GENERAL INFORMATION TECHNOLOGY

GIT

PILOT PAPER – GIT-2023

13
YEARS OF EXPERIENCE

Paper + Scheme

பொதுத் தகவல் தொழிநுட்பவியல்

M.C.M. RASMY

MIT®, BCA, SLTS-ICT, Assessor [ICT])-NVQ

Technological Campus Kalmunai [TCK]

- BRAINS College – Kalmunai
- New ESC- Nintavur
- Beta Institute - Kalmunai
- Mercy Education Campus [MEC]- Puttalam
- Muslim Central College (N.S) –Polonnaruwa
- Kekunagolla National School [ASDA]-Kurunegala
- Islahiyyah Arabic College – Puttalam
- isoft College, Puttalam

Tel:- 0776408088 / 0772429782

The Pioneer of ICT Education | Technological Campus, Kalmunai (TCK) | The Pioneer of ICT Education

Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.
Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.
Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.

பொது தகவல் தொழிநுட்பவியல் -2023
General Information Technology - 2023

TECHNOLOGICAL CAMPUS, KALMUNAI

A+ Pass

ஆசிரியர்:- MCM. றஸ்மி
24/7:- 0776408088, 0772429782

பொதுத் தகவல் தொழிநுட்பவியல் I,II
General Information Technology I,II

03 Hours & 10 Minutes

மூன்று மணித்தியாலம் பத்து நிமிடம்

பொது தகவல் தொழிநுட்பவியல் I

கவணிக்க

- ❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் தரப்பட்ட விடைத்தாளில் விடை எழுதுக.
- ❖ உமது **சுட்டெண்ணை** விடைத்தாளில் குறிக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் **எழுதுக.**
- ❖ 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் (1),(2),(3),(4) என எண்ணிடப்பட்ட விடைகளில் **சரியான** அல்லது **மிகப் பொருத்தமான** விடையைத் தெரிந்தெடுத்து, அதனை குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தை தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய குறிக்க.

01. பின்வருவனற்றுள் எது (IPO) மாதிரியின் (Module) முக்கிய கூறாக கருதப்பட முடியாதது?
(1) உள்ளீடு (2) தேக்கம் (3) முறைவழி (4) வெளியீடு

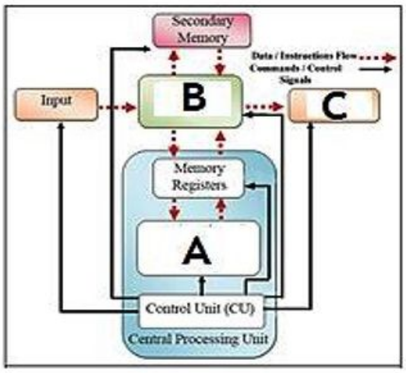
02. மைய முறை வழியாக்கி (CPU) கொண்டிருப்பது
(1) எண்கணித, தர்க்க அலகு (ALU), கட்டுப்பாட்டு அலகு (CU)
(2) எண்கணித, தர்க்க அலகு (ALU), உள்ளீட்டு அலகு (Input)
(3) கட்டுப்பாட்டு அலகு (CU) , வருவிளைவு அலகு (Output)
(4) எண்கணித, தர்க்க அலகு (ALU), களஞ்சிய அலகு (Storage)

03. கணினியில் பயன்படுத்தப்படும் உள்ளீட்டு வெளியீட்டுச் சாதனங்களாக (Input & output device) கருதமுடியாதது பின்வருவனவற்றுள் எது?
(1) தொடுதிரை (Touch Screen) (3) மொடம் (Modem)
(2) தலையணி கேட்பொறி (Head Phone) (4) பட்டை குறிமுறை வாசிப்பான் (Barcode reader)

04. பின்வரும் எது ஒரு முறைமை மென்பொருளாக (System Software) கருதப்பட முடியும்?
(1) சொல் முறைவழியாக்கி (Word Processing) (3) தரவுத்தள முகாமைபடுத்திகள் (Database)
(2) வலைமேலோடிகள் (Browsers) (4) வட்டு துப்பரவாக்கல் (Disc Defragmentation)

05. அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள வொன் நியூமான் (Von Neumann) கட்டமைப்பில் A,B,C, ஆகிய பதங்களுக்கு மிகப் பொருத்தமானது?

ALU- கணித மற்றும் தர்க்க அலகு
RAM- எழுமாறு அணுகல் நிணைவகம்
BIOS - அடிப்படை உள்ளீட்டு வெளியீட்டு முறைமை
Output - வெளியீடு



(1) ALU , RAM மற்றும் Output
(2) BIOS , RAM மற்றும் ALU
(3) RAM, BIOS மற்றும் ALU
(4) ALU, Output மற்றும் RAM

06. கணினியொன்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்குத் தேவையான தனிநபர் விவரக்குறிப்புகளில் வன்பொருள் சார்ந்த விவரக்குறிப்புக்களில் உள்ளடங்க முடியாதது பின்வருவனவற்றுள் எது?
(1) முறைவழியாக்கியின் வேகம் (3) வன்தட்டின் கொள்ளளவும் அதன் வேகமும்
(2) கணினித்திரையின் வகை, அளவு (4) இயங்கு முறைமை (OS)

07. பின்வரும் கருவிகளை கருதுக.
A- சுட்டி (Mouse) B- தொடுதிரை (Touch Screen) C- ஒளிப்பேனா (Light Pen)
D- பட்டை குறி வாசவிப்பான் (Bar Code Reader) E- அச்சுப் பொறி (Printer)
மேற்குறிப்பிட்டவற்றுள் எது/எவை உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் மட்டும் கருதப்படக்கூடியதாகும்.
(1) A,B,C மாத்திரம் (2) A,B,C,D ஆகியன மாத்திரம்
(3) A,B,C,E ஆகியன மாத்திரம் (4) A, C, D ஆகியன மாத்திரம்

08.தற்காலிக தேக்க சாதனமாக (Storage Device) கருதப்படக்கூடியது பின்வருவனவற்றுள் எது?

(1) வன்வட்டு (Hard disc) (3) நெகிழ் வட்டு (Floppy Disc)

(2) பதியி (Register) (4) வாசிப்பு மட்டும் நினைவகம் (ROM)

09. 1010101_2 இன் தசம எண் சமவலு

(1) 63 (2) 85 (3) 79 (4) 111

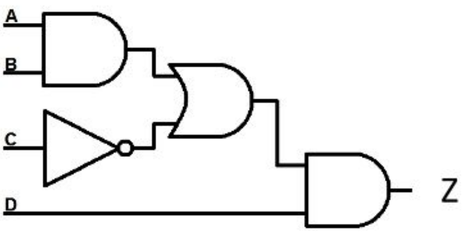
10. 67_{10} இன் துவித சமவலு

(1) 01000111 (2) 01100011 (3) 01001111 (4) 01000011

11. ஒரு குறித்த குறிமுறையில் a தொடக்கம் z வரையுள்ள வரியுறுக்கள் **அடுத்துவரும்** துவித எண்களாக குறிமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. c ஆனது 1100011 எனக் குறிமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது எனின் வரியுறு a ற்கு சமவலுவான துவித எண் யாது?

