

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Department of Education, Southern Province

61 S I

දෙවන වාර පරීක්ෂණය, 2018 ජූලි
Second Term Test, July 2018

10 ශ්‍රේණිය
Grade 10

භූගෝල විද්‍යාව - I
Geography - I

පැය එකයි
One hour

විභාග අංකය

සැලකිය යුතුයි :

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40කින් සමන්විත ය. එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- 1 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.

- (01) සංයුතිය අනුව පෘථිවි පද්ධතියේ උප පද්ධති..... කි.
(දෙක / තුන / හතර)
- (02) පෘථිවිය වටා පිහිටි විවිධ වායු වර්ගවලින් සමන්විත තුනී ස්ථරය..... යයි.
(අයන ගෝලය/ වායු ගෝලය/ පරිවර්ති ගෝලය)
- (03) පෘථිවියේ මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන්..... ගොඩබිම් වේ.
(20% / 29% / 21 %)
- (04) ජාලා දූෂණ පිහිටා ඇත්තේ..... මහද්වීප තටකය තුළ ය.
(ආසියා / අප්‍රිකා / ඕස්ට්‍රේලියා)
- (05) ආසියාවෙන් බැහැර වී, වගා කරනු ලබන ප්‍රදේශයකි.
(බංග්ලාදේශය / ඉන්දුනීසියාව / මැඩගස්කරය)
- (06) ලෝකයේ උසම ස්ථානයක පිහිටි විල..... විලයි. (අයර් / විටිකාකා / වික්ටෝරියා)
- (07) ශිලා ගෝලයේ භූතැටි අතරින් සාගරික තැටියක් වන්නේ..... ය.
(ඇන්ටාක්ටික් / පැසිපික් / දකුණු ඇමරිකාව)
- (08) සුළු අපනයන බෝග පර්යේෂණ ආයතනය..... පිහිටා ඇත.
(බෝඹුවල / කළුතර / මාතලේ)
- (09) කබොක් මිශ්‍ර රතු පස හිතකර සාධකයක් ලෙස අවශ්‍ය වන්නේ..... වගාවට ය.
(තේ / රබර් / පොල්)
- (10) 1 : 50, 000 මෙට්‍රික් සිතියමෙහි ඊතල මුහුණත් භාගයක් සහිත රේඛාවකින්..... උතුර දක්වා ඇත. (වුම්හක / ජාල / සැබෑ)

- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශ කියවා බලා එය නිවැරදි නම් “නි” යන්න වටා ද, වැරදි නම් “වැ” යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

- (11) කඳුකර බිම්වල හෙල්මළු ක්‍රමයට වී වගා කරනු ලබයි. (නි / වැ)
- (12) සුපර් සෞනික් ජෙට් යානා පියාසර කරනුයේ පරිවර්ති ගෝලය තුළය. (නි / වැ)
- (13) මහාද්වීපික කබොල ග්‍රැනයිට් පාෂාණවලින් සමන්විත ය. (නි / වැ)
- (14) මෝසම් දේශගුණය සෞම්‍ය කලාපයේ පිහිටි දේශගුණ වර්ගයකි. (නි / වැ)
- (15) ගොඩබිම පිහිටි ජලය පිරි ආවාට විල් ලෙස හැඳින්වේ. (නි / වැ)

- අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැළපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉරිමත ලියා දක්වන්න.

- (16) “අ” තීරුවේ වායුගෝලයේ එක් එක් ස්ථර ද ඒවායේ විශේෂ ලක්ෂණ “ආ” තීරුවේ ද දක්වා ඇත. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”		“ආ”		
1. පරිවර්ති ගෝලය	A -	මිසෝන් ස්තරය පිහිටා තිබීම.		
2. අපරිවර්ති ගෝලය	B -	විද්‍යුත් ක්‍රියාවලිය බහුලව සිදුවීම.		
3. මෙසෝ ගෝලය	C -	පතන ශිඝ්‍රතාව සිදුවීම.		
	D -	වායු පරිමාව ඉතා අඩුවීම.		
1. A, C, D	2. C, D, B	3. C, A, B	4. A, B, C	(.....)

