

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
පරීසර විද්‍යාව පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව - වට්ටම 2
අවසාන පරීක්ෂණය - 2011
PSC 1211 - සමාජය හා පරිසරය
කාලය - පැය දෙකයි.



දිනය- 2012.03.03

වේලාව - ප.ව. 01.30 - ප.ව.03.30 දක්වා

බිහැම ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න.

01. (a) නව තොයාගැනීමේ තාක්ෂණය මගින් ඛලපානු ලබන කේෂ්ත්‍ර ලැයිස්තුගත කරන්න.
(b) නව තොයා ගැනීමේ තාක්ෂණය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇතිවනු ලබන ප්‍රශ්න හා අභියෝග කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරන්න.
02. වාසි හා අවාසි ඇතුළත් කරමින් ලංකාවේ දැකිය හැකි යක්ති ප්‍රභව පිළිබඳව කෙටි විස්තරයක් ලියන්න.
03. (a) නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා වන මූලික සම්පත් හඳුන්වන්න.
(b) වර්තමාන සංවර්ධන කටයුතු නිසා පරිසරයට ඇතිවී තිබෙන තර්ජන කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරන්න.
04. පහත සඳහන් ඒවායින් බිහැම තුනක් (03) පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.
(a) දුප්පත් හා පොහොසත් රටවල් අතර සම්පත් භාවිතයේ අසමානතා
(b) ජනගහන සිඝ්‍ර වර්ධනය
(c) පුනර්ජනනීය නොවන සම්පත්
(d) ජනගහන වර්ධනය නිසා සිදුවන පාරිසරික හානිය
05. “ජාතික පාරිසරික පනතේ IV වන කොටසට අනුව රටෙහි ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය අදාළ ආයතනය සමඟ ක්‍රියාමාර්ග හා යෝජනා සකස් කිරීම සඳහා එක්ව වැඩ කළ යුතුය.” පහදන්න.
06. පස සංරක්ෂණ පනත ගැන කෙටි රචනයක් ලියන්න.

නිමිකම් ඇවිරිණි.



THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
CERTIFICATE PROGRAMME IN ENVIRONMENTAL SCIENCES
LEVEL - 02
PSC1211- SOCIETY AND ENVIRONMENT
FINAL EXAMINATION – 2011
DURATION: TWO HOURS

Date: 3rd March 2012

Time: 1.30pm-3.30pm

ANSWER ANY FOUR (04) QUESTIONS.

1.
 - a). List the areas which are affected by newly innovated technologies.
 - b). Briefly discuss the challenges and issues of implementing newly innovated technologies.
2. Give a brief account on the energy sources available in Sri Lanka including their advantages and disadvantages.
3.
 - a). Identify the basic resources for production.
 - b). Briefly discuss the threats on the environment due to present development activities.
4. Write short notes on any three (3) of the following.
 - a) Inequalities in resource consumption between rich and poor countries.
 - b) Population explosion
 - c) Non Renewable resources
 - d) Environmental degradation due to population increase
5. "According to the Part IV of the National Environment Act(NEA), Central Environmental Authority(CEA) should work together with the agencies to formulate the policy and schemes with regard to the management of the natural resources of the country" Explain.
6. Write an essay on "Soil Conservation Act".