

This Question Paper consists of 6 questions and 6 printed pages.  
इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 6 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
अनुक्रमांक

Code No. **64/OSS/2**  
कोड नं.

SET/सेट **A**

## DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

### डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

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 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. 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.
4. Answers for questions, like matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book.
5. Write your Question Paper code No. **64/OSS/2-A** on the Answer-Book.

#### सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र 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. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **64/OSS/2-A** लिखें।



# DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

## डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

**Note :** All questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.

**निर्देश :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

1. Fill in the blanks of the following. 1/2x10=5  
निम्नलिखित में रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।
- (a) \_\_\_\_\_ is an output device which allows you to listen to voice or music as output. 1/2  
\_\_\_\_\_ एक आउटपुट डिवाइस है जो आपको आवाज अथवा संगीत को आउटपुट के रूप में सुनने की अनुमति देती है।
- (b) The software that reads a program written in Assembly language and translates it into an equivalent program in machine language is called as \_\_\_\_\_. 1/2  
ऐसा सॉफ्टवेयर जो एसेम्बली भाषा के प्रोग्राम को उसके समकक्ष मशीन भाषा में अनुवाद करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (c) By protecting the document as \_\_\_\_\_ only, you can prevent any accidental changes either by yourself or by other person. 1/2  
दस्तावेज को \_\_\_\_\_ ओन्ली रूप से सुरक्षित करने पर आप इसे किसी भी तरह के दुर्घटनात्मक परिवर्तन से बचा सकते हैं चाहे वो आपके द्वारा किया गया हो या किसी अन्य द्वारा।
- (d) Primary memory is directly accessed by the central \_\_\_\_\_ unit. 1/2  
प्राइमरी मेमोरी में सेंट्रल \_\_\_\_\_ यूनिट द्वारा सीधे प्रवेश किया जा सकता है।
- (e) CTRL+O is the shortcut key to \_\_\_\_\_ any existing document. 1/2  
CTRL+O शॉर्टकट की से किसी भी मौजूद दस्तावेज को \_\_\_\_\_ जा सकता है।
- (f) Basic shapes are available in \_\_\_\_\_ feature of Excel. 1/2  
एक्सेल के \_\_\_\_\_ फीचर में बेसिक शेप्स उपलब्ध होती है।
- (g) In PowerPoint all slides can be reordered in \_\_\_\_\_ view. 1/2  
पावर पॉइंट में सभी स्लाइडों को \_\_\_\_\_ व्यू में री-ऑर्डर किया जा सकता है।
- (h) \_\_\_\_\_ connection is permanent and is specifically used by large organisations. 1/2  
\_\_\_\_\_ कनेक्शन स्थाई होता है और इसका प्रयोग विशेष तौर पर बड़े संस्थानों द्वारा होता है।
- (i) DNS is \_\_\_\_\_ Name System. 1/2  
डी.एन.एस. का अर्थ है \_\_\_\_\_ नेम सिस्टम।
- (j) \_\_\_\_\_ allows the user to quickly fill cells with sequential data. 1/2  
\_\_\_\_\_ यूजर को अनुमति प्रदान करता है कि वो तेजी से सैलों को श्रृंखलाबद्ध डाटा द्वारा कर सकें।



