

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்  
Department of Education - Western Province

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම  
ஆணைறுதி மதிப்பீடு  
Year End Evaluation 2021

ශ්‍රේණිය தரம் Grade	9	විෂයය மாதம் Subject	විද්‍යාව	පත්‍රය வினாத்தாள் Paper	I, II	පැය மணித்தியாலம் Hours	2
---------------------------	---	---------------------------	----------	-------------------------------	-------	------------------------------	---

❖ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. නිවැරදි පිළිතුරට යටින් ඉරක් අඳින්න.

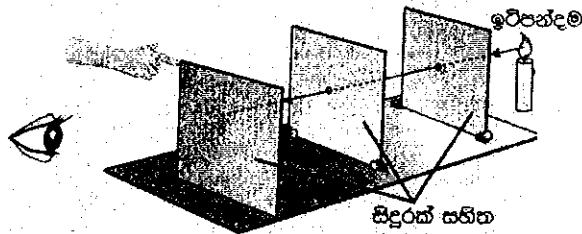
- පොල්, තල් වැනි ශාකවල කෙඳි එකිනෙක බැඳී පවතින ද්‍රව්‍යය කුමක්ද?  
(1) ප්‍රෝටීන් (2) පොස්පේට් (3) පෙක්ටිට් (4) පෙනසින්
- සුදු ආලෝකය ප්‍රිස්මයක් තුළින් ගමන් කිරීමේදී වර්ණවලට වෙන්වීමේ සංසිද්ධිය,  
(1) ආලෝක පරාවර්තනයයි. (2) ආලෝක වර්තනයයි.  
(3) ආලෝක අපකිරණයයි. (4) ආලෝක වර්ණාවලියයි.
- පහත ප්‍රකාශවලින් නිවැරදි වන්නේ කුමක්ද?  
(1) දුර දෘෂ්ටිකන්තව දෝෂයේදී දුර ඇති වස්තු පැහැදිලිව නොපෙනේ.  
(2) අවිදුර දෘෂ්ටිකන්තවයට පිළියම් ලෙස උත්තල කාච යෙදූ උපැස් පළඳී.  
(3) දුර දෘෂ්ටිකන්තවය හා අවිදුර දෘෂ්ටිකන්තවය බහුලව පවතින අක්ෂි රෝග 2 කි.  
(4) දෘෂ්ටික ස්නායුට හානි සිදුවීමෙන් ග්ලූකොමාව ඇති වේ.
- සිරුරේ සමබරතාව රැකදෙන අවයවයකි.  
(1) යුස්ටේකිය නාලය (2) අර්ධ චක්‍රාකාර නාලය  
(3) කර්ණශංඛය (4) ග්‍රවණ ස්නායු
- බොරතෙල්වලින් විවිධ ඉන්ධන වෙන් කර ගැනීමට වඩාත්ම සුදුසු ක්‍රමය කුමක්ද?  
(1) සරල ආසවනය (2) භාගික ආසවනය  
(3) හුමාල ආසවනය (4) පෙරීම
- පහත පිළිතුරු අතරින් මූල ද්‍රව්‍යයක් නොවන්නේ කුමක්ද?  
(1) ඔක්සිජන් (2) සල්ෆර් (3) මිනේන් (4) ක්ලෝරීන්
- පරමාණුවක න්‍යෂ්ටිය තුළ අඩංගු වන්නේ,  
(1) ප්‍රෝටෝන හා ඉලෙක්ට්‍රෝන (2) ඉලෙක්ට්‍රෝන හා නියුට්‍රෝන  
(3) නියුට්‍රෝන හා ප්‍රෝටෝන (4) න්‍යෂ්ටිය තුළ කිසිවක් අඩංගු නැත.
- බර මැනීමේ අන්තර්ජාතික ඒකකයේ සම්මත සංකේතය කුමක්ද?  
(1) N (2) Nm (3) Kg (4) kg
- වර්ගඵලය  $3\text{m}^2$  ක් ව පවතින සන පෘෂ්ඨයකට අභිලම්භව නිව්ටන් 270 ක බලයක් ක්‍රියා කරන මොහොතේ දී එම පෘෂ්ඨය මත ඇතිවන පීඩනය සොයන්න.  
(1)  $0.9\text{Nm}^{-2}$  (2)  $9\text{Nm}^{-2}$  (3)  $90\text{Nm}^{-2}$  (4)  $900\text{Nm}^{-2}$
- රුධිර සංසරණ පද්ධතියේ නිරෝගී බව පවත්වා ගැනීම සඳහා නොකළ යුතු වන්නේ,  
(1) ලුණු භාවිතය අඩු කිරීම.  
(2) තෙල් අධික ආහාර හැකිතාක් අවම කිරීම.  
(3) අළුත් එළවළු හා පළතුරු වැඩි වැඩියෙන් ආහාරයට ගැනීම.  
(4) සිරුර වෙනසවන ආකාරයේ කිසිදු කාර්යයක නොයෙදීම.

