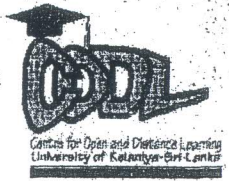




කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය
(බාහිර) - 2007



භූගෝල විද්‍යාව- GEOG -E1015

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි

කාලය : පැය 03 යි

01. "විවිධ ස්වභාවික ප්‍රභවයන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය හා අවකාශීය ගුණාංග අධ්‍යයනය කිරීම භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ කාර්ය භාරය යි." සාකච්ඡා කරන්න.
02. පෘථිවියේ තාපතුලනය හා සම්බන්ධ කරමින් කෙටි තරංග සූර්ය (ආගාමි) විකිරණය හා දිගු තරංග භූ (අපගාමි) විකිරණය විස්තර කරන්න.
03. ආශ්‍රේණිය හා අවසාධිත පාෂාණ වල ව්‍යුහය සංයුතිය හා නිර්මාණයෙහි දක්නට ලැබෙන වෙනස්කම් සංසන්දනය කරන්න.
04. භෞතික, රසායනික සහ ජෛවීය ජීරණ ක්‍රියාවලීන් සැකෙවින් විස්තර කරන්න.
05. මතු සඳහන් මාතෘකා දෙකකට (02) කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - 1) පෘථිවි අභ්‍යන්තර ස්ථරායනය
 - 2) වර්ෂණ ක්‍රියාවලිය
 - 3) පාංශු නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය
 - 4) සුළං මගින් සිදුවන බාදිත භූරූප
06.
 - 1) ග්ලැසියර් යනු කුමක්ද?
 - 2) ග්ලැසියරයක් නිර්මාණය වීමේ දී අවශ්‍ය වන වායුගෝලීය තත්ත්වය කෙබඳු ආකාරයක් විය යුතුද?
 - 3) නිමිත ග්ලැසියරයක් මගින් නිර්මාණය වන විවිධ භූරූප පැහැදිලි කරන්න.
07.
 - 1) වෙරළබඩ බාදනයට ඉවහල්වන පාරිසරික තත්ත්වයන් සාකච්ඡා කරන්න.
 - 2) වෙරළබඩ බාදිත භූරූප පැහැදිලි කරන්න.

08. මහතලා ගමනයේ මතු සඳහන් වර්ග ඇතිවන ස්ථාන වල පවතින භෞතික ගුණාංග විස්තර කරන්න.

- 1) පාෂාණ කඩා හැලීම - Rock fall
- 2) නාය යෑම - Land slide
- 3) මඩගලනය - Mud flow
- 4) ඇද හැලීම - Slump
- 5) පාංශු රූරාව - Soil creep
