



වයඹ පලාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව තොට්‍ය වාර පරික්ෂණය 2020

11 ශේෂය

ଭୁଗୋଳ ଵୈଜ୍ୟାବ - I

କୁରା ପତ୍ର 03 ଡି.

නම / විභාග අංකය:

ପ୍ରତିକାଳୀନ

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්වීත වේ.
 - එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

 - ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 10 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා තින් ඉර මත ලියන්න.

01 පාලිවියේ මතුපිට වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කි.ම්. මිලියන කි. (510 / 65610 / 1000)

02 පාලිවි කබොල ප්‍රාවරණයෙන් වෙන් වන්නේ අසන්තතියෙනි.
(ගුවෙන්බරුන් / මොජාරො විසික් / ලේමන්)

03 වායුගෝලයේ අඩුම උෂ්ණත්වයක් පවතින්නේ ගෝලයේ ය.
(පරිවර්ති / අපරිවර්ති / මෙසේෂ්)

04 තිරිගු වගාව සඳහා පස වැදගත් වේ. (වර්නොසම් / කබොක් / ලැටරසිට්)

05 නිලාවේලි පුදේශයේ බතිතය බහුලව ව්‍යාප්තිවේ ඇත. (සිලිකා / සර්කේප්න් / ඉල්මනයිට්)

06 වර්තමානයේ ලොව ප්‍රමුඛ මෝටර රථ නිෂ්පාදකයා වන්නේ කි.
(ඡපානය / වීනය / ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය)

07 සුනාම් අයත් වන්නේ උපදුව ගණයට
ය. (හු විද්‍යාත්මක / දේශගුණ විද්‍යාත්මක / ජෙවව විද්‍යාත්මක)

08 ගැහුරු සාගරයේ යමහල් ක්‍රියාකාරීත්වය මගින් දුපත් නිරමාණය වී තිබේ.
(සුමානා / හවායි / නිවිශිතියා)

09 බලකේත් උත්පාදනය සඳහා ශ්‍රී ලංකාව බහුලවම භාවිතා කරන ගක්ති මූලය වේ.
(ඡලය / ගල් අගුරු / ජෙවව ස්කන්ධ)

10 ශ්‍රී ලංකා 1 : 50,000 පරිමාණයේ සිතියමක වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් කි.
(50,000 / 10,000 / 1000)

 - අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා එය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද, වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රුවුමක් අදින්න.

11 උත්ත්තාංශය සමග උෂ්ණත්වය පහළ යාම පරිවර්තිගෝලයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි. (නි / වැ)

12 ඉන්දියාව ලොව වැඩිම ජන සංඛ්‍යාවක් ජීවත් වන රටයි. (නි / වැ)

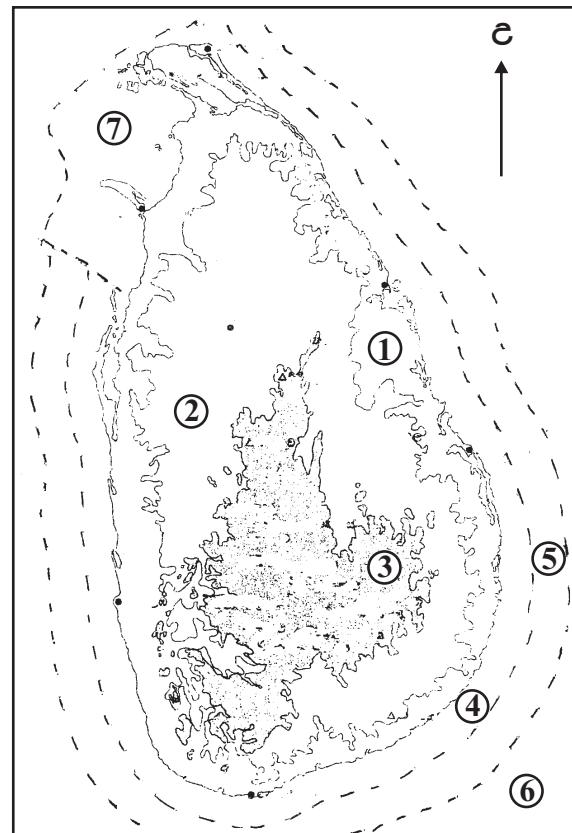
13 පාලිවි කබොලේ ඉහළම තුනී ස්තරය පස වන අතර එය ජෙවව පරිසරය මගින් නිරතුරුවම වර්ධනය වේ. (නි / වැ)

14 ශ්‍රී ලංකාවේ මූල් ගුම බලකායෙන් වැඩිම ප්‍රතිගතයක් කැපී අංශයේ රකියාවල නිරතව ඇත. (නි / වැ)

15 මානුෂ සංවර්ධන උරුගයක ඇතව ලෝකයේ රටවල් සංවර්ධන කාණ්ඩ භතරකට බෙඟ දක්වේ. (නි / වැ)

- අංක 16 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වවන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
- 16 උතුරු අක්ෂාංග $66\frac{1}{2}^{\circ}$ රේඛාව වංත්තය ලෙස හඳුන්වයි.
- 17 ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලබාගන්නා මිනිරන්, මිනිරන් හා තලාතු මිනිරන් ලෙස වර්ග කෙරේ.
- 18 ගැහුරු සාගරික ආගාධ බොහෝමයක් සාගරය කුළ පිහිටා ඇත.
- 19 පාලීටි ශිලා ගේලය ප්‍රධාන භු තැටි කින් හා සුළු භු තැටි රාජියකින් සමන්විත වේ.
- 20 සමාන්තර හෙල්වැටි විහිදී ඇති ප්‍රදේශවල ජලවහන රටාවක් දුකිය හැකි වේ.
- 21 ශ්‍රී ලංකාවේ අඩුම බිම් ප්‍රමාණයක් වී වගාවට යොදවා ඇත්තේ දිස්ත්‍රික්කයේ ය.
- 22 1 : 50,000 සිතියම්වල විවිධ භු ලක්ෂණ පෙන්නුම කිරීම සඳහා යොදාගනී.