11. ශාකයක අග්‍රස්ථය ආලෝකය දෙසට වර්ධනය වීම,  
 (1) ධන ගුරුත්වාචර්ති වලනයකි. (2) සෘණ ගුරුත්වාචර්ති වලනයකි.  
 (3) ධන ප්‍රභාවර්ති වලනයකි. (4) සෘණ ප්‍රභාවර්ති වලනයකි.
12. පරිණාමික ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව සම්පූර්ණ පොසිලමය සාක්ෂි දක්නට ලැබෙන සත්ත්වයෙකි,  
 (1) සලමන්දරා (2) බත්කුරා (3) අශ්වයා (4) ඉබ්බා
13. සරල යන්ත්‍රයක් ලෙස නොසැලකෙන්නේ කුමක්ද?  
 (1) මෝටරය (2) ගිරය (3) ආනත තලය (4) කප්පිය
14. අකුණු අනතුරුවලින් ආරක්ෂා වීමට හොඳම ක්‍රමය නම්, එම මොහොතේ දී,  
 (1) උස ගසක් මතට ගොඩවී සිටීම.  
 (2) වාහනයක වහලය මතට නැග සිටීම.  
 (3) වීදුරු වැසූ වාහනයක ඇතුළට වී සිටීම.  
 (4) විවෘත එළිමහන් ස්ථානයක සිට ගෙන සිටීම.
15. ග්ලූකෝස් අණුවක ඇති මූල ද්‍රව්‍ය සියල්ලම ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.  
 (1) C, H, S (2) C, H, O (3) C, O (4) C, H, O, N
16. තල දර්පණ මගින් සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ සෑම විටම,  
 (1) වස්තුවට වඩා විශාල ය. (2) වස්තුවට වඩා කුඩා ය.  
 (3) වස්තුවේ ප්‍රමාණයටම සමාන ය. (4) නිශ්චිතව කිව නොහැක.
17. පෘථිවිය මත මූලින් ම සම්භවය වන්නට ඇතැයි විශ්වාස කරනු ලබනු පෘෂ්ඨවංශී ජීවී කාණ්ඩය කුමක්ද?  
 (1) ක්ෂීරපායීන් (2) මත්ස්‍යයින් (3) උභය ජීවීන් (4) උරගයින්
18. උද්‍යාන විද්‍යාවේදී තනි ගසක් පඳුරක් ආකාරයට වර්ධනය කරවා වැඩි අලංකාරයක් ලබා ගැනීම සුලබ දසුනකි. ඒ සඳහා බහුලව භාවිතා කෙරෙන උපක්‍රමය කුමක්ද?  
 (1) ශාකය වටා වරින් වර කාබනික පොහොර ස්ථරයක් ඇතිරීම.  
 (2) ශාකයේ අග්‍රස්ථ කොටස් වරින් වර කපා දැමීම.  
 (3) සුදුසු රසායනික පොහොරක් ශාකයට ඉසීම.  
 (4) ගසේ පොතු වලල්ලක් ඉවත් කිරීම.
19. මිනිස් හෘදයේ ද්විතුණ්ඩ හා ත්‍රිතුණ්ඩ කපාට පිහිටා ඇත්තේ පිළිවෙළින්,  
 (1) වම් හා දකුණු කර්ණිකා කෝෂිකා අතර ය.  
 (2) දකුණු හා වම් කර්ණිකා කෝෂිකා අතර ය.  
 (3) උත්තර හා අධර මහා ශීරා හෘදයට විවෘත වන ස්ථානවලය.  
 (4) පුප්පුර්ණිය ධමනිය හා සංස්ථානික මහා ධමනිය ආරම්භ වන ස්ථානවලය.
20. සමස්ථ ලෝක ප්‍රජාවට ම දැඩි බලපෑමක් ඇති කිරීමට සමත් වී ඇති කොරෝනා රෝගයේ ව්‍යාධිජනකයා,  
 (1) බැක්ටීරියාවකි. (2) දිලීරයකි.  
 (3) වෛරසයකි. (4) නිශ්චිතව කිව නොහැක.

