

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 –

B

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 - B** 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 – **B** 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) Mouse	(i) Displays a list of installed programs
(b) Monitor	(ii) Auto Shapes
(c) Control Panel	(iii) LCD
(d) All programs	(iv) CTRL + P
(e) Print	(v) Change system settings
(f) Flow Chart	(vi) Pointing Device

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

A	B
(a) माउस	(i) इन्स्टॉल किए गए प्रोग्रामों की सूची प्रदर्शित करना
(b) मॉनीटर	(ii) ऑटोशेप्स
(c) कंट्रोल पैनल	(iii) एल सी डी
(d) ऑल प्रोग्राम्स	(iv) CTRL + P
(e) प्रिंट	(v) सिस्टम सैटिंग्स बदलना
(f) फ्लोचार्ट	(vi) पॉइंटिंग डिवाइस



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

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

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

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

3 Define the following :

1×4=4

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

निम्न को परिभाषित कीजिए :

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



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

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

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

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

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 are the various alignment options used for text alignment ?
- (b) Explain the difference between formulas and functions.
- (c) What is a Font Face ? Mention any two font families.
- (d) Explain Headers and Footers.
- (e) What are the various ways to create a new slide in an existing presentation ?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) टेक्स्ट ऐलाइनमेंट के लिए विभिन्न ऐलाइनमेंट विकल्प क्या हैं ?
- (b) फॉर्मूला और फंक्शन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- (c) फॉन्ट फेस क्या है ? किन्हीं दो फॉन्ट फैमिली के बारे में लिखिए ।
- (d) हेडर्स एवं फुटर्स का वर्णन कीजिए ।
- (e) किसी बने हुए प्रेजेंटेशन में एक नई स्लाइड बनाने के विभिन्न तरीके क्या हैं ?



7 Answer the following :

2×2=4

- (a) Write down the steps to add a border to a paragraph of text.
- (b) Write down the steps to save a document.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) टैक्स्ट के एक पैराग्राफ के चारों ओर बॉर्डर ऐड करने के स्टेप्स लिखिए ।
- (b) किसी डॉक्यूमेंट को सेव करने के स्टेप्स लिखिए ।

8 Answer the following :

2×2=4

- (a) Following table shows the profit % of the subsidiary companies of Rayan group of Industries in the year 2018.

	A	B
1	Company Name	Profit percentage
2	Rayan Motors	63%
3	Rayan Tea	78%
4	Rayan Textiles	72%
5	Rayan Mobiles	25%

Based on the above data, write down the steps to plot a column chart to compare the profit of various subsidiaries. Give chart title as “Rayan Industries Profit Analysis.”



(b) Following table shows data for the teachers' pay calculations :

	A	B	C	D	E
1	Name	Pay	Allowance	Tax	Net Pay
2	Sohail	22000	1450	200	
3	Roy	36000	3300	260	
4	Indresh	41000	3600	500	
5	Vivek	29000	1290	120	
6	Ajay	17000	700	300	
7					

Based on the above table, write down the formulas to calculate the following :

- (i) Net salary of Roy in cell E3
- (ii) Net salary of Indresh in cell E4
- (iii) Total Tax deducted for all teachers in cell D7
- (iv) Average pay of teachers in cell B7.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) निम्न टेबल में वर्ष 2018 में रायन ग्रुप ऑफ इंडस्ट्रीज की सह-कंपनियों को हुए लाभ का प्रतिशत दिखाया गया है :

	A	B
1	कंपनी का नाम	लाभ का प्रतिशत
2	रायन मोटर्स	63%
3	रायन टी	78%
4	रायन टेक्सटाइल्स	72%
5	रायन मोबाइल	25%

उपरोक्त डाटा के आधार पर विभिन्न सह-कंपनियों के लाभ प्रतिशत को दिखाने के लिए एक कॉलम चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखें । चार्ट का टाइटल “रायन इंडस्ट्रीज प्रोफिट ऐनालिसिस” डालें ।



(b) शिक्षकों के वेतन की गणना का डाटा नीचे दिया गया है :

	A	B	C	D	E
1	नाम	वेतन	भत्ता	टैक्स	कुल वेतन
2	सोहेल	22000	1450	200	
3	राय	36000	3300	260	
4	इंद्रेश	41000	3600	500	
5	विवेक	29000	1290	120	
6	अजय	17000	700	300	
7					

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

- (i) राय का कुल वेतन सैल E3 में
- (ii) इंद्रेश का कुल वेतन सैल E4 में
- (iii) सैल D7 में सभी शिक्षकों के लिए की गई टैक्स कटौती
- (iv) सैल B7 में शिक्षकों का औसत वेतन ।

