

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு –கணினி அறிவியல் -காலாண்டுத்தேர்வு செப்-2017

விடைத்தாள் வடிவமைப்பு: தமிழ் வழி

(மதிப்பெண் பகிர்வு தோராயமானது-மாறுதலுக்கு உட்பட்டது , அரசு விடை(key)களும் மாறுபடலாம்)

மா.தமிழரசன் எம்.சி.ஏ., பி.எட்., எம்.பில்., அலைபேசி: 98 43 47 0024  
அ.ஆண்கள் மே.நி.பள்ளி- மாரியம்மன்கோவில் , தஞ்சாவூர் மாவட்டம்-613501.

Q.No	choice	Q.No	choice	Q.No	choice
01	B	06	A	11	D
02	A	07	B	12	C
03	D	08	C	13	B
04	C	09	A	14	A
05	C	10	C	15	D

வினா எண்	பதில்	மதிப்பெண் பகிர்வு																													
16	$78_{10}=?_2$ <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ஈவு</th> <th>மீதி</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>78/2</td> <td>39</td> <td>0</td> <td>LSB</td> </tr> <tr> <td>39/2</td> <td>19</td> <td>1</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">↑</td> </tr> <tr> <td>19/2</td> <td>9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4/2</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2/2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1/2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>MSB</td> </tr> </tbody> </table> $78_{10}=1001110_2$		ஈவு	மீதி		78/2	39	0	LSB	39/2	19	1	↑	19/2	9	1	9/2	4	1	4/2	2	0	2/2	1	0		1/2	0	1	MSB	2
	ஈவு	மீதி																													
78/2	39	0	LSB																												
39/2	19	1	↑																												
19/2	9	1																													
9/2	4	1																													
4/2	2	0																													
2/2	1	0																													
1/2	0	1	MSB																												
17	<p>NOR என்பது OR மற்றும் NOT இயக்கத்தின் தொகுப்பு.</p> <p><math>Y=\overline{A+B}</math></p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>A+B</th> <th><math>Y=\overline{A+B}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	A+B	$Y=\overline{A+B}$	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	2									
A	B	A+B	$Y=\overline{A+B}$																												
0	0	0	1																												
0	1	1	0																												
1	0	1	0																												
1	1	1	0																												
18	<p>மடிக்கணிப்பொறி:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>சிறு கைப்பெட்டிக்குள் அடங்கும் புத்தக வடிவில் இருக்கும்.</li> <li>நோட்டுப் புத்தக கணிப்பொறி என்றும் அழைக்கலாம்.</li> </ol>	2																													

















