



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2018

7 ශේෂීය

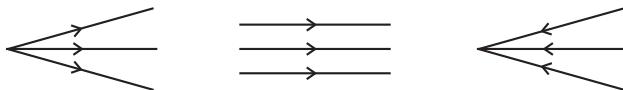
විද්‍යාව

කාලය පැය 02 නි

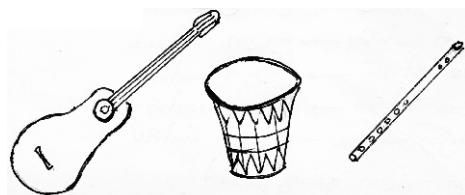
නම/ විභාග අංකය:

I කොටස

- ප්‍රශ්න සියලුලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම ලියන්න. වභාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.
01. සූලග මගින් විදුලිය නිපදවීමේදී සිදුවන ගක්ති පරිණාමනය කුමක්ද?
- (1) විදුත් ගක්තිය → වාලක ගක්තිය (2) විහව ගක්තිය → විදුත් ගක්තිය
 (3) වාලක ගක්තිය → විදුත් ගක්තිය (4) යාන්ත්‍රික ගක්තිය → විදුත් ගක්තිය
02. රතිස්කුදා කරලක අඩංගු වන්නේ,
- (1) රසායනික ගක්තිය වේ. (2) ධිවනි ගක්තිය වේ.
 (3) තාප ගක්තිය වේ. (4) ආලෝක ගක්තිය වේ.
03. පහත දැක්වෙන අක්ෂරවලින් පාර්ශ්වවික අපවර්තනය දක්වන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (1) O (2) S (3) V (4) H
04. පහත දැක්වෙන ආලෝක කදුම්හ පිළිවෙළින් නම් කරන්න.



- (1) අහිසාරී, අපසාරී, සමාන්තර (2) අහිසාරී, සමාන්තර, අපසාරී
 (3) අපසාරී, සමාන්තර, අහිසාරී (4) අපසාරී, අහිසාරී, සමාන්තර
05. මෙනිස් පියවී ඇසේ විහේදන හැකියාව කොපමෙන්ද?
- (1) 10 mm (2) 0.01 mm (3) 1 m (4) 0.1 m
06. ධිවනිය වැඩිම වේගයකින් සම්ප්‍රේෂණය වන මාධ්‍ය කුමක්ද?
- (1) වානේ (2) ජලය (3) වාතය (4) රික්තය
07. පහත දැක්වෙන වාද්‍ය හාණේච්චවලින් හඟ උපද්‍රවීම සඳහා කම්පනය කළයුතු කොටස අනුපිළිවෙළින් දක්වා ඇති පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) පටල, තත්, වාතය (2) පටල, වාතය, තත්
 (3) තත්, පටල, වාතය (4) තත්, වාතය, පටල



08. මානව ආහාර ජීර්ණ පද්ධතියේ ජලය අවශ්‍යාත්‍යන් කරන අවයවය කුමක්ද?
- (1) මහාන්තුය (2) ගුදය (3) කුබා අන්තුය (4) ග්‍රහණය
09. ජාත්‍යන්තර අභ්‍යවකාශ මධ්‍යස්ථානය රඳවා ඇති වායු ගෝලිය ස්ථිරය කුමක්ද?
- (1) ස්තර ගෝලය (2) තාප ගෝලය (3) මධ්‍ය ගෝලය (4) බහිර ගෝලය
10. ජ්‍යෙෂ්ඨ පටකය මගින් සිදුවන්නේ ගාක දේහය තුළ,
- (1) ආහාර පරිවහනයයි. (2) ජලය පරිවහනයයි.
 (3) ගක්තිය නිපදවීමයි. (4) ආහාර නිපදවීමයි.
11. මානව ආහාර ජීර්ණ පද්ධතියේ ග්‍රසනිකාව,
- (1) ආහාර මාර්ගය ආරම්භවන ස්ථානයයි. (2) ස්වසන මාර්ගය ආරම්භවන ස්ථානයයි.
 (3) ආහාර මාර්ගයන් ස්වසන මාර්ගයන් හමුවන ස්ථානයයි.
 (4) ආහාර ජීර්ණය ආරම්භවන ස්ථානයයි.

