



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

ප්‍රථම ශාස්ත්‍ර (බාහිර) 2013 පරීක්ෂණය - 2015 මැයි/ජූනි
First Examination in Arts (External) 2013 - May/June 2015

භූවිද්‍ය 1.2 - භෞතික භූගෝල විද්‍යාව
GY 1.2 - Physical Geography

කාලය පැය තුන යි

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න
නො පැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු අඩු කරනු ලැබේ

01. “විශ්වය” (Universe), යනු ප්‍රථම රාශියක සංකලනයෙන් යුත් අනන්ත වූ අවකාශීය තත්ත්වයකි. නිදසුන් සහිත ව පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20 යි)

02. i. ශිලාගෝලය (Lithosphere) යනු කුමක්දැයි ලුහුඬින් හඳුන්වන්න.
(ලකුණු 05 යි)
ii. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයෙහි හරස්කඩක් ඇඳ හු ස්තරවල ව්‍යුහය හා සංයුතිය පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 15 යි)

03. පර්වතකාරක ක්‍රියාවලිය හඳුන්වා, නැම් හා විභේද ලක්ෂණවල සම්භවය ශ්‍රී ලංකාව ඇසුරින් නිදසුන් සපයමින් පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20 යි)

04. i. නිම්න හා මහාද්වීපික ග්ලැසියර ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන්න.
(ලකුණු 05 යි)
ii. මහාද්වීප ග්ලැසියර ක්‍රියාවලිය මගින් නිර්මාණය වන හු රූප ලක්ෂණ රූප සටහන් සහිත ව පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 15 යි)

05. “කාලගුණයෙහි වෙනස්වීම් හඳුනාගත හැකි වන්නේ කාලගුණික මූලාංග (Weather elements) විචරණය කිරීමෙනි. සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 20 යි)

06. භූමිය හා අවකාශය අතර ජලය හුවමාරුවීමේ ක්‍රියාවලිය “ජල චක්‍රය” (Water cycle) යි. රූප සටහනක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20 යි)

07. “ජෛව හා අජෛව සංඝටකවල අන්තර් ක්‍රියාකාරී පද්ධතිය, පරිසර පද්ධතිය (Ecosystem) යි” සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 20 යි)

08. පහත සඳහන් මාතෘකාවලින් හතරක් පිළිබඳ ව ලුහුඬු සටහන් සපයන්න.

- I. විපරීත පාෂාණ (Metamorphic rocks)
- II. රතු කහ පොඩිසොලික පස (Red yellow podzolic soil)
- III. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර දේශගුණය (Tropical rainforest weather)
- IV. අනු වෙරළත් ප්‍රවාහ (Long shore currents)
- V. කඩොලාන වෘක්ෂලතා (Mangrove vegetation)

(ලකුණු 5x4 = 20 යි)
