

Part-i

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

Part-ii

I. 567
010/101/100/111
2 5 4 7₈

II- தரவு பரிமாற்ற ஊடகம்- முறுக்கப்பட்ட கம்பிச்சோடி, ஓரச்சுவடம் மற்றும் ஒளியியல் நார் வலையமைப்பு இடவியல்- உடு,பாட்டை, வளையம் மற்றும் மரம்
தரவு பரிமாற்ற முறைகள்- ஒற்றைவழிப் போக்கு, அரை-இருவழிப் போக்கு, முழு-இருவழிப் போக்கு
கணினி வலையமைப்புகள்- இடத்துரிப் பரப்பு (LAN), பெருநகர் பரப்பு (MAN), பெரும் பரப்பு (MAN)

iii. A- காந்த ஊடக சாதனங்கள் B- மத்திய செயலாக்க அலகு
C- கணினி நினைவகங்கள் D- ஒளியியல் சாதனங்கள்

IV. OCR - பல பக்கங்களைக் கொண்ட ஆவணங்களை மிகக் குறுகிய காலத்தில் வருடி கணினிப் படுத்துவதற்கும் கணினி படுத்திய ஆவணங்களை பதிப்பு செய்வதற்கும் ஒளியியல் வரியுரு கண்டறிதல் பயன்படுத்தப்படுகின்றது

OMR- ஒளியியல் குறி கண்டறிதல் என்பது குறிகளை இனங்கான பயன்படுத்தப்படும் உள்ளிட்டு உத்தியாகும் பேனாவினால் அல்லது பென்சிலினால் குறிக்கப்பட்ட படிவம் பரீட்சை பலவினாள் தெரிவு விடைகளுக்கு புள்ளியிடுதல் ஆகியவற்றுக்கு பரவலாக பயன்படுத்தப்படும்.

V.

| | |
|---|---|
| A | Q |
| 0 | 1 |
| 1 | 0 |

vi. 18, 36

vii. A- பயனர், B- முறைமை மென்பொருள், C- பிரயோக மென்பொருள், D- வன்பொருள்

VIII.

- ஒரு படவில்லை நூல் பெரும்பாலும் ஆறு முதல் ஒன்பது வரையிலான வாக்கியங்களே அமைந்திருத்தல் வேண்டும்.
- எழுத்துக்களின் அளவு 32 பாயிண்ட்ஸ் அல்லது அதைவிட பெரிதாக இருக்க வேண்டும்.
- எழுத்துக்களும் மொழிநடையும் பிழையின்றி தெளிவாக காணப்பட வேண்டும்.
- சிவப்பு வர்ணத்தை படவில்லையில் முழுவதும் பயன்படுத்துவது பார்வையாளர்களுக்கு அசவுகரியத்தை உண்டாக்கும்.

IX.

- A- படிவங்கள் - அட்டவணையில் உள்ளிடப்பட்ட தரவைக் காட்டப் பயன்படுகிறது.
B- அறிக்கை - படிக்க எளிதான வகையில் தரவை ஒழுங்கமைக்கிறது
C- அட்டவணை- தரவுத்தளத்தில் தரவைச் சேமிக்கப் பயன்படுகிறது
D- கேள்விகள்- தொடர்புடைய அட்டவணையிலிருந்து தேவையான தகவலை மீட்டெடுத்து, அதை மற்றொரு அட்டவணை காண்பிக்கும்

X. 1- Left Indentation 2- Right Indentation 3- First Line Indentation 4- Hanging Indentation

2)

- i. சுட்டும் சாதனம் – (Mouse, Touch screen, Joy stick, Light pen)
படம் மற்றும் வீடியோ உள்ளீட்டுச் சாதனம்- (Digital Camera, Webcam, CCTV)
வருடிகள்- (Flatbed Scanners, Barcode Reader, MICR, OCR, OMR)
- ii. மென் நகல்- கணிணித்திரை மீது தென்படும் ஒளிப்படங்கள்,காணொலிக்காட்சிகள்
வன் நகல்- அச்சுப்பொறி மூலம் கிடைக்கும் அழைப்பிதல்கள்,கடிதங்கள்,சான்றிதல்கள்
- iii. காந்த ஊடகம்- Hard Disk, Magnetic Tape
ஒளியியல் ஊடகம்- CD,DVD, Blu – ray
திட நிலை- USB flash drive, Memory card
- IV. A- Parallel Ports B- HDMI C- Serial Port D- RJ 45

3)

- I. A- Application Software B- Operating Systems C- Hardware
- II. பல் பயன்பாட்டு பணிசெயல் முறைமை (Linux, Windows Server)
- iii. கண்ணனில் தேய்க்கப்படும் விடயங்களை வெவ்வேறாக சேமித்தல்.
கணினி பணி செயல் முறைகள் பலவற்றை நிறுவுதல்.
- iv. வன்வட்டினை மீள் துண்டாக்கம் செய்தல் வேண்டும்

4) i. nibble ii.1024bytes iii. Magnetic Tape IV. Register Memory v. Magnetic Tape

5)

- i. =sum (B3:D3)
- II. E3ல் வலதுபக்க கீழ்மூலையை சொடுக்கி இழுகைபிடையை பயன்படுத்தி E11 வரை பிரதி செய்தல் வேண்டும்.
- iii. =sum (F3:H3)
- IV. துத்திரங்களைப் பிரதி செய்தல்.
- v. =MIN (B3:B11)
- VI. =MAX (F3:F11)

6)

- i. patients table-registered no
Clinic table-clinic no
Doc table-doc no

- ii. Patients table- clinic no
Clinic table- doc no

- iii. a- patients table

b-

| | | | |
|----------------|------|------------|------|
| Kamal Divakara | P006 | 0771244196 | CL05 |
|----------------|------|------------|------|

- iv. a- Doc table, clinic table

b-

| | |
|------|---------------|
| D005 | Sunil pernado |
|------|---------------|

7)

- a)
 - i. center align, underline, font-size
 - ii. Bold
 - iii. a- center align b- Right align c- Center align
 - iv. Superscript
 - v. ctrl+s
- b)
 - i. left arrow

ii. அனிமேஷனை பயன்படுத்துதல் இலத்திரணியல் முன்வைப்பில் படவில்லையை பாதிக்காது. (பொ ருத்தமான விடைக்கு புள்ளியிடவும்)

| | | |
|------|--------|------|
| CL06 | dental | D005 |
|------|--------|------|