



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ද්විතීය පරීක්ෂණය  
(බාහිර) - 2008



සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව- GEOG -E2015

භෞතික භූගෝල විද්‍යා සංකල්ප

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි

කාලය : පැය 03 යි

01. "භෞතික භූගෝලවිද්‍යාත්මක" සංකල්ප යනු කුමක්දැයි හඳුන්වා, භෞතික භූගෝලවිද්‍යාත්මක හැදෑරීමේදී ඒවා ඉවහල් වන ආකාරය නිදසුන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
02. පෘථිවිය සහ සෞරග්‍රහ මංඛලයේ සම්භවය පිළිබඳ ඉදිරිපත් වී ඇති සංකල්පවල වැදගත්කම සංකෂිප්තව ගෙනහැර දක්වන්න.
03. "ඩේවිසියානු බාදන චක්‍ර සංකල්පය" සැකෙවින් දක්වා, ඒ කෙරෙහි එල්ල වී ඇති විවේචන මොනවාදැයි සාකච්ඡා කරන්න.
04. වායුගෝලීය සාමාන්‍ය සංසරණය පිළිබඳව ඉදිරිපත් වී ඇති කල්පිත සටහන් ඇසුරින් පරීක්ෂා කරන්න.
05. ජලවිද්‍යාත්මක චක්‍රය (HYDROLOGICAL CYCLE) පැහැදිලි කිරීමේ දී විභව වාෂ්පී උත්ස්වේදන (POTENTIAL EVAPO-TRANSPIRATION) ක්‍රියාවලිය වැදගත් වී ඇති ආකාරය පරීක්ෂා කරන්න.
06. ජෛවගෝලීය පද්ධති විස්තර කිරීමේදී පරිසර පද්ධති (ECO-SYSTEMS) සංකල්පයේ යෝග්‍යත්වය පැහැදිලි කරන්න.
07. ශාක සංතතික (PLANT SUCCESSION) සංකල්පය සැකෙවින් දක්වන්න.
08. මතු සඳහන් මාතෘකා ඉදකක් පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.
  - I. සමස්තිරීක සංකල්පය (ISOSTASY)
  - II. භූ තැටි සංකල්පය (PLATE TECTONICS)
  - III. වාසුලි පිළිබඳ සංකල්ප (CYCLONES)
  - IV. උක්කර්ෂ සංකල්පය (CLIMAX)

\*\*\*\*\*