

**කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය (සාමාන්‍ය පශු සම්පත් කෘෂිකාර්මාන්තය) අධ්‍යාපනික පරීක්ෂණය සඳහා ප්‍රශ්න විෂය පථය සිංහල අනුවාදය**

ජාතික කෘෂිකාර්මික මණ්ඩලය  
කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය ලේකම් කාර්යාලය

**1. පශු සම්පත් කෘෂිකාර්මාන්තය පිළිබඳ සාමාන්‍ය දැනුම**

**(1) පශු සම්පත් වල නම සහ භාවිතය**

පශු සම්පත් භාවිතය සඳහා පහත සඳහන් සතුන් යොදා ගැනීම සංබන්ධයෙන්.

- ① ගවයන්, ② උගරන්, ③ කුකුළන්, ④ සැහැල්ලු බර අශ්වයන්, ⑤ මී මැස්සන්

**(2) ගාල් කළමනාකරණය**

ගොඩනැගිල්ල තුළ උෂ්ණත්වය පිළිබඳව.

**(3) පශු සම්පත් කළමනාකරණය**

පශු සම්පත් පෝෂණය, ජල සැපයුම සහ පශු සම්පත් වල තත්වය පිළිබඳව.

**(4) හදිසි අවස්ථා වලදී ප්‍රතිචාර**

හදිසි අවස්ථා ප්‍රතිචාර පිළිබඳව.

**(5) මළ මූත්‍ර සත්ව පොහොර කොම්පෝස්ට් කිරීම**

මළ මූත්‍ර සත්ව පොහොර කොම්පෝස්ට් කිරීම පිළිබඳව.

**2. සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

පශු සම්පත් කෘෂිකාර්මාන්ත වෘත්තීන් හා සම්බන්ධයෙන් සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂාව සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① පශු සම්පත් ගති ලක්ෂණ, ② ගොඩනැගිල්ල ඇතුළත පිරිසිදු කිරීම, ③ පාවහන් විෂබීජහරණය, ④ විෂබීජ නාශක, ⑤ විදුලිය සහ ඉන්ධන තෙල්

**3. කිරි ගොවිතැන**

**(1) විවිධත්වය**

විවිධත්වයේ ආවේනික ලක්ෂණ පිළිබඳව..

**(2) අභිජනන සහ ප්‍රජනන කායික විද්‍යා**

අභිජනනය සහ කායික විද්‍යා සංබන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ලිංගික උත්තේජන ප්‍රතිචක්‍ර තත්වය, ② සංසර්ගය, ③ ගැබ් ගැනීම, ④ ප්‍රසූතිය, ⑤ කෘතීම සිංචනය

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ගව ගාල් විලාසය, ② ඇති දැඩි කිරීමේ විලාසය, ③ වර්ධනය කිරීම, ④ පැටවුන් කළමනාකරණය, ⑤ අභිජනන ගවයින්, ⑥ තර බාරු කරන ගවයින්,

- ⑦ රෝග,
- ⑧ ඇති දැඩි කිරීමේ අහිෂ්ණ ඝනත්වය, ⑨ ජල සැපයුම,
- ⑩ නිසි ආහාර සැලසුම් කිරීම සහ ආහාර පෝෂණය, ⑪ කිරි පෝෂණය, ⑫ කිරි වැරීම,
- ⑬ පාරිසරික කළමනාකරණය, ⑭ කිරි දෙවීම, ⑮ අමු කිරි නැව්ගත කිරීම

**4. මාංශ ගවයින්**

**(1) විවිධත්වය**

විවිධත්වයේ විශේෂිත ලක්ෂණ.

**(2) ප්‍රජනනය සහ කායික විද්‍යාව**

අහිෂ්ණතය සහ කායික විද්‍යාව සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ලිංගික උත්තේජන ප්‍රතිචක්‍ර තත්වය, ② සංසර්ගය, ③ ගැබ් ගැනීම, ④ ප්‍රසූතිය,
- ⑤ කෘතීම සිංචනය

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ගව ගාල් විලාසය, ② ඇති දැඩි කිරීමේ විලාසය, ③ වර්ධනය කිරීම,
- ④ පැටවුන් කළමනාකරණය, ⑤ අහිෂ්ණත ගවයින්, ⑥ තර බාරු කරන ගවයින්,
- ⑦ රෝග,
- ⑧ ඇති දැඩි කිරීමේ අහිෂ්ණ ඝනත්වය, ⑨ ජල සැපයුම,
- ⑩ නිසි ආහාර සැලසුම් කිරීම සහ ආහාර පෝෂණය, ⑪ කිරි පෝෂණය, ⑫ කිරි වැරීම,
- ⑬ පාරිසරික කළමනාකරණය, ⑭ සජීවී ශරීර නැව්ගත කිරීම

**5. උෞරු වගාව**

**(1) විවිධත්වය**

විවිධත්වයේ විශේෂිත ලක්ෂණ.

