆည်းပါစေ။

ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ဖွံ့ဖြိုးစေရန် လေ့ကျင့်ခန်းများကို မှန်မှန်ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သကဲ့သို့ နေ့စဉ် စားသောက်နေထိုင်မှုနှင့် တစ်ကိုယ်ရေကျန်းမာရေးသည်လည်း အရေးကြီးကြောင်း အောက်ပါအတိုင်း လမ်းညွှန်ပါ။

- ◆ နေ့စဉ် ရေဖန်ခွက် ၆ ခွက်မှ ၈ ခွက်အတွင်း သောက်သုံးရန် (၂ လီတာခန့်)
- ◆ သန့်ရှင်းလတ်ဆတ်သော ကြက်ဥာ နွားနှီး ပိတ္တာမင်္ဂလာ ပရှိတင်း၊ ကယ်လ်ဆီယမ်ကဲ့သို့ အရေးပါသော အာဟာရ ဓာတ်ပြည့်ဝသည့် အစားအစာများကို နေ့စဉ် မျှတစ္ဆာ စားသောက်ရန်
- ◆ အီပိုရေးဝအောင် အီပိုရန်
- ◆ ဝမ်းမှန်မှန်သွားသည့် အလေ့အကျင့်ပြုလုပ်ရန်
- ◆ တစ်ပတ်လျှင် အနည်းဆုံးတစ်ကြိမ် ခေါင်းလျှော်ရန်နှင့်
- ◆ ဆေးလိပ်နှင့် မူးယစ်ဆေးများကို အလေးထား ရှုံးကြည်ရန်

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများအား ကျောင်းသားများ စဉ်းစားဖြေဆိုစေပြီး အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာ၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်သဘောပါက်မှ ရှိ မရှိ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

၁။ ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ဖွံ့ဖြိုးစေရန် လေ့ကျင့်ခန်းများပြုလုပ်ခြင်းသည် အကျိုးရှိသည်ဟု သင်ထင်ပါသလား။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

၂။ ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ဖွံ့ဖြိုးမှ ရှိခြင်း မရှိခြင်းသည် လေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ခြင်းသာမက အခြားမည်သည့် အကြောင်းကြောင့်ဟု သင်ထင်ပါသနည်း။

၃။ တစ်ဦးချင်းအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် အုပ်စုအတွင်းအချင်းချင်း အပြန်အလှန်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းတွင်

မည်သည့်နည်းကို သင်ပို၍စိတ်ဝင်စားသနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။  
 ၄။ သင်ပြုလုပ်ခဲ့သည့်လေ့ကျင့်ခန်းများတွင် မည်သည့်လေ့ကျင့်ခန်းများကို ပို၍ စိတ်ဝင်စားသနည်း။  
 အဘယ်ကြောင့်နည်း။

### ၁-၂ အားကစားနည်းများကို ကျမ်းကျင့်မှုရရှိစေသောလေ့ကျင့်ခန်းများ

#### သင်ယူမှုရလဒ်

- အားကစားနည်းများကို ကျမ်းကျင့်မှုရရှိစေသည့်လေ့ကျင့်ခန်းများအား စနစ်တကျပြုလုပ်တတ်လာမည်။ ကျောင်းသားတစ်ဦးချင်းစီ၏ ကြံ့ခိုင်မှုစွမ်းရည်ကို သိရှိနိုင်မည်။ သတ်မှတ်ထားသော အချိန်အတွင်း အစီအစဉ်တကျလေ့ကျင့်ခြင်းဖြင့် ကိုယ်ခွဲခြားကြံ့ခိုင်ပြီး သက်လုံကောင်းလာမည်။

#### ရည်ရွယ်ချက်များ

- အားကစားနည်းများကို ကျမ်းကျင့်မှုရရှိစေသည့် လေ့ကျင့်ခန်းများအားရွေးချယ်၍ စနစ်တကျလုပ်ဆောင်တတ်ရန်
- ကျောင်းသားတစ်ဦးချင်း၏ ကြံ့ခိုင်မှုစွမ်းရည်နှင့် သက်လုံကောင်းမှုကိုစစ်ဆေးအကဲဖြတ်တတ်ရန်

#### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- လေ့ကျင့်ခန်းကားချပ်များ၊ တိပ်၊ ပေကြိုး၊ ကျွန်းမာရေးဖျား သို့မဟုတ် အခင်း

### ၁-၂-၁ ကျွန်းမာရေး၊ ကျမ်းကျင့်မှုနှင့်ဆက်စွဲယ်သောလေ့ကျင့်ခန်းများကို အစီအစဉ်တကျလေ့ကျင့်ခြင်း (၁)

#### နိဒါန်းပျိုးခြင်း

#### စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနှစ်

စာသင်ခန်းအတွင်းတွင် ချိတ်ဆွဲထားသော စက်ဝိုင်းပုံကားချပ်မှ Circuit Training 1 တွင် သရှုပ်ပြထားသော လေ့ကျင့်ခန်းတစ်ခုချင်းကို စနစ်တကျလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် သင်ယူလေ့ကျင့်ရမည်ဖြစ်ကြောင်းပြောပါ။ သင်ခန်းစာမာစတင်မီ ကားချပ်မှလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကြည့်ရှုလေ့လာရန် ညွှန်ကြားပါ။ သွေးပူလေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ပါစေ။

#### သင်ကြားခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ခြင်း

စက်ဝိုင်းပုံကားချပ် ၁ Circuit Training 1 တွင်ပါသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ်စာမျက်နှာ (၉ မှ ၁၃) တွင် ဖော်ပြထားသော ပုံ (၁-၁၃ မှ ၁-၂၄ ထိ) မှ သရှုပ်ပြပုံနှင့် ရှင်းလင်းချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်နိုင်ရန် သင်ကြား လေ့ကျင့်ပေးရမည်။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

လေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်ရာတွင် မှန်ကန်ပြီးထိရောက်မှုရှိစေရန် ဆရာက ကြီးကြပ်ရမည်။ လိုအပ်သည့်နေရာတွင် ချက်ချင်း ပြင်ဆင်လေ့ကျင့်ပေးရမည်။ ကျောင်းသားတစ်ဦးချင်း၏ စွမ်းရည် အလိုက်လုပ်ဆောင်မှုအား အကဲဖြတ်ပြီး လိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်စွက်အကြပ်ပါ။

၁-၂-၂ ကျော်မှာရေး၊ ကျွမ်းကျင့်မှုနှင့်ဆက်နှုတ်သောလေ့ကျင့်ခန်းများကို အစီအစဉ်တကျ လေ့ကျင့်ခြင်း (၂)

### နိဒါန်းပျီးခြင်း

### စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မိန့်

စာသင်ခန်းအတွင်းတွင် ချိတ်ဆွဲထားသော စက်ဝိုင်းပုံကားချပ်မှ Circuit Training 2 တွင် သရုပ်ပြထားသော လေ့ကျင့်ခန်းတစ်ခုချင်းကို စနစ်တကျလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် သင်ယူလေ့ကျင့်ရမည်ဖြစ် ကြောင်းပြောပါ။ သင်ခန်းစာမမစတင်မီ ကားချပ်မှလေ့ကျင့်ခန်းများကို ကြည့်ရှုလေ့လာရန် ထွန်ကြားပါ။ သွေးပူလေ့ကျင့်ခန်း ပြုလုပ်ပါစေ။

### သင်ကြားခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ခြင်း

စက်ဝိုင်းပုံကားချပ် ၂ Circuit Training 2 တွင်ပါသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ(၁၄ မှ ၁၇)တွင်ဖော်ပြထားသောပုံ(၁-၂၅မှ ၁-၃၂) သရုပ်ပြပုံနှင့် ရှင်းလင်းချက်များအတိုင်း ပြုလုပ်နိုင်ရန် သင်ကြား လေ့ကျင့်ပေးရမည်။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

လေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်ရာတွင် မှန်ကန်ပြီးထိရောက်မှုရှိစေရန် ဆရာက ကြီးကြပ်ရမည်။ လိုအပ်သည့်နေရာတွင် ချက်ချင်းပြင်ဆင် လေ့ကျင့်ပေးရမည်။ ကျောင်းသားတစ်ဦးချင်း၏ စွမ်းရည် အလိုက် လုပ်ဆောင်မှုအား အကဲဖြတ်ပြီး လိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်စွက်အကြပ်ပါ။

၁-၂-၃ ကျော်မှာရေး၊ ကျွမ်းကျင့်မှုနှင့်ဆက်နှုတ်သောလေ့ကျင့်ခန်းများ အစီအစဉ်တကျ လုပ်ဆောင်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

### နိဒါန်းပျီးခြင်း

### စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မိန့်

သင်ခန်းစာ (၁-၂-၁) နှင့် (၁-၂-၂) တွင် လေ့ကျင့်ခဲ့သော စက်ဝိုင်းပုံကားချပ် ၂ ခုအား စာသင်ခန်းအတွင်းတွင် ချိတ်ဆွဲပါစေ။ ထိုနောက် ကားချပ် ၂ ခုအား ကြည့်ရှုလေ့လာ၍ နှစ်သက်ရာ ကားချပ် ၁ ခုမှ လေ့ကျင့်ခန်းများကို အစီအစဉ်တကျလုပ်ဆောင်ပြီး တစ်ဦးချင်း၏ ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်မှု စွမ်းရည်နှင့် သက်လုံကောင်းမှုကို အပြန်အလှန်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ကြရမည်ဟု ဆရာက ပြောပါ။

လေ့ကျင့်မှုမစတင်မီ သွေးပူလေ့ကျင့်ခန်း ပြုလုပ်ပါစေ။

## သင်ကြားခြင်းနှင့် လေကျင့်ခြင်း

လေကျင့်ခန်းများ အဆက်မပြတ်မပြလုပ်မီ အောက်ပါအချက်များကို ကြိုတင်စိစဉ် ညွှန်ကြားထားရမည်။

၁။ လေကျင့်ခန်း ၈ ခု ပြလုပ်ရန် သင့်လျှော့သောနေရာတွင် လိုအပ်သော အထောက်အကူပစ္စည်းများနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားပါ။

၂။ အတန်းတွင်းရှိ ကျောင်းသားဦးရေအလိုက် ၈ ယောက် ၁ အုပ်စု ခွဲပါ။

၃။ အုပ်စု ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၄ စသည်ဖြင့် အဖွဲ့များဖွဲ့ပါ။ အုပ်စု ၂ ခုစီ တွဲပါ။

၄။ အုပ်စုတစ်စုချင်းသည် စက်ဝိုင်းပုံကားချပ် ၂ ခု မှ ၁ ခုကို ရွှေးချယ်ရမည်။

၅။ ရွှေးချယ်ထားသည့်လေကျင့်ခန်း စတင်ပြလုပ်မည့်အုပ်စုသည် မိမိပြလုပ်မည့် နေရာ ၈ ခု တွင် အဆင်သင့်နေရာယူစဉ် ကျွန်းအုပ်စုမှ ၈ ဦးသည်လည်း မှတ်တမ်းဖြေရန် နေရာယူရမည်။

ဥပမာ - အုပ်စု (၁) မှ လုပ်ဆောင်စဉ် အုပ်စု (၂) မှ လုပ်ဆောင်စဉ် အုပ်စု (၂) မှ လုပ်ဆောင်စဉ် အုပ်စု (၁) မှ လုပ်ဆောင်း အပြန်အလှန်မှတ်တမ်းရေးသွင်းရန် သတ်မှတ်နေရာတွင် နေရာယူရမည်။

၆။ မိမိတို့အုပ်စုရွှေးချယ်ထားသော ကျောင်းသုံးစာအုပ်စာမျက်နှာ (၁၉၊ ၂၀) တွင် ဖော်ပြထားသည့် Circuit Training 1 သို့မဟုတ် ၂ စက်ဝိုင်းပုံပါ လေကျင့်ခန်းများကို ဆရာကအချက်ပေးသည့်နှင့် မရပ်နားဘဲ အစီအစဉ်တကျ လုပ်ဆောင်ရမည်။ လေကျင့်ခန်းတစ်ခုလျှင် အချိန် ၁၅ စက်နှင့် သတ်မှတ်ထားသည်။ သတ်မှတ်ချိန်ပြည့်လျှင် ဆရာက အချက်ပေး၍ နောက်လေကျင့်ခန်းများကို ပြောင်းလဲလုပ်ဆောင်စေမည်။

အုပ်စုလိုက် လုပ်ဆောင်ပြီးခဲ့သည့် တစ်ဦးချင်းစစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်းမှုရလဒ်များကို စုစည်း၍ Circuit Training 1 အတွက် ထောက်လည်းကောင်း၊ Circuit Training 2 အတွက် ထောက်လည်းကောင်း ဆရာက မှတ်တမ်းဖြည့်သွင်းထားရမည်။

ထောက်လည်းကောင်းကိုယ်ခွဲခြင်းရေး စစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်း (Circuit Training 1)

စဉ်	အမည်	Shuttle Run	Push-up	Running on Spot	Leg Raises	Line Jump	The Tread Mill	The Paddler	Jumping	Check

### ယေား (၂) ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ရေး စစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်း (Circuit Training 2)

စဉ်	အမည်	Shuttle Run	Hip Raises	Step -up	Sit -up	Line Jump	Push-up	Squat	Speed Running	မှတ်ချက်

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ရေးစစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်းယေား (၁) နှင့် (၂) တို့ရှိရလဒ်များကို ယေား (၃) အမှတ်ပေးပုံစံတွင် ဖြည့်သွင်းပြီး ယေား (၄) ဖြင့် ဆရာက အကဲဖြတ်သုံးသပ်ရမည်။