- අංක 23 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති ලංකා සිතියම යොදාගන්න.
- 23 අංක 2 මගින් දැක්වෙන භු විෂමතා කලාපය වන්නේ යි.
- 24 තේ වගාව බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති භු විෂමතා කලාපය දැක්වෙන්නේ අංක මගින්.
- 25 අංක 4 න් දැක්වෙන මූහුද සීමාව මූහුද ලෙස හඳුන්වයි.



- අංක 26 සිට 30 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. “අ” තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙළට “ආ” තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපු විට නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියෙන් ඇති තින් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

- | | | | | |
|---------|--|---|---------|---------|
| 26 | “අ”

බලාගාර

1. සුළං බලාගාරය
2. තාප බලාගාරය
3. සුර්ය ගක්ති බලාගාරය | “ආ”

පිහිටා ඇති ප්‍රදේශ

A බරුතකන්ද
B පුත්තලම
C කෙරවලපිටිය
D ලක්ෂපාන | | |
| (1) BAC | (2) ACD | (3) BCA | (4) DBA | (.....) |

27	"අ"	"ආ"	
	ප්‍රධාන කදුවැටී	පිහිටා ඇති මහාද්වීප	
	1. රෝකී	A ආසියා	
	2. ඇල්පේස්	B උතුරු ඇමරිකා	
	3. ඇට්ලස්	C අප්පිකා	
		D යුරෝපා	
(1)	DAB	(2) CDA	(3) BAC
(4)	BDC	(.....)	
28	"අ"	"ආ"	
	පර්යේෂණ ආයතන	පිහිටි ප්‍රදේශ	
	1. මාප හෝග පර්යේෂණ ආයතනය	A අම්බලන්තොට	
	2. වී පර්යේෂණ ආයතනය	B ලුණුවිල	
	3. පොල් පර්යේෂණ ආයතනය	C අගුණකොලපැලැස්ස	
		D කනන්විල	
(1)	CAB	(2) DCB	(3) CDA
(4)	BAD	(.....)	
29	"අ"	"ආ"	
	යකඩ භා වානේ නිෂ්පාදන රටවල්	නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන	
	1. එක්සත් ජනපදය	A බරමිංහැමි	
	2. එක්සත් රාජධානිය	B බිංං	
	3. වීනය	C වෝකියෝ	
		D පිටස්බරග්	
(1)	ADB	(2) DAB	(3) CAB
(4)	DAC	(.....)	
30	"අ"	"ආ"	
	පූලි සූලි ඇතිවන ප්‍රදේශ	හදුන්වන නම	
	1. උතුරු අත්ලාන්තික් සාගරය	A සයික්ලොන්	
	2. මිස්ට්‍රේලියාවේ වයඹී දිග වෙරළ	B ටයුන්	
	3. බෙංගාල බොක්ක අවට	C හරිකේන්	
		D විලිවිලිස්	
(1)	BCA	(2) CBD	(3) CDA
(4)	BDC	(.....)	
•	ආංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අනුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා රේ හිමි ආංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.		
31	විද්‍යුත් ක්‍රියාවලීන් බහුලව සිදුවන වායුගෝලීය ස්තරය කුමක් ද?		
(1)	පරිවර්තනගෝලය	(2) අපරිවර්තනගෝලය	
(3)	මොසෝගෝලය	(4) තාපගෝලය	(.....)
32	සාගරික කලොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ,		
(1)	මැග්නිසියම් වලිනි.	(2) බැසෝලේට් පාභාණ වලිනි.	
(3)	ගැනයිට් පාභාණ වලිනි.	(4) සිලිකේට වලිනි.	(.....)

- 33 මානව ක්‍රියාකාරකම් මත තීවු වන ස්වභාවික උපදෙශකක් ලෙස හැඳින්විය හැක්කේ පහත ඒවායින් කුමක් දේ?
- (1) ජල ගැලීම් (2) සුළු සුළං
 (3) සුනාම් (4) භුමිකම්පා)
- 34 විපරීත පාඨාණ වර්ග දෙකක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) නයිස්, බොලමයිට (2) දියමන්ති, ඩුණුගල්
 (3) ගැනයිට්, ගැබෝෂ (4) ජ්ජ්සම්, ගල්අයුරු)
- 35 පුනර්ජනනීය සම්පත් යුගලයක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) ජලය, සරු පස (2) වනාන්තර, වනජ්චින්
 (3) යපස්, පොසිල ඉන්ධන (4) සුරුයාලෝකය, පස)
- 36 සෞම්‍ය කළාපීය වනාන්තර සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) ගෙවු විවිධත්වය ඉහළ ය.
 (2) කර්කටක නිවර්තනය හා මකර නිවර්තනය අතර ව්‍යාප්තව ඇත.
 (3) සිංහ සංකුලේ දී ගස්වල කොල හැලේ.
 (4) මැහෝගනී, කළුවර. උන, ඇකෙෂියා වැනි ගාක දුකිය හැක.)

- පහත A, B, C හා D වලින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාත්‍යකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 37 සිට 40 තෙක් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| A | 1. සුරුය ගක්තිය | B | 1. ආනයන |
| | 2. බලගක්ති අර්ථාදය | | 2. දේශීය නිෂ්පාදන |
| C | 1. ගේලිය උණුසුම් වීම | D | 1. වර්ෂාපතනය |
| | 2. පහත් බිම් ජලයෙන් යට්ටීම | | 2. මිනිස් කටයුතු |

