

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ශාස්ත්‍රවේදී විෂය ධාරා උපාධි පරීක්ෂණය (භෞතික විද්‍යාව) - දෙවන කාණය

පළමු සෛමස්තර අවකාශ පරීක්ෂණය - 2018

GYG 3142 - නිවර්තන පරිසරය

පෑ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

- 
1. "ස්වභාවික ආපදා මගින් සිදුවන බලපෑම නිවර්තන කලාපයෙහි පවතින සමාජ ආර්ථික තත්වයන් මත තිබූ වේ." නිවර්තන කලාපයෙන් තෝරාගත් උදාහරණ මගින් විමසන්න  
(ලකුණු 20)
  
  2. (i) නිවර්තන රටවල භාගරික ප්‍රදේශ ආශ්‍රිත පාරිසරික ගැටලු සඳහන් කරන්න.  
(ලකුණු 05)
  - (ii) එම පාරිසරික ගැටලු සමාජ, ආර්ථික සංවර්ධනය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරන්න.  
(ලකුණු 15)
  
  3. "පසුගිය දශක කිහිපය තුළ දී නිවර්තන වෘක්ෂලතා විවිධත්වයට එල්ලවන බලපෑම ඉතා අධික ලෙස වර්ධනය වී ඇත." උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.  
(ලකුණු 20)
  
  4. අප්‍රීකානු කලාපය අධික මානව සහ භෞතික සම්පත් ප්‍රමාණයකින් සමන්විත වුවද ලෝකයේ අවම සංවර්ධනයක් සහිත කලාපවලින් එකකි. මෙම අවම සංවර්ධන තත්වයට බලපා ඇති හේතු පැහැදිලි කරන්න.  
(ලකුණු 20)
  
  5. (i) "නිවර්තන කලාපීය වනාන්තර හෝලිය දේශගුණය සම්බන්ධයෙන් වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි." මෙම කියමනට ඔබ එකඟ වන්නේද ? ඔබගේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න.  
(ලකුණු 15)
  - (ii) දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා ඇතිවන ගැටලු මොනවාද?  
(ලකුණු 05)
  
  6. (i) "වර්තමානයේදී නිවර්තන කලාපය තුළ නායයාම් ඇතිවීමේ ප්‍රවණතාවයක් පෙන්නුම් කරයි." මෙම ප්‍රකාශය ශ්‍රී ලංකාව ඇසුරෙන් සුදුසු උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.  
(ලකුණු 12)
  - (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ නායයාම් නිසා උද්ගත වී ඇති මෑතකාලීන අභියෝග උදාහරණ සහිතව විභාග කරන්න.  
(ලකුණු 08)

\*\*\*\*\*

**University of Colombo**  
**Study Stream Examination in Arts (Geography) – Part II**  
**First Semester End Examination -2018**  
**GYG 3142 - TROPICAL ENVIRONMENT**

**Time: Two (02) Hours**

Answer **Three (03)** Questions Only

---

1. "Impact of natural disasters is increased with the social economic conditions of the tropics." Examine with suitable examples selected from the tropics. **(20 Marks)**
  
2. (i) State environmental issues related to the urban areas in tropical countries. **(05 Marks)**  
  
(ii) Briefly discuss how these environmental issues affect social and economic development. **(15 Marks)**
  
3. "During the last few decades, human impact on diversity of tropical vegetation immensely increased." Explain with examples. **(20 Marks)**
  
4. "Though the African region possesses a large amount of human and physical resources, it is one of the least developed regions in the world." Explain the reasons for this condition. **(20 Marks)**
  
5. (i) "Tropical forests play an important role in global climate." Do you agree with this statement? Give reasons for your answer. **(15 Marks)**  
  
(ii) What are the problems caused by climatic changes? **(05 Marks)**
  
6. (i) "Presently there is an increasing trend of landslides in tropical region. Discuss this statement with suitable examples from Sri Lanka. **(12 Marks)**  
  
(ii) Examine with examples the recent challenges caused by landslides in Sri Lanka. **(08 Marks)**