

கிடை ம சிகிலி அதிர்ச்சி /முழுப் பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved]

கல திரட்டையே/புதிய பாடத்துட்டம்/New Syllabus

NEW **ශ්‍රී ලංකා රජය සුදාර්ථකතාව** **ඩොම්සන් ප්‍රිම් තේරු තොගකාම**
Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යාපන පොදු සහකික පත්‍ර (උදස පෙළ) විභාගය, 2019 අගෝස්තු කළේවිප පොතුත් තරාතුරුප ප්‍රතිත්‍රි (ශයුරු තරු) පරීක්ෂා, 2019 ඉකළුන් General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2019

ଭୂର୍ଜେତ୍ ପିଲ୍ଲାମ
ପୁବିଯିଯଳ
Geography I I I

22 S I

2019.08.28 / 1300 - 1610

ஈடு கூறுத்
முன்று மணித்தியாலம்
Three hours

අමතර කියවීම් කාලය	- මිනින්ද 10 දි
මෙළතික බාසිප්පු තොරතුරු	- 10 නිමිත්ත්වකൾ
Additional Reading Time	- 10 minutes

අමතර ඩියවීම් කාලය දුරක්ත පහුද ඩියවා පූජා හෝටා ගැනීමටත් පිළිබඳ ම්‍රිවෙමේදී ප්‍රමුඛවත්වය දෙන දුරක්ත යාචිනය කර ඇතිවත් යොයාගැනීම්.

විභාග අංකය :

සුජ්‍ය

- * මෙම ප්‍රශ්නය කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. I කොටස බහුවරණ ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වන අතර, ඒවාට පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්නය ම සැපයිය යුතු ය.
 - * I කොටසේ නිවැරදි පිළිතුරුක් සඳහා ලකුණු එක බැඳීන් හිමි වේ.
 - * II කොටසෙහි ප්‍රශ්න දෙකට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
 - * III කොටස ප්‍රශ්න සතරකින් සමන්විත වන අතර තෝරාගත් ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
 - * I, II සහ III කොටස්වල පිළිතුරු පත් එකට අමණා භාර දිය යතු ය.

පරිත්‍යක්ෂ පැයේ ජනය සඳහා පමණි.

	ඉහළ අංකය	ලකුණු
I කොටස	1 - 40	
II කොටස	1	
	2	
III කොටස	3	
	4	
	5	
	6	
	එකතුව	

	අන්යන	සංකේත අංකය
1 වන පරීක්ෂක		
2 වන පරීක්ෂක		
අතිරේක ප්‍රධාන පරීක්ෂක		
ප්‍රධාන පරීක්ෂක		
ගණීත පරීක්ෂක		

I කොටස

- ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිබඳ අධිංග වරණය තොරු, එහි අංකය ප්‍රශ්නය ඉදිරියේ ඇති කිස් ඉර මත ලියන්න.
 1. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරෙන් ඩු ලක්ෂණ සිතියමක ඇති සමෝෂ්වීත රේඛා පිළිබඳ ව නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් ද?
 - (1) සමෝෂ්වීත රේඛා මගින් තුම්පියේ සියලු හොතින් ලක්ෂණ නිරූපණය කරයි.
 - (2) සමෝෂ්වීත රේඛා අදිනු ලබන්නේ 40 m ක අන්තරයකිනි.
 - (3) සැම අවස්ථාවක දී ම සමෝෂ්වීත රේඛා දැක්වෙන්නේ තින් ඉරි මගිනි.
 - (4) සමෝෂ්වීත රේඛා මගින් තුම්පියේ සමාන උච්චත්ව යා කර පෙන්වයි.
 - (5) සමෝෂ්වීත රේඛා සාපුරු රේඛා ලෙස ඇද ඇත.

(.....)
 2. ශ්‍රී ලංකාවේ 1: 50,000 ඩු ලක්ෂණ සිතියමක මුහුණෙහි දිග පළල වන්නේ,

(1) 40 cm x 25 cm	(2) 50 cm x 30 cm	(3) 60 cm x 40 cm
(4) 70 cm x 40 cm	(5) 80 cm x 50 cm	(.....)

