

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. 62/OS/2
कोड नं.

Set / सेट -

A

DATA ENTRY OPERATIONS

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 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. **62/OS/2, Set -

A

- 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 **62/OS/2, सेट – A** लिखें ।
- 6 (क) प्रश्नपत्र केवल अंग्रेजी/हिन्दी 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 : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गये हैं ।

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

- | A | B |
|-----------------|---|
| (a) Charts | (i) Computer Language |
| (b) Recycle Bin | (ii) DBMS |
| (c) ORACLE | (iii) Slides |
| (d) Compiler | (iv) Converts high level language into machine language |
| (e) FORTRAN | (v) Graphical representation |
| (f) Power Point | (vi) Deleted files |

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

- | A | B |
|-------------------------|---|
| (a) चार्ट | (i) कम्प्यूटर भाषा |
| (b) रीसायकल बिन | (ii) डी.बी.एम.एस. (DBMS) |
| (c) ओरैकल (ORACLE) | (iii) स्लाइड |
| (d) कम्पाइलर | (iv) हाई लेवल भाषा को मशीन भाषा में परिवर्तित करता है । |
| (e) फोर्ट्रान (FORTRAN) | (v) ग्राफिक रूप में प्रदर्शन |
| (f) पॉवर पॉइंट | (vi) डिलीट की गई फाइलें |

2 Write in your answer book, True/False for the following statements :

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

- (a) C++ is an object oriented programming language.
- (b) To copy the item instead of moving it, press and hold down SHIFT key while dragging.
- (c) You cannot use custom dictionary to remove a word.
- (d) F10 key is pressed to edit a cell in a spread sheet.
- (e) A slide show can be started with the help of F5 key.
- (f) A presentation has to be saved as a text file to be viewed in a web browser.

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

- (a) C++ एक ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा है ।
- (b) किसी आइटम को मूव करने की जगह कॉपी करना हो तो ड्रैगिंग के दौरान SHIFT की को दबाकर रखना चाहिए ।
- (c) किसी शब्द को हटाने के लिए आप कस्टम डिक्शनरी का प्रयोग नहीं कर सकते हैं ।
- (d) स्प्रेड शीट में किसी सैल को एडिट करने के लिए F10 की को दबाया जाता है ।
- (e) F5 की की सहायता से स्लाइड शो को शुरू किया जा सकता है ।
- (f) वेब ब्राउजर में देखने के लिए एक प्रेजेंटेशन को टेक्स्ट फाइल के रूप में सेव करना चाहिए ।

3 Define the following :

$$1 \times 4 = 4$$

- (a) Plotter
- (b) Task Bar
- (c) Rulers
- (d) Freeze Panes

निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (a) प्लॉटर
- (b) टास्क बार
- (c) रूलर्स
- (d) फ्रीज़ पेन्स

4 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) What is an output device ? State any two examples.
- (b) How do you get back a file which is deleted from your computer's hard disk ?
- (c) What is the difference between main document and merge document in mail merge ?
- (d) What is the use of Autocorrect feature in Word ?
- (e) Explain the method to reorder the slides in a presentation.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) आउटपुट डिवाइस क्या है ? किन्हीं दो का उदाहरण दें ।
- (b) आप की कम्प्यूटर की हार्डडिस्क में से डिलीट की गई फाइल को आप वापस कैसे प्राप्त करेंगे ?
- (c) मेल मर्ज के संदर्भ में मेन डॉक्यूमेंट और मर्ज डॉक्यूमेंट में क्या अंतर होता है ?
- (d) वर्ड में ऑटो करेक्ट फ़ीचर की क्या उपयोगिता है ?
- (e) एक प्रेजेंटेशन में स्लाइडों के पुनःक्रम से सजाने का क्या तरीका है ?

5 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Auto shapes and smart Art Graphics.
- (b) Format Painter and Auto format in work sheets.