2. State True or False.

1/2x10=5

सही या गलत लिखिए।

- (a) New files can be created through the control panel. 1/2  
कंट्रोल पैनल द्वारा नई फाइलें तैयार की जा सकती हैं।
- (b) Uninstallation of a program can be done using control panel. 1/2  
कंट्रोल पैनल द्वारा किसी प्रोग्राम का अनइन्स्टॉलेशन किया जा सकता है।
- (c) Windows Explorer displays the hierarchical list of files, folders and storage drives on your computer. 1/2  
विंडोज एक्सप्लोरर आपके कम्प्यूटर पर स्थित स्टोरेज ड्राइव, फोल्डर और फाइलों की पदक्रमानुसार सूची प्रदर्शित करता है।
- (d) You can export and save your word document in PDF and XPS file format. 1/2  
आप अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को PDF और XPS फाइल फॉर्मेट में सेव और एक्सपोर्ट कर सकते हैं।
- (e) The full form of CRT is Coding Ray Tube. 1/2  
CRT का पूर्ण स्वरूप है कोडिंग रे ट्यूब।
- (f) Word is used to prepare statistical data. 1/2  
वर्ड का प्रयोग सांख्यिकीय डाटा तैयार करने में किया जाता है।
- (g) jpg is the extension of PowerPoint presentation file. 1/2  
jpg पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन फाइल का एक्सटेंशन है।
- (h) ISP can provide us with a new internet connection. 1/2  
आई.एस.पी. हमें नया इंटरनेट कनेक्शन प्रदान कर सकता है।
- (i) 192.168.0.154 is an example of IP addresses. 1/2  
192.168.0.154 आई.पी. ऐड्रेस का एक उदाहरण है।
- (j) Transferring of files on the internet is done through FTP. 1/2  
एफ.टी.पी. द्वारा इंटरनेट पर फाइलें ट्रांसफर की जा सकती हैं।



3. Define the following terms (any two) : 1x2=2  
निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए ( किन्हीं दो ) :
- (a) Line Printer 1  
लाइन प्रिंटर
- (b) Number Tab of Formatting cells of a spreadsheet 1  
स्प्रेडशीट के फॉर्मेटिंग सैल्स का नंबर टैब
- (c) Page Break 1  
पेज ब्रेक
4. Write short notes on the following : 2x5=10  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
- (a) Computer operations and role of Control Unit 2  
कंप्यूटर के कार्य और कंट्रोल यूनिट की भूमिका
- (b) Rename a file or folder 2  
फाइल अथवा फोल्डर को रीनेम करना
- (c) Design template of PowerPoint 2  
पावर पॉइंट का डिजाइन टेम्पलेट
- (d) Use of Header and Footer option 2  
हैडर एवं फुटर विकल्प का प्रयोग
- (e) Use of Bullets and Numbering feature in preparing presentation 2  
प्रेजेंटेशन तैयार करने में बुलेट और नंबरिंग फीचर की उपयोगिता
5. Differentiate between the following : 2x5=10  
निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :
- (a) SUM() Function and SUMIF() Function 2  
सम() फंक्शन और समइफ() फंक्शन
- (b) Line chart and XY Scatter chart 2  
लाइन चार्ट और XY स्कैटर चार्ट
- (c) Workbook protection using password and making it Read only. 2  
पासवर्ड के प्रयोग से वर्कबुक की सुरक्षा और इसे रीड ओन्ली बनाना
- (d) Font face and Font style 2  
फॉन्ट फेस और फॉन्ट स्टाइल
- (e) Webserver and Website 2  
वेब सर्वर एवं वेब साइट



6. Answer the following :

4+4=8

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

(a) Based on the given text, answer all the questions.

4

दिए गए टेक्स्ट के आधार पर, सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A trail of data you create while  
using the Internet is known as

### **DIGITAL FOOTPRINT**

It includes the websites you visit, emails you send,  
and information you submit to online services. A  
“Passive \_\_\_\_\_” is a data trail you unintentionally leave  
online.

(i) What is the alignment of the above text given in first and second paragraphs respectively ?

ऊपर दिए गए टेक्स्ट के पहले और दूसरे पैराग्राफ का ऐलाइनमेंट क्रमशः क्या है ?

(ii) Identify and write the effects implied on DIGITAL FOOTPRINT.

DIGITAL FOOTPRINT शब्दों पर जो इफेक्ट लगाया गया है उसे पहचानकर लिखिए।

(iii) Write the steps to copy the words ‘Digital footprint’ in the blank after the word ‘Passive’.

