

සැලකිය යුතුයි :- ● I කොටසේ සියළුම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.  
 ● ඒ ඒ සඳහා දී ඇති උපදෙස් හොඳින් කියවන්න.

- අංක 01 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්න වල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.
  - (01). ලෝකයේ ගැඹුරුම වීල .....වීල වේ. (බයිකල්/ටිටිකාකා/සුපිරියල්)
  - (02). ඕසෝන් වියන පිහිටා ඇත්තේ ..... ගෝලයේය. (පරිවර්ති/ අපරිවර්ති / තාප)
  - (03). ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ ..... භූ තැටිය තුලය. (ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු /අප්‍රිකානු/පැසිපික්)
  - (04). ලෝකයේ වඩාත් උසින් ම පිහිටියේ .....සානුවයි. (පාමීර්/ටිබෙට්/මොංගෝලියානු)
  - (05). ..... අභ්‍යන්තර මුහුදකට උදාහරණයකි. (කැස්පියන් මුහුද/කළු මුහුද/රතු මුහුද)
  - (06). ගෝනවල මාකදුර කාබනික පොහොර මධ්‍යස්ථානය ..... දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටා තිබේ. (ගම්පහ/ නුවර එළිය/ කුරුණෑගල)
  - (07). ශ්‍රී ලංකාවේ තේ මිල දී ගන්නා ප්‍රධාන රටවල් අයත් වන්නේ ..... කලාපයට වේ. (යුරෝපය /මැදපෙරදිග /ආසියාව)
  - (08). විදුලි උපකරණ නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය මයිකා (තලාතු මිනිරන්) ..... ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව පවතී. (බෝගල පතල / රාගෙරද /පල්ලේකැලේ )
  - (09). ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම බලකායේ වැඩිම පිරිසක් ..... අංශයේ රැකියාවල නිරතව සිටී.(කෘෂිකර්මය /කර්මාන්ත / සේවා)
  - (10). කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා කිරිගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් ..... ස්ථානයේ පිහිටුව තිබේ. (මේවනපලාන / අමේවෙල / කනන්විල)
- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද , වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
  - (11). ලෝක වෙළඳපලෙහි කෘෂිකාර්මික ද්‍රව්‍ය සඳහා මිල උච්චාවචනය සිදු වන්නේ කලාතුරකිනි. (නි/වැ )
  - (12). ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප අතුරින් සෘතු හේදයක් පැහැදිලිව දක්නට ලැබෙන්නේ නිවර්තන කලාපයේය. (නි / වැ)
  - (13). ධීවර කර්මාන්තයේදී නවීන තාක්ෂණික ක්‍රමයක් ලෙස ගෝලීය ස්ථානගත කිරීම් පද්ධති (GpS) තාක්ෂණික ක්‍රමය යොදා ගනී. (නි / වැ)
  - (14). නැගෙනහිර වෙරළ ආශ්‍රිත කලපුවල ඉස්සන් හා කකුළුවන් ඇති කිරීම ව්‍යාපාරික මට්ටමින් සිදු වේ. (නි /වැ )
  - (15). ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට කෘෂිකාර්මික අංශයෙන් වැඩිම දායකත්වයක් ලැබෙන්නේ තේ වගාවෙනි. (නි / වැ)

- අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපූ විට නැවරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

(16) ශ්‍රී ලංකාවේ සිදු කෙරෙන ආර්ථික කටයුතු කිහිපයක් “අ” තීරුවේ දක්වා ඇත. ආර්ථික කටයුතු ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ “ආ” තීරුවේ දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“ අ ”

“ ආ ”

1. කිවුල් දිය ධීවර කටයුතු
2. සුළු අපනයන බෝග වගාව
3. කිරි පට්ටි පාලනය

- A - අඹේවෙල
- B - මිගමුව
- C - මාතලේ
- D - මහනුවර

- i. B, C, A                      ii. A, C, D                      iii. B, D, A                      iv. C, B, A (.....)

(17) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පර්යේෂණ ආයතන කිහිපයක් “අ” තීරුවේ දක්වා ඇත. අදාළ කෘෂි බෝග “ආ” තීරුවේ දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“ අ ”

“ ආ ”

1. බතලගොඩ
2. උඩවලව
3. ලුණුවිල

- A - පොල්
- B - වී
- C - උක්
- D - සුළු අපනයන බෝග

- i. D, C, A                      ii. C, B, A                      iii. B, C, A                      iv. D, A, C (.....)

