

පන්තිය: 13

විෂය: රසායන විද්‍යාව

සතිය: සැප්තැම්බර් 16-23

1.ඒකකය : කර්මාන්ත රසායනය හා පරිසර දූෂණය

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ රසායන විද්‍යා සම්පත් පොත පිටු අංක 35-44 හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- මෙම පාඨමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුළත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

3.ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

ඊ නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=553>

ඊ තාක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=789#section-14>

https://youtu.be/yR-KvJNnGZA?list=PLlyv4_Vxwl-z1vfD7icmj0hQs9GY_CXJm

https://youtu.be/wY11Pxytk_I?list=PLlyv4_Vxwl-z1vfD7icmj0hQs9GY_CXJm

https://youtu.be/tUrqMmUbJi4?list=PLlyv4_Vxwl-z1vfD7icmj0hQs9GY_CXJm

https://youtu.be/AMZ87APaWIY?list=PLlyv4_Vxwl-z1vfD7icmj0hQs9GY_CXJm

අතිරේක පොත් : රසායන විද්‍යාව සම්පත් පොත (කර්මාන්ත රසායනය හා පරිසර දූෂණය)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- බහුඅවයවක, ඒකඅවයවක හා පුනරාවර්තන ඒකකය හඳුන්වයි.
- නිදසුන් ඇසුරින් බහුඅවයවක, ස්වාභාවික හා කෘත්‍රීම ලෙස වර්ගීකරණය කරයි.
- බහුඅවයවීකරණ ප්‍රතික්‍රියා වර්ගය අනුව බහුඅවයවක ආකලන සහ සංගණන ලෙස වර්ගීකරණය කරයි.
- දෙන ලද නිදසුන්වල ව්‍යුහය (ඒක අවයවකය, බහුඅවයවකය හා පුනරාවර්ති ඒකකය) ගුණ හා ප්‍රයෝජන හඳුනා ගනියි.
- ප්ලාස්ටික් ආකලන ද්‍රව්‍ය හා ඒවායේ පාරිසරික ආවරණ විස්තර කරයි.
- ස්වාභාවික රබර්වල ව්‍යුහය, ගුණ හා ප්‍රයෝජන විස්තර කරයි.
- රබර් වල්කනයිස් කිරීම විස්තර කරයි.
- රබර් කැටිගැසීමේ ක්‍රියාවලිය හා එය වැළැක්විය හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරයි.