

<b>ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය</b> <b>Gampaha Education Zone</b>		
<b>දෙවන වාර ඇගයීම - 2025</b> <b>Second Term Evaluation - 2025</b>		
ශ්‍රේණිය } Grade }	විෂයය } Subject }	කාලය } Time }
<b>10</b>	<b>භූගෝල විද්‍යාව - I</b>	<b>පැය 01</b>

නම : .....

උපදෙස්

- ★ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- ★ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ප්‍රශ්න වලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.
  - 01. පෘථිවිය මතු පිට වර්ග ප්‍රමාණය ව.කි.මී. මිලියන..... කි.  
( 600 / 510 / 432 )
  - 02. පෘථිවි තලයේ සිට 5 - 6km ක්, පමණ දක්වා වන කලාපය තුළ මුළු වායු පරිමාවෙන් ..... ක් පමණ අන්තර්ගත වේ.  
( 50% / 90% / 25% )
  - 03. ලෝකයේ වඩාත්ම උසින් පිහිටා ඇති සානුව ..... සානුවයි.  
( පෘමිට් / රයින් / ටිබෙට් )
  - 04. .... ගංගාව උල්පතකින් ආරම්භ වේ.  
( තේම්ස් / රයින් / මහවැලි )
  - 05. ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන බෝග පර්යේෂණායතනය ..... පිහිටුවා ඇත.  
( මහනුවර / මාතලේ / මාතර )
- අංක 06 සිට 10 දක්වා දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් (නි) යන්න වටා ද වැරදි නම් (වැ) යන්න වටාද රවුම් කරන්න.
  - 06. 20-30km අතර ජෛවගෝලයේ පැවැත්මට ඉතා වැදගත් වන ඕසෝන් ස්තරය පිහිටා ඇත. නි / වැ
  - 07. කළු මුහුද සම්පූර්ණයෙන් ගොඩබිමින් වටවූ මුහුදකි. නි / වැ
  - 08. 1: 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල සමෝච්ඡ රේඛා අන්තරය 20m කි. නි / වැ
  - 09. නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ ශ්‍රී ලංකාවේ අඩුබිම් ප්‍රමාණයක වී වගාව සිදු කරනු ලබයි. නි / වැ
  - 10. ශ්‍රී ලංකාව යුරේසියානු භූ තැටිය මත පිහිටා ඇත. නි / වැ
- අංක 11 සිට 16 තෙක් ප්‍රශ්න වල හිස්තැනට සුදුසු වචනය යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
  - 11. ශ්‍රී ලංකායේ වැඩිම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් ලබා ගන්නේ ..... කලාපයෙනි.
  - 12. .... පස සහ මදබැවුම් සහිත ප්‍රදේශ පුහුණු ශ්‍රමය හේතු කෙට ගෙන තේ වගාව ව්‍යාප්තව තිබේ.
  - 13. ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර බිම්වල ..... වගා ක්‍රමයට අනුව වී වගාව සිදු කෙරේ.
  - 14. උතුරු අක්ෂාංශ  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  රේඛාව ..... නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.
  - 15. මරියානා හා මින්දිනාම් යන සාගරික ආගාධ ..... සාගරයේ පිහිටා ඇත.
  - 16. 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල විවිධ භූ ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන්නේ ..... මගිනි.

● අංක 17 සිට 21 දක්වා දී ඇති ප්‍රශ්නවල “ අ ” හා “ ආ ” ලෙස තීරු දෙකක් දක්වා ඇත. ඒවා ගැලපෙන සම්බන්ධතාවය අනුව ලැබෙන පිළිතුරට හිමි අංකය වරහන තුළ යොදන්න.

- 17.
- |                          |                     |  |
|--------------------------|---------------------|--|
| “ අ ”<br><u>මහඳ්වීපය</u> | “ ආ ”<br><u>විල</u> |  |
| 1. ආසියාව                | A ලැංඩාගා           |  |
| 2. ඕස්ට්‍රේලියාව         | B ටිටිකාකා          |  |
| 3. යුරෝපය                | C බයිකල්            |  |
|                          | D අයර්              |  |
1. A, B, C      2. C, A, B      3. C, D, A      4. B, C, D      (.....)

