



## කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ඩාන්සිර විභාග අංශය

ගාස්තුවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ද්විතීය පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2009

(2010 මැයි / ජූනි)

සමාජීය විද්‍යා පියාය

භුගෝල විද්‍යාව - GEOG - E2015

හොතික භුගෝල විද්‍යා සංකල්ප

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 දි

කාලය : පැය 03 දි

01. පෘතුවියේ හොතික පරිසරයෙහි විවිධ සංයිද්ධින් ආශ්‍රිත ගති ලක්ෂණ, අවකාශය හා කාලීන වගයෙන් දක්වන සම්බන්ධතාව අධ්‍යායන කිරීමේ දී හොතික භුගෝල විද්‍යාත්මක සංකල්පවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න .
02. ජලවතුයේ විවිධ අවස්ථාවන් කෙරෙහි විශේෂ අවධාය යොමු කරමින් වායුගෝලීය තොතමත ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කරන්න.
03. ගෝලීය සුළං පද්ධතිය හා එහි සංසරණ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව ඉදිරිපත් වී ඇති මතවාද අගය කරන්න.
04. “ ‘මහාද්වීප ජ්ලවනය වීම’ සම්බන්ධව තව අර්ථකථනයක් ‘තැබේ වලන’ සංකල්පයෙන් ඉදිරිපත් වී ඇත.” මේ සම්බන්ධයෙන් ඔබේ අදහස් දක්වන්න.
05. ගංගා බාධන ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කිරීම සඳහා බේවිසියානු බාධන වතු සංකල්පය කොතොක් දුරට උපකාරීවේ දැයි සාකච්ඡා කරන්න.
06. මතු සඳහන් මාත්‍රකා වලින් දෙනක් (02) පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.

  1. සමස්තිරීක න්‍යාය
  2. ‘ආසියානු මෝසම සම්ප්‍රාප්තිය’ පිළිබඳ සංකල්ප
  3. ‘කේන්ත්වේටි’ ගේ දේශගුණ වර්ගිකරණය
  4. සාගරික නිධි වර්ගිකරණය

07. ජෙව ගෝලීය ක්‍රියාකාරීත්වය හා ජීවීන් අතර පවතින සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කිරීමේ දී පරිසර පද්ධති සංකල්පයෙන් ලැබෙන පිටිවහල උදාහරණ හා රුප සටහන් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න.
08. ගෝලීය උණුසුම්කරණය නිසා ඇතිවන පාරිසරික උපදුව අවම කරගැනීම සඳහා පරිසරවේදීන් ඉදිරිපත් කර ඇති අදහස් ප්‍රායෝගිකව යොදා ගත හැකි ආකාරය සාකච්ඡා කරන්න.