(1) 1111011 (2) 1100001 (3) 1010001 (4) 1100011

12. பின்வரும் மெய்நிலை அட்டவனையில் தரப்பட்டுள்ள உள்ளீடுகள் பிரயோகிக்கப்படும் போது தர்க்கச் சுற்றின் வெளியீடு (Z) முறையே ?



Inputs				Output
A	B	C	D	Z
0	0	0	1	
1	1	1	0	

(1) 0,1 (2) 0,0 (3) 1,0 (4) 1,1

13. பயன்பாட்டு மென்பொருளுக்கு (Utility Software) உதாரணமாக அமையக்கூடியது?

(1) சொல்முறைப்படுத்தல் மென்பொருள் (3) இணைய உலாவி

(2) நச்சுநிரல் எதிர்ப்பு மென்பொருள் (4) முன்வைப்பு மென்பொருள்

14. கணினி முறைமையின் வன்தட்டொன்றில் கோவைகள் சேமிக்கப்பட்டுள்ள கோவை அடைவுகளுக்குரிய வழியினை(Path) கருதுக?

- D:\ AL-GIT\2023\OS.docx

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட கோவைக்கான வழியில் கோவையின் நீட்சியாக கருதப்படக்கூடியது?

(1) AL-GIT (2) 2023 (3) docx (4) OS

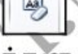
15. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் கீழ்குறிப்பிட்டவாறு சொற்றொடரின் தோற்றத்தினை பெறுவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டவை எது/எவை?

~~GIT 2023~~

(1) Bold, Strikethrough (2) Bold, Italic (3) Italic, Superscript (4) Bold, Superscript

16. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற சில படவுறுக்கள் (Icons) தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A- படவுறு ஆனது தெரிவுசெய்த சொற்களிலுள்ள எழுத்துக்களின் அளவை குறைப்பதற்கு பயன்படும்

B- படவுறு  ஆனது தெரிவுசெய்த சொற்களிலுள்ள வடிவமைப்புக்கள்(Format) அனைத்தையும் நீக்கி எழுத்துக்களுக்கு சாதாரண தோற்றத்தினை வழங்கும்.

C- படவுறு ஆனது தெரிவுசெய்த சொற்களிலுள்ள எழுத்துக்களுக்கு நிறங்களினை வழங்க பயன்படும்

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் சரியானவை யாவை?

(1) A மாத்திரம் (2) B மாத்திரம் (3) A,B ஆகியன மாத்திரம் (4) A,C ஆகியன மாத்திரம்

17. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் ஆவணத்திலுள்ள **H_2O** எனும் நீரின் குறியீட்டை கருதுக. இக்குறியீட்டில் உள்ளவாறு இலக்கம் $_2$ன் தோற்றத்தினை பெற சொல்முறை வழிப்படுத்தலில் பயன்படுத்தக்கூடிய அம்சம் எது?

(1) எல்லைக்கோடு(Out line) (2) மேல் ஒட்டு(Superscript)

(3) கீழ் ஒட்டு(Subscript) (4) வரி இடைவெளி(Line Spacing)

18. விரிதாள் மென்பொருளின் ஒரு கலத்தினுள் =12+5*3-12/3-4 எனும் கோவையை சேர்க்கும் போது கிடைக்கும் பெறுமானம் யாது?

(1) 9 (2) 51 (3) 19 (4) 23

MCM.Rasmy

19. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் உள்ள எனும் படவுறு பயன்படுத்தப்படுவது

(1) ஒரு பந்தியின் எழுத்துரு வகை பருமனைக்(Font Size) குறைப்பதற்கு

(2) ஒரு பந்தியின் உள்தள்ளல்(Indent) மட்டத்தை அதிகரிப்பதற்கு

(3) ஆவணத்தில் உள்ள எழுத்துக்கள் / இலக்கங்களை Sort செய்வதற்கு

(4) ஒரு பந்தியின் எழுத்துக்களை தடிமமாக(Bold) மாற்றுவதற்கு

- 20 தொடக்கம் 22 வரையான வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு கீழே தரப்பட்டுள்ள விரிதாள் (Spreadsheet) மென்பொருளின் பணித்தாளினை கருதுக.

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Motor Sles (Pvt) Ltd**						
2	**Item**	**Jan**	**Apr**	**Aug**	**Dec**	**Total Sales**	**Average**
3	Van	15	7	4	12		
4	Car	11	25	20	29		
5	Bus	4	6	3	8		
6	Lorry	2	3	5	4		
7	**Maximum**						
8	**Minimum**						

20. Jan, Apr, Aug, Dec ஆகிய நான்கு மாதங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட Van களின் மொத்த விற்பனையை கணக்கிட **F3** cell ல் எழுதப்பட வேண்டிய சார்பு எது?

(1) Sum=(B3:B6) (2) =Total(B3:E3)

(3) =Sum(B3:E3) (4) =Count B3:E3)

21. Jan மாதத்தில் இடம்பெற்ற விற்பனைகளில் அதிகூடிய விற்பனை இடம்பெற்ற வாகனங்களின் எண்ணிக்கையினை காண்பதற்கு **B7** cell ல் எழுதப்பட வேண்டிய சார்பு எது?

(1) =Maximum (B3:B6) (2) =Max(B3:E6)

(3) =Max(B3:E3) (4) =Max (B3:B6)

22. நான்கு மாதங்களிலும் இடம்பெற்ற Bus ன் சராசரி விற்பனையினை கணிப்பதற்கு **G5** cell ல் எழுதப்பட வேண்டிய சார்பு எது?

(1) =CountAvg (B3:B6) (2) =Avg (B3:E5)

(3) =Average (B5:E5) (4) =SumAvg (B3:E3)

23. ஒரு பணித்தாளின் கலப் பெறுமானங்கள் பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.

	A	B	C
1	2	3	
2	4	5	
3			

=(A1+B1)/A2*B2 எனும் சூத்திரம் நுழைக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் பெறுமானம் யாது?

(1) 4.25 (2) 4 (3) 6.25 (4)0.25

24. கீழே தரப்பட்ட சார்புகளைக் கருதுக.

A =average (A1:D5)

B =average (A1,D5)

C =average (A1:D5,F5)

மேலுள்ளவற்றில் சரியான சார்புகள் எவை?

(1) A,B ஆகியன மாத்திரம் (2) B,C மாத்திரம்

(2) A,C ஆகியன மாத்திரம் (4) A,B,C ஆகிய எல்லாம்

25. இலத்திரணியல் நிகழ்த்துகை(Presentation) மென்பொருளின் குறிப்பிட்ட தொழிற்பாடுகளாக அமைபவை பின்வருவனவற்றுள் எவை?

