

රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය  
2018/2019 අධ්‍යයන වර්ෂය  
ශාස්ත්‍රවේදී (විශේෂ) උපාධි - 2000 ස්ථලය  
දෙවන සමාසික පරීක්ෂණය - 2020 මාර්තු - අගෝස්තු

**GEO 22683 - භූගෝල විද්‍යාවේ පර්යේෂණ විධික්‍රම**

**ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න**

කාලය: පැය 03

1. ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාලවල මානව ශාස්ත්‍ර හා සමාජීය විද්‍යා පීඨවලට ඇතුළු වන සිසු/සිසුවියන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂා දැනුම සහ ඔවුන් ජීවත් වූ මානව සහ භෞතික භූගෝලීය පරිසරය අතර සම්බන්ධතාවක් පවතී ද යන්න පිළිබඳව පර්යේෂණ දැනුම එකතු වී නැතැයි උපකල්පනය කරන්න.

i. ඉහත කරුණු පදනම් කරගෙන පර්යේෂණයක් සිදු කිරීම සඳහා සුදුසු 'පර්යේෂණ මතාකාවක්', 'පර්යේෂණ ගැටළුවක්' සහ 'පර්යේෂණ අරමුණක්' සකස් කරන්න.

(ලකුණු 06)

ii. ඔබ සකස් කරන ලද පර්යේෂණ මාතෘකාවට, ගැටළුවට සහ අරමුණට ගැලපෙන පර්යේෂණ ක්‍රමවේදයක් (Research Methodology) සහ පර්යේෂණ ප්‍රවේශයක් (Research Approach) නම් කරන්න.

(ලකුණු 02)

iii. ඉහත පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාථමික දත්ත එකතු කිරීමට සුදුසු පර්යේෂණ විධික්‍රම (Research Methods) දෙකක් (02) නම් කොට එම විධික්‍රම යටතේ දත්ත එකතු කරන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 07)

2.

i. 'උද්ගාමී පර්යේෂණ ප්‍රවේශය' යනු කුමක් ද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ii. උද්ගාමී පර්යේෂණ ප්‍රවේශය යටතේ සිදුකරන පර්යේෂණයක පියවර විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 09)

3. උචිත උදාහරණ ඇසුරින්, පර්යේෂණ ගැටළුවක් හඳුනා ගන්නේ කෙසේදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15)

4. පර්යේෂණ සැලැස්මක අඩංගු පියවර කවරේදැයි සුදුසු උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 15)

5. භෞතික භූගෝල විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල දී ක්ෂේත්‍රීය දත්ත යොදා ගැනීමේ ඵලදායීතාව තෝරාගත් නියැදි ප්‍රදේශයක් ඇසුරින් විවේචනාත්මකව විශ්ලේෂණය කරන්න.

(ලකුණු 15)

6.

i. සංගහනය (Population) සහ නියැදිය (Sample) අර්ථ දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

ii. සසම්භාවී හා සසම්භාවී නොවන නියැදුම් ක්‍රම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

iii. පහත සඳහන් පර්යේෂණ සඳහා උචිත නියැදුම් ක්‍රමය හේතු දක්වමින් යෝජනා කරන්න.

- කුටුම්භ 650 කින් සමන්විත ග්‍රාම නිලධාරී වසමක් ඇසුරින් ජල හිඟතාව පිළිබඳව සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණයක්
- පුමිතිරු බව, වයස හා අධ්‍යාපන මට්ටම අනුව විවිධතාවක් පවත්නා සංගහනයක් ඇසුරින් සමාජ මාධ්‍ය ජාල භාවිතය පිළිබඳව සිදුකරන පර්යේෂණයක්
- විදි ළමුන් පිළිබඳව සිදුකරන පර්යේෂණයක්

(ලකුණු 09)

7. පර්යේෂණයක් සැලැසුම් කිරීම, පැවැත්වීම හා ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු පර්යේෂණ ආචාර ධර්ම මොනවා ද? නිදසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 15)

@@@@@@