



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2019

2023 අගෝස්තු / සැප්තැම්බර්

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව (නව/පැරණි නිර්දේශය)

භෞතික භූගෝලවිද්‍යා සංකල්ප GEOG E 2015

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. "භෞතික භූගෝලවිද්‍යා සංකල්ප" නැමති විෂය ඒකකයෙහි විෂය ක්ෂේත්‍රය හඳුන්වා දී මෙම විෂය අධ්‍යයනය කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
02. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ උපත පිළිබඳ ඉදිරිපත් වී ඇති සංකල්ප තුනක් (03) පැහැදිලි කර එම මතවාද සඳහා ඉදිරිපත් වී ඇති විවේචන විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
03. මහද්වීප සහ සාගරවල පරිණාමය පිළිබඳ ඉදිරිපත් වී ඇති සංකල්ප දෙකක් සුදුසු උදාහරණ ඇසුරින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)
04. ජල චක්‍රයේ ක්‍රියාකාරීත්වය මානව අවශ්‍යතා සපුරාගැනීමට දායක වන ආකාරය උචිත උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
05. අ. කාලගුණික මූලිකාංග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
 ආ. "දේශගුණික විපර්යාස" ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනය කෙරෙහි සිදුකරන බලපෑම සුදුසු උදාහරණ ඇසුරින් පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 12)
06. අ. පරිසර පද්ධතියක සංවිධාන මට්ටම් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
 ආ. "පරිසර පද්ධතියක විවිධත්වය තීරණය කරනු ලබන්නේ පරිසර පද්ධතිය තුළ අන්තර්ගත ජෛව සහ අජෛව සංරචක මගිනි." මෙම ප්‍රකාශය පිළිබඳව ඔබගේ අදහස් දක්වන්න. (ලකුණු 14)
07. අ. ශාක "සංතතිය හා උත්කර්ෂය" (Plant Succession and Climax) යන සංකල්ප කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
 ආ. ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණයේ දී මුහුණ පෑමට සිදුවන අභියෝග නිදසුන් ඇසුරින් විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 12)
08. පහත දැක්වෙන මාතෘකා දෙකක් (02) කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
 අ. වායුගෝලීය සාමාන්‍ය සංසරණය
 ආ. නිවර්තන මෝසම් වර්ෂාපතනය
 ඇ. තුන්වන සතයේ භූරූප
 ඉ. ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යෑම

(ලකුණු 10 x 2 = 20)