A- அசைவூட்டம்(Animation)

B- மாறுகை(Transition)

C- தேடுதலும் பிரதியிடுதலும்(Find&Replace)

(1) A,B ஆகியன மாத்திரம் (2) A,C ஆகியன மாத்திரம்

(3) B,C ஆகியன மாத்திரம் (4) A, B,C ஆகியன அனைத்தும்

MCM.Rasmy MCM.Rasmy MCM.Rasmy

26. முன்வைப்பு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A- ஒரு படவில்லைக்காட்சியில் (Sideshow) சாவி P ஐ அழுத்துவதன் மூலம் இருப்பதற்கு முந்திய படவில்லையைப் பார்க்கலாம்.

B- "CTRL + M" சாவிச்சேர்மானத்தை பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு புதிய படவில்லையை செருகலாம்.

C- படவில்லைக்காட்சியில் Esc ஐ அழுத்துவதன் மூலம் கறுப்பு நிறத்திலான திரையைப் பெறலாம்.

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் சரியானவை யாவை?

(1) A மாத்திரம் (2) B மாத்திரம்
(3) A,B ஆகியன மாத்திரம் (4) A,C ஆகியன மாத்திரம்

- 27,28 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவனைகளைக் கருதுக.

STUDENT

STUD_NO	STUD_NAME	STUD_PHONE	STUD_STATE	STUD_COUNTRY	STUD_AGE
1	RAM	9716271721	Haryana	India	20
2	RAM	9898291281	Punjab	India	19
3	SUJIT	7898291981	Rajsthan	India	18
4	SURESH		Punjab	India	21

COURSE

STUD_NO	COURSE_NO	COURSE_NAME
1	C1	DBMS
2	C2	Computer Networks
1	C3	Computer Networks

27. STUDENT அட்டவணையிலுள்ள பதிவுகளின் (Records), புலங்களின் (Fields) எண்ணிக்கை முறையே யாது?

(1) 5, 6 (2) 4, 6 (3) 6, 4 (4) 6, 5

28. மேலே தரப்பட்டுள்ள இரு அட்டவணையிலும் உள்ள சாவிகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்களினைக் கருதுக.

A- STUDENT, COURSE அட்டவனைகளின் முதன்மை சாவிகள் முறையே STUD_NO, COURSE_NO ஆகும்

B- COURSE அட்டவனையின் அந்நியச்சாவி STUD_No ஆகும்

C- STUDENT அட்டவனையின் அந்நியச்சாவி STUD_No ஆகும்

D- COURSE அட்டவனையின் அந்நியச்சாவி COURSE_No ஆகும்

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் சரியானவை யாவை?

(1) A,D ஆகியன மாத்திரம் (2) B,C ,D ஆகியன மாத்திரம்
(3) A,B ஆகியன மாத்திரம் (4) A,C,D ஆகியன மாத்திரம்

29. கீழே தரப்படுள்ள அட்டவனையைக் கருதுக

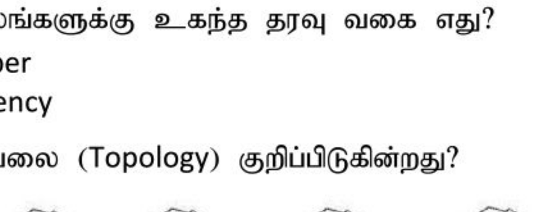
Name	Address	Mobile_Phone_No	Date_of_Birth	Date_Joined	Basic_Salary
Sugath	2, Ran Mawatha, Col.2	0795224455	28/02/1979	01/02/2002	Rs. 28,500.00
Lekha	11, Ratnam St., Ja-ela	0792153731	17/03/1981	01/10/2005	Rs. 24,000.00
Raheem	2, Ran Mawatha, Col.2	0797464642	02/11/1983	01/08/2007	Rs. 27,500.00
Mallika	7, Main Road, Negombo	0796811357	17/03/1981	01/01/2010	Rs. 24,000.00
Raheem	9, Flower Rd, Nugegoda	0796812357	11/09/1978	01/07/2007	Rs. 19,250.00

Mobile_Phone_No, Date_Joined மற்றும் Basic_Salry ஆகிய புலங்களுக்கு உகந்த தரவு வகை எது?

(1) Text, Number, Number (2) Text, Date, Number
(3) Number, Date, Currency (4) Text, Date, Currency

30. அருகில் காட்டப்பட்டுள்ள உரு எவ் வலையமைப்பு இடவியலை (Topology) குறிப்பிடுகின்றது?

(1) பாட்டை (Bus) (2) விண்மீன் (Star)
(3) வளையம் (Ring) (4) மரம் (Tree)



31. பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A- இலக்கமுறை வரைவிகளின் அடிப்படையான கூறுகளாகப் படமூலம் (Pixel) பிரிதிறன்(Resolution), பருமன்(Size), வண்ணம் (Colour) என்பன காணப்படுகிறன

B- வண்ண (Colour) மாதிரியங்கள். RGB மாதிரி மற்றும் CMYK என இரு வகையாகக் காணப்படுகின்றது

C- இலக்குமறை வரைபானது பிரதானமாக பரவல் வரைபு (Raster graphic) நெறிய வரைபு (Vector graphic) இரு வகைப்படும்

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் சரியானவை யாவை?

(1) A.B ஆகியன மாத்திரம் (2) B,C ஆகியன மாத்திரம்
(3) A,C ஆகியன மாத்திரம் (4) A,B, C ஆகியன அனைத்தும்

32. செய்திகளை ஒரு வலையமைப்பிலிருந்து வேறொரு வலையமைப்பின் சேருமிடத்திற்கு முன்னனுப்ப் பயன்படுத்தப்படும் சாதனம் பின்வருவனவற்றுள் எது?

(1) ஆளி (Switch) (2) வழிப்படுத்தி (Router) (3) குவியன் (Hub) (4) Modem

33. வலையமைப்புகள் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.

A- வடமிடப்பட்ட வலையமைப்பு அதிக பாதுகாப்பானதுடன் நிலையான தொடர்பாடல் சாதனங்களுக்குப் பொருத்தமானது

B- வடமிடப்பட்ட வலையமைப்பில் செப்புக் கம்பி, ஒளியியல்நார் என்பவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன

C- வடமிடப்படாத வலையமைப்பு பாதுகாப்பு குறைந்த அதே வேளை வானொலி அலைகள், செந்நிறக்கீழ் என்பவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன

D- வடமிடப்படாத வலையமைப்பு அநேகமாக WLAN, WPAN(bluetooth), Cellular (GSM, CDMA, LTE) என்பவற்றில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது

மேற்கூறிய கூற்றுக்கள் சரியானவை யாவை?