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) ऑटो शेप्स एवं स्मार्ट आर्ट ग्राफ़िक्स
- (b) फॉर्मेट पेंटर एवं ऑटो फॉर्मेट (वर्कशीट में) ।

6 Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Utility of Windows Explorer
- (b) Worksheet Elements
- (c) Resizing a Text Box
- (d) Hiding Slides

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विंडोज़ एक्सप्लोरर की उपयोगिता
- (b) वर्कशीट के एलिमेंट्स
- (c) टेक्स्ट बॉक्स को रीसाइज़ करना
- (d) स्लाइडों को छिपाना

7 Answer the following :

2×2=4

(a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions ?

- (i) To make the text left aligned.
- (ii) To replace a text
- (iii) To see the print preview
- (iv) To get help

(b) (i) Mention the two ways of saving a document.

(ii) Write down the difference between left align and right align options.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न कार्यों को करने के लिए किन शॉर्टकट कीज़ को दबाया जाता है ?

- (i) टेक्स्ट को लेफ्ट ऐलाइन करने के लिए ।
- (ii) टेक्स्ट को बदलने के लिए ।
- (iii) प्रिंट प्रिव्यू देखने के लिए ।
- (iv) हेल्प पाने के लिए ।

(b) (i) किसी भी डॉक्यूमेंट को सेव करने के दो तरीके बताइए ।

(ii) लेफ्ट ऐलाइन और राइट ऐलाइन विकल्पों के बीच अंतर लिखिए ।

8 Answer the following :

2×2=4

- (a) Following table shows a comparative data of male and female who voted in the last elections in 4 different states. Write down the steps to plot a column chart based on this and give chart title “Vote Analysis”.

	A	B	C
1	State	Male Voters	Female Voters
2	Panjab	72,370	89,324
3	Haryana	65,457	24,145
4	Bihar	42,098	50,689
5	Rajasthan	79,230	50,912

- (b) Following spread sheet data shows topper students’ marks in 4 subjects of class XIIth of 4 public schools of a city in India. Based on this data write the formulas to calculate the given questions.

Class XII Topper Student's Marks						
	A	B	C	D	E	F
1	Name of School	Maths	Physics	Chemistry	English	Total
2	Mayo School	96	98	94	91	
3	St. Mary's Convent	91	99	96	97	
4	D.A.V. Public	99	98	99	100	
5	Mayoor Public	100	100	98	98	
6						

- (i) Total marks of topper of DAV Public School in F4 Cell.
(ii) Maximum of all total marks in all F6.
(iii) Minimum marks in maths in Cell B6
(iv) Total marks of topper of Mayo School in F2

निम्न के उत्तर दीजिए :

- (a) निम्न टेबल में महिला और पुरुष का एक तुलनात्मक डाटा दिया गया है जिन्होंने चार अलग अलग राज्यों में हुए चुनावों में वोट डाला था । इस डाटा को आधार मानते हुए एक कॉलम चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए और चार्ट की टाइटल “वोट विश्लेषण” डालिए ।

	A	B	C
1	राज्य	पुरुष वोट	महिला वोट
2	पंजाब	72,370	89,324
3	हरियाणा	65,457	24,145
4	बिहार	42,098	50,689
5	राजस्थान	79,230	50,912

- (b) निम्न स्प्रेडशीट डाटा भारत के किसी एक शहर में स्थित चार पब्लिक स्कूलों के क्लास XIIth के टॉपर विद्यार्थी के चार विषयों के अंकों को दिखाता है । इस डाटा को आधार मानकर निम्न प्रश्नों के उत्तर की गणना के लिए फॉर्मूला लिखिए :

		क्लास XII के टॉपर विद्यार्थी के गुण				
	A	B	C	D	E	F
1	स्कूल का नाम	मैथ्स	फिजिक्स	केमिस्ट्री	इंग्लिश	कुल अंक
2	मेयो स्कूल	96	98	94	91	
3	सेंट मेरी कॉन्वेंट	91	99	96	97	
4	डी. ए. वी. पब्लिक	99	98	99	100	
5	मयूर पब्लिक	100	100	98	98	
6						

- (i) F4 सैल में डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल के टॉपर के कुल अंक ।
(ii) सभी कुल अंकों में से अधिकतम अंक जानने के लिए सैल F6 में ।
(iii) मैथ्स के न्यूनतम अंक सैल B6 में ।
(iv) मेयो स्कूल के टॉपर के कुल अंक सैल F2 में ।