ယေား (၃) လေ့ကျင့်ခန်းတစ်ခုချင်းအတွက် အမှတ်ပေးပုံစံ

အမည်	Circuit Training (1)	Circuit Training (2)	အကြိမ်အရေအတွက်				မှတ်ချက်
			၃၀အထက် (A)	၂၀ - ၃၀ (B)	၁၀ - ၂၀ (C)	၁၀အောက် (D)	
	Shuttle Run	Shuttle Run					
	Push- up	Hip Raises					
	Running on Spot	Step-up					
	Leg Raises	Sit-up					
	Line Jump	Line Jump					
	The Tread Mill	Push-up					
	The Paddler	Squat					
	Jumping	Speed Running					

စံချိန် စတုန်း (ကျား)	စံချိန် စတုန်း (မ)	အဆင့်
၃ အောက်	၈ အောက်	A
၃ မှ ၃၀ အထိ	၈ မှ ၈၀ အထိ	B
၃၀ မှ ၈၀ အထိ	၈၀ မှ ၉၀ အထိ	C
၈၀ နှင့် အထက်	၉၀ နှင့် အထက်	D

Speed Running အတွက်  
ပြေးသည့် စံချိန်မှတ်တမ်းအရ  
အမှတ်ပေးရမည်။

## ယေား (၄) စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပုံစံ

ံ	အကောင်းဆုံး (၁၀-မှတ်)	ကောင်း (၈-မှတ်)	သင့် (၆-မှတ်)	တိုးတက်ရန်လိုသည် (၄-မှတ်)
အခြေခံစွမ်းရည်များ	အခြေခံ စွမ်းရည်များကို ကျမ်းကျင်စွာ သုံးနိုင်သည်	အခြေခံစွမ်းရည်များကို ကောင်းမွန်စွာ သုံးနိုင်သည်	အခြေခံစွမ်းရည်များကို အသင့်အတင့် သုံးနိုင်သည်	စွမ်းရည်ကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်တတ်ရန် လိုသေးသည်
၁။ သွေးပူလေ့ကျင့်ခန်းနှင့် အကြောလျှော့လေ့ကျင့်ခန်း				
JII Circuit Training လေ့ကျင့်ခန်း အဆင့်များကိုမှန်ကန်စွာ လိုက်နာခြင်း ကိုယ်ခန္ဓာလူပုဂ္ဂိုလ်မှ နှင့်အသက်ရှု။ နည်းလမ်းများကို မှန်ကန်အောင် ပြုလုပ်ခြင်း				
၃။ သဘောထား/ တန်ဖိုးထားမှု လေ့ကျင့်ခန်းလုပ်စဉ် အခြားသူများ၏ လုပ်ဆောင်ချက်ကို တန်ဖိုးထား လေးစားခြင်း				

တိုးတက်ရန်လိုအပ်သည့် ကျောင်းသားများကို အချိန်ယူလေ့ကျင့်ပေးခြင်းဖြင့် အချင်းချင်းကူညီ ရမည်။

လေ့ကျင့်ပြီးနောက် စက်ဝိုင်းတွင်ပါဝင်သော လေ့ကျင့်ခန်းများသည် မည်သည့်အားကစားနည်း အတွက် အထောက်အကူဖြစ်သည်ကို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးပြီး မေးခွန်းများကို စဉ်းစား၍ ဖြေဆိုစေခြင်းဖြင့် ကျောင်းသားများ၏ သိရှိနားလည်မှုကို အကဲဖြတ်ပါ။

(၁) အားကစားလေ့ကျင့်ခန်းများကို အဆက်မပြတ်ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် မည်သည့်စွမ်းရည်များ ရရှိနိုင် သနည်း။

(၂) ခေါက်တံ့ခေါက်ပြန် ပြေးသည့်လေ့ကျင့်ခန်းသည် မည်သည့်အားကစားနည်းအတွက် အထောက်အကူပြုသည်ဟု သင်ထင်ပါသနည်း။

(၃) အခုန်အားကစားနည်းများကို အထောက်အကူဖြစ်စေသည့် လေ့ကျင့်ခန်း၊ ခုကိုယ်ပြပါ။

လုပ်ဆောင်ခဲ့သော လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ပြန်လည်သုံးသပ်၍ လိုအပ်သလို ဆရာက ဖြည့်စွာက်အကြံပြုပါ။

အခန်း (၁) ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခြိုင်ရေးသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသုံးစာအုပ်ပါ စာမျက်နှာ (၂၂) တွင် ကြည့်၍ ကျောင်းသားများနှင့်အတူ ပြန်လည်သုံးသပ်ပါ။

**အခန်း (၂)**  
**အားကစားနည်းများ**

J-၁ အားကစားလုပ်ဆောင်ရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး

စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

### သင်ယူမှုရလဒ်

- ▶ ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ကျောင်းသားများသည် ကိုယ်ခန္ဓာရှိအရေးကြီးသော အင်းအစိတ်အပိုင်းများအကြောင်းကိုသိရှိပြီး ကာယလှပ်ရှားမှုများလုပ်ဆောင်ရာတွင် ထိခိုက် အန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများမှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်မည်။
- ▶ ကာယလှပ်ရှားမှုပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ကိုယ်ခန္ဓာကျိန်းမာကြံ့ခိုင်သော အကျိုးကျေးဇူးများရရှိလာမည်။

### ရည်ရွယ်ချက်များ

- ▶ ကိုယ်ခန္ဓာရှိအရေးကြီးသော အင်းအစိတ်အပိုင်းများအကြောင်းကိုသိရှိခြင်းဖြင့် ထိခိုက်အန္တရာယ် ဖြစ်ပွားမှုများမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်
- ▶ ကာယလှပ်ရှားမှုပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ကိုယ်ခန္ဓာကျိန်းမာကြံ့ခိုင်စေရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ဆရာလမ်းညွှန်

### J-၁-၁ ကြံ့ခိုင်ကျိန်းမာလူ့ခွဲ့

ကိုယ်ခန္ဓာတွင်ရှိသော အင်းအစိတ်အပိုင်းများအကြောင်းကို မေးမြန်းခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို စတင်ပါ။

### သင်ကြားခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ခြင်း

ကြံ့ခိုင်ကျိန်းမာလူခန္ဓာနှင့် ကာယလှပ်ရှားရခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူးများသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသားများနားလည်စေရန် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၂၃ မှ ၂၆) တွင်ရှိသော အကြောင်းအရာများကို ဆရာက ရှင်းလင်းသင်ကြားပါ။

ထိုနောက် ကျောင်းသားများကို အုပ်စုဖွဲ့၍ ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းရှိ အင်းအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုချင်း၏

အရေးကြီးပုံနှင့် ကာယလူပ်ရှားခြင်းဖြင့် ရရှိနိုင်သောအကျိုးကျေးများကို အုပ်စုတစ်စုချင်းဆွေးနွေးပါ၏။ အုပ်စုအတွင်းဆွေးနွေးချက်များကို အုပ်စုကိုယ်စားလှယ်တစ်ဦးက ပြန်လည်တင်ပြပါ။ အုပ်စု လိုက်တင်ပြလာသောအချက်များမှ လိုအပ်သည်များကို အုပ်စုအချင်းချင်း သိမဟုတ် ဆရာက အကြံပြဖြည့်စွဲက်ပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများကို မေးခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာနားလည်မှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။

၁။ အသက်ရှုံးအရှိုးအဖွဲ့အစည်းတွင် မည်သည်တို့ ပါဝင်သနည်း။

၂။ သွေးကြောဘယ်နှမျိုးရှိသနည်း။ ငြင်းတို့ကို ဖော်ပြပါ။

၃။ အစာလမ်းကြောင်းပြန်သည် မည်မျှရည်လျားပြီး မည်သည်တို့ပေါင်းစပ်ဖွဲ့စည်းထားသနည်း။

၄။ ပဟိုအာရုံကြောအဖွဲ့တွင် မည်သည်တို့ ပါဝင်သနည်း။

### အဖြေများ

၁။ နှာခေါင်း၊ လည်မျိုး အသံစိတ်၊ လေပြန်မလြိုး၊ လေပြန်မများ၊ အဆုတ်များ

၂။ သွေးကြော ၃ မျိုး ရှိသည်။ သွေးလွှတ်ကြောများ၊ သွေးပြန်ကြောများနှင့် ဆံခြည်မျှင်သွေးကြော

၃။ ပေ ၃၀ ခန့် ရှည်လျားပြီး ပါးစပ်၊ လည်ခြောင်း၊ အစာပြန်၊ အစာအိမ်၊ အူသိမ်နှင့် အူမကြီး

၄။ ဦးနှောက်နှင့် အာရုံကြောမကြီး

### ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်လုပ်ငန်းများ

- ◆ သင်ကြားခဲ့ပြီးသော ကိုယ်ခွဲ့နှုံး အရှိုးအစိတ်အပိုင်းများအကြောင်းကို မိမိပတ်ဝန်းကျင်ရှိ မိတ်ဆွေ၊ သူငယ်ချင်းများအား ဆက်လက်၍ မျှဝေပါ။
- ◆ မသန့်စွမ်းကလေးများ၊ သင့်လော်သောနေရာမှ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်ရန် ဆရာက စီစဉ်ပေးပါ။

### J-J ပြိုင်ပွဲအစီအစဉ်များရေးဆွဲနည်း (ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်း)

စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် ၃ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

### သင်ယူမှုရလဒ်

- ▶ ပြိုင်ပွဲအစီအစဉ်ရေးဆွဲနည်းများကို သိရှိနားလည်၍ အားကစားပြိုင်ပွဲများကျင်းပရာတွင် လက်တွေ့အသုံးပြုတတ်လာမည်။

### ရည်ရွယ်ချက်များ

- ▶ ပြိုင်ပွဲအစီအစဉ်ရေးဆွဲနည်းများကို သိရှိနားလည်ရန်

▶ အားကစားပြင်ပွဲများ ကျင်းပရာတွင် လက်တွေ့အသုံးပြုတတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ဆရာလမ်းညွှန်

J-J-၁ အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်း

စာသင်ချိန် (၁)

### နိဒါန်းပျီးခြင်း

ပြင်ပွဲအစီအစဉ်ရေးဆွဲနည်း ၃ နည်းရှိသည်။ ၄င်းတို့မှာ (၁) အမှတ်ပေးစနစ် (၂) ရွှေးထွက်စနစ် (၃) ပေါင်းစပ်စနစ် တို့ဖြစ်သည်။ စာသင်ချိန် ၁ တွင် အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းကို ရှင်းလင်းသင်ကြားပါမည်။

### သင်ကြားခြင်း

အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းအဆင့်ဆင့်ကို ရှင်းလင်းရာတွင် ပြင်ပွဲဝင်အသင်း အရေအတွက် (၁) အသင်းများအတွက် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၂၈ ၂၉) မှ ရှင်းလင်းချက်နှင့် ပွဲစဉ်လေားများအတိုင်း သင်ကြားပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဖြေဆိုစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

၁။ အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ပွဲပေါင်းရှာသည့် ပုံသေနည်းကို ဖော်ပြပါ။

၂။ အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲလျှင် မည်သည့်အပေါ်မူတည်ပြီး ရေးဆွဲရမည်နည်း။

### အဖြော်များ

$$\text{၁။ } \text{ဗ} = \frac{\text{သ}(\text{သ} - \text{၁})}{\text{၂}}$$

၂။ ပြင်ပွဲဝင်အသင်း ၄၂ မ အပေါ်

J-J-၂ ရွှေးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်း

စာသင်ချိန် (၂)

### နိဒါန်းပျီးခြင်း

အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းကို သင်ကြားလေ့ကျင့်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ဆက်လက်၍ ရွှေးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းကို ရှင်းလင်းသင်ကြားပါ။

### သင်ကြားခြင်း

ရွှေးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲခြင်းကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၀ မှ ၃၂) ရှင်းလင်းချက်နှင့် ပွဲစဉ်လေားများအတိုင်း သင်ကြားပါ။

## လေ့ကျင့်ခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဖြေဆိုစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

၁။ ရက်တိုတိနှင့် ပြိုင်ပွဲပြီးနိုင်သည့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းစနစ်ကို ဖော်ပြုပါ။

၂။ ရှုံးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ပွဲပေါင်းရှာသည့် ပုံသေနည်းကို ဖော်ပြုပါ။

ထိုနောက် အောက်ပါအသင်းများအတွက် ရှုံးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ဖော်ပြုပါ။

၁။ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း ၁၃ သင်း

၂။ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း ၁၆ သင်း

အဖြေများ

၁။ ရှုံးထွက်စနစ်

၂။ ပ = သ - ၁

## J-J-၃ ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲခြင်း

စာသင်ချိန် (၃)

## နိဒါန်းပြီးခြင်း

အမှုတ်ပေးစနစ်နှင့် ရှုံးထွက်စနစ်ကို ရောထားသည့် ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းကို ဆက်လက်၍ ရှင်းလင်းသင်ကြားပါ။

## သင်ကြားခြင်း

ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲခြင်းကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၂၊ ၃၃) မှ ရှင်းလင်း ချက်နှင့် ပွဲစဉ်ဖော်ပြုရာများအတိုင်း သင်ကြားပါ။

## လေ့ကျင့်ခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဖြေဆိုစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

၁။ ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့် ပြိုင်ပွဲကျင်းပမည်ဆိုလျှင် မည်သည့်အပေါ်မှုတည်၍ အုပ်စုခဲ့ရမည်နည်း။

