



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂණ කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2022

2025 සැප්තැම්බර් / ඔක්තෝබර්

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

භූගෝල විද්‍යාව

(අධ්‍යයන වර්ෂ 2009 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 මූලධර්ම" විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ විෂය කරුණු අධ්‍යයනය කිරීමේ ප්‍රායෝගික වැදගත්කම පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 20)
02. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ග්‍රහලෝක අතරින් පෘථිවි ගෝලය සතු විශේෂතා පරීක්ෂා කරන්න. (ලකුණු 20)
03. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේ ස්වභාවය සහ ක්‍රියාකාරීත්වය පෘථිවිය මතුපිට භූ රූප නිර්මාණය සඳහා දායක වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
04. තෙවන සනයේ භූ රූප පරිණාමය ක්‍රියාවලිය තෝරාගත් බාදන කාරකයක් ඇසුරින් පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 20)
05. වායුගෝලීය තාපකලයේ ගති ස්වභාවයන් හඳුන්වා දෙන්න. (ලකුණු 20)
06. ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන පාරිසරික ගැටලු විසඳීම සඳහා භෞතික භූගෝල විද්‍යාත්මක විසඳුම් හතරක් (04) විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 20)
07. රටක වාක්ෂලතාවරණයේ කාලික හා අවකාශීය වෙනස්කම් ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන සාධක විශ්ලේෂණය කරන්න. (ලකුණු 20)
08. මතු සඳහන් මාතෘකා අතරින් දෙකකට (02) කෙටි සටහන් ලියන්න.
 1. භූ තැටි චලන හා මහාද්වීප ජලාවිතය
 2. ඛනිජ හා පාෂාණ
 3. ඩේවිස්ගේ බාදන චක්‍ර සංකල්පය
 4. වායුගෝලීය ස්ථරායනය
 5. ජෛව විවිධත්වය හා ජෛව නිශ්පාදනය

(ලකුණු 10x2=20)