12. ස්වීන්ට වඩාත්ම වැදගත්වන වායුගෝලීය ස්ථිරයේ තයිවුණ් හා මක්සිජන් ප්‍රතිගතය පිළිවෙළින් දක්වා ඇති පිළිතුර කුමක්ද?

- (1) 78% හා 21% (2) 28% හා 72% (3) 72% හා 28% (4) 21% හා 78%

13. වර්ණවත් ඇදුම තද අවබෝධ දමා වියලා ගැනීම නුසුදුසු බව සිතිලගේ අදහස විය. එයට හේතුවිය හැක්කේ තාප්‍ර ගක්තිය මගින් ඇදුම්වල,

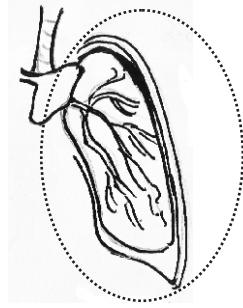
- (1) හැඩිය වෙනස්වීමයි. (2) වර්ණය වෙනස්වීමයි.
(3) වියැලීම වැඩිමයි. (4) ඉහත සියල්ලම නිසාය.

14. ශ්‍රී ලංකාවේ ඩු කම්පන මානයක් පිහිටුවා ඇති ස්ථානය වනුයේ,

- (1) මාතලේ (2) අරන්කුලේ (3) කන්තලේ (4) පල්ලෙකුලේ

15. දකුණුපස දැක්වෙන්නේ ස්විසන පද්ධතියට අයත් අවයවයකි. එහි රුම් කර ඇති අවයවයේ කාර්යය විය හැක්කේ,

- (1) ආශ්චර්ය වාතය ඇතුළු කර ගැනීමයි.
(2) ආශ්චර්ය වාතය උණුසුම් කිරීමයි.
(3) වායු තුවමාරුව සිදු කිරීමයි.
(4) ඉහත සියලුම ක්‍රියාවන් ය.



16. අමුල, හ්‍රේම, උදාසීන ද්‍රව්‍ය පිළිවෙළින් ඇති පිළිතුර කුමක්ද?

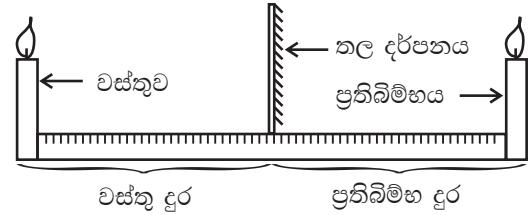
- (1) සියලුල, පැමිපූ, ග්ලුකෝස් (2) ග්ලුකෝස්, සබන්, පුණු
(3) දෙහි, සබන්, විනාකිරී (4) සබන්, ග්ලුකෝස්, සියලුල

17. සුරුය ගුහනු සහ වන්දු ගුහනු සම්බන්ධයෙන් දී ඇති ප්‍රකාශ අතුරින් අසත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) සුරුය ගුහනු සහ වන්දු ගුහනු ඇතිවන්නේ සෙවනැලි ඇතිවීම හේතුවෙනි.
(2) සුරුය ගුහනු ඇතිවන්නේ අමාවක දිනදී ය.
(3) වන්දු ගුහනු ඇතිවන්නේ පසලොස්වක දිනකදී ය.
(4) සුරුය ගුහනුයකදී සුරුයයා සහ වන්දායා අතරට පෘතිවිය පැමිණේ.

18. තල ද්ර්පනයක් ඉදිරියේ තැබු වස්තුවක ප්‍රතිඵ්‍යුම් ය සැදෙන ස්ථානය පිළිබඳ සොයා බැලීමට සිදුකළ ක්‍රියාකාරකමක් පහත දැක්වේ.

මෙහි වස්තු දුර හා ප්‍රතිඵ්‍යුම් දුර අතර ඇති සම්බන්ධතාව පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරින් තෝරන්න.



- (1) ප්‍රතිඵ්‍යුම් දුර වස්තු දුරට වඩා විශාලය. (2) වස්තු දුර ප්‍රතිඵ්‍යුම් දුරට වඩා විශාලය.
(3) වස්තු දුර ප්‍රතිඵ්‍යුම් දුර මෙන් දෙගුණයකි. (4) ප්‍රතිඵ්‍යුම් දුර වස්තු දුරට සමාන ය.

