

සති පාසල සඳහා කාර්ය පත්‍රිකාව

1. *පංතිය - 12

*විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

*අදාළ සතිය - දෙසැම්බර් 1

2. පාඩම හෝ ඒකකය - 4.මූලික අංකිත ද්වාර ගොඩ නැගීම සඳහා තාර්කික ද්වාර භාවිතය
නිපුණතා මට්ටම 4.1 - මූලික අංකිත තාර්කික ද්වාර ඒවායේ අන්‍යෝන්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය
අනුසාරයෙන් විශ්ලේෂණය කරයි.

3. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්-

1.NAND තාර්කික ද්වාරය පිළිබඳ ඔබ දන්නා දේ මතකයට ගන්න.

2.ඊ තක්සලාව,ඊ නැණපියස,ගුරු ගෙදර,DP Education හෝ පාසල් වෙබ් අඩවි හෝ මුද්‍රිත පොත්පත් ආදී ඉගෙනුම් ආධාරක මගින් පාඩමට අදාළ ඉගැන්වීම්,පාඩම් ලබා ගෙන ඉගෙන ගන්න.

3.NOR තාර්කික ද්වාරය පිළිබඳ පොතපතින් කරුණු රැස් කරගන්න.

4. XOR තාර්කික ද්වාරය සඳහා උදාහරණ පිළිබඳ වැඩිහිටියන් සමඟ සාකච්ඡා කරන්න.

5. XNOR තාර්කික ද්වාරයේ ක්‍රියාව පැහැදිලි කර අත් පත්‍රිකාවක් නිර්මාණය කරන්න.

4. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත්පත්,web site,LMS පාඩම් හා ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ඊ තක්සලාව - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/url/view.php?id=34014>
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/url/view.php?id=34368>

2. ඊ නැණපියස - <https://www.enenapiyasa.lk/lms/mod/resource/view.php?id=5886>

3. ගුරු ගෙදර - <https://www.youtube.com/watch?v=UNEJc3E-YXU>

4. වෙනත් - යු ටියුබ් - https://youtu.be/hVi-Qn_pEly
https://www.youtube.com/watch?v=4ErZ_CwmN0E

<https://www.youtube.com/watch?v=Ddax4EkXMfs>
<https://www.youtube.com/watch?v=qEDQOminRfk>

5. අතිරේක පොත්/සඟරා -

5. මෙම පාඨමත තුළින් ලබා ගත හැකි ඉගෙනුම් ඵල -

1. මූලික තාර්කික ද්වාර නම් කොට ඒවාට අදාළ සංකේත අදියි.
2. මූලික තාර්කික ද්වාර සඳහා සත්‍යතා වගු අදියි.
3. මෙම ද්වාරවල ප්‍රතිෂේධය නිරූපණය කරන සංකේත හඳුනා ගනියි.
දෙන ලද ප්‍රකාශයකට අදාළ සත්‍යතා වගු නිර්මාණය කරයි.(උපරිම ආදාන 03කට)
4. සාර්ව ද්වාරවල අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.
5. සාර්ව ද්වාර භාවිතයෙන් තැනූ කවර නිර්මිතයක් වුවද පැහැදිලි කරයි.

6. තක්සේරුව හා ඇගයීම-

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/mod/url/view.php?id=27551>

නිලධාරියාගේ නම -

පාසල/පිරිවෙන -