

කැලණිය අධ්‍යාපන කලාපය		
දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2017		
10 ශ්‍රේණිය	භූගෝල විද්‍යාව 1 පත්‍රය	කාලය: පැය එකයි
නම:		

- අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල දී ඇති පිළිතුරු අතරින් වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.

- 1) වායුගෝලයේ වැඩිම ප්‍රතිශතයක් අඩංගු වායු වර්ගය වන්නේ ය.
(සයිට්‍රජන් / ඔක්සිජන් / නයිට්‍රජන්)
 - 2) පෘථිවියේ උප පද්ධති හතරකින් සමන්විතය. එහි ජීවී පද්ධතිය ගෝලය ලෙස හැඳින්වේ. (වායු / ජෛව / ශීලා)
 - 3) අභ්‍යවකාශයේ සිට පෘථිවිය දෙසට පතිත වන දැවී විනාශ වන්නේ අපරිවර්ති ගෝලය තුළයි. (උල්කාෂම / වල්ගා තරු / වන්දිකා)
 - 4) පෘථිවිය මතුපිට ඇති ජල ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන කි.
(1266/ 1386/ 1368)
 - 5) අප්‍රිකා මහාද්වීපයත් යුරෝපා මහාද්වීපයත් අතර පිහිටියේ මුහුදයි.
(කැස්පියන්/ එරල්/ මධ්‍යධරණී)
 - 6) ජාන තාක්ෂණය මගින් නිපදවූ වි වර්ගයක් ලෙස දැක්වීමට පුළුවන.
(රන් සහල්/ රන් ඇල්/ බිබිලි ඇල්)
 - 7) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මය මගින් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට ලැබෙන දායකත්වය කි.
(11.1% / 31% / 9.8%)
 - 8) මධ්‍යම ඇමෙරිකාවට ආසන්නව කැරිබියන් මුහුද ආශ්‍රිතව පිහිටි දූපතක් ලෙස නම් කළ හැකිය. (බෝර්නියෝ/ කියුබාව / හවායි)
 - 9) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ පර්යේෂණායතනය පිහිටා ඇත.
(බෝඹුවල/ අගලවත්ත/ තලවකැලේ)
 - 10) නව කාර්මික රටක් නොවන්නේ යි.
(සිංගප්පූරුව/ දකුණු කොරියාව/ ඉන්දියාව)
- අංක 11 සිට 15 දක්වා දී ඇති වගන්ති නිවැරදි නම් 'නි' වටා ද වැරදි නම් 'වැ' වටා ද රවුමක් අඳින්න.
 - 11) කඳුකර ප්‍රදේශයක පිහිටි උස් සම භූමි සානු නමින් හැඳින්වේ. (නි / වැ)
 - 12) බිම් ඒකකයකට ලැබෙන අස්වැන්න අඩු වුවත් තිරිඟු වගා ප්‍රදේශවල ජන සංඛ්‍යාව අඩු වීම නිසා ඒක පුද්ගල අස්වනු ප්‍රමාණය වැඩිය. (නි / වැ)
 - 13) න්‍යෂ්ටික බලය බලශක්ති මූලයක් ලෙස නොසැලකේ. (නි/ වැ)
 - 14) කිරිපට්ටි පාලනය දියුණු කිරීම සඳහා නව දෙනුන් වර්ග හා තෘණ වර්ග හඳුන්වා දීම කරනු ලැබේ. (නි/වැ)
 - 15) ලෝකයේ දේශගුණය පිළිබඳ මුලින් ම වර්ගීකරණය ඉදිරිපත් කළේ තෝනත්වෙට් මහතා ය. (නි/වැ)

- 16 සිට 20 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල අ සහ ආ යනුවෙන් තීරු දෙකක් ඇත. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව නිවැරදිව ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- 16) 'අ' තීරුවේ ලෝකයේ ප්‍රධාන හු විෂමතා ලක්ෂණ හා 'ආ' තීරුවේ උදාහරණ ද ඇත්තේ. එය නිවැරදිව ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

