

# දෙශීය ජලාත් අධ්‍යාත්මක දෙපාර්තමේන්තුව

අරඛ වාර්ෂික තර්ක්‍යා තැපෑලිය - 2019

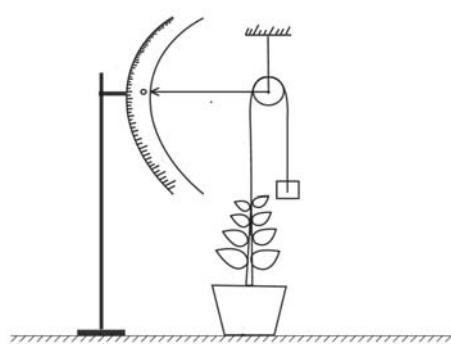
## 6 ශේෂීය විද්‍යාව

නම/විනාශ අංකය :- .....

කාලය : ජූලි 02 දි.

- I සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සහයන්හා.  
I වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුරු කෝරා යටත් ඉරක් ඇඳුන්හා.

01. වර්ධනය යම් කාලයකට පසුව නවතින ජීවිය වන්නේ,  
(1) තණකාල (2) අඩි (3) පොල් (4) බල්ලා
02. පිදුරු පල් කළ ජලයේ දැකිය හැකි ස්ථූදු ජීවින් වර්ගයක් වන්නේ,  
(1) ආමීබා (2) පැරමේසියම් (3) බැක්ටීරියා (4) එවුග්ලීනා
03. ස්කන්ධයක් සහිත අවකාශයේ ඉඩක් ගන්නා ද්‍රව්‍යයකි.  
(1) ව්‍යතය (2) තාපය (3) ගබඳය (4) ආලෝකය
04. විද්‍යාගාරයේ දි ද්‍රව්‍ය පරිමා මැන ගැනීමට යොදා ගන්නා උපකරණයක් වන්නේ,  
(1) බිකරය (2) පරිස්‍යන නලය (3) මිණුම් සරාව (4) ප්ලාස්ටික්
05. ජීවින්ට ජ්වය පවත්වා ගැනීමට ජලය වැදගත් වන ආකාරයක් වන්නේ,  
(1) සනීපාර්සේක කටයුතු සඳහා (2) කාමිකාර්මික කටයුතු සඳහා  
(3) ජල විදුලිය නිපදවීමේ දී (4) සතුන්ගේ ආහාර ජීර්ණය සඳහා
06. සර්පිනාවක දිවනිය නිපදවෙන ක්‍රමයට සමානව දිවනිය නිපදවන සංගීත භාණ්ඩයකි.  
(1) වර්ධනය (2) සිතාරය (3) රඛාන (4) බටනලාව
07. ගාක තුළ පමණක් සිදුවන ජ්ව ක්‍රියාවලියක් වන්නේ,  
(1) වර්ධනය (2) වලනය (3) ප්‍රහාස්‍යෝග්‍රැෆිය (4) ග්‍රෑව්‍යනය
08. ජීවින් ග්‍රෑව්‍යනයේ දී පිටකරන වායුව හඳුනාගැනීමට යොදා ගනු ලබන්නේ,  
(1) ජලය (2) අවර්ණ ප්‍රාණ දියර (3) සොයියම් ක්ලෝරසිඩ් (4) පල්මානික්කම්
09. මෙම උපකරණය යොදාගනු ලබන්නේ ගාකයක කුමන ලක්ෂණයක් නිරීක්ෂණය සඳහා දී?  
(1) බර (2) උස (3) වර්ධනය (4) වලනය



