

කාර්ය පත්‍රිකාව

1. පන්තිය : 8 ශ්‍රේණිය විෂය : විද්‍යාව අදාළ සතිය : 02 සතිය සැප්තැම්බර්
2. ඒකකය : 11 ශාක වල ප්‍රධාන ජෛව ක්‍රියාවලි
3. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම් වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල :
 - I. ජලය පරිවහනය පෙන්නුම් කිරීම සඳහා සරල ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.
 - II. ද්‍රාව්‍ය ඛනිජ හා ආහාර ද්‍රව්‍ය ශාකවල පරිවහන පද්ධති හරහා පරිවහනය වීම සඳහා සුදුසු උදාහරණ ප්‍රකාශ කරයි.
 - III. ශාක වල පැවැත්ම සඳහා ද්‍රව්‍ය පරිවහනයේ වැදගත්කම පිළිගනී.
 - IV. විසරණය ආදර්ශනය කිරීමට සරල ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.
4. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:
 - I. පෙළ පොතේ 11 වන පාඩමේ (ශාක වල ප්‍රධාන ජෛව ක්‍රියාවලි) 51 හා 52 පිටු හොඳින් කියවා තේරුම් ගන්න.
 - II. විදුරුවකට ජලය පුරවා තීන්ත බිංදුවක් එයට දමා තීන්ත අංශු ජලය තුළ ව්‍යාප්ත වන ආකාරය නිරීක්ෂණය කරන්න.
5. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත් පත්, **websites, LMS** පාඩම් හා වෙනත් ඉගෙනුම් ආධාරක (**online, offline, printed**) :
 - I. e -නැණසියස:
 - <https://www.enenapiyasa.lk/lms/mod/page/view.php?id=18376>
 - II. e -කක්සලාව
 - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=42744>
 - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=42745>
 - https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/pluginfile.php/243790/mod_resource/content/1/8%20%E0%B7%81%E0%B7%8A%E0%B6%BB%E0%B7%9A%E0%B6%AB%E0%B7%92%E0%B6%BA%20%E0%B6%B4%E0%B7%8F%E0%B6%A9%E0%B6%B8%2011.pdf

III. Websites:

- <https://drive.google.com/file/d/1nXSIXspAUmXM0l5x5juwwYfDpMBdYXpH/view>

IV. Youtube:

- <https://www.youtube.com/watch?v=2zOE1SplUHw&t=1193s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=zoMWqzG511M>

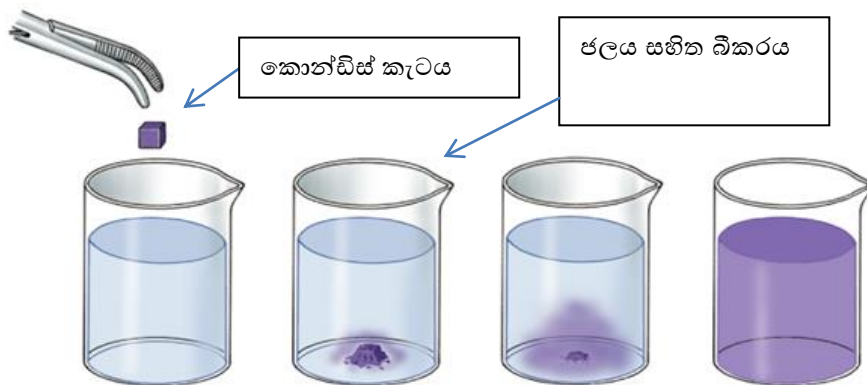
6. ඇගයීම් / තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය :

පෙළ පොතේ 51 හා 52 පිටු හොඳින් අධ්‍යනය කරන්න.

- 1) ශාක වල ද්‍රව්‍ය පරිවහනය සිදුවන අවස්ථා තුනකට උදාහරණ දෙන්න.
- 2) විසරණය යන්න පැහැදිලි කරන්න.
- 3) පහත සංසිද්ධි විද්‍යාත්මකව පැහැදිලි කරන්න.

- I. නාරං ගෙඩියක ලෙල්ල ඉවත් කරන විට එහි ගන්ධය දුරින් සිටින කෙනෙකුට දැනේ.
- II. කැමට නුඩල්ස් සැකසීමේදී ඒවා උණු ජලය සමග මිශ්‍ර කරන විට මහත් වී මාදු වේ.
- III. ජලය විදුරුවකට සිනි කැටයක් දැමූ විට (හැන්දකින් මිශ්‍ර නොකොට) ජලය පැණි රස වේ.

4)



ජලය පුරවා ඇති බිකරයට කොන්ඩිස් කැටයක් දැමූ විට එය ජලය තුළ විසිරෙන ආකාරය විසරණය ඇසුරින් විස්තර කරන්න.

