

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

Roll No.

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

Code No. 62/S/N/T

Set - **A**

DATA ENTRY OPERATIONS

డాటా ఎంట్రీ ఆపరేషన్

(229-T)

Day and Date of Examination _____

Signature of Invigilators

1.

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/T-A** on the Answer-Book.
- 6 The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



సామాన్య సూచనలు :

- 1 అభ్యర్థి తన రోల్ నంబరు ప్రశ్నాపత్రంలోని మొదటి పుటపై వేయవలెను.
- 2 ప్రశ్నాపత్రంలోని మొత్తం పుటల సంఖ్య, ప్రశ్నాపత్రం తొలి పుట పై భాగంలో పుటల సంఖ్యతో సరిపోయిందో లేదో సరిచూచుకోవాలి. ప్రశ్నలు వరుస క్రమంలో ఉన్నది, లేనిది కూడ సరిచూచుకొనవలెను.
- 3 అన్ని ప్రశ్నలకు నిర్ణీత సమయం లోపల సమాధానములు వ్రాయవలెను.
- 4 సమాధానాల పుస్తకంలో ఎటువంటి గుర్తులు, సంజ్ఞలు, రోలు నంబరు వేయరాదు. దీన్ని అతిక్రమించిన వాళ్లు అనర్హులుగా గుర్తింపబడతారు.
- 5 ప్రశ్నాపత్రం యొక్క కోడ్ నెం. **62/S/N/T-A** సమాధాన పత్రం మీద రాయాలి.
- 6 ప్రశ్నాపత్రము రెండు భాషలలో ఉన్నది (బైలింగ్వల్), ప్రశ్నలకు సంబంధించిన అనుమానమేదైన వచ్చిన అభ్యర్థి ఆంగ్ల భాగమును సంప్రదించి అనుమానము తొలగించుకొనవచ్చును.



DATA ENTRY OPERATIONS

డాటా ఎంట్రీ ఆపరేషన్
(229-T)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

సమయం : 2 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు: 40

- Note :** (1) All questions are **compulsory**.
(2) **Marks** allotted for each question are indicated against it.

- గమనిక :** (1) ప్రశ్నలన్నింటికీ సమాధానములు వ్రాయుము.
(2) ప్రతి ప్రశ్న మార్కులు దానికెదురుగా ఇవ్వబడ్డాయి

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

$$\frac{1}{2} \times 6 = 3$$

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

క్రింది వాటిని సరిపోల్చి సమాధాన పుస్తకంలో వ్రాయండి.

A	B
(a) ఎల్. సి. డి.	(i) స్పెయిడ్ షీట్
(b) విడియో క్లిప్లు	(ii) అవుట్పుట్ పరికరాలు
(c) పివోట్ టేబుల్ (పట్టిక)	(iii) కార్యక్రమాల సమితి
(d) ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్	(iv) మల్టీమీడియా మూలకం
(e) సాఫ్ట్వేర్	(v) ఫ్లాట్ ఫానల్ మానిటర్
(f) ప్లాటర్	(vi) జి. యూ. ఐ. (GUI)



2 Write in your answerbook, True/False for the following statements: $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (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.

ఈ క్రింది స్టేట్మెంట్లకు మీ సమాధానాల పత్రంలో సరియైనవో కాదో వ్రాయండి.

- (a) లైట్ పెన్ మరియు ట్రాక్ బాల్ అవుట్ పుట్ పరికరాలకు ఉదాహరణ.
- (b) సౌండ్ కార్డ్ (Sound card) అనేది హార్డ్వేర్ (hardware) లో భాగం.
- (c) విండోస్ క్రొత్త హార్డ్ వేర్ను ఇన్స్టాల్ చేయడానికి శీఘ్రంగా మరియు సులభమైన మార్గాన్ని అందిస్తాయి.
- (d) టెక్స్ట్ బాక్స్ను ఉపయోగించి టెక్స్ట్ స్లైడ్లలో చేర్చవచ్చు.
- (e) పాస్వర్డ్లు ఏ సందర్భంలోను కేస్ సెన్సిటివ్ కావు.
- (f) వర్డ్లో ఒకేసారి మల్టిఫిల్ డాక్యుమెంట్స్ తయారు చేయవచ్చు.

3 Define the following: $1 \times 4 = 4$

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

క్రింది వాటిని నిర్వచించండి.

- (a) సెల్ రిఫరెన్స్
- (b) స్పీకర్
- (c) టాస్క్ బార్
- (d) మిషన్ ల్యాంగ్వేజెస్

4 Write short notes on the following: $2 \times 4 = 8$

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

ఈ క్రింది వాటిని సంక్షిప్తంగా వ్రాయండి.

- (a) స్క్రోల్ బార్స్
- (b) కంప్యూటర్ ఆపరేషన్స్
- (c) టైప్ చేయడం
- (d) వర్క్ షీట్లోకి క్లిపార్ట్ను ఇన్సర్ట్ చేయుట



5 Differentiate between the following:

2×2=4

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

క్రింది వాటి మధ్య గల తేడాలను వ్రాయండి.