‘Passive’ शब्द के बाद दिए गए रिक्त स्थान में ‘Digital footprint’ शब्दों को कॉपी करने के स्टेप्स लिखिए।

(iv) Write the steps to increase the line spacing to double lines between the sentences.

वाक्यों के बीच में डबल लाइन की लाइन स्पेसिंग बढ़ाने के स्टेप्स लिखें।



(b) Answer the following questions on the basis of the spreadsheet given below :

4

दिए गए स्प्रेडशीट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

	A	B	C	D
1	Comparison of weight of a person			
2				
3	S. No.	Name	wt. in kg	
4	1	Anil	67	
5	2	Bharat	78	
6	3	Shikhar	90	
7	4	Tarun	43	
8	5	Umesh	56	
9	6	Samar	54	
10				
11	Most heaviest person			
12	Average weight			

(i) Write the formula to display the maximum of all the weight and display it in cell C11.

सैल C11 में अधिकतम वेट प्रदर्शित करने के लिए फॉर्मूला लिखें।

(ii) What is the content of cell A1 ?

सैल A1 का कंटेंट क्या है?

(iii) Write the formula to display average weight in cell C12.

सैल C12 में औसत वेट प्रदर्शित करने का फॉर्मूला लिखें।

(iv) Write the steps to add one column for height before the column (C) weight.

कॉलम (C) वेट के पहले एक कॉलम हाईट के लिए ऐड करने के स्टेप्स लिखिए।

- o O o -



This Question Paper consists of 6 questions and 6 printed pages.  
इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 6 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No.

कोड नं.

**64/OSS/2**

SET/सेट

**B**

## DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

### डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

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 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. 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.
4. Answers for questions, like matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book.
5. Write your Question Paper code No. **64/OSS/2-B** on the Answer-Book.

#### सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र 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. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **64/OSS/2-B** लिखें।



# DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

## डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

**Note :** All questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.

**निर्देश :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

1. Fill in the blanks of the following : 1/2x10=5  
निम्नलिखित में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :
- (a) In PowerPoint all slides can be reordered in \_\_\_\_\_ view. 1/2  
पावर पॉइंट में सभी स्लाइडों को \_\_\_\_\_ व्यू में री-ऑर्डर किया जा सकता है।
- (b) Basic shapes are available in \_\_\_\_\_ feature of Excel. 1/2  
एक्सेल के \_\_\_\_\_ फीचर में बेसिक शेप्स उपलब्ध होती है।
- (c) Clipart can be added in an Excel file using \_\_\_\_\_ menu. 1/2  
एक्सेल फाइल में \_\_\_\_\_ मेन्यू का प्रयोग करके क्लिपआर्ट को जोड़ा जा सकता है।
- (d) CTRL+O is the shortcut key to \_\_\_\_\_ any existing document. 1/2  
CTRL+O शॉर्टकट की से किसी भी मौजूद दस्तावेज को \_\_\_\_\_ जा सकता है।
- (e) Primary memory is directly accessed by the central \_\_\_\_\_ unit. 1/2  
प्राइमरी मेमोरी में सेंट्रल \_\_\_\_\_ यूनिट द्वारा सीधे प्रवेश किया जा सकता है।
- (f) \_\_\_\_\_ connection is permanent and is specifically used by large organisations. 1/2  
\_\_\_\_\_ कनेक्शन स्थाई होता है और इसका प्रयोग विशेष तौर पर बड़े संस्थानों द्वारा होता है।
- (g) The software that reads a program written in Assembly language and translates it into an equivalent program in machine language is called as \_\_\_\_\_. 1/2  
ऐसा सॉफ्टवेयर जो एसेम्बली भाषा के प्रोग्राम को उसके समकक्ष मशीन भाषा में अनुवाद करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (h) \_\_\_\_\_ is an output device which allows you to listen to voice or music as output. 1/2  
\_\_\_\_\_ एक आउटपुट डिवाइस है जो आपको आवाज अथवा संगीत को आउटपुट के रूप में सुनने की अनुमति देती है।
- (i) In PowerPoint, \_\_\_\_\_ is the shortcut key for beginning the slide show for presentation. 1/2  
पावर पॉइंट में \_\_\_\_\_ वह शॉर्टकट की है जिससे प्रेजेंटेशन के स्लाइड शो की शुरुआत की जा सकती है।
- (j) TCP stands for \_\_\_\_\_ Control Protocol. 1/2  
टी.सी.पी. का पूर्ण स्वरूप है \_\_\_\_\_ कंट्रोल प्रोटोकॉल।





