පන්තිය: 13

විෂය: භෞතික විද්‍යාව

සතිය: අගෝස්තු 16-23

1.ඒකකය : ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුලත් 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-9

https://youtu.be/I4b-iEKxmVQ?list=PLlyv4_Vxwl-xPIuko_yGm_BWNeKg6dQFC

https://youtu.be/mgLsxQUOo3M?list=PLlyv4_Vxwl-xPIuko_yGm_BWNeKg6dQFC

https://youtu.be/3pNfm1h5pkQ?list=PLlyv4_Vxwl-xPIuko_yGm_BWNeKg6dQFC

4.ඉගෙනුම් ඵල

AND, OR, NOT , NAND, NOR, EXOR, EXNOR තාර්කික ද්වාරය සඳහා සත්‍යතා වගු සහ බූලියානු ප්‍රකාශන ලියා දක්වයි.

• ප්‍රදාන දෙකක් හෝ තුනක් සහිත තාර්කික පරිපථ සඳහා තාර්කික ප්‍රකාශන ගොඩ නගයි

• දෙන ලද තාර්කික ප්‍රකාශන තාර්කික පරිපථවලට පරිවර්තනය කරයි.

• දෙන ලද තත්ත්වයන් සඳහා ගැළපෙන තාර්කික පරිපථ සැලසුම් කරයි.

• NOR ද්වාර භාවිතයෙන් මූලික මතක පරිපථයක ලක්ෂණ පැහැදිලි කරයි.

• SR පිළිපොළයක ක්‍රියාව සත්‍යතා වගුව භාවිතයෙන් පැහැදිලි කරයි