



දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ඒකකය - රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය
Distance and Continuing Education Unit - University of Ruhuna

ශාස්ත්‍රවේදී සාමාන්‍ය (බාහිර) උපාධි ප්‍රථම භාග 2014 පුනර් පරීක්ෂණය - 2018 ජූනි/ජූලි
Bachelor of Arts General (External) Degree Part I Repeat Examination 2014 - June/July 2018

භූවිසා 2.2 - පාරිසරික භූගෝල විද්‍යාව
GYG 2.2 - Environmental Geography

කාලය පැය තුන යි

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න
පැහැදිලි අත් අකුරින් පිළිතුරු සපයන්න

01. (i) පාරිසරික භූගෝල විද්‍යාව (Environmental Geography) යනු කුමක් ද? (ලකුණු 05)
- (ii) පාරිසරික භූගෝල විද්‍යාවෙහි සංයුතිය ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර තුනක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 09)
- (iii) පරිසර විද්‍යාව, පාරිසරික විද්‍යාව සහ පාරිසරික භූගෝල විද්‍යාව අතර මූලික වෙනස්කම් දක්වන්න. (ලකුණු 06)
02. පරිසර පද්ධතියක තිරසර පැවැත්ම කෙරෙහි ජෛව අන්තර් ක්‍රියාවලීන් බලපාන ආකාරය පහත සඳහන් මාතෘකා යටතේ නිදසුන් දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න.
(i) විලෝපියතාව
(ii) පරිපෝෂිතතාව
(iii) සහජීවනය
(iv) සමතුලිතතාව හා තරඟය (ලකුණු 5X4 = 20)
03. (i) ස්වභාවික උපද්‍රවයක් යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 04)
- (ii) පසුගිය දශක කිහිපය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ ජල ගැලීම් උපද්‍රවය වර්ධනය වීමට බලපා ඇති හේතු දක්වන්න. (ලකුණු 08)
- (iii) ජල ගැලීම් පාලනය කිරීම හෝ ජල ගැලීම් මගින් ආරක්ෂාවීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග ලුහුඬින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)

04. (i) පරිසර දූෂණය (Environmental pollution) යනු කුමක්දැයි ලුහුඬින් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 05)
- (ii) පරිසර දූෂණයේ මූලික ප්‍රභේද නම් කරන්න.
(ලකුණු 03)
- (iii) වායු දූෂණය මගින් සිදුවන ප්‍රධාන බලපෑම් තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 06)
- (iv) වායු දූෂණය අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් දක්වන්න.
(ලකුණු 06)
05. 1980 දශකයෙන් පසුව 'පරිසර කළමනාකරණය' සහ 'සංවර්ධනයේ සීමා' පිළිබඳව සුවිශේෂ අවධානයක් යොමු වීමට බලපෑ සාධක විමර්ශනය කරන්න.
(ලකුණු 20)
06. ජනගහන වර්ධනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ උද්ගත වී ඇති පාරිසරික ගැටලු මොනවා ද? නිදර්ශන සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20)
07. (i) තෙත් බිම් පරිසර පද්ධතියක් යනු කුමක් ද?
(ලකුණු 05)
- (ii) තෙත් බිම් පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණය කිරීමේ පාරිසරික වැදගත්කම නිදර්ශන සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 15)
08. පහත දැක්වෙන මාතෘකාවලින් දෙකක් පිළිබඳව විස්තර කරන්න.
1. එක්සත් ජාතීන්ගේ පාරිසරික වැඩසටහන
 2. හරිතාගාර ආචරණය
 3. ඕසෝන් වියන සිදුරු වීම
 4. නිවර්තන වැසි වනාන්තර භායනය
- (ලකුණු 10x2 = 20)

ඔබගේ පිටපත මෙහි ඇති පිටපතකට සමානව පිටපත් කර ගන්න.