- (a) ఫేజ్ బ్రేక్ ఇన్సర్టింగ్ (Inserting page break) మరియు డిలీట్ (Deleting page breaks) ల మధ్య గల తేడాలు
- (b) హెడ్డర్స్ (Header) మరియు ఫుటర్స్ (Footer)

6 Answer the following questions :

2×5=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.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

- (a) ప్రసంటేషన్ (Presentation) యొక్క నార్మల్ వ్యూ (Normal view) ల గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.
- (b) వర్క్ షీట్ (Worksheet) తో ఫార్ములా (formula) ను కాపీ చేయుటకు దశలను వ్రాయండి.
- (c) వర్క్ టేబుల్ (Work table) ను ఉపయోగించి డాటా సోర్సు (data source)ను తయారు చేయు దశలను వివరించండి.
- (d) విండోస్ (Windows) లో ఒక ప్రోగ్రామ్ స్టార్ట్ చేయు దశలను వ్రాయండి.
- (e) ఫేజ్ సెటప్ (Page Setup) డయలాగ్ బాక్స్ ను ఉపయోగించి మీ పత్రంలోని పేజ్ మార్జిన్లు (page margins) మార్చడాన్ని వివరించండి.



7 Answer the following:

2×2=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 bandage, 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.

ఈ క్రింది వాటికి సమాధానాలను వ్రాయండి.

- (a) వర్డ్ డాక్యుమెంట్ (Word document) లో ఏ షార్ట్ కట్ కీ ఉపయోగించి ఈ క్రింది చర్యలను చేస్తారు.
- డాక్యుమెంట్ (Document) యొక్క ప్రింట్ ప్రివ్యూ (Print Preview)ను చూడడానికి
 - ఫైల్ (File) తెరవడానికి (Open)
 - టెక్స్ట్ (Text) యొక్క పంక్తిని పేస్ట్ (paste) చేయుటకు
 - టెక్స్ట్ (Text) జెస్టిఫైడ్ (justify) చేయడానికి
- (b) ఇచ్చిన వచనంలో (Text) క్రింది చర్యలను చేయడానికి దశలను వ్రాయండి.

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 bandage, elevate the part, keep at rest.

- టెక్స్ట్ (Text) ను రైట్ అలైన్ (Right Align) చేయుటకు
- ఫాంట్ పరిమాణాన్ని (Font size) 14 పాయింట్లకు పెంచడానికి
- బ్లీడింగ్ ('Bleeding') అను పదాన్ని బోల్డ్ మరియు క్యాపిటల్ లోకి మార్చడానికి
- లైన్ స్పేసింగ్ (Line spacing) ను 1 నుండి 2 కి పెంచడానికి



8 Answer the following questions:

2×2=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 Salary
2	Surya Prakash	50,000	6200	
3	Sahil Kumar	35,000	2000	
4	Niraj Shrivastav	45,000	4500	
5	Rupesh Singh	28,000	1500	
6	Prakash Datta	41,000	5100	
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 Surya Prakash 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.



ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

- (a) ఈ క్రింది పట్టిక ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతం యొక్క ప్రస్తుత వన్యప్రాణుల జనాభా గురించి కొంత డేటాను చూపిస్తుంది. ఈ డేటా ఆధారంగా లైన్ బార్ చార్ట్ (Line Chart Plot) గీయడానికి దశలను (steps) వ్రాయండి.

	A	B	C	D	E
1	క్రమ సంఖ్య	మాసం	Tigers	Bears	Leopards
2	1	జనవరి	28	35	15
3	2	ఫిబ్రవరి	26	32	14
4	3	మార్చి	27	36	14
5	4	ఏప్రిల్	29	37	15
6	5	మే	25	30	10
7	6	జూన్	24	29	9

- (b) క్రింది డేటా ఒక సంస్థ యొక్క 5 మంది ఉద్యోగుల పేర్లు, జీతం మరియు పన్ను మినహాయింపు (Tax deduction) మొత్తాన్ని కూడ పట్టికలో చూపిస్తుంది.

ఈ సమాచారము ఆధారంగా క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి ?

	A	B	C	D
1	ఉద్యోగి పేరు	జీతం	పన్ను మినహాయింపు	నికర జీతం
2	సూర్యప్రకాశ్	50,000	6200	
3	సాహిల్ కుమార్	35,000	2000	
4	నీరజ్ శ్రీవాస్తవ	45,000	4500	
5	రూపేష్ సింగ్	28,000	1500	
6	ప్రకాష్ దత్త	41,000	5100	
7				

- (i) అందరి ఉద్యోగుల మొత్తం జీతం లెక్కించడానికి సెల్ (Cell) B7 లో ఫార్ములా (formula) వ్రాయండి.
- (ii) సెల్ (Cell) D2 లో సూర్యప్రకాశ్ యొక్క నికర జీతం (Net Salary) కనుగొనడానికి ఫార్ములా (formula) వ్రాయండి.
- (iii) D2 నుండి D6 కు ఫార్ములా (Formula) కాఫీ (copy) చేయడానికి దశలను వ్రాయండి.
- (iv) సెల్ (Cell) C7 లో, ప్రతి ఉద్యోగి తగ్గించిన సగటు పన్ను (Tax) లెక్కించడానికి ఫార్ములా (formula) వ్రాయండి.