(1) A.B,C ஆகியன மாத்திரம் (2) B,C,D ஆகியன மாத்திரம்
(3) A,C,D ஆகியன மாத்திரம் (4) A,B, C,D ஆகியன அனைத்தும்

34. **http://www.nie.sch.lk/ebook/t11tim33.pdf**

மேலே தரப்பட்டுள்ள சீர்மை வள இருப்பிடங்காட்டியில் (URL) உயர் மட்ட ஆள்களம் மற்றும் கோப்புரையை முறையே சரியாக குறிப்பது எது?

(1) Sch, pdf (2) lk, ebook (3) lk, t11tim33 (4) nie, ebook

35. மின்னஞ்சலில் (email) ல் பயன்படும் **Trash** என்பது

(1) Email ல் உள்வரும் அனைத்து read & unread Mails களையும் கொண்டிருக்கும்
(2) Email ல் வெளிச்செல்லும் அனைத்து Mails களையும் கொண்டிருக்கும்
(3) Email ல் உள்வந்த மற்றும் வெளிச்சென்றவற்றில் delete செய்யப்பட்ட Mails களை கொண்டிருக்கும்
(4) Email ல் சேமிக்கப்பட்ட Mails களை கொண்டிருக்கும்

36. இணையப்பக்கத்தின் பின்புல (background) நிறத்தை மஞ்சள் நிறமாக வடிவமைப்பதற்கு உரிய சரியான HTML குறிமுறை யாது?

(1) <body bg color="yellow"> (2) <body bgcolor="yellow">
(3) <body background color="yellow"> (4) <body backgroundcolor="yellow">

37. வலைமேலோடியில் (Web browser) காண்பிக்கப்பட்ட (render) கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலைக் (List) கருதுக.

- Subjects
- Teachers
- Time

மேற்குறித்தவாறு பட்டியலை உருவாக்குவதற்கு மிகச் சரியான HTML ஒட்டு மற்றும் பண்பு பின்வரும் எது?

(1) <ol type="disc"> (2) <ul type="disc">
(3) <ol type="circle"> (4) <ul type="circle">

38. பின்வருவனவற்றுள் விம்பம்(image) ஒன்றினை வலைமேலோடியில் காட்சிப்படுத்துவதற்கு மிகச்சரியான HTML குறிமுறை யாது?

(1) <image src="varisu.jpg" width="200" height="200" />
(2)
(3)
(4)

39. வலைமேலோடியில் (Web browser) காண்பிக்கப்பட்ட (render) கீழே தரப்பட்டுள்ள வருவிளைவினைக் கருதுக.

> Computer
> It is an electronic device

மேற்குறித்தவாறு பட்டியலை உருவாக்குவதற்கு பின்வரும் எந்த HTML குறிமுறை மிகச் சரியானது?

(1)
```
<dd>
<dl>Computer</dl>
<dt>It is an electronic device</dt>
</dd>
```

(2)
```
<dl>
<dt>Computer</dt>
<dd>It is an electronic device</dd>
</dl>
```

(2)
```
<dt>
<dl>Computer</dl>
<dd>It is an electronic device</dd>
</dt>
```

(4)
```
<dt>
<dd>Computer</dd>
<dl>It is an electronic device</dl>
</dt>
```

40. ………………………………….. என்பது அனுமதி இன்றி உரிமம் பெற்ற மென்பொருளைப் பிரதியெடுத்தலும் விநியோகித்தலும் ஆகும்.

(1) திருட்டு (Piracy)
(2) கருத்து திருட்டு (Plagiarism)
(3) இணையத் தளம்சார் குற்றம
(4) அந்தரங்கம் (Privacy)

***

MCM.Rasmy MCM.Rasmy MCM.Rasmy

The Pioneer of ICT Education Technological Campus, Kalmunai (TCK) The Pioneer of ICT Education
Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.
Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.
Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK. Examination Department of ICT-TCK.

பொது தகவல் தொழிநுட்பவியல் -2023
General Information Technology - 2023

TECHNOLOGICAL CAMPUS, KALMUNAI
A+ Pass
ஆசிரியர்:- MCM. றஸ்மி
24/7:- 0776408088, 0772429782
TECHNOLOGICAL CAMPUS

பொதுத் தகவல் தொழிநுட்பவியல் I,II
General Information Technology I,II

TECHNOLOGICAL CAMPUS

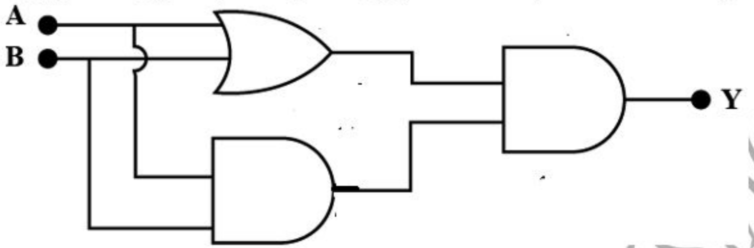
பொது தகவல் தொழிநுட்பவியல் II

❖ நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.

01.

(a) AB' எனும் கோவைக்குரிய தர்க்கச் சுற்றினை வரைந்து அதன் மெய்நிலை அட்டவனையை வரைக?

(b) பின்வரும் தர்க்க சுற்றினை அடிப்படையாகக் கொண்டு கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக? இது A,B எனும் இரு உள்ளீட்டினை கொண்டுள்ளதுடன் Y வருவிளைவும் ஆகும்.



(i) மேலே தரப்பட்டுள்ள தர்க்கச்சுற்றிற்கான பூலியன் கோவையை எழுதுக?

(ii) மேலே (i)ல் நீர் பெற்ற கோவைக்குரிய உண்மை அட்டவனையை வடிவமைக்க?

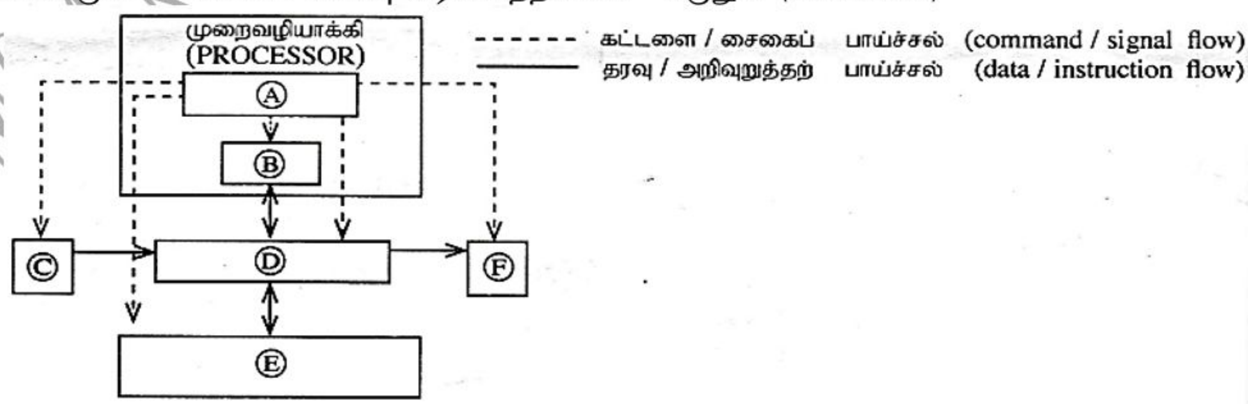
(c) 105_{10}ஐ அதன் துவித சமவலுவாக மாற்றுக. உமது படிமுறைகளைக் காட்டுக?

