මතුගම අධාාපන කලාපය Matugama Education Zone ගුණුණුණ. සභ්ඛණ් බෑහොර මතුගම අධාාපන කලාපය Matugama Education Zone ගුණුණුණ. සභ්ඛණ් බෑහොර මතුගම අධාාපන කලාපය මතුමේ අධ්යාපත කලාපය Matugama Education Zone ගණුඹුනො සංඛ්‍ය සම්බන් සමාගය මතුමේ අධ්යාපත කලාපය Matugama Education Zone ගණුඹුනා සම්බන් සමාගය මතුමේ අධ්යාපත කලාපය Matugama Education Zone ගණුඹුනා සම්බන් සමාගය මතුමේ අධ්යාපත කලාපය Matugama Education Zone ගණුඹුනා සම්බන් සම්බන්ධ සම්බන්ධ

# පෙර'ඹරට සවියක් පුතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන

භූගෝල විදහාව

11 ලේණිය

#### I පනුය

٠	මෙම	පුශ්ත	පතුය	පුශ්ත	40කින්	සමන්විතය.
---	-----	-------	------	-------	--------	-----------

•	එක් එක් පුශ්නය	සඳහා දි	දී ඇති උ	,පදෙස්වලට	අනුකූලව	සියලු ම	පුශ්තවලට	මෙම පුශ්ත	පතුයේම	පිළිතුරු
	ಜಜಚನೆನ									

	ක් එ: පයප	ක් පුශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ම පුශ්නවලට මෙම පුශ්න පතුයේම 1්න.	පිළිතුරු
•		ක 1 සිට 10 දක්වා පුශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළි: යන්න.	ත් තෝරා තිත් ඉර මස
	1.	පෘථිවිය මතුපිට වර්ග පුමාණය වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන	කි
	2.	ගෝලය තුළ ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටා ඇත. (පරිවර්තී/ අපරිවර්තී/ මෙසෝ )	
	3.	අයර් විලමහද්වීපයේ පිහිටා ඇත. ( අපිකා / ආසියා /ඕස්ටේලියා)	
	4.	කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තයේ බහුලව දැකිය හැකි ( ඉස්සන් / හාල්මැස්සන් / මෝරන් )	a.
	5.	ලෝකයේ දෙවනියට ජන සංඛ්‍යාව අධිකම රට	
	6.	ලවණ මිශු වැලි පසවගාවට වඩාත් යෝගා වේ. ( තේ / පොල්/ රබර් )	
	7.	ආසියාවෙන් පිටත වී වගා කරන පුදේශයකි. ( මැඩගස්කරය/ මියන්මාරය/ඉන්දුනීසියාව)	
	8.	වෙරළ සීමාවේ සිට නාවික සැතපුම්ක් නොයික්මවන මුහුදු සීමාම ලෙස හැඳින්වේ. ( 24/ 200/12)	ව රාෂ්ටීය මුහුදුසීමාව
	9.	උතුරු අත්ලාන්තික් සාගරයේදී සුළි සුළං හැඳින්වීමට යන නම (විලිවිලීස්/ ටයිපූන්/ හරිකේන්)	භාවිතා කරයි.
	10.	කියාකාරකමකි. (කාර්මිකරණය,ගිනි කදු පිපිරීම./ සූර්ය ලප)	පාන මානුෂ
•		සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් පුකාශය නිවැරදි නම් (නි) අකුර වටාද වැරදි නම් රන්න.	(වැ) අකුර වටාද රවුඡ්
11.	ශී (	ලංකාවේ සුළු අපනයන හෝග පර්යේෂණ ආයතනය මාතලේ පිහිටා ඇත	( නි / වැ )
12.	ඇම	වර්සන් , කොංගො, වනාන්තර පිහිටා ඇත්තේ සෞමා කලාපයේය	( නි / වැ )
13.	ඉල	ාකයේ ජනාධික රටවල් අතරින් දෙවන ස්ථානය හිමිවන්නේ ඉන්දියවටය	( නි / වැ )
14.	බර	ත කන්ද බලාගාරය ශීු ලංකාවේ සුර්ය බලශක්ති බලාගාරය වේ	( නි / වැ )
15.	ගල	් අගුරු යනු පුනර්ජනනීය සම්පතකි.	( නි / වැ )

