

පන්තිය: 13

විෂය: භෞතික විද්‍යාව

සතිය: අගෝස්තු 23-31

1.ඒකකය : පදාර්ථයේ යාන්ත්‍රික ගුණ

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඨමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම 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=551>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=788#section-10>

[https://youtu.be/4g0NudW18-8?list=PLIyv4\\_Vxwl-xPluko\\_yGm\\_BWNeKg6dQFC](https://youtu.be/4g0NudW18-8?list=PLIyv4_Vxwl-xPluko_yGm_BWNeKg6dQFC)

4.ඉගෙනුම් ඵල

තත්කුවක හෝ හෙලික්සිය දුන්නක ආතතිය හා විතතිය අතර සම්බන්ධතාව සෙවීම සඳහා පරීක්ෂණ සිදුකරයි.

- ප්‍රත්‍යාස්ත දුන්නක හෝ තත්කුවක ආතතිය හා විතතිය අතර සම්බන්ධතාව ලබා ගැනීම සඳහා පරීක්ෂණ සිදු කරයි.
- හුක්ගේ නියමය ප්‍රකාශ කරයි.
- ප්‍රත්‍යාබලය, වික්‍රියාව සහ යංමාපාංකය අර්ථ දක්වයි.
- ප්‍රත්‍යාබලය, වික්‍රියාව ප්‍රස්තාරය භාවිතයෙන් ද්‍රව්‍යවල හැසිරීම විස්තර කරයි.
- සමානුපාතිකව සීමාව, ප්‍රත්‍යාස්ථ සීමාව සහ හේදක ලක්ෂ්‍යය හඳුනා ගනියි.
- ලෝහකම්බියක් යොදා ගනිමින් එම ද්‍රව්‍යයේ යංමාපාංකය නිර්ණය කරයි.
- ප්‍රත්‍යාබලයක් යටතේ පවතින තත්කුවක/ දුන්නක ගබඩා වී ඇති ශක්තිය සඳහා ප්‍රකාශනයක් ඉදිරිපත් කරයි.
- ප්‍රත්‍යාස්තතාව හා සම්බන්ධ ගැටලු විසඳීම සඳහා සංඛ්‍යාත්මක ගණනයක් සිදු කරයි.
- තාක්ෂණික අවශ්‍යතා සඳහා ප්‍රත්‍යාස්ථතාව පිළිබඳ දැනුම යොදාගන්නා අවස්ථා පිළිබඳව වාර්තාවක් සකසයි.