(d) வன், மென்பொருள்களானது பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றது.

(1) A,B,C,D,E ஆகியவற்றிற்கு பொருத்தமான பதத்தினை எழுதுக?

(ii) C,D ஆகியவற்றிற்கு ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக?

(e) பின்வரும் கணினி கட்டமைப்பு வரிப்படத்தினைக் கருதுக. (Source-2017 GIT)



மேலே A தொடக்கம் F வரை உள்ள முகப்பு அடையாளங்களுக்கு பொருத்தமான பதத்தினை கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து எழுதுக?

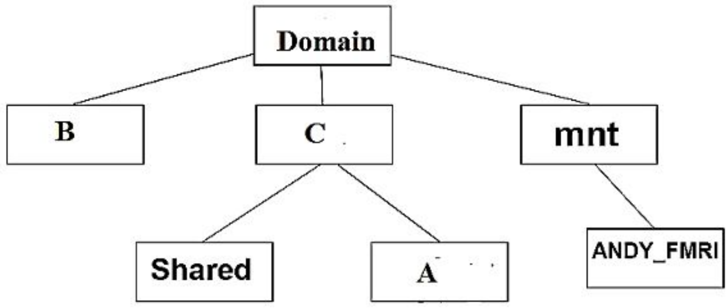
பட்டியல்:- {கணித மற்றும் தர்க்க அலகு (**ALU**), எழுமறு அணுகல் நினைவகம்(**RAM**),அடிப்படை உள்ளீட்டு வெளியீட்டு முறைமை(**BIOS**),உள்ளீடு, வெளியீடு, துனைத்தேக்கம், பதியி (Register),கட்டுப்பாட்டலகு}

02.

(a) கணினியொன்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்குத் தேவையான முக்கிய கூறுகளின் தொழிநுட்பம் சார்ந்த விவரக்குறிப்புக்கள் மூன்றினையும் தொழிநுட்பம் சாராத விவரக்குறிப்புக்கள் இரண்டினையும் எழுதுக.

(b) இயக்க முறைமையொன்றின் இருஅடிப்படைச் செயற்பாடுகளை எழுதுக?

(c) கீழே உள்ள வரிப்படம் ஒரு அடைவு (Directory) மரக் கட்டமைப்பாகும்.

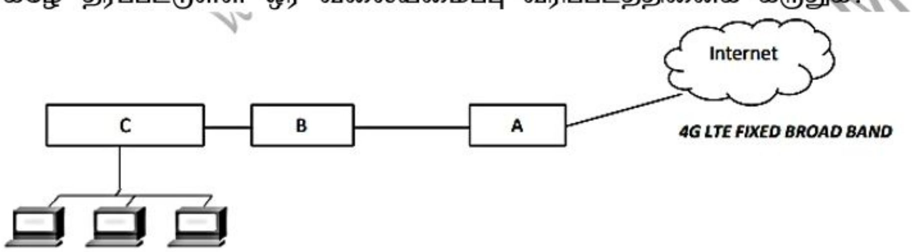


பின்வருவனவற்றை கருதுவதன் மூலம் வரிப்படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள A,B,C ஆகிய முகப்படையாளங்களுக்கு பொருத்தமான பதத்தினை எழுதுக?

(i) bin என்பது தனது தாய் அடைவு "Domain" என்பதன் ஒரு உப அடைவு ஆகும்.

(ii) "John" என்பதன் தாய் அடைவு "Users" ஆகும்

(d) கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒர் வலையமைப்பு வரிப்படத்தினைக் கருதுக?



(i) சாதனம் A இனைப் பெயரிடுக?

(ii) B என்பது ஒரு பாதுகாப்பு சாதனமாகும். அதற்கு பொருத்தமான சாதனம் ஒன்றினைப் பிரேரிக்க?

(iii) சாதனம் C இனைப் பெயரிடுக?

(iv) மேற்குறித்த வலையமைப்பு உருவாக்கப்பயன்படுத்தப்பட்ட பொருத்தமான இடத்தியலை (Topology) எழுதுக.

03.

(a) கீழே தரப்பட்டுள்ள விரிதாள் ஒரு குறித்த நாளில் ஒரு புத்தகக் கடையில் நடைபெறும் சில விற்பனைகளைக் காட்டுகின்றது.

	A	B	C	D	E	F
1	Item	Unit Price	Quantity	Amount	Discount	Total (Rs.)
2	Pencils	10.00	200	2000.00	40.00	1960.00
3	Pens	15.00	200	3000.00	60.00	2940.00
4	Books (120 pages)	60.00	50	3000.00	60.00	2940.00
5	Books (200 pages)	80.00	50	4000.00	80.00	3920.00
6	Erasers	5.00	100	500.00	10.00	490.00
7	Discount rate	2%				12250.00
8						

(i) பென்சில்களின் விற்பனைக்கான தொகையைக் (Amount) கணிப்பதற்குக் கலம் D2 இற்கு ஒருதகுந்த சூத்திரத்தை எழுதுக.

குறிப்பு : தொகை (Amount) ஆனது பின்வரும் சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்தித் கணிக்கப்படுகின்றது.
Amount = Unit Price × Quantity

(ii) D3 தொடக்கம் D6 வரையுள்ள வீச்சுக்கு, ஏனைய உருப்படிகளுக்கான தொகைகளைப் பெறுவதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய படிமுறைகளை எழுதுக.

(iii) எல்லா உருப்படிகளுக்கும் 2% கழிவு தரப்படுமெனின், பென்சில்களுக்குத் தரப்பட்ட மொத்தக் கழிவைக் கணிப்பதற்குக் கலம் E2 இல் ஒரு சூத்திரத்தை எழுதுக.

குறிப்பு: உமது சூத்திரத்தில் கலம் B7 ஐப் பயன்படுத்த வேண்டும். கழிவானது பின்வரும் சமன்பாட்டைப்பயன்படுத்தி கணிக்கப்படுகின்றது.
Discount = Amount × 2/100 அல்லது Amount × 2%

(iv) பென்சில்களின் விற்பனையினூடாகப் பெறப்பட்ட மொத்தத்தைக் கணிப்பதற்குக் கலம் F2 ஒருதகுந்த சூத்திரத்தை எழுதுக, F3 தொடக்கம் F6 வரையுள்ள வீச்சுக்கு ஏனைய உருப்படிகளின் விற்பனைகளினூடாகப் பெறப்பட்ட மொத்தங்களைக் கணிப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய படிமுறைகளை எழுதுக.

