NIOS Class 12 Data Entry Operations Question Paper 2019 (Set A)

This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।							
Sl. No.							
Roll अनुक्र	मांक						
DATA ENTRY OPERATIONS (Theory) Set /सेट A							
डाटा एंट्री ऑपरेशन्स (सिद्धांत)							
(336)							
•	and Date of Examination :						
(परीक्ष	।। का दिन व दिनांक)						
_	ature of Invigilators: 1						
(निरीध	थ्रकों के हस्ताक्षर) 2						
Gene	ral 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. 58 / OSS/1, Set - A on the Answer-Book.						
सामान्य	। अनुदेश:						
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 का कोड नं. $58/\mathrm{OSS}/1$, सेट – $\mathbf A$ लिखें।						

58/OSS/1/336-A]

G-249



[Contd.....

DATA ENTRY OPERATIONS (Theory) डाटा एंट्री ऑपरेशन्स (सिद्धांत) (336)

Tin	ne : 2	2 Hours]	[Maximum Marks: 40			
समय	य : 2 घ	घण्टे]	[पूर्णांक : 40			
Note	e:	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 गये हैं।				
1.	Fill	l in the blanks for the following:	$[10 \times \frac{1}{2} = 5]$			
	निम्न	के लिए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:				
	a)	translates the high level program to m	nachine language.			
		हाई लेवल प्रोग्राम का मशीन भाषा में अनुवाद कर	रता है।			
	b)	The expanded form of GUI is				
		जी.यू.आई (GUI) का विस्तृत रूप	_ है।			
	c)	The command to insert a page break is present on	the tab.			
		पेज ब्रेक इन्सर्ट करने का कमांड टैब पर स्थित होता	है।			
	d)	The option in the Recycle Bin is use	ed to retrieve a deleted file.			
		रीसायकल बिन के विकल्प का प्रयोग एक डिल करने के लिए होता है।	लीट की गई फाइल को पुनः प्राप्त			
	e)	feature of MS Word ensures the auth	enticity of your document.			
		एम.एस. वर्ड की विशेषता द्वारा आप अपने दस्ता सकते हैं।	वेज की वास्तविकता सुनिश्चित कर			
	f)	The speed of a Dot matrix printer is measured in	•			
		एक डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की स्पीड को में	मापा जाता है।			



[Contd.....

	g)	By using the tab in the Format Cells dialog box, you can change							
		the orientation of the text.							
		फॉर्मेट सैल डायलॉग बॉक्स में दिए गए टैब के प्रयोग से आप टेक्सट (पाठ्य) की दिशा							
		(ओरिएंटेशन) बदल सकते हैं।							
	h)	There are different slide layouts to choose from in MS							
		PowerPoint 2007.							
		एम.एस. पॉवर पॉइंट 2007 में आप अलग अलग स्लाइड ले आउट में से कोई							
		भी चुन सकते हैं।							
	i)	type of Internet connection provides high bandwidth of							
	<i>y</i> .	128 kbps and good speed internet connection.							
	प्रकार का इंटरनेट कनेक्शन 128 के.बी.पी.एस. की उच्च बैंडविड्थ के स								
	प्रकार का इंटरनट कनक्शन 126 क.बा.पा.एस. का उच्च बडावड्य क स् अच्छी स्पीड का इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करता है।								
	i)	The function is used to add the cells with respect to the given							
	J)	criteria.							
		फंक्शन का प्रयोग दी गई शर्त के अनसार सैल्स को जोड़ने के लिए किया जाता है।							
		फंक्शन का प्रयोग दी गई शर्त के अनुसार सैल्स को जोड़ने के लिए किया जाता है।							
2.	Stat	फंक्शन का प्रयोग दी गई शर्त के अनुसार सैल्स को जोड़ने के लिए किया जाता है। te True or False: $[10 \times \frac{1}{2} = 5]$							
2.									
2.		The True or False: $[10 \times \frac{1}{2} = 5]$							
2.		e True or False: $ [10 \times \frac{1}{2} = 5] $ या गलत बताइए:							
2.		हिं True or False: $ [10 \times \frac{1}{2} = 5] $ था गलत बताइए: You cannot change the width of columns in an Excel worksheet.							
2.	सही [:] a)	ee True or False: [10 × ½ = 5] या गलत बताइए: You cannot change the width of columns in an Excel worksheet. एक एक्सेल वर्कशीट में आप कॉलम की चौड़ाई बदल नहीं सकते हैं।							
2.	सही [:] a)	ee True or False: या गलत बताइए: You cannot change the width of columns in an Excel worksheet. एक एक्सेल वर्कशीट में आप कॉलम की चौड़ाई बदल नहीं सकते हैं। BASIC is a machine dependent language.							
2.	सही ³ a)	e True or False: [10 × ½ = 5] या गलत बताइए: You cannot change the width of columns in an Excel worksheet. एक एक्सेल वर्कशीट में आप कॉलम की चौड़ाई बदल नहीं सकते हैं। BASIC is a machine dependent language. बेसिक (BASIC) एक मशीन निर्भर भाषा है।							
2.	सही ³ a)	e True or False: [10 × ½ = 5] या गलत बताइए: You cannot change the width of columns in an Excel worksheet. एक एक्सेल वर्कशीट में आप कॉलम की चौड़ाई बदल नहीं सकते हैं। BASIC is a machine dependent language. बेसिक (BASIC) एक मशीन निर्भर भाषा है। A taskbar disappears when you open a document in a word processor.							