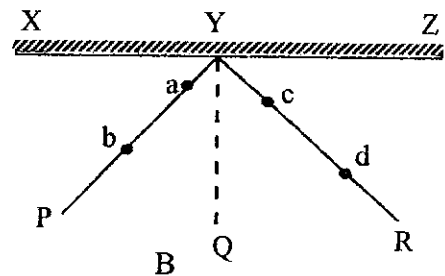
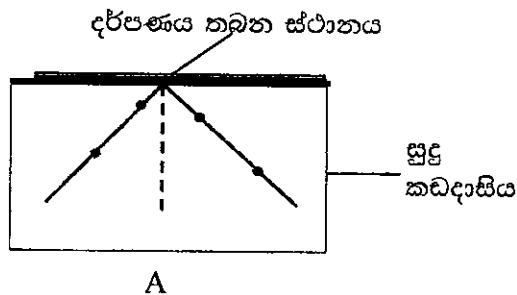
## II කොටස

❖ පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. A) ආලෝකය මිනිසාට අතිශයින්ම වැදගත් වන ශක්ති විශේෂයකි.



- (i) ඉහත රූපයේ දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකමෙන් නිශ්චිතව කළ හැක්කේ කුමක්ද? (ලකුණු 01)
- (ii) ආලෝක පරාවර්තනය පිළිබඳ නියම අධ්‍යයනය කිරීමට සිසුන් සිදු කළ ක්‍රියාකාරකමක දී ඔවුන්ට ප්‍රයෝජනවත් වූ A හා B සටහන් 2 ක් පිළිවෙළින් පහත දක්වේ.



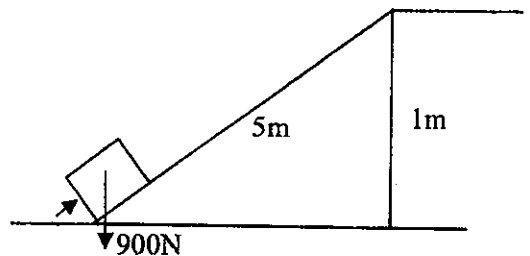
ක්‍රියාකාරකම සඳහා සිසුන් භාවිතා කළ උපකරණ වර්ග 4 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 02)

- (iii) ආලෝක පරාවර්තනය පිළිබඳ නියම දෙක ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iv) (ii) කොටසේ ඇඳ ඇති B රූපය අධ්‍යයනය කර එහි PY හා QY රේඛා දෙක ද PYQ කෝණය ද නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (v) ධ්වනිය පරිසරය තුළ හමුවන විවිධ බාධක හේතුවෙන් පරාවර්තනයට ලක් වේ. ධ්වනි පරාවර්තනය හේතුවෙන් ඇති වන සංසිද්ධීන් 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

B) ඇත අතීතයේ පටන්ම මිනිසා විවිධ සරල යන්ත්‍ර භාවිතා කරමින් වැඩ පහසු කරගෙන ඇත. ලීවරයක් ක්‍රියාත්මක කරන අවස්ථාවේ දී එහි ධරය, භාරය හා ආයාසය ලෙස නිශ්චිත ස්ථාන 3 ක් පෙන්වා දිය හැක.