2. State true or false for the following :

$\frac{1}{2} \times 10 = 5$

निम्नलिखित के लिए सही/गलत लिखिए :

- (a) The full form of CRT is Coding Ray Tube.  $\frac{1}{2}$   
CRT का पूर्ण स्वरूप है कोडिंग रे ट्यूब।
- (b) New files can be created through the control panel.  $\frac{1}{2}$   
कंट्रोल पैनल द्वारा नई फाइलें तैयार की जा सकती हैं।
- (c) Uninstallation of a program can be done using control panel.  $\frac{1}{2}$   
कंट्रोल पैनल द्वारा किसी प्रोग्राम का अनइन्स्टॉलेशन किया जा सकता है।
- (d) Windows Explorer displays the hierarchical list of files, folders and storage drives on your computer.  $\frac{1}{2}$   
विंडोज एक्सप्लोरर आपके कम्प्यूटर पर स्थित स्टोरेज ड्राइव, फोल्डर और फाइलों की पदक्रमानुसार सूची प्रदर्शित करता है।
- (e) You can export and save your word document in PDF and XPS file format.  $\frac{1}{2}$   
आप अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को PDF और XPS फाइल फॉर्मेट में सेव और एक्सपोर्ट कर सकते हैं।
- (f) Line Printers are the fastest printers.  $\frac{1}{2}$   
लाइन प्रिंटर सबसे तेज प्रिंटर होते हैं।
- (g) ISP can provide us with a new internet connection.  $\frac{1}{2}$   
आई.एस.पी. हमें नया इंटरनेट कनेक्शन प्रदान कर सकता है।
- (h) jpg is the extension of Power Point presentation file.  $\frac{1}{2}$   
jpg पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन फाइल का एक्सटेंशन है।
- (i) PowerPoint presentation must contain 10 slides.  $\frac{1}{2}$   
पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन में दस स्लाइडें होनी ही चाहिए।
- (j) WWW.cbse.nic.in is an example of IP addresses.  $\frac{1}{2}$   
WWW.cbse.nic.in आई.पी. ऐड्रेस का एक उदाहरण है।



3. Define the following terms (any two) : 1x2=2  
निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए ( किन्हीं दो ) :
- (a) Number Tab of Formatting cells of a spreadsheet 1  
सप्रेडशीट के फॉर्मेटिंग सैल्स का नंबर टैब
- (b) Page Break 1  
पेज ब्रेक
- (c) Clip Board 1  
क्लिप बोर्ड
4. Write short notes for the following : 2x5=10  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
- (a) Design template of PowerPoint 2  
पावर पॉइंट का डिजाइन टेम्पलेट
- (b) Rename a file or folder 2  
फाइल अथवा फोल्डर को रीनेम करना
- (c) Computer operations and role of Control Unit 2  
कंप्यूटर के कार्य और कंट्रोल यूनिट की भूमिका
- (d) Steps for spell checking in word document. 2  
वर्ड डॉक्यूमेंट में स्पेल चैकिंग करने के स्टेप्स।
- (e) Use of Header and Footer option 2  
हैडर एवं फुटर विकल्प का प्रयोग
5. Differentiate between the following : 2x5=10  
निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :
- (a) Webserver and Website 2  
वेब सर्वर एवं वेब साइट
- (b) Font face and Font style 2  
फॉन्ट फेस और फॉन्ट स्टाइल
- (c) Workbook protection using password and making it Read only. 2  
पासवर्ड के प्रयोग से वर्कबुक की सुरक्षा और इसे रीड ओन्ली बनाना
- (d) Printing documents and Saving documents 2  
दस्तावेजों को प्रिंट करना और दस्तावेजों को सेव करना
- (e) SUM() Function and SUMIF() Function 2  
सम() फंक्शन और समइफ() फंक्शन