- 37 පළමුවැන්න දෙවැන්නේ පැවතුමට අහිතකර ලෙස බලපැහැකි යැයි සිතිය හැකි මාත්‍යකා යුගලය කුමක් දේ?
- (1) A (2) B (3) C (4) D)
- 38 පළමුවැන්න දෙවැන්නට පිළියමක් විය හැකි යැයි සිතිය හැකි මාත්‍යකා යුගලය කුමක් දේ?
- (1) A (2) B (3) C (4) D)
- 39 දෙවැන්න පළමුවැන්නේ අහිතකර ප්‍රතිඵලයක් බවට දක්විය හැකි මාත්‍යකා යුගලය කුමක් දේ?
- (1) A (2) B (3) C (4) D)
- 40 පළමුවැන්න දෙවැන්නේ යහපතට මෙන්ම අයහපතටද හේතුවන බවට දක්විය හැකි මාත්‍යකා යුගලය කුමක් දේ?
- (1) A (2) B (3) C (4) D)



වයඹ පළාත් අධ්‍යක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව තොට්‍ය වාර පරීක්ෂණය 2020 හැගේල විද්‍යාල - II

11 ଗ୍ରେନ୍‌ଡା

ନମ/ ବିଭାଗ ଫଂକ୍ଷନ:

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
 - I කොටස් ප්‍රශ්නය අනිවාර්යය වේ. එහි (ආ), (ඇ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිබුරු සැපයීය යුතුයි.
 - II කොටසින් ප්‍රශ්න භතරකට පමණක් පිළිබුරු සැපයන්න. පිළිබුරු සැපයීය යුතු මූල ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

I - කොටස

- (01) (අ) ඔබ වෙත සපයයා ඇති 1:50000 හු ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යායනය කර, ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

 - අංක (i) සිට (iv) තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(i) P - Q රේඛාවෙන් දක්වා ඇති හු ලක්ෂණය කුමක් ද?

(නීරයක් නිමිනය / ආයත නිමිනය / සුළං කපොල්ල)

(ii) A - B රේඛාවෙන් දක්වා ඇති බැඳුම කුමක් ද?

(අවතල බැඳුම / උත්තල බැඳුම / මොහොර බැඳුම)

(iii) C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත්තේ කුමක් ද?

(රෝහල / ක්‍රිස්තියානි පල්ලිය / අක්ෂාංශ දේශාංග ජේදනය)

(iv) D අක්ෂරයෙන් කොටුකර ඇති ප්‍රදේශයේ වග කර ඇති වැවිලි හොගය කුමක් ද?

(තේක්ක / පයිනස් / යුකැලීප්ටස්)

(v) G වතුරසුයෙන් පෙන්නුම් කරන ප්‍රදේශය ජනාවාසයක් වීමට බලපා ඇති ප්‍රධාන සාධකය කුමක් ද?

(vi) B411 මාර්ගයේ ගමන් කරන්නෙකුට හමුවන පාලම් සංඛ්‍යාව කියද?

(vii) සිතියම් ප්‍රදේශය හරහා ඇති ප්‍රධාන ගංගාව ගලා බසින්නේ කුමන දිකාවට ද?

- පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිවැරදි නම “නි” යන්න ද, වැරදි නම “වැ” යන්න ද සඳහන් කරන්න.

(viii) සිතියම් පුදේශය පලාත් දෙකකට අයත් වේ. (නි / වැ)

(ix) සිතියම් පුදේශයේ නිරිත හා ර්සාන කාර්බනල ලදුකැලී ව්‍යාප්තව පවතී. (නි / වැ)

(x) සිතියම් පුදේශයේ සමස්ත හු දැරණය තැනිතලා බවක් පෙන්වයි. (නි / වැ)

(ආ) ඔබවෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳුන් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබද්‍ව දක්වා ඇති තීරුව යොදාගන්න.

අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නය ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුරු දක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබද්‍ව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- | | | |
|--------------------|---|---------|
| (i) අයිස්ලන්ත දුපත | - | A, B, C |
| (ii) ජැංහයි නගරය | - | D, E, F |
| (iii) වොල්ගා ගග | - | G, H, J |
| (iv) නැස්කා තැටිය | - | K, L, M |
| (v) ඇපලෝවියන් කළු | - | P, Q, R |

(C. 05)

(ඉ) ඔබවෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳුන් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලංකා සිතියමට යාබද්‍ව දක්වා ඇති තීරුව යොදාගන්න.

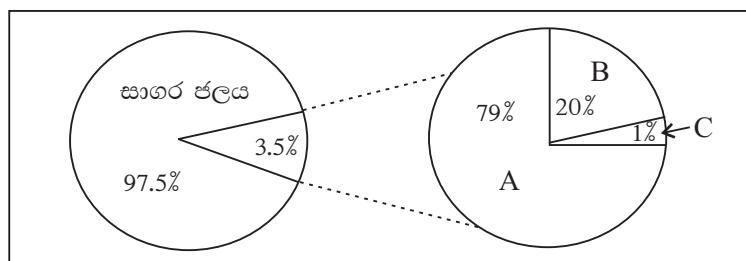
අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නය ඉදිරියෙන් දී ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුන අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුරු දක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා සිතියමට යාබද්‍ව ඇති තීරුවේ එක් එක් ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් ඇති කොටුව තුළ ලියා දක්වන්න.

- | | | |
|---|---|---------|
| (i) විළ්පත්තු ජාතික උද්‍යානය | - | A, B, C |
| (ii) ත්‍රිකුණාමලය | - | D, E, F |
| (iii) නිල්වලා ගග | - | G, H, J |
| (iv) කෘෂි තාක්ෂණික උද්‍යානය පිහිටි ගන්නේරුව | - | K, L, M |
| (v) මැණික් ලැබෙන ඔක්කම්පිටිය | - | P, Q, R |

(C. 05)

II - කොටස

(02) පහත රුප සටහනින් දක්වෙන්නේ පාලීවී ජල ගෝලයේ අවස්ථා කිහිපයකි.