- (i) දෙවන වර්ගයේ ලීවරයක් සඳහා උදාහරණයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) එය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඉහත ස්ථාන පිහිටන ආකාරය පෙන්වා දීමට නම් කළ රූපයක් අඳින්න. (ලකුණු 01)
- (iii) මෙම භාරය 900N ක් වන අතර මීටර් 5 ක දිගින් යුත් ආනත ලෑල්ලක් ආධාරයෙන් එය මීටරයක් උසකට ගෙන යාමට නිව්ටන් 300 ක ආයාසයක් යොදවයි.
  - a) මෙම සරල යන්ත්‍රයේ යාන්ත්‍ර වාසිය සොයන්න. (ලකුණු 01)
  - b) ප්‍රවේග අනුපාතය සොයන්න. (ලකුණු 01)
  - c) කාර්යක්ෂමතාව ප්‍රතිශතයක් ලෙස ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 02)



02. දේහ ප්‍රමාණයෙන් ඉතාමත් ම කුඩා වුවත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මිනිස් ජීවිත කෙරෙහි ඇති කරන බලපෑම සුළුපටු නොවේ. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ බලපෑම් පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දී ඇත. එම ප්‍රකාශවලට වඩාත් හොඳින් ගැලපෙන වචනය තෝරා ඊට අදාළ ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය වරහන තුළ ලියන්න.

(i)

- |   |     |                     |
|---|-----|---------------------|
| 1. සාගර ජලය මත විසිරී ඇති තෙල් වියෝජනය කිරීම        | ( ) | A. ජෛව ක්ෂීරණය      |
| 2. බැක්ටීරියා මගින් දිරාපත් වන ලෙස සැකසූ ප්ලාස්ටික් | ( ) | B. ජෛව රසායනික අවි  |
| 3. තඹ හා යුරේනියම් ලෝහ නිස්සාරණය                    | ( ) | C. ජෛව භායනය        |
| 4. ඇසටොබැක්ටරි බැක්ටීරියා ක්‍රියාකාරීත්වය           | ( ) | D. ජෛව ප්‍රතිකර්මණය |
| 5. ඇන්ත්‍රැක්ස් බැක්ටීරියාව භාවිතය                  | ( ) | E. ජෛව පොහොර        |
| 6. විටමින් A අඩංගු කර රත්වත් සහල් නිපදවීම           | ( ) | F. ජාන තාක්ෂණය      |

(ලකුණු 06)

(ii) බොහෝ ජීවීන් වලන දක්වයි. පහත ජීවීන් වලනය සඳහා යොදා ගන්නා කාරකය ඉදිරියේ ඇති හිස්තැන මත ලියන්න.

- a) ඩොල්ෆින් .....
- b) එවුශ්ලිනා .....

(ලකුණු 02)

(iii) සතුන්ගේ දේහ වලන සිදු කිරීමට පේශි හා අස්ථි උපකාරී වේ.

- a) වලනයට අමතරව අස්ථිවලින් ඉටු වන වෙනත් කාර්යයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- b) පේශියක සෛල තන්තු ආකාරයට පිහිටයි. පේශි තන්තුවක් සතු විශේෂ හැකියාවක් ලියන්න. (ලකුණු 01)

c) "ස්ථානීය සංරක්ෂණය" යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 01)

03. A) පහත ප්‍රකාශ කියවා නිවැරදි නම්  $\sqrt{\quad}$  ලකුණද වැරදි නම්  $\times$  ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. මිනිසාගේ ධමනි තුළ කපාට නැතත් ශිරා තුළ කපාට ඇත.                       | ( ) |
| 2. ලිදකින් ජලය ඉහළට ගන්නා තනි කප්පිය සවල කප්පියකි.                      | ( ) |
| 3. ගංගාවක් මුහුදට ගලා බසින ස්ථානය ගංගාමුහුර පරිසරය නම් වේ.              | ( ) |
| 4. ක්ෂීරමානය මගින් එළකිරිවල සනත්වය මැන ගනී.                             | ( ) |
| 5. දර්පණ මගින් ආලෝකය වර්තනය වීමෙන් ප්‍රතිබිම්බ ඇති වේ.                  | ( ) |
| 6. වගා බිමේ බෝග ප්‍රභේද කලින් කලට මාරු කිරීමෙන් පලිබෝධ පාලනයක් සිදු වේ. | ( ) |

B) වරහන තුළින් සුදුසු වචන තෝරා වාක්‍යවල හිස්තැන් පුරවන්න.