අ		ආ	
i. ලොව උසම කඳුවැටිය		A බයිකල්	
ii. ලොව ගැඹුරුම විල		B ටිබෙට්	
iii. ලොව උසම ඝාතුව		C නයිල්	
iv. ලොව දිගම ගඟ		D හිමාලයා	
i. DABC	ii. ABCD	iii. DCBA	iv. DBAC

- 17) 'අ' තීරුවේ ලෝකයේ ප්‍රධාන පස් වර්ග කිහිපයක් හා 'ආ' තීරුවේ බෝග වර්ග කිහිපයක් ඇත්තේ. එම පස් වර්ගවල හොඳින් වැඩෙන බෝග වර්ග ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

අ		ආ	
i. කබොක් මිශ්‍ර රතු පස		A තිරිඟු	
ii. දියළු පස		B රබර්	
iii. වර්තොසම් පස		C පොල්	
iv. ලුණු මිශ්‍ර වැලි පස		D වී	
i. ABDC	ii. CDBA	iii. BDAC	iv. BCDA

- 18) ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන සුළු අපනයන හෝග කිහිපයක් 'අ' තීරුවේ ද ඒවා වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක 'ආ' තීරුවේ ද ඇත්තේ. ඒවා නිවැරදිව ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

අ		ආ	
i. මල් වර්ග		A මහනුවර	
ii. කඳු		B කළුතර	
iii. කෝපි		C නුවරඑළිය	
iv. කරදමුංගු		D හම්බන්තොට	
i. BADC	ii. CDBA	iii. ABDC	iv. CBDA

- 19) ලොව යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනය කරන රටවල් 'අ' තීරුවේ ද යකඩ හා වානේ මධ්‍යස්ථාන 'ආ' තීරුවේ ද ඇත්තේ. ජ

අ		ආ	
i. රුසියාව		A ඡන්ද්‍රවා	
ii. ජපානය		B කුෂ්නෙට්ස්	
iii. චීනය		C කෝබේ	
iv. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය		D පිටස්බර්ග්	
i. BACD	ii. BCAD	iii. ACBD	iv. CBAD

- 20) පෘථිවි වායු ගෝලයේ ලක්ෂණ කිහිපයක් 'අ' තීරුවේ ද එම ලක්ෂණ ඇතිය හැකි වායු කලාප 'ආ' තීරුවේ ද ඇත්තේ. ඒවා නිවැරදිව ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුර තෝරන්න.

අ		ආ	
i. පරිසර පතන ශීඝ්‍රතාව පවතින කලාපය		A තාපගෝලය	
ii. වායුගෝලයේ අඩුම උෂ්ණත්වය පවතින කලාපය		B අපරිවර්තීගෝලය	
iii. ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටි කලාපය		C පරිවර්තීගෝලය	
iv. වායු පරිමාව ඉතාමත් අඩුම කලාපය		D මෙසෝගෝලය	
i. ABCD	ii. CADB	iii. CBAD	iv. CDBA

• 21 සිට 25 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

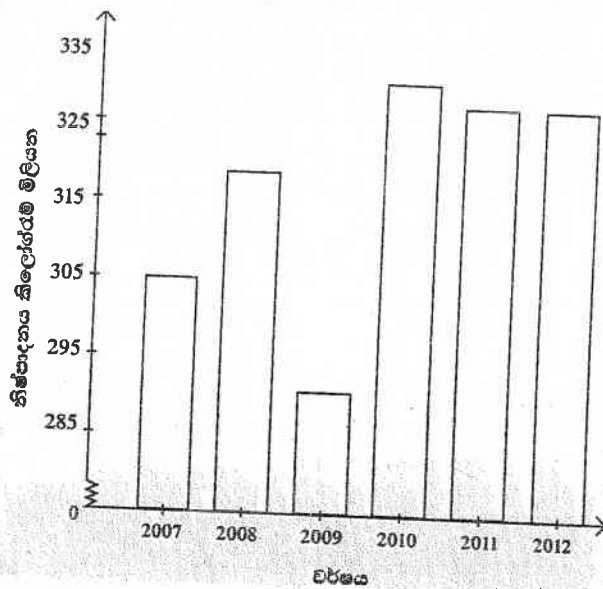
- 21) ඕස්ට්‍රේලියා මහාද්වීපය පිහිටා තිබෙන්නේ භූ තැටියේ ය.
- 22) වැඩි ඵලදාවක් ලබා දෙන නිරිඟු වර්ගයක් ලෙස දැක්වීමට පුළුවන.
- 23) 2012 වර්ෂය වන විට ලෝකයේ පොල් නිපදවන රටවල් අතර ස්ථානය හිමි කරගෙන ඇත.
- 24) අපනයන හෝග විවිධාංගීකරණ වැඩ පිළිවෙල යටතේ නව හෝග අපනයනය සඳහා මණ්ඩලය 2010 දී පිහිටුවන ලදී.
- 25) පෘථිවිය මත ඇති සමස්ත ජලස්කන්ධය ප්‍රමාණයෙන් සහ කිලෝමීටර මිලියන..... කි