• අංක 1	.6 සිට 25 තෙක් පුශ්නවල හිස්ත	ැනට සුදුසු වචනය යොදා සම්පූර්ණ ෂ	තරන්න.
	වික උපදුව වර්ග කිරීමට අනුව ග ) අයත්වේ.	ාංචතුර, නියග , සුළි සුළ∘	උපදුව
	'	සානුව මුහුදු මට්ටමේ සිට	වඩාත් උසින්ම පිහිටි සානුවයි.
		ය පිහිටා	
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ාියම වන්නේ	· ·
-	ද සිතියමයි.		_
20. නැගෙන හදුන්වරි	•	ි වූ පැසිෆික් සාගරලය්දී	ඉලස සුළිසුළං
-	වේ වෙරළ වටා ඇති ගංගා මෝය ශාක ලෙ	කළපු ආශිුතව දක්වට ලැබෙන කඩොල්, ඉස හැදින්වේ.	කිරළ, දිය කදුරු වැනි ශාක
	s දවාෳ දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ දිරාප නිර්මාණය වේ.	ත්වීමෙන් හා පාෂාණ ජීර්ණය වීමෙන් සැ	පයෙන ජීර්ණාවශේෂ මිශුවීමෙන්
23. කිසියම හදුන්වරි		්ටරයක) ජීවත්වන ජන සංඛාෳාව	ඉලස
	, ,	ව් මුල්ම විධිමත් ජන සංගණනය පවත්ව ර්ධනයක් සහිත රට	•
තොරතු		හ (ආ) යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක් තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නි ර මත ලියන්න.	
20.			
	(අ) භෝගය	(ආ) පර්යේෂණ ආයතනය	
	1.	A. අගලවත්ත	
	2. රබර්	B. මහඉලුප්පල්ලම	
	3.	C. තලවකැලේ	
		D. ලුණුවිල	
i. ABC ii	. CAD iii. DCB	iv. BDA	()
27			
	(a)	(අා)	
	මහද්වීප	කදුවැටි	
	1. ආසියා	A. ඇට්ලස්	
	2. අපිුකා	B. ඇන්දීස්	
	3. උතුරු ඇමරිකා	C. හිමාලය	
		D. රොකී	
i. ABC ii	. CAD ii. DCB	iii. BDA	()

28. .

(අ)	(cp)
පාෂාණ වර්ගය	පාෂාණය
1. ආග්ඉන්ය පාෂාණ	A හුණුගල්
2. විපරීත පාෂාණ	B ගුැනයිටි
3. අවසාධිත පාෂාණ	C නයිස්
	D ඉපල්ස්පා

i. ABC

ii. BCA

iii. CAD

iv. BDA

(.....)

29

(e)	(cp)
ශී ල∘කාවේ වනාන්තර වර්ගය	ආවේනික ශාක
1 නිවර්තන තෙත් වනාන්තර	A කඩොල්, කිරළ,
	ගිං ෙපාල්
2 කඩොලාන	${ m B}$ එරමිණියා, කරඹ, වීර
3 කටුපදුරු ලදුකැළෑ	${ m C}$ හොර,කීන, ගොඩපොර
	D මහ රත්මල්, අරළු,බුළු

i. BCA

ii. DCB

iii. CAB

iv. BDA

(.....)

30.

( <del>p</del> )	(ආ)
රට	යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදන මධායස්ථාන
1 ජපානය	A කුෂ්නෙට්ස්ක්, මොස්කව් දෝණිය
2 ඇමරිකා	$\mathrm{B}$ දකුණු මැංචූරියා, බීජිං
එක්සත්	
ජනපදය	
3 රුසියාව	C ඔසාකා, ටෝකියෝ
	D මිචිගන් විල්ඛඩ පුෙද්ශය,
	පීට්ස්බර්ග්

i. ABC ii. DCB

iii. CAD

iv. CDA

(

- 31 සිට 40 දක්වා එක් එක් පුශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා අදාල පිළිතුරෙහි අංකය තිත් ඉර මත ලි
  - 31. බෑවුම් ඉඩම්වල ඇති වෘක්ෂලතා වැස්ම ආරක්ෂා කිරීම මගින් අවම කරගත හැකි ආපදා තත්වයක් වන්නේ කුමක්ද?

i. නියහ

ii. නායයැම්

iii. සූනාමි

iv. භූමිකම්පා

(.....)

