

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

Roll No.

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

Code No. 60/S/A/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. **60/S/A/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 వాళ్ళు అనర్హులుగా గుర్తింపబడతారు.
- 5 ప్రశ్నాపత్రం యొక్క కోడ్ నెం. **60/S/A/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 answer book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

Column A	Column B
(a) Mnemonics	(i) Quit Programme
(b) SUMIF	(ii) High Level Language
(c) Close button	(iii) Symbolic codes
(d) Slide show	(iv) Data storage
(e) FORTRAN	(v) View type
(f) Memory unit	(vi) Function type

క్రింది వాటిని సరి పోల్చి సమాధానాలను పుస్తకంలో వ్రాయండి :

Column A	Column B
(a) మెమోనిక్స్	(i) క్వీట్ ప్రోగ్రామ్
(b) సమ్. ఇఫ్	(ii) హై లెవెల్ ల్యాంగ్వేజ్
(c) క్లోస్ బటన్	(iii) సింబాలిక్ కోడ్స్
(d) స్లైడ్ షో	(iv) డాటా స్టోరేజ్
(e) ఫోరట్రాన్	(v) వ్యూ టైప్
(f) మెమరీ యూనిట్	(vi) ఫంక్షన్ టైప్



2 Write in your answer book, True/False for the following statements :

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

- (a) A standard keyboard has 104 keys.
- (b) Restore command helps to delete the stored files.
- (c) CTRL key helps to select non-consecutive files.
- (d) Replace fonts feature does not help to change fonts in a slide.
- (e) Track change option lies under Insert tab.
- (f) SHIFT + F3 is the short cut key used for changing the case of text.

ఈ క్రింది స్టేట్మెంట్లకు మీ సమాధానాల పత్రంలో సరేయైనవో / కావో వ్రాయండి.

- (a) ప్రామాణిక కీ బోర్డులో 104 కీలు ఉన్నాయి.
- (b) నిల్వచేసిన ఫైళ్ళను తొలగించడానికి రిస్టోర్ కమాండ్ సహాయపడుతుంది.
- (c) నాన్ కన్సిక్యూటివ్ ఫైళ్ళను ఎంచుకోవడానికి CTRL 'కీ' సహాయపడుతుంది.
- (d) స్లైడ్ ఫాంట్లను మార్చడానికి రిఫ్లెన్ ఫాంట్ లక్షణం సహాయపడదు.
- (e) ట్రాక్ మార్పు ఎంపికను ఇనసర్ట్ ఎంపికలో ఉంది.
- (f) SHIFT + F3 అనే షార్ట్ కట్ కీ టెక్స్ట్ కేసు మార్చడానికి ఉపయోగిస్తారు.

3 Define the following :

1×4=4

- (a) Utility software
- (b) Formula
- (c) Control Panel
- (d) Printer

క్రింది వాటిని నిర్వచించండి :

- (a) యుటిలిటీ సాఫ్ట్ వేర్
- (b) ఫార్ములా
- (c) కంట్రోల్ పానెల్
- (d) ప్రింటర్



4 Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Font Face
- (b) Rulers
- (c) Input Devices
- (d) Creating Smart Art in worksheet.

ఈ క్రింది వాటిని సంక్షిప్తంగా వ్రాయండి :

- (a) ఫాంట్ ఫేస్
- (b) రూలర్స్
- (c) ఇన్ పుట్ డివైసెస్
- (d) వర్క్ షీట్ లో స్మార్ట్ ఆర్ట్ ను సృష్టించడం.

5 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Spelling and Grammar checker.
- (b) Deleting text and Replacing text.

క్రింది వాటి మధ్య తేడాలను వ్రాయండి :

- (a) స్పెల్లింగ్ మరియు గ్రామర్ టెక్నీ
- (b) వచనాన్ని తొలగించడం మరియు రిప్లేస్ తెక్స్ట్

6 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the importance of Mouse pointer.
- (b) Write the steps to copy a file using My Documents.
- (c) How can you create a data source using Excel worksheet ? Explain.
- (d) What are the various elements of any formula ?
- (e) Briefly explain about various slide layouts.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

- (a) మౌస్ పాయింటర్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి
- (b) మై డాక్యుమెంట్ ను ఉపయోగించి ఫైల్ ను కాపీ చేయడానికి గల దశలను వ్రాయండి.
- (c) ఏక్సెల్ వర్క్ షీట్ ఉపయోగించి మీరు డేటా మూలన్ని ఎలా తయారు చేస్తారో వివరించండి.
- (d) ఏదైనా ఫార్ములా యొక్క వివిధ అంశాలు ఏమిటి?
- (e) వివిధ స్లైడ్ లే అవుట్లు గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.



7 Answer the following :

2×2=4

- (a) In a Word document, which short cut keys are pressed to do the following actions ?
- (i) To copy a paragraph of text
 - (ii) Go to the beginning of the document
 - (iii) To Replace a text
 - (iv) To activate Spelling and Grammar checker
- (b) Write the steps to do the following actions on the given sentence :

Till now our instituta has
imperted skill based training to over
50,000 young boys and girls and created
employment oportunities for them.