၂။ အုပ်စုတွင်းမည်သည့် စနစ်ဖြင့် ယူဉ်ပြိုင်ရမည်နည်း။

၃။ အုပ်စုတိုင်း၏ ပထမနှင့် ဒုတိယတို့ကို မည်သို့ဆက်လက် ယူဉ်ပြိုင်စေမည်နည်း။

ထိုနောက် အောက်ပါအသင်းများအတွက် ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ဖော်ပြုပါ။

၁။ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း ၁၁ သင်း

၂။ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း ၁၆ သင်း

အဖြေများ

၁။ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်းအရေအတွက်

၂။ အမှုတ်ပေးစနစ်

၃။ ရုံးထွက်စနစ်

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်တွင် ရှင်းလင်းသင်ကြားခဲ့သော ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းများကို စာသင်ခန်းအတွင်း လေ့ကျင့် ရေးဆွဲနေစဉ် လူညွှန်လည်ကြည့်ပါ။ မရှင်းလင်းသော အချက်များကို ပြန်လည်ရှင်းလင်းသင်ကြားပါ။ ထို့နောက် အုပ်စုလိုက်ယူဉ်ပြီး တတ်မြောက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

### ဆရာမှတ်စု

အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း အရေအတွက် ၅ သင်းအထိသာ ရေးဆွဲရမည်။ ၅ သင်းအထက်ဖြစ်ပါက အုပ်စုခွဲ၍ ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့်ရေးဆွဲရမည်။

အမှတ်ပေးစနစ်အတွက် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရန် ဥပမာဏေးပြချက်တွင် စုံအသင်းနှင့် မ အသင်း ၂ သင်းစလုံးအတွက် ဥပမာရေးဆွဲပြထားပါသည်။

ရုံးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရန် ဥပမာ ရှင်းလင်းချက်တွင် အစောင့်အသင်း ရှာရန်လိုသည့် ရေးဆွဲနည်းနှင့် မလိုသည့်ရေးဆွဲနည်း တို့ကို ဥပမာရေးဆွဲပြထားပါသည်။

ရှင်းလင်းရေးဆွဲထားသော ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းဥပမာများကို လေ့လာ၍ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်းအရေ အတွက်များ ပြောင်းလဲပြီး လေ့ကျင့်ရန်ဖြစ်သည်။

### J-2 နှစ်ယောက်တွဲကစားနည်းများ

#### J-2-၁ ကြက်တောင်ကစားနည်း

စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် J ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

#### သင်ယူမှုရလဒ်

- ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ ကို သိရှိပြီး လက်တွေ့နယ်ပယ်တွင် အသုံးချက်စားတတ်လာမည်။

#### ရည်ရွယ်ချက်

- ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များကိုသိရှိပြီး လက်တွေ့အသုံးချ တတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ကြက်တောင်၊ ပိုက်၊ ကြက်တောင်ရှိက်တံ

၃။ ရုံးထွက်စနစ်

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်တွင် ရှင်းလင်းသင်ကြားခဲ့သော ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းများကို စာသင်ခန်းအတွင်း လေ့ကျင့် ရေးဆွဲနေစဉ် လူညွှန်လည်ကြည့်ပါ။ မရှင်းလင်းသော အချက်များကို ပြန်လည်ရှင်းလင်းသင်ကြားပါ။ ထို့နောက် အုပ်စုလိုက်ယူဉ်ပြီး တတ်မြောက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

### ဆရာမှတ်စု

အမှတ်ပေးစနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်း အရေအတွက် ၅ သင်းအထိသာ ရေးဆွဲရမည်။ ၅ သင်းအထက်ဖြစ်ပါက အုပ်စုခွဲ၍ ပေါင်းစပ်စနစ်ဖြင့်ရေးဆွဲရမည်။

အမှတ်ပေးစနစ်အတွက် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရန် ဥပမာဏေးပြချက်တွင် စုံအသင်းနှင့် မ အသင်း၂ သင်းစလုံးအတွက် ဥပမာရေးဆွဲပြထားပါသည်။

ရုံးထွက်စနစ်ဖြင့် ပွဲစဉ်ရေးဆွဲရန် ဥပမာ ရှင်းလင်းချက်တွင် အစောင့်အသင်း ရှာရန်လိုသည့် ရေးဆွဲနည်းနှင့် မလိုသည့်ရေးဆွဲနည်း တို့ကို ဥပမာရေးဆွဲပြထားပါသည်။

ရှင်းလင်းရေးဆွဲထားသော ပွဲစဉ်ရေးဆွဲနည်းဥပမာများကို လေ့လာ၍ ပြိုင်ပွဲဝင်အသင်းအရေအတွက်များ ပြောင်းလဲပြီး လေ့ကျင့်ရန်ဖြစ်သည်။

### J-2 နှစ်ယောက်တွဲကစားနည်းများ

#### J-2-၁ ကြက်တောင်ကစားနည်း

စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် J ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

#### သင်ယူမှုရလဒ်

- ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ ကို သိရှိပြီး လက်တွေ့နယ်ပယ်တွင် အသုံးချက်စားတတ်လာမည်။

#### ရည်ရွယ်ချက်

- ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များကိုသိရှိပြီး လက်တွေ့အသုံးချ တတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ကြက်တောင်၊ ပိုက်၊ ကြက်တောင်ရှိက်တံ

**ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ**

**စာသင်ချိန် (၁)**

### နိဒါန်းပိုးခြင်း

ကြက်တောင်ကိုင်နည်း ၂ နည်းကို ပြန်လည်လေ့ကျင့်စေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပိုးပါ။

### သင်ကြားခြင်း

ကြက်တောင်ကစားရာတွင် စနစ်ကျန် မှန်ကန်စွာ ကစားတတ်စေရန်နှင့် ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များကို သိရှိစေရန်အတွက် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၄) တွင်ပါရှိသော ခေါင်းပန်းလှန်ဆုံးဖြတ်ခြင်း၊ အမှတ်ရေတွက်ခြင်း၊ ကစားကွင်းဘက် ပြောင်းလဲခြင်း တို့တွင်ပါဝင်သောအချက်များကို အချက်တစ်ချက်ချင်းစီအလိုက် ဆရာက ကျောင်းသားများ နားလည် အောင် သရုပ်ပြရှင်းလင်းပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

- ၁။ ကျောင်းသားများကို ကျောင်းရှိကျောင်းသားဦးရေပေါ်မှတည်ပြီး အုပ်စုဖွံ့ဖြိုးပါ။
- ၂။ ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် အချက်များကို အုပ်စုလိုက်ဆွေးနွေးပါ၏။
- ၃။ ရရှိလာသော ဆွေးနွေးချက်များကို အုပ်စုအလိုက် အတန်းသို့တင်ပြပါ၏။ လိုအပ်ချက်များကို ဆရာက ပြန်လည်ဆွေးနွေးပါ။
- ၄။ ထိုနောက် အုပ်စုအလိုက် ပြိုင်ပွဲထုတ်များ ကစားနိုင်ရန် ဆရာကစိစဉ်ပေးပါ။ အုပ်စုများကစား နေစဉ်တွင် ကျွန်းသောအုပ်စုများမှ အမှတ်များကို ရေတွက်ပါ၏။ ပွဲထုတ်ကစားခြင်းနှင့် အမှတ်ရေတွက်ခြင်းကို အုပ်စုလိုက် အလှည့်ကျ လုပ်ဆောင်ပါ။ လိုအပ်သော နေရာများကို ဆရာက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ပေးပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်ပါ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ နားလည်သဘောပေါက်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ အကယ်၍လိုအပ်ချက်များရှိလျှင် ဆရာက ရှင်းပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပါ၏။

အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော မေးခွန်းများဖြင့်လည်း စစ်ဆေးအကဲဖြတ်နိုင်ပါသည်။

- ၁။ မည်သည့်အခိုန်မျိုးတွင် ကစားကွင်းဘက် ပြောင်းလဲရမည်နည်း။
- ၂။ စပေးခြင်းတွင် ကြက်တောင်သည်ပေးသူ၏ဘက်တံ့နှင့် မည်သည့်နေရာတွင် ထိတွေ့ရမည်နည်း။

### အဖြေများ

- ၁။ ပထမပွဲထုတ်ပြီးဆုံးသောအခါ တတိယပွဲထုတ် (ရှိခဲ့လျှင်) ပွဲမစမိန္ဒင် တတိယပွဲထုတ်တွင်

တစ်ဖက်ဘက်မှ ၁၁ မှတ်သို့ ဦးစွာရောက်သောအခါ ကစားကွင်းဘက်ပြောင်းလဲရမည်။

၂။ ပေးသူ၏ဘက်တံ့နှင့် စတင်ရှိက်ခတ်စဉ်ကြက်တောင်တစ်ခုလုံးသည် ပေးသူ၏ ခါးလယ်အောက် တွင်ရှိရမည်။

### စပေးခြင်း (Service)

စာသင်ချိန် (၂)

### နိဒါန်းပိုးခြင်း

သင်ကြားခဲ့ပြီးသော ကြက်တောင်ပြိုင်ပွဲတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များကို အုပ်စု လိုက် ပြန်လည်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပိုးပါ။

### သင်ကြားခြင်း

ကြက်တောင်ကစားရာ၌ စနစ်ကျန်မှန်ကန်စွာ ကစားတတ်စေရန်အတွက် စပေးခြင်းတွင် ပါဝင် သော အချက်များကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၅) မှ အချက်တစ်ချက်ချင်းစီအလိုက် ကျောင်းသားများအား နားလည်အောင် ဆရာက သရုပ်ပြရှင်းလင်းပါ။

စပေးခြင်းဟု ထည့်သွင်းထားရခြင်းမှာ ကစားပွဲများတွင် ကစားသမားများ၊ ကွင်းလယ်ဒိုင်း စည်းကြပ်ဒိုင်းများသည် ဆားပစ်ဟုသာ သုံးနှုန်းသဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရခြင်းဖြစ်ကြောင်းကိုလည်း ဆရာက ရှင်းပြပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

၁။ ကျောင်းသားဦးရေပေါ်မူတည်ပြီး အုပ်စုဖွဲ့ပါ။

၂။ မှန်ကန်သော စပေးခြင်းဖြစ်ရန် အုပ်စုအလိုက် စပေးခြင်း နှစ်မျိုးအား ကြိုင်ဖန်များစွာလေ့ကျင့်ပါ။  
ထိုသို့ လေ့ကျင့်နေစဉ်တွင် အုပ်စုအချင်းချင်း လိုအပ်ချက်များကို ပြင်ဆင်ပါစေ။ လိုအပ်သော နေရာများကို ဆရာက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ပေးပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်ပါ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ နားလည်သဘောပါက်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှိလျှင် ဆရာက ရှင်းပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည်လုပ် ဆောင်ပါစေ။

အောက်တွင်ဖော်ပြထားသော မေးခွန်းများဖြင့်လည်း စစ်ဆေးအကဲဖြတ်နိုင်ပါသည်။

၁။ တစ်ဦးချင်းနှင့် နှစ်ယောက်တဲ့ပွဲများတွင် ပေးသူနှင့် လက်ခံသူတို့သည် ကစားကွင်းအတွင်း မည်ကဲ့သို့ နေရာယူရမည်နည်း။

၂။ ပွဲငယ်တစ်ပွဲတွင် အနိုင်သတ်မှတ်သည့် အမှတ်ကို ဖော်ပြပါ။ အကယ်၍ အမှတ် ၂၀ တူနေပါက

အနိုင်ရမှုတ်ကို မည်သိသတ်မှတ်သနည်း။

### **အဖြေများ**

- ၁။ မျက်နှာချင်းဆိုင် ထောင့်ဖြတ်အနေအထား
- ၂။ ၂၁ မှတ် ဦးစွာရသောဘက်မှ အနိုင်ရသည်။ ၂၀ မှတ်တူဖြစ်လာသော တစ်ဆက်တည်း ၂ မှတ်ပြတ် ကစားနိုင်သည့်ဘက်မှ ထိပွဲငယ်တွင် အနိုင်ရသည်။

### **J-၃-J စားပွဲတင်တင်းနှစ်ကစားနည်း**

စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် ၂ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနံ

### **သင်ယူမှုရလဒ်**

- ▶ ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက စားပွဲတင်တင်းနှစ်ကစားနည်း၏ ဘောလုံးလည်ပတ်မှု အမျိုးမျိုးအကြောင်းကိုသိရှိပြီး လက်တွေ့နယ်ပယ်တွင် အသုံးချကစားတတ်လာမည်။

### **ရည်ရွယ်ချက်**

- ▶ စားပွဲတင်တင်းနှစ်ကစားနည်း၏ ဘောလုံးလည်ပတ်မှုအမျိုးမျိုးအကြောင်းသိရှိပြီး ကစားပွဲများ တွင် အသုံးချကစားတတ်ရန်

### **သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုးတင်ပြင်ဆင်ခြင်း**

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ဘက်တံ့ ဘောလုံး၊ စားပွဲခုံ

**စားပွဲတင်တင်းနှစ်ဘောလုံး၏ လည်ပတ်မှုအကြောင်း**

**စာသင်ချိန် (၁)**

### **နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

ဘောလုံးနှင့်ရင်းနှီးကျမ်းဝင်မှုရရှိစေသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ပြန်လည်လေ့ကျင့်စေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပျိုးပါ။

### **သင်ကြားခြင်း**

ဘောလုံးလည်ပတ်မှုအမျိုးမျိုးရှိသော်လည်း အခြေခံအားဖြင့် ၄ မျိုးရှိအကြောင်းကို ဆရာက ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၆၊ ၃၇) တွင်ပါရှိသော အချက်များနှင့်ပုံများကိုပြသပြီး သရုပ်ပြရှင်းလင်းပါ။

