

පන්තිය: 12

විෂය: රසායන විද්‍යාව

සතිය: සැප්තැම්බර් 23-30

1.ඒකකය : රසායනික ගණනය

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ රසායන විද්‍යා සම්පත් පොත පිටු අංක 103-123 හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තක්ෂලාව 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=548>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=789#section-3>

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=33924>

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=33925>

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=33926>

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=33748>

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=33755>

අමතර පොත්: රසායන විද්‍යා සම්පත් පොත (රසායනික ගණනය)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- ස්කන්ධ හා ආරෝපණ සංස්ථිතිය සැලකිල්ලට ගනිමින් රසායනික සමීකරණයක තුලින් බව පිරික්සයි.
- සෝදිසි ක්‍රමය හා රෙඩොක්ස් ක්‍රමය භාවිතයට ගනිමින් සමීකරණ තුලනය කරයි.
- සරල න්‍යෂ්ටික ප්‍රතික්‍රියා තුලින් කරයි ස්ටොයිකියෝමිතියට අදාළ වන ගණනය කිරීම් සිදු කරයි.
- ද්‍රාවණ පිළියෙල කරන ආකාරය හා තනුකකරණය කරන ආකාරය පැහැදිලි කරයි.
- සෝඩියම් කාබනේට් ද්‍රාවණයක් පිළියෙල කරයි.