(18) ලෝකයේ වී වගා කරන රටවල් කිහිපයක් “අ” තීරුවේ දක්වා ඇත. වී වගා කරන ප්‍රදේශ “ආ” තීරුවේ දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න..

“ අ ”

“ ආ ”

1. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
2. ඕස්ට්‍රේලියාව
3. ඉතාලිය

- A - පෝ ගංගා නිම්නය
- B - සැක්‍රමෙන්ටෝ ගංගා නිම්නය
- C - නයිල් ඩෙල්ටාව
- D - මරේ ඩාලිං ගංගා නිම්නය

- i. B, D, A                      ii. D, A, B                      iii. B, A, D                      iv. B, C, D (.....)

(19) වායු ගෝලීය සංයුතිය “අ” තීරුවේ දක්වා ඇත. එහි ප්‍රතිශත වටිනාකම් “ආ” තීරුවේ දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“ අ ”

“ ආ ”

1. ඔක්සිජන්
2. නයිට්‍රජන්
3. ආගන්

- A - 78.09
- B - 0.93
- C - 20.95
- D - 0.93

- i. C, A, B                      ii. C, A, D                      iii. A, B, C                      iv. D, C, B (.....)

(20) පෘථිවි ව්‍යුහයේ ප්‍රධාන ස්තර “අ” තීරුවේ දක්වා ඇත. එහි ගැඹුර “ආ” තීරුවේ දැක්වේ. “ අ ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“ අ ”

“ ආ ”

1. ප්‍රාවරණය
2. කබොල
3. හරය

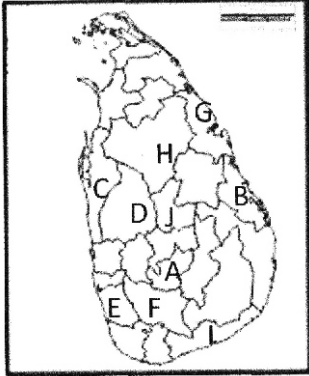
- A - 670 km
- B - 70 km
- C - 2900 km
- D - 6370 km

- i. C, A, B                      ii. B, C, A                      iii. C, B, D                      iv. D, B, C (.....)

- අංක 21 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන් වලට සුදුසු වචන යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

(21) මරියානා සහ මිනිස්සාමි යන සාගර ආගාධ පිහිටා ඇත්තේ ..... සාගරයේය.

- (23) අන්තර් ජාතික සාගර නීතියට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ යාබද මුහුදු සීමාව අයත් වන්නේ රාජ්‍යය මුහුදු සීමාවේ සිට නාවික සැතපුම් ..... ක් දක්වා කලාපයයි.
- (24) 1:50000 පරිමාණයට අනුව සිතියමක 4 cm<sup>2</sup> ප්‍රමාණයකින් සැබෑ භූමියේ විශාලත්වය වර්ග කිලෝමීටර් ..... දැක්වේ.
- (25) කඳුකර ප්‍රදේශයක තෙරු හා නිම්ණ හරහා ගමන් කරන මාර්ගයක් ..... ස්වභාවයක් ගනී.
- අංක 26 සිට 30 ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති ලංකා සිතියම යොදා ගන්න.

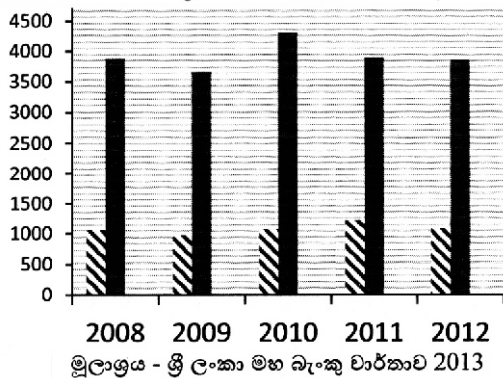


- (26.) උඩරට තේ වගාව සිදු කෙරෙන දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ.....අක්ෂරයෙනි.
- (27) ධීවර හා සංචාරක කටයුතු සිදු කෙරෙන කල්කුඩා පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ .....අක්ෂරයෙනි.
- (28) පිගන්මැටි කර්මාන්තයට ප්‍රසිද්ධ දන්කොටුව පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ .....අක්ෂරයෙනි.
- (29) පොල්ගහවෙල ආරම්භ කළ මයික්‍රෝ මෝටර් රථ එකලස් කිරීමේ කර්මාන්ත ශාලාව පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ.....අක්ෂරයෙනි.
- (30) අම්බලන්ගොඩ වෙස් මුහුණු කර්මාන්තය පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ .....අක්ෂරයෙනි.

- ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරන බිම් ප්‍රමාණය හා නිෂ්පාදනය පහත ප්‍රස්තාරයෙන් දැක්වේ. එය හොඳින් අධ්‍යයනය කර අංක 31 සිට 35 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

වී වගා කරන භූමි ප්‍රමාණය (හෙ. දහස්) හා නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (මෙ. ටො.දහස්)

▨ වගා බිම් ප්‍රමාණය    ■ වී නිෂ්පාදනය



- (31.) වී වගා කරන බිම් ප්‍රමාණය අඩුම වර්ෂය..... යි.
- (32) වී නිෂ්පාදනය අඩුම වර්ෂය ..... යි.
- (33) වගා කළ බිම් ප්‍රමාණය සාපේක්ෂ ලෙස අඩු වුවද ඉහළම වී නිෂ්පාදනය දැක්වෙන වර්ෂය ..... යි.
- (34) වගා කළ බිම් ප්‍රමාණය සාපේක්ෂ ලෙස වැඩිම වුවද වී නිෂ්පාදනය අඩුවන වර්ෂය .....යි.
- (35) වී නිෂ්පාදනය පහළ බැසීම ආරම්භ වන්නේ ..... වර්ෂයේ සිටයි.

- අංක 36 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා එයට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

- (36.)
- වර්ෂා ජලයෙන් වී වගා කිරීම.
  - කුඩා බිම්කට්ටිවල වගා කෙරේ.
  - ජල ගැලීම්වලින් හානි සිදුවීම.
  - යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය අඩුයි.

ඉහත සඳහන් වී වගාවේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ අයත්වන පාරිසරික කලාපය වන්නේ,

- i. වියළි කලාපය      ii. අතරමැදි කලාපය      iii. තෙත් කලාපය      iv. කඳුකර බිම් (.....)

(37) ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත බෝට්ටු මිල දී නොගන්නා රටක් වනුයේ,

- i. මාලදිවයින      ii. සිංගප්පූරු      iii. නොර්වේ      iv. භූතානය (.....)

(38) 1:50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක පර්යන්ත තොරතුරු වලට අදාළව බෙදා දැක්වීමේ දී වටහිටුවේ පහළ කොටසට පමණක් අයත් වනුයේ,

- i. දිශාව      ii. සිතියමේ නම      iii. සිතියම් වර්ගය      iv. සිතියමේ අංකය (.....)

(39) ● 2000 mm වැඩි වර්ෂාපතනය      ● කබොක් මිශ්‍ර රතු පස

- 27 C<sup>0</sup> සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය      ● මද බැවුම

ඉහත සඳහන් භෞතික සාධක අදාළ වන බෝගය වන්නේ,

- i. තේ      ii. රබර්      iii. පොල්      iv. ගම්මිරිස් (.....)

(40) ලොකයේ විද්‍යුත් නිෂ්පාදන කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛයා වන්නේ,

- i. ජපානය      ii. උතුරු ඇමරිකාව      iii. චීනය      iv. ඉන්දියාව (.....)

10 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2019

61 S II

භූගෝල විද්‍යාව II

කාලය පැය තුනයි

සැලකිය යුතුයි :-

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
- I කොටසේ ප්‍රශ්න අනිවාර්ය වේ. එහි (අ), (ආ), (ඇ), (ඈ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න 04කට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය. පිළිතුරු සැපයිය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහති.

I කොටස

01) (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති මෙවුක් සිතියම් ආකෘතිය ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.  
 ( සිතියමේ පරිමානය 1: 50 000 ලෙස ද සමෝච්ඡ රේඛා අන්තරය මීටර් 20 ලෙස ද සලකන්න.)