32. ආසියානු කලාපයෙන් පිටත වී වගා කරන පුදේශයක් නොවන්නේ කුමක්ද?

i. මැඩගස්කරය

ii. මරේඩාලිං ගංගා නිම්නය

iii. ඉන්දුනීසියාව

iv. නයිල් ඩෙල්ටාව

(.....)

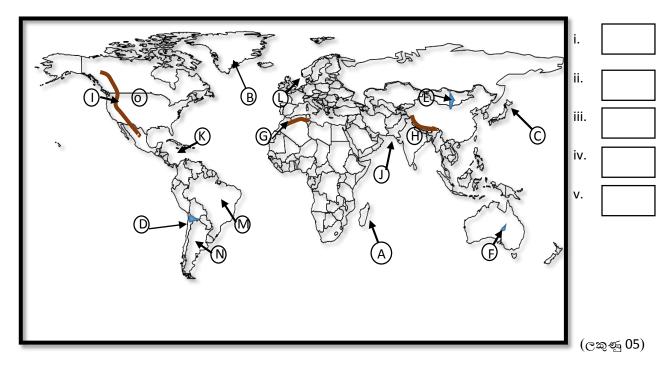
33. පුධාක සාගරික භූ තැටියක් වන්නේ කු	මක්ද?	
i. අපිුකානු තැටිය	ii. ඉන්දු ඕස්ටේුලියානු තැටිය	
iii. ඇන්ටාක්ටික් තැටිය	iv. පැසිෆික් තැටිය	()
34. ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළයාම කෙරෙ	ගි බලපාන ස්වාභාවික හේතුවකි	මතුගම අධාහපත
i. පොසීල ඉන්ධන දහනය	ii. ගිනිතැබීම්	
iii. ගිනිකදු පිපිරීම්	iv. නාාෂ්ටික අත්හදා බැලීම්	()
35. මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය ගණනය කිරි	්මේදී යොදා නොගන්නා නිර්නායකය මින් කු	ාුමක්ද?
i. අපනයන ආදායම	ii. සාක්ෂරතාව	
iii. උපතේදී ආයු අපේක්ෂාව	iv. කුය ශක්තිය හා ගැලපූ ඒක පුද්ගල දෑ	පු ජාතික නිෂ්පාදනය ()
36. කාලය අනුව වෙනස්වන ජන සංඛාහ වර්	(ධනය නිරූපනය සහා යෝගා පුස්තාර වර්ගය	ය කුමක්ද?
i. බහු තීරු පුස්තාර	ii. බෙදු වෘත්ත පුස්තාර	
iii. දික්ව තීරු පුස්තාර	iv. සරල රේඛා පුස්තාර	()
37. ක්ෂය වන සම්පත් කාණ්ඩයට අයත් සම්	පත් වර්ග පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර කුමක්ද?	
i, පොසිල ඉන්දන, ලෝහමය ඛණිජ	ii. ජලය , පොසිල ඉන්ධන,	
iii. වාතය, ජලය	iv. සූර්යාලෝකය, වනාන්තර	()
38. පාංශු පැතිකඩක නොදිරු පැළෑටි විශේෂ සමන්විත පාංශු මහල වන්නේ	සහ සත්ව කොටස්ද අර්ධ වශයෙන් දිරාපත්වූ	දුවාs වලින්ද
i, C මහල	ii. A B මහල,	
iii. B මහල	iv. A මහල	()
39. 1 : 50000 ශුී ලංකා මෙටුක් සිතියමක දිශ i. දිශාව දක්වන ආකාර 3 ක් ඇත. ii. TN ලෙස හඳුන්වන්නේ සැබෑ උතුරදි iii. MN ලෙස හඳුන්වන්නේ ජාල උතුරදි		?
iv. චුම්භක උතුර ඊතල මුහුණත් භාගයා		()
40. ජාතික මෙටික් කණ්ඩාංක සඳහා කොදි කෙහිද?	}දැළ සැකසීමේදී යොදාගන්නා කල්පිත ලක්ෂ	යෙ පිහිටා ඇත්තේ
i, පිදුරු තලාගල කන්ඉද්		
ii. ඉන්දියන් සාගරයේ ලංකාවට නැගෙන	තහිර මුහු <b></b> දේ	
iii. සිරිපා කදු මුදුනේ		
.iv. ඉන්දියන් සාගරයේ ලංකාවට නිරිතදි	ග හුලද්	() (ලකුණු 40)