19. පෘතියිවිංඩි ජීවියකු හා අපෘතියිවිංඩි ජීවියකු පිළිවෙළින් සඳහන් වන පිළිතුර කුමක්ද?

- (1) අලියා, කැස්බැලා (2) පසැගිල්ලා, සමනාලයා
(3) ගැඩවිලා, ව්‍යුවලා (4) මුහුදු අශ්චර්ය, ගොලු බෙල්ලා

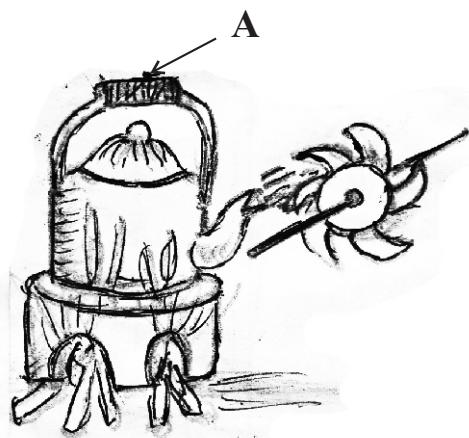
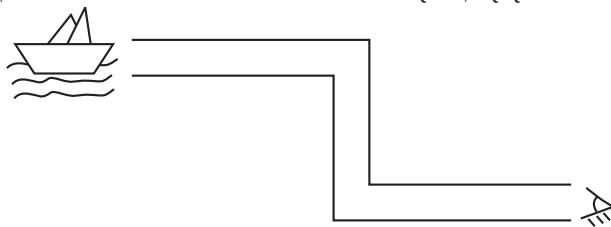
20. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරින් ගමනාගමනය සඳහා පාපැදිය හාවිතයේදී එකග විය මොහැකි ප්‍රකාශය කුමක්ද?

- (1) පරිසර දුෂ්පාණයක් සිදු නොවේ. (2) කාර්යක්ෂමතාව වැඩිය.
(3) ව්‍යායාම සඳහා හොඳ ක්‍රියාකාරකමකි. (4) හාවිතයේදී වියදම අඩුය.

- පළමු ප්‍රශ්නයට අනිවාර්යයෙන් පිළිතුරු සපයන්න. ඉතිරි ප්‍රශ්න 05 න් ඔබ කැමති ප්‍රශ්න 04 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. (පිළිතුරු ලිවීමට වෙනම කඩාසි භාවිත කරන්න.)
- සැම ප්‍රශ්නයකටම ලකුණු 09 බැඳීන් නිමිවේ.

01. 7 ශේෂීයේ ඉගෙනුම ලබන සවිජාට පාතියේ සිසුන් සමග තැරෑම්ට ගිය පුද්රුණයකදී එක්තරා කුටියක එක් නිර්මාණයක් තුළට ඇතුළු වූ විට තමාගේ ප්‍රතිඵ්‍යුහය සැම පැත්තකින්ම දැක ගැනීමට හැකිවිය.

- මෙම සංසිද්ධියට අදාළව බහු ප්‍රතිඵ්‍යුහ දැක ගැනීම සඳහා ඔබ පාති කාමරයේදී නිර්මාණය කළ උපකරණය කුමක්ද? (ල.01)
- එම උපකරණය නිර්මාණය සඳහා යොදාගත් දුර්පත වර්ගය කුමක්ද? (ල.01)
- ඔබ සඳහන් කළ දුර්පත වර්ගයෙන් සැදෙන ප්‍රතිඵ්‍යුහවල ලක්ෂණයක් ලියන්න. (ල.01)
- තවදුරටත් පුද්රුණ කුටියේ ඉදිරියට ගිය ඇයට එක් අවස්ථාවක තම ප්‍රතිඵ්‍යුහය කුඩාවටත්, තවත් අවස්ථාවක ප්‍රතිඵ්‍යුහය විශාලවත් දැකගත හැකිවිය. එම අවස්ථා දෙකක් දී භාවිතා කර තිබූ දුර්පත වර්ග දෙක පිළිවෙළින් ලියන්න. (ල.02)
- අවතල දුර්පත භාවිතයට ගැනෙන අවස්ථා 02 ක් ලියන්න. (ල.02)
- රුපයේ දැක්වෙන්නේ තල දුර්පත භාවිතයට ගැනෙන උපකරණයකි. එහි තල දුර්පත 2 හා ආලෝක කිරණයේ ගමන් මග නිවැරදිව ඇද දක්වන්න. (ල.02)