குறிப்பு : ஒவ்வோர் உருப்படியினதும் விற்பனைகளினூடாகப் பெறப்பட்ட மொத்தம் பின்வரும் சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்திக் கணிக்கபடுகின்றது:
Total = Amount - Discount

(v) எல்லா உருப்படிகளினதும் விற்பனைகளினூடாகப் பெறப்பட்ட முழு மொத்தத்தை (Grand Total) (அ-து. F2 தொடக்கம் F6 வரையுள்ள கலங்களின் கூட்டல்) காட்டுவதற்கு கலம் F7 இற்கு ஒரு பொருத்தமான சூத்திரத்தை எழுதுக.

(b) இலத்திரனியல் நிகழ்த்துகை மென்பொருள்(Presentation Software) தொடர்பான வெற்றிடமுள்ள பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கருதுக.

(i) இலத்திரணியல் நிகழ்த்துகை(Presentation) மென்பொருளில் படவில்லை காட்சி(Slide Show) னை நிகழ்த்துவதற்கு ………………………………… எனும் Key பயன்படுத்தப்படும்

(ii) "CTRL + M" சாவிச்சேர்மானத்தை பயன்படுத்துவதன் மூலம் …………………………………………….. செருகலாம்.

(iii) …………………………………என்பவை ஒரு படவில்லையிலிருந்து வேறொரு படவில்லைக்கு மாறும்போது உள்ள கட்புல இயக்கங்கள் (Visual Movements) ஆகும்.

(iv) …………………………………என்பவை ஒரு படவில்லையிலுள்ள தனி உருப்படிகளுக்கு பிரயோகிக்கப்படும் கட்புல விளைவுகள் (Visual Effects) ஆகும்.

(v) ………………………………… காட்சியானது நிறங்கள், பாடம், பின்னணி, விளைவுகள் மற்றும் எழுத்துரு உள்ளடங்கலான முழு முன்வைப்பினதும் பார்வையினைக் கட்டுப்படுத்தவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

(vi) ஒரு படவில்லைக்காட்சியில் (Sideshow) சாவி ………………………………… ஐ அழுத்துவதன் மூலம் முந்திய படவில்லையைப் பார்க்கலாம்.

(vii) இலத்திரணியல் நிகழ்த்துகை மென்பொருள்(Presentation Software) ல் புதிய நிகழ்த்துகையை உருவாக்க பயன்படுத்தப்படும் ………………………………… எனும் சாவிச் சேர்மானம் பயன்படுத்தப்படும்

(viii) படவில்லைக் காட்சிப் பாங்கில் முன்வைப்பின்போது சில செக்கன்கள் நடப்பு வில்லையினது உள்ளடக்கத்தினை மறைப்பதற்கு ………………………………… எனும் Key பயன்படுத்தப்படும்

(ix) இலத்திரணியல் நிகழ்த்துகை(Presentation) மென்பொருளில் படவில்லை காட்சி (Slide Show) னை முடிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ………………………………… எனும் Key பயன்படுத்தப்படும்

மேலே உள்ள வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலிருந்து பொருத்தமான பதங்களை தெரிந்தெடுத்து வினா எண்ணிற்கு நேரே எழுதுக?

பட்டியல்:- { அசைவூட்டம்(Animation) /புதிய படவில்லை(New Slide) / Crtl+N / ESC /F5
படவில்லை மாறுகை(Slide Transition)/ B /படவில்லை வரிசையாக்கி (Slide Sorter)/ P / N }

04.

(a)

மாயன் Bakeryஆனது பாடசாலை சிற்றுண்டிச்சாலைக்கு பண்களை விற்பனை செய்யும் ஒரு பிரபல வர்த்தக வணிகமாகும். பண்கள் பல பாடசாலையில் அவற்றின் சிற்றுண்டிச்சாலையில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. தினசரி Bakeryன் விற்பனை பற்றிய தகவல்களை பெற ஓர் தரவுத்தளத்தை வைத்திருக்கின்றது.

Table: **Item**

ItemID	ItemName	Price(Rs)
B01	Vegetable bun	60
B02	Fish bun	80
B03	Egg bun	100
B04	Jam bun	70
B05	Tea bun	50

Table :- **School**

SchoolID	SchoolName
2340065	Dharmadutha College
2350143	Naulla Central College
2389745	Passara Central College
2324511	Kendagolla Secondary School,

Table:- **Sales**

Date	SchoolID	ItemID	Amount
01/05/2022	2389745	B02	25
01/05/2022	2340065	B01	100
02/05/2022	2350143	B04	120
03/05/2022	2340065	B02	110

Activate Wir
Go to Settings t

(i) Item,School மற்றும் Sales அட்டவணைகளின் முதன்மைச்சாவி யாது?

(ii) Sales அட்டவணையின் அந்நியச்சாவி யாது?

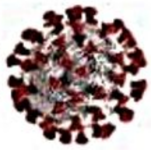
(iii) பாடசாலை சிற்றுண்டிச்சாலையின் தொலைபேசி இலக்கம் இத்தரவுத்தளத்தில் சேர்க்கப்படுகின்றது. அதற்காக இற்றைப்படுத்த வேண்டிய அட்டவணை/அட்டவணைகள் எது/எவை? அதனுடைய தரவுவகை யாது?

(iv) மாயன் Bakeryஆனது 200 Tea bun ஐ "Dikana Maha Vidyalaya" (SchoolID: 232100) எனும் புதிய பாடசாலைக்கு 25/11/2022 திகதி விற்பனை செய்கின்றது. இந்த இற்றைப்படுத்தலுக்குரிய புதிய பதிவு(களை) அவற்றின் அட்டவணை(கள்) இறுதியில் புலப் பெயருடன் எழுதுக.

(b)

சில வடிவமைப்புகளுடன் (formatting) கூடிய ஒரு சொல் முறைவழிப்படுத்திய ஆவணத்தின் ஒரு பகுதி கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வடிவமைப்புப் பணிகள் A – F வரைக்கும் முகப்படையாளமிடப்பட்டுள்ளன. வடிவமைப்பதற்கு முன்னர் ஆரம்ப ஆவணத்தின் எழுத்துரு வகை அளவுகள் ஒரே அளவானவை.

COVID - 19 A

B 

C

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) is a contagious disease caused by a virus, the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 ***(SARS-CoV-2)***. The first known case was identified in Wuhan, China, in December 2019. The disease quickly spread worldwide, resulting in the COVID-19 pandemic.

F

COVID-19 transmits when people breathe air contaminated by droplets and small airborne particles containing the virus. The risk of breathing these are highest when people are in proximity. But they can be inhaled over longer distances. Particularly indoors. Transmission can also occur if splashed or sprayed with contaminated fluids in the eyes. Nose or mouth, and, rarely, via contaminated surfaces. People remain contagious for up to 20 days, and can spread the virus even if they do not develop symptoms.

