



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය

ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය

කර්මාන්ත අධ්‍යයන සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව (සත්ත්ව පාලනය සහ ජල ජීවී වගාව)

අවසන් පරීක්ෂණය - 2014/2015

AEI2333 මත්ස්‍ය සහ කවච මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය

නියමය

: 14
13/09/2015

විලාච

: ප. ව. 01.30 - ප. ව. 04.30

පාල සීමාව

: පැය 03

ප්‍රශ්නපිටුවේ අංකය:

II කොටස

- 1) පොකුණු මත්ස්‍ය වගාව සඳහා සුදුසු මත්ස්‍ය වර්ගයක් තෝරා ගැනීමේදී සැලකිය යුතු කරුණු සාකච්ඡා කරන්න.
- 2) සුදුසු උදාහරණ දෙමින් ජලජ ශාක වල ආර්ථික වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න.
- 3) ශ්‍රී ලංකාවේ සුරතල් මත්ස්‍ය කර්මාන්තයට ඇති බාධක විස්තර කර, සුරතල් මත්ස්‍ය කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට ගත හැකි පියවර සාකච්ඡා කරන්න.
- 4) ඉස්සන් වගාවේ බීජේෂණාගාර පාලනය හා බීජේෂණාගාර තුල ආහාර ලබාදෙන ආකාරය විස්තර කරන්න.
- 5) බෙල්ලන් වගා කිරීමේ ප්‍රධාන ක්‍රම සාකච්ඡා කරන්න.
- 6) පහත දැක්වෙන මාතෘකා යටතේ කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - ඉස්සාගේ ජීවන චක්‍රය
 - ශාක හා සත්ත්ව ජලවාංග වල ගුණාත්මය නිර්ණය කරන ආකාරය



The Open University of Sri Lanka
Faculty of Engineering Technology
Certificate in Industrial Studies (Animal Husbandry and Aquaculture)
Final Examination – 2014/2015
AEI2333 Fish and shellfish farming

Date : 14/09/2015
Time : 13.30 – 16.30 hours
Duration : Three (03) hours

Index number:

Section 02

- 1) Describe the main factors to be considered when selecting suitable fish species for pond culturing.
- 2) Using examples, discuss the economic importance of aquatic plants.
- 3) Describe the constraints associated with ornamental fish industry and give suggestions to improve the current status of the ornamental fish industry.
- 4) Discuss the following related to shrimp culturing.
 - Maintenance of hatcheries
 - Feeding procedure inside hatcheries
- 5) Describe the major culturing methods of mussels.
- 6) Write short notes on the following:
 - a) Life cycle of shrimp
 - b) Quality determination of phytoplanktons and zooplanktons