

15 ඒකකය - පස(1)

- ✓ පෙළ පොත හෝ වෙනත් සුදුසු ඉගෙනුම සම්පත් පරිශීලනයෙන් පහත ත්‍රියාකාරකම සම්පූර්ණ කරන්න.



క్రియాకురకమ 15.1

විවිධ සේවානවල පසෙහි වෙනස්කම් හඳුනා ගැනීම
අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- විවිධ සේවානවලින් ලබාගත් පස (විශාල
ගසක් ආසන්නයෙන්, මල් පාන්තියකින්, මිශ්‍රලෙන් හා
ගලක් යටින්), සූදු කඩිඛායි

කම්සය :

- ලබාගත් පස් නියැදී සුදු කඩදාසි මත වෙන වෙනම තුනී කරන්න.
 - එහි අභි විවිධ සංසටක අත් කාචයක් ආධාරයෙන් නිරික්ෂණය කරන්න.
 - පස් ස්වල්පයක් මහපටිගිල්ල හා ද්බරගිල්ල අතරට ගෙන ඇගිලිවලට දැනෙන ආකාරය (වයනය) පරික්ෂා කරන්න.
 - මබ ලබා ගත් නිරික්ෂණ, පහත දැක්වෙන ආකාරයේ වගුවක සටහන් කරන්න.



15.1 රෙපය ▲ පසෙහි වියහැක පරික්ෂා කිරීම

| පසේ ලබා ගත් ස්ථානය | නිරීක්ෂණය කළ සංඛ්‍යාව | පයේ වියනය (රුලු/සිනිලු) | වෙනත් කරණයු |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |

සැ. යු :- මෙම ක්‍රියාකාරකමෙන් පසුව සභන් යොදා ඇත් සේදා ගන්න.



ക്രിയാക്രമം 15.3

පෙසනි අඩංගු සංසටක වෙන් කිරීම

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය : - දිග පොලිතින් බටයක්, තුල්, පස් ජලය

කුමය :

- 50 cm පමණ දිගට පොලිතින් බවය කපා ගෙන එහි එක් කෙළවරක් ගැට ගසා 3/4 ක් පමණ ජලය පුරවන්න.
 - පාසල් වන්නේ වළක් කපා එයින් ලබාගත් පස් ස්වල්පයක් ජල බෙදුනකට දමා ජලය සමඟ නොදින් මිශ්‍ර කරන්න.
 - දැන් මෙම පස් හා ජලය මිශ්‍රණය පොලිතින් බවයේ ඇති ජලයට දමා තැන්පත් වූ පසු නිරික්ෂණය කරන

ඉන්පසු මිටර 1ක් පමණ දිග පොලිතින් බටයක් ගෙන එහි 3/4ක් පමණ ජලය දමා, ඉහත ක්‍රියාකාරකමෙහි දී භාවිත කළ පස් සාම්පලය මෙන් දෙගුණයක් පස් දමා මෙම ක්‍රියාකාරකම නැවත සිදු කරන්න.

- තරම අනුව පස්වල ඇති බනිජ පාඨ වර්ග මොනවා ද?

.....
.....
.....

- පහත දී ඇති වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

| පස් වර්ගය | සංයුතිය හා ස්වභාවය | ගති ලක්ෂණ | ප්‍රයෝගන |
|-----------|--------------------|-----------|----------|
| මැටි පස | | | |
| වැලි පස | | | |
| ලෝම පස | | | |

- පාඨ බනිජවල කාර්ය විස්තර කරන්න.

.....
.....

- පාඨ කාබනික ද්‍රව්‍ය හඳුන්වන්න.

.....
.....

- පාඨ කාබනික ද්‍රව්‍යවල කාර්ය විස්තර කරන්න.

.....
.....
.....

ව්‍යාකාරකම 15.5

පසකී වාතය ඇති බව හඳුනා ගැනීම

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- සමාන විදුරු හාර්ත දෙකක්, පස්, ජලය තුමුදය.

- එක් හාර්තයකට 4 cm උසට පස් දමන්න.
- අනෙක් හාර්තයට 4 cm උසට ජලය දමන්න.
- ජල හාර්තයේ ඇති ජලය පස් සහිත හාර්තයට දමන්න.
- දැන් හාර්තය පත්‍රුලේ සිට ජල මට්ටමට ඇති උස මතින්න.

15.7 රුපය ▲ පසකී ඇති වාතය පිළිබඳව සොයා බැඳුම

විවිධ සේවනවලින් ලබා ගත් පස් යොදා ගෙන නැවත ඉහත ක්‍රියාකාරකම සිදු කරන්න.

- පාඨ වාතය හඳුන්වා එහි කාර්ය විස්තර කරන්න.

.....
.....
.....