

Part-1

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

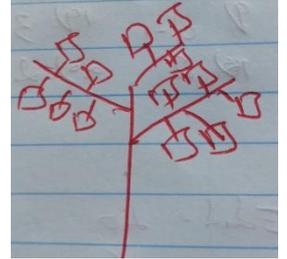
Part-2

01.

- 24*7 மணிநேரமும் பொருட்கள் வாங்க,விற்க முடிதல்.
கட்டணங்களை இலகுவாக செலுத்த முடிதல்
- செம்மை,கலைப்பின்மை
- ஒத்திசை கணணி-வீதி விளக்கு,எண்ணியல்கணணி-பயனர் கணணி,கலப்பினக் கணணி-ECG
- பல கணணிகளை இணைக்க முடிதல்
- 10101011₂
- 
- CLI-ms dos, GUI-windows 10
- Portrait, landscap
- a-normal view
b-slide sorter view
c-reading view
d-presentation view
- 1-R , 2-S,3 -P , 4-Q

$\bar{A}B + AC + \bar{A} = X$

A	B	C	\bar{A}	$\bar{A}B$	AC	X
0	0	0	1	0	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	1	0	1	1	0	1
0	1	1	1	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1
1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	1



02.

- போக்குவரத்து சைகை விளக்குகளை கட்டுப்படுத்தல்
பயண சீட்டுக்களை முன்பதிவு செய்தல்
- ஆம், புதிய தொழிநுட்பங்களை கற்றுக்கொடுத்தல்,நிகழ்நிலை ஊதாக கற்பித்தல்,AI தொழிநுட்பம் அறிமுகம் செய்தல்
- 1-M 2-N 3-L 4-K
- ECG- இதய துடிப்பை அளத்தல், CAT-உடலின் உட்புறங்களை 3D முறையில் படமெடுத்தல்
- CCTV,BLUETOOTH கருவிகள் மூலம் கண்காணித்தல்.

03.

- I. SUPER COMPUTER, MAINFRAM COMPUTER, MINI COMPUTER, MICRO COMPUTER
- ii. வன்வட்டு- கொள்ளளவு கூடியது,காந்த நினைவகம்,கணனிக்கு உள்ளே காணப்படும் DVD-கொள்ளளவு குறைவு, ஒலியியல் நினைவகம்,கணனிக்கு வெளியே காணப்படும்
- iii. PS/2- keyboard , VGA- display, PARALLEL- printer , HDMI- router
- iv. 1- ஒலியியல் நார் 2- வேகம் கூடியது செலவு அதிகம்
- v. A- modem- digita signal to anologsignal, anologsignal to digitalsignal
B- Router- sharing data roote.

04.

- I. A-12 b-9 c-7 d-15 e-3 f-1
- II. 19
- III. 05
- IV. 18

05.

- I. தசம எண்களை 2ஆல் வகுத்து மீதியை விடையாக எழுதிக்கொள்ளல் வேண்டும்.
- II. 1101100₂
- III. 10000100₂
- IV. 2⁸=256
- V. 00010101

06.

- I. =sum(b3:d3)
- ii. =sum((e3/3)*40%)
- iii. =sum(f3:g3)
- iv. =sum(f3+g3)
- V. =max(c3:c8)

07.

- I. DOCTOR TABLE- doctorid WARD TABLE-wardid PATIENT TABLE-pid
- II. DOCTOR TABLE- wardid PATIENT TABLE-wardid
- III. PATIENT TABLE-
- IV. DOCTOR TABLE

doctorid	dname	wardid
104	banuka	W02

pid	pname	address	wardid
P5	kalhara	anuradhapura	W02

- V. Records-04, field-03