

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.

55/AS/3

DATA ENTRY OPERATIONS

Set **B**

(डाटा एंट्री ऑपरेशन्स)

(229)

000041

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 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. **55/AS/3-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 **55/AS/3-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, 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।



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 the answer in the answer book :

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

	A		B
(a)	COBOL	(i)	High level language
(b)	Automatic data input	(ii)	Optical scanner
(c)	Cell	(iii)	Intersection of rows and columns
(d)	Desktop and handheld	(iv)	Slide sorter view
(e)	Reordering slides	(v)	Types of microphones
(f)	Deleted files	(vi)	Retrieve and restore

निम्न जोड़े मिलायें और उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

	A		B
(a)	कोबोल	(i)	हाई लेवल लैंग्वेज
(b)	ऑटोमेटिक डाटा इनपुट	(ii)	ऑप्टिकल स्कैनर
(c)	सेल	(iii)	रोज एवं कौलम्स का इंटरसेक्शन
(d)	डेस्कटॉप और हैंडहेल्ड	(iv)	स्लाइड सोर्टर व्यू
(e)	स्लाइड्स को रीऑर्डर करना	(v)	माइक्रोफोन के प्रकार
(f)	डिलीट की गई फ़ाइलें	(vi)	रिट्रीव एवं रिस्टोर



2. Write in your answer book TRUE/FALSE for the following statements :

1/2x6=3

- (a) Slides are the building blocks of any presentation.
- (b) Full form of ALU is Arithmetic Logic Unit.
- (c) By default the task bar lies at the bottom of the screen.
- (d) You cannot search any file or folder through windows explorer.
- (e) Bold, Italics and Underline are types of font styles.
- (f) Times New Roman is an example of font face.

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

- (a) स्लाइड्स किसी भी प्रेजेंटेशन की नींव होती हैं।
- (b) ए.एल.यू. का फुल फार्म है, एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट।
- (c) डीफ़ॉल्ट द्वारा टास्क बार स्क्रीन के नीचे स्थित रहता है।
- (d) आप विंडोज़ एक्सप्लोरर द्वारा किसी भी फाइल या फोल्डर को खोज नहीं सकते हैं।
- (e) बोल्ड, इटालिक्स और अंडरलाइन फॉन्ट स्टाइल के प्रकार हैं।
- (f) टाइम्स न्यू रोमन फॉन्ट फेस का उदाहरण है।

3. Define the following :

1x4=4

- (a) Line charts
- (b) Renaming files
- (c) Object program
- (d) Mouse

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) लाइन चार्ट्स
- (b) रीनेमिंग फ़ाइल्स
- (c) ऑब्जेक्ट प्रोग्राम
- (d) माउस

4. Write short notes on the following :

2x4=8

- (a) Password
- (b) Typing text
- (c) Operating system
- (d) Formula and functions

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) पासवर्ड
- (b) टेक्स्ट टाइप करना
- (c) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (d) फॉर्मूला और फंक्शन्स



5. Differentiate between the following :

2x2=4

- (a) Replacing text and Deleting text
- (b) Spelling check and Grammar check

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) टेक्स्ट रीप्लेस करना और टेक्स्ट डिलीट करना
- (b) स्पेलिंग चेक और ग्रामर चेक

6. Answer the following questions :

2x5=10

- (a) What do you understand by a merged document ?
- (b) Write the steps to start a new document in WORD.
- (c) What do you understand by formatting a document ?
- (d) Explain the importance of freeze panes option while working with the worksheet.
- (e) Write the steps to install a hardware component like video card on your computer.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) मर्ज्ड डॉक्यूमेंट से आप क्या समझते हैं ?
- (b) वर्ड (WORD) में एक नया डॉक्यूमेंट स्टार्ट करने के स्टेप्स लिखें।
- (c) डॉक्यूमेंट को फॉरमैट करने से आप क्या समझते हैं ?
- (d) वर्कशीट्स के साथ काम करते समय फ्रीज पेन ऑप्शन का क्या महत्व है ?
- (e) अपने कम्प्यूटर पर हार्डवेयर कम्पोनेंट, जैसे : वीडियो कार्ड इन्स्टॉल करने के स्टेप्स लिखिए।



7. Answer the following :

2x2=4

(a) In a word document, which short cut key or keys are pressed to do the following actions ?

