

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

6 ශ්‍රේණිය

අප අවට ඇති දෑ

ඒකකය - 02

1. සුදුසු වචන යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

(10)

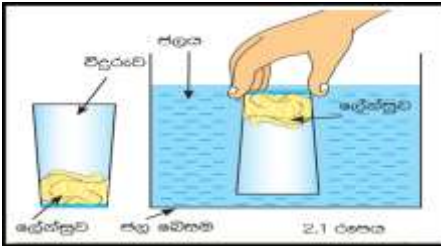
ස්කන්ධයක් ඇති හා අවකාශයේ ඉඩක් ගන්නා ද්‍රව්‍ය ලෙස හැඳින්වේ.
 නැති හා ඉඩක් නොගන්නා දෑ ලෙස හැඳින්වේ.....
 පදාර්ථය සඳහා උදාහරණයක් වන අතර ශක්ති විශේෂයකි. ස්කන්ධය ප්‍රකාශ කිරීමේ
 සම්මත ඒකකය වේ.,, හා පදාර්ථයේ ත්‍රිවිධ
 අවස්ථාවේ.

(සන , අවකාශයේ , වාතය , පදාර්ථ , ද්‍රව , වීදුලිය , කිලෝග්‍රෑම් , වායු , ශක්තීන් , ස්කන්ධයක්)

2. රූපසටහන් වල දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් වලට අනුරූප නිරීක්ෂණ හා නිගමන ලියන්න.

(20)

A.



* ලෝහයේ අඩංගු වීදුරුව යටිකැරු අතට සිරස්ව ජල බඳුන තුළට ගිල්වා පසුව සෙමින් ඉහළට ගැනීම.

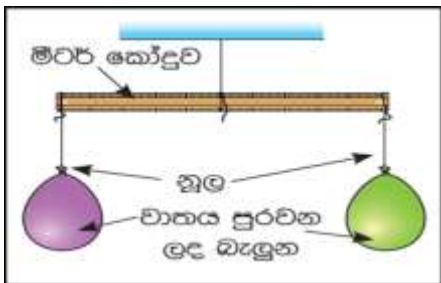
නිරීක්ෂණය :

.....

නිගමනය :

.....

B.



* වාතය පුරවන ලද බැලූන දෙකක් මීටර් කෝදුවක් මගින් සංතුලනය කර එක් බැලූනයක් පමණක් සිදුරු කිරීම.

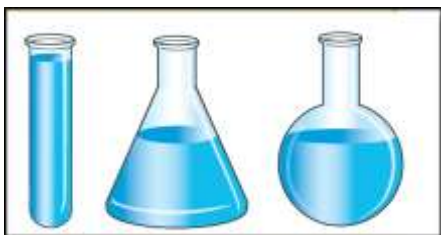
නිරීක්ෂණය :

.....

නිගමනය :

.....

C.



* වර්ණ කරන ලද ජලය 25 ml බැගින් විනිවිද පෙනෙන විවිධ හැඩති බඳුන් තුනකට දැමීම.

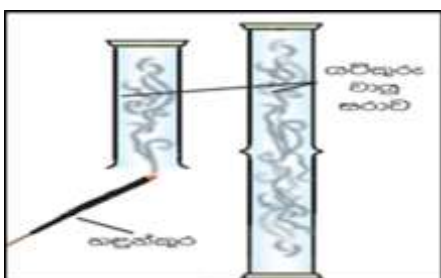
නිරීක්ෂණය :

.....

නිගමනය :

.....

D.



* හඳුන්කුරක් දල්වා යටිකැරු කරන ලද වායු සරාවකට එහි දුම ඇතුළු කොට තවත් වායු සරාවක් ගෙන රූපයේ ආකාරයට තැබීම.

නිරීක්ෂණය :

.....

නිගමනය :

.....

3. පදාර්ථයන්ගේ ලක්ෂණ සංසන්දනය වන අයුරින් පහත වගුව පුරවන්න.

(ල 10)

ද්‍රව්‍යය	හැඩය	පරිමාව
ගඩොල	නිශ්චිත හැඩයක් ඇත.	
පොල් තෙල්		
හඳුන්කුරු දුම		

4. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (x) ලකුණ ද යොදන්න.

(ල 10)

- i. අගුරු හංගුරු ද්‍රව්‍යයකි. ()
- ii. දියමන්ති දෘඩ බවෙන් ඉහළය. ()
- iii. විනිවිද පෙනෙන සුලු බාවය නිසා අත් ආවරණ සෑදීමට රබර් යොදා ගනී. ()
- iv. වැලි කඩදාසි සිනිදු වයනයක් සහිතය. ()
- v. ගුවන් යානයක් තැනීමේදී ලෝහ වල තනා ගුණය ප්‍රයෝජනවත් වේ. ()
- vi. වීදුරු ආහනා ගුණ පෙන්වයි. ()
- vii. ඔටටපාලු ප්‍රත්‍යාස්ථ ගුණ පෙන්වයි. ()
- viii. මිනිරන් කම්බි සෑදීමට සුදුසු ද්‍රව්‍යයකි. ()
- ix. විද්‍යාගාරයේ ද්‍රව පරිමා මැනීමට මිනුම් සරාව භාවිතා කරයි. ()
- x. යම් වස්තුවක අඩංගු පදාර්ථ ප්‍රමාණය එහි බර ලෙස හැඳින්වේ. ()