G-249

58/OSS/1/336-A]



[Contd.....

You can print multiple pages of a document on a single page.

आप एक दस्तावेज़ के कई पण्णों को एक ही पेज पर प्रिंट कर सकते हैं।

Student Management System is an example of Customized application e) software.

स्ट्रडेंट मैनेजमेंट सिस्टम, कस्टमाइज़्ड ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है।

You cannot edit the data source once it is created. f) आप डाटा सोर्स को बनाने के बाद उसमें संशोधन नहीं कर सकते हैं।

In Excel, all styles are cell styles. ऐक्सेल में, सभी स्टाइलें सैल स्टाइलें होती हैं।

You cannot hide a slide in a presentation. h) आप एक प्रेजेन्टेशन में किसी भी स्लाइड को छिपा नहीं सकते हैं।

- You can even share software on Internet. आप सॉफ्टवेयर को भी इंटरनेट पर शेयर कर सकते हैं।
- You cannot view the size of the file in Windows Explorer. j) आप विंडोज एक्सप्लोरर में फाइल की साइज को देख नहीं सकते हैं।
- Define the following terms:

 $[2 \times 1 = 2]$

निम्न को परिभाषित कीजिए:

Web Server वेब सर्वर

Title Case b) टाइटल केस

58/OSS/1/336-A]

G-249





4. Write short notes on the following:

 $[3 \times 2 = 6]$

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए:

a) Utility Software यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

- b) Mark as Final feature of MS Word 2007 एम.एस. वर्ड 2007 का 'मार्क ऐज़ फाइनल' फ़ीचर
- c) Freeze Panes feature of MS Excel 2007 एम.एस. एक्सेल 2007 का फ्रीज़ पेन्स फ़ीचर
- 5. Answer the following questions:

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

a) Identify the domain name from the following URL:

[1]

https://swayam.gov.in/courses/public.htm

नीचे दिए गए URL में से डोमेन नेम को पहचानिए:

https://swayam.gov.in/courses/public.htm

- b) Ritika wants to create a document using mail merge feature of MS Word. She has created the main document but she does not know how to create a data source. Write the steps to create a data source using Word Table for Ritika.[2]
 - रितिका एम.एस.वर्ड के मेल मर्ज फ़ीचर का प्रयोग करके एक दस्तावेज तैयार करना चाहती है। उसने मेन डॉक्यूमेंट (मुख्य दस्तावेज) बना लिया है लेकिन उसे यह नहीं पता कि वो डाटा सोर्स कैसे तैयार करे। वर्ड टेबल का उपयोग करते हुए डाटा सोर्स तैयार करने के स्टेप्स लिखिए और रितिका की मदद कीजिए।
- c) What happens if you select Handouts option while printing a presentation?[1] एक प्रेजेन्टेशन प्रिंट करते समय यदि आप 'हैंडआउट्स' विकल्प चुनते हैं तो क्या होगा?

58/OSS/1/336-A]

G-249

5





Name any two functions that you can perform by using the control panel. [1] कंट्रोल पैनल का प्रयोग करके आप कौन से दो कार्य कर सकते हैं, उनके नाम लिखें।

Expand SMTP.

[1]

SMTP का विस्तृत स्वरूप लिखिए।

Differentiate between the following: 6.

 $[4 \times 2 = 8]$

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए:

Machine Language and Assembly language. a) मशीन भाषा एवं ऐसेम्बली भाषा।

List AutoFill and AutoFill feature of MS Excel 2007? b) एम. एस. ऐक्सेल 2007 के 'लिस्ट ऑटोफ़िल' एवं 'ऑटोफ़िल' फ़ीचर?

Pie chart and Doughnut chart.

पाई चार्ट एवं डोनट चार्ट।

Normal View and Slide Sorter view of a presentation. d)

प्रेज़ेन्टेशन में 'नॉर्मल व्यू' एवं स्लाइड सॉर्टर व्यू।

Shiksha has created a report in MS Word. She wants to format text in her report using only the keyboard. What will be the shortcut keys for performing the following $[4 \times 1 = 4]$ tasks:

शिक्षा ने एम.एस. वर्ड में एक रिपोर्ट तैयार की है। वह अपनी रिपोर्ट में टेक्सट फॉर्मेटिंग के लिए केवल कीबोर्ड का प्रयोग करने चाहती है। उसे निम्न कार्यों को करने के लिए किन शोर्टकट की का इस्तेमाल करना होगा:

Making the text italic. a)

टेक्सट को इटालिक्स बनाना।

58/OSS/1/336-A]

G-249

6





b) Redo the last task.

पिछले कार्य को वापस लाना (रीड्र)।

c) Format Painter.

फॉर्मेट पेंटर।

d) Pasting the text.

टेक्स्ट को पेस्ट करना।

8. Trish has created the following Excel sheet.

$$[1+1+2=4]$$

2	Item_Code	Item Name	Price	Discount %	Discount in Rs	Total price	
3	S001	pen	15	0			
4	T102	Doll	250	2			
5	S104	Notebook	40	5			
5	\$110	Pastel Colours	55	0			

The formula to calculate discount in Rs. for the item Pen is written in cell F3 as = E3/100*D3

Write the formula/steps to do the following tasks

- a) To display the total price of pen as (Price-Discount in Rs.) in cell G3.
- b) To display the highest price of all items.
- c) Steps to copy the formula of cell G3 to cells G4....G6.
- d) To display the sum of total price of all items in cell G8.

त्रिश ने निम्न एक्सेल शीट बनाई है:

1	A	В	C	D	Е	F	G
2		आइटम कोड	आइटम नेम	कीमत	डिस्काउंट (%)	डिस्काउंट (रू. में)	कुल कीमत
3		S001	पेन	15	0		
4		T102	डॉल	250	2		
5		S104	नोट बुक	40	5		
6		S110	पेस्टल कलर	55	0		

सैल F3 में आइटम पेन के लिए डिस्काउंट को रूपए में निकालने के लिए फॉर्मूला इस प्रकार दिया गया है: F3 = E3/100*D3

निम्न कार्यों को करने के लिए फॉर्मूला/स्टेप्स लिखिए:

- क) सैल G3 में पेन की कुल कीमत (कीमत-डिस्काउंट (रू. में)) दिखाएें।
- ख) सभी आइटमों में से सबसे ज्यादा कीमत निकालें।
- ग) सैल G3 के फॉर्मूला को सैल G4 से G6 तक कॉपी करने के स्टेप्स लिखें।
- घ) सैल G8 में सभी आइटमों की कुल कीमत का योग दिखाएँ।



58/OSS/1/336-A]

G-249

8



