



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යක්ෂිත අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2021

2023 ඔක්තෝබර්

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 කිරීම රටක සංවර්ධනයේ තීරණාත්මක දායක වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
02. මහාද්වීප ජලාචිත සංකල්පය හා භූ කැටි වලන න්‍යාය අතර සම්බන්ධතාවය පරීක්ෂා කරන්න. (ලකුණු 20)
03. පාංශු නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය හඳුන්වා දී පාංශු සංරක්ෂණයේ අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 20)
04. පෘථිවි වායුගෝලීය සංයුතියේ අවකාශීය වෙනස්වීම් කෙරෙහි බලපාන සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
05. දේශගුණික විපර්යාසය මගින් සිදුවන සාමාන්‍යම ක බලපෑම් අවම කරගැනීම සඳහා ගතහැකි ප්‍රමුඛ ක්‍රියාමාර්ග හතරක් (04) විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
06. "ජෛව විවිධත්වය හා ජෛව නිෂ්පාදනය රටක සංවර්ධනය සඳහා වැදගත් වේ". මෙම ප්‍රකාශය පිළිබඳව අදහස් දක්වන්න. (ලකුණු 20)
07. පරිසර සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තෝරාගත් රාජ්‍ය ආයතනයක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
08. මතු සඳහන් මාතෘකා දෙකක් (02) විස්තර කරන්න.
 - i. අධිතැනි නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය
 - ii. බණිජ හා පාෂාණ
 - iii. ජල ගෝලය
 - iv. සදාහරිත වනාන්තර

(ලකුණු 10 x 2 = 20)
