

This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

இந்த வினாத்தாளில் 8 வினாக்களும், 8 அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களும் உள்ளன.

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

பதினெண் :

Code No. 62/S/N/TM

குறியீடு எண் :

Set - **A**

DATA ENTRY OPERATIONS
(தரவு உள்ளீடு நடவடிக்கைகள்)
(229-TM)

Day and Date of Examination

(தேர்வு நாள்) :

Signature of Invigilators

1.

(தேர்வு மேற்பார்வையாளர்களின்

கையொப்பங்கள்) :

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 All the questions are to be answered within the allotted time.
- 4 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 5 Write your Question Paper code No. **62/S/N/TM-A** on the Answer-Book.
- 6 The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



பொதுவான அறிவுரைகள் :

- 1 தேர்வர் தனது வினாத்தாளின் முதற்பக்கத்தில் தனது பதிவெண்ணை எழுதிட வேண்டும்.
- 2 முதற்பக்கத்தின் மேற்பகுதியில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு மொத்த பக்கங்கள், வினாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஆகியவை வினாத்தாளில் உள்ளனவா என்பதை தயவு செய்து சரிபார்த்துக் கொள்க.
- 3 கொடுத்த நேரத்திற்குள் எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
- 4 விடைப்புத்தகத்தில் பதிவெண்ணுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தைத் தவிர வேறு எந்த இடத்திலும் பதிவெண்ணைக் குறிப்பதோ, வேறு அடையாளக் குறிகளிடவதோ சடடாது. அவ்வாறு செய்தால் உங்கள் தேர்வு செல்லத்தக்கதாகாது.
- 5 உங்களது வினாத்தாளின் பதிவு எண் **62/S/N/TM-A** ஐ விடைத்தாளில் எழுதவும்.
- 6 ஏதேனும் சந்தேகங்கள் ஏற்பட்டால் ஆங்கிலத்தில் கொடுத்துள்ளதை சரிபார்த்து விடையளிக்கவும்.



DATA ENTRY OPERATIONS
(தரவு உள்ளீடு நடவடிக்கைகள்)
(229-TM)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

நேரம் : 2 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 40

Note : (1) Attempt **all** questions.
(2) Marks are given against each question.

குறிப்பு : (1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
(2) வினாக்களின் எதிரே அதற்கான மதிப்பெண்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1 Match the following and write your answer in the answerbook:

3

Column A	Column B
(a) LCD	(i) Spread sheet
(b) Video clips	(ii) Output device
(c) Pivot table	(iii) Set of Programs
(d) Operating System	(iv) Multimedia element
(e) Software	(v) Flat Panel Monitor
(f) PLOTTER	(vi) GUI
பொருத்துக	
A	B
(a) LCD	(i) விரிதாள்
(b) வீடியோ கிளிப்	(ii) வெளியீட்டு கருவி
(c) பைவட் அட்டவணை	(iii) நிரல்களின் தொகுப்பு
(d) இயக்க அமைப்பு	(iv) பல் ஊடகத்தின் பகுதி
(e) மென் பொருள்	(v) தட்டை / சமமாக்கப்பட்ட திரை
(f) வரைவி (பிளாட்டர்)	(vi) (GUI)



2 Write in your answerbook, True/False for the following statements: 3

- (a) Light pen and Trackball are examples of Output devices.
- (b) Sound card is a hardware component.
- (c) Windows provide quick and easy way to install new hardware.
- (d) Text can be inserted in slides using text boxes.
- (e) Passwords are not at all case sensitive.
- (f) Multiple documents can be opened simultaneously in Word.

கொடுக்கப்பட்டவை சரியா, தவறா என குறிப்பிடுக.

