



දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ඒකකය - රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය  
Distance and Continuing Education Unit - University of Ruhuna

මානව ශාස්ත්‍ර හා සමාජීය විද්‍යා පීඨය - Faculty of Humanities & Social Sciences

ප්‍රථම ශාස්ත්‍ර (බාහිර) 2018 පරීක්‍ෂණය (2015 පුනර්) - 2018 සැප්තැම්බර්/ඔක්තෝබර්  
First Examination in Arts (External) 2018 (Repeat 2015) - September/October 2018

භූවිද්‍යා 1.3 - ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව  
GY 1.3 - Practical Geography

කාලය පැය හතර යි

එක් කොටසකින් එක් ප්‍රශ්නය බැගින්වත් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක්  
පිළිතුරු සපයන්න

පළමුවන කොටස - ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ලක්‍ෂණ සිතියම්

01. ඔබට සපයා ඇති 1:50,000 භූ ලක්‍ෂණාත්මක සිතියම ඇසුරින් පහත දැක්වෙන අභ්‍යාස කරන්න.
- i. භූ ලක්‍ෂණාත්මක සිතියමක අඩංගු තොරතුරු හෙවත් සංකේත වර්ග හතර (ස්වරූපය අනුව) උදාහරණ සහිතව නම් කරන්න. (ලකුණු 04 යි)
  - ii. භූ ලක්‍ෂණාත්මක සිතියමක අඩංගු සමෝච්ච රේඛාවලින් ලැබෙන ප්‍රයෝජන උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06 යි)
  - iii. භූ ලක්‍ෂණාත්මක සිතියමක අඩංගු පහත දැක්වෙන ලක්‍ෂණ කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
    1. නියෝජ්‍ය පරිමාණ භාගය
    2. රේඛීය පරිමාණය
    3. සිතියම් පත්‍ර නාමය
    4. බණ්ඩාංක පද්ධතිය
    5. යාබද සිතියම් දර්ශකය
 (ලකුණු 15 යි)
02. ඔබට සපයා ඇති 1:50,000 භූ ලක්‍ෂණාත්මක සිතියම ඇසුරින් පහත දැක්වෙන අභ්‍යාස කරන්න.
- i. සමස්ත සිතියම් ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාව, ජලවහනය සහ වාක්‍ෂලතාවරණය උචිත කටු සටහන් ආධාරයෙන් විශ්ලේෂණය කරන්න. (ලකුණු 09 යි)
  - ii. සමස්ත සිතියම් ප්‍රදේශයේ මාර්ග ජාලය, ජනාවාස ව්‍යාප්තිය සහ ඉඩම් පරිහරණය උචිත කටු සටහන් ආධාරයෙන් විශ්ලේෂණය කරන්න. (ලකුණු 09 යි)
  - iii. සිතියම් ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාව සහ මාර්ග ජාලය අතර පවතින සම්බන්ධතාව උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 07 යි)

දෙවන කොටස - දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම

03. පහත අංක 01 වගුවේ දැක්වෙන්නේ 2016 වසරේ ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත්වල ඒක පුද්ගල ආදායම, පවුලේ සාමාන්‍ය ආදායම, පවුලේ සාමාන්‍ය වියදම වේ.

අංක 01 වගුව : ශ්‍රී ලංකාවේ ඒ ඒ පළාත්හි ඒක පුද්ගල ආදායම, පවුලේ සාමාන්‍ය ආදායම හා වියදම

පළාත	බස්නාහිර	මධ්‍යම	දකුණ	උතුර	නැගෙනහිර	වයඹ	උතුරු මැද	ඌව	සබරගමුව
ඒක පුද්ගල ආදායම	21665	13729	15730	11384	11259	16671	16567	13867	13157
පවුලේ සාමාන්‍ය ආදායම	84231	53053	59375	46081	43168	60398	60298	51635	49057
පවුලේ සාමාන්‍ය වියදම	74505	50334	52271	42537	38407	55514	48176	39140	42810

(මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව 2017)

- i. ඉහත දත්ත වගුව පාදක කොට ගෙන සුදුසු ප්‍රස්තාරයක් නිර්මාණය කරන්න. (ලකුණු 15 යි)
- ii. ඔබ නිර්මාණය කළ ප්‍රස්තාරයෙන් නිරූපණය වන ප්‍රතිඵල 05 ක් විශ්ලේෂණය කරන්න. (ලකුණු 10 යි)

04. ජනසංඛ්‍යා පිරමිඩ ප්‍රස්තාර (Population Pyramids) මගින් නිරූපණය කළ හැකි පහත ලක්ෂණ සුදුසු රූප සටහන් යොදා ගනිමින් සාකච්ඡා කරන්න.

