

2019 年 8 月 30 日
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

農業技能測定試験（耕種農業全般）学科試験問題の範囲 ミャンマー語版
စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး)
ဘာသာရပ်စာမေးပွဲမေးခွန်း အခန်းကဏ္ဍများ မြန်မာဘာသာ

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သော အထွေထွေဗဟုသုတများ
 - (1) အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအသီးသီး၏ ကြီးထွားမှု၊ ရှင်သန်မှု
အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအသီးသီး၏ ကြီးထွားမှု၊ ရှင်သန်မှု။
 - (2) စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်း
စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
①မျိုးကြဲခြင်း ②အပင်ပျိုးခြင်း၊ အပင်စိုက်ခြင်း ③ရေသွင်းခြင်း
 - (3) စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှု
စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
①မြေဆီအမျိုးအစား ②မြေဆီလွှာအက်ဆစ်ဓါတ် ③ဓါတ်မြေဩဇာဒြပ်စင် ④မြေဩဇာ ⑤မြေဩဇာ
ကောင်းမွန်အောင်ပြုလုပ်ခြင်း ⑥အညွန့်ခူးခြင်း ⑦လူလုပ်ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း ⑧ပန်းပွင့်ခူးဆွတ်ခြင်း၊
သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း ⑨အကိုင်းအခက်များညှိခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း
⑩အိတ်စွပ်ခြင်း ⑪ရိတ်သိမ်းခြင်း ⑫ ပျိုးပင်များပျိုးပွားခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်း
2. အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစားတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းကျန်းမာရေးနှင့်
ပတ်သက်၍၊ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
 - ① လုပ်ငန်းမစတင်မီ ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစက်ကိရိယာများအား စစ်ဆေးခြင်းနည်းလမ်း
 - ② ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစားတွင်လိုအပ်သော သပ်ရှင်းသပ်ရပ်မှု
 - ③ ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစား၏ လုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများနှင့်
ဘေးပတ်ဝန်းကျင် ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှုနည်းလမ်း
 - ④ အကာအကွယ်ပစ္စည်းကိရိယာများဝတ်ဆင်ရေးနှင့် အဝတ်အထည်များ၏ဘေးကင်းရေးကို
စစ်ဆေးခြင်း
 - ⑤ ဘေးအန္တရာယ်လုံခြုံရေးစက်ကိရိယာများသုံးစွဲမှုမှ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး
 - ⑥ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများအား
ကာကွယ်ပေးခြင်း
 - ⑦ ပုံမှန်မဟုတ်သောအခြေအနေများတွင် အရေးပေါ်စက်ကိရိယာများနှင့် ကယ်ဆယ်ရေး

3. ဆန်စပါးဆိုက်ပျိုးခြင်း

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်
စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
①အပူချိန် ②အလင်းရောင်(နေ့တာရှည်ခြင်း) ③ရေ ④အာဟာရ ⑤မြေဆီလွှာ
- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ
ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများ။
- (4) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ
အပင်ထောင်တက်လာရန်အသုံးပြုသော အဆောက်အဦး။
- (5) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး
ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (6) ရိတ်သိမ်းခြင်း
ရိတ်သိမ်းခြင်း။

4. လယ်ယာသီးနှံ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်
စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
①အပူချိန် ②အလင်းရောင်(နေ့တာရှည်ခြင်း) ③ရေ ④အာဟာရ ⑤မြေဆီလွှာ
- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ
ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများ။
- (4) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ
လိုက်ခေါင်း၊ mulching(မလုချို)၊ အအေးခံစက်ကိရိယာများ
- (5) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး
ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (6) ရိတ်သိမ်းခြင်း
ရိတ်သိမ်းခြင်း။

5. ဥယျာဉ်ခြံအဆောက်အဦး

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်
စိုက်ပျိုးသီးနှံများပစ္စည်းများ၊ ပြုလုပ်ပုံစံထူးခြားချက်များ။
- (2) အဆောက်အဦးအမျိုးအစား၊ ဖွဲ့စည်းပုံ
အဆောက်အဦးအမျိုးအစား၊ ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
① အမျိုးအစား၊ သာမန်ဖွဲ့စည်းပုံ ②မှန်လုံအပူခန်း ③ပလပ်စတစ်အဆောက်အဦး
④မိုးကာအဆောက်အဦး ⑤တစ်ဆောင်တည်းပုံစံ၊ အဆောင်ဆက်ပုံစံ