6. Answer the following :

4+4=8

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

(a) Based on the given text, answer all the questions :

4

दिए गए टेक्स्ट के आधार पर, सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A trail of data you create while  
using the Internet is known as  
**DIGITAL FOOTPRINT**  
It includes the websites you visit, emails you send,  
and information you submit to online services. A  
“Passive \_\_\_\_\_” is a data trail you unintentionally leave  
online.

(i) Write the steps to copy the words ‘Digital footprint’ in the blank after the word ‘Passive’.

‘Passive’ शब्द के बाद दिए गए रिक्त स्थान में ‘Digital footprint’ शब्दों को कॉपी करने के स्टेप्स लिखिए।

(ii) Write the steps to convert the given text in capital letters.

दिए गए टेक्स्ट को कैपिटल अक्षरों में बदलने के स्टेप्स लिखिए।

(iii) Identify and write the effects implied on DIGITAL FOOTPRINT.

DIGITAL FOOTPRINT शब्दों पर जो इफेक्ट लगाया गया है उसे पहचानकर लिखिए।

(iv) What is the alignment of the above text given in first and second paragraphs respectively ?

ऊपर दिए गए टेक्स्ट के पहले और दूसरे पैराग्राफ का ऐलाइनमेंट क्रमशः क्या है?



(b) Answer the following questions on the basis of the spreadsheet given below :

4

दिए गए स्प्रेडशीट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

	A	B	C	D
1	Comparison of weight of a person			
2				
3	S. No.	Name	wt. in kg	
4	1	Anil	67	
5	2	Bharat	78	
6	3	Shikhar	90	
7	4	Tarun	43	
8	5	Umesh	56	
9	6	Samar	54	
10				
11	Most heaviest person			
12	Average weight			

- (i) Which is the active cell of the given spreadsheet ?  
दी गई स्प्रेडशीट में कौन सा सेल एक्टिव सेल है?
- (ii) Write the steps to add one column for height before the column (C) weight.  
कॉलम (C) वेट के पहले एक कॉलम हाइट के लिए ऐड करने के स्टेप्स लिखिए।
- (iii) What is the content of cell A1 ?  
सेल A1 का कंटेंट क्या है?
- (iv) Write the formula to display average weight in cell C12.  
सेल C12 में औसत वेट प्रदर्शित करने का फॉर्मूला लिखें।

- o O o -



This Question Paper consists of 6 questions and 6 printed pages.  
इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 6 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No. **64/OSS/2**  
कोड नं.

SET/सेट 

C
---

## DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

### डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

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 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. 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.
4. Answers for questions, like matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book.
5. Write your Question Paper code No. **64/OSS/2-C** on the Answer-Book.

#### सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र 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. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **64/OSS/2-C** लिखें।



# DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

## डाटा एंट्री ऑपरेशन्स ( सिद्धान्त )

(336)