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. 62/OS/2
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. **62/OS/2, 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 **62/OS/2, सेट – B** लिखें ।
- 6 (क) प्रश्नपत्र केवल अंग्रेजी/हिन्दी 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 : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गये हैं ।

1 Answer the following questions :

2×5=10

- How do you delete a page break in a word document ?
- Explain the slide sorter view in a presentation.
- Explain steps for inserting text box in a slide.
- What is an output device ? State any two examples.
- How do you get back a file which is deleted from your computer's hard disk ?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- एक वर्ड डॉक्यूमेंट में आप पेज ब्रेक को कैसे डिलीट करेंगे ?
- प्रेजेंटेशन में स्लाइड सॉर्टर व्यू का वर्णन कीजिए ।
- स्लाइड में टेक्स्ट बॉक्स इन्सर्ट करने के स्टेप्स लिखिए ।
- आउटपुट डिवाइस क्या है ? किन्हीं दो का उदाहरण दें ।
- आप की कम्प्यूटर की हार्डडिस्क में से डिलीट की गई फाइल को आप वापस कैसे प्राप्त करेंगे ?

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

A

- (a) Charts
- (b) Assembler
- (c) Right mouse button
- (d) Photoshop

B

- (i) File short cut is created
- (ii) Object oriented programming language.
- (iii) Slides
- (iv) Converts assembly language into Machine language
- (v) Graphical representation
- (vi) Graphics Tool

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

A

- (a) चार्ट
- (b) एसेम्बलर
- (c) राइट माउस बटन
- (d) फ़ोटोशॉप
- (e) C++
- (f) पॉवरपॉइंट

B

- (i) फाइल शॉर्टकट बनता है ।
- (ii) ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा
- (iii) स्लाइड
- (iv) एसेम्बली भाषा को मशीन भाषा में बदलना
- (v) ग्राफिक रूप में दर्शाना
- (vi) ग्राफिक्स टूल

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

- (a) A slide show can be started with the help of F5 key.
- (b) C++ is an object oriented programming language.
- (c) To copy the item instead of moving it, press and hold down SHIFT key while dragging.
- (d) You cannot use custom dictionary to remove a word.
- (e) F10 key is pressed to edit a cell in a spread sheet.
- (f) A presentation has to be saved as a text file to be viewed in a web browser.

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

- (a) F5 की की सहायता से स्लाइड शो को शुरु किया जा सकता है ।
- (b) C++ एक ऑब्जेक्ट ओरिएण्टेड प्रोग्रामिंग भाषा है ।
- (c) किसी आइटम को मूव करने की जगह कॉपी करना हो तो ड्रैगिंग के दौरान SHIFT की को दबाकर रखना चाहिए ।
- (d) किसी शब्द को हटाने के लिए आप कस्टम डिक्शनरी का प्रयोग नहीं कर सकते हैं ।
- (e) स्प्रेड शीट में किसी सैल को एडिट करने के लिए F10 की को दबाया जाता है ।
- (f) वेब ब्राउजर में देखने के लिए एक प्रेजेंटेशन को टेक्स्ट फाइल के रूप में सेव करना चाहिए ।

4 Define the following :

1×4=4

- (a) Rulers
- (b) Freeze Panes
- (c) Plotter
- (d) Task Bar

निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (a) रूलर्स
- (b) फ्रीज़ पेन्स
- (c) प्लॉटर
- (d) टास्क बार

5 Answer the following questions :

2×2=4

- (a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions ?
 - (i) To make the text left aligned.
 - (ii) To replace a text
 - (iii) To see the print preview
 - (iv) To get help
- (b) (i) Mention the two ways of saving a document.
(ii) Write down the difference between left align and right align options.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न कार्यों को करने के लिए किन शॉर्टकट कीज़ को दबाया जाता है ?
 - (i) टेक्स्ट को लेफ्ट ऐलाइन करने के लिए ।
 - (ii) टेक्स्ट को बदलने के लिए ।
 - (iii) प्रिंट प्रिव्यू देखने के लिए ।
 - (iv) हेल्प पाने के लिए ।
- (b) (i) किसी भी डॉक्यूमेंट को सेव करने के दो तरीके बताइए ।
(ii) लेफ्ट ऐलाइन और राइट ऐलाइन विकल्पों के बीच अंतर लिखिए ।

6 Answer the following :

2×2=4

- (a) Following table shows a comparative data of male and female who voted in the last elections in 4 different states. Write down the steps to plot a column chart based on this and give chart title “Vote Analysis”.

