



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- ICT


සතිය- 02

ශ්‍රේණිය- 8

Prepared by- M.H.Dineshka Madhumali

- 8 ශ්‍රේණියේ පෙළ පොතෙහි 55 - 60 පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

- මූලික තාර්කික ද්වාර නම් කරන්න
- ඉහත සඳහන් පිටු අධ්‍යයනයෙන් පහත සඳහන් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න (උදාහරණයක් දක්වා ඇත)

	තාර්කික ද්වාරය	සංකේතය	ප්‍රතිදානය	සත්‍යතා වගුව															
01	AND ද්වාරය	 <p>(A හා B ආදාන වේ)</p>	ප්‍රතිදානය = A.B	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>A.B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	A.B	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1
A	B	A.B																	
0	0	0																	
1	0	0																	
0	1	0																	
1	1	1																	
	❖ AND ද්වාරයක ආදාන සියල්ලම 1 වූ විට පමණක් ප්‍රතිදානය(0 , 1) වේ. (පිළිතුර තෝරන්න)																		
02	OR ද්වාරය	<p>(A හා B ආදාන වේ)</p>																	
	❖ OR ද්වාරයක ආදාන 1 ක් හෝ 1 වූ විට ප්‍රතිදානය(0 , 1) වේ. (පිළිතුර තෝරන්න)																		
03	NOT ද්වාරය	<p>(A ආදානය වේ)</p>																	