- (i) A හා B වලින් දක්වෙන ජල ව්‍යාපේ අවස්ථා දෙක නම් කරන්න. (C. 02)
- (ii) (a) C වලින් දක්වෙන ජල ව්‍යාපේ අවස්ථාව කුමක් ද?
- (b) ඉහත C වලින් දක්වෙන අවස්ථාව තුළ ජලය අන්තර්ගතව ඇති මූලාශ්‍ර දෙකක් ලියන්න. (C. 03)
- (iii) (a) ජලයේ ගුණාත්මක භාවය අඩුවීම සඳහා බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම දෙකක් ලියන්න.
- (b) ජල නාස්තිය හා ගුණාත්මක බව අඩුවීම නිසා අනාගතයේ ඇතිවිය හැකි ජල හිගය මගහරවා ගැනීම සඳහා ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (C. 05)

- (03) (i) පස නිර්මාණය වන ආකාරය කෙටියෙන් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කළාපයේ හා තෙත් කළාපයේ බහුලව දැකිය හැකි පස් වර්ග දෙක ලියන්න.
- (b) ගාක හා සත්ව සංහතියේ පැවැත්ම සඳහා පස වැදගත් වන ආකාරය කරුණු දෙකක් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (04) (i) (a) ලෝකයේ තේ වගා කරන දකුණු ආසියා රටක් ද?
- (b) රබර වගා කරන අග්නිදිග ආසියා රටක් ද නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) තේ හා රබර වගාවේ ප්‍රවිණතා තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) වර්තමානයේ රබර අපනයනයෙන් ශ්‍රී ලංකාවට ලැබෙන ආදායම අඩුවීමට බලපා ඇති ප්‍රධාන හේතු දෙකක් ලියන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා තේ වතු අංශය මැතකාලීනව මූහුණපාන ගැටලු දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

- ප්‍රශ්න අංක 05 සහ 06 ට පිළිනුරු සැපයීම සඳහා පහත සිතියම යොදාගන්න.



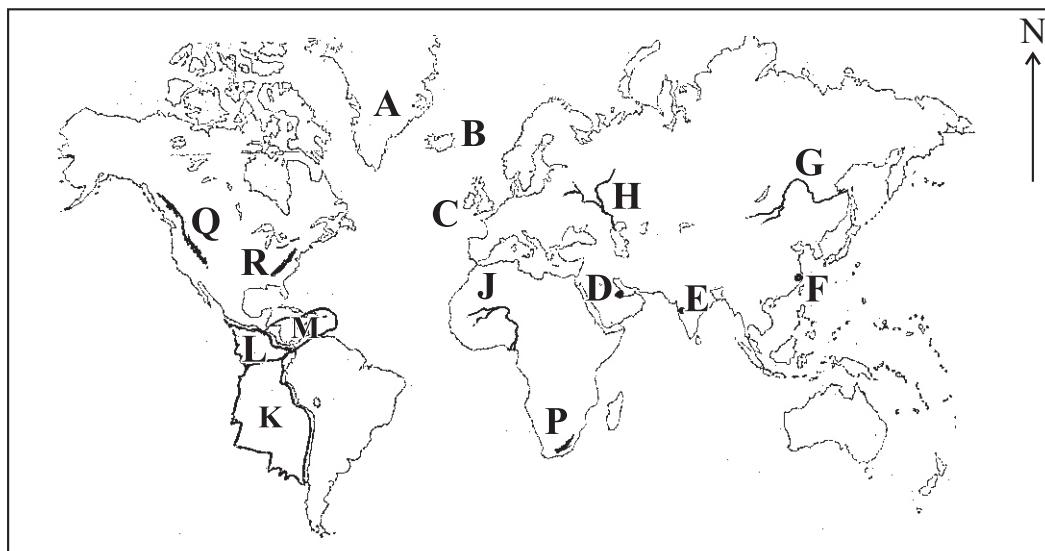
- (05) (i) ඉහත සිතියමේ A හා B වලින් දක්වා ඇති තිරිගු වගා කරන රටවල් දෙක නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) තිරිගු වගාවේ විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) ලෝක වෙළඳපොලෙහි තිරිගු ප්‍රධාන හේතුයක් ලෙස වැදගත් වීමට හේතු දෙකක් ලියන්න.
- (b) ලෝක ජනතාව අතර තිරිගු ආහාරයක් ලෙස ජනප්‍රිය වීමට හේතු දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

- (06) (i) ලෝකයේ කපු වග කරන අඩුකානු රටක් හා අතුරු ඇමෙරිකාවේ ප්‍රදේශයක් දැක්වෙන අක්ෂර දෙක පිළිවෙළින් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා දෙකක් ලියන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාව තුළ මෝටර් රථ කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට පවතින බාධක දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (07) (i) ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාමට හේතු වන වායු වර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම කෙරෙහි බලපාන
- (a) මනිස් ක්‍රියාකාරකම් දෙකක්
- (b) ස්වභාවික හේතුවක් සඳහන් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා මානුෂ කටයුතුවලට ඇතිවන අනිතකර බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) දේශගුණික වෙනස්වීම් මගින් ඇතිවන බලපෑම් අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (08) ලෝකයේ ජනාධික හා ජන හිත ප්‍රදේශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
- * මධ්‍යම ඕස්ට්‍රේලියාව * මධ්‍යම ආසියාව * උතුරු කැනඩාව
- * දිකුණු ආසියාව * නැගෙනහිර ආසියාව
- (i) ඉහත ප්‍රදේශ අතරින් ජනාධික ප්‍රදේශ දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) (a) ඉහත ඔබ නම් කළ ප්‍රදේශ දෙක තුළ පිහිටා ඇති මිලියන නගර එක බැඟින් සඳහන් කරන්න.
- (b) ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියට බලපාන හොතික සාධක එකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) (a) 2012 ජන සංගණනයට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයෙහි කැඳීපෙනෙන ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියේ අසමානතා අවම කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

01 (ආ) / (B)

