

This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.
આ પ્રશ્નપત્રમાં 8 પ્રશ્નો અને 8 છપાયેલાં પાનાં છે.

Roll No.

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

રોલ નંબર

Code No. 62/S/N/G
કોડ નં. Set - **A**

DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)
ડેટા એન્ટ્રી સંચાલન (સિદ્ધાંત)
(229-G)

Day and Date of Examination
(પરીક્ષાનો વાર અને તારીખ) _____

Signature of Invigilators
(નિરીક્ષકની સહી)

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



સામાન્ય નિર્દેશ :

- 1 વિદ્યાર્થી તેનો રોલ નંબર પ્રશ્નપત્રના પહેલા પાને લખે.
- 2 પહેલાં પ્રશ્નપત્રને ચકાસી લેવું. પ્રશ્નપત્રમાં આપેલાં કુલ પાનાં અને પ્રશ્નોની સંખ્યા એટલી જ છે જેટલી પ્રથમ પાના ઉપર છે તે જોઈ લેવું અને પ્રશ્નો ક્રમવાર છે કે નહીં તે ચકાસી લેવું.
- 3 બધા પ્રશ્નોના જવાબ નિર્ધારિત સમયમાં આપવાના રહેશે.
- 4 ઉત્તર પુસ્તિકામાં નિર્દેશ કરેલ સ્થાન સિવાય બીજા કોઈ પણ સ્થાને રોલ નંબર તથા અન્ય ચિહ્ન લખવાથી પરીક્ષાર્થીને અયોગ્ય ઠરાવવામાં આવશે.
- 5 પોતાની ઉત્તર પુસ્તિકા પર પ્રશ્નપત્રની કોડ સંખ્યા **62/S/N/G-A** લખવી.
- 6 પ્રશ્નપત્ર બે ભાષામાં છે. કોઈ પણ શંકા નિર્માણ થાય તો અંગ્રેજી ભાષાંતરને પ્રમાણભૂત ગણવું.



DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)
ડેટા એન્ટ્રી સંચાલન (સિદ્ધાંત)
(229-G)

Time : 2 Hours]
સમય : 2 કલાક]

[Maximum Marks : 40
[કુલ ગુણ : 40

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

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો અનિવાર્ય છે.
(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નની સામે ગુણ આપેલા છે.

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 |

નીચેનાં જોડકાં જોડી જવાબને તમારી ઉત્તર પુસ્તિકામાં લખો :

સ્તંભ A

સ્તંભ B

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| (a) એલ.સી.ડી. | (i) સ્પ્રેડશીટ |
| (b) વીડિયો ક્લીપ | (ii) આઉટપુટ ડિવાઈસ |
| (c) પાયવોટ ટેબલ | (iii) પ્રોગ્રામનો સમૂહ |
| (d) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ | (iv) મલ્ટીમીડિયા એલીમેન્ટ |
| (e) સોફ્ટવેર | (v) ફ્લેટ પેનલ મોનિટર |
| (f) પ્લોટર | (vi) જ.યુ.આઈ. (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.

નીચે આપેલ વિધાનો માટે તમારી ઉત્તર પુસ્તિકામાં સાચું/ખોટું લખો :

- (a) લાઈટ પેન અને ટ્રેકબોલ બહિર્વેશ સાધનો (output device)નાં ઉદાહરણો છે.
- (b) Sound card એક Hardware component છે.
- (c) નવા Hardware ને Install કરવા માટે Windows ઝડપી અને સરસ રસ્તો પૂરો પાડે છે.
- (d) Text boxનો ઉપયોગ કરીને slide ઉપર text ઉમેરી શકાય છે.
- (e) Password બિલકુલ case sensitive હોતી નથી.
- (f) Wordમાં એક સાથે ઘણાં બધાં ડોક્યુમેન્ટ ઓપન કરી શકાય છે.

3 Define the following:

1×4=4

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

નીચેનાને વ્યાખ્યાયિત કરો :

- (a) સેલ રેફરન્સ
- (b) સ્પીકર
- (c) ટાસ્ક બાર
- (d) મશીન લેંગ્વેજ

4 Write short notes on the following:

2×4=8

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

નીચેના ઉપર ટૂંકનોંધ લખો :

- (a) સ્ક્રોલ બાર
- (b) કમ્પ્યુટરનાં કાર્યો
- (c) Text ટાઈપ કરવું
- (d) Worksheet માં ક્લીપ આર્ટ (clip art) Insert કરવું.