- i. ස්ත්‍රී පුරුෂ ප්‍රතිශතය
- ii. ජනසංඛ්‍යා වර්ධන වේගය
- iii. ආර්ථිකව ක්‍රියාකාරී ජනගහනය
- iv. ළමා යැපෙන්නන්
- v. වැඩිහිටි යැපෙන්නන්

(ලකුණු 05x05 = 25 යි)

තුන්වන කොටස - කාලගුණ සිතියම්, නිර්මාණය හා කියවීම

05. i. සපයා ඇති අංක 1 ආකෘති සිතියම යොදා ගනිමින් අංක 02 වගුවේ දැක්වෙන තොරතුරු අදාළ සංකේත යොදා ගනිමින් ඒ ඒ කාලගුණ මධ්‍යස්ථානවල ලකුණු කරන්න. (ලකුණු 10 යි)
- ii. සපයා ඇති අංක 1 ආකෘති සිතියම යොදා ගනිමින් මිලිබාර් දෙක අන්තරය ඇතිව පීඩන රේඛා ලකුණු කරන්න. (ලකුණු 08 යි)
- iii. ඉහත අයුරින් නිර්මාණය කළ පීඩන රේඛාවල හැඩය අනුව ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රදේශයේ ඇති කාලගුණික තත්වයේ ස්වභාවය විවරණය කරන්න. (ලකුණු 07 යි)
06. ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන වර්ෂාපතන රටාවන් පහත දැක්වෙන අංශ යටතේ සාකච්ඡා කරන්න.
- i. මෝසම් වර්ෂාව (ලකුණු 07 යි)
- ii. අන්තර් මෝසම් වර්ෂාව (ලකුණු 06 යි)
- iii. වාසුළි (Depression rain) (ලකුණු 06 යි)
- iv. සංවහන (Convention rain) (ලකුණු 06 යි)

.....

වගු අංක 2 - සංකීර්ණ කාරලයන් - ඉන්දු ලංකා ප්‍රදේශය

මධ්‍යස්ථාන අංකය	TT cm	PPP	PP mb	N - 0 - 8	වලාකුළු			dd සුළු	ff බෝස්ටි පරිමාණය	කාරලයන්	
					cl	cm	ch			වර්තමාන	අතීත
128	27	004	2	3	cu	AS	-	NNE	3	වැස්ස	වැස්ස
149	26	004	-6	3	cu	AS	ch	NNE	5	තද වැස්ස	වැස්ස
194	27	006	3	3	cu		-	NNW	2		
237	26	002	-4	6	cb	AS	-	NNE	6	තද වැස්ස	වැස්ස
279	26	995.5	-6	7	cb	AS	ch	NNE	9	තද වැස්ස	තද වැස්ස
284	28	006	-2	6	cb	AC	cl		3	මද කඩ වැස්ස	වැස්ස
295	27	002	-3	4	cb	AS	-	NNE	6	තද වැස්ස	තද වැස්ස
333	26	008	2	2	cu	-	-	SE	2		
344	26	002	-4	6	cb	AS	ch	SSE	6	වැස්ස	පොදු වැස්ස
369	28	008	2	2	cu	AC	-	ESE	2	-	-
371	29	006	3	2	-	AS	-	SSE	2	-	-
395	26	008	3	2	-	-	cl	SE	3		
418	27	004	2	3	cu	-	cl	SE	2	වැස්ස	-
466	28	006	2	3	-	-	cl	SSE	2	-	-
798	29	008	3	2	cu						
867	27	008	4	1	-	-	-	NE	2	-	-
971	27	006	4	1	-	-	-	NE	2	පොදු වැස්ස	-