10. නිශ්චිත පරිමාවක් ඇතත් නිශ්චිත හැඩයක් නොමැති පදාර්ථය වන්නේ,  
 (1) රසදිය (2) හැඳුන්තුරු දුම (3) මක්සිජන් වායුව (4) පුළුන්
11. රං වයනයක් සහිත පදාර්ථය වන්නේ,  
 (1) පුයර (2) පුළුන් (3) වැලි කඩාසි (4) යකඩ
12. කළපු පරිසරයේ වැශෙන ගාකයකි,  
 (1) කිරල (2) බිමිතමුරු (3) වැට්ටෙකසියා (4) පතොක්
13. රුපයේ දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම අවසානයේදී දැකිය හැකි  
 නිරීක්ෂණය වන්න් ම නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර වනුයේ,  
 (1) අයිස් කැට දියවී යාම.  
 (2) ජලය සිසිල් වීම.  
 (3) කාබිබෝබි කැබැල්ලේ ජල වාෂ්ප තැන්පත් වීම.  
 (4) විදුරුවේ පිටත ජලවාෂ්ප තැන්පත් වීම.
14. පහත දැක්වෙන වගන්ති අතුරින් නිවැරදි වන්නේ,  
 (1) සතන් ස්වයංපෙර්මී වේ.  
 (2) සතන්ගේ හරිතපුද වර්ණකය නැත.  
 (3) ගාකවල ආහාර නිපදවීමට මක්සිජන් වායුව අවශ්‍ය වේ.  
 (4) ගාකවල වර්ධනයේ සීමාවක් ඇත.
15. වුම්භකයක් ගෙන සිදු කරන ලද පහත ක්‍රියාකාරකමෙන් එකෙනින නිගමනය වන්නේ,  
 (1) වුම්භකයේ දෙකෙළවර යකඩ කුඩා වැඩිපුර ඇත.  
 (2) වුම්භකයේ බුව්වල ආකර්ෂණ බල වැඩි බවයි.  
 (3) වුම්භකයක උත්තර හා දකුණින බුව් 02ක් ඇති බවයි.  
 (4) වුම්භකයක මැද ආකර්ෂණ බල නැති බවයි.
16. පරිසරයේ ඇතිවන ගබ්ද අතරින් කාන්තිමව හා ස්වභාවිකව ඇති වන ගබ්ද පිළිවෙළින් අඩංගු වන්නේ,  
 (1) සන්ටාර හඩි, විදුලි කොරීම. (2) සිනු හඩි, මෝටරයක හඩි  
 (3) මූහුදු රු නැගීම, නළා හඩි (4) කුරුලු නාදය, වකයක හඩි
17. දීප්ත හා අදීප්ත වස්තුවක් පිළිවෙළින් දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ,  
 (1) ර බදුල්ලා, වන්දුයා (2) කණාමැදිරියා, සුර්යයා  
 (3) ග්‍රහලෝක, වන්දුයා (4) වන්දුයා, හතු
18. පාරාන්ධ, පාරදායන හා පාරභාෂක ද්‍රව්‍ය පිළිවෙළින් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,  
 (1) තාර, තෙල් කඩාසි, විදුරු (2) ලී, බොර ජලය, විෂ් කඩාසි  
 (3) කඩාසි, අවර්ණ පොලිතින්, තෙල් කඩාසි (4) ලෙංහ, විදුරු, අවර්ණ පොලිතින්
19. ආලෙප්කයෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝගනයක් නොවන්නේ,  
 (1) ගාකවල ආහාර නිෂ්පාදනයට, (2) සන්නිවේදන කටයුතුවලට,  
 (3) අනතුරු අගවන සංයු ලබාදීමට (4) විදුලි බුබුල නිෂ්පාදනයට
20. අනාගතයේ ඇතිවිය හැකි ගක්ති අර්ථයට පිළියමක් නොවන්නේ,  
 (1) ගක්ති පරිහෝජනය අඩු කිරීම. (2) අරපරිස්සමෙන් ගක්තිය හාවිත කිරීම.  
 (3) පොසිල ඉන්ධන වැඩිපුර හාවිත කිරීම. (4) විකල්ප ගක්ති ප්‍රහව හාවිත කිරීම. (ලකුණු 20)



## II කොටස

I පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිබඳ සපයන්න.

