

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. 54/AS/4

कोड नं.

Set - **A**

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. **54/AS/4-A** 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 **54/AS/4-A** 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

डटा 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 :

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

A	B
(a) Recycle Bin	(i) Plotter
(b) C, C++	(ii) Previewing Presentation
(c) Taskbar	(iii) Storage for deleted files
(d) Flat bed	(iv) Built in formulas
(e) Functions	(v) Program icons
(f) Slide Show View	(vi) High level language

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(a) रिसायकल बिन	(i) प्लॉटर
(b) C, C++	(ii) प्रेजेन्टेशन को प्रिव्यू करना
(c) टास्कबार	(iii) डिलीट की गई फाइलों को सुरक्षित रखने का स्थल
(d) फ्लैट बैड	(iv) बना हुआ फॉर्मूला
(e) फंक्शन्स	(v) प्रोग्राम आयकन्स
(f) स्लाइड शो व्यू	(vi) हाई लेवल लैंग्वेज



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

- (a) Assembly language programs are written in simple English language.
- (b) Control Panel is used to modify computer's settings.
- (c) Default name for a new folder is 'A'.
- (d) Text colour option changes the colour of the text.
- (e) Normal, Slide sorter and Slide show are three different Slide layouts.
- (f) Horizontal Scrollbar lies at the bottom of the typing area.

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

- (a) एसेंबली भाषा के प्रोग्राम सरल अंग्रेजी भाषा में लिखे जाते हैं ।
- (b) कंट्रोल पैनल का प्रयोग कम्प्यूटर की सैटिंग में परिवर्तन करने के लिए किया जाता है ।
- (c) एक नए फोल्डर का डीफॉल्ट नाम 'A' होता है ।
- (d) टेक्स्ट कलर विकल्प से टेक्स्ट का रंग बदला जा सकता है ।
- (e) नॉर्मल, स्लाइड सॉर्टर और स्लाइड शो ये तीन अलग अलग स्लाइड लेआउट हैं ।
- (f) हॉरीज़ॉन्टल स्क्रॉलबार टाइपिंग एरिया के निचले भाग में रहता है ।

3 Define the following :

1×4=4

- (a) Control Unit
- (b) Machine Language
- (c) Charts
- (d) Plotter

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) कंट्रोल यूनिट
- (b) मशीन भाषा
- (c) चार्ट
- (d) प्लॉटर



4 Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Operating System
- (b) Header / Footer
- (c) Font Size
- (d) Selecting Text

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (b) हैडर / फुटर
- (c) फॉन्ट साइज़
- (d) टेक्स्ट सिलेक्ट करना

5 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Formulas and Functions
- (b) Rename a file or folder and Rename a worksheet

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) फॉर्मूला एवं फंक्शन
- (b) एक फाइल या फोल्डर को रीनेम करना और एक वर्कशीट को रीनेम करना

6 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the steps to see the contents on C : drive.
- (b) What will be the result of the formula given as :
 $= (A1*B1) + C1$
where $A1 = 3$, $B1 = 5$ and $C1 = 7$.
- (c) Write the steps to insert a new worksheet before an existing worksheet.
- (d) Write the steps to print preview any document before final print.
- (e) Explain what is meant by merge document.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) C : ड्राइव के कंटेन्ट्स देखने के लिए आप जिन स्टेप्स का पालन करेंगे उन्हें क्रमबद्ध तरीके से लिखिए ।
- (b) निम्न फॉर्मूला का परिणाम लिखिए :
 $= (A1*B1) + C1$
यदि $A1 = 3$, $B1 = 5$ और $C1 = 7$ है ।
- (c) एक पहले से मौजूद वर्कशीट के पहले नई वर्कशीट इन्सर्ट करने के लिए आप किन स्टेप्स का पालन करेंगे, क्रमबद्ध तरीके से लिखिए ।
- (d) फाइनल प्रिन्ट से पहले किसी भी डॉक्यूमेंट को प्रिन्ट प्रिव्यू करने के स्टेप्स लिखिए ।
- (e) मर्ज डॉक्यूमेंट कहने से आप क्या समझते हैं, वर्णन कीजिए ।



7 Answer the following :

2×2=4

- (a) In a Word document, which key combinations will you press to do the following editing or formatting actions :
- (i) To copy a text
 - (ii) To find a text
 - (iii) To make a text Italics
 - (iv) To make text All caps
- (b) Write the steps to change the alignment of a right aligned text in a Word document to centre aligned and also to change its spacing from single to double.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न एडिटिंग या फॉर्मेटिंग कार्यों को करने के लिए आप की बोर्ड पर कौन कौन सी की दबाएँगे :
- (i) टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए
 - (ii) टेक्स्ट को खोजने के लिए
 - (iii) टेक्स्ट को इटालिक्स बनाने के लिए
 - (iv) टेक्स्ट का ऑल कैप्स बनाने के लिए
- (b) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में राइट एलाइन किए गए टेक्स्ट को सेंटर एलाइन करने और उसकी स्पेसिंग को सिंगल से डबल करने के स्टेप्स लिखिए ।

8 Answer the following :

2×2=4

- (a) There was a survey conducted among the youth to find out which type of movie they prefer the most, and the result found are shown in the table given below. Write the steps to plot a Pie chart based on the given data.

Type of Movie	% of Youth who prefer it
Comedy	20%
Romantic	30%
Action	25%
Drama	5%
Science - Fiction	20%



(b)

	A	B	C	D
1	Pet Animals	Delhi	Calcutta	Bengaluru
2	Dog	1000	700	1500
3	Cat	500	1000	800
4	Cow	150	400	300
5	Rabbit	200	350	400
6	Birds	900	600	1000

The above table shows data about the number of persons who keep different type of Pet animals in 3 different cities of India. Based on these data, calculate the following :

- (i) Total no. of persons in given 3 cities having pet animal as cow.
- (ii) Total no. of persons in Bengaluru who keep various type of pets.
- (iii) Total no. of persons in Delhi and Calcutta who keep Rabbit as pet animal.
- (iv) Total no. of persons in Delhi who keep Dogs and Cats as pet animals.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) युवाओं के बीच कराए गए एक सर्वेक्षण में यह जानने की कोशिश की गई कि वे किस प्रकार की मूवी देखना पसंद करते हैं और जो आँकड़े प्राप्त हुए उन्हें निम्न टेबल में दर्शाया गया है । इसके आधार पर पाई चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए ।

मूवी का प्रकार	इसे पसंद करने वाले युवाओं का प्रतिशत
कॉमेडी	20%
रोमांटिक	30%
ऐक्शन	25%
ड्रामा	5%
साईंस – फिक्शन	20%



(b)

	A	B	C	D
1	पालतू पशु	दिल्ली	कोलकाता	बेंगलुरु
2	कुत्ता	1000	700	1500
3	बिल्ली	500	1000	800
4	गाय	150	400	300
5	खरगोश	200	350	400
6	पक्षी	900	600	1000

उपरोक्त टेबल में भारत के तीन शहरों में जो व्यक्ति पालतू पशु रखते हैं उनकी संख्या दी गई है । इन आँकड़ों के आधार पर निम्न की गणना कीजिए :

- (i) तीनों शहरों में गाय पालने वाले लोगों की कुल संख्या ।
- (ii) केवल बेंगलुरु शहर में सभी प्रकार के पालतू पशु पालने वाले लोगों की कुल संख्या ।
- (iii) दिल्ली और कोलकाता में खरगोश पालने वाले लोगों की कुल संख्या ।
- (iv) केवल दिल्ली में कुत्ता और बिल्ली पालने वाले लोगों की कुल संख्या ।

