



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

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

2023 ජූනි

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව - GEOG 18214

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. භෞතික භූගෝල විද්‍යාව අධ්‍යයනය කිරීමෙන් වත්මන් පාරිසරික ගැටලු විසඳීමට ලැබෙන හැකියාව උදාහරණ 4 ක් ඇසුරෙන් අවධාරණය කරන්න.
(ලකුණු 20)
02. පෘථිවි ගෝලයේ තැටි චලන (Plate Tectonic) ක්‍රියාවලිය රූප සටහන් යොදා ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20)
03. වැදගත් ස්වභාවික සම්පතක් ලෙස පාෂාණ සැලකීමට පසුබිම් වූ ප්‍රමුඛ හේතු 4 ක් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 20)
04. තෙවන සතයේ භූ ලක්ෂණ හඳුන්වා දී ඒවායේ පරිණාමීය ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කිරීමට උදාහරණ 5 ක් ඉදිරිපත් කරන්න.
(ලකුණු 20)
05. වායුගෝලීය සංයුතිය හා ස්ථරායනය රූප සටහන් ඇසුරින් පෙන්වා දෙන්න.
(ලකුණු 20)
06. "දේශගුණ විපර්යාස (Climate Change) කෙරෙහි වායුගෝලීය සංයුතිය වෙනස්වීම බලපා තිබේ." මෙම ප්‍රකාශය සුදුසු උදාහරණ ඇසුරින් විග්‍රහ කරන්න.
(ලකුණු 20)
07. ජෛව විවිධත්වය (Biodiversity) භූගෝලීය ප්‍රදේශයක අනන්‍යතාවයට හේතුවන ආකාරය පරීක්ෂා කරන්න.
(ලකුණු 20)
08. මතු සඳහන් මාතෘකා අතුරින් 02 කට සංක්ෂිප්ත සටහන් ලියන්න.
 අ) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ උපත
 ආ) පාංශු ගෝලය
 ඇ) ගෝලීය ජල තුලාව
 අඳ) සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යෑම
 (ලකුණු 10x02 = 20)