01. 6 ශේෂීයේ සිදුන් පාසල අවට සෙශ්තු වාරිකාවතින් රසකරගත් ගාක පත් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

(A)



බෝ  
A



කරපිංචා  
B



රබර්  
C



කොස්  
D



අඟ  
E

(i) ඉහත දැක්වෙන ගාක පත් දෙබෙදුම් සුවියකට අනුව වර්ග කිරීමේ දී වර්ග කළ හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙක නම් කරන්න.

(i) .....

(ii) .....

(ii) බෝ ගාක පත් දැක්වෙන ගාක පත් මෙයි විශේෂ ලක්ෂණයක් ලියන්න.

.....

(iii) කරපිංචා ගාක පත් යට සමාන ඉහත රුපයේ සඳහන් නොවන වෙනත් ගාක පත් යක් නම් කරන්න.

.....

(iv) ජීවීන් වර්ග කිරීමේ දී දෙබෙදුම් සුවියකින් ඇති ප්‍රයෝගනය කුමක් ඇ?

.....

(v) කරපිංචා හා රබර් ගාක පත් එකිනෙකට වෙනස්වන ලක්ෂණයක් සඳහන් කරන්න.

.....

(B) එම වාරිකාවේ දී රැගෙන ආ ජීවීන් කොටස් තුනකට වර්ග කරන ලදී.

(i) එම කොටස් තුන මොනවා ඇ?

(i) ..... (ii) ..... (iii) .....

(ii) එසේ රැගෙන ආ එක් ජීවී විශේෂයක් පියවි ඇසට නොපෙනේ. එම ජීවීන් තිරිස්කුණයට යොදා ගත හැකි උපකරණයක්

නම් කරන්න. .....

(iii) රැගෙන ආ ඉහත ජීවීන් සිටිය හැකි ස්ථානයක්/ පරිසරයක් සඳහන් කරන්න.

.....

සමහර නිවෙස්වල වහළ මත සටිකර ඇති උපකරණයක් රුපයේ දැක්වේ.

(C) (i) මෙම උපකරණය හඳුනාගෙන නම් කරන්න.

.....

(ii) මෙයින් ඇති ප්‍රයෝගනය කුමක් ද?

.....

(iii) මෙය වඩාත් වාසිදායක වීමට හේතුව පැහැදිලි කරන්න. ....

.....

(iv) නිවෙස් දී සූර්ය ගත්තිය ප්‍රයෝගනයට ගැනෙන වෙනත් අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(i) .....

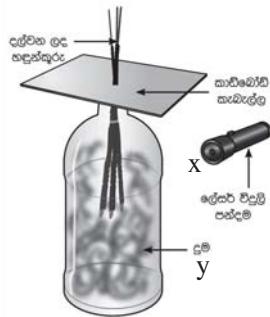
(ii) .....



02. (A) පන්ති කාමරයේ දී සිදු කරන ලද සරල ත්‍රියාකාරකමක් පහත දැක්වේ. බෝතලයට හඳුන්කුරු යුතු ඇතුළු කර ලේසර විදුලි පන්දම දැල්වන ලදී.

(i) X ස්ථානයෙන් නිකුත් වූ ආලේංකය ගමන් කරන මාර්ගය ඉහත රුපයේ අදින්න.

(ii) විදුලි පන්දම එල්ල කරන කිරණ X සිට Y දැක්වා වෙනස් කළ විට ආලේංකයේ ගමන් මාර්ගයට කුමක් සිදුවේ ද? .....



(iii) මෙම පරිජ්‍යණයෙන් ඔබට එළඹිය හැකි නිගමනය කුමක් ද?

.....

(iv) සාමාන්‍ය විදුලි පන්දමට වඩා ලේසර විදුලි පන්දම මෙම පරිජ්‍යයට වඩාත් සූදුසූ වීමට හේතුව සඳහන් කරන්න.

(v) වෙදා සෙක්තුයේ දී ලේසර කිරණ යොදා ගැනෙන අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(i) .....

(ii) .....

(B) එක් කෙළවරක් වසන ලද පැන් බට 0ක්, ඇලෙක්ෂ්‍ය පරි හා කාච්ඡාවේ තීරුවක් උපයෝගී කරගනීම් සාදා ගන්නා ලද සෙල්ලම් භාණ්ඩයක් මෙහි දැක්වේ.

