



මිනුවත්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ අංශය

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) - සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය



GENERAL INFORMATION TECHNOLOGY

පුනරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍රය - 04

1, 11 පත්‍ර - පිළිතුරු

I පත්‍රය

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	2	11	3	21	4	31	2
2	4	12	4	22	2	32	3
3	3	13	3	23	2	33	1
4	2	14	2	24	1	34	3
5	4	15	1	25	4	35	1
6	2	16	3	26	1	36	4
7	3	17	2	27	4	37	2
8	3	18	4	28	4	38	2
9	3	19	3	29	3	39	2
10	4	20	1	30	1	40	3

II පත්‍රය

ප්‍රශ්න අංකය	කොටස	පිළිතුර	ලකුණු																																
01	(i)	(a) සුහුරු ජංගම දුරකතනය, අංකිත කැමරාව (b) පරිගණක තිරය, මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (c) සැණෙලි ධාවකය, දෘඪ තැටිය	03																																
	(ii)	10101111 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>$(1x2^7)$</td><td>$+(0x2^6)$</td><td>$+(1x2^5)$</td><td>$+(0x2^4)$</td><td>$+(1x2^3)$</td><td>$+(1x2^2)$</td><td>$+(1x2^1)$</td><td>$+(1x2^0)$</td> </tr> <tr> <td>128</td><td>+ 0</td><td>+ 32</td><td>+ 0</td><td>+ 8</td><td>+ 4</td><td>+ 2</td><td>+ 1</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;"><u>175</u></td> </tr> </table>	1	0	1	0	1	1	1	1	$(1x2^7)$	$+(0x2^6)$	$+(1x2^5)$	$+(0x2^4)$	$+(1x2^3)$	$+(1x2^2)$	$+(1x2^1)$	$+(1x2^0)$	128	+ 0	+ 32	+ 0	+ 8	+ 4	+ 2	+ 1	<u>175</u>								02
	1	0	1	0	1	1	1	1																											
$(1x2^7)$	$+(0x2^6)$	$+(1x2^5)$	$+(0x2^4)$	$+(1x2^3)$	$+(1x2^2)$	$+(1x2^1)$	$+(1x2^0)$																												
128	+ 0	+ 32	+ 0	+ 8	+ 4	+ 2	+ 1																												
<u>175</u>																																			
(iii)	(a) $Q = (A+B)+\bar{B}.C$		02																																

01	(b) සත්‍යතා වගුව																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>\bar{B}</th> <th>A+B</th> <th>$\bar{B}.C$</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	A	B	C	\bar{B}	A+B	$\bar{B}.C$	Q	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	02
	A	B	C	\bar{B}	A+B	$\bar{B}.C$	Q																																																											
	0	0	0	1	0	0	0																																																											
	0	0	1	1	0	1	1																																																											
	0	1	0	0	1	0	1																																																											
	0	1	1	0	1	0	1																																																											
	1	0	0	1	1	0	1																																																											
1	0	1	1	1	1	1																																																												
1	1	0	0	1	0	1																																																												
1	1	1	0	1	0	1																																																												
(iv)	HZ/GHZ	01																																																																
02	(i)	නාමය - Student දිගුව - .docx	02																																																															
	(ii)	12.1KB (12392 bytes)	01																																																															
	(iii)	C:\	01																																																															
	(iv)	Sunday, September 25, 2022, 3:29:11 PM	02																																																															
	(v)	<ul style="list-style-type: none"> ගොනුව දැනට තැන්පත් කර ඇති ස්ථානය (location) විවෘත කිරීම අදාළ ගොනුව මත මූලිකයේ දකුණු බොත්තම click කර cut හෝ ctrl+X මගින් කපා ගැනීම කපා ඇලවිය යුතු ස්ථානය (location) හෝ folder Select කිරීම Paste විධානය ලබා දීම (ctrl+v) 	04																																																															
03	(i)	1,5,3,11,13	01																																																															
	(ii)	8, 5	01																																																															
	(iii)	1,2	01																																																															
	(iv)	15	01																																																															
	(v)	10	01																																																															
	(vi)	7	01																																																															
	(vii)	Microsoft Word/Open Office Writer/ Libre Office Writer/Word Perfect/iWorkPages/LyX,/Frame Maker	01																																																															
	(viii)	File → Save Save in ස්ථානයට Desktop ලෙස type කිරීම හෝ තෝරා දීම File name → Covid 19 ලෙස type කිරීම	02																																																															
	(ix)	සංස්කරණවල හෝ අන්තර්ගතවල වෙනසක් නොමැතිව ලේඛන පරිගණක අතර පහසුවෙන් හුවමාරු කර ගත හැකි වීම	01																																																															
04	(i)	=sum(B5:D5)	01																																																															
	(ii)	E5 කෝෂයේ දකුණු පස පහළ කෙළවරේ ඇති පිරවුම් හැඩලය (fill handle) E10 දක්වා ඇද ගෙන ඒම (drag)	01																																																															
	(iii)	=average(F5:F5)	01																																																															
	(iv)	=min(D5:D10)	01																																																															
	(v)	=count(C5:C10)	01																																																															
	(vi)	=if(average>=60,"Pass", "Fail")	02																																																															
	(vii)	රේඛා/ස්තම්භ ප්‍රස්ථාර	01																																																															
	(viii)	වට ප්‍රස්ථාර සුදුසු උදාහරණයක්	02																																																															
05	(i)	නොහැකිය. දත්ත පිටපත් වීම සිදු වේ.	02																																																															
	(ii)	Student_id	02																																																															
	(iii)	Student_id	02																																																															
	(iv)	<table border="1"> <tr> <td>1001</td> <td>ICT</td> <td>2022</td> <td>1st Term</td> <td>95</td> </tr> </table>	1001	ICT	2022	1 st Term	95	02																																																										
	1001	ICT	2022	1 st Term	95																																																													
(v)	1003	02																																																																
06		1- title 2 – b 3- font 4 – br 5 – i 6 – ul 7 – table 8 – th 9 – a 10 - rowspan	10																																																															