



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයය
 ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය
 කර්මාන්ත අධ්‍යයන සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව (සත්ත්ව
 පාලනය සහ ජල ජීවී වගාව)

අවසාන පරීක්ෂණය - 2013/2014

AEI2232 සත්ත්ව පාලනය

දිනය: 10-08-2014

මධ්‍යස්ථානය: පුත්තලම අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය

කාල සීමාව : පැය 03

වෙලාව : පස්වරු 01.30 සිට පස්වරු 04.30

ලියාපදිංචි අංකය:

විභාග අංකය:

දෙවන කොටස

1. රැක්කවීම සඳහා සුදුසු ඛිත්තරයක් තෝරා ගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු විස්තර කරන්න.
2. කෘත්‍රීම අභිජනන ක්‍රමයට වඩා ස්වාභාවික අභිජනන ක්‍රමය වැදගත්කම කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
3. a.) බුරුල් ප්‍රදාහය රෝග ලක්ෂණ සඳහන් කරන්න.
 b.) බුරුල් ප්‍රදාහය රෝගයෙන් ආරාක්ෂා වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
4. a.) කිරි ගව කර්මාන්තය ශ්‍රී ලංකාව තුළ දියුණු කිරීමට ඇති විභවය සහ බාධක සාකච්ඡා කරන්න.
 b.) සත්ත්ව පාලනයේදී සතුන් පිටලෑමේ වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
5. මස් සඳහා බ්‍රොයිලර් කුකුලන් ඝාතනයේදී සිදු කරනු ලබන ප්‍රධාන පියවරයන් විස්තර කරන්න.

6. පහත මාතෘකා වලින් දෙකක් (02) ක් තෝරා කෙටි සටහන් ලියන්න.

- a.) උගුරු පැටවුන් පාලනයේ වැදගත් ප්‍රයෝගික ක්‍රියාවන් සඳහන් කරමින් කෙටි සටහන් ලියන්න.
- b.) ඉන්කියුබේටරයක් තැබීමේදී සලකා බලන කරුණු පැහැදිලි කරන්න.
- c.) තෘණ වල ගුණාත්මය කෙරෙහි බලපාන සාධක විස්තර කරන්න.

The Open University of Sri Lanka
 Faculty of Engineering Technology
 Department of Agricultural and Plantation Engineering
 Certificate in Industrial Studies (Animal Husbandry and Aquaculture)



Final Examination – 2013/2014

AEI2232 Animal Husbandry

Date : 10 – 08 - 2014 Centre : Puttalam
 Duration : 3 Hours (Section 01 and Section 02) Time : From 1.30 p.m. - 4.30 p.m.

SECTION 02

- 01) (i) Explain the factors to be considered when selecting eggs for hatching.
- 02) (i) Explain the importance of artificial insemination over natural insemination.
- 03) (i) Explain the Mastitis disease symptoms occurring in cows.
 (ii) Explain the preventive measures of mastitis.
- 04) (i) Describe the potentials and constraints of cattle farming in Sri Lanka.
 (ii) Briefly explain the importance of “culling” animal in animal husbandry.
- 05) Explain the main steps of Broiler meat processing.
- 06) Write short notes on any two (02) of following.
- a. Special practices involved in pig ling management
 - b. Factors to be considered while installing an incubator.
 - c. Factors affecting on forage quality.



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
பொறியியற் தொழில்நுட்ப பீடம்
விவசாயமும் பெருந்தோட்ட பொறியியற் திணைக்களம்
நீரியல் வளர்ப்பும் விலங்கு வேளாண்மையும் - தொழிற்சாலைக் கற்கை
சான்றிதழ் கற்கைநெறி

இறுதிப் பரீட்சை - 2013 /2014
AEI 2232 - விலங்கு வேளாண்மை

திகதி	: 10 - 08 - 2014	நிலையம்	: புத்தளம்
காலம்	: 3 மணித்தியாலம் (பகுதி 1 பகுதி 2)	நேரம்	: பி.ப 1.30 - பி.ப 4.30

பகுதி 02

- 01) (i) குஞ்சு பொரிப்பதற்கு தெரிவு செய்யப்படும் முட்டைகளின் பண்புகள் பற்றி விளக்குக.
- 02) (i) இயற்கை இனப் பெருக்க முறைகளை விட செயற்கை பெருக்க முறைகளின் (Artificial Insemination) முக்கியத்துவம் பற்றி விவரிக்க
- 03) (i) பசுக்களில் ஏற்படும் மடியழற்சி நோயின் (Mastitis disease) அறிகுறிகளை கலந்துரையாடுக
(ii) மடியழற்சி நோயினை தடுப்பதற்கான முறைகளைக் கூறுக
- 04) (i) இலங்கையில் விலங்கு வளர்ப்பிற்காக காணப்படும் வாய்ப்பு வளம் (potentials) மற்றும் தடைகளை (constraints) விவரிக்க.
(ii) விலங்கு வேளாண்மையில் “தெரிவு செய்தல்” (culling) இன் முக்கியத்துவம் யாது?
- 05) கோழி இறைச்சி பரிகரிப்பின் பிரதான படிமுறைகளை விளக்குக
- 06) பின்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் இரண்டைப் (02) பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
 - a. சிறுபராய பன்றிகளின் பராமரிப்பு - விசேட செயற்பாடுகள்
 - b. குஞ்சுப் பொரிப்பகம் ஒன்றை நிறுவும் போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகள்
 - c. மாட்டுத் தீவனங்களின் தரத்தினைப் பாதிக்கும் காரணிகள்