(i) මෙයින් ගබා නිපදවෙන්නේ කෙසේ ද?

.....



(ii) සෑම බටයකින්ම එකම රිද්‍යාමයක් ඇති වේ ද?

.....

(iii) මධ්‍ය පිළිතුරට හේතුව සඳහන් කරන්න.

.....

(iv) රිද්‍යාමයනුකුල නොවන අවධිමත් ගබා හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද?

(v) විවිධ ගබා ඇති හාන්ච් පරිහරණය කරන විට අප සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණක් සඳහන් කරන්න.

.....

03. සහ පදාර්ථ සතු සුවිශේෂී ගුණ විවිධ ද්‍රව්‍ය තැනීමේ දී උපයෝගී කරගනී. එදිනෙදා හාටිත කරන ද්‍රව්‍ය ඇජුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

(A)

ප්‍රයෝගනයට ගන්නා අවස්ථාව	හාටිත කරන ද්‍රව්‍යය	ද්‍රව්‍යවල හොතික ගුණය
ආහරණ තැනීම.	(i) .....	(ii) .....
(iii) .....	රබර	(iv) .....
තහඩු සැදීම.	යකඩ	(v) .....
විදුරු කැපීම	(vi) .....	දුඩ් බව

(B) ජෙව ස්කන්ධ හාටිතයට යොදා ගැනෙන අවස්ථාවක් පහත රුපයේ දක්වේ.

(i) මෙම රුපයෙන් දක්වෙන්නේ කුමක් ද?

.....

(ii) මෙම සඳහා යොදා ගත හැකි ජෙව ස්කන්ධ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(i) .....

(ii) .....

(iii) මෙය හාටිතයට යොදා ගැනෙන අවස්ථාවක් සඳහන් කරන්න.

.....

(iv) මෙය හාටිත කිරීමේ දී ඇතිවන දේශයක් සඳහන් කරන්න.

.....



04. සිසුන් කණ්ඩායමක් විසින් තනා ඇති සරල ඇටුවුමක් පහත රුපයේ දක්වේ.

(A) (i) මෙහි A, B, C ලෙස දක්වා ඇති කොටස් නම් කරන්න.

A .....

B .....

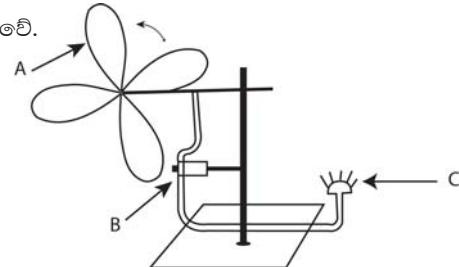
C .....

(ii) මෙහි දී යොදාගත් ගක්ති අවස්ථාව කුමක් ද?

.....

(iii) ඇටුවුම සකස් කළ සිසුන්ට C හි නිරිස්සනයක් දැකිය නොහැකි විය. එට හේතුවක් සඳහන් කරන්න.

.....



(B) අවර්ණ පූඩ්‍ර දියර තුළින් ප්‍රශ්නවාස වාතය මුහුලනය කරන ආකාරය රුපයේ දක්වේ.

(iv) වික වේලාවකට පසු නිරිස්සනය කළ හැකි දේ ලියන්න.

.....