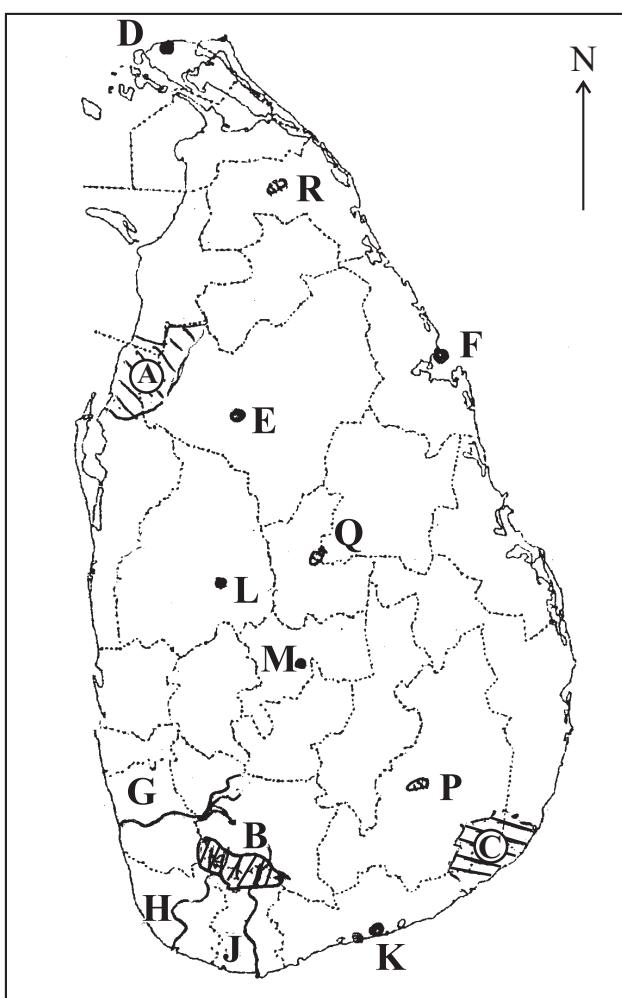
11 ක්‍රේතිය - භාගයේ විද්‍යාව

Grade 11 - Geography



- (i)
 - (ii)
 - (iii)
 - (iv)
 - (v)
- 5

01 (ඇ) / (C)



- (i)
 - (ii)
 - (iii)
 - (iv)
 - (v)
- 5

$$01 \text{ (ආ)} \quad \frac{1}{10} \quad + \quad \text{(ඇ)} \quad \frac{1}{5} \quad + \quad \text{(ඇ)} \quad \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{2}{20}$$

හුගේල විද්‍යාව

II

ජ්‍යෙෂ්ඨයාල

II

Geography

II

විභාග අංකය

සැංඛ්‍යාව

Index Number

ශේෂීය/Grade :

(01) (අ) (A)

(i)

පරීක්ෂකවරයාගේ
ප්‍රයෝගනය පිළියයි.
පරීක්ෂකරීන් උපයෝගත
තුක්‍ර මට්ටුම
For Examiner's
Use Only

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

(viii)

(ix)

(x)

10

11 ශේෂීය

හුගෝල විද්‍යාව

පිළිතුරු පත්‍රය - I පත්‍රය

01	510	11	නි
02	මොහොරොවිසික්	12	වැ
03	මෙසේ	13	නි
04	වර්තනාසම්	14	වැ
05	ඉල්මනයිටි	15	නි
06	විනය	16	ආක්රික්
07	භූ විද්‍යාත්මක	17	ධමනි
08	හවායි	18	පැසිපික්
09	ජේව ස්කන්ද	19	7
10	1000	20	ජාලාකාර

21	න්වරජ්‍යිය	31	(3)
22	සමෝච්ච රේබා	32	(2)
23	අභ්‍යන්තර	33	(1)
24	3	34	(1)
25	රාජ්‍යීය	35	(2)
26	(3)	36	(3)
27	(4)	37	(2)
28	(1)	38	(1)
29	(2)	39	(3)
30	(3)	40	(4)

(නිවැරදි පිළිතුරුට ලක්ණු 01 බැහින්) (ලක්ණු 40)