- (i) Correct the spelling mistakes in the above paragraph.
- (ii) Above text is Aricl and size 10, change it to Aricl black, size 14.
- (iii) Make the above text Bold and Underline
- (iv) Left align the text.

ఈ క్రింది వాటికి సమాధానాలను వ్రాయండి.

- (a) ఈ క్రింది చర్యలను చేయడానికి వర్డ్ డాక్యుమెంట్ లో ఏ షార్ట్ కట్ కీ ఉపయోగిస్తారు.
- (i) పేరాగ్రాఫ్ టెక్స్ట్ ను కాపీ (copy) చేయడానికి
 - (ii) డాక్యుమెంట్ యొక్క మొదటికి చేరుటకు
 - (iii) టెక్స్ట్ ను మార్చడానికి
 - (iv) స్పెల్లింగ్ మరియు గ్రామర్ చెకర్ ను సక్రియం చేయడానికి
- (b) ఇచ్చిన వాక్యం పై క్రింది చర్యలను చేయడానికి దశలను వ్రాయండి.

Till now our instituta has
imperted skill based training to over
50,000 young boys and girls and created
employment oportunities for them.

- (i) పై పేరాలోని స్పెల్లింగ్ తప్పులను సరిచేయండి.
- (ii) పై వచనంను ఏరియల్, పరిమాణం 10 నుండి ఏరియల్ బ్లాక్, పరిమాణం 14 కు మార్చండి.
- (iii) పై వచనాన్ని బోల్డ్ మరియు అండర్లైన్ చేయండి.
- (iv) పై వచనాన్ని లెఫ్ట్ అలైన్ చేయండి.



8 Answer the following :

2×2=4

- (a) The following table shows data, as observed by an audit agency about the revenue spent by the govt. on various areas of development. Write the steps to plot a pie chart on the basis of this data.

	A	B	C
1	S.No.	Areas of Development	Revenue spent (in %)
2	1	Education	22
3	2	Health	27
4	3	Rural development	11
5	4	Farming	25
6	5	Sanitation	15

- (b) Following data shows marks of 6 students of 10th class in 4 subjects in the pre board exams. Based on this data, write the formula to calculate the following :

	A	B	C	D	E	F	G
1	S.No.	Name of Student	English	Maths	Science	Computer	Total Marks
2	1	Sudhir	68	80	72	84	
3	2	Snigdha	85	72	79	81	
4	3	Manav	69	68	71	74	
5	4	Pratham	91	92	93	90	
6	5	Neena	45	56	59	44	
7	6	Ravish	78	88	91	89	

- (a) Write the formula in cell G2 to show total marks of Sudhir.
- (b) Write the steps to copy the formula in G2 to the rest of the cells (from G3 to G7)
- (c) Write the formula to calculate the average marks of all students.
- (d) Write the formula using function to find the maximum of total marks.



(a) ఈ క్రింది వాటికి సమాధానాలను వ్రాయండి.

క్రింది పట్టిక అభివృద్ధి యొక్క వివిధ రంగాలపై ప్రభుత్వం ఖర్చు చేసిన ఆదాయం గురించి ఆడిట్ ఏజెన్సీ గమనించిన డేటాను చూపిస్తుంది. ఈ డేటా ఆధారంగా పై చార్ట్ (pie-chart) గీయడానికి గల దశలను వ్రాయండి.

	A	B	C
1	క్రమ సంఖ్య	అభివృద్ధి చెందిన రంగాలు	ఖర్చుచేసిన ఆదాయం
2	1	విద్య	22
3	2	ఆరోగ్యం	27
4	3	గ్రామీణాభివృద్ధి	11
5	4	వ్యవసాయం	25
6	5	పారిశుధ్యం	15

(b) క్రింది డేటా ప్రి బోర్డ్ పరీక్షలలో, 4 సబ్జెక్టులలో 10 వ తరగతిలో 6 మంది విద్యార్థుల మార్కులను చూపిస్తుంది. ఈ డేటా ఆధారంగా, క్రింది వాటిని లెక్కించడానికి సూత్రాన్ని వ్రాయండి.

	A	B	C	D	E	F	G
1	క్రమ సంఖ్య	విద్యార్థి పేరు	English	Maths	Science	Computer	Total Marks
2	1	Sudhir	68	80	72	84	
3	2	Snigdha	85	72	79	81	
4	3	Manav	69	68	71	74	
5	4	Pratham	91	92	93	90	
6	5	Necna	45	56	59	44	
7	6	Ravish	78	88	91	89	

(a) సుధీర్ యొక్క మొత్తం మార్కులు చూపించడానికి సెల్ G2 లో సూత్రాన్ని వ్రాయండి.

(b) G2 లోని సూత్రాన్ని మిగిలిన సెల్స్ లకు (G3 నుండి G7 వరకు) కాపీ (copy) చేయడానికి గల దశలను వ్రాయండి.

(c) అన్ని విద్యార్థుల సగటు (average) మార్కులను లెక్కించడాని గల సూత్రాన్ని (formula) ను వ్రాయండి.

(d) మొత్తం మార్క్స్ యొక్క గరిష్టాన్ని (maximum of total marks) కనుగొనడానికి ఫంక్షన్ ఉపయోగించి ఫార్ములా వ్రాయండి.