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

**Note :** All questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.

**निर्देश :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

1. Fill in the blanks for the following : 1/2x10=5  
निम्नलिखित में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :
- (a) DNS is \_\_\_\_\_ Name System. 1/2  
डी.एन.एस. का अर्थ है \_\_\_\_\_ नेम सिस्टम।
- (b) In PowerPoint all slides can be reordered in \_\_\_\_\_ view. 1/2  
पावर पॉइंट में सभी स्लाइडों को \_\_\_\_\_ व्यू में री-ऑर्डर किया जा सकता है।
- (c) Leased line connection is \_\_\_\_\_ and is specifically used by large organisations. 1/2  
लीज्ड लाइन कनेक्शन \_\_\_\_\_ है और इसका विशेष रूप से बड़े संस्थानों द्वारा इस्तेमाल किया जाता है।
- (d) Primary memory is directly accessed by the central \_\_\_\_\_ unit. 1/2  
प्राइमरी मेमोरी में सेंट्रल \_\_\_\_\_ यूनिट द्वारा सीधे प्रवेश किया जा सकता है।
- (e) CTRL+O is the shortcut key to \_\_\_\_\_ any existing document. 1/2  
CTRL+O शॉर्टकट की से किसी भी मौजूद दस्तावेज को \_\_\_\_\_ जा सकता है।
- (f) VDU is also known as \_\_\_\_\_. 1/2  
वी.डि.यू. को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।
- (g) \_\_\_\_\_ is an output device which allows you to listen to voice or music as output. 1/2  
\_\_\_\_\_ एक आउटपुट डिवाइस है जो आपको आवाज अथवा संगीत को आउटपुट के रूप में सुनने की अनुमति देती है।
- (h) Read only document can not be \_\_\_\_\_ by the user. 1/2  
रीड ओन्ली डॉक्यूमेंट को यूजर द्वारा \_\_\_\_\_ नहीं किया जा सकता है।
- (i) \_\_\_\_\_ connection is permanent and is specifically used by large organisations. 1/2  
\_\_\_\_\_ कनेक्शन स्थाई होता है और इसका प्रयोग विशेष तौर पर बड़े संस्थानों द्वारा होता है।
- (j) The software that reads a program written in Assembly language and translates it into an equivalent program in machine language is called as \_\_\_\_\_. 1/2  
ऐसा सॉफ्टवेयर जो एसेम्बली भाषा के प्रोग्राम को उसके समकक्ष मशीन भाषा में अनुवाद करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।



2. State True or False :

1/2x10=5

सही या गलत लिखिए :

- (a) New files can be created through the control panel. 1/2  
कंट्रोल पैनल द्वारा नई फाइलें तैयार की जा सकती हैं।
- (b) 192.168.0.154 is an example of IP addresses. 1/2  
192.168.0.154 आई.पी. ऐड्रेस का एक उदाहरण है।
- (c) Uninstallation of a program can be done using control panel. 1/2  
कंट्रोल पैनल द्वारा किसी प्रोग्राम का अनइन्स्टॉलेशन किया जा सकता है।
- (d) The full form of CRT is Coding Ray Tube. 1/2  
CRT का पूर्ण स्वरूप है कोडिंग रे ट्यूब।
- (e) jpg is the extension of PowerPoint presentation file. 1/2  
jpg पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन फाइल का एक्सटेंशन है।
- (f) .pptx is the extension of PowerPoint presentation files. 1/2  
.pptx पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन फाइलों का एक्सटेंशन होता है।
- (g) You can export and save your word document in PDF and XPS file format. 1/2  
आप अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को PDF और XPS फाइल फॉर्मेट में सेव और एक्सपोर्ट कर सकते हैं।
- (h) Windows Explorer displays the hierarchical list of files, folders and storage drives on your computer. 1/2  
विंडोज एक्सप्लोरर आपके कम्प्यूटर पर स्थित स्टोरेज ड्राइव, फोल्डर और फाइलों की पदक्रमानुसार सूची प्रदर्शित करता है।
- (i) By pressing Home key, it will take us to the start of the document. 1/2  
होम की दबाने से हम डॉक्यूमेंट की शुरुआत में पहुंच जाते हैं।
- (j) The full form of LCD in LCD type monitor is Liquid Crystal Display. 1/2  
एल.सी.डी. टाइप मॉनीटर में एल.सी.डी. का पूर्ण स्वरूप होता है लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले।



