

E-

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 පරිසර විද්‍යාව පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව - මට්ටම 2
 අවසාන පරීක්ෂණය - 2010
 PSC 1211 - සමාජය හා පරිසරය
 කාලය - පැය දෙකයි.



දිනය- 2010.06.19

වේලාව - ප.ව. 01.30 - ප.ව.03.30 දක්වා

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. ඇඟලුම් කර්මාන්ත ශාලාවක නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය වන මූලික සම්පත් පහක් (05) සඳහන් කර එක් එක් සම්පතෙහි වෙනස් වූ කාර්ය භාරයන් සාකච්ඡා කරන්න.
02. පහත සඳහන් ඒවායින් ඕනෑම තුනක් ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
 1. නිෂ්පාදනයේදී සම්පත් වැයවන ආකාර
 2. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී සම්පත් වෙනස්වීම
 3. අලුත් කල නොහැකි සම්පත්
 4. ජනගනය හා පරිසර බිඳවැටීම
03. “මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් මගින් පරිසරයට හෝ පරිසර පද්ධතියට බලපෑම් ඇතිවේ.” මෙම වාක්‍ය පිළිබඳ අදහස් දක්වන්න.
04. ගෝලීය පාරිසරික ගැටළු යන්නෙන් ඔබට අදහස් වන්නේ කුමක්ද? ඔබගේ අදහස් කෙටියෙන් ඉදිරිපත් කරන්න.
05.
 - a. ජාතික පාරිසරික පනතෙහි (National Environmental Act) වැදගත් ලක්ෂණ මොනවාද?
 - b. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියෙහි ක්‍රියාවන් හා යුතුකම් පහදන්න.
06.
 - a. පස ආරක්ෂා කිරීම සඳහා පස සංරක්ෂණ පනත මගින් ගෙන ඇති මිනුම් මොනවාද?
 - b. කෘෂිකර්මයේදී කෘමිනාශක හොඳින් භාවිතා කිරීම සඳහා කුමන ආකාර ඔබ යෝජනා කරන්නේ ද?

- හිමිකම් ඇවිරිණි. -



THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
 CERTIFICATE PROGRAMME IN ENVIRONMENTAL SCIENCES
 LEVEL 02
 PSC1211- SOCIETY AND ENVIRONMENT
 FINAL EXAMINATION - 2010
 DURATION: TWO HOURS

ශ්‍රී ලංකා
 විවෘත
 විශ්වවිද්‍යාලය
 PSC 12
 කාලය

Date: 19.06.2010

Time: 1.30 - 3.30 p.m.

දිනය

ANSWER ANY FOUR (04) QUESTIONS

මිනුම

1. List out five fundamental resources needed for production of a garment factory and discuss briefly different role of each resource. 01.
2. Write short notes in any three of the following. 02.
 1. Pattern of resource expenditure in production
 2. Transformation of resource in a production process
 3. Non-renewable resources
 4. Population and environmental degradation03.
3. "The environment or ecosystem is affected by human activity". Please comment on this statement. 04.
4. What do you understand about the Global environmental issues? Please submit your comments briefly. 05.
5. a. What are the significant features of the National Environmental Act(NEA)? 06.
 b. Explain the functions and duties of the Central Environmental Authority(CEA).
6. a. What are the measures that have been taken in the soil conservation act to protect the soil?
 b. What recommendations would you suggest to have sound use of pesticides in agriculture?