3. පරෝෂණයක දී යොදා ගන්නා ප්‍රධාන දත්ත වර්ග දෙකක් වන්නේ,
 (1) සිනියම් හා ගුවන් ජායාරූප ය. (2) සංගණන වාර්තා හා පුවත්පත් ය.
 (3) ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික ය. (4) සමික්ෂණ හා මිනුම් ය.
 (5) නිරික්ෂණ හා සම්මුඛ සාකච්ඡා ය. (.....)
4. නිරික්ෂණය මින් රස් කළ දත්තවලට උදාහරණයක් වනුයේ,
 (1) වි වා කිරීම සඳහා භාවිත යොදුවුම් ප්‍රමාණයයි.
 (2) ග්‍රාම තිලධාරී කොට්ඨායක ජන සංඛ්‍යාවයි.
 (3) සුපිරි වෙළෙඳසැලක් තුළ පාරිභෝගික වර්යාවයි.
 (4) කාර්යාලයිය කාර්ය සඟයකයින්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටමයි.
 (5) කුටුම්භයක ආදායම මාර්ගයි. (.....)
5. භුගෝලිය තොරතුරු පද්ධතියක සැපුවම හාවිතයට ගත හැකි දත්ත යුගලය වන්නේ,
 (1) වන්දිකා ප්‍රතිඵිම්බ හා සුපැරික්ෂණ (Scanned) දත්ත ය.
 (2) දෙදික (Digital) දත්ත හා මුදුන දත්ත ය.
 (3) සුපැරික්ෂණ දත්ත හා දෙදික දත්ත ය.
 (4) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති (GPS) දත්ත හා සන්නතික දත්ත ය.
 (5) බණ්ඩාක හා දෙදික දත්ත ය. (.....)
6. සු ලක්ෂණ සිනියමක ඇති හෝතික ලක්ෂණ දෙකක් වන්නේ,
 (1) උන්නතාංශය හා ජල සම්පාදනයයි. (2) හෝග විගාව හා ජල සම්පාදනයයි.
 (3) ජලවහනය හා මාර්ග පද්ධතියයි. (4) සු විෂමතාව හා ජලවහනයයි.
 (5) ජල සම්පාදනය හා මාර්ග පද්ධතියයි. (.....)
7. අංකිත සිනියමක සකස් කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන උපකරණයක් වන්නේ,
 (1) මාලිමාවයි.
 (2) තියෙෂ්බලයිටයයි.
 (3) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති (GPS) ග්‍රාහකයයි.
 (4) සුපැරික්ෂණයයි (Scanner).
 (5) මිනුම්පරියයි. (.....)
8. නගරයක ජන සංඛ්‍යාතිය නිරූපණය කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු වන්නේ,
 (1) ජාල රේඛයයි. (2) බෙදන ලද වෘත්ත ප්‍රස්ථාරයයි.(pie graph).
 (3) රේඛා ප්‍රස්ථාරයයි. (4) තිත් සිනියමයි.
 (5) විසරණ සටහනයි. (.....)
9. රේඛා සහ තීරු (bars) ලෙස එකම ප්‍රස්ථාරයකින් දැක්වීය හැකි දත්ත වනුයේ,
 (1) ජන සනාථය සහ ජන ව්‍යාප්තියයි. (2) වර්ෂාපානනය හා උෂ්ණත්වයයි.
 (3) භුමි පරිභෝෂනය හා ජනගහනයයි. (4) ආනයනය හා අපනායනයයි.
 (5) ආගමනය හා විගමනයයි. (.....)
10. දත්ත ව්‍යාප්තියක විවෘතය පන්ති ප්‍රාන්තර අනුව සකස් කර ඉදිරිපත් කරනු ලබන සිනියම් ක්‍රමයක් වන්නේ,
 (1) රේඛා කිති සිනියමයි. (2) සු ලක්ෂණ සිනියමයි. (3) බාරා සිනියමයි.
 (4) තිත් සිනියමයි. (5) සම සංඛ්‍යා සිනියමයි. (.....)
11. පහත දැක්වෙන ඒවා අනුරූප පළමු ගණයේ සු රුප දෙකක් දැක්වෙන වරණය කුමක් ද?
 (1) ගිනි කදු හා කදු වැටි (2) මහද්වීපික බැහුම් හා පළින පුද්ග
 (3) මහද්වීප හා සාගර (4) කදු වැටි හා පළින පුද්ග
 (5) මහද්වීප හා දුපත් (.....)
12. ආවසන පද්ධතියකට උදාහරණයක් වනුයේ,
 (1) සෞරගුහ මණ්ඩලයයි. (2) පාලීවී පද්ධතියයි.
 (3) නිවරතන වැළි වනාන්තර පද්ධතියයි. (4) ජලවහන දේශීකියයි.
 (5) තාණ භුමි පරිසර පද්ධතියයි. (.....)