3. Define the following terms (any two) : 1x2=2  
निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए ( किन्हीं दो ) :
- (a) Page Break 1  
पेज ब्रेक
- (b) Track Ball 1  
ट्रैक बॉल
- (c) Number Tab of Formatting cells of a spreadsheet 1  
स्प्रेडशीट के फॉर्मेटिंग सैल्स का नंबर टैब
4. Write short notes on the following : 2x5=10  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) Use of Header and Footer option 2  
हैडर एवं फुटर विकल्प का प्रयोग
- (b) Design template of PowerPoint 2  
पावर पॉइंट का डिजाइन टेम्पलेट
- (c) Slide layout and their uses. 2  
स्लाइड लेआउट एवं उनके उपयोग।
- (d) Computer operations and role of Control Unit 2  
कंप्यूटर के कार्य और कंट्रोल यूनिट की भूमिका
- (e) Rename a file or folder 2  
फाइल अथवा फोल्डर को रीनेम करना
5. Differentiate between the following : 2x5=10  
निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :
- (a) MIN() function and MAX() function 2  
मिन() फंक्शन एवं मैक्स() फंक्शन
- (b) SUM() Function and SUMIF() Function 2  
सम() फंक्शन और समइफ() फंक्शन
- (c) Line chart and XY Scatter chart 2  
लाइन चार्ट और XY स्कैटर चार्ट
- (d) Workbook protection using password and making it Read only. 2  
पासवर्ड के प्रयोग से वर्कबुक की सुरक्षा और इसे रीड ओन्ली बनाना
- (e) Font face and Font style 2  
फॉन्ट फेस और फॉन्ट स्टाइल





6. Answer the following :

4+4=8

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

(a) Based on the given text, answer all the questions :

4

दिए गए टेक्स्ट के आधार पर, सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A trail of data you create while

using the Internet is known as

### **DIGITAL FOOTPRINT**

It includes the websites you visit, emails you send, and information you submit to online services. A "Passive \_\_\_\_\_" is a data trail you unintentionally leave online.

(i) Write the steps to remove the underline of the word 'passive'.

शब्द 'पैसिव' की अंडरलाइन हटाने के स्टेप्स लिखिए।

(ii) What is the alignment of the above text given in first and second paragraphs respectively ?

ऊपर दिए गए टेक्स्ट के पहले और दूसरे पैराग्राफ का ऐलाइनमेंट क्रमशः क्या है?

(iii) Identify and write the effects implied on DIGITAL FOOTPRINT.

DIGITAL FOOTPRINT शब्दों पर जो इफेक्ट लगाया गया है उसे पहचानकर लिखिए।

(iv) Write the steps to copy the words 'Digital footprint' in the blank after the word 'Passive'.

'Passive' शब्द के बाद दिए गए रिक्त स्थान में 'Digital footprint' शब्दों को कॉपी करने के स्टेप्स लिखिए।



(b) Answer the following questions on the basis of the spreadsheet given below :

4

दिए गए स्प्रेडशीट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

	A	B	C	D
1	Comparison of weight of a person			
2				
3	S. No.	Name	wt. in kg	
4	1	Anil	67	
5	2	Bharat	78	
6	3	Shikhar	90	
7	4	Tarun	43	
8	5	Umesh	56	
9	6	Samar	54	
10				
11	Most heaviest person			
12	Average weight			

(i) Write the steps to add one column for height before the column (C) weight.

कॉलम (C) वेट के पहले एक कॉलम हाईट के लिए ऐड करने के स्टेप्स लिखिए।

(ii) What is the content of cell A1 ?

सैल A1 का कंटेंट क्या है?

(iii) Write the formula to display the maximum of all the weight and display it in cell C11.

सैल C11 में अधिकतम वेट प्रदर्शित करने के लिए फॉर्मूला लिखें।

(iv) What is the content of the cell A11 ?

सैल A11 का कंटेंट क्या है?

- o O o -