- සිතියමේ A - B රේඛාව ඔස්සේ හඳුනාගත හැකි භූ ලක්ෂණය කුමක්ද? ( උන්නල බෑවුම / අවතල බෑවුම / මොහොර බෑවුම ) ( ලකුණු 01)
- සිතියමෙහි ඊසානදිග කාර්තුවේ දක්නට ලැබෙන ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානයේ උන්නතාංශය විය හැක්කේ මේ අතරින් කවර අගයක්ද? ( 231m/ 216m/ 240m ) ( ලකුණු 01)
- අංක (1) න් දක්වා ඇති, දුම්රිය මාර්ගය ආශ්‍රිතව හැඳින්වෙන හැකි සංස්කෘතික ලක්ෂණය නම් කරන්න. ( ලකුණු 01)
- සිතියමේ නිරිතදිග කාර්තුවේ කඳු බෑවුම ආශ්‍රිතව ව්‍යාප්ත වී ඇති ව්‍යාපාරික භෝගය කුමක්ද? ( ලකුණු 01)
- සිතියමේ දැක්වෙන පරිපාලන මායිම නම් කරන්න. ( ලකුණු 01)
- එම පරිපාලන මායිමේ විහිදීම තීරණය කිරීමේ දී සැලකිල්ලට ගෙන ඇති භෞතික ලක්ෂණය කුමක්ද? ( ලකුණු 01)
- Y අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ස්ථානය හරහා විහිදෙන දේශාංශ රේඛාවේ වටිනාකම නිවැරදිව ලියා දක්වන්න. ( ලකුණු 01)
- Z අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ස්ථානයට අදාළ ජාතික (මෙවුක්) බණ්ඩාංක වටිනාකම නිවැරදිව ලියා දක්වන්න. ( ලකුණු 01)
- ඉහත සිතියම කොටසේ දිග සෙන්ටි මීටර් 12 ක් ද පළල දිග සෙන්ටි මීටර් 10 ක් ද ලෙස සලකා සිතියම කොටසේ වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් වලින් ගණනය කරන්න. ( ලකුණු 01)
- ඉහත සිතියමට අදාළ නියෝජ්‍ය පරිමාණය ලියා දක්වන්න. ( ලකුණු 01)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- සිතියමේ A,B,C යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇත්තේ ලොව ප්‍රධාන කාන්තාර තුනකි. ඒ අතරින් සහරා කාන්තාරය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- සිතියමේ D,E,F වලින් දක්වා ඇති රටවල් අතරින් ලොව වැඩිම ස්වභාවික ආපදා රැසකින් පීඩාවට පත්වන නිසා ලෝකයේ සාපලත් දේශය නමින් හැඳින්වෙන බංගලාදේශය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- ලෝකයේ වැදගත්ම සමුද්‍ර සන්ධි G,H හා J යනුවෙන් දක්වා ඇත. ඒ අතරින් ජබ්‍රෝල්ටා සන්ධිය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන්ද?
- සිතියමේ K,L,M යන අක්ෂරවලින් ලෝකයේ කාර්මික නගර තුනක් දක්වා ඇත. ඒ අතරින් කාර්මිකරණය නිසා දැඩි පරිසර හා සමාජගත ප්‍රශ්න රාශියකට මුහුණපා සිටින විකාශෝ නගරය දක්වා ඇත්තේ කිනම් අක්ෂරයෙන්ද?
- සිතියමෙහි P,Q,R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ගංගා අතරින් ග්ලැසියර් දියවීමෙන් ආරම්භ වන තේම්ස් නදිය දැක්වෙන්නේ කිනම් අක්ෂරයෙන්ද? (ලකුණු 1x5 = 05)



- (ඉ) ඔබ වෙත සපයා ලංකා සිනියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- සිනියමේ A,B,C යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති ස්ථාන අතරින් “ ජේෂ්වතු ඩුව” දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
  - සිනියමේ D,E,F වලින් දක්වා ඇති ව්‍යාන්තර අතරින් ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි එකම ලෝක උරුම ව්‍යාන්තරය වන සිංහරාජය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
  - සිනියමේ G,H හා J අක්ෂර වලින් දැක්වෙන මහවැලි ජලාශ අතරින් වැඩි අවසන් වෙමින් පවතින ජලාශය වන මොරගහකන්ද දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
  - ශ්‍රී ලංකාවේ ගුවන් තොටුපල තුනක් K,L,M යනුවෙන් සිනියමේ දක්වා ඇත. ඒ අතරින් මත්තල ගුවන් තොටුපල දක්වා ඇති අක්ෂරය කුමක්ද ?
  - සිනියමෙහි P,Q,R යන අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති නගර අතුරෙන් පිත්තල කැටයම් සඳහා ප්‍රසිද්ධියක් උසුලන පිළිමතලාව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද? (ලකුණු 1x5 = 05)