# II ප**තු**ය

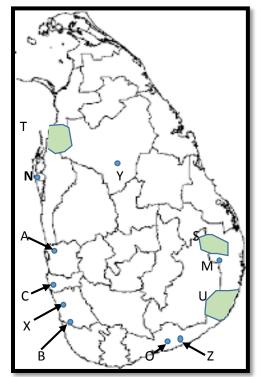
මෙම පුශ්නපතුය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය П පි(

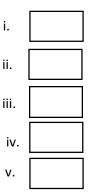
	ස් පුශ්නය අනිවාර්යවේ. එහි (අ) (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
	න් පුශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
ළිතුරු ස	ැපයිය යුතු මුළු පුශ්න සංඛාාව පහකි.
	I කොටස
(i)	(අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධාායනය කර ඒ ඇසුරින් අසා ඇති පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
q۰	ක (i) සිට (iv) දක්වා ඇති පුශ්නවලට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
(i)	සිතියම් පු දේශය අයත්වන්නේ ශුී ලංකාවේ භූ විෂමතා කලාප ඇසුරින් කලාපයටය. ( මධාාම කදුකර , අභාාන්තර තැනිතලා,වෙරළබඩ තැනිතලා)
(ii)	සිතියමේ A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත්තේකි.( කොරල් පරය, වැලි වැටිය, වෙරළ දඔය)
(iii)	B අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන්නේ
(iv)	C අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමක්ද? ( සමෝච්ච රේඛාවකි, සම ගැඹුරු රේඛාවකි, මහද්වීපික තටයකි
(v)	D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති කොටුව තුළ දැකගත හැකි පොදු සේවා සපයන ආයතන $2$ ක් ලියන්න.
(vi)	E අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන සංකේතය කුමක්ද?
(vii)	 X දුම්රියපොලේ සිට Y පාලම දක්වා දුම්රිය මාර්ගයේ සැබෑ දිග කිලෝමීටර් වලින් දක්වන්න.
(viii)	සිතියමේ නිරිත දිග වෙරළ පුදේශයේ දියුණු කල හැකි මානව කටයුතු 2 ක් ලියන්නන.
	(ලකුණු 10)
ළිතුරු ස ශ්නයට	ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධාsයනය කර පහත සඳහන් පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. අපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව යොදා ගන්න.අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංගුීසි අක්ෂර තුන අතුරින් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා එය යාබඳව ඇති තීරුවේ එක් එක් පුශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.
(i) (ii) (iii)	මැඩගස්කර් දූපත ABC අයර් විල DEF රොකී කදුවැටිය GHO

- පි( පු ල සි 2
  - (iv)
  - අරාබි මුහුද ① 🖟 Û ආජන්ටිනාව M N O (v)