02. A ජලය උණුකර ගැනීමට අම්මා කේතලය දරුලිප මත තබා ගින්දර දැමීමා ය. ජලය උණුවන විට කේතලයෙන් පිටවන ප්‍රමාලයට සැහැල්ල රුං පෙන්තක් ලං කළ රුවන් එය කැරෙකෙන දෙස බලා සතුවින් කැශැසුවේ ය. එම හඩා එතැනැට පැමිණී අම්මා ප්‍රමාලයට අත පුළුස්සා ගන්නට එපා යැයි අවවාද කළා ය.

- ඉහත සංසිද්ධියට සම්බන්ධව ඔබ හඳුනාගත් ගක්ති ප්‍රහව 02 ක් හා ඒවායින් උපදින ගක්ති ආකාර ලියන්න.

ගක්ති ප්‍රහවය	ගක්ති ආකාර

(ල.02)

- ගක්ති පරිණාමනය ලෙස හැඳින්වෙන්නේ කුමක්ද?
- (ල.01)
- ප්‍රමාලයෙන් රුංපෙන්ත කරකැවීමේ දී සිදුවන ගක්ති පරිණාමනය ලියන්න.
- (ල.01)

- B (i) රුප සටහනේ දක්වා ඇති කේතලයේ හැඩාලය නිර්මාණයේ දී A ලෙස දක්වා ඇති ස්ථානයට යෙදීමට සුදුසු ද්‍රව්‍යයක් ලියන්න.
- (ii) එම ද්‍රව්‍යය සතුවිය යුතු ගුණාගයක් ලියන්න.

(ල.02)

C ඇතැම් සෙල්ලම් භාණ්ඩ ගමන් කරවීමට වයින් කළ යුතුය. එවිට එම උපකරණය තුළ ඇති සර්පිල දුන්නක් එහි ගක්තිය ගබඩා වේ.

- (i) සර්පිල දුන්න එතෙනවිට ගබඩාවන ගක්තිය හදුන්වන්නේ කෙසේද? (ල.01)
- (ii) ඉහත දැක්වූ සියලු ගක්ති ආකාරවල මූලික ගක්ති ප්‍රහවය කුමක්ද? (ල.01)

03. A පෘථිවී ගෝලයත්, ඉන් ඔබට පවතින වායු ගෝලයත් ජ්‍වලයේ පැවැත්මට හිතකර පරිසර තත්ත්ව සපයයි.

- (i) පෘථිවී ගෝලය මතුපිට සිට අභ්‍යන්තරයට යාමේදී බෙදා දක්වා ඇති ස්තර අනුරින් පහත සඳහන් ලක්ෂණ පවතින ස්තර නම් කරන්න.
 - a) $4400^{\circ}\text{C} - 5000^{\circ}\text{C}$ වැනි ඉහළ උෂ්ණත්ව හේතුවෙන් නිකල්, අයන් වැනි ලෝහ ද්‍රව තත්ත්වයේ පවතින ස්තරය (ල.01)
 - b) පාළාණ භා පස් අඩංගු ස්තරය (ල.01)
- (ii) පෘථිවීය ඇතුළත ස්වභාවය පිළිබඳ තු විද්‍යාඥයින් තොරතුරු ලබා ගන්නා ආකාරයක් සඳහන් කරන්න. (ල.01)
- (iii) පොලව අභ්‍යන්තරයේ පවතින පාළාණ පොලව මතුපිට පැමිණෙන ක්‍රියාවලිය කුමක්ද? (ල.01)

B වායු ගෝලය ලෙස හැඳින්වෙන්නේ පෘථිවී ගෝලය වටා පවතින වායු වැස්මයි.