- 18.
- |                               |                               |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| “ අ ”<br><u>නිශ්පාදන බෝගය</u> | “ ආ ”<br><u>අපනයන ගම්මානය</u> |  |
| 1. වී                         | A දඹදෙණිය                     |  |
| 2. මිරිස්                     | B රාජාංගනය                    |  |
| 3. කජු                        | C කටුගම්පොල                   |  |
|                               | D පොළොන්නරුව                  |  |
1. A, B, D      2. D, B, A      3. D, B, C      4. B, C, D      (.....)

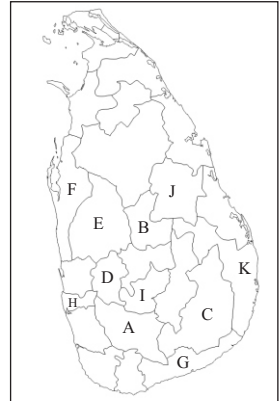
- 19.
- |                               |                               |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| “ අ ”<br><u>ප්‍රධාන සාගරය</u> | “ ආ ”<br><u>අපනයන ගම්මානය</u> |  |
| 1. අත්ලාන්තික් සාගරය          | A කළු මුහුද                   |  |
| 2. ඉන්දියන් සාගරය             | B අන්දමන් මුහුද               |  |
| 3. පැසිපික් සාගරය             | C කහ මුහුද                    |  |
|                               | D කැරිබියන් මුහුද             |  |
1. A, B, D      2. B, C, D      3. D, B, A      4. D, B, C      (.....)

- 20.
- |                            |                             |  |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| “ අ ”<br><u>වායු ස්තරය</u> | “ ආ ”<br><u>විශේෂ ලක්ෂණ</u> |  |
| 1. පරිවර්තී ගෝලය           | A විද්‍යුත් ක්‍රියාවලිය     |  |
| 2. අපවර්තී ගෝලය            | B සාමන්‍ය පතන ශීඝ්‍රතාව     |  |
| 3. මෙසෝගෝලය                | C ඕසෝන් ස්තරය               |  |
|                            | D උෂ්ණත්වය අධිකම වීම.       |  |
1. B, A, D      2. B, C, A      3. D, C, A      4. D, B, A      (.....)

- 21.
- |                            |                        |  |
|----------------------------|------------------------|--|
| “ අ ”<br><u>වායු වර්ගය</u> | “ ආ ”<br><u>පරිමාව</u> |  |
| 1. ආගන්                    | A 20.95 %              |  |
| 2. ඔක්සිජන්                | B 78.09 %              |  |
| 3. කාබන්ඩයොක්සයිඩ්         | C 0.93%                |  |
|                            | D 0.03%                |  |
1. A, C, D      2. C, A, D      3. D, A, C      4. D, C, A      (.....)

● අංක 22 සිට 25 දක්වා ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම යොදා ගන්න.

22. තලවකැලේ තේ පර්යේෂණායතනය පිහිටි දිස්ත්‍රික්කය .....  
අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත.
23. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම බිම් ප්‍රමාණයක වී වගාව කරන දිස්ත්‍රික්කය .....  
දක්වා ඇත.
24. ශ්‍රී ලංකාවේ මැද රට තේ වගා කරන 610m - 1220m දක්වා උස්බිම් වලට අයත් දිස්ත්‍රික්කය ..... දක්වා ඇත.
25. සුළු පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් නගර පිහිටා ඇති හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය .....  
අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇත.



● අංක 26 සිට 40 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න වලට නිවැරදි පිළිතුරු තෝරා එහි අංකය වරහන් තුළ ලියන්න.