II පත්‍රය

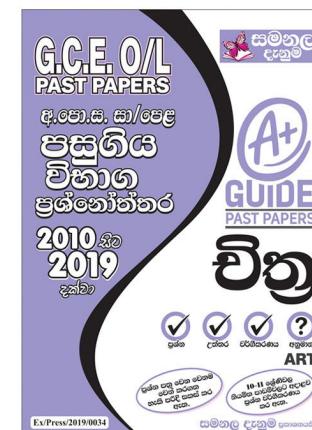
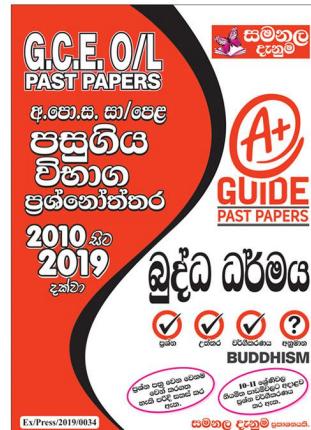
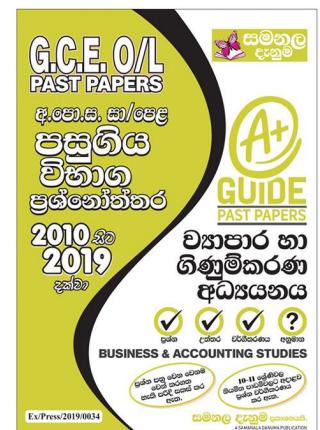
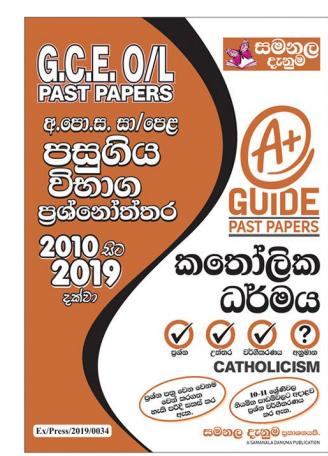
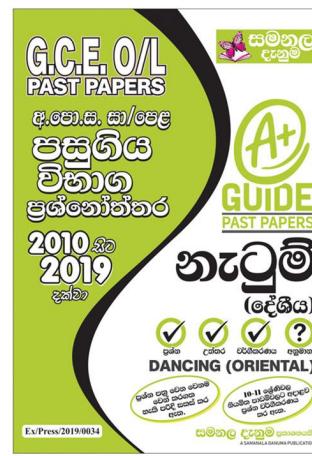
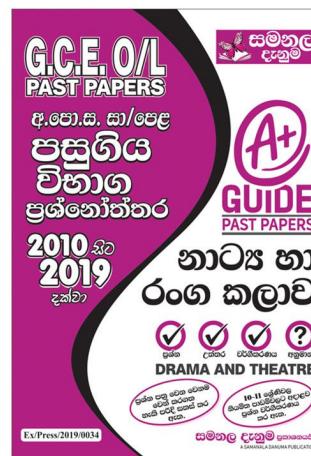
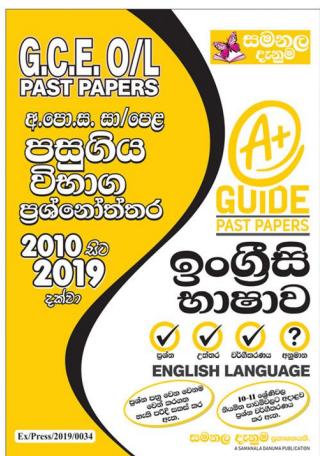
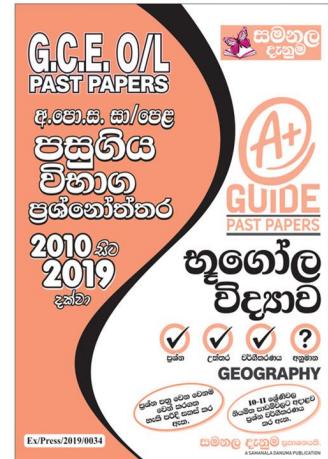
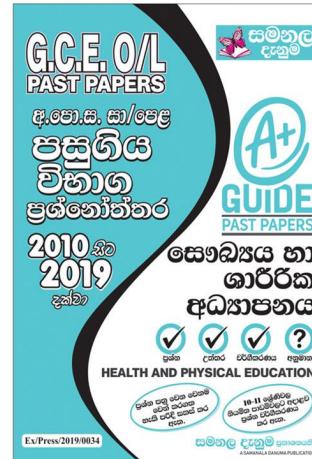
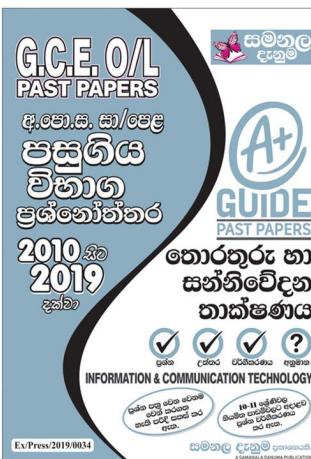
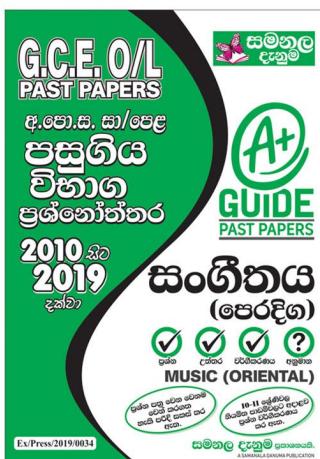
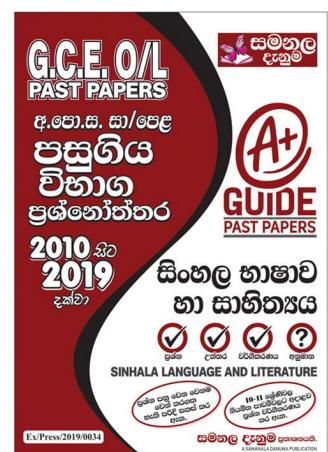
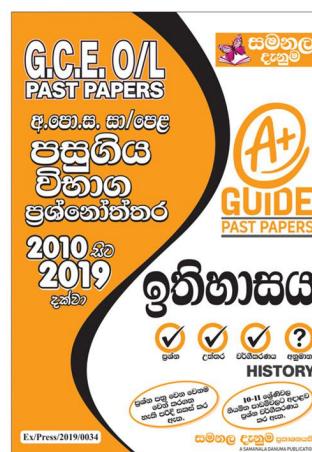
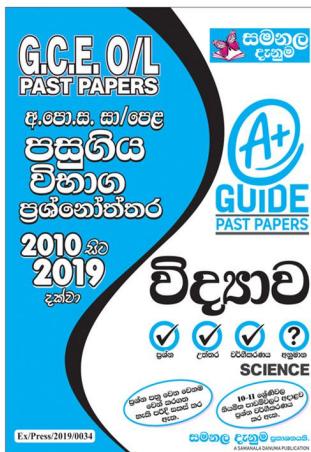
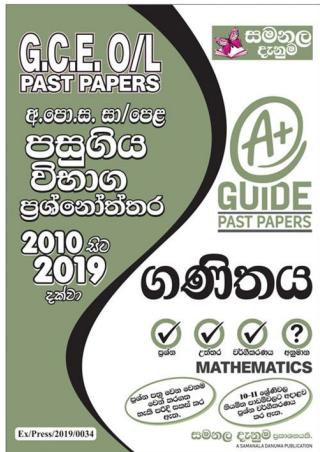
I - කොටස

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|
| (01) (අ) (i) තිරයක් නිමිනය | (ii) අවතල බැවුම | (iii) අක්ෂාංශ දේශාංශ ජේදනය | |
| (iv) පයිනස් | (v) මං සන්ධිය | (vi) 3 සි. | |
| (vii) නිරිත දිගාවට | (viii) නි | (ix) වැ | |
| (x) වැ | | | (ලක්ණු 10) |
| (අ) (i) B (ii) F (iii) H (iv) K (v) R | | (ලක්ණු 05) | |
| (ඉ) (i) A (ii) F (iii) J (iv) M (v) P | | (ලක්ණු 05) | |