13. පාලීවියේ ප්‍රාවරණය හරයෙන් වෙන් කොට දක්වන ගුවෙන්බරැග් අසන්නතිය පිහිටා ඇත්තේ පාලීවි මතුපිට සිට කොපමණ ගැඹුරකින් දැයි නිවැරදිව දැක්වෙන වරණය කුමක් ද?
- (1) 1550 km (2) 1750 km (3) 2100 km (4) 2200 km (5) 2990 km (.....)
14. ගක්ති බනිජයක් දැක්වෙන වරණය කුමක් ද?
- (1) මොනසයිටි ය. (2) ක්රෝමියම් ය. (3) ගෙල්ඩ්ස්පාර් ය.
(4) මැයිමටයිටි ය. (5) උමොනයිටි ය. (.....)
15. විපරිත පාභාණයකට උදාහරණයක් දැක්වෙන වරණය කුමක් ද?
- (1) ගේරනයිටි (2) පූජු ගල්
(3) ක්වාරටිසයිටි (5) වැලි ගල් (3) පිසට (.....)
16. අපසරි වලන නිසා නිර්මාණය වූ නෑ ලක්ෂණයකට උදාහරණයක් වන්නේ,
(1) මධ්‍ය සාගරික වැළි ය. (2) තිමාලය කුද වැළි ය.
(3) මරියානා ආගාධය ය. (4) හවායි දුපත් ය.
(5) රෝකි කදු ය. (.....)
17. භුමි කම්පාවලින් බහුතරයක් හටගන්නා පාලීවියේ ප්‍රධාන කළාපය කුමක් ද?
- (1) පැසිපික් වල්ල කළාපය (2) මධ්‍යධරණී තිමාලය කළාපය
(3) මධ්‍ය අන්ලාන්තික් සාගරික කළාපය (4) අප්‍රිකානු සුවිහේද තිමින කළාපය
(5) දකුණු ඇමෙරිකානු කළාපය (.....)
18. විපුල්‍යිසය යමහල පිහිටා ඇති රට කුමක් ද?
- (1) පිලිපිනය (2) ඉන්දුනීසියාව (3) ජපානය
(4) ඉතාලිය (5) මෙක්සිකොව (.....)
19. පහත දැක්වෙන වරණ අනුරෙන් ආක්‍රාන්ත යමහල් භුම්ප්‍රේයක් සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ,
(1) කළුදේරාව ය. (2) යමහල් කේතු ය. (3) ප්‍රාවා සානු ය.
(4) ඩිසික ය. (5) සංයුත්ත කේතු ය. (.....)
20. ශ්‍රී ලංකාවේ පළමුවන අන්තර්-මෝසම් වර්ෂාව ලැබෙන කාල පරිච්ඡේදය වන්නේ,
(1) මාරු - අප්‍රේල් වේ. (2) අගෝස්තු - සැප්තැම්බර් වේ.
(3) ඔක්තෝම්බර් - නොවැම්බර් වේ. (4) අප්‍රේල් - මැයි වේ.
(5) නොවැම්බර් - දෙසැම්බර් වේ. (.....)
21. ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම වර්ෂාපතනයක් වාර්තාව වන ජ්‍යානය වන්නේ,
(1) යටියන්තාට ය. (2) හැටන් ය. (3) වටවල ය.
(4) මාලිබාච ය. (5) තලවාකැල් ය. (.....)
22. පහත දැක්වෙන වරණ අනුරෙන් හරිනාගාර වායු විමෝචනයේ ප්‍රධාන මූලාශ්‍ය තුනක් අවරෝහන කුමයට දැක්වෙන්නේ කුමනා වරණයෙහි ද?
- (1) ගක්ති පරිය, කාර්මික පරිය, වනහරණය
(2) ගක්ති පරිය, ප්‍රවාහන පරිය, කාමිකර්ම පරිය
(3) කාර්මික පරිය, වනහරණය, ප්‍රවාහන පරිය
(4) කාමිකර්ම පරිය, ප්‍රවාහන පරිය, කාර්මික පරිය
(5) වනහරණය, කාමිකර්ම පරිය, ප්‍රවාහන පරිය (.....)
23. කිසියම් පුදේශයක දේශගුණය නිර්ණය කිරීම සඳහා කොපමණ වර්ෂ සංඛ්‍යාවක කාලගුණික දත්ත අවශ්‍ය වන්නේ ද?
- (1) වර්ෂ 15 (2) වර්ෂ 20 (3) වර්ෂ 30 (4) වර්ෂ 40 (5) වර්ෂ 50 (.....)
24. පහත දැක්වෙන වරණ අනුරෙන් නිවර්තන වැසි වනාන්තර පිහිටා ඇති පුදේශ දැක්වෙන්නේ කුමන වරණයෙහි ද?
- (1) ආසියාව, අප්‍රිකාව, දකුණු ඇමෙරිකාව හා පැසිගික් සාගරික දුපත්
(2) ඔස්ට්‍රේලියාව, අප්‍රිකාව, දකුණු ඇමෙරිකාව හා මැවිගස්කර්
(3) ආසියාව, අප්‍රිකාව, උතුරු ඇමෙරිකාව හා මධ්‍යම ඇමෙරිකාව
(4) ආසියාව, දකුණු ඇමෙරිකාව, දකුණු දුරෝග්පය හා පැසිගික් සාගරික දුපත්
(5) දකුණු අප්‍රිකාව, වීනය, දකුණු ඇමෙරිකාව හා පැසිගික් සාගරික දුපත් (.....)