5 Differentiate between the following: 2×2=4

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

નીચેના વચ્ચે તફાવત લખો :

- (a) પાનામાં વિભાગો દાખલ કરવાં (Inserting page break) અને પાનાનો વિભાગ રદ કરવો)
(Deleting page breaks)
(b) હેડર (Header) અને ફૂટર (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.

નીચેના સવાલોના જવાબ લખો :

- (a) Presentation માં સાદો દેખાવ (Normal view) ટૂંકમાં સમજાવો.
(b) વર્કશીટ (Worksheet)માં formula કોપી કરવાના પગલાં લખો.
(c) Word table નો ઉપયોગ કરીને Data source બનાવવાનાં પગલા લખો.
(d) વિન્ડોઝ (Windows) માં પ્રોગ્રામ શરૂ કરવાનાં પગલાં લખો.
(e) Page Setup ડાયલોગ બોક્સની મદદથી Page margins કેવી રીતે બદલાય તે વિગતવાર સમજાવો.

7 Answer the following: 2×2=4

- (a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions:
(i) To print preview a document.
(ii) To open a file.
(iii) To paste a line of text.
(iv) 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.

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



નીચેના સવાલોના જવાબ લખો :

(a) Word Document માં નીચેનાં કાર્યો કરવા માટે કયા કી બોર્ડ શોર્ટકટ કી નો ઉપયોગ કરી શકો છો :

- (i) ડોક્યુમેન્ટ (Document)નું Print Preview જોવાં
- (ii) File ને Open કરવી
- (iii) Textની એક લાઈન Paste કરવી.
- (iv) Textને justify કરવું.

(b) નીચેના Text પર કાર્યો કરવા માટે પગલા લખો :

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.

- (i) Textને Right Align કરો.
- (ii) Font sizeને વધારીને 14 કરવી.
- (iii) 'Bleeding' શબ્દને Bold અને Capital કરવો.
- (iv) Line spacingને એકથી વધારી બે કરવી.

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.

નીચેના સવાલોના જવાબ લખો :

- (a) નીચે આપેલ ટેબલમાં એક ચોક્કસ ક્ષેત્રના વર્તમાનના વન્ય જીવોની વસ્તીના આંકડા આપેલ છે. નીચે આપેલ માહિતી માટે Line Chart Plot કરવા માટેનાં પગલાં (steps) લખો :

	A	B	C	D	E
1	ક્રમ નં.	મહિનો	Tigers	Bears	Leopards
2	1	જાન્યુઆરી	28	35	15
3	2	ફેબ્રુઆરી	26	32	14
4	3	માર્ચ	27	36	14
5	4	એપ્રિલ	29	37	15
6	5	મે	25	30	10
7	6	જૂન	24	29	9



(b) નીચે આપેલ માહિતીમાં એક કંપનીમાં 5 કર્મચારીઓના પગાર અને પગાર ઉપરનો Tax કપાત આપેલ છે. આપેલ માહિતી મુજબ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :

	A	B	C	D
1	કર્મચારીનું નામ	પગાર	Tax કપાત	Net Salary
2	સૂર્યપ્રકાશ	50,000	6200	
3	સાહિલ કુમાર	35,000	2000	
4	નીરજ શ્રીવાસ્તવ	45,000	4500	
5	રુપેશ સિંહ	28,000	1500	
6	પ્રકાશ દત્તા	41,000	5100	
7				

- (i) Cell B7 માં બધા કર્મચારીઓનો કુલ પગાર ગણવા માટેની formula લખો.
- (ii) Cell D2 માં સૂર્યપ્રકાશની Net Salary શોધવા માટેની formula લખો.
- (iii) Formula ને D2 થી D6 માં copy કરવા માટેનાં પગલાં લખો.
- (iv) Cell C7 માં દરેક કર્મચારીના સરેરાશ Tax કપાતની formula લખો.