(i) To select all text in a document.

(ii) To go to the end of a document.

(iii) To replace a word.

(iv) To paste an image.

(b) Write the steps to do the following in the given sentence :

"INDIA is a vast country having 29 States and 07 Union Territories."

(i) Increase the size of the entire sentence by two (02) points.

(ii) Make the entire sentence Italics and Underlined.

निम्न का उत्तर दीजिए :

(a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न कार्यों को करने के लिए किन शार्टकट की या कीज को दबाया जाता है ?

(i) डॉक्यूमेंट में पूरे टेक्स्ट को सिलेक्ट करना।

(ii) डॉक्यूमेंट के अंत पर जाना।

(iii) किसी शब्द को रिप्लेस (बदलना) करना।

(iv) इमेज को पेस्ट करना।

(b) दिये गए वाक्य में निम्न कार्य करने के स्टेप्स लिखें :

"INDIA is a vast country having 29 States and 07 Union Territories."

(i) पूरे वाक्य के साइज को 2 प्वाइंट से बढ़ाएँ।

(ii) पूरे वाक्य को रेखांकित और इटालिक्स बनाएँ।



8. Answer the following :

2x2=4

- (a) In the given table lies the data which has been observed during a survey conducted for college students to know about their choice of movie they usually prefer watching. Write the steps to plot a PIE-CHART on this data :

Type of Movie	% of students watching movie
Comedy	20
Action	25
Romantic	30
Science Friction	10
Drama	15

- (b) Following data shows prices of computer accessories sold in a shop by fixed given price. Based on this write the formula to calculate the following :

	A	B	C
	Name of the Item	Price per piece in ₹	Quantity sold
(1)	Speakers	2500	25
(2)	RAM	7000	38
(3)	UPS	4500	26
(4)	Hard Disk	5000	10
(5)	CPU	3000	12

- (i) Total price of speakers, if all of them are sold out.
- (ii) Total price of all items.
- (iii) Total price for RAM, if sold in full number.
- (iv) Average price of each item.



निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) नीचे दी गई टेबल में कालेज के छात्रों पर किए गए सर्वे में, आमतौर पर जो पिक्चर देखना पसंद करते हैं की प्रतिशत दिखाई गयी है। इस डाटा के आधार पर 'पाई-चार्ट' प्लॉट करने के स्टेप्स लिखें।

मूवी (पिक्चर) का प्रकार	पिक्चर देखने वाले छात्रों की संख्या (प्रतिशत में)
कॉमेडी	20
एक्शन	25
रोमांटिक	30
साइन्स फ्रिक्शन	10
ड्रामा	15

- (b) नीचे दिया गया डाटा एक शॉप में फ़िक्स्ड रेट पर बेची जा रही कम्प्यूटर एक्सेसरीज की कीमत और संख्या दिखाता है। इस डाटा के आधार पर गणना करने (calculate) का फार्मूला लिखें।

	A	B	C
	आइटम का नाम	आइटम की कीमत (₹ में)	बेचे गए आइटम्स की संख्या
(1)	स्पीकर्स	2500	25
(2)	रैम	7000	38
(3)	यू.पी.एस.	4500	26
(4)	हार्ड डिस्क	5000	10
(5)	सी.पी.यू.	3000	12

- (i) स्पीकर्स की कुल कीमत, यदि सभी बिक जाते हैं।
- (ii) सभी आइटम्स की कुल कीमत।
- (iii) रैम की कुल कीमत, यदि सभी बिक जाती हैं।
- (iv) प्रत्येक आइटम की औसत कीमत।

- o o o -

000041