## လေ့ကျင့်ခြင်း

ဘောလုံးလည်ပတ်မှု ၄ မျိုးကိုသိရှိပြီး ကျမ်းကျင့်စွာကစားတတ်စေရန် တစ်ဦးချင်းဖြစ်စေ နှစ်ယောက်တွဲ၍ဖြစ်စေ လေ့ကျင့်ပါ။ လိုအပ်သောနေရာများကို ဆရာက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ပေးပါ။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်ပါ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ ကျမ်းကျင့်စွာ ကစားတတ်ခြင်းရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှိလျှင် ဆရာက ရှင်းပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည် လုပ်ဆောင်ပါစေ။

## ဘောလုံးပေးခြင်းနှင့် ကစားပွဲစတင်ခြင်း

စာသင်ချိန် (၂)

## နိဒါန်းပျိုးခြင်း

အောက်ပါမေးခွန်းများမေးမြန်းပြီး သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပျိုးပါ။

၁။ မည်သည့်အချက်များပေါ် မူတည်ပြီး ဘောလုံး၏လည်ပတ်မှု အမျိုးမျိုးဖြစ်လာသနည်း။

၂။ အထက်လည်ဘောသည် ဘောလုံး၏ မည်သည့်နေရာကို ထိရမည်နည်း။

## သင်ကြားခြင်း

စားပွဲတင်တင်းနစ် ဘောလုံးပေးခြင်း၊ ပြန်ပေးခြင်း၊ ကစားပွဲစတင်ခြင်း စသည့်အကြောင်း အရာများတွင် ပါဝင်သောအချက်များကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၈၊ ၃၉) မှ ရှင်းလင်းချက် များအတိုင်း ကျောင်းသားများ နားလည်သဘောပေါက်လာအောင် အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းစီအလိုက် ဆရာက သရှိပြရှင်းလင်းပါ။

## လေ့ကျင့်ခြင်း

၁။ ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၃၈၊ ၃၉) တွင် ပါရှိသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို တစ်ဦးချင်းဖြစ်စေ နှစ်ယောက်တွဲ၍ဖြစ်စေ ကျမ်းကျင့်မှုရရှိသည်အထိ လေ့ကျင့်ပါစေ။

၂။ လိုအပ်သောနေရာများအား ကျောင်းသားအချင်းချင်း ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပါစေ။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်ပါ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ ကျမ်းကျင့်စွာ ကစားတတ်ခြင်းရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှိလျှင် ဆရာကရှင်းပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည်လုပ် ဆောင်ပါစေ။

## J-၄ အပ်စုလိုက်ကစားနည်းများ

J-၄-၁ ဘောလုံးကစားနည်း စုပေါင်းစာသင်ချိန် J ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့

### သင်ယူမှုရလဒ်

ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ဘောလုံးကစားနည်း၏ အခြေခံနည်းစနစ်များကို သိရှိပြီး လက်တွေ့နယ်ပယ်တွင် ကျမ်းကျင်စွာ အသုံးချကစားတတ်လာမည်။

### ရည်ရွယ်ချက်

- ◆ ဘောလုံးကစားနည်း၏ အခြေခံနည်းစနစ်များကိုသိရှိပြီးကစားပွဲများတွင် အသုံးချကစားတတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ဘောလုံး၊ ကတေသုပုံအမှတ်အသား (cone) အကယ်၍ ကတေသုပုံအမှတ်အသားများမရှိပါက ရေသန့်ဘူးများ၊ အခြားသင့်လျဉ်းမည့် သင်ထောက်ကူပစ္စည်းများကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

### ပေါင်းစပ်လေ့ကျင့်ခန်းများ

စာသင်ချိန် (၁)

### နိဒါန်းပျိုးခြင်း

သင်ကြားခဲ့ပြီးသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို မှတ်မိစေရန် ပြန်လည်လေ့ကျင့်စေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပျိုးပါ။

### သင်ကြားခြင်း

ကျောင်းသားအရေအတွက်ပေါ် မူတည်ပြီး အုပ်စွဲပါ။ ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၄၀၀ ငါး) တွင်ပါရှိသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို ဆရာက သရုပ်ပြပြီး အုပ်စွဲတွင်းရှိ ကျောင်းသား များအားလုံး အလှည့်ကျပါဝင်ကစားနှင့်အောင် ဆရာက စီစဉ်ပေးပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

သင်ကြားခဲ့ပြီးသော ပေါင်းစပ်လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ တစ်ဦးချင်းအလှည့်ကျလေ့ကျင့်ပါ။ လိုအပ်သောနေရာများအား ကျောင်းသားအချင်းချင်း ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပါစေ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

အထက်ပါ လေ့ကျင့်ခန်းများကို ကျောင်းသားများ ကျမ်းကျင်စွာ ကစားတတ်ခြင်းရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှိပါက ဆရာက ပြန်လည်သရုပ်ပြပြီး ကျောင်းသားများအား

ပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပါစေ။

**ကစားပွဲများ ကစားစေခြင်း:**

**စာသင်ချိန် (၂)**

**လေ့ကျင့်ခြင်း:**

၁။ သင်ကြားခဲ့ပြီးသော အခြေခံနည်းစနစ်များကို အသုံးပြုပြီး ကစားပွဲများကစားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆရာက ဦးစွာရှင်းပြပါ။

၂။ ကျောင်းသားများအား ၁၁ ယောက်စီ အုပ်စွဲဖွံ့ပါ။ ထိုနောက် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ နည်းစနစ်များကို အသုံးပြုပြီး ကစားပွဲများကို အုပ်စုလိုက် အလုပ်ညွှန်ကျကစားနိုင်အောင် ဆရာက စီစဉ်ဆောင်ရွက် ပေးပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း:**

ကစားပွဲများကို ကျောင်းသားများ ကျမ်းကျင့်စွာ ကစားတတ်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေး အကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်သောနေရာများကို ဆရာက ပြန်လည်သရုပ်ပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပါစေ။

**J-၄-J ဘော်လီဘောကစားနည်း:**

**စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် J ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့**

**သင်ယူမှုရလဒ်**

▶ ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ကျောင်းသားများသည် ဘော်လီဘောကစားရာတွင် လစ်ဘရှိ ကစားသမားတစ်ဦးပါဝင်ကစားပုံး အမှတ်ရေတွက်ခြင်း၊ ပြိုင်ပွဲကစားကွင်းတွင် လူနေရာချထား ခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းစသည်တို့ကိုသိရှိပြီး စနစ်တကျကစားတတ်လာမည်။

**ရည်ရွယ်ချက်များ:**

- ▶ ကစားပွဲတွင် လစ်ဘရှိကစားသမားတစ်ဦး ပါဝင်ကစားပုံကို သိရှိရန်
- ▶ အမှတ်ရေတွက်ခြင်းကို စနစ်ကျနှုန်ကန်စွာ လုပ်ဆောင်တတ်ရန်
- ▶ ပြိုင်ပွဲကစားကွင်းတွင် လူနေရာချထားခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းတို့ကို သိရှိရန်

**သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း:**

- ဘော်လီဘော ဘောလုံး၊ ပိုက်၊ ပိုက်တိုင်၊ ထုံး၊ ခရာ၊ ကျောင်းသုံးစာအုပ်

ပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပါစေ။

**ကစားပွဲများ ကစားစေခြင်း:**

**စာသင်ချိန် (၂)**

**လေ့ကျင့်ခြင်း:**

၁။ သင်ကြားခဲ့ပြီးသော အခြေခံနည်းစနစ်များကို အသုံးပြုပြီး ကစားပွဲများကစားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဆရာက ဦးစွာရှင်းပြပါ။

၂။ ကျောင်းသားများအား ၁၁ ယောက်စီ အုပ်စွဲဖွံ့ပါ။ ထိုနောက် ကြိုက်နှစ်သက်ရာ နည်းစနစ်များကို အသုံးပြုပြီး ကစားပွဲများကို အုပ်စုလိုက် အလုပ်ညွှန်ကျကစားနိုင်အောင် ဆရာက စီစဉ်ဆောင်ရွက် ပေးပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း:**

ကစားပွဲများကို ကျောင်းသားများ ကျမ်းကျင့်စွာ ကစားတတ်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာက စစ်ဆေး အကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်သောနေရာများကို ဆရာက ပြန်လည်သရုပ်ပြပြီး ကျောင်းသားများအား ပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပါစေ။

**J-၄-J ဘော်လီဘောကစားနည်း:**

**စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် J ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့**

**သင်ယူမှုရလဒ်**

▶ ဤသင်ခန်းစာကို သင်ယူပြီးပါက ကျောင်းသားများသည် ဘော်လီဘောကစားရာတွင် လစ်ဘရှိ ကစားသမားတစ်ဦးပါဝင်ကစားပုံး အမှတ်ရေတွက်ခြင်း၊ ပြိုင်ပွဲကစားကွင်းတွင် လူနေရာချထား ခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းစသည်တို့ကိုသိရှိပြီး စနစ်တကျကစားတတ်လာမည်။

**ရည်ရွယ်ချက်များ:**

- ▶ ကစားပွဲတွင် လစ်ဘရှိကစားသမားတစ်ဦး ပါဝင်ကစားပုံကို သိရှိရန်
- ▶ အမှတ်ရေတွက်ခြင်းကို စနစ်ကျနှုန်ကန်စွာ လုပ်ဆောင်တတ်ရန်
- ▶ ပြိုင်ပွဲကစားကွင်းတွင် လူနေရာချထားခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းတို့ကို သိရှိရန်

**သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း:**

- ဘော်လီဘော ဘောလုံး၊ ပိုက်၊ ပိုက်တိုင်၊ ထုံး၊ ခရာ၊ ကျောင်းသုံးစာအုပ်

**လစ်ဘရိကစားသမားအကြောင်းနှင့် အမှတ်ရေတွက်ခြင်း  
နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

**စာသင်ချိန် (၁)**

ကျောင်းသားများကို ဘော်လီဘောကစားနည်း၏ နည်းစနစ်များကို ပြန်လည်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့်  
သင်ခန်းစာကို စတင်ပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

လစ်ဘရိကစားသမားတစ်ဦးပါဝင်ကစားပုံ့နှင့် အမှတ်ရေတွက်ခြင်းကို ကျောင်းသားများ  
နားလည်စေရန် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၄၂။ ၄၃) မှုရှင်းလင်းချက်များအတိုင်း ဆရာက ဦးစွာ  
ရှင်းပြပါ။

**လေ့ကျင့်ခြင်း**

- ၁။ အထက်ပါသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသားများ အုပ်စွဲဖွံ့ဖြိုးပြန်လည်ဆွေးနွေးပါ။
- ၂။ ပွဲငယ်တစ်ပွဲကျင်းပံ့ အမှတ်ရေတွက်ခြင်းကို ကျောင်းသားများနားလည်အောင် ဒိုင်အဖြစ်  
အလှည့်ကျပြေလုပ်စေခြင်းဖြင့် လေ့ကျင့်ပါ။ ကျောင်းသားများလေ့ကျင့်နေစဉ်တွင် ဆရာက  
လိုအပ်သည်များကို လမ်းညွှန်ပေးပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း**

- အောက်ပါမေးခွန်းများကို မေးခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာ နားလည်မှုရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ၁။ လစ်ဘရိကစားသမားသည် ကစားချိန်တွင် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရပါက မည်သူ့ကို အစားထိုးခွင့်ရှိ  
သနည်း။
- ၂။ ရွှေတန်းဇုန်မှနေရှု တစ်ဖက်ကွင်းသို့ ဘောလုံးပေးပို့ရာတွင် ခြေထောက်သည် မည်သည့်အနေ  
အထားဖြင့် ပေးပို့နိုင်သနည်း။
- ၃။ လစ်ဘရိကစားသမားသည် မည်ကဲ့သို့ဝတ်ဆင်ရမည်နည်း။

**အဖြေများ**

- ၁။ အရန်ကစားသမားတစ်ဦး
- ၂။ တစ်ဖက်ကွင်းသို့ ခြေထောက်ကို ပြောမကြွာဘဲ ပေးပို့ကစားနိုင်သည်။
- ၃။ ဝတ်စုံသည် အခြားကစားသမားများနှင့် ကွဲလွှဲနေရမည်။ အရောင်တူနေပါက ဒီဇိုင်းကွဲလွှဲ  
နေရမည်။

**လူနေရာချထားခြင်းနှင့်လူလှည့်ခြင်း****စာသင်ချိန် (၂)****နိဒါန်းပိုးခြင်း**

သင်ကြားပြီးခဲ့သော အကြောင်းအရာများကို ပြန်လည်မေးမြန်းခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာစတင်ပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

ဘော်လီဘောကစားရာတွင် နေရာယူခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသားများ နားလည်စေရန် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၄၃၊ ၄၅) ပုံ (၂-၄၊ ၂-၅) ကို ကြည့်၍ ဆရာက ဦးစွာရှင်းပြပါ။

**လေ့ကျင့်ခြင်း**

၁။ ဘော်လီဘောကစားရာတွင် တစ်ဦးချင်းနေရာယူတတ်စေရန် လေ့ကျင့်ပါ။

၂။ ထိုနောက် အုပ်စုလိုက်နေရာယူခြင်း၊ နေရာလှည့်ခြင်းကို ကွွမ်းကျင်မှုရရှိသည်အထိ လေ့ကျင့်ပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း**

ကျောင်းသားများ လေ့ကျင့်မှုပြုလုပ်နေစဉ်တွင် ဆရာက လှည့်လည်ကြည့်၍ တတ်မြောက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှုပါက ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပေးပါ။

**ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်လုပ်ငန်းများ**

- ◆ သင်ကြားခဲ့ပြီးသော ဘော်လီဘောကစားနည်းစနစ်များကို မှန်ကန်စွာလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် အားလပ်ချိန်များတွင် ဆက်လက်၍ လေ့ကျင့်ပါ။
- ◆ မသန်စွမ်းကလေးများ ထင့်လျှော်သောနေရာမှ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်ရန် ဆရာက စီစဉ်ပေးပါ။

**J-၄-၃ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းမှု****စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့****သင်ယူမှုရလဒ်**

- ▶ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းမှု အသင်းတစ်သင်းလျှင် ကစားသမား ၃ ဦး ပါဝင်ကစားရသော ၃x၃ နည်းဥပဒေများကို သိရှိနားလည်၍ လက်တွေ့ကစားရာတွင် ဥပဒေနှင့်တိကျွား ကစားတတ်လာမည်။

**ရည်ရွယ်ချက်**

- ▶ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းဥပဒေများကို သိရှိနားလည်၍ လက်တွေ့ကစားရာတွင် ဥပဒေနှင့် တိကျွား ကစားတတ်ရန်

**လူနေရာချထားခြင်းနှင့်လူလှည့်ခြင်း****စာသင်ချိန် (၂)****နိဒါန်းပိုးခြင်း**

သင်ကြားပြီးခဲ့သော အကြောင်းအရာများကို ပြန်လည်မေးမြန်းခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာစတင်ပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

ဘော်လီဘောကစားရာတွင် နေရာယူခြင်းနှင့် လူလှည့်ခြင်းသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသားများ နားလည်စေရန် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၄၃၊ ၄၅) ပုံ (၂-၄၊ ၂-၅) ကို ကြည့်၍ ဆရာက ဦးစွာရှင်းပြပါ။

**လေ့ကျင့်ခြင်း**

၁။ ဘော်လီဘောကစားရာတွင် တစ်ဦးချင်းနေရာယူတတ်စေရန် လေ့ကျင့်ပါ။

၂။ ထိုနောက် အုပ်စုလိုက်နေရာယူခြင်း၊ နေရာလှည့်ခြင်းကို ကွွမ်းကျင်မှုရရှိသည်အထိ လေ့ကျင့်ပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း**

ကျောင်းသားများ လေ့ကျင့်မှုပြုလုပ်နေစဉ်တွင် ဆရာက လှည့်လည်ကြည့်၍ တတ်မြောက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။ လိုအပ်ချက်များရှုပါက ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပေးပါ။

**ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်လုပ်ငန်းများ**

- ◆ သင်ကြားခဲ့ပြီးသော ဘော်လီဘောကစားနည်းစနစ်များကို မှန်ကန်စွာလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် အားလပ်ချိန်များတွင် ဆက်လက်၍ လေ့ကျင့်ပါ။
- ◆ မသန်စွမ်းကလေးများ ထင့်လျှော်သောနေရာမှ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်ရန် ဆရာက စီစဉ်ပေးပါ။

**J-၄-၃ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းမှု****စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနဲ့****သင်ယူမှုရလဒ်**

- ▶ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းမှု အသင်းတစ်သင်းလျှင် ကစားသမား ၃ ဦး ပါဝင်ကစားရသော ၃x၃ နည်းဥပဒေများကို သိရှိနားလည်၍ လက်တွေ့ကစားရာတွင် ဥပဒေနှင့်တိကျွား ကစားတတ်လာမည်။

**ရည်ရွယ်ချက်**

- ▶ ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းဥပဒေများကို သိရှိနားလည်၍ လက်တွေ့ကစားရာတွင် ဥပဒေနှင့် တိကျွား ကစားတတ်ရန်

## သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ဘတ်စကက်ဘောကစားကွင်းပဲ ကားချပ်၊ ဘတ်စကက်ဘောဘောလုံး၊ ဂိုးသံကွင်း

### ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်း

#### နိဒါန်းပီးခြင်း

ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းမှ တစ်ဖက်လျှင် ကစားသမား ၅ ဦးပါဝင်ကစားရသော ကစားနည်းဥပဒေများကို သင်ကြားခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ဤသင်ခန်းစာတွင် တစ်ဖက်လျှင် ကစားသမား ၃ ဦးသာပါဝင်ကစားရသော ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်း (၃x၃) စနစ်ဖြင့် လေ့ကျင့်ရာတွင် လိုအပ်သောကစားကွင်း၊ အသံးအဆောင်များနှင့် ၃x၃ နည်းဥပဒေများကို ဆက်လက် သင်ယူလေ့ကျင့်ကြရမည်။

#### သင်ကြားခြင်း

တစ်ဖက်လျှင်ကစားသမား ၃ ဦး ပါဝင်ကစားရသော ဘတ်စကက်ဘောကစားနည်းစနစ်ဖြင့် လေ့ကျင့်ရာတွင် လိုအပ်သော ကစားကွင်းနှင့်ဘောလုံး၊ အသင်းကစားသမားများ၊ ပြိုင်ပွဲကြီးကြပ်ဒိုင် လူကြီးများနှင့် ဥပဒေများကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၄၄ မှ ၄၉) ပဲ့ (၂-၆ မှ ၂-၁၁၊ ခ) တွင်ပါရှိသော ပုံများနှင့် ရှင်းလင်းချက်များအတိုင်း သင်ကြားပါ။

#### လေ့ကျင့်ခြင်း

အထက်တွင် လေ့လာသင်ကြားခဲ့သော သင်ခန်းစာအကြောင်းအရာများကို နားလည်သော ပေါက်သည်အထိ သေချာစွာလေ့လာပါ။ အချင်းချင်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း ပြုလုပ်ပါ။ မရှင်းလင်း သည့်အချက်များကို ဆရာက ပြန်လည်ရှင်းပြပါ။ ကျောင်းသားများအား ၃ ဦး တစ်အုပ်စုဖွံ့ဖြိုး ကစားနည်းဥပဒေများအတိုင်း ပြိုင်ပွဲပုံစံဖြင့် ဆရာက သရပ်ပြ၍ လေ့ကျင့်ပေးရမည်။ လေ့ကျင့်မှုများ လုပ်ဆောင်ပြီးပါက ကြွက်သားများနာကျင့်မှု သက်သာစေရန် သွေးအေးလေ့ကျင့်ခန်းများကို ပြုလုပ်ပါ။

#### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများအား ၃ ဦးတစ်အုပ်စုဖွံ့ဖြိုး ကစားနည်းဥပဒေများအတိုင်း လေ့ကျင့်နေစဉ် လုပ်ဆောင်နေမှုများကိုကြည့်၍ သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို အကဲဖြတ်ပါ။ ကျောင်းသားအားလုံးကို အလှည့်ကျလေ့ကျင့်စေပြီး အခြားအဖွဲ့မှ ကျောင်းသားများ လေ့ကျင့်နေစဉ်တွင်လည်း သေချာစွာ ကြည့်စေရန် ကြီးကြပ်ပါ။ လေ့ကျင့်မှုကိုကြည့်၍ တတ်မြောက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

လေ့ကျင့်ခန်းများ လုပ်ဆောင်ပြီးပါက ကိုယ်ခန္ဓာကြွက်သားများ နာကျင့်မှုသက်သာစေရန် သွေးအေးလေ့ကျင့်ခန်းများကို ပြုလုပ်ပါ။

**J-၄-၄ ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း စုစုပေါင်းစာသင်ချိန် ၄ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနှစ်  
သင်ယူမှုရလဒ်**

- ဤသင်ခန်းစာကိုသင်ယူပြီးပါက ကျောင်းသားများသည် ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း ပေါ်ပေါက်လာပုံသမိုင်းကြောင်း၊ ပိုက်ကျော်ခြင်းလုံး၊ ကွင်းနှင့် ပိုက်တိုင်များအကြောင်း၊ အခြေခံထိချက်များနှင့် အဓိကနည်းစနစ်များကို အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းစီအလိုက် နားလည်သဘောပေါက်ပြီး လက်တွေ့ကစားရာတွင် အသုံးချတတ်လာမည်။

**ရည်ရွယ်ချက်များ**

- ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း စတင်ပေါ်ပေါက်လာပုံသမိုင်းကြောင်း၊ ပိုက်ကျော်ခြင်းလုံး၊ ကွင်းနှင့် ပိုက်တိုင်များအကြောင်းကိုသိရှိပြီး ဆွေးနွေးဖော်ထုတ်တတ်ရန်
- အခြေခံထိချက်များကိုသိရှိပြီး ငှါးထိချက်များထဲမှ လွယ်ကူစွာကစားနှင့်သာ ခြေခံပြင် ကစားခြင်း၊ ခေါင်းဖြင့်ကစားခြင်း စသည်တို့ကို ကျမ်းကျင်စွာ ခတ်ကစားတတ်ရန်
- ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း၏ အဓိကနည်းစနစ် ၅ မျိုးအကြောင်းကို သိရှိပြီး စပေးခြင်း ပေးနည်းကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်တတ်ရန်

**သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း**

- ကြိုမ်ခြင်းလုံး သို့မဟုတ် ပလတ်စတတ်ဖိုက်ဘာခြင်းလုံး၊ ပိုက်၊ ပိုက်တိုင်

ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်းပေါ်ပေါက်လာပုံသမိုင်းကြောင်း၊ ပိုက်ကျော်ခြင်းလုံး၊ ကွင်းနှင့် ပိုက်တိုင်များစာသင်ချိန် (၁)

**နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

ကျောင်းသားများအား အုပ်စုစွဲ၏ အောက်ပါမေးခွန်းများကို ပြန်လည်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် နိဒါန်းပျိုးပါ။

၁။ ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်းကို ကြားဖူးပါသလား။

၂။ ပိုက်ကျော်ခြင်းခတ်ရာတွင် မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းများကိုအသုံးပြု၍ ခတ်ရသည်ဟု ထင်ပါသနည်း။

ကျောင်းသားများအား အုပ်စုတွင်း ဆွေးနွေးပါစေ။ အုပ်စုလိုက်ဆွေးနွေးချက်များကို ကိုယ်စားပြုတစ်ညီးက အတန်းသို့တင်ပြပါစေ။ လိုအပ်သည့်များကို အုပ်စုအချင်းချင်း သို့မဟုတ် ဆရာက ဖြည့်စွက်ပေးပါ။

## သင်ကြားခြင်း

ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း ပေါ်ပေါက်လာပုံသမိုင်းကြောင်း၊ ပိုက်ကျော်ခြင်းလုံး၊ ကွင်းနှင့် ပိုက်တိုင်များအကြောင်းကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၅၀ မှ ၅၂) ပုံ (၂၁၂) ကိုကြည့်၍ အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းစီ ဆရာက ရှင်းပြပါ။

## လေ့ကျင့်ခြင်း

- ၁။ ဆရာရှင်းပြထားသော သင်ခန်းစာပါ အကြောင်းအရာများကို အုပ်စွဲ၏ ပြန်လည်ဆွေးနွေးပါ။
- ၂။ ထိုနောက် ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားကွင်းအတိုင်းအတာများကို မှတ်မိစေရန် ကျောင်းသားများအား အုပ်စွဲလိုက် လက်တွေ့ဆွဲသားလေ့ကျင့်ပါစေ။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

- အောက်ပါမေးခွန်းများကို မေးခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာ နားလည်မှုရှိ မရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ၁။ ပိုက်ကျော်ခြင်းကို မည်သည့်နိုင်ငံက စတင်တိထွင်ခဲ့သနည်း။
- ၂။ ပိုက်ကျော်ခြင်းပြုင်ပွဲအခေါ်အဝေါ် Sepak Takraw သည် မည်သည့်နိုင်ငံများ၏ စကားဖြစ် သနည်း။ အဓိပ္ပာယ်ကိုဖော်ပြပါ။
- ၃။ မြန်မာနိုင်ငံပိုက်ကျော်ခြင်းအဖွဲ့ချုပ်ကို မည်သည့်အချိန်မှစ၍ ဖွဲ့စည်းနိုင်ခဲ့သနည်း။
- ၄။ ပိုက်ကျော်ခြင်း ခြင်းလုံးကို ကြိမ်ဖြင့်ပြုလုပ်လျှင် ကြိမ်နန်းကြီးပင် အရေအတွက် မည်မှုရှိရ မည်နည်း။
- ၅။ ပထမဆုံး ပလတ်စတစ်ဖိုက်ဘာခြင်းလုံးကို မည်သည့်နိုင်ငံက တိထွင်ထူတ်လုပ်ခဲ့သနည်း။
- ၆။ ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း၏ ကွင်းအတိုင်းအတာကိုဖော်ပြပါ။
- ၇။ ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားရာတွင် အမျိုးသားနှင့် အမျိုးသမီးတို့အတွက် ပိုက်တိုင်အမြင့်များကို ဖော်ပြပါ။

ရရှိလာသောအဖြေများထဲမှ လိုအပ်ချက်များကို ကျောင်းသားအချင်းချင်း သို့မဟုတ် ဆရာက ဖြည့်စွဲက်ပါ။ သင်ကြားမှုပြီးဆုံးပါက အကြောလျှော့လေ့ကျင့်ခန်းများကို လုပ်ဆောင်ပါစေ။

## အဖြေများ

- ၁။ မလေးရှားနိုင်ငံ
- ၂။ မလေးရှားနိုင်ငံနှင့်ထိုင်းနိုင်ငံ၏ စကားဖြစ်သည်။ မလေးစကားအရ Sepak သည် ကန်သည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရပြီး Takraw သည် ထိုင်းစကားအရ ခြင်းလုံးဖြစ်သည်။
- ၃။ ၁၉၉၁ ခုနှစ် မတ်လ ၂၂ ရက်နေ့
- ၄။ အနည်းဆုံးနန်းကြီး ၉ ပင်မှ အများဆုံးနန်းကြီး ၁၁ ပင် အထိ