	A	B	C
1	State	Male Voters	Female Voters
2	Panjab	72,370	89,324
3	Haryana	65,457	24,145
4	Bihar	42,098	50,689
5	Rajasthan	79,230	50,912

- (b) Following spread sheet data shows topper students’ marks in 4 subjects of class XIIth of 4 public schools of a city in India. Based on this data write the formulas to calculate the given questions.

Class XII Topper Student's Marks						
	A	B	C	D	E	F
1	Name of School	Maths	Physics	Chemistry	English	Total
2	Mayo School	96	98	94	91	
3	St. Mary's Convent	91	99	96	97	
4	D.A.V. Public	99	98	99	100	
5	Mayoor Public	100	100	98	98	
6						

- (i) Total marks of topper of DAV Public School in F4 Cell.
(ii) Maximum of all total marks in all F6.
(iii) Minimum marks in maths in Cell B6
(iv) Total marks of topper of Mayo School in F2

निम्न के उत्तर दीजिए :

- (a) निम्न टेबल में महिला और पुरुष का एक तुलनात्मक डाटा दिया गया है जिन्होंने चार अलग अलग राज्यों में हुए चुनावों में वोट डाला था । इस डाटा को आधार मानते हुए एक कॉलम चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए और चार्ट की टाइटल “वोट विश्लेषण” डालिए ।

	A	B	C
1	राज्य	पुरुष वोट	महिला वोट
2	पंजाब	72,370	89,324
3	हरियाणा	65,457	24,145
4	बिहार	42,098	50,689
5	राजस्थान	79,230	50,912

- (b) निम्न स्प्रेडशीट डाटा भारत के किसी एक शहर में स्थित चार पब्लिक स्कूलों के क्लास XIIth के टॉपर विद्यार्थी के चार विषयों के अंकों को दिखाता है । इस डाटा को आधार मानकर निम्न प्रश्नों के उत्तर की गणना के लिए फॉर्मूला लिखिए :

		क्लास XII के टॉपर विद्यार्थी के गुण				
	A	B	C	D	E	F
1	स्कूल का नाम	मैथ्स	फिजिक्स	केमिस्ट्री	इंग्लिश	कुल अंक
2	मेयो स्कूल	96	98	94	91	
3	सेंट मेरी कॉन्वेंट	91	99	96	97	
4	डी. ए. वी. पब्लिक	99	98	99	100	
5	मयूर पब्लिक	100	100	98	98	
6						

- (i) F4 सैल में डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल के टॉपर के कुल अंक ।
(ii) सभी कुल अंकों में से अधिकतम अंक जानने के लिए सैल F6 में ।
(iii) मैथ्स के न्यूनतम अंक सैल B6 में ।
(iv) मेयो स्कूल के टॉपर के कुल अंक सैल F2 में ।

7 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Max() Function and MIN() Function
- (b) Format Painter and Auto format in work sheets.