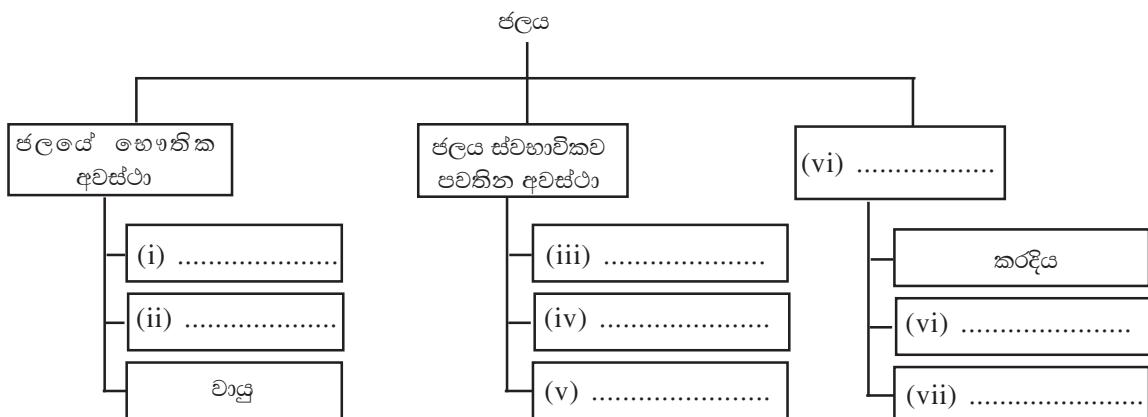


- (ii) මෙම ක්‍රියාකාරකමෙන් ඔබ එළඹීන නිගමනය කුමක් ද?
- .....
- (iii) ඉහත සඳහන් වායුව වායුගේලයට ලැබෙන වෙනත් කුමයක් සඳහන් කරන්න.
- .....
- (iv) එම වායුව පරිසරයේ ඉහළ යාම කෙරේ බලපාන මිනිසාගේ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (i) .....
- (ii) .....

05. ජලය ස්වභාවික සම්පතකි. අප අවට පරිසරයේ ජලය ස්වභාවිකව විවිධාකාර ලෙස පවතී. ජලය හා සම්බන්ධ පහත දැක්වෙන සටහන හොඳින් අධ්‍යයනය කර හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

(A)

(i)



(ii) තිබෙන දී ජලය අපනේ යන අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

(iii) එම අපනේ යන අවස්ථා අවම කරගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් ලියන්න.

.....

.....

(B) පහත දැක්වෙන වූමිභක වර්ග හඳුනාගෙන නම් කරන්න.



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

(06) (A) කුඩා කඩාසි කැබලි කීපයක් රඛනක් මත තබා ඇති ආකාරය රුපයේ දක්වේ.

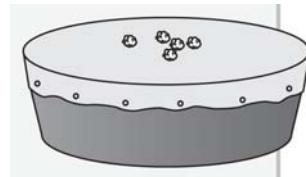
(i) රඛනට තවිටු කළ විට කඩාසි කැබලිවලට

කුමක් සිදුවේ ද?

.....

(ii) ඔබගේ පිළිතුරට හේතුව සඳහන් කරන්න.

.....



.....

(iii) ඉහත ගබඳය ග්‍රවෑනය සඳහා මිනිසාට උදුවුවන ඉන්ඩ්‍රිය කුමක් ද?

.....

(iv) එම ඉන්ඩ්‍රියේ ආරක්ෂාවට ගත හැකි ක්‍රියාවන් සඳහන් කරන්න.

.....

(v) (i) ධිවනි ප්‍රහව යනු මොනවා ද?

.....

(ii) ධිවනි ප්‍රහව සඳහා උදාහරණ 02ක් සඳහන් කරන්න.

.....

(B) A නළයට හඳුන්තුරු දුම් පුරවා ඇත. ඉන්පසු එවැනි B නම් නළයකින් එය වසා ඇත.

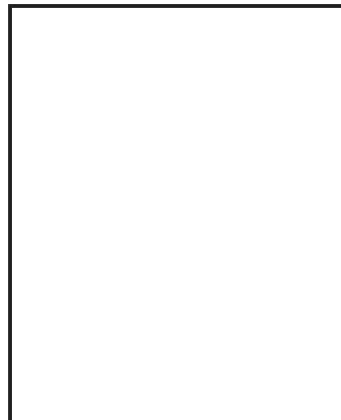
(i) ඔබ B නළයෙන් වැසු පසු දකින නිරීක්ෂණය

පහත කොටුව තුළ ඇදින්න.

(ii) මෙම පරීක්ෂණයෙන් එළෙශින නිගමනය කුමක් ද?

.....

.....



