

1)

I.காலத்துக்குப் பொருந்தக்கூடியதாய் இருத்தல்
தீர்மானம் எடுக்கப்பயன்படல்
செம்மையாக காணப்படல்

II.மாணவர்க்கு-சந்தேகங்களை உடனுக்குடன் தீர்த்தல்
பாடசாலைக்க்கு நிர்வாகத்திற்கு-கற்றல் வளங்களை இலகுவாக முகாமை செய்ய

III.எதை வேண்டுமானாலும் கற்று கொள்ள முடிதல்.
செலவு குறைவு கலைப்பு குறைவு

IV.A - JOSEPH JACKWARD B - CHARLES BEBACH C - HAWARD AIKEN D -CHARLES BEBACH

V.ஆம்

நோய்களை கண்டுபிடிப்பதற்கான கருவிகளை வழங்கியமை
தொலை மருத்துவ மூலம் சேவைகளை வழங்குவது
தகவல் தொடர்பான தொழில்பவியலை பயன்படுத்தி காணொளி கருத்தரங்களை நடாத்துதல்

VI.விரைவான தகவல் பரிமாற்றம்
இலகுவான வலையமைப்பு
சேவையாக கணினி அவசியம் இல்லை

VIII.கோப்பின்பெயர் -Example நீட்ச்சி - .mpeg

IX.ALU,CU, MEMORY REGISTER

X.அழுத்தும் அச்சப்பொறி அழுத்த அச்சப்பொறி
matrix printer line printer Laser printer terminal printer

	A	B	$\overline{A}B$	$A\overline{B}$	$\overline{A}B + A\overline{B}$
5	0	0	1	1	0
	0	1	1	1	0
	1	0	1	1	0
10	1	1	0	0	1

2)

1. செம்மை ,கதி
- 2.மீ கணனிகள் விஞ்சான ஆய்வுக்கூடங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பெருமுக கனிகள் வர்த்தக நிலையங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பெருமுக கனிகளை விட பெரியவை பெருமுக காணிகளை விட ஆற்றல் மிக்கவை
3. analogue computer digital computer hybrid computer
4. mouse,joystick
5. Scan bank check

3)

1. A-ps/2-keyboard
B-USB - -scanner
C-RJ45-Modem
Sound port- speaker
2. P-ஒற்றை முறைமை Q-அரை இருவழிப்போக்கு R-முழு இருவழிப் போக்கு
வானொலி வாக்கி டாக்கி தொலைபேசி
3. வழிப்படுத்திய ஊடகம்
முறுக்கிய கம்பி , ஓரச்ச வடம் , ஒளிஇயல் நார்
வழிப்படுத்தாத ஊடகம்
வானொலி அலைகள் நுண்ணலைகள் செய்வது அலைகள்
4. நன்மை- தரவுகளையும் தகவல்களையும் இலகுவாக பரிமாறிக் கொள்ள முடிதல்
தீமை- நச்சுநிரல் பரவுதல் வடங்கள் தகர்வுருதல்.

4)

1. 1110002
2. 12E
3. table
4. 1000100,1000001,1000100

CODING	BITS	LETTERS
BCD	4	16
ASCII	7	128
EBCDIC	8	256
UNICODE	16	65536

5)

1. A-பிரயோகம் மென்பொருள்
B-வன்பொருள்
2. A- MS word MS Excel database
B-Keybaord printer mouse
3. வன் பொருட்களையும் மென்பொருட்களையும் முகாம் செய்தல்.
பயனர் நட்பு இடைமுகத்தை வழங்குதல்
4. CLI-DOS, GUI-WINDOWS
5. W-WINDOWS
I- ICON
M-MENU
P-POIN

6)

1. Input, process, output
பயனர்பெயர்,PASWORD
பயனர் பெயர் கடவுச்சொல்லை சரிபார்த்தல்
வலைப் பக்கத்தில் நுழைதல்.
2. நன்மை- தத்தமது இடங்களில் இருந்து கருத்தரங்கில் இணைந்து கொள்ளும் வாய்ப்பு. நேரம் மீதம்.
செலவு குறைவு.
தீமை- இடையராத இணைய இணைப்பு தேவை.
இணைப்பு தடைபடல்.
2. மண்ணின் தன்மையை அளவிடுவதற்கு .
தனியக்கமாக நீர் பாய்ச்சுதல். கலையாகற்றும் கருவிகள்.
4. கணினி விளையாட்டுகளுக்கு அடிமை ஆகுதல். தீங்கு பயக்கும் நச்சு நிரல்
மென்பொருளால் தாக்க முறுதல்
சமுதாய சீர்கேடுகள் ஏற்படுதல்.
5. எங்கிருந்தும் எப்போது வேண்டுமானாலும் பொருட்களை பார்க்கவும்
பெற்றுக் கொள்வதற்கான வசதியும் காணப்படல்
குறிப்பிட்ட பொருட்களை பெற்றுக் கொள்ள முடியாத தன்மை

- 7)
- 1.5,7
 - 2-1
 - 3-11
 - 4-12
 - 5-inden
 - 6-3

Part-i

01-3	11-3	21-3	31-2
02-1	12-2	22-2	32-1
03-2	13-3	23-all	33-2
04-2	14-3	24-4	34-3
05-2	15-3	25-1	35-1
06-2	16-4	26-1	36-1
07-2	17-all	27-2	37-2
08-2	18-3	28-4	38-1
09-1	19-3	29-4	39-2
10-4	20-1	30-1	40-2