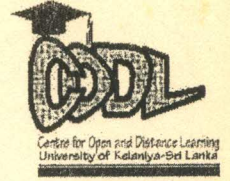




කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව



විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය
(බාහිර) - 2009

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව- GEOG -E1015

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි

කාලය : පැය 03 යි

01. භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ විෂය ක්ෂේත්‍රය හඳුන්වා දී, 1950 වසරට පෙර හා පසු කාලවල දී, එම ක්ෂේත්‍රයට බල පෑ විවිධ අංශ අතර පවතින වෙනස් කම් සාකච්ඡා කරන්න.
02. සුදුසු රූප සටහන් යොදා ගනිමින් පෘතුවි වායුගෝලයේ තාපය තුලනය වන ආකාර පැහැදිලි කරන්න.
03. ජීරණය හා බාදනය අතර වෙනස පැහැදිලි කොට, භෞතික ජීරණය ආශ්‍රිත ක්‍රියාවලීන් උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න.
04. පෘථිවි අභ්‍යන්තරය සම්බන්ධයෙන් දැනුම ලබා ගැනීම සඳහා භූ කම්පන තරංග කොතෙක් දුරට භාවිතා කරගත හැකිදැයි සාකච්ඡා කරන්න.
05. වායුගෝලීය තෙතමන ක්‍රියාකාරීත්වය, ජලචක්‍රය ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න.
06. මතු සඳහන් මාතෘකා දෙකකට (02) කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - (1) මහාද්වීප ජලවන කල්පිතය සහ එයට පක්ෂව ඇති නූතන සාක්ෂි
 - (2) සාපේක්ෂ හා නිරපේක්ෂ අර්ඳතාව
 - (3) වාෂ්පීකරණය හා උත්ස්වේදනය
 - (4) වෙරළ බාදනය ආශ්‍රිත බාදිත හා නිධිසාදිත භූරූප
07. ගංගාවක ක්‍රියාකාරීත්ව මගින් භූමිය මතුපිට භූරූප නිර්මාණය වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
08. ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යෑම හේතුවෙන් ඇතිවන පාරිසරික ගැටලු සම්බන්ධයෙන් භෞතික භූගෝල විද්‍යාඥයින් දක්වන අදහස් විස්තර කරන්න.