26. ගැඹුරු සාගරයේ යමහල් ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා නිර්මාණය වූ දූපතක් වන්නේ,  
 1. හවායි  
 2. නවසීලන්තය  
 3. සුමාත්‍රා  
 4. සිෂේල්ස් (.....)
27. ජෛව ගෝලයේ ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා බලපාන ජෛව සාධකයක් වන්නේ,  
 1. පස  
 2. ශාක  
 3. ජලය  
 4. සූර්යාලෝකය (.....)
28. පෘථිවි ප්‍රාවරය පිළිබඳ සඳහන් සාවද්‍ය ප්‍රකාශ වන්නේ,  
 1. පෘථිවිය මතුපිට 2900km දක්වා ගැඹුරට විහිදේ  
 2. ඔලිවින් සිලිකේට් හා මැග්නීසියම් සිලිකේට් අන්තර්ගත වේ.  
 3. ජෛව පරිසරය මගින් නිරතුරු වර්ධනය වේ..  
 4. කබොල හා හරය අතර පිහිටා ඇත. (.....)
29. ශිලා ගෝලය මත පිහිටා ඇති සාගරික තැටිය වන්නේ,  
 1. පැසිපික් තැටිය  
 2. යුරේෂියානු තැටිය  
 3. ඉන්දු - ඕස්ට්‍රේලියානු තැටිය  
 4. අත්ලාන්තික් තැටිය (.....)
30. වර්තමානයේ දී ලෝකයේ ස්වාභාවික රබර් නිෂ්පාදනයෙන් 95% ක් සපයනු ලබන්නේ,  
 1. දකුණු හා නැගෙනහිර ආසියාතික රටවල් වලිනි.  
 2. දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාතික රටවල් වලිනි.  
 3. නැගෙනහිර හා අග්නිදිග ආසියාතික රටවල් වලිනි.  
 4. මධ්‍යම හා උතුරු ආසියාතික රටවල් වලිනි. (.....)
31. කිරිපට්ටි පාලනයේ විශේෂ ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,  
 1. කිරි ආශ්‍රිත වෙළෙඳපොළ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් විසින් පාලනය කිරීම.  
 2. දියර කිරි හා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා වෙළෙඳපොළ පුළුල් වීම.  
 3. කිරිදෙනුන් හට හෝමෝන එන්නත් කිරීම.  
 4. ජාන තාක්ෂණය මගින් කිරිදෙනුන් බෝ කිරීම. (.....)
32. රබර් කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව නිර්මාණය වී ඇති ගැටළුවක් වන්නේ,  
 1. කෘත්‍රිම රබර් වලින් එල්ලවන තරඟය  
 2. අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස රබර් වලට ඇති ඉල්ලුම වැඩි වීම.  
 3. ශ්‍රම සුක්ෂම වගාවක් ලෙස වර්ධනය වීම.  
 4. රබර් වගා කරන රටවල් නිම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීම. (.....)
33. ලොව වැඩි වශයෙන්ම නිෂ්පාදනය හා පරිභෝජනය කරන ධාන්‍ය වර්ගය වන්නේ,  
 1. වී  
 2. තිරිඟු  
 3. බාර්ලි  
 4. ඕටිස් (.....)

34. නැගෙනහිර අසියාවට අයත් වී වගාව ඉතා දියුණු මට්ටමින් පවතින රට වන්නේ,

- |               |              |         |
|---------------|--------------|---------|
| 1. පාකිස්ථානය | 2. චීනය      |         |
| 3. ඉන්දියාව   | 4. මැඩගස්කරය | (.....) |

35. රබර් වගාවේ සාර්ථකත්වයට බලපාන වඩාත් සුදුසුම පාංශු වර්ගය වන්නේ,

- |                         |                        |         |
|-------------------------|------------------------|---------|
| 1. කාබොක් මිශ්‍ර රතු පස | 2. වර්නෝසම් පස         |         |
| 3. දියළු පස             | 4. ලොම් හා ලැටරයිට් පස | (.....) |

36. ශ්‍රී ලංකා තේ මිලදී ගන්නා ප්‍රධාන කලාපය වන්නේ,

- |                     |                     |         |
|---------------------|---------------------|---------|
| 1. මැද පෙරදිග කලාපය | 2. රුසියානු කලාපය   |         |
| 3. ඇමරිකානු කලාපය   | 4. අප්‍රිකානු කලාපය | (.....) |

37. කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය පිහිටි ස්ථානය,

- |             |               |         |
|-------------|---------------|---------|
| 1. මීවනපලාන | 2. ඇඹිලිපිටිය |         |
| 3. අඹේවෙල   | 4. කනන්විල    | (.....) |

38. කිවුල්දිය ධීවර කර්මාන්තයේ සාර්ථකත්වය සඳහා බලපාන හේතු අතරින් පරිසරයට අහිතකර සාධකය වන්නේ,

1. ගංගා ඇළ දොළ වලින් ඓනදිය ද්‍රව්‍ය බහුලව ලැබීම.
  2. බහු ජාතික සමාගම් ඉස්සන් බෝ කිරීමට ආධාර ලබා දීම.
  3. කඩොලාන පරිසර පද්ධතියට බලපාන අයුරින් ඉස්සන් කොටු සකස් කිරීම.
  4. කිවුල්දිය ධීවර කර්මාන්තයට ඇති දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොළ.
- (.....)