- (i) උන්නතාංශය අනුව වායුගෝලයේ වෙනස්වන ගුණ දෙකක් ලියන්න. (ල.01)
- (ii) එම ගුණ පදනම් කරගෙන වායුගෝලය බෙදා දක්වන ස්තර 05 පහළ සිට ඉහළට අනුපිළිවෙළන් ලියන්න. (ල.02)
- (iii) මිසේන් වියන පවතින ස්තරයේ ඉහළ උෂ්ණත්වයක් පැවතීමට හේතුව කුමක්ද? (ල.01)

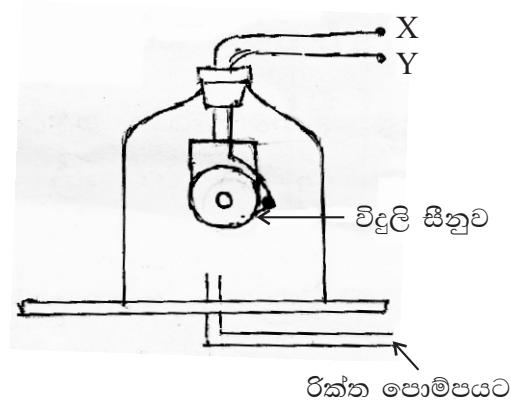
04. මාධ්‍ය අංශ කම්පනයෙන් දිවනි හටගනී.

- (i) කම්පනය යනු කුමක්ද? (ල.01)
- (ii) කම්පනයෙන් දිවනිය උපදින බව ආදර්ශනය කිරීමට විද්‍යාගාරයේ දී යොදාගත හැකි උපකරණයක් පහත දැක්වේ. එම උපකරණය නම් කරන්න. (ල.01)



(iii) පහත දැක්වෙන්නේ දිවනි සම්පූෂ්ණය සඳහා මාධ්‍යක් අවකාශ වන්නේ ද යන්න සෞයා බැලීමට සකස් කළ උපකරණ ඇටවුමකි.

- a) ඉහත උපකරණයේ X හා Y දෙකෙලවර සම්බන්ධ කළ යුත්තේ කුමකටද? (ල.01)
- b) එවිට ලැබෙන නිරීක්ෂණය කුමක්ද? (ල.01)
- c) රික්ත පොම්පය සවිකිරීමෙන් බලාපොරොත්තු වන කාර්යය කුමක්ද? (ල.01)
- d) රික්ත පොම්පය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පසු ලැබෙන නිරීක්ෂණය කුමක්ද? (ල.02)
- e) එම නිරීක්ෂණයට අනුව එළඹීන නිගමනය කුමක්ද? (ල.02)



05. (i) දී ඇති රුප සටහනේ A, B, C, D කොටස් නම් කරන්න. (ල.02)

(ii) Xහි කාර්යය කුමක්ද? (ල.01)

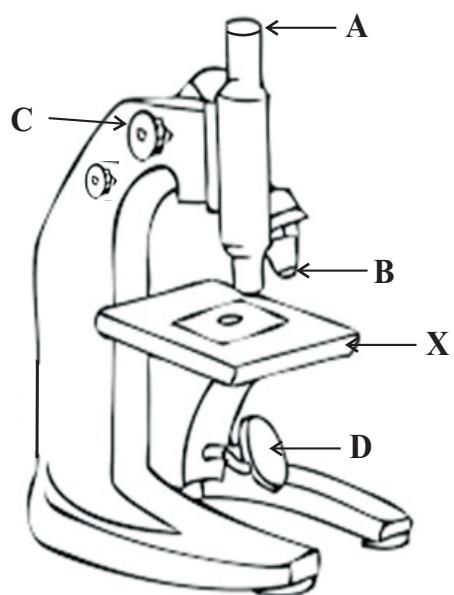
(iii) අන්විස්සය භාවිතයේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 02 ක් ලියන්න. (ල.02)

(iv) ඔබ අන්විස්සයෙන් නිරිස්සය කළ සෙසලයක (රෝහියේ පත්‍රය / ලුණු සිවිය / කොපුල් සෙසල වැනි) රේඛීය සටහනක් අදින්න. (ල.01)

(v) සංයුත්ත ආලෝක අන්විස්සයක අවනෙත x 40 සහ උපනෙත x 10 ලෙස සටහන්ව ඇතේ. අන්විස්සයේ විශාලනය කොපම්ණද? (ල.01)

(vi) ඉලෙක්ට්‍රොන් අන්විස්සය භාවිත වන අවස්ථාවක් ලියන්න. (ල.01)

(vii) සංයුත්ත ආලෝක අන්විස්සයේ භාවිත වන කාල වර්ගයේ රුප සහන අදින්න. (ල.01)



06.A ජීවීන් තුළ ගක්තිය ජනනය වන ක්‍රියාවලිය ග්‍රැවසනයයි. ග්‍රැවසන ක්‍රියාව පහත ආකාරයට දැක්විය හැක.