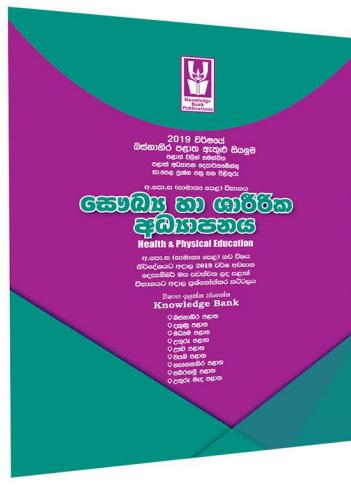
II - කොටස

- | | | | | |
|--------------|--|--|---------------------------|--|
| (02) (i) A | ග්ලැයර් B | හුගන ජලය | (ලක්ණු 02) | |
| (ii) (a) | ප්‍රයෝගනයට ගත හැකි මතුපිට ජලය | | | |
| (b) | විල් / පාංඟ ජලය / ජලවාෂ්ප / ගංගා / ජීවී සිරුරු තුළ | (ලක්ණු 03) | | |
| (iii) (a) | * අපවිත කාර්මික ජලය පිටකිරීමේ දී විවිධ රසායනික හා කාබනික ද්‍රව්‍ය මුසුවීම.
* කෘෂිකර්මාන්තයේ දී හැඳුනු කාබනික ද්‍රව්‍ය පොහොර හා කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය ජලය සමග මිශ්‍රිත වීම.
* මල ද්‍රව්‍ය අපවහනයේ දී හුගන හා මතුපිට ජලයට අපද්‍රව්‍ය එකතුවීම.
* ගැහස්තව බැහැර කරන කැලිකසල දිරාපත් විමෙන් කාබනික ද්‍රව්‍ය එකතු වීම.
(b) * අරපිරිමැස්මෙන් හාවිත කිරීම.
* වැසි ජලය එක්ස්ස් කර තබාගැනීම.
* ජනතාව දැනුවත් කිරීම.
* ජල මූලාශ්‍ර සංරක්ෂණය ආදි..... | | (ලක්ණු 05) | |
| (03) (i) | එළන්දිය ද්‍රව්‍ය දීර්ස කාලයක් තිස්සේ දීරාපත් විමෙන් හා පාඊාණ ජීර්ණය මගින් සැපයෙන ජීර්ණාවගේ මිශ්‍රිත විමෙන් (ලක්ණු 02) | | | |
| (ii) | මධ්‍ය පාඊාණ / දේශගුණය / භූ විෂමතාව / කාලය / ගාක හා සන්ව කොටස් / මානුෂ ත්‍රියා (ලක්ණු 03) | | | |
| (iii) (a) | වියලි ක්ලාපය - රතු දුමුරු පස
තෙත් ක්ලාපය - රතු කහ පොවිසේල් පස | | | |
| (b) | * ජලය සැපයීම * වාතාය සැපයීම * බනිජ ලවන සැපයීම
* පෙෂාණ පදාරුප සැපයීම * කර්මාන්ත සඳහා අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම (මැටි)
* වාසස්ථාන තනා ගැනීමට * බෙංග වගාව සඳහා (ලක්ණු 05) | | | |
| (04) (i) (a) | ශ්‍රී ලංකාව / ඉන්දියාව | | | |
| (b) | තායිලන්තය / ඉන්දුනීයිසියාව / මැලේසියාව / වියට්නාමය (ලක්ණු 02) | | | |
| (ii) | තේ වගාවේ ප්‍රවීණතා
* රිකිලි තේ ගස ප්‍රවලින වීම
* තාක්ෂණීක ශිල්ප කුම හාවිතය | * නිෂ්පාදන විවිධාංගිකරණය
* විවිධ ඇසුරුම් කුම ආදි..... | | |
| | රබර වගාවේ ප්‍රවීණතා
* තාක්ෂණීක ශිල්ප කුම හාවිතය
* අමුද්‍රව්‍ය ලෙස ඉල්ලම වැඩිවීම ආදි (ලක්ණු 03) | * දේශීය වශයෙන් නිමි හාන්ඩ නිපදවීම | | |
| (iii) (a) | * දේශීය ඉල්ලම ඉහළ යාම * | * නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය අවුවීම | | |
| (b) | * ගුම්ක හිගය * | * ස්වාහාවික ආපදා * | * නිෂ්පාදන වියදම අධික වීම | |
| | * ඉවම් කැබලි වීම (ලක්ණු 05) | 01 | | |

