

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. 60/OS/1

कोड नं.

Set / सेट -

C

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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. **60/OS/1, Set - C** 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.



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 **60/OS/1, सेट – C** 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, बंगला, 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 ।



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 pairs and write your answer in the answer book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) Application Software	(i) Displays a list of music
(b) Light Pen	(ii) Flow Chart
(c) My Music	(iii) Input Device
(d) Search	(iv) Print
(e) Auto Shapes	(v) Helps to locate a document
(f) CTRL + P	(vi) Impress

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(a) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	(i) म्यूज़िक की एक सूची प्रदर्शित करना
(b) लाइट पेन	(ii) फ्लोचार्ट
(c) माई म्यूज़िक	(iii) इनपुट डिवाइस
(d) सर्च	(iv) प्रिंट
(e) ऑटोशेप्स	(v) डॉक्यूमेंट ढूँढने में मदद करता है
(f) CTRL + P	(vi) इम्प्रेस



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

- (a) Pie charts are used to compare values across the categories.
- (b) Slide show view is used to rearrange the slides.
- (c) A program can be removed with the help of control panel.
- (d) Paint is located under Accessories.
- (e) Source program is written in high level language.
- (f) Spread sheet is an application software generalized package.

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

- (a) पाई चार्टों का प्रयोग विभिन्न वर्गों के मानों की तुलना करने के लिए होता है ।
- (b) स्लाइड शो व्यू का प्रयोग स्लाइडों को पुनःव्यवस्थित करने के लिए किया जाता है ।
- (c) कंट्रोल पैनल की मदद से किसी भी प्रोग्राम को हटाया जा सकता है ।
- (d) पेंट प्रोग्राम ऐपेसरीज के अंतर्गत स्थित है ।
- (e) सोर्स प्रोग्राम हाई लेवल लैंग्वेज में लिखा होता है ।
- (f) स्प्रेडशीट एक ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का जनरलाइज्ड पैकेज है ।

3 Define the following :

1×4=4

- (a) ALU
- (b) Operating System
- (c) Toggle case
- (d) Connectors

निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (a) ए एल यू
- (b) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (c) टॉगल केस
- (d) कनेक्टर्स



4 Write short notes on the following : 2×4=8

- (a) File management in Windows
- (b) Format Painter
- (c) Dot Matrix Printer
- (d) Line Spacing

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) विंडोज़ में फाइल मैनेजमेंट
- (b) फॉर्मेट पेंटर
- (c) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
- (d) लाइन स्पेसिंग

5 Differentiate between the following : 2×2=4

- (a) Move cells and Copy cells
- (b) Bar chart and Area chart

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) सैल्स को मूव करना एवं सैल्स को कॉपी करना
- (b) बार चार्ट एवं एरिया चार्ट

6 Answer the following questions : 2×5=10

- (a) What is a Font Face ? Mention any two font families.
- (b) Explain Headers and Footers.
- (c) What are the various ways to create a new slide in an existing presentation ?
- (d) What are the various types of “Change Case” options available in a document ?
- (e) Explain Freeze panes feature of spread sheets.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) फॉन्ट फ़ेस क्या है ? किन्हीं दो फॉन्ट फैमिली के बारे में लिखिए ।
- (b) हेडर्स एवं फुटर्स का वर्णन कीजिए ।



- (c) किसी बने हुए प्रेजेंटेशन में एक नई स्लाइड बनाने के विभिन्न तरीके क्या हैं ?
- (d) एक डॉक्यूमेंट में 'चेंज केस' विकल्पों के कितने प्रकार उपलब्ध हैं ?
- (e) स्प्रेडशीट के फ्रीज पेन्स फीचर का वर्णन कीजिए ।

7 Answer the following :

2×2=4

- (a) Write down the steps to correct the misspelt word in a text paragraph.
- (b) Write down the steps to create a data source using word table.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक टेक्स्ट पैराग्राफ में गलत स्पेलिंग वाले शब्द को सही करने के स्टेप्स लिखिए ।
- (b) वर्ड टेबल का प्रयोग करके एक डाटा सोर्स तैयार करने के स्टेप्स लिखिए ।

8 Answer the following :

2×2=4

- (a) Following table shows the profit percentage of the subsidiary companies of Pepsico group of Industries in the year 2018 :

	A	B
1	Company Name	Profit Percentage
2	Mountain Dew	12%
3	Mirinda	10%
4	Pepsi	15%
5	Doritos	14%

Based on the above data, write down the steps to plot a Bar Chart to show profit percentage of various brands and give the chart title as "Pepsico Industries Profit Analysis".



(b) Following table shows the data of a garment store for various items :

	A	B	C	D	E
1	Name	MRP	Discount	GST	Selling Price
2	T Shirt	2300	500	100	
3	Trouser	3500	1200	200	
4	Jeans	3800	1800	160	
5	Jacket	6300	3000	180	
6	Shirt	2600	900	110	
7					

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

- Selling price of Trouser in cell E3
- Selling price of Jeans in cell E4
- Total MRP of all garments in cell B7
- Average Discount in cell C7.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) पेप्सिको इंडस्ट्रीज समूह ने वर्ष 2018 में इसकी सह कंपनियों के लाभ का प्रतिशत निम्न टेबल में दर्शाया है :

	A	B
1	कंपनी का नाम	लाभ का प्रतिशत
2	माउंटेन ड्यू	12%
3	मिरिडा	10%
4	पेप्सी	15%
5	डोरिटोज	14%

उपरोक्त डाटा के आधार पर एक बार चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए जिससे विभिन्न ब्रांडों का लाभ प्रतिशत दिखाया जा सके और चार्ट का टाइटल दे “पेप्सिको इंडस्ट्रीज प्रोफिट ऐनालिसिस” ।



(b) निम्न टेबल एक गार्मेंट स्टोर के विभिन्न आइटमों का डाटा दिखाता है :

	A	B	C	D	E
1	नाम	एम आर पी	छूट	जी एस टी	विक्रय मूल्य
2	टी शर्ट	2300	500	100	
3	ट्राउजर	3500	1200	200	
4	जीन्स	3800	1800	160	
5	जैकेट	6300	3000	180	
6	शर्ट	2600	900	110	
7					

उपरोक्त डाटा के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

- ट्राउजर का विक्रय मूल्य सैल F3 में
- जीन्स का विक्रय मूल्य सैल E4 में
- सैल B7 में सभी कपड़ों की कुल एम आर पी
- सैल C7 में औसत छूट ।

