

2019年8月30日
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

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

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. ခြံမွေးတိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးနှင့်ပတ်သက်သော အထွေထွေဗဟုသုတ
 - (1) မွေးမြူရေးအမည်နှင့်အသုံးပြုမှု
ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်မွေးမြူရေးတိရစ္ဆာန်များ။
①နွား ②ဝက် ③ကြက်၊ ④သားဖောက်မြင်းထီး၊ ⑤ပျား
 - (2) ခြံတွင်းစီမံခန့်ခွဲမှု
တင်းကုပ်အတွင်း အပူချိန်။
 - (3) မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှု
အစာကျွေးခြင်း၊ ရေပေးဝေခြင်းနှင့်မွေးမြူရေးအခြေအနေ။
 - (4) အရေးပေါ်ရေးရာဖြစ်ပွားချိန်တွင်ဖြေရှင်းလုပ်ဆောင်မှု
အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားချိန်တွင်ဖြေရှင်းလုပ်ဆောင်မှု။
 - (5) ကျင်ကြီးကျင်ငယ်အညစ်အကြေးများကိုကစော်ဖောက်၍မြေဩဇာဖြစ်စေမှု
ကျင်ကြီးကျင်ငယ်အညစ်အကြေးများကိုကစော်ဖောက်၍မြေဩဇာဖြစ်စေမှု။
2. အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
ခြံမွေးတိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေး လုပ်ငန်းအမျိုးအစားနှင့်လိုက်ပြီး အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ ကျန်းမာ
ရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့်အကြောင်းအရာများ။
①ခြံမွေးတိရစ္ဆာန် ②ခြံတွင်းသန့်ရှင်းရေး၊ ③ဖိနပ်များအားပိုးသတ်ခြင်း၊
④ပိုးသတ်ဆေး၊ ⑤လျှပ်စစ်လောင်စာဆီ။
3. နို့စားတိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေး
 - (1) အမျိုးအစားများ
အမျိုးအစားများ၏ ထူးခြားချက်။
 - (2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ
သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။
①လိင်ဆက်ဆံမှုရမှတ်ကာလရောက်ခြင်း ②မျိုးစပ်ခြင်း ③ကိုယ်ဝန်ရှိခြင်း ④မီးဖွားခြင်း
⑤လူ့လက်ဖြင့်သန္ဓေတည်စေခြင်း
 - (3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း

ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။
 ① နွားတင်းကုပ်ပုံစံ ② မွေးမြူရေးပုံစံ ③ ကြီးထွားမှု ④ နွားငယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ⑤ သားပေါက်နွား
 ⑥ အသားတက်စေရန်ပြုစုပျိုးထောင်ထားသောနွား ⑦ ရောဂါ
 ⑧ မွေးမြူထားသည့်အကောင်များ သိပ်သည်းမှု ⑨ ရေတိုက်ခြင်း ⑩ မွေးမြူရေးစီမံကိန်း၊
 အစာကျွေးခြင်း ⑪ နို့တိုက်ခြင်း ⑫ နို့ဖြတ်ခြင်း ⑬ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု ⑭ နို့ညှစ်ခြင်း
 ⑮ နို့တင်ပို့ခြင်း

4. သားစားနွား

(1) အမျိုးအစားများ

အမျိုးအစားများ၏ ထူးခြားချက်။

(2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ

သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

① လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ကာလရောက်ခြင်း ② မျိုးစပ်ခြင်း ③ ကိုယ်ဝန်ရှိခြင်း ④ မီးဖွားခြင်း
 ⑤ လူ့လက်ဖြင့်သန္ဓေတည်စေခြင်း

(3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း

ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

① နွားတင်းကုပ်ပုံစံ ② မွေးမြူရေးပုံစံ ③ ကြီးထွားမှု ④ နွားငယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ⑤ သားပေါက်နွား
 ⑥ အသားတက်စေရန်ပြုစုပျိုးထောင်ထားသောနွား ⑦ ရောဂါ
 ⑧ မွေးမြူထားသည့်အကောင်များ သိပ်သည်းမှု ⑨ ရေတိုက်ခြင်း ⑩ မွေးမြူရေးစီမံကိန်း၊
 အစာကျွေးခြင်း ⑪ နို့တိုက်ခြင်း ⑫ နို့ဖြတ်ခြင်း ⑬ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု ⑭ နို့တင်ပို့ခြင်း

5. ဝက်မွေးမြူရေး

(1) အမျိုးအစားများ

အမျိုးအစားများ၏ ထူးခြားချက်။

(2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ

သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

① လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ပြန်လည်ရောက်ရှိလာခြင်း ② မျိုးစပ်ခြင်း ③ လူ့လက်ဖြင့်သန္ဓေတည်စေခြင်း
 ④ ကိုယ်ဝန်ရှိခြင်း ⑤ မီးဖွားခြင်း ⑥ နို့တိုက်ခြင်း ⑦ နို့ဖြတ်ခြင်း
 ⑧ လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ပြန်လည်ရောက်ရှိလာခြင်း