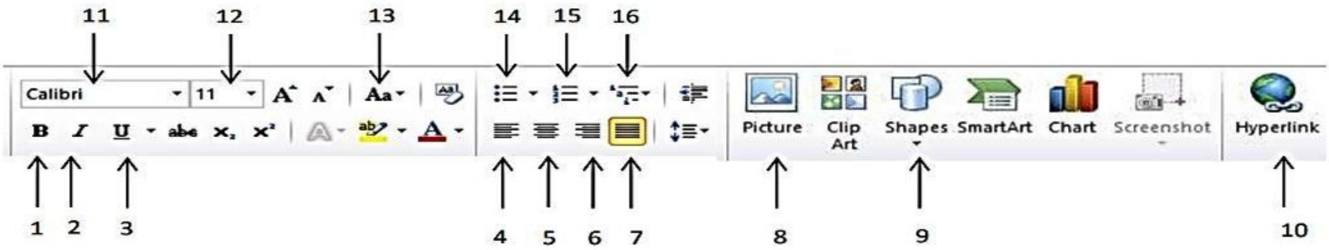
Symptoms:

1. Fever
2. Cough
3. Fatigue
4. Shortness of breath
5. Vomiting
6. Loss of taste or smell

D

Source: https://www.who.int/ E

மேலே A – F எனும் முகப்படையாளங்களினால் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவமைப்புப் பணிகளைச் செய்வதற்கு தேவைப்படும் கீழே 1-16 எனும் முகப்படையாளங்களினால் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவமைப்புக் கருவிகளின் படவுருக்களை இனங்காண்க. முகப்படையாளத்திற்கு எதிரே வடிவமைப்புக்கருவிகளின் படவுருக்களுக்குரிய முகப்படையாளத்தையும் எழுதுக.



05. (Source-2021 OL)

(a)

உரு 1 இற் காட்டப்பட்டுள்ள வலைப் பக்கத்தின் HTML ஆதாரமூலமானது ❶ தொடக்கம் ❿ வரைக்கும் முகப்படையாளமிடப்பட்ட சில தவறியுள்ள ஒட்டுகளுடன் உரு 2 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

முகப்படையாள எண்ணையும் கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து தெரிந்தெடுத்த நேரொத்த HTML ஒட்டையும் எழுதுக.

பட்டியல் : {title, h2, ul, li, table, tr, th, td, img, src, center, a}

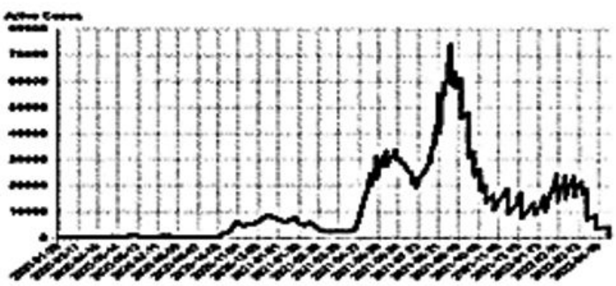
Sri Lanka's strong vaccination programme assisted in controlling COVID-19

Sri Lanka has made great progress in controlling the spread of COVID-19; however, the threat is not over yet.

- **Progress of COVID-19 Immunization as of 11.04.2022**

Type of Dose	Number of Vaccinations	% of Population
First Dose	17,033,222	77.6%
Second Dose	14,449,321	65.9%
Booster Dose	7,959,881	36.1%

- **Monthly Covid 19 active cases in Sri Lanka from 2020 to 2022**



For further information: World Health Organization

உரு 1: வலைப் பக்கம்

```
<html>
<head> <❶> Covid 19 Vaccination in Sri Lanka </❶> </head>
<body>
<center> <❷> Sri Lanka's strong vaccination programme assisted in controlling COVID-19 </❷>
    </center>

Sri Lanka has made great progress in controlling the spread of COVID-19; however, the threat is
    not over yet.

<❸>
  <❹><h3>Progress of COVID-19 Immunization as of 11.04.2022</h3></❹>
<❺ border="4" align="center">
  <❻>
    <❼>Type of Dose</❼>
    <❼>Number of Vaccinations</❼>
    <❼> % of Population </❼>

  </❻>
  <❻>
    <td>First Dose </td>  <td>17,033,222 </td>   <td> 77.6% </td>
  </❻>
  <❻>
    <td>Second Dose</td>  <td>14,449,321</td>    <td> 65.9% </td>
  </❻>
  <❻>
```

```
    <td>Booster Dose</td>  <td>7,959,881</td>     <td> 36.1% </td>
  </❻>
</❺>

<❹><h3>Monthly Covid 19 active cases in Sri Lanka from 2020 to 2022</h3></❹>

<❽> <❾ src="active_cases.png" width="400" height="180" alt="Vaccine Photo"> </❽>

</❸>
<p>
<h3> For further information: <❿ href="https://www.who.int/srilanka">  World Health Organization
   </❿></h3>
<p>

</body>
</html>
```

உரு 2: HTML ஆதாரமூலம்

(b) கீழேயுள்ளவாறு இணைய உலாவியினால் (Web browser) னால் காட்டப்படும் (render) பட்டியலைக் (list) கருதுக.

1. Technology Streem
   I. Subjects
      - E-Tech / Bio-Tech
      - Science for Tech
      - ICT / Agr.Sci

மேற்குறித்த இணையப் பக்கத்திலுள்ள பட்டியலை உருவாக்குவதற்கு ❶ தொடக்கம் ❹ முகப்படையாளம் இட்ட வெற்றிடத்தில் பொருத்தமான ஓட்டுக்களை (tags) எழுதுக.

```
<!Doctype html>
<html>
<head>
<ttile> List </title>
</head>
<body>
<❶>
<❷>Technology Streem </❷>
        < ❸Type="I" >
        <li>Subjects</li>
                <❹ Type="Square">
                <li>E-Tech / Bio-Tech </li>
                <li>Science for Tech </li>
                <li>ICT / Agr.Sci </li>
                </❹>
        </❸>
</❶>
</body>
</html>
```

06.

(a) கீழே தரப்பட்டுள்ள மின்னஞ்சல் மென்பொருளின் உறைகளை (Folders) அடிப்படையாக கொண்டவை.

உறை
Trash
Starred
Sent mail
Drafts
Compose
Spam

(i) Email ல் உள்வந்த மற்றும் வெளிச்சென்றவற்றில் delete செய்யப்பட்ட Mails களை கொண்டிருக்கும் உறை எது?

(ii) புதிதாக ஒரு email ஐ அனுப்புவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் உறை எது?

(iii) Email ல் கோரப்படாத நபர்களிடமிருந்து பெறப்படும் Mails களை கொண்டிருக்கும் உறை எது?