- (3) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ
 ဖုံးအုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသောပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
 ①မှန် ②ရက်၍ပြုလုပ်ထားခြင်းမဟုတ်သော ပိတ်စ ③ဖလင်ပြား ④ဆွေးမြေ့ပျက်စီးနိုင်သော ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ
- (4) အထောက်အကူပြုပစ္စည်းကိရိယာများ၊ စက်ကိရိယာများ
 အထောက်အကူပြုပစ္စည်းကိရိယာများ၊ စက်ကိရိယာများနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
 ①အပူပေးခြင်း ②လေဝင်လေထွက် ③ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်ထုတ်ပေးသော စက်ကိရိယာ ④ပိုးမွှားကာကွယ်ရေးစက်ကိရိယာ ⑤ရေဖျန်းစက်ကိရိယာ ⑥အရည်စိုက်ပျိုးခြင်းစက်ကိရိယာ
- (5) စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်
 စိုက်ပျိုးသည့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
 ①အပူချိန် ②အလင်းရောင် ③ရေဓါတ် ④စိုထိုင်းဆ ⑤ရှုပ်ထွေးသောပတ်ဝန်းကျင်အား ထိန်းချုပ်ခြင်း
- (6) အာဟာရရည်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်း
 အာဟာရရည်ဖြင့်စိုက်ပျိုးခြင်းနည်းလမ်းနှင့် ကြားခံ
- (7) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ
 လိုက်ခေါင်း၊ mulching(မလှချိ)၊ အအေးခံစက်ကိရိယာများ
- (8) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး
 ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး။
- (9) ရိတ်သိမ်းခြင်း
 ရိတ်သိမ်းခြင်း။

6. သစ်သီးပင်

- (1) စိုက်ပျိုးသီးနှံများ၏ ထူးခြားချက်
 သစ်သီးပင်၏ သက်တမ်း၊ တစ်နှစ်တာအတွင်းကြီးထွားမှု၏ထူးခြားချက်။
- (2) အမျိုးအစား
 သစ်သီးပင်အမျိုးအစားနှင့် သစ်သီးပင်အသီးသီး၏ရိတ်သိမ်းကာလ။
- (3) ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်ခြင်း
 ပျိုးပင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ကိုင်းကူးကိုင်းဆက်ပြုလုပ်ပုံ။
- (4) စိုက်ပျိုးရေးစီမံခန့်ခွဲမှု
 အသီးသီးမှုစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ပန်းပွင့်ခူးဆွတ်ခြင်း၊ သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များညှိခြင်း၊ အကိုင်းအခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း စသည့်စီမံခန့်ခွဲမှုများ။
- (5) ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသည့်ပစ္စည်း၊ ကြီးထွားမှုအားထိန်းညှိပေးသည့်ဆေး
 ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသည့်ဖလင်ပြား၊ ကြီးထွားမှုအားထိန်းညှိပေးသည့်ဆေး။
- (6) အခြားအဆောက်အဦး၊ စက်ကိရိယာများ
 ရေဖြန်းခြင်း၊ mulching(မလှချိ)၊ သိုလှောင်ရုံ။
- (7) ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး၊ ဥယျာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှု
 ရောဂါပိုးမွှားများ၊ ပေါင်းပင်များအားထိန်းချုပ်ရေး၊ ဥယျာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှု။

(8) ရိတ်သိမ်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း
သစ်သီးများရိတ်သိမ်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း။

7. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး) အတွက် ဘာသာရပ်စာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။

2019 年 8 月 30 日
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

農業技能測定試験（耕種農業全般）実技試験問題の範囲 ミャンマー語版
စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး)
လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲမေးခွန်း အခန်းကဏ္ဍများ မြန်မာဘာသာ

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးခြင်း

- (1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း
 - စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။
- (2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
 - မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။
- (3) မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - ထုတ်လုပ်ထားသောမျိုးစေ့များခွဲခြားခြင်း။
- (4) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။
- (5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း
 - ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်ရိတ်သိမ်းခြင်း။
- (6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
 - စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - လှုပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
 - မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

