



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

ශාස්ත්‍රවේදී සාමාන්‍ය (බාහිර) උපාධි ප්‍රථම භාග - 2015 හා 2019 (පුනර් 2015) පරීක්ෂණය - 2020 පෙබරවාරි/මාර්තු
Bachelor of Arts General (External) Degree Part I - 2015 & 2019 (2015 Repeat) Examination-February/March 2020

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. භූ විෂමතාව සහ භූ ව්‍යුහමය ලක්ෂණ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය කඳුකරය සුවිශේෂී වූ භූ දර්ශන කලාපයකි. සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)
02. (i) භූ ගත ජලය (Ground Water) යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) භූ ගත ජල ව්‍යාප්තිය හා ජල මට්ටම වෙනස්වීමට බලපාන භූගෝලීය සාධක නිදසුන් දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
03. (i) පරිසර පද්ධතියක් යනු කුමක් ද? ලුහුඬින් හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) කොරළු පරිසර පද්ධති භායනාය මගින් වෙරළබඩ පරිසරයට සිදුවිය හැකි බහුවිධ බලපෑම් ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු හා නිරිතදිග වෙරළබඩ ප්‍රදේශ ඇසුරින් නිදසුන් දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 15)
04. (i) පීඩන අවපාතයක හා වාසුළියක වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) වාසුළියක ක්‍රියාවලිය සහ එමගින් සිදුවිය හැකි බලපෑම් ශ්‍රී ලංකාව පිළිබඳව අවධානය යොමු කරමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
05. “මානව සංවර්ධනය සහ ජනගහන වර්ධනය ගෝලීය පරිසර අර්බුධ ප්‍රවර්ධනයට හේතු විය” මෙම ප්‍රකාශනය සුදුසු නිදර්ශන සහිතව විචාරාත්මකව විමර්ශණය කරන්න. (ලකුණු 20)

06. (i) තිරසාර සංවර්ධනය යනු කුමක් ද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීම මගින් ගෝලීය පරිසර අර්බුද ජය ගැනීමට තවමත් අපහසු වී ඇත්තේ ඇයි? විචාරාත්මකව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
07. (i) සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් මුහුණ දෙන සුවිශේෂී පාරිසරික ගැටළු 05 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල පාරිසරික අර්බුද ජය ගැනීමේ අපහසුතාව සුදුසු න්‍යායන් ඇසුරින් විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 15)
08. පහත සඳහන් මාතෘකා දෙකක් පිළිබඳව විස්තර කරන්න.
- I. වනාන්තර මරණය (Forest dieback)
 - II. හරිත නගර සංකල්පය
 - III. ජෛව වාසස්ථාන විනාශය සහ ජෛව විශේෂ වඳ වී යෑම
 - IV. එල්නිනෝ සහ ලානිනෝ සංසිද්ධි
- (ලකුණු 10x2 = 20)

ඔබගේ පිටපත මෙහි සිටින බවට පුනරාවර්තනය කර ඇත.