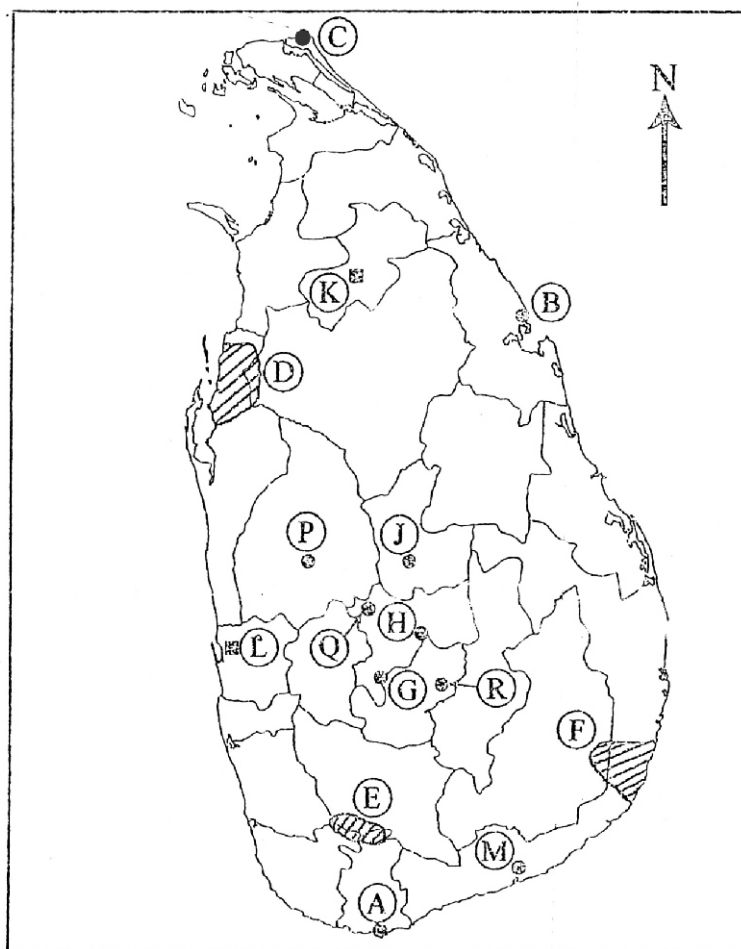
## II කොටස

- පෘථිවි ජලගෝලයෙහි ජලය අන්තර්ගතව පවත්නා ස්වරූප දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - ශ්‍රී ලංකාවාසී අපට අනාගතයේ මුහුණ පෑමට සිදුවන ජල ගැටලුව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - ජෛව ගෝලයේ ජල ගෝලයට අදාළ සීමාව ලියා දක්වන්න.
    - ජෛව ගෝලයේ සමතුලිත තාවය බිඳ වැටීමට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් නම් කර එහි බලපෑම විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ලෝක දේශගුණ වර්ගීකරණ ඉදිරිපත් කළ පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - ශ්‍රී ලංකාව අයත් වන ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාපය නම් කරන්න.
    - ඔබ නම් කළ දේශගුණික කලාපයේ විශේෂිත ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - දේශගුණය ලෝකයේ ජල ව්‍යාප්තියට හා කෘෂිකාර්මික කටයුතු කෙරෙහි බලපා ඇති ආකාරය නිදසුන් දෙකක් දක්වමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ආසියාවේ තේ වගාකරන ප්‍රධාන රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - ලෝකයේ තේ වගාව සම්බන්ධයෙන් දක්නට ලබන මෑත කාලීන ප්‍රවණතා තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදනය හා තේ අලෙවිය සම්බන්ධයෙන් මුහුණපාන අභියෝග දෙකක් සඳහන් කර එම අභියෝග සඳහා සාර්ථක විසඳුම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ශ්‍රී ලංකාවේ BW හා AT නව වී ප්‍රභේද හඳුන්වා දුන් වී පර්යේෂණ ආයතන දෙක අනුපිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේ ආර්ථික වැදගත්කම දැක්වෙන අංශ තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - අපේ රටේ කෘෂිකර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා තුනක් සඳහන් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05)
- එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තය යනු කුමක්ද?. (ලකුණු 02)
  - මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ සීඝ්‍ර දියුණුවක් ලැබූ ආසියානු රටවල් තුනක් නම් කරන්න. (ජපානය හැර) (ලකුණු 03)
  - මෝටර් කර්මාන්තයේ නව ප්‍රවණතා තුනක් නම් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 05)
- ශ්‍රී ලංකාවේ ගෘහ කර්මාන්තය ආශ්‍රිත විශේෂිත ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න? (ලකුණු 02)
  - අපේ රටේ ගෘහ කර්මාන්ත වර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - ගෘහ කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් ලියන්න.
    - ගෘහ කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටලු දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කලාප දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 02)
  - ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තයේ ආර්ථික ප්‍රතිලාභ තුනක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 03)
  - සංචාරක කර්මාන්තය ආර්ථික ගැටළු දෙකක් ලියන්න
    - සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

