FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

This Question Paper consists of **8 questions** and **8 printed pages**.
इस प्रश्न-पत्र में **8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं** ।

Roll No.
अनुक्रमांक | | | | | | | | | | | |

Code No.
कोड नं. **51/AS/3**

DATA ENTRY OPERATIONS

Set **A**

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination
परीक्षा का दिन व दिनांक _____

Signature of Invigilators
निरीक्षकों के हस्ताक्षर

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. **51/AS/3** on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :

   English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

   You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

   (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।

2. कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।

4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।

5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या **51/AS/3** लिखें।

6. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

firstranker.com
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : **2** Hours] [Maximum Marks : **40**

समय : **2** घण्टे] [पूर्णांक : **40**

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

निर्देश : (1) **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(2) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

---

1. Match the following and write your answers in the answer book : **½x6=3**

A		B	
(a)	ALU	(i)	Series of Slides
(b)	Task bar	(ii)	System Software
(c)	File management	(iii)	Equal to sign (=)
(d)	Operating System	(iv)	Mathematical Operations
(e)	Presentation	(v)	Icons of Running windows appear
(f)	Spreadsheet formula	(vi)	Windows Explorer

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

A		B	
(a)	ए एल यू (ALU)	(i)	स्लाइड्स की सीरीज़
(b)	टास्क बार	(ii)	सिस्टम सॉफ्टवेयर
(c)	फाइल मैनेजमेंट	(iii)	ईक्वल टू साइन (=)
(d)	ऑपरेटिंग सिस्टम	(iv)	मैथेमैटिकल ऑपरेशन्स
(e)	प्रेज़ेन्टेशन	(v)	रनिंग विंडोज़ के आयकन्स यहाँ दिखाई देते हैं।
(f)	स्प्रेडशीट फॉर्मूला	(vi)	विंडोज़ एक्सप्लोरर

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

2. Write in your answer book, True/False for the following statements : ½x6=3

(a) GUI stands for Geographical User Interface.

(b) CRT is a type of plotter.

(c) Slide show view helps you to view your presentation at its final stage.

(d) Bold is the only font style used.

(e) Using Control Panel it is difficult to change system settings.

(f) For creating a New document, you can press CTRL + N keys on the keyboard.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर पुस्तिका में सही या गलत लिखिए :

(a) जी यू आई (GUI) का विस्तृत रूप ज्योग्राफ़िकल यूज़र इंटरफ़ेस है।

(b) सी आर टी (CRT) एक प्रकार का प्लॉटर है।

(c) स्लाइड शो व्यू आप को अपना प्रेजेन्टेशन इसकी फाइनल स्टेज में देखने में मदद करता है।

(d) बोल्ड (Bold) ही एक मात्र प्रयोग की जाने वाली फॉंट स्टाइल है।

(e) कंट्रोल पैनल का प्रयोग करके सिस्टम सैटिंग्स को बदलना मुश्किल होता है।

(f) एक नया डॉक्यूमेंट बनाने के लिए, आप कीबोर्ड पर CTRL + N कीज़ दबा सकते हैं।

3. Define the following : 1x4=4

(a) High level language.

(b) Control panel.

(c) Input devices.

(d) Line charts.

निम्न की परिभाषा लिखिए :

(a) हाई लेवल लैंग्वेज

(b) कंट्रोल पैनल

(c) इनपुट डिवाइसेज

(d) लाइन चार्ट्स

4. Write short notes on the following : 2x4=8

(a) Keyboard (b) Selecting Text

(c) Headers and Footers (d) Font Style

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

(a) कीबोर्ड (b) टेक्स्ट को सिलेक्ट करना

(c) हैडर्स एवं फुटर्स (d) फॉंट स्टाइल

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

5. Differentiate between the following : **2x2=4**

(a) Vertical and Horizontal Scroll Bar.

(b) Creating and Saving a New Document.

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

(a) वर्टिकल एवं हॉरीजॉंटल स्क्रॉल बार।

(b) नए डॉक्यूमेंट को बनाना और नए डॉक्यूमेंट को सेव करना।

6. Answer the following questions : **2x5=10**

(a) Write the steps to delete a file or a folder.

(b) What is meant by main document when you are using Mail merge ?

(c) How can you differentiate a formula with a function ?

(d) Explain various elements of an Excel worksheet.

(e) Explain how Word corrects misspelt words and grammatical errors in the documents.

निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(a) एक फाइल या एक फोल्डर को डिलीट करने के स्टेप्स लिखिए।

(b) जब आप मेल मर्ज का प्रयोग कर रहे हैं तो मेन डॉक्यूमेंट से आप क्या समझते हैं?

(c) फॉर्मूला और फंक्शन में क्या अंतर है?

(d) एक एक्सेल वर्कशीट के विभिन्न एलीमेंट्स कौन-कौन से होते हैं, वर्णन कीजिए।

(e) वर्ड किस प्रकार से डॉक्यूमेंट्स में गलत स्पेलिंग वाले शब्दों एवं ग्रामर की गल्तियों को करेक्ट करता है? वर्णन करें।

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

7. Answer the following : 2x2=4

(a) Write the keyboard shortcuts or any special key which you can use for the following actions :

(i) To open a presentation.

(ii) To save a presentation.

(iii) To begin a slide show.

(iv) To end the slide show.

(b) Write the steps for changing the font style from Normal to Bold for the text in a paragraph.

निम्न का उत्तर दीजिए :

(a) निम्न कार्यों के लिए आप जिन कीबोर्ड शॉर्टकट्स अथवा स्पेशल कीज़ का प्रयोग करेंगे उन्हें लिखिए :

(i) एक प्रेजेन्टेशन को खोलना।

(ii) एक प्रेजेन्टेशन को सेव करना।

(iii) एक स्लाइड शो को प्रारंभ करना।

(iv) एक स्लाइड शो को खत्म करना।

(b) एक पैराग्राफ के टेक्स्ट को नॉर्मल से बोल्ड फॉंट स्टाइल में बदलने के स्टेप्स लिखिए।

8. Answer the following : 2x2=4

(a) The Road transport department of Jaipur city conducted a survey and found the following data about the type of vehicles running on the city roads. Write the steps to plot a pie chart to show which mode of transport is used most.

Type of Vehicle	% (of total no. of Vehicles)
Four wheelers	40
Three wheelers	15
Trucks	20
Buses	10
Two wheelers	15

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

(b) Following spreadsheet data shows the expenditures of a middle class family for the first quarter of a year towards its major requirements.

	A	B	C	D
		← (Expenditure in ₹) →		
1	Requirements	Jan	Feb	March
2	Clothings	800	900	1000
3	Electricity	500	495	515
4	Phone	400	450	350
5	Grocery	2000	1700	1900

Based on the above data write the formulas to calculate the following :

(i) Total expenditure of the family in the month of March.

(ii) Total expenditure on electricity from Jan to March.

(iii) Total phone bill paid during first two months.

(iv) Total expenditure on grocery for the first quarter of the year.

निम्न का उत्तर दीजिए :

(a) जयपुर शहर के सड़क परिवहन विभाग ने शहर की सड़कों पर चलने वाले वाहनों के प्रकार के बारे में डाटा एकत्र करने के लिए एक सर्वे करवाया और निम्न डाटा प्राप्त किया। इस डाटा के आधार पर पाई (pie) चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखो ताकि यह पता लगाया जा सके कि किस प्रकार के वाहन का सर्वाधिक प्रयोग होता है :

वाहन का प्रकार	वाहनों की संख्या (कुल का प्रतिशत)
चार पहिया	40
तीन पहिया	15
ट्रक	20
बस	10
दुपहिया	15

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com www.FirstRanker.com

(b) निम्न स्प्रेडशीट डाटा में एक मध्यम वर्गीय परिवार की मुख्य जरूरतों के लिए वर्ष के प्रथम तीन महीनों में किया गया खर्च दिखाया गया है :

	A	B	C	D
		← खर्चा (रूपयों में) →		
1	आवश्यकताएँ	जनवरी	फरवरी	मार्च
2	कपड़े इत्यादी	800	900	1000
3	बिजली	500	495	515
4	फ़ोन	400	450	350
5	राशन	2000	1700	1900

उपरोक्त डाटा के आधार पर निम्न को जानने के लिए उचित फॉर्मूला लिखें :

(i) परिवार का मार्च के महीने में कुल खर्च

(ii) जनवरी से मार्च तक बिजली पर होने वाला खर्च

(iii) प्रथम दो महीनों में भुगतान किया गया फ़ोन का खर्च

(iv) वर्ष के प्रथम तीन महीनों में राशन पर किया गया कुल खर्च

- o 0 o -

firstranker.com
www.FirstRanker.com

FirstRanker.com
Firstranker's choice
www.FirstRanker.com