- (05) (i) A කැනබාව B ආර්ථන්ටිනාව (ලකුණු 02)
 (ii) * ඒක බෝග වගාවක් විම හා වගා බිම් විශාල විම
 * ලොව පුරා පැතිරැණු වෙළඳපොලක් පැවතීම
 * දියුණු තාක්ෂණික දිල්ප කුම හාවිතය ආදි ... (ලකුණු 03)
- (iii) (a) * ලෝක වෙළඳාමට සම්බන්ධ ප්‍රධාන ධාන්‍ය වර්ගය විම
 * විවිධ දේශගුණ තත්ත්ව යටතේ වගා කළ හැකි විම
 * පිෂේෂිය බහුල පෝෂණයායි ආහාරයක් විම
 * වසර පුරාම වෙළඳපොලට තිරිගු සැපයීම (ලකුණු 02)
 (b) * විවිධ ආහාර වර්ග සකස් කළ හැකි විම
 * පහසුවෙන් සකස් කළ හැකි විම
 * සකස් කළ ආහාර කළේ තබාගත හැකි විම
 * කුඩා ලමුන්, රෝගීන් සඳහා විශේෂිත ආහාර නිපදවීම (ලකුණු 03)
- (06) (i) අපිකා රට - ඊෂ්පේතුව - D
 උතුරු ඇමෙරිකාවේ පුදේශය - වෙක්සාස් - E (ලකුණු 02)
 (ii) * විශාල ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කිරීම
 * නිෂ්පාදනයට වැය කරන මූල මෙන් දෙගුණයක් පර්යේෂණ කටයුතුවලට යෙදවීම
 * ගුම්කයන් විශාල පිරිසක් විද්‍යායැයින්, ඉංජිනේරුවන් වැනි අය විම (ලකුණු 03)
 (iii) (a) * ඉන්ධන පිරිමැස්ම * පරිසර හිතකාමී මෝටර රථ නිපදවීම
 * තව උපාංග සම්බන්ධ විම * මාදිලිය වෙනස් විම ආදි....
 (b) * විශාල ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කළ නොහැකි විම
 * තාක්ෂණය ප්‍රමාණවත් නොවීම
 * බුද්ධිමය ගුම්ය හිගවීම (ඉංජිනේරු, තාක්ෂණික දිල්පීන්, පර්යේෂකයන්) (ලකුණු 05)
- (07) (i) * CFC * මිනේන් * නයිට්‍රොස් මක්සයිඩ් * CO₂ (ලකුණු 02)
 (ii) (a) * පොසිල ඉන්ධන හාවිතය * වන හායනය
 * කාර්මිකරණය * සත්ව පාලනය ආදි
 (b) * ගිනිකුද පිහිටීම * ස්වභාවික වගුරුවීම
 * ලැවිගිනි * සුරුය ලප ආදි (ලකුණු 03)
 (iii) (a) * මත්ස්‍ය අස්වැන්න අඩුවීම
 * බිම ලවණීකරණය විම නිසා වගාලීම අඩුවීම
 * අස්වැන්න අඩුවීම
 * පානීය ජල දුෂ්ඨය ආදි
 (b) * හරිතාගාර වායු පිටකරන බලශක්ති ප්‍රහව හාවිතය අඩු කිරීම
 * ප්‍රන්තනාමීය බලශක්ති හාවිතය
 * වන වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම
 * සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය (ලකුණු 05)
- (08) (i) * දිකුණු ආසියාව * නැගෙනහිර ආසියාව (ලකුණු 02)
 (ii) (a) දිකුණු ආසියාව - දිල්ලිය / මුම්බායි / කොල්කටා / වෙන්නායි / කරවිචි / බැකා
 නැගෙනහිර ආසියාව- බිංං / මැංහයි / ග්වාංසු / වෝකියෝ / සෙල්
 (b) * දේශගුණය * භු විෂමතාව * ජලය
 * සරු පස * බනිජ සම්පත් (ලකුණු 03)
 (iii) (a) * අවුරුදු 15 ට අඩු ජන සංඛ්‍යාව අඩුවීම * අවුරුදු 60 ට වැඩි ජන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම
 * ගුම බලකාය අඩුවීම * ස්ථීර ජන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම
 (b) * යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීම * කරමාන්ත ප්‍රාදේශීයකරණය
 * සේවා කටයුතු ප්‍රතිව්‍යාප්ත කිරීම * නැවත පදිංචි කිරීම ආදි... (ලකුණු 05)



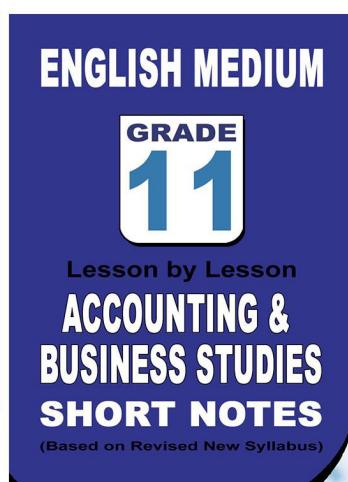
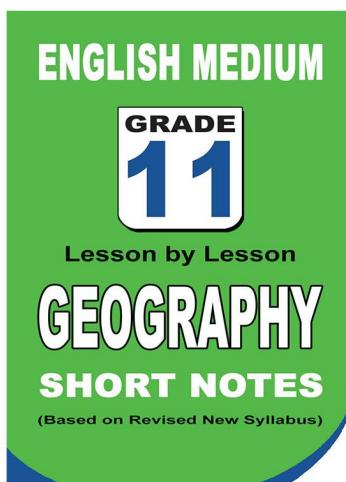
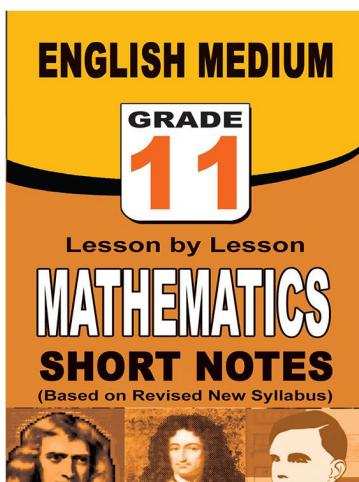
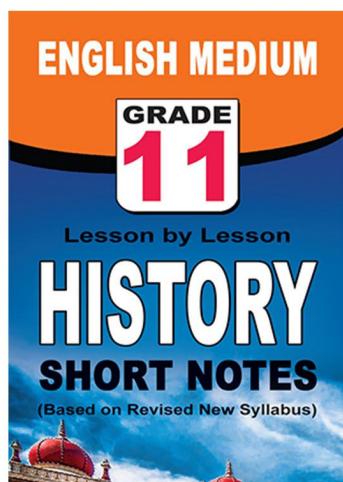
බලාත් පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



අදාළ පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



කේටි සවභන් ගොන්



එවිව් සභ්‍නව ගෙදරුම ගෙන්ඩාංශීමුව

www.lol.lk

Learn Ordinary Level

අභ්‍යන්තර - 071 777 4440/0756999990/071 8540371



PAST PAPERS WIKI

ප්‍රශ්නපත්‍ර පොත්
ගෙදරවම ගෙන්ව ගන්න
ඩිලැයින් ඔබර් කරන්න
www.loL.lk
වෙත යන්න



ONLINE BOOK STORE

An evening of fun for young readers