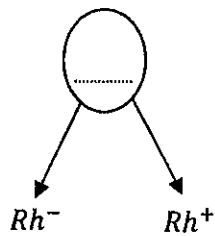
(දියවැඩියාව , උපස්තර , විවිධත්වය , අයනික , දිශාවක්)

- ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ආන්තික පරිසරවල මෙන්ම හිතකර ..... වල ද ජීවත් වේ.
- බලයට විශාලත්වයට අමතරව නිශ්චිත ..... ද ඇත.
- ..... ඇති අයට ග්ලූකොමාව ඇති වීමේ අවදානම වැඩිය.
- සන ..... සංයෝග විද්‍යුලීය සන්නයනය නොකරයි.
- ජෛව ..... ආරක්ෂා කර ගැනීමට කටයුතු කිරීම සෑම මිනිසකුගේ ම යුතුකමකි.

04. නගරයේ තාප්පයක අලවා තිබූ දැන්වීමක සුදු පැහැ කඩදාසියේ තද රතු පැහැති අකුරුවලින් මෙසේ සඳහන් වී තිබුණි.

**මා වැනි බිලින්දා - මරුවා යයි ද කැන්දා**  
**අනේ ඒ හින්දා - දෙන්න ලේ බිඳු මෙන්න වැන්දා**

- (i) රුධිර දායකයෙකු වීමට සපුරා ගත යුතු සුදුසුකම් 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) රුධිර පාරවිලයනයකදී රුධිර ප්‍රතිග්‍රාහකයාට වන හානිය අවම කිරීමට සලකා බැලෙන අත්‍යවශ්‍යම සාධක දෙක කුමක්ද? (ලකුණු 02)
- (iii) ඉහත ක්‍රියාවලියේ දී
- a) සාර්ව දායකයා                      b) සාර්ව ප්‍රතිග්‍රාහකයා
- ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමන රුධිරය හිමි පුද්ගලයන්ද? (ලකුණු 02)
- (iv) රීසස් සාධකයේ ගැලපීම සිදුවන අවස්ථාවට අදාළව පහත A හා B රුපවල හිස්තැන් පුරවන්න.



**A රුපය**



**B රුපය**

- (v) "රුධිර ශ්ලේෂණය" පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02)
- (vi) රක්තාණු , ශ්වේතාණු , රුධිර පට්ටිකා යන සියල්ල හැඳින්වීමට පොදු නමක් යෝජනා කරන්න. (ලකුණු 01)

05. A) විවිධ කාර්යයන් සිදු කර ගැනීමේදී අපි බලය ප්‍රයෝජනවත්ව භාවිතා කරමු.

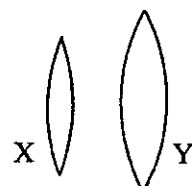
- (i) ප්‍රමාණවත්ව බලය යෙදීමෙන් වස්තුවක ඇති කළ හැකි වෙනස්කම් 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) පහත රූපයේ පරිදි වස්තුවක් මත බල 2 ක් යෙදේ නම් වස්තුවට කුමක් සිදු වේද? (ලකුණු 02)



- (iii) එහිදී ඇතිවන සම්ප්‍රයුක්ත බලය කොපමණද? (බලය නිවැරදිව ඉදිරිපත් කරන්න.) (ලකුණු 02)
- (iv) බලයක් රූපිකව නිරූපණය කිරීමේදී
- a) සරල රේඛාවේ දිග
- b) රේඛාව මත යොදන ඊ හිස
- මගින් සංකේතවත් වන්නේ කුමන කරුණු ද? (ලකුණු 02)

B) ඇස සතුන්ගේ දෘෂ්ටි සංවේදනය සිදු කරන අවයවයයි.

- (i) මිනිස් ඇස් පිහිටා ඇත්තේ හිස් කබලේ ඉදිරිපස කුමන ස්ථානයක ද? (ලකුණු 01)
- (ii) අක්ෂි කාචය ඇස තුළ රඳවා තබා ගැනීමට අමතරව ප්‍රතියෝජක පේශි මගින් ඉටුවන වෙනත් කාර්යයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- (iii) පහත දී ඇත්තේ එකිනෙකට වෙනස් උත්තල කාච 2 කි.
- a) චක්‍රතාව අඩු කාචය කුමක්ද?
- b) නාභි දුර සාපේක්ෂව වැඩි කාචය කුමක්ද?



(ලකුණු 02)

06. A) විකිණීමට සූදානම් කර තබා ඇති පැල වර්ග හොඳින් වැඩි අලංකාරව මල් එල දරමින් පැවතිය ද ගෘහස්ථව වගා කර ඇති පැල වර්ග බොහෝ විට එසේ නොවේ.