2. လယ်ယာသီးနှံ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်

- (1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း
 - ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
 - စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။
- (2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။

- မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။
- (3) မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - မျိုးစေ့များခွဲခြားခြင်းနှင့်အလေးချိန်။
 - အလင်းနှင့်အမှောင်တွင် အဖူးဖူးသောမျိုးစေ့အား ခွဲခြားခြင်း။
- (4) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။
- (5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း
 - မျိုးကြဲခြင်း၊ ရေသွင်းခြင်း။
 - သီးနှံကြီးထွားမှုစစ်ဆေးခြင်း။
 - ပျိုးပင်စိုက်ပျိုးခြင်း။
- (6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
 - စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
 - မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

3. ဥယျာဉ်ခြံအဆောက်အဦး

- (1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း
 - ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
 - စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။
- (2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
 - မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။
- (3) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းခြင်း
 - အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆတိုင်းတာစက်ကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - အမြင့်ဆုံးအပူချိန်၊ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်နှင့်လက်ရှိအပူချိန်ကိုတိုင်းတာမည်။
- (၄) ပစ္စည်းများနှင့်စက်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများနှင့်စက်ကိရိယာများကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - ဖုံးအုပ်ရာတွင်သုံးသောပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို နားလည်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားခြင်း။
- (5) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း
 - အပင်ပျိုးသဏ္ဍနည်းလမ်းနှင့် ခွဲခြားခြင်း။
 - သီးနှံကြီးထွားမှုစစ်ဆေးခြင်း။
 - ပျိုးပင်စိုက်ပျိုးခြင်း သို့မဟုတ် မျိုးကြဲခြင်း။
- (6) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
 - စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။

- လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရှောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။

(4) သစ်သီးပင်များ (အမြဲစိမ်းသစ်ပင်နှင့် ရွက်ကြွေသစ်ပင်)

(1) မြေဆီလွှာလေ့လာခြင်း

- ကိုယ်စားပြုသောမြေဆီလွှာအမျိုးအစား။
- စက်ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ မြေဆီလွှာအချဉ်ဓာတ်ကိုတိုင်းတာသည်။

(2) မြေဩဇာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မြေဩဇာခွဲခြားခြင်း။
- မြေဩဇာစီမံကိန်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာ။

(3) မျိုးစေ့များနှင့်ပျိုးပင်များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း

- မျိုးစေ့များကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပျိုးပင်များ(ကိုင်းကူးကိုင်းဆက်ခြင်းပါဝင်သည်)ထုတ်လုပ်ခြင်း။
- ကိုင်းကူးခြင်း။
- ကူးဆက်ကိုင်းနှင့် ကိုင်းဆက်အဖျားအားကိုက်ညီရန်။

(4) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ငန်း

① အဖြစ်များသောသစ်သီးပင်

- သစ်သီးခူးဆွတ်ခြင်း။
- ရလဒ်များနှင့်အခြေခံသဘောထားများကိုနားလည်ခြင်းနှင့် အောက်ခြေအကိုင်အခက်များခုတ်ထွင်ခြင်း ။

② ရွက်ကြွေသစ်ပင်

- သင့်တော်သောအချိန်ကို ဆုံးဖြတ်ခြင်းနှင့် လူလုပ်ဝတ်မှုန်ကူးခြင်း၊ အိတ်စွပ်ခြင်း၊ အကိုင်အခက်များတွဲချိခြင်း၊ ရိတ်သိမ်းခြင်း။

③ အမြဲစိမ်းသစ်ပင်

- သင့်တော်သောအချိန်ကို ဆုံးဖြတ်ပြီး၊ ရိတ်သိမ်းမည်။

(5) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး

- ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်း၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ဆေးဖြန်းပြီးနောက်ပိုင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးစက်ကိရိယာများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- လျှပ်စစ်၊ လောင်စာဆီများကိုဘေးကင်းစွာကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
- စိုက်ပျိုးရေးဓာတုဆေးများရေရှောခြင်းနှင့်သိုလှောင်ခြင်း။
- မှုတ်စက်၏လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု။

5. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ကောက်ပဲသီးနှံထွန်ယက်စိုက်ပျိုးရေး အားလုံး) အတွက် လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့် ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။