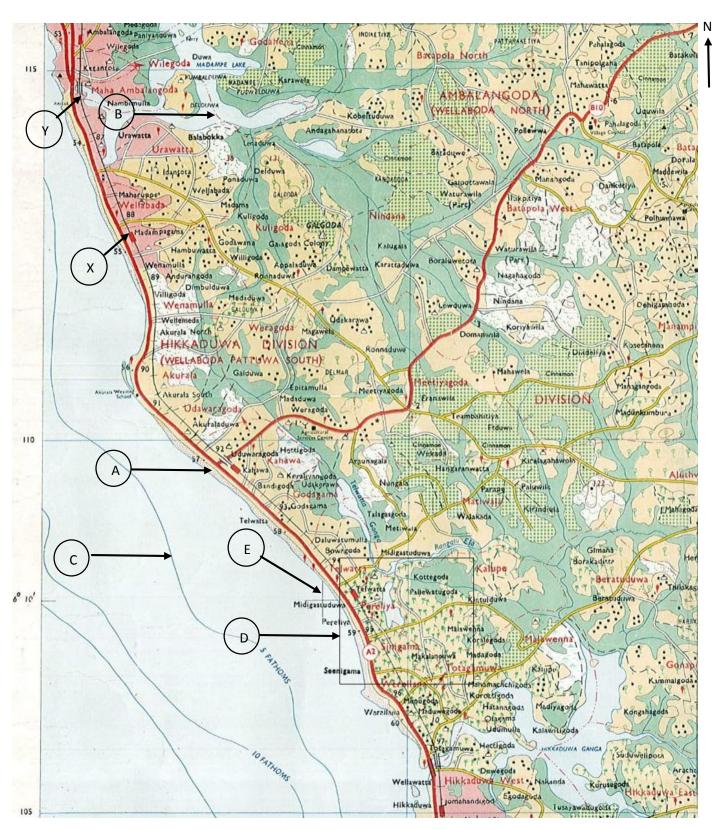


- (ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශුී ලංකා සිතියම හොඳින් අධාායනය කර පහත සදහන් පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ශුී ලංකා සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් පුශ්නයට ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංගුීසි අක්ෂර තුන අතුරින් නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා එය සිතියමට යාබඳව ඇති තීරුවේ එක් එක් පුශ්න අංකය ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.
  - (i) වී පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි බෝබුවල X Y Z
  - (ii) පිහන් මැටි නිධි පිහිටි බොරලැස්ගමුව A B C
  - (iii) තොරොච්චෝලේ තාප විදුලි බලාගාරය M N O
  - (iv) ශී ලංකාවේ ජන ඝනත්වය අඩු මුලතිව් දිස්තුික්කය  $P \ Q \ R$
  - (v) විල්පත්තු ජාතික වන උදාහනය S T U





අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය 2021 භූගෝල විදායාව II ආදර්ශ පුශ්නපතුය



SCALE: 1:50000

- 2. (i) වායුගෝලයේ වාුහයේ ස්ථර අතුරින් උන්නතාංශය සමහ උෂ්ණත්වය අඩුවන ස්ථර දෙකක් නම් කරන්න.
  - (ii) අයහපත් මිනිස් කි්යාකාරකමක් වන වනාන්තර විනාශ කිරීමෙන් ජෛව ගෝලයේ පැවැත්මට අහිතකර ලෙස බලපාන තත්වයන් 3 ක් ලියන්න.
  - (iii) ජලයේ ගුණාත්මක බව අඩුවීමට බලපාන සාධක 3ක් දක්වා ඉන් එකක් විස්තර කරන්න.
- 3. (i) ආසියාවේ වී වගාකරන රටවල් 2 ක් හා ආසියාවෙන් පිටත වී වගා කරන පුදේශ 2ක් ලියන්න.
  - (ii) ශී ලංකාවට වී වගාව වැදගත්වීමට හේතු 3 ක් සදහන් කරන්න..
  - (iii) ශුී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ භූමි පරිභෝගය ආශුිත පවත්නා ගැටලු 3ක් සදහන්කර ඉන් එකක් විස්තර කරන්න.
- 4. (i) කර්මාන්තයක් ස්ථානගතවීම කෙරෙහි බලපාන සාධක 2 ක් ලියන්න.
  - (ii) ලෝක මෝටර්රථ කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ 3 ක් ලියන්න.
  - (iii) ශුී ලංකාවේ මිනිරන් කර්මාන්තය සම්බන්ධයෙන් පවත්නා ගැටලු 3 ක් සදහන් කර ඉන් එකක් විස්තර කරන්න.
- 5. (i) ශී ලංකාවේ බලශක්ති උත්පාදනය සදහා යොදාගන්නා ශක්ති උත්පාදක 4 ක් ලියන්න.
  - (ii) බලශක්ති පරිහරණයේදී මතුව ඇති කාලීන ගැටලු 3 ක් ලියන්න.
  - (iii) බලශක්ති සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීමේ වැදගත්කම කරුණු 3ක්ඇසුරින් විස්තර කරන්න.
- 6. (i) ලෝකයේ ජන හීන පුදේශ දෙකක් නම් කරන්න.
  - (ii) ජන සංඛාහාවේ අසම වාහාප්තිය කෙරෙහි බලපාන සාධක භෟතින සාධක 3 ක් හා මානව සාධක 3 ක් ලියන්න.
  - (iii) ශුී ලංකාවේ ජන සංඛාා වාාාප්තියට බලපා ඇති සාධක 3 ක් දක්වා ලංකාවේ ජන සංඛාාාවේ අසම වාාාප්තිය පිළිබඳ උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න.
- 7. (i) සංවර්ධනය මැනීමේ නූතන මිණුම් දෙකක් සදහන් කරන්න.
  - (ii) . නිදහසින් පසු ශී ලංකාවේ ගුාමීය සංවර්ධනය සදහා ගෙන ඇති කිුියාමාර්ග 3 ක් සදහන් කරන්න
  - (iii) රටක සංවර්ධන අවශානාවක් ලෙස සැලකෙන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය සදහා ශුී ලංකාවේ සංවර්ධනය වන ක්ශේතු 3 ක් සදහන්කර ඉන් එක් ක්ශේතුයක් පිළිබද මෑත කාලීන උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න.
- 8. (i) ලෝකයේ භූමිකම්පා ඇතිවන පුධාන කලාප 2 ක් ලියන්න.
  - (ii) සුනාම ආපදාව නිසා ඇතිවන බලපෑම් 3 ක් ලියන්න.
  - (iii) ලංකාවේ ජලගැලීම් ආපදාව අවම කර ගැනීමට ගතහැකි කිුයාමාර්ග 3ක් සදහන් කර ඉන් එකක් විස්තර කරන්න.