- 25.** ශ්‍රී ලංකාවේ දෙවැනි දිගම ගංගාව වන්නේ,
- (1) කල් ගග ය.
 - (2) කලා ඔය ය.
 - (3) මල්වනු ඔය ය.
 - (4) කැලණි ගග ය.
 - (5) වලුවේ ගග ය.
- 26.** ජන සංඛ්‍යාව වියපන් විමට හේතු වන සාධක දෙකක් ඇතුළත් නිවැරදි වරණය කුමක් ද?
- (1) ආයු අලේක්සාව ඉහළ යාම සහ සාම්ලුෂතාව ඉහළ යාම.
 - (2) ආයු අලේක්සාව පහළ යාම සහ මරණ දිසුතාව අඩු වීම.
 - (3) ආයු අලේක්සාව ඉහළ යාම සහ සාම්ලුෂතාව පහළ බැසිම.
 - (4) ආයු අලේක්සාව පහළ යාම සහ විවාහ දිසුතාව පහළ යාම.
 - (5) ආයු අලේක්සාව ඉහළ යාම සහ විවාහ දිසුතාව ඉහළ යාම.
- 27.** 'බලු බනානා' (blue banana) නම්න් හැඳින්වෙන නාගරික-කාර්මික වේදිකාව විහිදෙන්නේ,
- (1) විකාශෝ සිට පිටිස්බර්ග් දක්වා ය.
 - (2) බොස්ටන් සිට ටොමිංග්ටන් දක්වා ය.
 - (3) වයඹදිග එංගලන්තයේ සිට ජේනෝවා දක්වා ය.
 - (4) ටෝකියෝ සිට ඔසාකා දක්වා ය.
 - (5) ග්ලාස්ගෝ සිට බුබාපේස්ට් දක්වා ය.
- 28.** ප්‍රාථමික ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම දෙකක් ඇතුළත් නිවැරදි වරණය වන්නේ,
- (1) කාමිකර්මය සහ නිෂ්පාදන කර්මාන්තයයි.
 - (2) ආකර කර්මාන්තය සහ මුදුන් මැරිමයි.
 - (3) ආකර කර්මාන්තය සහ ප්‍රවාහනයයි.
 - (4) කාමිකර්මය සහ වෙළෙඳාමයි.
 - (5) මුදුන් මැරිම සහ නිෂ්පාදන කර්මාන්තයයි.
- 29.** බහුජාතික සමාගමක් යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ,
- (1) විවිධ ජාතීන්ට අයන් පූද්ගලයන් කණ්ඩායමක් විසින් ක්‍රියාත්මක කරන සමාගමකි.
 - (2) බොහෝ සංචරිතය වන රටවල කර්මාන්ත සඳහා මුදල් ආයෝජනය කිරීමට පිහිටුවූ වූ සමාගමකි.