- (17) ශිලාගෝලයේ ප්‍රධාන හු තැටි “අ” තීරුවේ ද, ඒවාට අයත් රටවල් “ආ” තීරුවේ ද දක්වා ඇත. “ආ” තීරුවේ අනු පිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”		“ආ”		
1. ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු තැටිය	A -	රුසියාව		
2. දකුණු ඇමරිකානු තැටිය	B -	මැඩගස්කරය		
3. යුරේසියානු තැටිය	C -	ශ්‍රී ලංකාව		
	D -	බ්‍රසීලය		
1. C, D, A	2. A, C, B	3. B, A, D	4. C, D, B	(.....)

- (18) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව සිදුකරන පාරිසරික කලාපයන් “අ” තීරුවේ ද, ඒවා ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ “ආ” තීරුවේ ද දක්වා ඇත. ඒවා නිවැරදිව ගැළපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”		“ආ”		
1. වියළි කලාපය	A -	ගාල්ල		
2. අතරමැදි කලාපය	B -	අනුරාධපුරය		
3. කඳුකර කලාපය	C -	කුරුණෑගල		
	D -	මහනුවර		
1. A, D, C	2. B, C, D	3. C, B, D	4. D, A, B	(.....)

(19) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ව්‍යාප්ති මධ්‍යස්ථාන "අ" තීරුවේ ද ඒ හා සම්බන්ධ ස්ථාන කිහිපයක් "ආ" තීරුවේ ද දක්වේ. "අ" තීරුවේ අනුපිළිවෙලට "ආ" තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

"අ"		"ආ"
1. මිරිදිය මසුන් බෝ කරන මධ්‍යස්ථානය	A -	පම්බල
2. කරදිය මසුන් බෝ කරන මධ්‍යස්ථානය	B -	පදවිය
3. යෝජිත ධීවර වරාය	C -	නික්කඩුව
	D -	මයිලඩ්ඩි

1. B, C, D 2. A, C, D 3. C, D, A 4. B, A, D (.....)

(20) ශ්‍රී ලංකාවේ වගාකරනු ලබන බෝග කිහිපයක් "අ" තීරුවේ ද, එම බෝග වගාවන් සඳහා අවශ්‍ය වර්ෂාපතන ප්‍රමාණයන් "ආ" තීරුවේ ද දක්වේ. එම තීරු ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තිත් ඉර මත ලියන්න.

"අ"		"ආ"
1. රබර්	A -	1900 mm වැඩි වර්ෂාපතනය
2. තේ	B -	1900 mm - 5400 mm දක්වා වර්ෂාපතනය
3. පොල්	C -	2000 mm වැඩි වර්ෂාපතනය
	D -	2000 mm - 2500 mm අතර වර්ෂාපතනය

1. C, B, D 2. A, B, C 3. C, A, D 4. D, C, B (.....)

අංක 21 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවල නිස්තර්කවලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

(21) උතුරු අක්ෂාංශ 23 1/2° රේඛාව..... නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.

(22) කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කරගැනීම සඳහා..... කිරි ගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවා ඇත.

(23) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න කලාපයේ වැඩි මත්ස්‍ය ඵලදාවක් ලබාගන්නේ මත්ස්‍ය ආහාර වන බහුලවීම නිසා ය.

(24) අන්තර්ජාතික සාගර නීතියට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍යය මුහුදු සීමාවට අයත් වන්නේ වෙරළ සීමාවේ සිට නාවික සැතපුම්..... ක් දක්වා කලාපයයි.

(25) එකෝ සවුන්ඩ්, සෝනාර් යන්ත්‍ර..... කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව යොදාගන්නා නව තාක්ෂණික යන්ත්‍ර සූත්‍ර වේ.

(26) 1:50,000 හු ලක්ෂණ සිතියම්වල විවිධ හු ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන්නේ..... මගිනි.

(27) කඳුකර ප්‍රදේශයක පිහිටි උස් සම හුම් ප්‍රදේශය..... ලෙස හැඳින්වේ.