# දැකුණු ජලාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

## අරඛ වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2019

### 6 ශේෂීය

### විද්‍යාව - පිළිතුරු පත්‍රය

#### I කොටස

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 01. (4) | 06. (4) | 11. (3) | 16. (1) |
| 02. (2) | 07. (3) | 12. (1) | 17. (1) |
| 03. (1) | 08. (2) | 13. (4) | 18. (3) |
| 04. (3) | 09. (3) | 14. (2) | 19. (4) |
| 05. (4) | 10. (1) | 15. (2) | 20. (3) |

#### II කොටස

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>01. (i) පත්‍රය පත්‍රිකා ලෙස බෙදී ඇත.<br/>පත්‍රය පත්‍රිකා ලෙස බෙදී නැත.</p> <p>(ii) පත්‍ර අගුය දිගින් යුතු විම/<br/>දිගු තුබක් සහිත විම.</p> <p>(iii) කතුරුමුරු ගා වැනි පිළිගත හැකි<br/>පිළිතුරුක්</p> <p>(iv) ජීවීන් පහසුවෙන් හඳුනාගැනීම.</p> <p>(v) කරපිංචා පත්‍රිකා එක් ස්ථානයකින්<br/>බෙදී නැත.</p> <p>රබර්වල එක් ස්ථානයකින් පත්‍රිකා<br/>බෙදී ඇත.</p>   | <p>02. A. (i) x සිට සරල රේඛාවක්<br/>(ලකුණු 02)</p> <p>(ii) y ස්ථානයේ සිට සරල රේඛීයව<br/>ගමන් කරයි.</p> <p>(iii) ආලෝකය සරල රේඛීයව ගමන්<br/>කරන බව</p> <p>(iv) තියුණු ආලෝක කද්ම්හයක් ලබාගත<br/>හැකිවිම.</p> <p>(v) ඇසේ සුදු ඉවත් කිරීම, හාද සැත්කම්,<br/>ආමාගතත තුවාලවලට ප්‍රතිකාර කිරීම.</p> |  |
| B. (i) ගාක, සතුන්, ක්‍රුෂ්‍ර ජීවීන්<br>(ලකුණු 03) <p>(ii) සංයුත්ත අන්වීකෘතය<br/>(ලකුණු 01)</p> <p>(iii) පොකුණු පරිසරය වැනි සුදුසු<br/>ස්ථානයක්<br/>(ලකුණු 01)</p> <td> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> </td> <td> <p>B. (i) නලවල ඉහළ කෙළවරට පිළිමෙන්<br/>(ලකුණු 01)</p> <p>(ii) නැත.</p> <p>(iii) නලවල දිග වෙනස් වීම නිසා</p> <p>(iv) සෞඛ්‍ය</p> <p>(v) අන් අයට බාධා ඇති නොවන සේ<br/>ගවිදය පරිහරනය/ කන් ආරක්ෂිත<br/>පැලදුම් භාවිත කිරීම.</p> </td> | <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p>   | <p>B. (i) නලවල ඉහළ කෙළවරට පිළිමෙන්<br/>(ලකුණු 01)</p> <p>(ii) නැත.</p> <p>(iii) නලවල දිග වෙනස් වීම නිසා</p> <p>(iv) සෞඛ්‍ය</p> <p>(v) අන් අයට බාධා ඇති නොවන සේ<br/>ගවිදය පරිහරනය/ කන් ආරක්ෂිත<br/>පැලදුම් භාවිත කිරීම.</p> |
| C. (i) සූර්ය ජල තාපකය<br>(ලකුණු 01) <p>(ii) ජලය රත් කර ගැනීමට යොදා<br/>ගැනීම.</p> <p>(iii) විද්‍යුලිය සඳහා මුදල් වැය නොවීම/<br/>සූර්ය තාපයෙන් ප්‍රයෝගන ගැනීම.</p> <p>(iv) ධානා වියලා ගැනීම, රෙදි වියලා<br/>ගැනීම.</p> <p>වැනි සුදුසු පිළිතුරුක්<br/>(ලකුණු 02)</p>   | <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p> <p>(ලකුණු 01)</p>   | <p>(ලකුණු 11)</p>  |
|  |   | 03. A. (i) රතු<br>(ii) ඇදීමකට ලක් කළ විට නොකැඩී<br>නොවිදී කම්බි බවට පත් කළ හැකි<br>වීම/ තනත්තාව  |