26 සිට 28 දක්වා ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු දීමට මෙහි ඇති ලංකා සිතියම භාවිතා කරන්න.



26. මන්නාරම් දූපත දක්වා ඇති අක්ෂරය
27. නිතර පිටාර ගැලීම් වලට ලක්වන කළු ගඟ දැක්වෙන්නේ අක්ෂරයෙනි.
28. අතීතයේ සිට විදේශීය වෙළෙඳුන්ට වැදගත් වරායක් වූ X අක්ෂරයෙන් දැක්වේ.

• 29 සහ 30 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීමට දී ඇති ප්‍රස්තාරය භාවිතා කරන්න.



- 29) වැඩිම තේ නිෂ්පාදනයක් කළ වර්ෂය යි.
- 30) අඩුම තේ ප්‍රමාණයක් නිපද වූ වර්ෂයේ නිපදවනු ලැබූ තේ ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් කි. ග්‍රෑ. මිලියන කි.

31. අපේක්ෂා කළ පරිදි ප්‍රතිචාරයක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- පස, ජලය හා වියෝජක
 - ජලය, ශබ්ද හා සූර්යයාගේ උෂ්ණත්වය
 - ශබ්ද, සත්ව හා වියෝජක
 - සත්ව, වියෝජක හා පස
- 32) ලොව මහාද්වීප අතරින් වර්ග ප්‍රමාණයෙන් කුඩාම මහාද්වීපය කුමක් ද?
- යුරෝපා මහාද්වීපය
 - ආසියා මහාද්වීපය
 - ඕස්ට්‍රේලියා මහාද්වීපය
 - ඇන්ටාක්ටික් මහාද්වීපය
- 33) මේ අතරින් ග්ලැසියර දියවීම නිසා ආරම්භ වී ගලා යන ගංගාව තෝරන්න.
- නයිල් ගංගාව
 - මිසිසිපි ගංගාව
 - ඉරවඩි ගංගාව
 - රයින් ගංගාව
- 34) මකර නිවර්තනයෙන් කැපී යන රටවල් නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- මැඩගස්කරය, සුමාත්‍රා සහ චීලී
 - චීලී, බ්‍රසීලය හා මැඩගස්කරය
 - බ්‍රසීලය, බෙන්ජිනියෝ සහ සුමාත්‍රා
 - බ්‍රසීලය, කැනඩාව සහ චීලී
- 35) සුළු පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් නගර වන්නේ,
- රත්න, මිද්දෙනිය සහ තංගල්ලයි.
 - රත්න, හලාවත සහ තංගල්ලයි.
 - රත්න, මිද්දෙනිය සහ කුරුණෑගල.
 - කොළඹ, කුරුණෑගල සහ හලාවතයි
- 36) කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
- යෝගට්
 - ඕ ජිරි
 - කල් කිරි
 - දිය කිරි
- 37) ලොව දැනට සොයාගෙන ඇති පැරණිම සිනියම නිර්මාණය කරන ලද්දේ කුමන ප්‍රදේශයේ ද?
- ඊජිප්තුවේ ය.
 - චීනයේ ය.
 - ඉන්දියාවේ ය.
 - මෙසපොතේමියාවේ ය.
- 38) 1: 50000 පරිමාණයට අදින ලද ශ්‍රී ලංකා සිනියම කොටසක දිග හා පළල කිලෝ මීටර් වලින් නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න
- දිග 80 හා පළල 50 කි
 - දිග 40 හා පළල 25 කි
 - දිග 25 හා පළල 50 කි
 - දිග 80 හා පළල 40 කි
- 39) අලුතින් රබර් වගා කිරීමට බලාපොරොත්තු වන දිස්ත්‍රික්ක දෙක වන්නේ,
- ගාල්ල හා මාතර ය
 - හම්බන්තොට හා බදුල්ල ය
 - මුලතිව් හා වවුනියාව ය.
 - කොළඹ හා කළුතර ය
- 40) ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම බලකායෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් නිරත වන්නේ කුමන අංශයේ රැකියාවල ද?
- කෘෂිකාර්මික
 - කාර්මික
 - සේවා
 - ඇඟළුම්