(28) ලෝකයේ දේශගුණ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ මුල් ම අදහසක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබුවේ..... නම් ග්‍රීක දාර්ශනිකයකු විසිනි.

(29) ශ්‍රී ලංකාවේ අඩු ම වී වගා බිම් ප්‍රමාණයක් ඇති දිස්ත්‍රික්කය..... යි.

(30) පුණු මිශ්‍ර වැලි පස හා රැලිබිම් වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ..... වගාවට යි.

- අංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

(31) පෘථිවි ගෝලය මත නිරන්තර ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් යුතු ශාක හා සත්ත්ව විශේෂ ඇතුළත් සමස්ත ජීවී පරිසරය හඳුන්වන්නේ,

1. වායුගෝලය ලෙස ය.
2. ජලගෝලය ලෙස ය.
3. ජෛව ගෝලය ලෙස ය.
4. ශිලා ගෝලය ලෙස ය. (.....)

(32) ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන බෝගයක් ලෙස පැහැරි වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති දිස්ත්‍රික්කයක් වන්නේ,

1. හම්බන්තොට
2. යාපනය
3. කුරුණෑගල
4. බදුල්ල (.....)

(33) වියළි කලාපීය ඵලවලු පමණක් ඇතුළත් වන පිළිතුරු කාණ්ඩය වන්නේ,

1. මුරුංගා, වම්බටු, කැරට්
2. මුරුංගා, වම්බටු, වට්ටක්කා
3. මුරුංගා, ගෝවා, කරවිල
4. ගෝවා, කරවිල, මැ කරල් (.....)

(34) තිරිඟු වගාව ආශ්‍රිත වැඩි ඵලදාවක් ලබා ගැනීමට හඳුන්වාදී ඇති තිරිඟු ප්‍රභේදය කුමක්ද?

1. නොරින් 10
2. කප්පුවය
3. කප්සෙන
4. B.G 407 (.....)

(35) මුහුදු මට්ටමේ සිට වඩාත් උසින් පිහිටා ඇති සානුව වන්නේ,

1. ඩෙකැන් සානුව
2. මොංගෝලියානු සානුව
3. පාමීර් සානුව
4. ටිබෙට් සානුව (.....)

(36) ශ්‍රී ලංකාවේ මහා මාර්ග වර්ගීකරණයට අනුව අධිවේගී මාර්ග දක්වා ඇති සංකේතය කුමක්ද?

1. A 2
2. B 1
3. E 01
4. A B (.....)

(37) උල්පතකින් උපත ලබන ගංගාවක් වන්නේ,

1. තේම්ස් ගඟ ය.
2. මැකැන්සි ගඟ ය.
3. නයිල් ගඟ ය.
4. රයින් ගඟ ය. (.....)

(38) ඇමසන්, කොංගෝ වැනි විශාල වනාන්තර ප්‍රදේශ අයත් වන්නේ පහත සඳහන් කුමන දේශගුණික කලාපයට ද?

1. ශීත
2. සෞම්‍ය
3. තුන්ද්‍රා
4. නිවර්තන (.....)

(39) ඔස්ටින් මිලර්, තෝන්ත්වේට්, කෙපන් වැනි භූගෝල විද්‍යාඥයින් ඉදිරිපත් කර ඇති වර්ගීකරණය වන්නේ,

1. භූ තැටි කලාප
2. දේශගුණික කලාප
3. වෘක්ෂලතා කලාප
4. පරිසර කලාප (.....)

(40) කිරිපට්ටි පාලනය ආශ්‍රිත විශේෂ ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,

1. කිරි ආශ්‍රිත වෙළඳපොළ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් විසින් පාලනය
2. දියර කිරි හා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන වෙළඳපොළ පුළුල් වීම.
3. චීස්, බටර්, යෝගට් ආදී කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන පරිභෝජනය වැඩි වීම.
4. කිරි ලබා ගැනීම හා ප්‍රවාහනය සඳහා දියුණු ක්‍රම භාවිතය. (.....)