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) मैक्स() फंक्शन और मिन() फंक्शन
- (b) फॉर्मेट पेंटर एवं ऑटो फॉर्मेट (वर्कशीट में) ।

8 Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Utility of Windows Explorer
- (b) Worksheet Elements
- (c) Resizing a Text Box
- (d) Hiding Slides

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विंडोज़ एक्सप्लोरर की उपयोगिता
- (b) वर्कशीट के एलिमेंट्स
- (c) टेक्स्ट बॉक्स को रीसाइज़ करना
- (d) स्लाइडों को छिपाना



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. 62/OS/2
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. **62/OS/2, 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 **62/OS/2, सेट – C** लिखें ।
- 6 (क) प्रश्नपत्र केवल अंग्रेजी/हिन्दी 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 : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गये हैं ।

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

A

B

- | | |
|------------------------|--|
| (a) COBOL | (i) Program that bridge the gap between OS and users |
| (b) Dot Matrix Printer | (ii) Power point |
| (c) Charts | (iii) Prints with combination of dots |
| (d) Slides | (iv) selecting more than one files |
| (e) SHIFT key | (v) Computer Language for commercial applications |
| (f) Utilities | (vi) Graphical Representation |

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए :

A

B

- | | |
|---------------------------|---|
| (a) कोबोल | (i) प्रोग्राम जो कि OS और यूजर के बीच के गैप को ब्रीज करता है |
| (b) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर | (ii) पावर पॉइंट |
| (c) चार्ट | (iii) डॉट्स के संयोजन से प्रिंटिंग |
| (d) स्लाइड | (iv) एक से अधिक फाइलों को सिलेक्ट करना |
| (e) शिफ्ट की | (v) व्यावसायिक प्रयोगों के लिए बनी कम्प्यूटर भाषा |
| (f) यूटिलिटीज़ | (vi) ग्राफ़िकल रूप में प्रदर्शित करना |

2 Define the following :

1×4=4

- (a) Task Bar
- (b) Rulers
- (c) Plotter
- (d) Freeze Panes

निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (a) टास्क बार
- (b) रूलर्स
- (c) प्लॉटर
- (d) फ्रीज़ पेन्स

3 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) How do you get back a file which is deleted from your computer's hard disk ?
- (b) Write down the four major steps to mail merge a document.
- (c) What is an output device ? State any two examples.
- (d) What are the steps to protect a document ?
- (e) How do you insert picture bullets in slides ?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) आप की कम्प्यूटर की हार्डडिस्क में से डिलीट की गई फाइल को आप वापस कैसे प्राप्त करेंगे ?
- (b) डॉक्यूमेंट मेलमर्ज के लिए चार प्रमुख स्टेप्स लिखें ।
- (c) आउटपुट डिवाइस क्या है ? किन्हीं दो का उदाहरण दें ।
- (d) डॉक्यूमेंट को प्रोटेक्ट करने के स्टेप्स क्या हैं ?
- (e) स्लाइडों में पिक्चर बुलेट इन्सर्ट कैसे करेंगे ?

4 Write in your answer book, True/False :

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

- (a) To copy the item instead of moving it, press and hold down SHIFT key while dragging.
- (b) You cannot use custom dictionary to remove a word.
- (c) C++ is an object oriented programming language.
- (d) F10 key is pressed to edit a cell in a spread sheet.
- (e) A slide show can be started with the help of F5 key.
- (f) A presentation has to be saved as a text file to be viewed in a web browser.

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

- (a) किसी आइटम को मूव करने की जगह कॉपी करना हो तो ड्रैगिंग के दौरान SHIFT की को दबाकर रखना चाहिए ।
- (b) किसी शब्द को हटाने के लिए आप कस्टम डिक्शनरी का प्रयोग नहीं कर सकते हैं ।
- (c) C++ एक ऑब्जेक्ट ओरिएण्टेड प्रोग्रामिंग भाषा है ।
- (d) स्प्रेड शीट में किसी सैल को एडिट करने के लिए F10 की को दबाया जाता है ।
- (e) F5 की की सहायता से स्लाइड शो को शुरू किया जा सकता है ।
- (f) वेब ब्राउजर में देखने के लिए एक प्रेजेंटेशन को टेक्स्ट फाइल के रूप में सेव करना चाहिए ।

5 Differentiate between the following :

$$2 \times 2 = 4$$

- (a) Format Painter and Auto format in work sheets.
- (b) Formulas and Functions

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) फॉर्मेट पेंटर एवं ऑटो फॉर्मेट (वर्कशीट में) ।
- (b) फॉर्मूला एवं फंक्शन