 - (3) මව රටේ පිහිටි සමාගමට අතිරේක වෙනත් රටවල ද ගැඹා පිහිටුවා ඇති සමාගමකි.
 - (4) ලේඛක වෙළඳ සංඛ්‍යානය විසින් පිහිටුවා ඇති සමාගමකි.
 - (5) ඉහළ වට්නාමක් ඇති හාන්ඩ් සම්දායක් නිපදවන සමාගමකි.
- 30.** වගාවට යොදවා ඇති තුම් ප්‍රමාණය ප්‍රසාරණය සිමා විමට හේතුව වන්නේ,
- (1) බොහෝ සංචරිතය වන රටවල කාමිකාර්මික තාක්ෂණය හිග වීම ය.
 - (2) ලේඛකයේ වගාවට ගත තැනි තුම්යෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් දැනටමත් ඒ සඳහා යොදවා තිබේම ය.
 - (3) ගොවින් වශයෙන් රැකියා කිරීමට කාමිති තරුණ අය අඩු වීම ය.
 - (4) රුහුණ අයන් තුම්ය වගාව සඳහා යෝජිමට රුහුණ අකමැති වීම ය.
 - (5) කාමිකාර්මික තුම්ය ප්‍රසාරණය කිරීම ගෝලිය උණුසුම් වීම නිසා සිමා වීම ය.
- 31.** නාගරික ජනාධාරී ප්‍රතිඵලියේ පහළ ම හා සංකීරණත්වයෙන් අඩු ම ජනාධාරීය වන්නේ,
- (1) ගොවිපොල ය.
 - (2) ගම ය.
 - (3) නගරය ය.
 - (4) කුඩා ගම ය.
 - (5) පුරවරය ය.
- 32.** පහත දැක්වෙන පිළිතුරු අතුරෙන් ජනසංඛ්‍යාවක ඇති ලක්ෂණ හතරක් දැක්වෙන වරණය කුමක් ද?
- (1) උපත්, මරණ, සංකුමණය හා වර්ධනය
 - (2) උපත්, මරණ, ආගමනය හා විගමනය
 - (3) සාම්ලුෂතාව, මෘත්‍යාන්තාව, සංයුතිය හා සංකුමණය
 - (4) විශාලත්වය, ව්‍යාප්තිය, සංයුතිය සහ වර්ධනය
 - (5) විශාලත්වය, ව්‍යුහය, ස්වභාවික වර්ධනය සහ සංකුමණය
- 33.** ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර කොට්ටෙ අයන්වන්නේ පහත දැක්වෙන කුමන නගර වර්ගයට ද?
- (1) සංස්කෘතික
 - (2) පරිපාලන
 - (3) නේවාසික
 - (4) කාර්මික
 - (5) වාණිජ