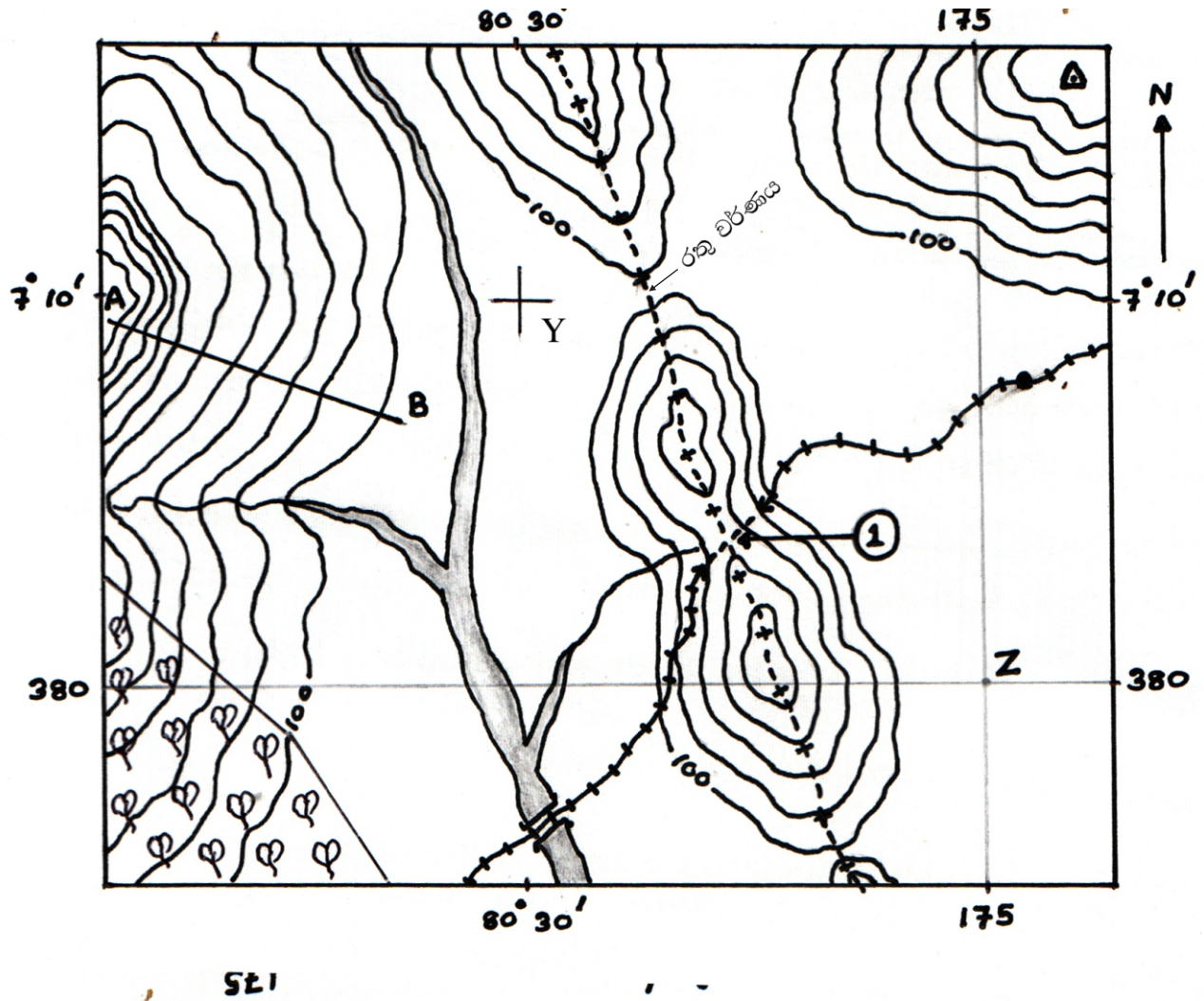
(01) අං



(01) ඉ



(01) අ



# වර්ෂ අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2019

භූගෝල විද්‍යාව

පිළිතුරු පත්‍රය

10 ශ්‍රේණිය

## I කොටස

01) බයිකල්	11) වැ	21) පැසිපික්	31) 2009
02) අපර්වර්ති	12) වැ	22) මකර	32) 2009
03) ඉන්දු - ඔස්ට්‍රේලියානු	13) නි	23) 24	33) 2010
04) ටිබෙට්	14) වැ	24) 1 km <sup>2</sup>	34) 2011
05) කැස්පියන් මුහුද	15) වැ	25) වංගු	35) 2011
06) කුරුණෑගල	16) 1	26) A	36) 3
07) මැදපෙර දිග	17) 3	27) B	37) 4
08) පල්ලේකැලේ	18) 1	28) C	38) 1
09) සේවා	19) 1	29) D	39) 2
10) මීවනපලාන	20) 3	30) E	40) 3

