



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයය  
ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය  
කර්මාන්ත අධ්‍යයන සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව  
අවසාන විභාගය (දෙවන කොටස)

**AEI 2131 ගොවිපළ සතුන්ගේ එලදායිතාව  
වැඩිකළ හැකි ක්‍රම**

දිනය: 2012.05.27 මධ්‍යස්ථානය: පුත්තලම  
කාල සීමාව : පැය 03 (01 සහ 02 කොටස් සඳහා) වේලාව : පස්වරු 1.00 සිට පස්වරු 4.00

**දෙවන කොටස**

- (01). රෝමාන්තිකයන්ගේ ජීර්ණ පද්ධතිය ඇසුරෙන් පහත මාතෘකා විස්තර කරන්න.
  - (a) රෝමාන්තිකයන්ගේ අන්ත්‍රය ආශ්‍රිත ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යාව.
  - (b) සංකීර්ණ ආමාගය.
- (02). කුකුළාගේ ජීර්ණ පද්ධතියේ කොටස් දහයක් (10) නිවැරදි අනුපිළිවෙලින් නම්කර ඒ එක එකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- (03). සත්ව ශරීරය තුළ ජලයෙහි කෘත්‍ය සාකච්ඡා කරන්න.
- (04). රෝමාන්තිකයන්ගේ ආහාර අනුභවය සඳහා බලපාන සාධක විස්තර කරන්න.
- (05). ගොවිපළ සතුන්ගේ වැඩිමට හා වර්ධනයට බලපාන පාරිසරික සාධක සාකච්ඡා කරන්න.
- (06). පහත මාතෘකා පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.
  - (i) පුල්ලෝරුම් රෝගය
  - (ii) Mastitis (මැස්ටයිටිස්)
  - (iii) සත්ව නිෂ්පාදනය සඳහා සනීපාරක්ෂක වැඩසටහන්

**இலங்கைத் திறந்த பல்கலைக்கழகம்**

பொறியியல் தொழில்நுட்ப பீடம்

சான்றிதல் கற்கைத் திட்டம் - விலங்கு வேளாண்மையும் நீரியல் வளர்ப்பும்

**இறுதிப்பரீட்சை (பகுதி 2) - 2011/2012**



**AEI2131 பண்ணை விலங்குகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் முறைமைகள்**

திகதி : 27-05-2012

நிலையம் : புத்தளம்

காலம் : 3 Hours (Section 01 and Section 02)

நேரம் : From 1.00 pm -04.00 pm

**பகுதி 2**

நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்க. ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் 25 புள்ளிகள் சமமாக வழங்கப்படும்.

- 01) அசைபோடும் விலங்குகளினது சமிபாட்டுத்தொகுதியைப் பின்வரும் தலைப்புகளின் கீழ் விபரிக்க.
  - a.) அசையூண் வயிற்றிலுள்ள நுண்ணங்கிகள்
  - b.) கூட்டு இரைப்பை (Combined stomach)
- 02) கோழிகளினது சமிபாட்டுத்தொகுதியிலுள்ள வெவ்வேறு பகுதிகள் பத்தை (10) வரிசைப்படி பட்டியலிட்டு அவற்றை சுருக்கமாக விபரிக்க
- 03) விலங்குகளின் உடலில் நீரினது தொழிற்பாடுகளைப் பற்றி கலந்துரையாடுக.
- 04) அசைபோடும் விலங்குகளின் உணவு உள்ளெடுத்தலைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
- 05) பண்ணை விலங்குகளின் வளர்ச்சி மற்றும் விருத்தியில் சூழலியற் காரணிகள் செலுத்தும் பங்களிப்புகள் பற்றி கலந்துரையாடுக.
- 06) பின்வருவனபற்றி சிறுகுறிப்பெழுதுக.
  - i.) Pullorum நோய்
  - ii.) Mastitis நோய்
  - iii.) விலங்கு உற்பத்தியின் போதான சுகாதார செயன்முறைகள்