6 Answer the following questions :

2×2=4

- (a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions ?
- To make the text left aligned.
 - To replace a text
 - To see the print preview
 - To get help
- (b) (i) Mention the two ways of saving a document.
(ii) Write down the difference between left align and right align options.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न कार्यों को करने के लिए किन शॉर्टकट कीज़ को दबाया जाता है ?
- टेक्स्ट को लेफ्ट ऐलाइन करने के लिए ।
 - टेक्स्ट को बदलने के लिए ।
 - प्रिंट प्रिव्यू देखने के लिए ।
 - हेल्प पाने के लिए ।
- (b) (i) किसी भी डॉक्यूमेंट को सेव करने के दो तरीके बताइए ।
(ii) लेफ्ट ऐलाइन और राइट ऐलाइन विकल्पों के बीच अंतर लिखिए ।

7 Answer the following :

2×2=4

- (a) Following spread sheet data shows topper students' marks in 4 subjects of class XIIth of 4 public schools of a city in India. Based on this data write the formulas to calculate the given questions.

Class XII Topper Student's Marks						
	A	B	C	D	E	F
1	Name of School	Maths	Physics	Chemistry	English	Total
2	Mayo School	96	98	94	91	
3	St. Mary's Convent	91	99	96	97	
4	D.A.V. Public	99	98	99	100	
5	Mayoor Public	100	100	98	98	
6						

- Total marks of topper of DAV Public School in F4 Cell.
- Maximum of all total marks in all F6.
- Minimum marks in maths in Cell B6
- Total marks of topper of Mayo School in F2

- (b) Following table shows a comparative data of male and female who voted in the last elections in 4 different states. Write down the steps to plot a column chart based on this and give chart title "Vote Analysis".

	A	B	C
1	State	Male Voters	Female Voters
2	Panjab	72,370	89,324
3	Haryana	65,457	24,145
4	Bihar	42,098	50,689
5	Rajasthan	79,230	50,912

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) निम्न स्प्रेडशीट डाटा भारत के किसी एक शहर में स्थित चार पब्लिक स्कूलों के क्लास XIIth के टॉपर विद्यार्थी के चार विषयों के अंकों को दिखाता है । इस डाटा को आधार मानकर निम्न प्रश्नों के उत्तर की गणना के लिए फॉर्मूला लिखिए :

		क्लास XII के टॉपर विद्यार्थी के गुण				
	A	B	C	D	E	F
1	स्कूल का नाम	मैथ्स	फिजिक्स	केमिस्ट्री	इंग्लिश	कुल अंक
2	मेयो स्कूल	96	98	94	91	
3	सेंट मेरी कॉन्वेंट	91	99	96	97	
4	डी. ए. वी. पब्लिक	99	98	99	100	
5	मयूर पब्लिक	100	100	98	98	
6						

- (i) F4 सैल में डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल के टॉपर के कुल अंक ।
(ii) सभी कुल अंकों में से अधिकतम अंक जानने के लिए सैल F6 में ।
(iii) मैथ्स के न्यूनतम अंक सैल B6 में ।
(iv) मेयो स्कूल के टॉपर के कुल अंक सैल F2 में ।

- (b) निम्न टेबल में महिला और पुरुष का एक तुलनात्मक डाटा दिया गया है जिन्होंने चार अलग अलग राज्यों में हुए चुनावों में वोट डाला था । इस डाटा को आधार मानते हुए एक कॉलम चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए और चार्ट की टाइटल “वोट विश्लेषण” डालिए ।

	A	B	C
1	राज्य	पुरुष वोट	महिला वोट
2	पंजाब	72,370	89,324
3	हरियाणा	65,457	24,145
4	बिहार	42,098	50,689
5	राजस्थान	79,230	50,912

8 Write short notes for the following :

2×4=8

- Worksheet Elements
- Resizing a Text Box
- Utility of Windows Explorer
- Hiding Slides

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- वर्कशीट के एलिमेंट्स
 - टेक्स्ट बॉक्स को रीसाइज़ करना
 - विंडोज़ एक्सप्लोरर की उपयोगिता
 - स्लाइडों को छिपाना
-