## II කොටස

### i කොටස

- 01) (අ) i. අවලන බෑවුම. ii. 231m.  
 iii. බිම්ගෙය. iv. රබර්.  
 v. පළාත් මායිම. vi. කඳු වැටිය/ කඳු මුදුන්  
 vii. නැ. දේ. 80° viii. 380000mN  
 175000mE  
 ix. 30km<sup>2</sup> x. 1 : 50 000

- (ආ) i. B ( ඉ ) i. A  
 ii. F ii. E  
 iii. J iii. H  
 iv. K iv. M  
 v. Q v. P

### ii කොටස

- 02) i. සාගර ජලය, භූලන ජලය, භූගත ජලය, වායුගෝලීය ජලය, පාංශු ජලය.  
 ii. 1. ජනතාව දැනුවත් කිරීම.  
 2. ජල අධිර්භෝජනය සඳහා විකල්ප ඉදිරිපත් කිරීම.  
 3. ජල මූලාශ්‍ර කඩිනමින් සංරක්ෂණය කිරීම.  
 4. නීති රීති පද්ධති ශක්තිමත් කිරීම.
- iii) ( a ) ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය හිරුඑළිය ලැබෙන සාගර පතුල් සීමාව දක්වා.  
 ( b ) 1. කර්මාන්තශාලා වලින් මුදාහරින ජලය මගින් රසායනික ද්‍රව්‍ය ජලාශ වලට එකතු වීම.  
 2. කෘෂිකාර්මික කටයුතු වලදී ජලය සමඟ කෘෂිරසායනික ද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර වීම.  
 3. නාගරික කැළිකසල මලද්‍රව්‍ය ආදිය මගින් අපද්‍රව්‍ය ජලයට එකතු වීම.
- 03) i. ඔස්ටින් මිලර්, කෝන්ත්වෙට්, කෙපන්  
 ii. ( a ) නිවර්තන කලාපය  
 ( b ) ★ වර්ෂය පුරාම ඉහළ උෂ්ණත්වයක් පැවතීම.  
 ★ ශීත සෘතුවක් නැත.  
 ★ අවුරුද්ද පුරා අධික වර්ෂාපතනයක් ලැබේ.  
 ★ මෝසම් දේශගුණය බල පැවැත්වේ.
- iv. ★ ජනහීන කලාප ඇති - වැසි වනාන්තර , කාන්තාර ප්‍රදේශ  
 ★ කෘෂිකාර්මික කටයුතු - ගංගා නිම්න ආශ්‍රිත සාරවත් පස බලපෑම ( මෝසම් දේශගුණයේ බලපෑම)  
 ★ කෘෂිකාර්මික ප්‍රදේශ - ජනාධික කලාප වේ.