- (i) මෙහි 1, 2, 3 ස්ථානවලට ගැලපෙන ලෙස පහත සඳහන් වන යොදා එම ප්‍රකාශය නැවත ලියන්න.

 - ★ ගක්තිය
 - ★ ජලවාෂ්ප
 - ★ ඔක්සිජන්

(Q.03)

(ii) රබර් පටලයක්, රබර් බැලුන, සන්ධි සරාව හෝ ප්ලාස්ටික් බේතලය, Y නලය යන ද්‍රව්‍ය භාවිත කර ශ්වසන ක්‍රියාව ආදර්ශනය කිරීමට ඔබ පංති කාමරයේ දී කරන ලද ක්‍රියාකාරකමට අදාළ රුප සටහන ඇළු නම් කරන්න.

(Q.02)

B സൈല് → പരക് → അവധവ് → പദ്ധതി → തീവ്യ

ඉහත දක්වා ඇත්තේ බහු සෙසලික ජීවීන්ගේ දේහ ගොඩනැගී ඇති සංවිධාන මට්ටම් වේ.

- (i) ඒ අනුව ගාක දේහය ගොඩනැගීමට දායක වී ඇති,
a) පටකයක්
b) අවයවයක්
c) පද්ධතියක් බැහින් ලියන්න. (C.03)

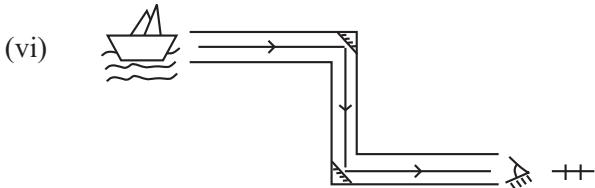
(ii) ගාකය කුළු ජලය හා බනිජ ලවණ පරිවහනය කරන පටකය ක්‍රමක්ද? (C.01)

පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

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

II කොටස

01. (i) බහුරුපේක්ෂය (ල.01) (ii) තල දර්පණ (ල.01)
 (iii) ප්‍රතිඵිමිනය වස්තුවට ප්‍රමාණයෙන් සමානයි. / පාර්ශ්වීක අපවර්තනයට ලක් වේ. / උඩුකුරුයි. / අතාතවිකයි. /
 වස්තු දුර = ප්‍රතිඵිමින දුර - එක් පිළිතුරුකට (ල.01)
 (iv) ප්‍රතිඵිමිනය කුඩා අවස්ථාව - උත්තල දර්පණ (ල.01) ප්‍රතිඵිමිනය විශාල අවස්ථාව - අවතල දර්පණ (ල.01)
 (v) රුවුල බැමෙමි / දත්ත වෙළඳුවරු රෝගීන්ගේ දත් පරීක්ෂා කිරීමට / පරාවර්තක දුරේක්ෂණවල සූර්ය උදුන්වල
 අවස්ථා 02 ක් සඳහා (ල.02)



දර්පණ 2 45°C ආනතව ඇදීම - (ල.01)

ආලෝක කිරණය ඇදීම - (ල.01) (මුළු ලකුණු 09)

ගක්ති ප්‍රහාරය	ගක්ති ආකාර
ප්‍රමාදය	තාප ගක්තිය
දර	රසායනික ගක්තිය

(ල.02)

- (ii) එක් ගක්ති ආකාරයක් වෙනත් ගක්ති ආකාරයක් බවට පත්වීම. (ල.01)
 (iii) තාප ගක්තිය → වාලක ගක්තිය (ල.01)

B (i) ලී / ඒලාස්ටික් (ල.01)

(ii) තාප පරිවාරක වීම / තාපය ගමන් නොකිරීම / උණු නොවීම. (ල.02)

