



දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ඒකකය - රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය
 DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION UNIT - UNIVERSITY OF RUHUNA

ප්‍රථම ශාස්ත්‍ර (බාහිර) පරීක්ෂණය - 2014 අප්‍රේල්
 First Examination in Arts (External) - April 2014

භූ විද්‍යා 1.2 - භෞතික භූගෝල විද්‍යාව
 GY 1.2 - Physical Geography

කාලය පැය තුන යි

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
 නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු අඩු කරනු ලැබේ.

- (01) "ඩේවිස්ගේ බාදන චක්‍ර සංකල්පය" පෘථිවි තලය මතුපිට භූ රූප නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය විවරණය සඳහා කොතෙක් දුරට ප්‍රායෝගික වන්නේදැයි නිදසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)
- (02) "වෙරළ බාදන ක්‍රියාවලිය, භෞතික කාරක රාශියක බලපෑමේ ප්‍රතිඵලයකි" මෙම අදහස හා එකඟවිය හැකි ද? විභාග කරන්න. (ලකුණු 20)
- (03) (i) මහාද්වීප ජලවන කල්පිතය යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
 (ii) මහාද්වීප ජලවන කල්පිතය සනාථ කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් වී ඇති සාක්ෂි නිදසුන් දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 15)
- (04) (i) "වර්ෂණය (Precipitation) යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ කුමක් ද? (ලකුණු 05)
 (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතන රටාව තීරණය වීම කෙරෙහි ප්‍රධාන කාලගුණික පද්ධති මගින් ඇති කරන බලපෑම නිදසුන් දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
- (05) කෙපන්ගේ දේශගුණික වර්ගීකරණයෙහි දැක්වෙන ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප දක්වා ඉන් එක් දේශගුණික කලාපයක දක්නට ලැබෙන උපවර්ග නම් කොට ඒවායේ මූලික ලක්ෂණ සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)

(06) (i) පෘථිවි ජල චක්‍රය රූප සටහනකින් ඇඳ දක්වා එහි ප්‍රධාන ක්‍රියාවලීන් කවරේදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

(ii) මතුපිට ගලායාම හෙවත් ජල අධිධාවිතය කෙරෙහි මානව ක්‍රියාකාරකම්වල ඇති බලපෑම සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12)

(07) පාංශු නිර්මාණය, බහු විධ සාධක රාශියක ශ්‍රිතයකි. නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 20)

(08) "පරිසර පද්ධතියක් තුළ ශක්ති ගලනය වක්‍රීය නොවුවද ද්‍රව්‍ය ගලනය වක්‍රීය වේ." මෙම ප්‍රකාශය නිදසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 20)