## Answer

- (iii) බැලුන තැනීම.  
 (iv) බලයක් යොදා ඇදිමේ දී  
 ඇදෙන සූජ් වීම/ පත්‍රස්ථානව  
 (v) තැලිය හැකි වීම/ ආහනානතාව  
 (vi) දියමන්ති  
 (ලකුණු 01)

- B. (i) (i) බුරප ව්‍යුමික  
 (ii) දැන්බ ව්‍යුමිහක  
 (iii) U ව්‍යුමිහක  
 (iv) වලයාකාර  
 (ලකුණු 01)

**(ලකුණු 11)**

- B. (i) කුවු ලිප  
 (ii) ලි කුවු, දහයියා  
 (iii) කඩවල්වල වතුර උණු කිරීමේ දී  
 (iv) ඕන්දර පාලනය කළ නොහැකි වීම/  
 ලිප නිවා ගැනීමට නොහැකි වීම.  
 (ලකුණු 01)

**(ලකුණු 11)**

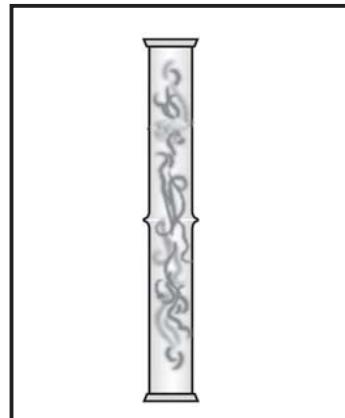
04. A. (i) A සුළං පෙන්ත  
 B - මෝටරය  
 C - LED බල්බය  
 (ii) සුළං ගක්තිය  
 (iii) සුළං ප්‍රමාණවත් නොවීම/පරිපථය  
 සම්පූර්ණ නොවීම වැනි පිළිතුරක්  
 (ලකුණු 01)
- B. (i) නුණු දියර කිරීපාට වීම.  
 (ii) ප්‍රග්ධාස වාතයේ  $\text{CO}_2$  අඩ්ඡ බව  
 (iii) දහනයෙන්/ සතුන්ගේ ශ්වසනයෙන්  
 (ලකුණු 01)
- (iv) ගාක කපා ඉවත් කිරීම/ පරිසරයට  
 අපද්‍රව්‍ය එක් කිරීම වැනි පිළිගත හැකි  
 පිළිතුරක්  
 (ලකුණු 02)

**(ලකුණු 11)**

05. A. (i), (ii), සන දව  
 (iii), (iv), (v) වර්ෂණය, මතුපිට ජලය,  
 ගුගන ජලය  
 (iv) ලෙඛනතාව අනුව  
 (vii), (viii) මිරිදිය, කිවුල්දිය  
 (ලකුණු 1/2 බැහින්)  
 (ලකුණු 04)
- (ii) සුදුසු පිළිතුර දෙකකට  
 (iii) සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් සඳහා  
 (ලකුණු 01)

06. (i) කඩදාසි කැබලි වලනය වේ.  
 (ii) රංගනේ පටලය කම්පනය වීම නිසා  
 (iii) කන  
 (iv) කන තුළට බාහිර ද්‍රව්‍ය ඇතුළු  
 නොකිරීම. වැනි පිළිගත හැකි  
 පිළිතුරක්  
 (v) (i) ධිවිතිය නිපදවන වස්තු  
 (ii) සංහිත හාන්සි, සතුන්ගේ හඩ,  
 නාදය උපද්‍රවන විවිධ උපකරණ (ලකුණු 02)

B. (i)



(ලකුණු 02)

- (ii) වායුකට නිශ්චිත පරිමාවක් ඇත.  
 (ලකුණු 02)

**(ලකුණු 11)**