39. 1:50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක 2cm ක ප්‍රමාණයකින් නිරූපණය වන සැබෑ දුර වන්නේ,

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. $\frac{1}{2}$ km | 2. 1 km |
| 3. 3 km             | 4. 4 km |

40. මෙට්‍රික් සිතියම් වල භෞතික ලක්ෂණයක් දැක්වෙන වරණය වන්නේ,

- |         |                   |         |
|---------|-------------------|---------|
| 1. වැව  | 2. කොත්කන්ද       |         |
| 3. පාසල | 4. දුම්රිය මාර්ගය | (.....) |

(ල 1 X 40 =40)

<b>ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය</b> <b>Gampaha Education Zone</b>			
<b>දෙවන වාර ඇගයීම - 2025</b> <b>Second Term Evaluation - 2025</b>			
ශ්‍රේණිය } Grade }	<b>10</b>	විෂයය } Subject }	<b>භූගෝල විද්‍යාව - II</b>
කාලය } Time }		<b>පැය 02</b>	

නම : .....

උපදෙස්

- ★ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් දෙකකින් යුක්ත වේ.
- ★ I කොටසේ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- ★ II කොටසේ ප්‍රශ්න 04කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

**I කොටස**

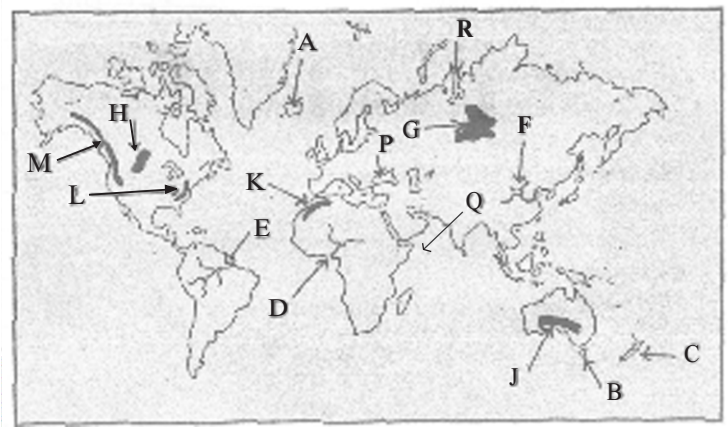
- 01.(අ) (i) “තේමා සිතියම්” කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ල - 2)
- (ii) භූ ලක්ෂණ සිතියමක ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ල - 2)
- (iii) 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල කිසියම් ස්ථානයක පිහිටීම දක්වන ආකාර දෙක කුමක්ද? (ල - 2)
- (iv) 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල පර්යන්ත තොරතුරු දැක්වෙන පහළ වටහිතුවේ දිශාව දක්වා ඇති ආකාරය අඳින්න. (ල - 2)
- (v) 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල පහත දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණ උචිත වර්ණ හා සංකේත භාවිතයෙන් දක්වන්න. (ල - 2)
1. රෝහල

3. උසාවිය

1. ක්‍රිස්තියානි පල්ලිය

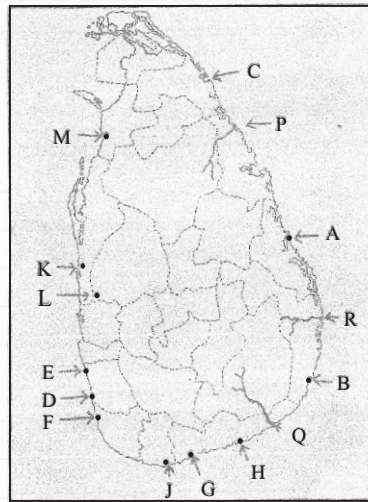
3. පොල් වගාව

(ආ) පහත දැක්වෙන ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (i) A,B, හා C අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති දූපත් අතරින් අයිස්ලන්තය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (ii) D,E,F යන අක්ෂර වලින් දැක්වෙන ගංගා අතරින් නයිජර් ගංගාව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iii) G,H, හා J යන අක්ෂර වලින් දැක්වෙන තැනි බිම් අතරින් මහා සයිබීරියානු තැනිතලාව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර වලින් දැක්වෙන කඳු අතරින් ඇපලේටියන් කඳු වැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර වලින් දැක්වෙන මුහුදු අතරින් අරාබි මුහුද දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