၅။ ထိုင်းနှင့်

၆။ ၁၃။ ၄ မီတာ (၄၄ ပေ) နှင့် ၆။ ၁ မီတာ (၂၀ ပေ) ရှိသော ထောင့်မှန်စတုဂံပုံကွင်း

၇။ ပိုက်တိုင်အမြင့်သည် အမျိုးသားများအတွက် ၁။ ၅၅ မီတာ (၅ ပေ ၁ လက်မ) အမျိုးသမီးများ  
အတွက် ၁။ ၄၅ မီတာ (၄ ပေ ၉ လက်မ)

**အခြေခံထိချက်များ (ခြေခံဖြင့်ကစားခြင်း)**

**စာသင်ချိန် (၂)**

**နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

နိုးရာဝိုင်းခြင်းတွင် အသုံးပြုခဲ့သော အခြေခံထိချက်များကို ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို  
နိဒါန်းပျိုးပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း၏ အခြေခံထိချက်များမှာ ခြေဖျား၊ ခြေခံချုပ် (ခြေဖိုး)၊ ခြေခွင်၊ ဒူး၊ ချိတ်  
(ဖမျက်)၊ ဖဝါး၊ ခေါင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။ ငြင်းထိချက်များတွင် လွယ်ကူစွာကစားနိုင်သော ခြေခွင်ဖြင့်  
ကစားခြင်းကို စတင်သင်ယူရမည် ဖြစ်သည်။

ခြေခွင်ဖြင့်ကစားခြင်းကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၅၃၊ ၅၄) မှ ပုံ (၂-၁၃) ကို ကြည့်၍  
အကြောင်းအရာများကို ဦးစွာရှင်းပြုပြီး အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းစီ သရုပ်ပြသင်ကြားပါ။

**လေကျင့်ခြင်း**

၁။ ခြေဖိုး၊ ခြေခွင်၊ ဒူး၊ ချိတ်တို့ဖြင့် ဆယ်မခြင်း၊ ပင့်ထောင်ခြင်းကို ဆရာသရုပ်ပြသည့်အတိုင်း  
လုပ်ဆောင်ပါ။

၂။ ၁၀ ယောက်စီတန်းစီ၍ အလှည့်ကျ ခေါင်းဆောင်ပြုလုပ်ကာ ခေါင်းဆောင်က ရှုံး၊ ဘေး၊ ဘယ်၊  
ညာသို့ ပစ်ပေးသော ခြင်းလုံးကို ရှုံးလူမှ ခြေဖိုး (ခြေခံ)၊ ခြေခွင်၊ ဒူး၊ ချိတ်တို့ဖြင့် ဆယ်မခြင်း၊  
ပင့်ထောင်ခြင်းပြုလုပ်ပြီး ခေါင်းဆောင်ထံပြန်ပို့ပါ။ တစ်ဦးချင်း သုံးကြိမ်စီပြုလုပ်ပြီး အလှည့်  
ပြောင်းပါ။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း**

ကျောင်းသားများအား စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရန် လမ်းညွှန်ချက်ကိုကြည့်၍ အုပ်စုလိုက်အလှည့်ကျ  
လုပ်ဆောင်ရန် ညွှန်ကြားပါ။ ကျောင်းသား၏ လုပ်ဆောင်မှုများကို ဆရာလမ်းညွှန် စာမျက်နှာ  
(၃၀) တွင်ရှိသော စစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်း ပုံစံ - ၁ နှင့် ပုံစံ - ၂ တွင် ဆရာက ဖြည့်သွင်းပါ။

**အခြေခံထိချက်များ (ခေါင်းဖြင့်ကစားခြင်း)****စာသင်ချိန် (၃)****နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

နိုးရာဝိုင်းခြင်းတွင် အသုံးပြုခဲ့သော အခြေခံထိချက်များကို ပြန်လည်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပျိုးပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း၏ အခြေခံထိချက်များမှ လွယ်ကူစွာကစားနိုင်သော ခြေခံဖြင့်ကစားနည်းကို သင်ကြားပြီးဖြစ်၍ ခေါင်းဖြင့်ကစားခြင်းကို စတင်သင်ယူရမည် ဖြစ်သည်။

ခေါင်းဖြင့်ကစားခြင်းကို ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၅၅၊ ၅၆)မှ ပုံ (၂-၁၄) နှင့် ပုံ (၂-၁၅) ကိုကြည့်၍ အကြောင်းအရာများကို ဦးစွာရှင်းပြပြီး အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းစီ သရုပ်ပြသင်ကြားပါ။

**လေ့ကျင့်ခြင်း**

၁။ ခေါင်းလေ့ကျင့်ခန်းများကို ဆရာက သရုပ်ပြသည့်အတိုင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

၂။ ခြေခံလေ့ကျင့်ခန်းအတိုင်း ၁၀ ယောက်စီတန်းပြီး ခေါင်းလေ့ကျင့်ခန်း ပြုလုပ်ရမည်။

၃။ ၄ ယောက်အုပ်စု ၂၉၃၇၌ အလယ်၌ စည်းတားကာ တစ်ဖက်နှင့်တစ်ဖက်ခေါင်းဖြင့်သာ ဖေးဦး ကစားခြင်း လေ့ကျင့်ရမည်။

**ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း**

ကျောင်းသားများအား စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရန်လမ်းညွှန်ချက်ကိုကြည့်၍ အုပ်စုလိုက် အလှည့်ကျလုပ်ဆောင်ရန် ညွှန်ကြားပါ။ ကျောင်းသား၏ လုပ်ဆောင်မှုများကို ဆရာလမ်းညွှန် စာမျက်နှာ (၃၀) တွင်ရှိသော စစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်း ပုံစံ-၁ နှင့် ပုံစံ - ၂ တွင် ဆရာက ဖြည့်သွင်းပါ။

**ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်းအတွက် အဓိကနည်းစနစ်များ**

(က) စပေးခြင်း ပေးခြင်း (ခြေခံဖြင့်စပေးခြင်း ပေးခြင်း)

**စာသင်ချိန် (၄)****နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

သင်ကြားခဲ့သော အခြေခံထိချက်များမှ ခြေခံဖြင့်ကစားခြင်းနှင့် ခေါင်းဖြင့်ကစားခြင်းကို ပြန်လည်ဆွေးနွေးစေခြင်းဖြင့် သင်ခန်းစာကို နိဒါန်းပျိုးပါ။

**သင်ကြားခြင်း**

ပိုက်ကျော်ခြင်းကစားနည်း၏ အဓိကနည်းစနစ် ၅ မျိုးရှိကြောင်းကို ဦးစွာပြောပြပြီးနောက် စပေးခြင်း ပေးခြင်း (ခြေခံ၊ ခြေဖတ်) တို့ကို သင်ကြားခြင်းမပြုဘဲ လွယ်ကူစွာပြုလုပ်နိုင်သော ခြေခံဖြင့်

စပေးခြင်း ပေးခြင်း အကြောင်းကို စတင်သင်ယူရမည် ဖြစ်သည်။

လျော်ချင့်ခြင်း

၁။ ကျောင်းသုံးစာအုပ်ပါ စာမျက်နှာ (၅၈) မှ ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း ကွင်း၏နောက်စဉ်းတွင် ၁၀ ယောက်စီတန်းစီ၍ နံပါတ်စဉ်အတိုင်း ကွင်းအတွင်းသို့ဝင်ကာ နံပါတ် ၂ မှ ပစ်ပေးသော ခြင်းလုံးကိုနံပါတ် ၆ မှ ခြေခွင်ဖြင့် စပေးခြင်း ကန်ခြင်း၊ နံပါတ် ၈၊ ၉၊ ၁၀ မှ ခြေဖမ်း၊ ခြေခွင် ၈၊ ၁၀။ ခြေခွင်းကိုပြု၍ အသုံးပြု၍ ပြုလုပ်၍ ပြုလုပ်၍ ပြုလုပ်၍

III ତର୍ଥିଃଲାଙ୍ଘନପେଣ୍ଠିଃ ୨ କିମ୍ଭିତି ହୀନିଃ ଆଲନ୍ଦଗପୁଲାର୍ଦ୍ଧି॥

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခိုင်းနှင့်စော်ဆော်အကဲဖြတ်ခိုင်း

၁။ ခြေခံပြန်စပေးခြင်းပေးရန် ခြေထောက်အနေအထားများနှင့် သတိပြုရမည့်အချက်များကို  
ဖော်ပြပါ။

၂။ စပေးခိုင်းအားပြင်းစေရန်အတွက် မည်သည်တို့ ပေါင်းစပ်ပြလှပ်ရမည်နည်း။

ကျောင်းသားများအား စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရန်လမ်းညွှန်ချက်ကိုကြည့်၍ အုပ်စုလိုက်အလှည့်ကျလုပ်ဆောင်ရန် ညွှန်ကြားပါ။ ကျောင်းသားများ၏ လုပ်ဆောင်မှုများကို ဆရာလမ်းညွှန် စာမျက်နှာ (၃၀)တွင်ရှိသော စစ်ဆေးမှုတ်တမ်း ပုံစံ - ၁ နှင့် ပုံစံ - ၂ တို့တွင် ဆရာက ဖြည့်သွင်းပါ။

စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရန်လမ်းညွှန်ချက်များ

နည်းစနစ်ကျကျကွဲမ်းကျင့်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။ (၆) ကြိမ် အထက် ခတ်ကစားနိုင်သည်။	A
နည်းစနစ်ကျကျလုပ်ဆောင်နိုင်သည်။ (၃) ကြိမ်မှ (၆) ကြိမ် အတွင်း ခတ်ကစားနိုင်သည်။	B
အဆင့်တစ်ဆင့်ချင်းလုပ်ဆောင်နိုင်သည်။ ဆရာ သို့မဟုတ် ကျောင်းသားအချင်းချင်း၏ ကူညီပုံးပိုးမှုရယူသည်။ (၃) ကြိမ်အောက် ခတ်ကစားနိုင်သည်။	C

### စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုမှတ်တမ်း ပုံစ-၁ (ကျောင်းသား)

သင်ခန်းစာအမည် -----

စဉ်	အမည်	လုပ်ဆောင်မှု		မှတ်ချက်
		အကြိမ်	အဆင့်	

### စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုမှတ်တမ်း ပုံစ-၂ (ဆရာ)

စဉ်	အမည်	ခြေခံပြင်ကစားခြင်း	ခေါင်းပြင်ကစားခြင်း	ခြေခံပြင် စပေးခြင်း ပေးခြင်း	မှတ်ချက်

### ဆရာမှတ်စု

ကျောင်းသားများအား စာသင်ချိန် တစ်ချိန်ပြီးတိုင်း အကဲဖြတ်စစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ပါ။ ရလဒ်ကို အကဲဖြတ်စစ်ဆေးမှု မှတ်တမ်းတွင် ဖြည့်သွင်းပါ။ သင်ကြားမည့်ဆရာသည် ကြိမ်ခြင်းလုံး သို့မဟုတ် ပလတ်စတစ်ခြင်းလုံးကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရမည်။ မသန့်စွမ်းကလေးများအတွက် ငှါးတိန္တုင့် သင့်လျော်သလို ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်ရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးပါ။

### ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်လုပ်ငန်းများ

အထက်ပါလေ့ကျင့်ခန်းများဖြစ်သော ခြင်းပစ်ပေးခြင်း၊ စပေးခြင်းပေးခြင်း၊ ဆယ်မခြင်း၊ ပင့်ထောင်ခြင်းကို တစ်ဦးချင်းနေရာပြောင်း၍ဖြစ်စေ ၂ ဦးဖြစ်စေ ၃ ဦးဖြစ်စေ ကွင်းအတွင်း ဖြစ်စေ ကွင်းအပြင်တွင်ဖြစ်စေ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

အခန်း (၂) အားကစားနည်းများသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသုံးစာအွပ်ပါ စာမျက်နှာ (၅၉) တွင် ကြည့်၍ ကျောင်းသားများနှင့်အတူ ပြန်လည်သုံးသပ်ပါ။

## အခန်း (၃)

**အားကစားနှင့်ဆက်စွဲယ်သော ကျိန်းမာရေးအသိပညာများ**

စာသင်ချိန် ၁ ချိန်၊ တစ်ချိန် ၄၅ မီနှစ်

### **၃-၁ ကျိန်းမာရေးအသိပညာ**

#### **သင်ယူမှုရလဒ်**

- ▶ အားကစားလူပ်ရှားမှုများပြုလုပ်စဉ် ဖြစ်တတ်သောကျိန်းမာရေးပြဿနာများကို သိရှိပြီး သတိထားလုပ်ဆောင်တတ်သည့် ကျိန်းမာရေးအသိပညာများ ရရှိလာမည်။
- ▶ စိတ်နှင့် ခန္ဓာပျော်ရွှေ့ကျိန်းမာစေသော အပန်းဖြေနည်းလမ်းများကို အစီအစဉ်ရေးဆွဲ၍ ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်တတ်လာမည်။

#### **ရည်ရွယ်ချက်**

- ▶ အားကစားလူပ်ရှားမှုပြုလုပ်စဉ်ဖြစ်တတ်သော ကျိန်းမာရေးပြဿနာများကိုသိရှိ၍ သတိထားလုပ်ဆောင်တတ်သည့် ကျိန်းမာရေးအသိပညာများ ရရှိစေရန်
- ▶ စိတ်နှင့် ခန္ဓာပျော်ရွှေ့ကျိန်းမာစေရန်

