



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

ප්‍රථම ශාස්ත්‍ර (බාහිර) 2016 පරීක්ෂණය (2014 පුනර්) - 2017 පෙබරවාරි/මාර්තු
 First Examination in Arts (External) 2016 (Repeat 2014) - February/March 2017

භූවිද්‍යා 1.2 - භෞතික භූගෝල විද්‍යාව
 GY 1.2 - Physical Geography

කාලය පැය තුන යි

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

01. “භූමිය මත පිහිටි රූප විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ හදාරනු ලබන විෂයය භූ රූප විද්‍යාව යි” (Worcester, 1939). භූ රූප විද්‍යාවේ විෂය ක්ෂේත්‍රය ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
02. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය තුළ පෘථිවියට සුවිශේෂී තැනක් හිමි වෙයි. හේතු සාධක සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
03. පෘථිවිය මත පිහිටි පළමු ගනයේ භූ රූප පද්ධතිවල සම්භවය සහ විකාශනය, ඔබ හදාරා ඇති ඕනෑම භූගෝල විද්‍යාත්මක සංකල්පයක් ඇසුරින් විභාග කරන්න. (ලකුණු 20)
04. (i) වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය (Atmospheric temperature) යනු කුමක්දැයි හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)
 (ii) ගෝලීය උෂ්ණත්වය පවත්වාගෙනයාමට හරිතාගාර ආචරණ ක්‍රියාවලිය (Green house effect) මගින් ඇති කරන බලපෑම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
05. නූතන දේශගුණික හා කාලගුණික වෙනස්වීම් සඳහා බලපා ඇති සාධක පැහැදිලි කොට එමගින් ඇති විය හැකි බලපෑම් විශ්ලේෂණාත්මකව විවරණය කරන්න. (ලකුණු 20)
06. (i) භූගත ජලය යනු කුමක් ද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
 (ii) භූගත ජල මට්ටම වෙනස්වීම සඳහා බලපාන සාධක මොනවාදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 07)
 (iii) භූගත ජල මට්ටම වෙනස්වීම මගින් ඇතිවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම් කවරේ ද? නිදර්ශන සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)