මතුගම අධ්යාපන කලාපය Matugama Education Zone ගණුණුණ සහමාස් කාහාගේ මතුගම අධ්යාපන කලාපය Matugama Education Zone ගණුණුණ සහමාස් කාහාගේ මතුගම අධ්යාපන කලාපය Matugama Education Zone ගණුණුණ සහමාස් සහ

### පෙර'ඹරට සවියක් පුතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන

භූගෝල විදාහාව

11 ඉශ්ණිය

පිළිතුරු

### <u>I පතුය</u>

1. 510	11. නි	21. කඩොලාන	31. 2
2. අපරිවර්තී	12. වැ	22. අවසාධිත	<b>32.</b> 3
3. ඔස්ටේුලියා	13. නි	23. ජන ඝනත්වය	33. 4
4. ඉස්සන්	14. නි	24. 1871	34. 3
5. ඉන්දියාව	15. වැ	25. ශී ලංකාව	35. 1
6 .මපාල්	16. ස්වභාවික	26. 2	36. 4
7. මැඩගස්කරය	17. පාමීර්	27. 2	37. 1
8. 200	18. ලුණුවිල	28. 2	38. 4
9. හරිකේන්	19. මෙසපොතේමියානු	29. 3	39. 3
10. කාර්මීකරණය	20. ටයුජුන්	30. 4	40. 4

## <u>II පතුය</u>

- 02. I. පරිවර්තී ගෝලය හා මෙසෝගෝලය
  - II. නියහය ඇතිවීම, ජල උල්පත් සිදිම, වනාන්තර අහිමිවීම, උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම
  - III. රසායනික දුවා ජලයට එකතුවීම.කෘෂිකර්මාන්තයේදී පසට එකතුවන පොහොර, රසායනික දුවා ජලය සමග මිශු වීම.මලදුවා අපවහනය නිසා භූගත ජලයට අපදුවා එකතු වීම.
- 03. l. ඉන්දියාව, චීනය, ඉන්දුනිසීයාව, මියැන්මාරය, ජපානය, කායිලන්තය
  - Ii. ඉතාලියේ " පෝ " ගංගා නිම්නය අපිකාවේ නයිල් ඩෙල්ටාව ඔස්ටේලියාවේ මරේ ඩාලිං මැඩගස්කරය