**(2) අහිෂ්ණත සහ ප්‍රජනන කායික විද්‍යාව**

අහිෂ්ණතය සහ කායික විද්‍යාව සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ලිංගික උත්තේජන ප්‍රතිචක්‍ර තත්වය, ② සංසර්ගය, ③ කෘතීම සිංචනය, ④ ගැබ් ගැනීම,
- ⑤ ප්‍රසූතිය, ⑥ කිරි පෝෂණය, ⑦ කිරි වැරීම,
- ⑧ ලිංගික උත්තේජන ප්‍රතිචක්‍ර තත්වය නැව්ගත ඇතිවීම

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① කිරි පෝෂණ උෞරු පැටවුන්, ② උෞරු පැටවුන්, ③ තර බාරු කරන උෞරුන්,
- ④ ගැබ්නි උෞරුන්, ⑤ පැටවුන් බිහි කරන උෞරුන්, ⑥ කිරි දෙන උෞරුන්, ⑦ කිරි වරන උෞරුන්,
- ⑧ අහිෂ්ණත උෞරුන්, ⑨ උෞරු ගාල් විලාසය, ⑩ ඇති දැඩි කිරීමේ විලාසය, ⑪ වර්ධනය කිරීම,
- ⑫ රෝග, ⑬ ඇති දැඩි කිරීමේ අහිෂ්ණ ඝනත්වය, ⑭ ජල සැපයුම,
- ⑮ ආහාර සැලසුම් කිරීම සහ පෝෂණය, ⑯ පාරිසරික කළමනාකරණය,

⑰ සජීවී ශරීර නැව්ගත කිරීම

**(4) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

වැළැක්වීම සහ විෂබීජහරනය පිළිබඳව.

**6. කුකුළු ගොවිතැන**

**(1) විවිධත්ය**

වෙළඳ නාමය සහ බිත්තර කවචය පිළිබඳව.

**(2) අභිජනන සහ ප්‍රජනන කායික විද්‍යා**

අභිජනනය සහ කායික විද්‍යාව සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① ශරීර උෂ්ණත්වය, ② පැටවුන් බිහි කිරීම, ③ පළමු බිත්තර දැමීමේ දින ගනන,
- ④ බිත්තර දැමීම, ⑤ ආලෝකකරණය, ⑥ බිත්තර බර, ⑦ ශරීර බර, ⑧ හුස්ම ගැනීම,
- ⑨ පිහාටු වෙනස් වීම, ⑩ මළ මූත්‍ර

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① කුකුළු කොටුවේ විලාසය, ② ඇති දැඩි කිරීමේ විලාසය, ③ පැටවුන් පෝෂණය කිරීම,
- ④ පැටවුන් කළමනාකරණය, ⑤ වාතාශ්‍රය, ⑥ රෝග, ⑦ ශබ්දය, ⑧ හොට කැපීම,
- ⑨ ඇති දැඩි කිරීමේ අභිජන ඝනත්වය, ⑩ ජල සැපයුම, ⑪ ආහාර සැලසුම් කිරීම සහ පෝෂණය, ⑫ පාරිසරික කළමනාකරණය, ⑬ තෝරා ඉවත් කිරීම් සහ නැව්ගත කිරීම

**(4) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂාව සම්බන්ධ, පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව.

- ① පළිබෝධ, ② පණුවන්, ③ බෝවන රෝග, ④ එන්නත්

**7 සැහැල්ලු බර අශ්වයන්**

**(1) විවිධත්ය**

විවිධත්වයේ විශේෂිත ලක්ෂණ පිළිබඳව.

**(2) අභිජනන සහ ප්‍රජනන කායික විද්‍යා**

අභිජනනය, කායික විද්‍යාව සම්බන්ධ පහත කරුණු පිළිබඳව.

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ කරුණු පිළිබඳව.

**8. මීමැසි පාලනය**

**(1) විවිධත්ය**

විවිධත්වයේ විශේෂිත ලක්ෂණ.

**(2) අභිජනන සහ ප්‍රජනන කායික විද්‍යා**

අභිජනනය සහ කායික විද්‍යා කරුණු පිළිබඳව.

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය සම්බන්ධ කරුණු පිළිබඳව.

**9. මෙම ලේඛනයේ ක්‍රියාකාරීත්වය**

කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය (සාමාන්‍ය පශු සම්පත් කෘෂිකර්මාන්තය) සඳහා වන දෙපාර්තමේන්තු විභාග පරීක්ෂණ ප්‍රශ්ණ පරාශය, ජපන් භාෂාවෙන් සකස් කරන ලද මුල් ලියවිල්ලට අනුකූලව ක්‍රියාත්මක විය යුතුය.

**කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය (සාමාන්‍ය පශු සම්පත් කෘෂිකාර්මාන්තය) ප්‍රායෝගික විභාග ප්‍රශ්න පරීක්ෂණය සඳහා විෂය පථය සිංහල අනුවාදය**

ජපානයේ ජාතික කෘෂිකාර්මික මණ්ඩලය  
කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය ලේකම් කාර්යාලය

**1. කිරි ගොවිතැන**

**(1) උපකරණ හැසිරවීම**

- කිරි ගොවිතැන නිෂ්පාදන උපකරණවල අරමුණ සහ භාවිතය.