#### **သင်ခန်းစာကြော်တင်ပြင်ဆင်ခြင်း**

- ကျောင်းသုံးစာအုပ်၊ ဆရာလမ်းညွှန်

#### **၃-၁-၁ အားကစားသမားများနှင့် ကျိန်းမာရေးအသိပညာ**

#### **နိဒါန်းပျိုးခြင်း**

အခြေခံပညာအလယ်တန်းအဆင့်တွင် ကျိန်းမာရေးနှင့် အာဟာရဓာတ်များအကြောင်းကို လေ့လာသိရှိခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ဤသင်ခန်းစာတွင် အားကစားသမားများနှင့် ကျိန်းမာရေးအသိပညာများ အကြောင်းကို သင်ကြားပါမည်။

#### **သင်ကြားခြင်း**

ကျိန်းမာကြံ့ခိုင်သောလူတစ်ဦးဖြစ်ရန် အာဟာရပြည့်ဝစာစားသုံးရန်နှင့် အားကစားလူပ်ရှားမှုများ ကို လက်တွေ့ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည်။ အားကစားလူပ်ရှားမှုပြုလုပ်သူများသည် ရာသီဥတုပြောင်းလဲ၍ဖြစ်စေ၊ ရေမြေဒေသပြောင်းလဲ၍ဖြစ်စေ၊ ကျိန်းမာရေးပြဿနာများကို အခြားသူများထက် ပို၍ ခံနိုင်ရည်ရှိကြသည်။ ထိုကြောင့် ကျောင်းသားအရွယ်မှုစွဲ၍ အားကစားနှင့် ကျိန်းမာရေး အသိပညာများ

ကို သိရှိစေရန် ရှင်းလင်းသင်ကြားရမည်။

အားကစားပြုလုပ်သောကျောင်းသားများ၏ လေ့ကျင့်ခန်းများပြုလုပ်စဉ် ဖြစ်တတ်သော ကျိုးမာရေးပြဿနာများဖြစ်သည့် ကြွက်တက်ခြင်း၊ ခါးကိုက်ခါးနာခြင်း၊ အပူဒက်ခံရခြင်း၊ အအေးဒက် ခံရခြင်း၊ အစာမကြခြင်းနှင့် ဝမ်းချုပ်ခြင်းတို့ကို ကျောင်းသုံးစာအုပ်ပါ စာမျက်နှာ (၆၀၊ ၆၁) မှ အကြောင်းအရာများဖြင့် ဆရာကရှင်းပြပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

၁။ ကျိုးမာသောလူတစ်ဦးဖြစ်ရန် မည်သို့ပြုမှုသင့်ကြောင်းကို ကျောင်းသားများအုပ်စုလိုက်ဆွေးနွေးပါစေ။

၂။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများတွင် ဖြစ်လေ့ရှိသော ကျိုးမာရေးအခြေအနေများကို အုပ်စုလိုက် ပြန်လည်ဆွေးနွေးပြီး ကိုယ်စားလှယ်တစ်ဦးက တင်ပြပါစေ။

၃။ အုပ်စုအချင်းချင်းဖလှယ်၍ ဆွေးနွေးပါစေ။ ဆရာကကြီးကြပ်ပေးပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ အုပ်စုလိုက်တင်ပြချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ပါ။ ထို့နောက် အောက်ပါ မေးခွန်းများမေး၍ သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်နိုင်ပါသည်။

၁။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများသည် မည်သည့်အကြောင်းရင်းများကြောင့် အပူချိန် မြင့်မားရခြင်းဖြစ်သနည်း။

၂။ ဝမ်းချုပ်ရခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းရင်းကို ဖော်ပြပါ။

၃။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများသည် မည်သည့်အကြောင်းများကြောင့် အစာမကြ ဖြစ်နိုင်သနည်း။

### အဖြေများ

၁။ ရာသီဥတုနှင့် မသင့်လော်သော အဝတ်အစားများဝတ်ခြင်းနှင့် လေဝင်လေထွက်မကောင်းခြင်း

၂။ အစားအစာတွင် အမျှင်စာတ်နည်းပါးခြင်းကြောင့်

၃။ ပြိုင်ပွဲနီးကပ်သောအချိန်၊ ပြိုင်ပွဲအတွက် စိတ်လှပ်ရှားမှု၊ စိတ်ဖိစီးမှုများ

### ၃-၂ အားလပ်ချိန်တွင် အပန်းဖြေနိုင်သောနည်းလမ်းများ

#### သင်ယူမှုရလဒ်များ

- ▶ အားလပ်ချိန်တွင် အပန်းဖြေနိုင်သောနည်းလမ်းများကို သိရှိလာမည်။ အပန်းဖြေခြင်းဖြင့် စိတ်နှင့် ခန္ဓာကျိုးမာပျော်ခြင်းမှုရရှိစေမည်။ ကိုယ်ခန္ဓာပင်ပန်းစွမ်းနယ်မှုကို လျော့နည်းစေပြီး

ကို သိရှိစေရန် ရှင်းလင်းသင်ကြားရမည်။

အားကစားပြုလုပ်သောကျောင်းသားများ၏ လေ့ကျင့်ခန်းများပြုလုပ်စဉ် ဖြစ်တတ်သော ကျိုးမာရေးပြဿနာများဖြစ်သည့် ကြွက်တက်ခြင်း၊ ခါးကိုက်ခါးနာခြင်း၊ အပူဒက်ခံရခြင်း၊ အအေးဒက် ခံရခြင်း၊ အစာမကြခြင်းနှင့် ဝမ်းချုပ်ခြင်းတို့ကို ကျောင်းသုံးစာအုပ်ပါ စာမျက်နှာ (၆၀၊ ၆၁) မှ အကြောင်းအရာများဖြင့် ဆရာကရှင်းပြပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

၁။ ကျိုးမာသောလူတစ်ဦးဖြစ်ရန် မည်သို့ပြုမှုသင့်ကြောင်းကို ကျောင်းသားများအုပ်စုလိုက်ဆွေးနွေးပါစေ။

၂။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများတွင် ဖြစ်လေ့ရှိသော ကျိုးမာရေးအခြေအနေများကို အုပ်စုလိုက် ပြန်လည်ဆွေးနွေးပြီး ကိုယ်စားလှယ်တစ်ဦးက တင်ပြပါစေ။

၃။ အုပ်စုအချင်းချင်းဖလှယ်၍ ဆွေးနွေးပါစေ။ ဆရာကကြီးကြပ်ပေးပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ အုပ်စုလိုက်တင်ပြချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ပါ။ ထို့နောက် အောက်ပါ မေးခွန်းများမေး၍ သင်ခန်းစာနားလည်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်နိုင်ပါသည်။

၁။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများသည် မည်သည့်အကြောင်းရင်းများကြောင့် အပူချိန် မြင့်မားရခြင်းဖြစ်သနည်း။

၂။ ဝမ်းချုပ်ရခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းရင်းကို ဖော်ပြပါ။

၃။ အားကစားပြုလုပ်သော ကျောင်းသားများသည် မည်သည့်အကြောင်းများကြောင့် အစာမကြ ဖြစ်နိုင်သနည်း။

### အဖြေများ

၁။ ရာသီဥတုနှင့် မသင့်လော်သော အဝတ်အစားများဝတ်ခြင်းနှင့် လေဝင်လေထွက်မကောင်းခြင်း

၂။ အစားအစာတွင် အမျှင်စာတ်နည်းပါးခြင်းကြောင့်

၃။ ပြိုင်ပွဲနီးကပ်သောအချိန်၊ ပြိုင်ပွဲအတွက် စိတ်လှပ်ရှားမှု၊ စိတ်ဖိစီးမှုများ

### ၃-၂ အားလပ်ချိန်တွင် အပန်းဖြေနိုင်သောနည်းလမ်းများ

#### သင်ယူမှုရလဒ်များ

- ▶ အားလပ်ချိန်တွင် အပန်းဖြေနိုင်သောနည်းလမ်းများကို သိရှိလာမည်။ အပန်းဖြေခြင်းဖြင့် စိတ်နှင့် ခန္ဓာကျိုးမာပျော်ခြင်းမှုရရှိစေမည်။ ကိုယ်ခန္ဓာပင်ပန်းစွမ်းနယ်မှုကို လျော့နည်းစေပြီး

စိတ်ဖိစီးမှုများ ပြောဖောက်၍ စိတ်ဓာတ်ခွန်အား ပြန်လည်ပြည့်တင်းလာမည်။ ပူးပေါင်းလှပ်ရှား ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရေးကောင်းမွန်လာမည်။ အများနှင့် ပူးပေါင်းလှပ်ရှား ရာတွင် စနစ်တကျလုပ်ဆောင်တတ်လာမည်။

## ရည်ရွယ်ချက်

- ▶ စိတ်နှင့်ခန္ဓာကျန်းမာပြောရွင်မှုရရှိစေရန်နှင့် အများနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်တတ်ရန်

### သင်ခန်းစာအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- ကျောင်းသုံးစာအုပ် sticker

၃-၂-၁ အပန်းဖြေခြင်းဆိုင်ရာအသိပညာများ

စာသင်ချိန် (၁)

### နိဒါန်းပိုးခြင်း

အပန်းဖြေခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာများ ရှင်းလင်းမသင်ကြားမိ အောက်ပါမေးခွန်းများအား စဉ်းစားဖြေဆိုစေခြင်းဖြင့် နိဒါန်းပိုးပါမည်။

ကျောင်းကောင်စီအသင်းလိုက်နေရာယူ၍ မေးခွန်းများကို ဆွေးနွေးဖြေဆိုရန် ဆရာကည့်ကြားပါ။

၁။ အပန်းဖြေခြင်းကို သင်မည်သိနားလည်သနည်း။

၂။ မိသားစုနှင့်အတူ အပန်းဖြေခရီးထွက်ဖူးပါသလား။

၃။ အပန်းဖြေခရီးထွက်ရာတွင် သင်ခံစားရသည့်ခံစားချက်ကိုပြောပြုပါ။

၄။ လေ့လာရေးခရီး ထွက်ဖူးပါသလား။

၅။ မိမိတို့နေထိုင်ရာအေသာများသည် အပန်းဖြေခရီးထွက်ရန် သင့်လျော်သည်ဟု ထင်ပါသလား။  
အဘယ်ကြောင့်နည်း။

၆။ အားလပ်ချိန်ကို အကျိုးရှိအောင် မည်သို့အသုံးပြုနိုင်သနည်း။

အုပ်စုအတွက်းဆွေးနွေးပြီးပါက အခြားအုပ်စုများနှင့် အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးပါစေ။ ရရှိသော ဆွေးနွေးချက်များကို ဆရာက မှတ်တမ်းအဖြစ်ထားပါ။

### သင်ကြားခြင်း

အပန်းဖြေခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာအကြောင်းအရာများနှင့် အပန်းဖြေခြင်းဖြင့် ရရှိနိုင်သော အကျိုးကျေးဇူးများကိုလေ့လာရန် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၂) နှင့် (၆၃) မှုရှင်းလင်းချက်များ အတိုင်း လေ့လာပါစေ။

### လေ့ကျင့်ရန်မေးခွန်းများ

- ၁။ အပန်းဖြေခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေသောလူပ်ရှားမှုများတွင် မည်သည့်လူပ်ရှားမှုကို သင်နှစ်သက် သနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။
- ၂။ ကျောင်းသားများအတွက် အပန်းဖြေလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းသည် လိုအပ်သည်ဟု သင်ထင် ပါသလား။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ဖြေကြားချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်၍ အပန်းဖြေခြင်းနှင့် ပတ်သက်ပြီး နားလည်သဘောပေါက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

#### ၃-၂-၂ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း စာသင်ချိန် (၂)

မိမိတို့၏ ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို ရေးဆွဲရန် ဆရာက ညွှန်ကြားပါ။

ကျောင်းကောင်စီအသင်း ၅ သင်းမှ ခေါင်းဆောင်များဦးဆောင်ပြီး အသင်းသားများနှင့်အတူ တက္က အစီအစဉ်ရေးဆွဲစေရမည်။

ကျောင်းဝင်းအတွင်းလေ့လာရေးအတွက် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရမည့်အချက်များကို ကျောင်းသုံး စာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၃၊ ၆၄) တွင် ရှင်းလင်းထားသည့်အတိုင်းလမ်းညွှန်ပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

မိမိတို့ရေးဆွဲထားသောအစီအစဉ်ကို အုပ်စုတွင်းပြန်လည်ဆွဲနေ့နေ့ရာတွင် တစ်ဦးချင်း၏ အကြံပြုချက်များကိုလည်း အလေးထားဆွဲနေ့နေ့ပါစေ။ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ချိန်တွင် အခက်အခဲ မဖြစ်စေရန် မရှင်းလင်းသည်များကို အပြန်အလှန်ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

#### ၃-၂-၃ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ခြင်း စာသင်ချိန် (၃)

### သင်ကြားခြင်း

ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို အသင်းလိုက် အစီအစဉ်ရေးဆွဲထားသည့် အတိုင်း လက်တွေ့ပြုလုပ်ရာတွင် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၅၊ ၆၆) မှ ရှင်းလင်းညွှန်ကြား ချက်များအတိုင်း လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ရမည်။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

အထက်ပါလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ပြီးပါက အုပ်စုလိုက် တွေ့ကြံ့ရ သော အခက်အခဲများ၊ တွေ့မြင်ခဲ့သည့်ပဟုသုတများကို ဖလှယ်၍ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