(3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း

ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

① နို့တိုက်ဝက်ငယ် ② ဝက်ငယ် ③ အသားတက်စေရန်ပြုစုပျိုးထောင်ထားသောဝက်
 ④ ကိုယ်ဝန်ဆောင်သောဝက် ⑤ ကိုယ်ဝန်ရှိသောဝက် ⑥ နို့ဆို့ဝက် ⑦ နို့ဖြတ်ခြင်း ⑧ မျိုးစိတ်ဝက်
 ⑨ ဝက်တင်းကုပ်ပုံစံ ⑩ မွေးမြူရေးပုံစံ ⑪ ကြီးထွားမှု ⑫ ရောဂါ ⑬ မွေးမြူထားသည့်အကောင်များ
 သိပ်သည်းမှု ⑭ ရေတိုက်ခြင်း ⑮ မွေးမြူရေးစီမံကိန်း၊ အစာကျွေးခြင်း ⑯ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု
 ⑰ အကောင်လိုက်တင်ပို့ခြင်း

(4) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး

ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ ပိုးသတ်ခြင်းများ။

6. ကြက်မွေးမြူရေး

(1) အမျိုးအစားများ

အမှတ်တံဆိပ်၊ ဥအခွံ။

(2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ

သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

- ① ခန္ဓာကိုယ်အပူချိန်
- ② ကြက်ဥပေါက်ခြင်း
- ③ ပထမဆုံးရက်အရေအတွက်
- ④ ကြက်ဥဥခြင်း
- ⑤ အလင်းရောင်၊
- ⑥ ဥအလေးချိန်
- ⑦ ကိုယ်အလေးချိန်
- ⑧ အသက်ရှူခြင်း
- ⑨ အမွှေးလဲခြင်း
- ⑩ ကျင်ကြီးကျင်ငယ်

(3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း

ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

- ① ကြက်ခြံပုံစံ
- ② မွေးမြူရေးပုံစံ
- ③ ကြက်ငယ်ကလေးများပြုစုပျိုးထောင်ပုံ
- ④ ကြက်ပေါက်ကလေးများစီမံခန့်ခွဲမှု
- ⑤ လေဝင်လေထွက်
- ⑥ ရောဂါ
- ⑦ ဆူညံသံ
- ⑧ နှုတ်သီးဖြတ်ခြင်း
- ⑨ မွေးမြူထားသည့်အကောင်များ သိပ်သည်းမှု
- ⑩ ရေတိုက်ခြင်း
- ⑪ မွေးမြူရေးစီမံကိန်း၊ အစာကျွေးခြင်း
- ⑫ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု
- ⑬ ရွေးချယ်တတ်ခြင်း၊ တင်ပို့ရောင်းချခြင်း

(4) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး

အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး နှင့်ပတ်သက်၍ ရှေ့ဆက်လုပ်ဆောင်မည့် အကြောင်းအရာများ။

- ① ပိုးမွှားများ
- ② ပိုးကောင်များ
- ③ ကူးဆက်ရောဂါ
- ④ ကာကွယ်ဆေး

7. သားဖောက်မြင်းထီး

(1) အမျိုးအစားများ

အမျိုးအစားများ၏ ထူးခြားချက်။

(2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ

သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ။

(3) မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှု

မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍။

8. ပျား

(1) အမျိုးအစားများ

အမျိုးအစားများ၏ ထူးခြားချက်။

(2) သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ

သားပေါက်စေခြင်း၊ ဇီဝကမ္မဗေဒ။

(3) မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှု

မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှု။

9. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ခြံမွေးတိရိစ္ဆာန်မွေးမြူရေး အားလုံး) အတွက် ဘာသာရပ်စာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို

အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။

2019 年 8 月 30 日
2019ခုနှစ် 8လ 30ရက်

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

အထွေထွေပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့အစည်း ဂျပန်တစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးအသင်း
လယ်ယာကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲစစ်ဆေးရေးဌာန

1. နို့ စားတိရိစ္ဆာန်မွေးမြူရေး
 - (1) စက်ကိရိယာများကိုအသုံးပြုခြင်း
 - နို့ စားတိရိစ္ဆာန်မွေးမြူရေးသုံးစက်ကိရိယာများကိုအသုံးပြုခြင်းရည်ရွယ်ချက်နှင့် အသုံးချမှု။
 - (2) တစ်ကောင်ချင်းစီကိုကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်ခြင်း
 - ပုံမှန်အနေအထားမဟုတ်သောနွား၊ လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ကာလရောက်သောနွားအား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - နွား၏ခန္ဓာကိုယ်ပုံစံအား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - (3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း
 - အစာကုန်ကြမ်းများကိုခွဲခြားခြင်း
 - နွားတင်းကုပ်၏ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေအား ဆုံးဖြတ်ခြင်း။
 - အစာကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ။
 - (4) ထုတ်ကုန်များကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - နို့ ညှစ်ခြင်း၏လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ နို့ ညှစ်ချိန်သုံးစက်ကိရိယာများနှင့် အသုံးပြုခြင်းရည်ရွယ်ချက်။
 - (5) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - လုံခြုံသောလုပ်ငန်းသုံးအဝတ်အစားများကို ဝတ်ဆင်ရန်။
 - ပိုးသတ်ဆေးရည်ကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - နွားတင်းကုပ်အကန့်အနေအထားအား ဆုံးဖြတ်ခြင်း။