**(2) සතුන් වෙත වෙනම නිරීක්ෂණය කිරීම**

- අසාමාන්‍ය සහ ලිංගික උත්තේජන සහිත රළු ගවයින් හඳුනා ගැනීම.
- ගවයාගේ සිරුරේ හැඩය හඳුනා ගැනීම.

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

- ආහාර පෝෂණ අමුද්‍රව්‍ය, පෝෂණය.ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම.
- ගව ගාලෙහි පාරිසරික තත්ත්වයන් හඳුනා ගැනීම.
- ආහාර පෝෂණ ක්‍රියා පටිපාටි.

**(4) නිෂ්පාදන ද්‍රව්‍යන් හැසිරවීම**

- කිරි දෙවීමේ ක්‍රියා පටිපාටි, කිරි දෙවීමේ උපකරණ සහ ඒවා භාවිතයේ අරමුණ.

**(5) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

- ආරක්ෂිත වැඩ කරන ඇඳුම ඇඳීම.
- විෂබීජ නාශක හැසිරවීම.
- ගව මඩු සයන ස්ථාන පාරිසරික තත්ත්වය හඳුනා ගැනීම.

**2. මාංශ ගවයින්**

**(1) සතුන් වෙත වෙනම නිරීක්ෂණය කිරීම**

- විවිධත්වය සහ ගති ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම
- අසාමාන්‍ය සහ ලිංගික උත්තේජන සහිත රළු ගවයින් හඳුනා ගැනීම.
- අභිජනන සහ තර කරන ගවයින් හඳුනා ගැනීම.
- ගවයාගේ සිරුරේ හැඩය හඳුනා ගැනීම.

**(2) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය.**

- ආහාර පෝෂණ අමුද්‍රව්‍ය, පෝෂණය.ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම.
- ගව මඩු සයන ස්ථාන පාරිසරික තත්ත්වය හඳුනා ගැනීම.
- ආහාර පෝෂණ ක්‍රියා පටිපාටි.

**(3) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

- ආරක්ෂිතව වැඩ කරන ඇඳුම් ඇඳීම.
- විෂබීජ නාශක හැසිරවීම.
- ගව මඩු සයන ස්ථාන වල තත්ත්වය හඳුනා ගැනීම.

**3. උගරු වගාව**

**(1) එක් එක් සතුන් හැසිරවීම් කිරීම**

- උගරු පැටවුන් වෙන වෙනම හැසිරවීම් සහ රඳවා ගැනීම

**(2) එක් එක් සතුන් නිරීක්ෂණය කිරීම**

- විවිධත්වයේ නම සහ ගති ලක්ෂණ.
- උගරු සිරුරු ව්‍යුහය සහ මැනීම.
- අසාමාන්‍ය සහ ලිංගික උත්තේජන සහිත උගරන් සහ අසාමාන්‍ය උගරන් හඳුනා ගැනීම.
- අභිජනනය කිරීම පිණිස උගරන් සහ තර කිරීම් උගරන් හඳුනා ගැනීම.
- නැවු ගතකරන කරන උගරන් හඳුනා ගැනීම.

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

- ආහාර පෝෂණ අමුද්‍රව්‍ය, පෝෂණය හඳුනා ගැනීම.

**(4) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

- ආරක්ෂිතව වැඩ කරන ඇඳුම් ඇඳීම.
- විෂබීජ නාශක හැසිරවීම.

**4. කුකුළු පාලන ගොවිතැන**

**(1) එක් එක් සතුන් හැසිරවීම**

- කුකුළු පක්ෂීන් අල්ලා ගැනීම, රඳවා තබා ගැනීම, නැවු ගත කිරීම සහ කැපීම.

**(2) සතුන් වෙන වෙනම නිරීක්ෂණය කිරීම**

- විවිධත්වය හඳුනා ගැනීම.
- කුකුළු ශරීරයේ ව්‍යුහය.
- අසාමාන්‍ය කුකුළුන් හඳුනා ගැනීම.

**(3) ආහාර පෝෂණ කළමනාකරණය**

- ආහාර පෝෂණ අමුද්‍රව්‍ය, පෝෂණය හඳුනා ගැනීම.
- ආහාර පෝෂණ උපකරණ හැසිරවීම.

**(4) නිෂ්පාදන ද්‍රව්‍ය හැසිරවීම**

- බිත්තර හැසිරවීම.
- අසාමාන්‍ය බිත්තර හඳුනා ගැනීම.
- බිත්තරයේ ගුණාත්මක භාවය හඳුනා ගැනීම.

**(5) සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව**

- ආරක්ෂිත වැඩ කරන ඇඳුම් ඇඳීම.
- විෂබීජ නාශක හැසිරවීම

**5. මෙම ලේඛනයේ ක්‍රියාකාරීත්වය**

කෘෂිකාර්මික කුසලතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය (සාමාන්‍ය පශු සම්පත් කෘෂිකර්මාන්තය) සඳහා පිනිස වන අධ්‍යාපනික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පරාශය, ජපන් භාෂාවෙන් සකස් කරන ලද මුල් ලියවිල්ලට අනුකූලව ක්‍රියාත්මක වේ.