



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2011

2013 මැයි - අගෝස්තු

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව - GEOG- E 1015

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. භූගෝල විද්‍යාව යටතේ භෞතික භූගෝල විද්‍යාව ක්ෂේත්‍රයක් ලෙස හැදෑරීමේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න.
02. පෘථිවි නිර්මාණය හැදෑරීමේ දී භාවිතයට ගැනෙන ප්‍රධාන කල්පිත සුදුසු රූප සටහන් ඇසුරින් විස්තර කරන්න.
03. ගංගා බාදන චක්‍රය පැහැදිලි කිරීමේ දී ඩෙවිස්ගේ බාදන චක්‍රය භාවිතයට ගැනෙන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
04. මහද්වීපික ග්ලැසියර් සහ නිම්න ග්ලැසියර් හඳුන්වා දී මහද්වීපික ග්ලැසියර් මගින් නිර්මාණය වන භූරූප සුදුසු රූප සටහන් ඇසුරින් විස්තර කරන්න.
05. සෞම්‍ය කලාපික වායු ස්කන්ධ නිර්මාණය හා ආශ්‍රිත කාලගුණික තත්ත්වය වෙනස්වීම රූප සටහන් ඇසුරින් විස්තර කරන්න.
06. නිවර්තන සවානා වනාන්තර ව්‍යාප්තිය කටු සිතියමකින් දක්වා, සවානා වනාන්තර වෙන් කරලීමේ දී මානුෂ කටයුතු පිළිබඳ නිර්ණායකය වැදගත් වන අයුරු සාකච්ඡා කරන්න.
07. පහත සඳහන් මාතෘකා දෙකකට (02) කෙටි සටහන් ලියන්න.
  - i. රසායනික ජීරණය
  - ii. නිරපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය සහ සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව
  - iii. හරිතාගාර ආචරණය
  - iv. පෘථිවි අභ්‍යන්තර ස්ථරායනය
08. නිවර්තන තෙත් දේශගුණය (Af) සහ මධ්‍යධරණී දේශගුණය ව්‍යාප්තිය එහි උෂ්ණත්වය හා වර්ෂාපතනය (Csa / Csb) පිළිබඳව සන්සන්දනාත්මකව විමසන්න.

\*\*\*\*\*