C (i) විහාර ගක්තිය (ල.01)

(ii) සූර්යය (ල.01)

(මුළු ලකුණු 09)

03.A (i) a) හරය (ල.01)

b) කබොල (ල.01)

(ii) භු කම්පන මැගින් / ගිනිකුද පිපිරිමේ දී පොලුව මතු පිටට පැමිණෙන පාඨාණ නිරීක්ෂණයෙන් (ල.01)

(iii) ගිනිකුද පිපිරිම (ල.01)

B (i) පිඛනය, උෂ්ණත්වය (ල.02)

(ii) පරිවර්ති ගෝලය, ස්තරගෝලය, මධ්‍ය ගෝලය, තාප ගෝලය, බහිර ගෝලය (අනුපිළිවෙළ නිවැරදි නම (ල.02))

(iii) ඕසේන් වායුව මගින් සූර්යයාගේ සිට පැමිණෙන පාර්ශම්බූල කිරණ උරා ගැනීම යන අදහසට (ල.01)

(මුළු ලකුණු 09)

04. (i) යම් මාධ්‍යයක අංගු වල සිදුවන ඔබමොඩ වලන (ල.01)

(ii) සරසුල (ල.02)

(iii) a) විදුලියට / බැටරියට (ල.01)

b) විදුලි සිනුවේ හඩ ඇසීම / කම්පනය වන බව පෙනීම. (ල.01)

c) වායු ඉවත් කිරීම. (ල.01) d) විදුලි සිනුවේ හඩ නොඇසීම (ල.02)

e) ගබ්දය / ධිවනිය ගමන් කිරීම සඳහා වාතය (මාධ්‍යයක්) අවශ්‍ය බව (ල.02)

(මුළු ලකුණු 09)

පිළිතුර පත්‍රය - ඉතිරි කොටස

05. (i) A - උපනෙන B - අවනෙන C - රං සීරුමාරුව D - දැරපනය ($\text{C. } \frac{1}{2} \times 4 = 02$)

(ii) නිදර්ශකය සහිත කදාව තැන්පත් කර තැබීම. (ල.01)

(iii) කරුණු 2 කට ලකුණු (ල.02)

(iv) නිවැරදි සටහනකට (ල.01) (මුළු ලකුණු 09)

(v) අන්වීක්ෂයේ විගාලනය = උපනෙන් විගාලනය x අවනෙන් විගාලනය

$$= 10 \times 40$$

$$= 400 \quad (\text{ල.01}) \quad - \text{(පිළිතුර පමණක් ඇති විටද ලකුණු දෙන්න.)}$$

(vi) ★ විවිධ රෝගකාරක ජීවීන්ගේ ක්‍රියාකාරීන්වය නිරීක්ෂණයට

★ සෙසලයක අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය අධ්‍යයනය කිරීමට

★ ජාන විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා

★ අධිකරණ වෛද්‍යා විද්‍යාවේ දිජානමය සාක්ෂි ලබා ගැනීමට. (ල.01)

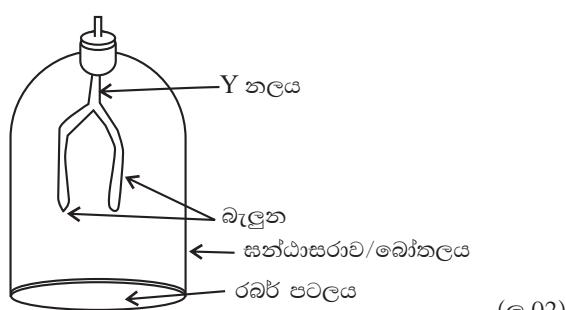
(vii)



(ල.02)

06.A (i) 1 - ඔක්සිජන් 2 - ගක්තිය / ජලවාෂ්ප 3 - ජලවාෂ්ප / ගක්තිය (ල.03)

(ii)



(ල.02)

B (i) a - ගෙශලම / ප්‍රේලෝයම (ල.01)

b - කද / අංකුර / එල / පත්‍ර / පුෂ්ප / මුල (ල.01)

c - ප්‍රරෝධ පද්ධතිය / මූල පද්ධතිය (ල.01)

(ii) ගෙශලම පටකය (ල.01)

(මුළු ලකුණු 09)