(iv) கீழே தரப்பட்டுள்ள மின்னஞ்சல் மென்பொருளின் திரையை அடிப்படையாக கொண்டு (a)-(d) வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

நிமலன் தான் அண்மையில் இந்தியாவுக்கு சென்று வந்தமை பற்றி சுமிதாவிற்கு ஒரு மின்னஞ்சலை அனுப்ப திட்டமிட்டுள்ளார். அவர் அங்கு சென்ற போது எடுத்த ஓர் இலக்க (Digital) ஒளிப்படத்தையும் இம் மின்னஞ்சலுடன் அனுப்ப விரும்புகிறார். நிமலன் இம் மின்னஞ்சலின் ஒரு பிரதியையும் ராஜாவுக்கு அனுப்ப விரும்புகின்றார்.

மேலேயுள்ள உருவை பயன்படுத்தி கீழுள்ள (a)-(d) வரையுள்ள வினாக்களுக்கு பொருத்தமான முகப்படையாளங்களை (A-I) தெரிவு செய்து கீழே தரப்பட்டுள்ள விடை எழுதுக.

(a) நிமலன் எப்புலத்தில் (Field) சுமிதாவின் முகவரியை சேர்க்க வேண்டும்?

(b) மின்னஞ்சலின் ஒரு பிரதியை ராஜாவுக்கு அனுப்புவதற்கு நிமலின் எப்புலத்தில் ராஜாவின் மின்னஞ்சல் முகவரியை சேர்க்க வேண்டும்?

(c) இலக்க ஒளிப்படத்தை இணைப்பதற்கு நிமலன் எதனை தெரிவு செய்ய வேண்டும்?

(d) முகப்பு அடையாளம் B, C என்பவற்றிறகிடையிலான பிரதான வேறுபாடு யாது?

(b) பின்வரும் கூற்றுக்களை வாசித்து சரியாயின் "**சரி**" எனவும் பிழையாயின் "**பிழை**" எனவும் குறிப்பிடுக.

(1) இணையம் WWW ன் ஒரு சேவையாகும்.

(2) Apple Safari, Google Chrome, ஆகியன தேடு பொறிகளுக்கு உதாரணங்களாகும்.

(3) IaaS, PaaS, SaaS போன்றன முகில் கணிப்பின் சேவைகளாகும்.

(4) சூட்டிகை நகரங்கள், சூட்டிகைப் போக்குவரத்தும் நகர்வும் போன்றன பொருட்களின் இணையத்தின் பிரயோகங்கள ஆகும்.

(5) சுற்றுப்புறச்சூழல் பொறுப்புடனும் சூழல் நட்புடனும் கணினிகளையும் அதன் வளங்களையும் பயன்படுத்தல் பசுமைக் கணிமையாகும்.

***

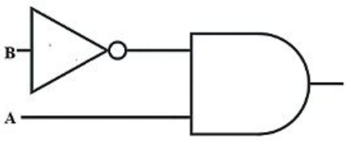
GIT- PART I

Marking Scheme							
Que No	Ans No	Que No	Ans No	Que No	Ans No	QueNo	Ans No
1	2	11	2	21	4	31	4
2	1	12	3	22	3	32	2
3	4	13	2	23	3	33	4
4	4	14	3	24	4	34	2
5	1	15	1	25	4	35	3
6	4	16	2	26	3	36	2
7	4	17	3	27	2	37	4
8	2	18	3	28	3	38	3
9	2	19	3	29	4	39	2
10	4	20	3	30	1	40	1

GIT - PART –II

01.

(a)



A	B	B/	Output
0	0	1	0
0	1	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0

(b)

(i) Y=(A+B).AB

(ii)

A	B	A+B	AB	Y
0	0	0	0	0
0	1	1	0	0
1	0	1	0	0
1	1	1	1	1

(c) 1101001_2

(d)

(i)

A - வன்பொருள்
B - மென்பொருள்
C - உள்ளீடு
D - வெளியீடு
E - முறைமை மென்பொருள்

(ii)

C - Keyboad, Mouse, Light Pen
D - Printer, Monitor, Speaker

(e) A- ALU B- Register C- உள்ளீடு D-RAM E- துனைத்தேக்கம் F- வெளியீடு

02. (a)

தொழிநுட்பம் சார்ந்த

முறைவழியாக்கி, RAM வேகம் வன்தட்டின் கொள்ளளவும் அதன் வேகமும்
கணினித்திரையின் வகை, அளவு VGA

தொழிநுட்பம் சாரா

விலை, உத்தரவாதம், உற்பத்தி செய்த நாடு

(b)

வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல்: நினைவக முகாமை, முறைவழி முகாமை
பயனர் இடைமுகத்தை வழங்கல்:

(c) A- John B- bin C- Users

(d) (i) Router (ii) Firewall (iii) Switch

(iv) Star

03. (a)

(i) = B2*C2 அல்லது =Product(B2,C2)

(ii) கலம் D2 ல் உள்ள Formula னை Copy செய்து கலம் D3-D6 வரை தெரிவு செய்து Paste செய்தல்

(iii) = D2*B$7

(iv) = D2-E2

(v) =Sum(F2:F6)

(b) (i) - F5 (ii) - New Slide (iii) – Slide Transition (iv) – Custome Animation
(v) – Slide Sorter (vi) – P (vii) – CTRL +N (viii) – B (ix) – Esc

04. (a)

(i) Item → ItemID School → SchoolID Sales → SchoolID + ItemID

(ii) SchoolID அல்லது ItemID

(iii) School Table & தரவு வகை Text

(iv)

School

SchoolID	SchoolName
¦	¦
232100	Dikana Maha Vidyalaya

Slaes

Date	SchoolID	ItemID	Amount
¦	¦	¦	¦
25/11/2022	232100	B05	200

(b)

A. – 1,3,5,13
B. – 8,5
C. – 1,2
D. – 15
E. – 10
F. – 13,7

05. (a)

❶ title ❷ h2 ❸ ul ❹ li ❺ table ❻ Tr ❻ Td ❽Center ❾ img ❿a

(b)

❶ ol ❷ li ❸ ol ❹ ul

06. (a)

(i) Trash (ii) Compose (iii) Spam

(iv) (a) A (b) B (c) I

(d) CC என்பது Carbon Copy அதாவது ஒரு Mail ன் பிரதியினை இன்னொருவருக்கு அனுப்புதல் இதன் போது பெறுனர் பிரதி அனுப்பப்பட்ட பெறுனரையும் பிரதியினை பெற்ற பெறுனர் உண்மையான பெறுனரையும் அறிவர்.

BCC என்பது Blind Carbon Copy அதாவது உண்மையான பெறுனருக்கு தெரியாமல் மறைத்து Mail ன் பிரதியினை இன்னொருவருக்கு அனுப்புதல்

(b) (1) – பிழை (2) – பிழை (3) – சரி (4) – சரி (5) - சரி

BEST OF LUCK

***