- (a) ஒளிப் பேனா (light Pen) மற்றும் டிராக் பால் ஆகியவை வெளியீட்டு கருவிகளுக்கான உதாரணங்கள் ஆகும்.
- (b) ஒலி அட்டை (Sound card) என்பது ஒரு வன்பொருள் ஆகும்
- (c) புதிய வன் பொருள்களை நிறுவும் (Install) வசதியை விண்டோஸ் வழங்குகிறது.
- (d) டெக்ஸ்ட் பாக்ஸ் (உறைப்பெட்டி) கொண்டு சில்லுவில் உரையை உள்ளிட முடியும்.
- (e) கடவுச் சொற்கள் எழுத்து வடிவணர்வு (case sensitive) கொண்டவை ஆகும்.
- (f) ஒரே நேரத்தில் பல உரை ஆவணங்களை Word மூலம் திறந்து கொள்ள முடியும்.

3 Define the following: 4

- (a) Cell Reference
- (b) Speaker
- (c) Taskbar
- (d) Machine language

கொடுக்கப்பட்டவைகளை வரையறு

- (a) நுண்ணுறை பார்வையிடல்
- (b) ஒலி பெருக்கி
- (c) பணிப்பட்டை
- (d) இயந்திர மொழி

4 Write short notes on the following: 8

- (a) Scroll Bars
- (b) Computer Operations
- (c) Typing text
- (d) Inserting clipart in a worksheet

சிறு குறிப்பு வரைக

- (a) திரை உருளல் பட்டை
- (b) கணிப்பொறி இயக்கம்
- (c) உரையை உள்ளிடல்
- (d) அட்டவணைச் செயலி விரிதாளில் கிளிப் ஆர்ட் செருகதல்



5 Differentiate between the following:

4

- (a) Inserting and deleting Page Break.
- (b) Headers and Footers.

பின்வருவனவற்றுள் வேறுபடுத்துக.

- (a) பக்க இடைவெளி (page break) உருவாக்குதல் மற்றும் (Deleting page breaks) நீக்குதல்
- (b) தலைப்பு (Header) மற்றும் (Footer) அடிக்குறிப்பு

6 Answer the following questions :

10

- (a) Briefly explain the Normal View of presentation.
- (b) Write the steps to copy a formula in the worksheet.
- (c) Explain the steps to create a data source using word table.
- (d) Write the steps to start a program in Windows.
- (e) Using Page Setup dialog box, how can you change page margins ? Explain.

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- (a) நிகழ்த்துதல் சில்லு பார்வையிடலில் உள்ள சாதாரண பார்வையிடல் (Normal view) பற்றி விவரி
- (b) அட்டவணைச் செயலி விரிதாளில் வாய்ப்பாட்டை நகல் எடுத்தலுக்கான படிகளை விளக்குக.
- (c) உரை ஆவணத்தை கொண்டு தரவு மூலத்தை (data source) உருவாக்குவதற்கான படிகளை கூறுக.
- (d) விண்டோஸில் ஒரு பயன்பாட்டை / நிரலை தொடங்குவதற்கான படிகள் யாவை?
- (e) Page Setup உரையாடல் பெட்டியைக் கொண்டு பக்க ஓரங்களை எவ்வாறு மாற்றுவாய்? விவரி



7 Answer the following:

4

- (a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions:
- To print preview a document.
 - To open a file.
 - To paste a line of text.
 - To make the text justify.
- (b) Write the steps to do the following actions on the given text :

In order to arrest the bleeding patient and protect the wound, apply direct or indirect pressure, cover with a dressing, apply a pad and firm bondage, elevate the part, keep at rest.

- Make the text right aligned.
- Increase font size to 14 points.
- Make the word 'bleeding' as Bold and Caps.
- Increase line spacing from 1 to 2.

கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடையளி.

- (a) பின்வரும் செயல்களை செய்வதற்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழிகளை எழுது.
- Print Preview
 - ஆவணத்தை திறத்தல்
 - ஆவணத்தில் உரை வரியை ஒட்ட
 - பத்தி இசைவு justify
- (b) கீழ்வரும் உரையை தட்டச்சு செய்து பின்வரும் செயல்களுக்கான படிகளை எழுது.