- III. ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වීම. දේශීය වෙළඳ භෝගයක් ලෙස වැදගත් වීම. සහල් ආශ්‍රිත අකුරු නිෂ්පාදිත ඓන්දීය දුවා ආශ්‍රිත රැකියා
- $04. \ \mathsf{I.} \bullet \$ ඉඩම් හිහය / ඉඩම් කැබලි වීම.
  - කුඹුරු ඉඩම් ගොඩ කිරීම.
  - කෘෂි කාර්මික බිම් වෙනත් අවශානා සඳහා යෙදවීම.
  - ජන සංවර්ධන වැඩබිමක් සමහ නිවාස හා ආර්ථික කටයුතු සඳහා ඉඩම් යෙදවීම.
  - II. පුවාහනය, යටිතල පහසුකම්, ශුමය, පුාග්ධනය
  - III. ශීසුයෙන් වෙනස් වේ. / නවීන තාඤණය හා යාන්තුික ශුමය යොදා ගැනීම
    - එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස වාාප්තවීම.
    - විශාල පුාග්ධනයක් ආයෝජනය කර තිබීම.
    - මිනිරන් ආශුිත ගැටළු
    - සේවක ගැටළු / කැනීම් වලදී පරිසරයට හානි සිදුවීම.
    - නිෂ්පාදන පුමාණය පහළ යාම.
- 05. I. ජෛව ස්කන්ධ, පෙට්ටුෝලියම් / ජලය/ ගල් අභුරු/ සුළ $\circ$  / සුර්ය ශක්තිය
  - II. පිරිවැය අධිකයි / ආනයනයට විශාල මුදලක් වැයවීම.
    - බලශක්ති පරිහරණයේ නාස්තිය හා අපතේ යාම වැඩිවීම.
    - අධික මූලික පිරිවැයක් යෙදවීමට සිදුවීම.
    - ස්වභාවික ආපදාවලදී හානි සිදුවීම
  - III. විදේශ විනිමය ඉතිරි කර ගත හැකි වීම
    - රටේ සංවර්ධනයට දායක වීම
    - අධාාපන හා සමාජයීය සංවර්ධන කටයුතු වලට දායක වීම.
    - පරිසර හානිය අවම වීම ආදිය.
    - 06. l. හිමලයානු කඳුවැටි කලාපය ( කඳුකර පුදේශ )

( සහරා කාන්තාර )

II. භෞතික සාධක -

දේශගුණය / ජලවහනය / භූ විෂමතාව

මානව

කර්මාන්ත ස්ථාන ගත වීම

නාගරීකරණය / වෙළඳ මධාාස්ථාන / යටිතල පහසුකම්

III. භූ විෂමතාව / වාණිජ කටයුතු / පරිපාලන කටයුතු / දේශගුණය

උදා :- මොනරාගල, මූලතිව්

#### 07.I. භෞතික ජීවන තත්ව දර්ශකය (PQLI)

මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය ( HTI ) මානුෂ දරිදුතා දර්ශකය මානුෂ පීඩන දර්ශනකය

- II. මග නැගුම / දිවි නැගුම / සමෘද්ධි / ඇහලුම් කම්හල් 200 වැඩ සටහන /ගැමි දිරිය.
- III. ගුවන් තොටුපල / වරාය / සන්නිවේදන / අධිවේගී මාර්ග /තොරතුරු තාඤණය

#### 08.l. පැසිපික් කලාපය / මධා‍යධරණි හිමලයානු කලාපය මධා‍ය අත්ලාන්තික් සාගරික වැටි කලාපය අපිකානු සුවිබේද නිම්න කලාපය.

- II. වෙරළ බාදනය / මිනිස් ජීවිත වලට හානිවීම ධීවර කටයුතුවලට බාධා ඇතිවීම, පුජාව අවතැන්වීම.
- III. ගංඟාවල වැලි ගොඩ දැමීම තහනම් කිරීම. ඉඩම් ගොඩ කිරීම වැලැක්වීම. සාගරික වැව් නිර්මාණය පහත් බිම් ගොඩ කිරීමට නීති දැමීම. ගංගාවල පෝෂක පුදේශ ආරක්ෂා කිරීම.