2. သားစားနွား
 - (1) တစ်ကောင်ချင်းစီအားကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်ခြင်း
 - အမျိုးအစားအမည်နှင့် ၎င်းတို့၏ထူးခြားချက်များအား ခွဲခြားခြင်း။
 - ပုံမှန်မဟုတ်သောနွား၊ လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ကာလရောက်သောနွားအား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - သားပေါက်နွား၊ အသားတက်စေရန်ပြုစုပျိုးထောင်ထားသောနွားအား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - နွား၏ခန္ဓာကိုယ်ပုံစံအား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - (2) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း
 - အစာကုန်ကြမ်းများကိုခွဲခြားခြင်း
 - နွားတင်းကုပ်၏ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေအား ဆုံးဖြတ်ခြင်း။
 - အစာကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ။

- (3) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - လုံခြုံသောလုပ်ငန်းသုံးအဝတ်အစားများကို ဝတ်ဆင်ရန်။
 - ပိုးသတ်ဆေးရည်ကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။
 - နွားတင်းကုပ်အကန့်အနေအထားအား ဆုံးဖြတ်ခြင်း။

3. ဝက်မွေးမြူရေး

- (1) တစ်ကောင်ချင်းစီအားကိုင်တွယ်ပုံ
 - ဝက်ငယ်ကလေးများအား ရွှေ့ပြောင်းခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်း။
- (2) တစ်ကောင်ချင်းစီကိုကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်ခြင်း
 - အမျိုးအစားအမည်နှင့် ထူးခြားချက်များ။
 - ဝက်၏ခန္ဓာကိုယ်ဖွဲ့စည်းပုံ၊ တိုင်းတာခြင်း။
 - လိင်ဆက်ဆံမှုရမ္မက်ကာလရောက်သောဝက်၊ ပုံမှန်မဟုတ်သောဝက်အား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - သားပေါက်ဝက်၊ အသားတက်စေရန်ပြုစုပျိုးထောင်ထားသောဝက်အား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - တင်ပို့ရောင်းချမည့်ဝက်အား ခွဲထုတ်ခြင်း။
- (3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း
 - အစာကုန်ကြမ်း၊ အစာများကိုခွဲခြားခြင်း။
- (4) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - လုံခြုံသောလုပ်ငန်းသုံးအဝတ်အစားများကို ဝတ်ဆင်ရန်။
 - ပိုးသတ်ဆေးရည်ကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။

4. ကြက်မွေးမြူရေး

- (1) တစ်ကောင်ချင်းစီကို ကိုင်တွယ်ပုံ
 - ကြက်ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ သယ်သူပို့ဆောင်ခြင်း၊ ဖြတ်တောက်ခြင်း။
- (2) တစ်ကောင်ချင်းစီကိုကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်ခြင်း
 - အမျိုးအစားခွဲထုတ်ခြင်း။
 - ကြက်၏ခန္ဓာကိုယ်ဖွဲ့စည်းပုံ။
 - ပုံမှန်မဟုတ်သောကြက်အား ခွဲထုတ်ခြင်း။
- (3) ထိန်းသိမ်းမွေးမြူခြင်း
 - အစာကုန်ကြမ်း၊ အစာများကိုခွဲခြားခြင်း။
 - အစားခွက်များကိုင်တွယ်ခြင်း။
- (4) ထုတ်ကုန်များကိုကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း
 - ကြက်ဥကိုင်တွယ်ပုံ
 - ပုံမှန်မဟုတ်သောကြက်အား ခွဲထုတ်ခြင်း။
 - ကြက်ဥအရည်အသွေးခွဲခြားခြင်း။
- (5) အန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ကျန်းမာရေးနှင့်ညီညွတ်ရေး
 - လုံခြုံသောလုပ်ငန်းသုံးအဝတ်အစားများကို ဝတ်ဆင်ရန်။
 - ပိုးသတ်ဆေးရည်ကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်း။

5. မူရင်းစာပိုဒ်အားအသုံးပြုခြင်း

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကျွမ်းကျင်မှုစစ်ဆေးရေးစာမေးပွဲ (ခြံမွေးတိရိစ္ဆာန်မွေးမြူရေး အားလုံး) အတွက် လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှုစာမေးပွဲမေးခွန်းအခန်းကဏ္ဍသည် ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ရေးသားထုတ်လုပ်သည့် မူရင်းကို အခြေပြု၍ အသုံးပြုပါမည်။