



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2021
2024 නොවැම්බර්/ දෙසැම්බර්

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව

(අධ්‍යයන වර්ෂ 2007 සිට 2016 දක්වා)

භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ මූලධර්ම GEOG - E1015

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. භෞතික භූගෝල විද්‍යා විෂය ඒකකය අධ්‍යයනය කිරීමේ කාලෝචිත බව අදාළ විෂය කරුණු ඇසුරින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
02. පෘථිවි අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය භූරූප නිර්මාණය වීම සඳහා දායකවන ආකාරය සුදුසු රූප සටහන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
03. පාෂාණ හා බැහැර සම්පත් සතු පාරිසරික හා ආර්ථික වැදගත්කම් උදාහරණ මගින් පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 20)
04. පෘථිවි වායුගෝලීය සංයුති සීඝ්‍රයෙන් වෙනස්වීමට බලපාන ලද කරුණු හතරක් (04) පිළිබඳව විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 20)
05. i. 'දේශගුණ විපර්යාසය' (Climate Change) යනු කුමක්ද? (ලකුණු 05)
ii. එකී විපර්යාස ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය ප්‍රජාවගේ ජනජීවිතයට සිදුකරන බලපෑම පිළිබඳව විශ්ලේෂණයක් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 15)
06. සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යෑම මගින් ඇතිවිය හැකි පාරිසරික ගැටලු හතරක් (04) විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
07. පස සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා කඳුකර ප්‍රදේශවල දී භාවිත කළ හැකි උපක්‍රමික වැඩසටහනක් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 20)
08. මතු සඳහන් මාතෘකා දෙකක් (02) පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.
 1. ජල විද්‍යාත්මක වක්‍රය
 2. වායුගෝලීය තාප තුලාව
 3. සාපේක්ෂ හා නිරපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව
 4. ජෛව ගෝලයේ ශක්තිය හා පදාර්ථ ගලනය (ලකුණු 10x2=20)