### လေ့ကျင့်ရန်မေးခွန်းများ

- ၁။ အပန်းဖြေခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေသောလူပ်ရှားမှုများတွင် မည်သည့်လူပ်ရှားမှုကို သင်နှစ်သက် သနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။
- ၂။ ကျောင်းသားများအတွက် အပန်းဖြေလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းသည် လိုအပ်သည်ဟု သင်ထင် ပါသလား။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ဖြေကြားချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်၍ အပန်းဖြေခြင်းနှင့် ပတ်သက်ပြီး နားလည်သဘောပေါက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

#### ၃-၂-၂ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း စာသင်ချိန် (၂)

မိမိတို့၏ ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို ရေးဆွဲရန် ဆရာက ညွှန်ကြားပါ။

ကျောင်းကောင်စီအသင်း ၅ သင်းမှ ခေါင်းဆောင်များဦးဆောင်ပြီး အသင်းသားများနှင့်အတူ တက္က အစီအစဉ်ရေးဆွဲစေရမည်။

ကျောင်းဝင်းအတွင်းလေ့လာရေးအတွက် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရမည့်အချက်များကို ကျောင်းသုံး စာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၃၊ ၆၄) တွင် ရှင်းလင်းထားသည့်အတိုင်းလမ်းညွှန်ပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

မိမိတို့ရေးဆွဲထားသောအစီအစဉ်ကို အုပ်စုတွင်းပြန်လည်ဆွဲနေ့နေ့ရာတွင် တစ်ဦးချင်း၏ အကြံပြုချက်များကိုလည်း အလေးထားဆွဲနေ့နေ့ပါစေ။ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ချိန်တွင် အခက်အခဲ မဖြစ်စေရန် မရှင်းလင်းသည်များကို အပြန်အလှန်ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

#### ၃-၂-၃ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ခြင်း စာသင်ချိန် (၃)

### သင်ကြားခြင်း

ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို အသင်းလိုက် အစီအစဉ်ရေးဆွဲထားသည့် အတိုင်း လက်တွေ့ပြုလုပ်ရာတွင် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၅၊ ၆၆) မှ ရှင်းလင်းညွှန်ကြား ချက်များအတိုင်း လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ရမည်။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

အထက်ပါလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ပြီးပါက အုပ်စုလိုက် တွေ့ကြံ့ရ သော အခက်အခဲများ၊ တွေ့မြင်ခဲ့သည့်ပဟုသုတများကို ဖလှယ်၍ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

### လေ့ကျင့်ရန်မေးခွန်းများ

- ၁။ အပန်းဖြေခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေသောလူပ်ရှားမှုများတွင် မည်သည့်လူပ်ရှားမှုကို သင်နှစ်သက် သနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။
- ၂။ ကျောင်းသားများအတွက် အပန်းဖြေလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းသည် လိုအပ်သည်ဟု သင်ထင် ပါသလား။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏ဖြေကြားချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်၍ အပန်းဖြေခြင်းနှင့် ပတ်သက်ပြီး နားလည်သဘောပေါက်မှုကို စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ပါ။

#### ၃-၂-၂ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း စာသင်ချိန် (၂)

မိမိတို့၏ ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို ရေးဆွဲရန် ဆရာက ညွှန်ကြားပါ။

ကျောင်းကောင်စီအသင်း ၅ သင်းမှ ခေါင်းဆောင်များဦးဆောင်ပြီး အသင်းသားများနှင့်အတူ တက္က အစီအစဉ်ရေးဆွဲစေရမည်။

ကျောင်းဝင်းအတွင်းလေ့လာရေးအတွက် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရမည့်အချက်များကို ကျောင်းသုံး စာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၃၊ ၆၄) တွင် ရှင်းလင်းထားသည့်အတိုင်းလမ်းညွှန်ပါ။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

မိမိတို့ရေးဆွဲထားသောအစီအစဉ်ကို အုပ်စုတွင်းပြန်လည်ဆွဲနေ့နေ့ရာတွင် တစ်ဦးချင်း၏ အကြံပြုချက်များကိုလည်း အလေးထားဆွဲနေ့နေ့ပါစေ။ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ချိန်တွင် အခက်အခဲ မဖြစ်စေရန် မရှင်းလင်းသည်များကို အပြန်အလှန်ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

#### ၃-၂-၃ လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ခြင်း စာသင်ချိန် (၃)

### သင်ကြားခြင်း

ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို အသင်းလိုက် အစီအစဉ်ရေးဆွဲထားသည့် အတိုင်း လက်တွေ့ပြုလုပ်ရာတွင် ကျောင်းသုံးစာအုပ် စာမျက်နှာ (၆၅၊ ၆၆) မှ ရှင်းလင်းညွှန်ကြား ချက်များအတိုင်း လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ရမည်။

### လေ့ကျင့်ခြင်း

အထက်ပါလေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ပြီးပါက အုပ်စုလိုက် တွေ့ကြံ့ရ သော အခက်အခဲများ၊ တွေ့မြင်ခဲ့သည့်ပဟုသုတများကို ဖလှယ်၍ဆွဲနေ့နေ့ပါ။

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နေစဉ် ကျောင်းသားများ၏အုပ်စုလိုက်လှပ်ရှားမှုကို အစီအစဉ်အတိုင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာများကလှည့်လည်၍ အကဲဖြတ်ကြီးကြပ်ပါ။

### ၃-၂-၄ လုပ်ဆောင်မှုများကိုဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း စသင်ချိန် (၄)

ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လေ့ကျင့်မှုမှ တွေ့ဗျာက်များကို ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းများ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရမည်။

### သင်ကြားခြင်းနှင့်လေ့ကျင့်ခြင်း

စိတ်နှင့်ခန္ဓာကျိန်းမာပြုရွင်စေသော လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အစီအစဉ်များပြုလုပ်နေစဉ် တွေ့ကြုံခဲ့ရသည့်အခက်အခဲများ၊ တွေ့မြင်ခဲ့ရသော ပဟုသုတေသနကြောင်းအရာများ၊ ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်းမှ ရရှိသည့်အောင်မြင်မှုများစသည် အတွေ့အကြုံများကို အုပ်စုအတွင်းဆွေးနွေးပါစေ။ အခြားအုပ်စုများနှင့်လည်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်းများပြုလုပ်၍ လိုအပ်ချက်များကို ဆရာက ဖြည့်စွက်အကြုံပြုပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏လုပ်ဆောင်မှုများအတွက် ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းကို အောက်ပါအကဲဖြတ်ခြင်းပုံစံဖြင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ကျေရမည်။

စဉ်	အကောင်းဆုံး (၁၀-မှတ်)	ကောင်း (၈-မှတ်)	သင့် (၆-မှတ်)	တိုးတက်ရန်လိုသည် (၄-မှတ်)
အခြေခံစွမ်းရည်များ	ကျွမ်းကျင့်စွာသုံးနိုင်သည်	ကောင်းမွန်စွာသုံးနိုင်သည်	အသင့်အတင့်သုံးနိုင်သည်	ဆောင်ရွက်တတ်ရန်လိုသေးသည်
၁။ အုပ်စုလိုက်မေးခွန်းများကိုဖြေပြီး ဆွေးနွေးစဉ် အသင်းသားအားလုံးပါဝင် ဆွေးနွေးခြင်း				

## ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နေစဉ် ကျောင်းသားများ၏အုပ်စု လိုက်လှပ်ရှားမှုကို အစီအစဉ်အတိုင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း ရှိ မရှိ ဆရာများကလှည့်လည်၍ အကဲဖြတ်ကြီးကြပ်ပါ။

### ၃-၂-၄ လုပ်ဆောင်မှုများကိုဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း စသင်ချိန် (၄)

ကျောင်းဝင်းအတွင်း လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လေ့ကျင့်မှုမှ တွေ့ဗျာက်များကို ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းများ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရမည်။

### သင်ကြားခြင်းနှင့်လေ့ကျင့်ခြင်း

စိတ်နှင့်ခန္ဓာကျိုးမှာပျော်ရွင်စေသော လေ့လာရေးခရီးထွက်ခြင်းအစီအစဉ်ကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အစီအစဉ်များပြုလုပ်နေစဉ် တွေ့ကြုံခဲ့ရသည့်အခက်အခဲများ၊ တွေ့မြင်ခဲ့ရသော ပဟုသုတေသနကြောင်းအရာများ၊ ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်းမှ ရရှိသည့်အောင်မြင်မှုများစသည့် အတွေ့အကြုံများကို အုပ်စုအတွင်းဆွေးနွေးပါစေ။ အခြားအုပ်စုများနှင့်လည်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်းများပြုလုပ်၍ လိုအပ်ချက်များကို ဆရာက ဖြည့်စွက်အကြုံပြုပါ။

### ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

ကျောင်းသားများ၏လုပ်ဆောင်မှုများအတွက် ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းကို အောက်ပါအကဲဖြတ်ခြင်းပုံစံဖြင့် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ကျေရမည်။

စဉ်	အကောင်းဆုံး (၁၀-မှတ်)	ကောင်း (၈-မှတ်)	သင့် (၆-မှတ်)	တိုးတက်ရန်လိုသည် (၄-မှတ်)
အခြေခံစွမ်းရည်များ	ကျွမ်းကျင့်စွာသုံးနိုင်သည်	ကောင်းမွန်စွာသုံးနိုင်သည်	အသင့်အတင့်သုံးနိုင်သည်	ဆောင်ရွက်တတ်ရန်လိုသေးသည်
၁။ အုပ်စုလိုက်မေးခွန်းများကိုဖြေပြီး ဆွေးနွေးစဉ် အသင်းသားအားလုံးပါဝင် ဆွေးနွေးခြင်း				

၂။ ကျောင်းဝင်းအတွင်းရှိ အဆောက်အအုံများနှင့် နေရာ အနေအထားများကို ပုံကြမ်း ရေးဆွဲခြင်း			
၃။ စထွက်ရာနေရာနှင့် အဆုံး နေရာ လမ်းကြောင်း အညွှန်း သတ်မှတ်ချက်ရေးဆွဲခြင်း			
၄။ အခိုကနေရာ ၃ ခု အပါ အဝင် အနည်းဆုံး ၂ ခုကို တစ် ခုစီတွင် မိမိတို့၏ အသင်း အရောင် (sticker) များ ကပ် ထားခြင်း			
၅။ လမ်းတစ်လျှောက် တွေ့ရှိခဲ့ ရသည့် လူပ်ရှားမှုမြှင်ကွွင်း၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အဖြစ် အပျက် အကြောင်းအရာများ ကို မှတ်တမ်းတင်ခဲ့ခြင်း			
၆။ သတ်မှတ်သည့် အခိုန်အ <sup>ဗုဒ္ဓ</sup> တိုင်းအတာအတွင်း အသင်း သားများအားလုံး မိမိတို့၏ အ <sup>ဗုဒ္ဓ</sup> သင်းလိုက် စုရပ်တွင် ပြန်ဆုံးခြင်း			
၇။ လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်စဉ် အခြားသူများ၏ လုပ်ဆောင် ချက်ကို တန်ဖိုးထား လေးစား ခြင်း			

၁။ ကျောင်းဝင်းအတွင်း လျေလာရေးအစီအစဉ်ကို ပြုလုပ်ခြင်းသည် ကျောင်းသားများအတွက်  
မည်သည့်အကိုးသက်ရောက်မှုများရရှိသည်ဟု သင်ထင်ပါသနည်း။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။  
အခန်း (၃) အားကစားနှင့် ဆက်နွှယ်သောကျော်းမာရေးသင်ခန်းစာကို ကျောင်းသုံးစာအုပ်ပါ စာမျက်နှာ  
(၆) တွင် ကြည့်၍ ကျောင်းသားများနှင့်အတူ ပြန်လည်သုံးသပ်ပါ။

### ကာယပညာဘာသာရပ်၏ ဝေါဟာရအဓိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းချက်များ

Circuit Training (အစီအစဉ်တကျလေ့ကျင့်ခြင်း)	ကျွန်းမာရေး သို့မဟုတ် ကိုယ်ခန္ဓာကြံ့ခိုင်ရေးအတွက် မတူညီသော လေ့ကျင့်ခန်းများကို အစီစဉ်ကျစွာဖြင့် လေ့ကျင့်ခြင်း
Sepak Takraw ခြင်းလုံးခတ်ခြင်း (ပိုက်ကျော်ခြင်း)	Sepak သည် မလေးစကားအရ ကန်သည်ဟု အဓိပ္ပာယ် ရပြီး Takraw သည် ထိုင်းစကားအရ ခြင်းလုံး ဖြစ်သည်။ (ထိုင်းနှင့် မလေးစကားကို ပူးတဲ့အမည်ဖော်ဆိုခြင်း)
The Tread Mill (လက်ထောက်၍ ခြေရွှေနောက်လှမ်းခြင်း)	ကြော်များ လက်ထောက်များကိုလျက် ခြေနှစ်ဖက်ကို ပြေးသကဲ့သို့ ရွှေနောက်လှပ်ရှားခြင်း
The Paddle (အပိုင်ထခါးလှည့်)	လျှော့လျှော့သကဲ့သို့ လူပ်ရှားခြင်း

### မိမိမြို့ကိုးကားချက်များ

- ▶ ကြက်တောင်ကစားနည်း ပြဋ္ဌာန်းစာအုပ် အခြေခံအဆင့်
- ▶ ကြက်တောင်ကစားနည်း နည်းပြလက်စွဲ
- ▶ စားပွဲတင်တင်းနစ် နည်းပြလက်စွဲ
- ▶ ဘော်လီဘောကစားနည်း နည်းပြလက်စွဲ
- ▶ ဆေးသိပ္ပံ့ပညာဦးစီးဌာန ခန္ဓာဇားဘာသာရပ်
- ▶ Physical Education Health Part III Personality Development
- ▶ Myanmar Basketball Federation 3x3 Basketball Rules
- ▶ <https://www.7dailymoves.com>