(ඉ) පහත දැක්වෙන ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



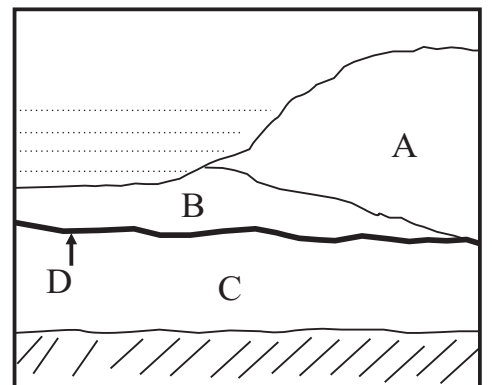
- (i) A, B හා C යන අක්ෂර අතුරින් මූලතීව් කලපුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (ii) D, E හා F යන අක්ෂර අතුරින් බේරුවල ධීවර වරාය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර අතුරින් සුළු පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් තංගල්ල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iv) K, L හා M යන ස්ථාන අතුරින් හලාවත නගරය දක්වා ඇති අක්ෂරය කුමක්ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර අතුරින් ගල්ඔය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

## II කොටස

02. (i) වායුගෝලයේ සංයුතිය අනුව වැඩිම ප්‍රතිශතයක් ගන්නා වායු වර්ග දෙක අනුපිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) වායුගෝලයේ ස්තර අතුරෙන් අපරවර්ති ගෝලය මිනිසාට වැදගත් වීමට බලපාන හේතු තුනක් ලියන්න. (ල. 3)
- (iii) (a) ජලයේ ගුණාත්මකභාවය අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 2)
- (b) ජල සංරක්ෂණය සඳහා ඔබට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් ලියා දක්වන්න. (ල. 3)

03. යාබද රූප සටහනක් දැක්වෙන්නේ පෘථිවි කබොල පිහිටා ඇති ආකාරයයි.

- (i) රූප සටහනෙහි A හා B වලින් දැක්වෙන පෘථිවි කබොලේ ප්‍රධාන කොටස් දෙක හඳුනාගෙන නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) (a) රූප සටහනේ D වලින් දැක්වෙන සීමාව නම් කරන්න. (ල. 3)
- (b) A හා B කොටස් නිර්මාණය වී ඇති මූලික පාෂාණ පිළිවෙලින් දක්වන්න. (ල. 2)
- (iii) ශිලා ගෝලය මිනිසාට වැදගත්වන ආකාරය කරුණු දෙකක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)



04. (i) ලෝකයේ තිරිඟු වගාව බහුලව සිදු කරන රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) තිරිඟු වගාව ව්‍යාප්ත වීමට බලපාන භෞතික සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (ල. 3)
- (iii) ලෝක වෙළඳපොළෙහි තිරිඟු ප්‍රධාන බෝගයක් ලෙස ජනප්‍රිය වීමට හේතු දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
05. (i) ලෝකයේ වී වගා කරන අසියාවෙන් බැහැරව පිහිටි ප්‍රදේශ තුනක් නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) ලෝකයේ වී වගාව සම්බන්ධව දක්නට ලැබෙන මෑතකාලීන ප්‍රවණතා තුනක් සඳහන් කරන්න. (ල. 3)
- (iii) වර්තමාන වී ගොවියා මුහුණපාන ගැටලු තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ල. 5)



06. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන අපනයන බෝග දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) ඔබ නම් කළ එක් බෝග වර්ගයක් සම්බන්ධයෙන් උද්ගත වී ඇති ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ වතු කෘෂි කර්මාන්තයේ දියුණුවට රජය ගෙන ඇති පියවර තුනක් සඳහන් කර ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)
07. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය වැදගත් වීමට බලපාන සාධක 2ක් දක්වන්න. (උ. 2)
- (ii) කරදිය ධීවර කර්මාන්තයේ නියලෙන ශ්‍රී ලාංකික ධීවරයින් මුහුණපාන ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) ඔබ සඳහන් කළ ගැටලු නිරාකරණය කිරීමට රජය ගෙන ඇති පියවර තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (උ. 5)
08. (i) ලෝකයේ ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටිපාලනය කරන ප්‍රධාන රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) කිරිපට්ටි පාලනයේ දියුණුව සඳහා බලපාන සාධක තුනක් ලියන්න. (උ. 3)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිපට්ටිපාලනය දියුණු කිරීමෙන් ඇති වාසි තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)