Second Term Test, July 2018

Grade 10

Geography - II

Two hours

විභාග අංකය

- මෙම පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විත ය.
- මෙම පත්‍රයේ I කොටසේ පළමුවන ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි “අ” “ආ” “ඉ” කොටස්වලට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.

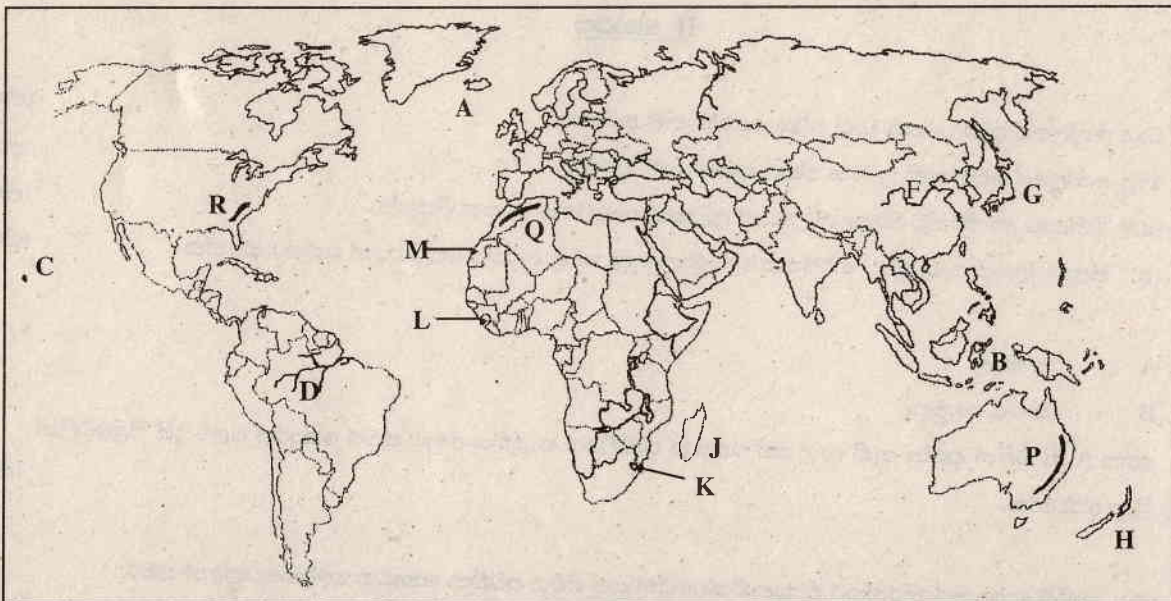
I කොටස

- (01) (අ) (i) අධ්‍යාපන වාර්තාවක ගමන් මාර්ගය සැලසුම් කිරීමේ දී භාවිත කළ හැකි තේමා සිතියම කුමක් ද?
- (ii) 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක අන්තර්ගත තොරතුරු බෙදා දැක්විය හැකි ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න.
- (iii) 1:50,000 මෙට්‍රික් සිතියම්වල කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම හඳුනාගත හැකි ක්‍රම දෙක නම්කරන්න.
- (iv) ශ්‍රී ලංකාව සඳහා සකස්කර ඇති 1:50,000 සිතියම් 92 න් එක් පත්‍රයක වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝ මීටර් කීයද?
- (v) 1:50,000 සිතියමක පහත සඳහන් සංකේත දැක්වීමට භාවිතා කරනු ලබන වර්ණ මොනවාද?

- 1) ගංගාව 3) පළාත් මායිම්
2) වැව් බැම්ම 4) දුම්ඵල මාර්ගය

(ලකුණු - 10)