කැලණිය අධ්‍යාපන කලාපය		
දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2017		
10 ශ්‍රේණිය	භූගෝල විද්‍යාව - 11	කාලය: පැය දෙකයි
නම:		

11 පත්‍රය

සැලකිය යුතුයි.

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය 1 සහ 11 වගයෙන් කොටස් දෙකකි.
- 1 කොටස අනිවාර්ය වේ. 11 කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

1 කොටස

01. අ) 1. භූ ලක්ෂණ සිතියමක ප්‍රධාන ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)

11. ප්‍රධාන සිතියම් වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

111. භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

ලංකාව බෙදා ඇති 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල පහත සඳහන් භෞතික හා සංස්කෘතික

ලක්ෂණ තොරතුරු පෙන්වුම් කරන සංකේත නියමිත වර්ණයෙන් ඇඳ දක්වන්න.

ගංගාව

තැපැල් කාර්යාලය

වනාන්තර

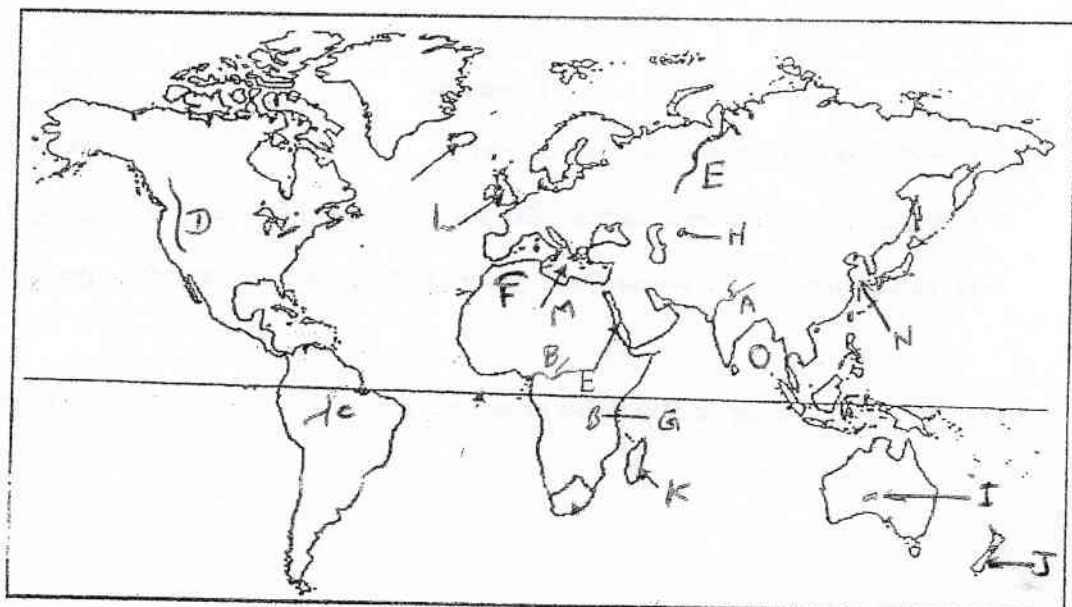
පාසල

පළාත් මායිම

ඓතිහාසික ස්ථානය

(ලකුණු 03)

