

6 ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව
 III වාර පරීක්ෂණය - 2024
 පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

- | | |
|---------|---------|
| 1. (1) | 11. (1) |
| 2. (3) | 12. (2) |
| 3. (1) | 13. (2) |
| 4. (3) | 14. (1) |
| 5. (1) | 15. (1) |
| 6. (2) | 16. (3) |
| 7. (3) | 17. (1) |
| 8. (3) | 18. (2) |
| 9. (1) | 19. (3) |
| 10. (2) | 20. (2) |

පිළිතුරු පත්‍රය - II කොටස

- | | | | | |
|-----|-----|-------|-----------------------------------|---------|
| 01. | (A) | (i) | ආහාර ජාල | (ල.2) |
| | | (ii) | ශාක / ගිරවා, පළතුරු | (ල.2) |
| | | (iii) | (1) ශාක භක්ෂක - ගිරවා / පළතුරු | } (ල.2) |
| | | | (2) මාංශ භක්ෂක - උකුස්සා / නයා | |
| | (B) | (i) | ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය | (ල.1) |
| | | (ii) | Z - ඔක්සිජන් | (ල.1) |
| | (C) | (i) | වරල් ඇති | (ල.1) |
| | | (ii) | පාද ඇති හෝ වෙනත් ගැලපෙන පිළිතුරකට | (ල.1) |
| | | (iii) | පාද නැති | (ල.1) |
| | | (iv) | අශ්වයා | (ල.1) |
| 02. | (A) | (i) | පදාර්ථය | (ල.1) |
| | | (ii) | ඝන/ ද්‍රව/ වායු දෙකකට | (ල.2) |
| | | (iii) | සුදුසු නිවැරදි පිළිතුරකට | (ල.1) |
| | | (iv) | වීදුරු / අඟුරු හෝ වෙනත් නිවැරදි | (ල.1) |
| | | (v) | දියමන්ති | (ල.1) |

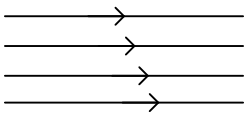
- (B) (i) වායුගෝලයේ ජලවාෂ්ප ඇති බව (ල.1)
- (ii) විදුරුව මත ජල බිංදු තැන්පත් වී තිබීම. (ල.1)
- (iii) වායු/ වාෂ්ප (ල.1)
- (iv) කරදිය, කිවුල්දිය, මිරිදිය (ල.3)

03. (A)

(i)	✓
(ii)	✓
(iii)	×
(iv)	✓
(v)	×
(vi)	✓

(ල. 1 × 6)

- (B) (i) ගිගිරුම් හඬ/ වැස්සක හඬ/ සුළං හමන හඬ (ල.2)
- (ii) ස්වර තන්ත්‍ර කම්පනයෙන් (ල.1)
- (iii) කන්පෙන්ත (ල.1)
- (iv) කර්මාන්ත ශාලාවක/ සංගීත ප්‍රසංග/ දුම්රිය/ ගුවන්යානා ආදී නිවැරදි එකකට (ල.1)
- (v) රිද්මානුකූල නොවන අවිධිමත් ශබ්ද (ල.1)

04. (A) (i) කෙලින්/ සරල රේඛීයව වැනි පිළිතුරකට (ල.1)
- (ii) සරල රේඛීය (ල.1)
- (iii)  (ල.1)
- (iv) නොහැකිය. (ල.1)
- (v) පාරභාෂක ද්‍රව්‍ය (ල.1)
- (vi) දීප්ත වස්තුව - දූල්වූ ඉටිපන්දම (ල.2)
- අදීප්ත වස්තුව - කාඩ්බෝඩ් කැබලි

- (B) (i) කහ පාට (ල.1)
- (ii) රතු, කොළ, කහ (ල.2)
- (iii) සන්නිවේදන කටයුතු/ වෛද්‍ය කටයුතු/ විසිතුරු නිෂ්පාදන (ල.2)
- (ගැලපෙන පිළිතුරක් සඳහා ලකුණු දෙන්න.)

05. (A) (i) ආකර්ශනය වේ. (ල.1)
(ii) ආකර්ශනය හෝ විකර්ශනය නොවේ. (ල.1)
(iii) විකර්ශනය වේ. (ල.1)
(iv) දැඩිබව (ල.1)

- (B) (i) චුම්භක ධ්‍රැව (ල.2)
(ii) එහි ධ්‍රැව උතුරු දකුණු දිශා ඔස්සේ පිහිටයි. (ල.2)

- (C) (i) අවස්ථා විපර්යාස/ වර්ණය වෙනස් වීම (ල.1)
(ii) උෂ්ණත්වමානය (ල.1)
(iii) ආහාර පිසීම/ ජලය රත්කිරීම/ ද්‍රව්‍ය වියලීම වැනි (ල.2)

06. (A) (i) තනුක සල්ෆියුරික් අම්ලය (ල.1)
(ii) තඹ පතුර (ල.1)
(iii) දඟරය හෝ චුම්භකය යන දෙකෙන් එකක් වලනය කිරීම (ල.1)
(iv) මයිකල් ෆැරඩේ (ල.1)

- (B) (i) නිවැරදි සංකේත සහිත සටහනට (ල.3)

- (C) (i)

උපකරණය	කාර්යය
(a) සුළං දිශා දර්ශකය	
(b)	සුළගේ වේගය මැන ගැනීම
(c) ආර්ද්‍රතාමානය	

(ල.3)

- (ii) (a) ගංවතුර (ල.1)
(b) නායයාම (ල.1)