

Zonal Education office Trincomalee

Second Term Examination

Grade-10 ICT

Model Answer

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

Part II

Question	Answer	Marks
01)		
1	a. தரவு b. தகவல்	2 மதிப்பெண்கள்
2	பொருத்தம், எல்லா அம்சங்களும் இருத்தல், செம்மை, காலத்திற்குப் பொருத்தமாயிருத்தல். கிரயம் இழிவளவாதல்.	2 மதிப்பெண்கள்
3	NOT gate	1 மதிப்பெண்
4	தரவுப்பொட்டலங்களை வலையமைப்பில் குறித்த கணினிக்கு மட்டும் பரிமாறும்	2 மதிப்பெண்கள்
5	தற்போக்கு பெருவழிநினைவகம் பதுக்கு நினைவகம் பதிவகம்	3 மதிப்பெண்கள்
6	<ul style="list-style-type: none">பண்புசார் கற்றல் அலகுத் தொகுதியுடன் இணையதல்செயற்பாடுகளை மேற்பார்வை செய்தல்.மாணவர், ஆசிரியர்கள் பாடசாலைத் தகவல்களை இற்றைப்படுத்தல்.மன்றங்களுடன் தொடர்புபடுவதன் மூலம் கருத்துக்களை காட்டல்.	2 மதிப்பெண்கள்

	<ul style="list-style-type: none"> மின்னஞ்சல் ஊடாக பெற்றோர் பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கம் போன்றவற்றுடன் தொடர்பாடுதல். 																																					
7	வன்பிரதி- அச்சிடப்பட்ட ஆவணம் மென்பிரதி- கணினித் திரையில் பார்க்கும் ஆவணம்	2 மதிப்பெண்கள்																																				
8	1KB=2 ¹³ bits Or 8192 bits	2 மதிப்பெண்கள்																																				
9	Windows Icon Menu Pointer	2 மதிப்பெண்கள்																																				
10	<ul style="list-style-type: none"> சித்திரங்களை வரைதல் குறியீடுகளை இடுதல். மேற்குறிப்பு மற்றும் கீழ்குறிப்பு பக்க வடிவமைப்பு செய்தல். அட்டவணைகளை தயாரித்தலும் மாற்றலும். 	2 மதிப்பெண்கள்																																				
2)																																						
1	A. 3 B. 4 C. 16 D. 14	6 மதிப்பெண்கள்																																				
2	A. First Line Indent B. Left Indent C. Hanging Indent D. Right Indent	4 மதிப்பெண்கள்																																				
03)																																						
1	$A=P^2.D+K.D+K.P+K.P^2$	2 MARKS																																				
2		3 Marks																																				
3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>D</th> <th>K</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</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>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	P	D	K	A	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	5 Marks
P	D	K	A																																			
0	0	0	0																																			
0	0	1	1																																			
0	1	0	1																																			
0	1	1	1																																			
1	0	0	0																																			
1	0	1	0																																			
1	1	0	0																																			
1	1	1	1																																			
04)																																						
1	Simplex Half duplex Full duplex	3 marks																																				
2	<ul style="list-style-type: none"> தரவுகளை தேக்கி வைத்தல் வளத்தை பொதுவாகப் பயன்படுத்தல் ஒரு முகப்படுத்திய மென்பொருள்களைக் கட்டுப்பட்டுப்படுத்தல். எவ்விடத்திலும் இணைப்பதற்கான ஆற்றல் பாதுகாப்பு மின்னஞ்சல் 2 	2 marks																																				

3	சிக்கலான தொடுப்பு செலவு கூடியது	2 Marks
4	DVD, CD, BluRay	3 Marks
05)		
1	A. Application software B. Operating system C. Other system softwares	6 Marks
2	சாதன முகாமைத்துவம் – கணினியுடன் இணைக்கப்படும் துணையுருப்புக்களை பணிச்செயல் முறைமை அறிந்து கொள்வதற்கு சாதனக்கட்டுப்படுத்திகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. கோப்பு முகாமைத்துவம்- கணினியில் கோப்புக்களை முகாமைத்துவம் செய்தல். புதிய கோப்புக்களை தயாரித்தல். தேவையற்ற கோப்புக்களை அழித்தல். கோப்பு மற்றும் கோப்புறைகளுக்கு மீள்ப் பெயரிடுதல்.	4 marks
06)		
1	a. Create New Document b. Select All c. Go to end of the document d. Replace e. Copy	5 Marks
2	ஆவணங்களை தயாரிக்கும் போது நாம் பயன்படுத்தும் சொற்களுக்கு பதிலாக அதன் கருத்துக்களையுடைய வேறு சொற்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும் அவற்றை தேவையான இடங்களில் பொருத்துவதற்கும் நிகண்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.	2 Marks
3	Anti virus software, Disk Defragmenter, screen saver போன்றவை	2 Marks.