- 04) i) ඉන්දියාව, වියට්නාමය, චීනය, ඉන්දුනීසියාව, ජපානය.  
 ii) ★ අස්වැන්න වැඩිකර ගැනීම සඳහා විවිධ තාක්ෂණික ශිල්පක්‍රම භාවිත කිරීම.  
 ★ විවිධ රසයෙන් හා අලංකාර ඇසුරුම්වලින් වෙළෙඳපලට ඉදිරිපත් කිරීම.  
 ★ මනා කළමනාකාරිත්වයක් හා විධිමත් ශ්‍රම සංවිධානයක් පැවතීම.  
 iii) අභියෝග 2ක්  
 1. විශාල පරිමාණයේ තේ වතු වල අස්වැන්න / නිෂ්පාදන පහල වැටීම.  
 2. ශ්‍රී ලංකා තේ වල ජනප්‍රියතාවය නැති කිරීම සඳහා කසල තේ අපනයන කිරීමේ ජාවාරම් නිරන්තරයෙන් සිදු කිරීම.  
 3. වතු සේවකයින් වැටුප් වැඩිකර ගැනීමේ උත්සෝෂණ පැවැත්වීම.  
 විසඳුම් :- 1. විවිධ ආකාරයේ තේ අපනයනය කිරීම.  
 ( උදා:- ක්ෂණික තේ , කෝපි තේ, හරිත තේ, රත් තේ ආදිය.)  
 2. වතු සේවකයින්ගේ වැටුප් වැඩිකිරීමට රජය මැදිහත්වීම.
- 05) i) BW - බොඹුවල  
 AT - අම්බලන්තොට  
 ii) 1. ප්‍රධාන ආහාරය වීම.  
 2. වී වගාව ආශ්‍රිත විවිධ රුකියා සැපයීම.  
 3. කර්මාන්ත රුසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම.  
 iii) 1. නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා - නිෂ්පාදන , විවිධාංගීකරණ, නව බීජ හඳුන්වාදීම.  
 2. තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා - නව තාක්ෂණය යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය.  
 3. වෙළඳාම ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා - නවීන ඇසුරුම් ක්‍රම, ආකර්ශනීය නිෂ්පාද ඉදිරිපත් කිරීම.
- 06) i) කිසියම් නිෂ්පාදනයකට අවශ්‍ය විවිධ කොටස් විශේෂ ප්‍රාගුණිකය යටතේ විවිධ ස්ථානවල හෝ රටවල්වල නිපදවා එම කොටස් එක් ස්ථානයකට රැස්කොට භාණ්ඩ සැකසීම.  
 ii) චීනය, ද. කොරියාව , ඉන්දියාව, තායිලන්තය.  
 iii) ★ එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස ව්‍යාප්ත වීම.  
 ★ සුවිශේෂ විද්‍යුත් උපාංග හා උපකරණ මගින් උපරිම ආරක්ෂාව හා විවිධ සේවාවන් ලබා දීම.  
 ★ දෙමුහුන් ( Hybrid ) නිෂ්පාදනයට වඩාත් උනන්දු වීම.  
 ★ පරිසර හිතකාමී මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය.  
 ★ ගොඩ, ජලය, ගුවන ආදී ස්ථානවල ගමන් කළ හැකි වීම.
- 07) i) ★ සුළු ආයෝජනයකින් ආරම්භ කළ හැකිවීම.  
 ★ පවුල් ශ්‍රමය මත පදනම් වීම.  
 ★ නිවස තුළ හෝ කුඩා කර්මාන්ත වල නිෂ්පාදනය කිරීම  
 ★ කුඩා අත් යන්ත්‍ර හා සරල විදුලි උපකරණ භාවිත කිරීම.  
 ii) ★ අත් යන්ත්‍ර රෙදි විවීම  
 ★ බිරළු හා කැටයම් කැපීම  
 ★ ගෘහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීම  
 ★ විසිතුරු භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය  
 iii) a) 1 කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම.  
 2 ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම  
 3 හස්ත කර්මාන්ත සංවර්ධනය  
 b) 1. අමු ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමේ අපහසුව  
 2. නිෂ්පාදන වියදම ඉහළ යාම  
 3. අලෙවි කර ගැනීමේ ගැටලු
- 08) i) කොළඹ නගරය , මහ කොළඹ කලාපය , දකුණු වෙරළබඩ ප්‍රදේශය, නැගෙනහිර වෙරළබඩ ප්‍රදේශය, මධ්‍යම කඳුකරය, පුරාණ නගර, උතුරු ප්‍රදේශය.  
 ii) 1. විදේශ විනිමය උපයා ගැනීම.  
 2. සෘජු හා වක්‍ර රැකියා අවස්ථා වැඩි වීම.  
 3. රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයෝජන මගින් ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය හා සමස්ථයක් ලෙස රටේ දියුණුවක් ඇති වීම. ( උදාහරණ රාජ්‍ය - ගුවන් සේවා වැඩි දියුණු කිරීම, අධිවේගී මාර්ග ඉදිකිරීම පෞද්ගලික -සංචාරක හෝටල් ඉදිකිරීම, සංචාරකයින් සඳහා බස් මිලදී ගැනීම.  
 iii (a) ගැටලු 2 ක්  
 1. ස්වභාවික පරිසරයට සිදුවන අයහපත් බලපෑම්.  
 2. සමාජ සංස්කෘතික පරිසරයට සිදුවන බලපෑම.  
 3. විටින් විට සංචාරක පැමිණීම අඩුවීම.  
 (b) 1. සංචාරක කර්මාන්ත ඉලක්ක කරගත් සංවර්ධන ක්‍රියාවලියක් සිදු වීම.  
 2. සංචාරක හා ආගන්තුක සේවා සඳහා විශේෂ පාඨමාලා හැඳෑරීමට අවස්ථාව උදා වීම.