ආ). මෙහි ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

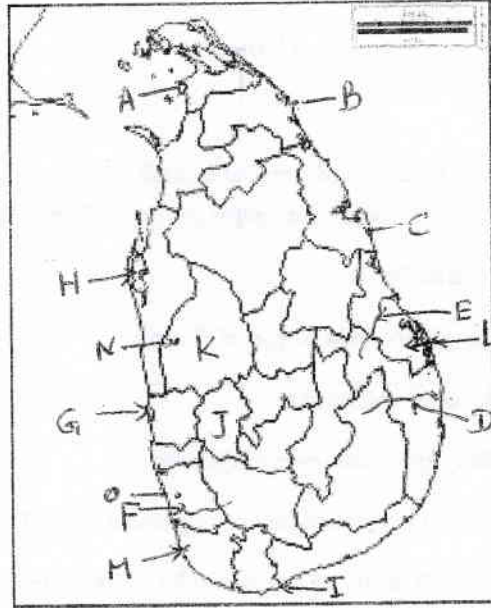


- A,B,C ගංගා අතරින් ඇමෙසන් ගංගාව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි D,E,F කඳුවැටි අතරින් යුරල් කඳුවැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි G,H,I අක්ෂර වලින් දැක්වෙන විල් අතරින් වික්ටෝරියා විල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- J,K, L අක්ෂර අතරින් කිරිපට්ටි පාලනයට වැදගත් රටක්වන නවසීලන්තය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි M,N,O අක්ෂර අතරින් කහ මුහුද දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05)

ඉ) මෙහි දැක්වෙන ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු

සපයන්න.



- සිතියමෙහි A,B,C ස්ථාන වලින් මුලතිව් දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි D,E,F අතරින් ගල් මය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි G,H,I වලින් දැක්වෙන ස්ථාන අතරින් පුත්තලම දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි J,K,L ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක් දැක්වේ. ඒ අතරින් කුරුණෑගල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- සිතියමෙහි M,N,O අතරින් බෝඹුවල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 05)

11 කොටස

02) i. පෘථිවියෙහි උප පද්ධති දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

ii. වායු ගෝලයේ ස්තරායනය පෘථිවියේ සිට ඉහළට පිළිවෙළින් ලියන්න. (ලකුණු 04)

iii. වායු දූෂණය කෙරෙහි බලපාන මානව ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

03) i. ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

- ii. ලෝකයේ අක්ෂාංශීය උෂ්ණත්ව ව්‍යාප්තිය පදනම් කරගෙන බෙදෙන ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප රූප සටහනක ඇඳ නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
- iii. ඉන් එක් දේශගුණික කලාපයක කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 04). i. ආසියාවෙන් බැහැරව වී වගා කෙරෙන ප්‍රදේශ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ආසියානු රටවල වී වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
- iii. වතු කෘෂිකර්මයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 05). i. ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක හතරක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. 'පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් වන නගර තුන මොනවාද? (ලකුණු 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාව සාර්ථක වීම කෙරෙහි බලපෑ සාධක දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 06). i. ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය ප්‍රධාන කොටස් තුනකි. ඉන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය කෙරෙහි පවතින හිතකර සාධක දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
- iii. ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටක ආර්ථිකය කෙරෙහි ධීවර කර්මාන්තයේ වැදගත්කම කරුණු දෙකක් ඇසුරින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 05)
- 07). i. යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ යෙදෙන ආසියාතික රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. මුල් කාලයේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය ස්ථාන ගත වීම කෙරෙහි බලපෑ හේතු දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- iii. යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ නව ප්‍රවණතා දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- 08). i. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හතරක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි කර්මාන්තයට බලපාන භූමි පරිභෝගය ආශ්‍රිත ගැටළු දෙකක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 04)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි කර්මාන්තයේ නව ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