- (i) a) ශාකවල වර්ධනයට වාතය, ජලය, ආලෝකය වැනි සාධක අවශ්‍ය වේ. ශාකවල වර්ධනය යාමනය කරනු ලබන ද්‍රව්‍ය හඳුන්වන නම කුමක්ද? (ලකුණු 01)
- b) එවැනි ද්‍රව්‍ය ශාකයක වර්ධනයට බලපාන ආකාර 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) ශාකවල ස්වභාවිකවම හමුවන ඔක්සිනියක් නම් කරන්න. (ලකුණු 01)
- (iii) ශාක වියපත් වීම පමා කිරීමට බෙහෙවින් ම උපකාරී වන ද්‍රව්‍යයක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iv) ශාක පත්‍ර පාදයේ හා පත්‍රිකා පාදයේ "උපධාන" නම් ව්‍යුහ පිහිටන ශාක වර්ග 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

B) නැනෝ විද්‍යාව හෝ නැනෝ තාක්ෂණය සොබා දහමට නව සංකල්පයන් නොවේ.

- (i) ජලජ ශාකයක් වන තෙළුම් පත්‍රවල දක්නට ඇති "ලෝටස් ආවරණය" ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 01)
- (ii) නැනෝ මීටරයක ප්‍රමාණය මීටරවලින් කීයද? (ලකුණු 01)

C) භූමිකම්පා හට ගන්නේ ස්වාභාවික හේතූන් නිසා ම නොවේ.

- (i) භූමිකම්පා ඇති කිරීමට හේතුවිය හැකි මිනිස් ක්‍රියාකාරකමක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) භූ කම්පනමාන මගින් භූමි කම්පාවල ප්‍රබලතාව මැන ගත හැකිය. භූ කම්පනයන් පිළිබඳ තොරතුරු ඉබේ සටහන් කෙරෙන උපකරණය කුමක්ද? (ලකුණු 01)

07. A) අතීතයේ දී හරිත වර්ණයෙන් බැබළුණු පෘථිවි තලය අද වන විට කෘත්‍රීම පරිසරයක් බවට පත් වී තිබේ.

- (i) පෘථිවියේ ස්වභාවික පරිසරයට සිදුවන හානිය අවම වන ආකාරයෙන් හාණ්ඩ හා සේවා පවත්වාගෙන යාම හැඳින්වීමට භාවිත වන විශේෂ යෙදුම කුමක්ද? (ලකුණු 01)
- (ii) වර්තමාන ලෝකය කාර්මික හා කෘෂිකාර්මික කටයුතු පරිසර හිතකාමීව සිදු කිරීමට පෙළඹී සිටී.
  - a) අකාබනික පොහොර භාවිතයට වඩා කාබනික පොහොර භාවිතය සුදුසු වීමට හේතු 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
  - b) වගාවේ පළිබෝධ පාලනයට යොදාගත් සාම්ප්‍රදායික කෘෂි උපක්‍රම 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
  - c) වගා බිමේ ශාකවල මූල මණ්ඩලයටම පමණක් ජලය ලැබෙන ආකාරයට සිදු කෙරෙන කාර්යක්ෂම හා සුක්ෂ්ම ජල සම්පාදන ක්‍රමය කුමක්ද? (ලකුණු 01)
  - d) කෘමිනාශක හා කෘෂි රසායන අසීමිතව හා අවිධිමත්ව භාවිතයට ගැනීම නිසා මිනිසාට ඇති වූ බරපතලම රෝගී තත්ත්වය කුමක්ද? (ලකුණු 01)

B) ශ්‍රී ලංකාව විවිධ පරිසර පද්ධතිවලින් සැදුම්පත් අලංකාර භූමියකි.

- (i) ලංකාවේ දැකිය හැකි
  - a) ස්වාභාවික ජලජ පරිසර පද්ධතියක්
  - b) ස්වාභාවික භෞමික පරිසර පද්ධතියක් සඳහා උදාහරණය බැගින් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) වායුගෝලයට  $CO_2$  හා  $NO_2$  පිටවීම අවම වන ආකාරයට හරිත ප්‍රවාහන සංකල්පය ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ආකාර 2ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)