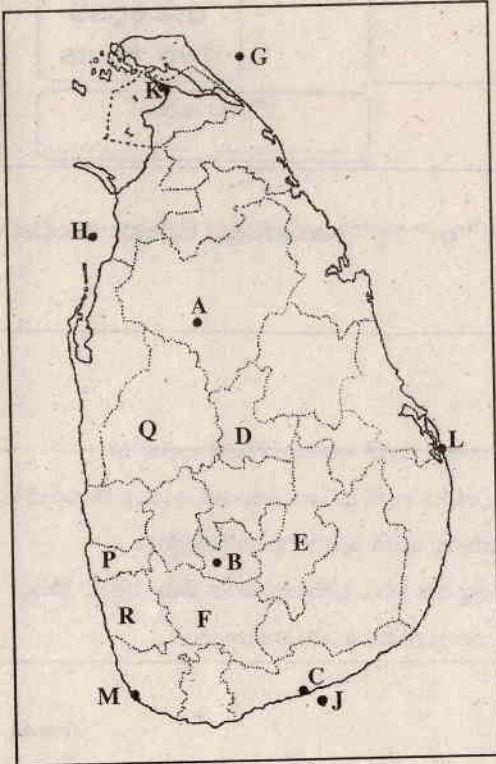
- (ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (i) A, B, C අක්ෂර තුනෙන් දක්වා ඇති දූපත් අතුරෙන් වසර 30කට පසු පසුගිය දා සක්‍රීය වූ ගිණිකන්ද පිහිටි හවායි දූපත දක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (ii) D, E, F යන අක්ෂර තුනෙන් හොවුංහෝ ගඟ දක්වා ඇති අක්ෂරය කුමක්ද?

- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර අතුරෙන් ආසියා මහද්වීපයට අයත් ජපන් දූපත දක්වන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර අතුරෙන් මැනකදී තම රටෙහි තම ස්වේච්ඡි ලෙස වෙනස් කරගත් ස්වාසිලත්තය දක්වන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර අතුරෙන් ඇපලේචින් කඳු දක්වන අක්ෂරය කුමක්ද? (ලකුණු - 05)

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (i) A, B හා C අක්ෂර අතුරින් මහඉලුප්පල්ලම් වී පර්යේෂණ ආයතනයේ පිහිටීම දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (ii) D, E හා F යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්ක තුන අතුරෙන් පහත රට තේ වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iii) G, H හා J අක්ෂර අතුරෙන් පර්ල් මුතුපරය පිහිටි ස්ථානය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) K, L හා M අක්ෂර අතුරෙන් මසුන් ගොඩබෑන ස්ථානයක් වන පුනර්විත් දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්ක තුන අතුරෙන් වැඩි ම ජන ව්‍යාප්තියක් ඇති කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු - 05)

II කොටස

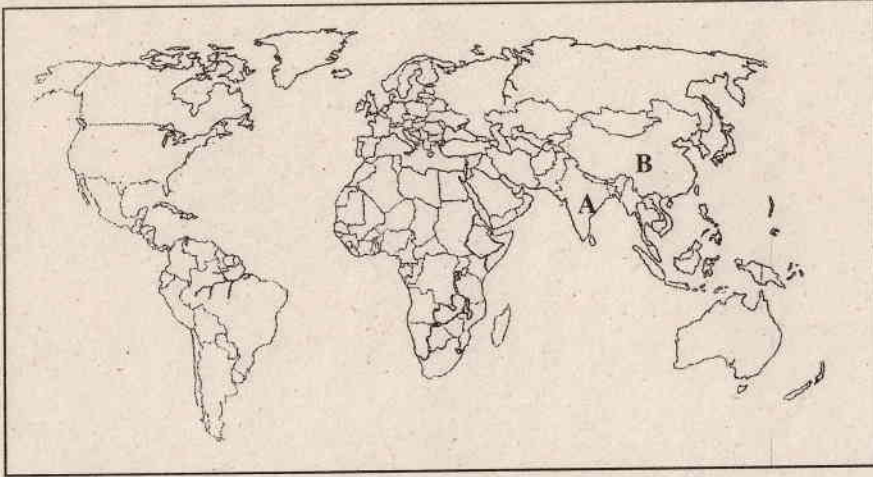
- (02) (i) වායු ගෝලයේ ඇති ප්‍රධාන වායු වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු - 02)
- (ii) වායු ගෝලයේ බෙදී ඇති ප්‍රධාන ස්තර තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු - 03)
- (iii) (a) මිනිසාට හා ජීවීන්ට වායුගෝලයෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු - 02)
- (b) ජලගෝලයේ පැවැත්මට තර්ජනය වන මානුෂ ක්‍රියාවලි දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු - 03)
- (03) (i) A - කබොල
B - සාගර හා මුහුදු
ඉහත A, B වලින් දක්වා ඇති දෑ අයත් වන්නේ පෘථිවියේ සංයුතිය අනුව කවර කොටස් වලට දැයි පිළිවෙලින් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු - 02)
- (ii) (a) පෘථිවි ග්‍රහයාගේ නිරන්තර ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් යුතු ජීවය පවතින කොටස හැඳින්වෙන්නේ කවර නමකින් ද? (ලකුණු - 01)
- (b) එහි ක්‍රියාකාරීත්වය, කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධක දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු - 02)