- 34.** දකුණු ආයියාවේ අධිකතම නාගරික ජනසංඛ්‍යා ප්‍රතිශතයක් සහිත රට වන්නේ,
 (1) ඉනදියාවයි. (2) ශ්‍රී ලංකාවයි. (3) බංගලාදේශයයි.
 (4) මාලදිවයිනයි. (5) පකිස්ථානයයි. (.....)
- 35.** පහත දැක්වෙන වරණ අනුරෙන් ප්‍රමිතිර අනුපාතය විස්තර කරන්නේ කුමන වරණයෙහි ද?
 (1) ජනසංඛ්‍යාවේ ස්ථීරීන් 100 කට සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව
 (2) ජනසංඛ්‍යාවේ පුරුෂයින් 100 කට සිටින ස්ථීරීන් සංඛ්‍යාව
 (3) ජනසංඛ්‍යාවේ ස්ථීරීන් 1000 කට සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව
 (4) ජනසංඛ්‍යාවේ පුරුෂයින් 1000 කට සිටින ස්ථීරීන් සංඛ්‍යාව
 (5) ජනසංඛ්‍යාවේ ස්ථීරීන් 10 කට සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව (.....)
- 36.** පහත දැක්වෙන වරණ අනුරෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ තීක්ෂණයෙන් කැපී පෙනෙන ලක්ෂණයක් නිවැරදිව දැක්වෙන්නේ කුමන වරණයෙහි ද?
 (1) තීක්ෂණයෙන් අධික ප්‍රමාණයක් දේශීය කර්මාන්ත විසින් ප්‍රයෝගනයට ගනී.
 (2) තීක්ෂණය පිරිවැය පහළ යමින් පවතී.
 (3) තීක්ෂණයෙන් 99% ක් ම අපනයනය කෙරේ.
 (4) තීක්ෂණය ක්‍රියාවලිය අධික ලෙස යාන්ත්‍රිකරණයට පත්ව ඇත.
 (5) පොදුගලික අංශය තීක්ෂණයට හුවුල් වී නොමැත. (.....)
- 37.** ජනාවාසයක ඉතා වැදගත් සංරචකය කුමක්ද?
 (1) සමාජය (2) නිවාස (3) ජාල (4) මීතිසා (5) පරිසරය (.....)
- 38.** 1987 වර්ෂයේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික පරිපාලන ඒකකයක් වශයෙන් සලකනු කොළඹවේ,
 (1) සුළුනගර සභා ය. (2) ප්‍රාදේශීය ආදායම් පාලක කොට්ඨාස ය.
 (3) මහනගර සභා ය. (4) උපදිසාපති කොට්ඨාස ය.
 (5) නගර සභා ය. (.....)
- 39.** ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කළාපයේ ජනසංඛ්‍යාවේ ගතිලක්ෂණ සම්බන්ධ නිවැරදි පිළිබඳ කුමක් ද?
 (1) අධික ජනසංඛ්‍යාව හා ඉහළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධන දිසුනාව ය.
 (2) අඩු ජනසංඛ්‍යාව හා පහළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධන දිසුනාව ය.
 (3) අධික ජනසංඛ්‍යාව හා පහළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධන දිසුනාව ය.
 (4) අධික ජනගණන්වය හා ඉහළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධන දිසුනාව ය.
 (5) අඩු ජනගණන්වය හා පහළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධන දිසුනාව ය. (.....)
- 40.** ආකර කර්මාන්තය තීක්ෂණයක කර්මාන්තයක් වශයෙන් හැඳින්වීමට හේතුව කුමක් ද?
 (1) යකඩ සහ වානේ කර්මාන්තයට අවශ්‍ය අමුදව්‍ය මෙමගින් සැපයීම නිසා ය.
 (2) බනිජ සම්පත් කැණීමට සිමා වූ කර්මාන්තයක් නිසා ය.
 (3) බනිජ සම්පත් බහුල ප්‍රදේශීවල කෙරෙන කර්මාන්තයක් නිසා ය.
 (4) සාරාගන්නා බනිජවලින් විශාල ප්‍රමාණයක් තීක්ෂණයනය කරන නිසා ය.
 (5) සාරාගන්නා බනිජවලින් විශාල ප්‍රමාණයක් ප්‍රාථමික ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම්වලට යොදවන නිසා ය. (.....)

* *