In order to arrest the bleeding patient and protect the wound, apply direct or indirect pressure, cover with a dressing, apply a pad and firm bondage, elevate the part, keep at rest.

- உரையை வலது பத்தி இசைவு செய்
- எழுத்து அளவை 14 புள்ளிக்கு மாற்று
- 'Bleeding' என்ற சொல்லை தடிமனாகவும் (Bold) பெரிய எழுத்துக்களிலும் (Capital) மாற்றுக.
- வரி இடைவெளியை 1 லிருந்து 2க்கு மாற்று



8 Answer the following questions:

4

- (a) The following table shows some data about current wild life population of a particular area. Write the steps to plot a line chart on the basis of this data :

	A	B	C	D	E
1	S.No.	Month	Tigers	Bears	Leopard
2	1	Jan	28	35	15
3	2	Feb	26	32	14
4	3	Mar	27	36	14
5	4	Apr	29	37	15
6	5	May	25	30	10
7	6	Jun	24	29	9

- (b) Following data shows name and salary of 5 employees of a company with the amount of tax deduction also shown in the data. Based on this, answer the following questions:

	A	B	C	D
1	Name of Emp.	Salary	Tax deducted	Net Salray
2	Surya Prakash	50,000	6200	
3	Sahil Kurnar	35,000	2000	
4	Niraj Shrivastav	45,000	4500	
5	Rupesh Singh	28,000	1500	
6	Prakash Datta	41,000	51007	
7				

- (i) Write the formula in cell B7 to calculate the total salary of all employees.
(ii) Write the formula to find the net salary of Suryaprakash in cell D2.
(iii) Write the steps to copy the formula from D2 to D6.
(iv) In cell C7, write the formula to calculate the average tax deducted for each employee.



கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

- (a) பின்வரும் அட்டவணையானது வன விலங்குகளின் எண்ணிக்கையை விளக்கும் தரவுகளை கொண்டது. இந்த தரவுகளைக் கொண்டு ஒரு நோக்கோட்டு விளக்கப்படம் (Line Chart) வரைக.

	A	B	C	D	E
1	வ.எண்	மாதம்	புலிகள்	கரடிகள்	சிறுத்தைகள்
2	1	ஜன	28	35	15
3	2	பிப்	26	32	14
4	3	மார்	27	36	14
5	4	ஏப்	29	37	15
6	5	மே	25	30	10
7	6	ஜூன்	24	29	9

- (b) கீழ்வரும் தரவுகள் 5 பணியாளர்களின் பெயர், சம்பளம் மற்றும் வரி கழிவுகள் ஆகியவற்றை காட்டுகிறது. இந்த தரவுகளைக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி?

	A	B	C	D
1	பணியாளர் பெயர்	சம்பளம்	வரிகழிவு	நிகரசம்பளம்
2	சூர்ய பிரகாஷ்	50,000	6200	
3	சுகில் குமார்	35,000	2000	
4	நீரஜ் ஸீவர்சன்	45,000	4500	
5	ரூபேஷ் சிங்	28,000	1500	
6	பிரகாஷ் டீட்டா	41,000	5100	
7				

- (i) B7 சிற்றறையில் அனைத்து பணியாளர்களின் மொத்த சம்பளத்தை கணக்கிடும் வாய்ப்பாட்டை எழுது.
- (ii) சூர்ய பிரகாஷ் என்ற பணியாளரின் நிகர சம்பளத்தை கணக்கிடும் வாய்ப்பாட்டை D2 சிற்றறையில் எழுது.
- (iii) D2 முதல் D6 வரை உள்ள சிற்றறைகளில் வாய்ப்பாட்டை நகல் எடுப்பதற்கான படிகளை எழுது.
- (iv) சராசரி வரி கழிவை காணும் வாய்ப்பாட்டை C7 சிற்றறையில் எழுது.