(iii) පහත සඳහන් රටවල් පිහිටා ඇත්තේ කුමන හු තැටිවලදී පිළිවෙලින් ලියා දක්වන්න.

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (a) බ්‍රිතාන්‍ය දූපත් | (b) ග්‍රීන්ලන්තය |
| (c) ශ්‍රී ලංකාව | (d) ඩුසිලය |
| (e) මැඩගස්කරය | |

(ලකුණු - 05)

(04)



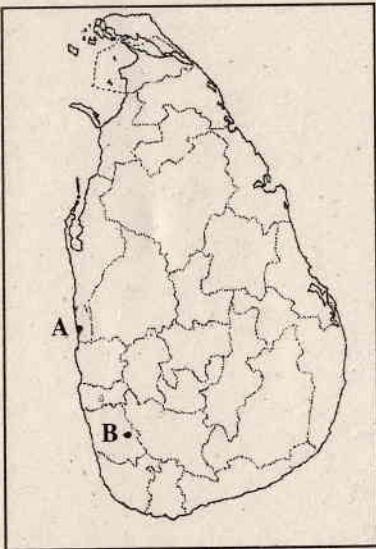
- (i) A, B අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ආසියාවේ වී වගා කරන ප්‍රදේශ දෙක නම් කරන්න.
- (ii) ලෝකයේ වී වගාවට අවශ්‍ය භෞතික සධ්‍යාතා තුනක් නම් කරන්න.
- (iii) ලෝකයේ වතු කෘෂිකර්මයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු - 02)

(ලකුණු - 03)

(ලකුණු - 05)

(05) යාබද සිතියමේ,



- (i) A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති පොල් පර්යේෂණ ආයතනය,
B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රබර් පර්යේෂණ ආයතනය පිළිවෙලින්
ලියා දක්වන්න.

(ලකුණු - 02)

- (ii) සුළු පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් නගර තුන නම් කරන්න.

(ලකුණු - 03)

- (iii) (a) පොල් වගාව ආශ්‍රිත භූමි පරිභෝග ගැටලු දෙකක් ලියා
දක්වන්න.

(ලකුණු - 02)

- (b) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදනය වැඩි කර ගැනීම සඳහා
අනුගමනය කරනු ලබන ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් සඳහන් කර
ඉන් එකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු - 03)

(06) (i) පහත දැක්වෙන සුළු අපනයන භෝග සඳහා වැදගත් වන දිස්ත්‍රික්ක එක බැගින් සඳහන් කරන්න.

- (a) කපු
- (b) මල් වර්ග

(ලකුණු - 02)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මය තුළ සුළු අපනයන බෝග වගාව වැදගත්වීමට හේතු තුනක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු - 03)

(iii) සුළු අපනයන භෝග වගාවේ නව ප්‍රවණතා තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු - 05)

(07) (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන කොටස් දෙකක් නම් කරන්න.

(ලකුණු - 02)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය සඳහා හිතකර සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු - 03)

(iii) (a) ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයේ ධීවර කර්මාන්තය වැදගත් වීමට හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු - 02)

(b) ධීවර කර්මාන්තය සම්බන්ධ ගැටලු දෙකක් සඳහන් කර ඉන් එකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු - 03)

