

Model Paper 4 M1-R5

IT TOOLS & NETWORK BASICS

XXXX

अवधि: 03 घंटे

अधिकतम अंक: 100

रोल नं.:
Roll No.:

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

ओएमआर शीट सं:
OMR Sheet No.:

--	--	--	--	--

उत्तर-पुस्तिका सं:
Answer Sheet No.:

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

परीक्षार्थी का नाम:

Name of Candidate: _____

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर:

Signature of Candidate: _____

1. Each question below gives a multiple choice of answers. Choose the most appropriate one and enter in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

नीचे प्रत्येक प्रश्न के उत्तरों के कई विकल्प दिये गए हैं। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और उसे प्रश्न पत्र के साथ उपलब्ध कराए गए "ओएमआर" उत्तर पत्रक में, दिए गए निर्देशों के अनुसार, दर्ज करें। (1x10=10)

1.1 Which of the following is an impact printer? निम्न में से कौन सा एक इम्पैक्ट प्रिंटर है?

- A. Laser- लेजर
- B. Ink-jet- इंक-जेट
- C. Dot-matrix- डॉट-मैट्रिक्स
- D. None of the options उपरोक्त कोई नहीं

1.2 ROUND (1363.45,-2) returns in LibreOffice Calc. LibreOffice Calc में राउंड(1363.45,-2) परिणाम देता है

- a) 1401 b) -1364 c) 1363.45 d) 1400

1.3 What is the term used for talking on net with the help of typed text?

टाइप किए गए टेक्स्ट की मदद से नेट पर बात करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- a) New group - न्यू ग्रुप
- b) E-mail ई-मेल
- c) Chatting - चैटिंग
- d) None - कोई नहीं

1.4 OS does not boot itself when a system is... - सिस्टम के..... होने पर ओ एस स्वतः बूट नहीं होता है।

- a) Shutdown - शटडाउन (बंद करना)

b) Reset - रिसेट

c) Powered on - पावर ऑन (आरंभ करना)

d) Restarted - रिस्टार्ट (पुनः आरंभ करना)

1.5 The Indian rupee symbol '₹' officially adopted in -

भारतीय रुपये का चिन्ह ₹ है, जिसे मान्यता मिली है

- a) 2009
- b) 2010
- c) 2012
- d) 2015

1.6 What is the maximum number of cell per spreadsheets in calc?

कैल्क में अधिकतम सेल एक वर्कशीट में कितनी होती है?

- a) 1073741824
- b) 256
- c) 65536
- d) 1,048,576

1.7 Which is a mobile Social Network?

मोबाइल सोशल नेटवर्क कौन सा है?

- a) Facebook - फेसबुक
- b) Instagram - इंस्टाग्राम
- c) Twitter - ट्विटर
- d) All - सभी

1.8 Operating System manages?

ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रबंधन करता है क्या?

- a) Memory - मेमोरी
- b) I/O Devices - इनपुट/आउटपुट डिवाइस
- c) Processor - प्रोसेसर
- d) All of the options - उपरोक्त सभी

1.9 Through App you can transfer the money but cannot do any payment as bill/shopping.

..... ऐप के माध्यम से आप पैसे ट्रांसफर कर सकते हैं लेकिन बिल/खरीदारी के रूप में कोई भुगतान नहीं कर सकते।

- a) BHIM
- b) Paytm
- c) Both a & b
- d) None - कोई नहीं

1.10 Which of the following is fastest memory?

निम्न में से सबसे तेज स्मृति क्या है?

- a) Secondary Memory - सेकेंडरी मेमोरी
- b) Auxiliary Memory - सहायक मेमोरी
- c) Cache Memory - कैश मेमोरी
- d) Virtual Memory - वर्चुअल मेमोरी

2. Each statement below is either TRUE or FALSE. Choose the most appropriate one and enter your choice in the "OMR" answer sheet. नीचे दिया गया प्रत्येक विवरण या तो सही या गलत है एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और अपना विकल्प, दर्ज करें।**(1x10=10)****2.1 Mobile banking is a financial service facility for a customer to carry out financial transaction through mobile phone.**

मोबाइल बैंकिंग एक ग्राहक के लिए एक वित्तीय सेवा सुविधा है जो मोबाइल फोन के माध्यम से वित्तीय लेन-देन करने के लिए है।

2.2 Linux was introduced by Linus Torvalds in 1991.

लिनक्स को 1991 में लाइनस टारवाल्ड्स के द्वारा परिचित कराया गया था।

2.3 Maximum zoom % in Calc is 400%.

कैल्क में अधिकतम जूम प्रतिशत 400 प्रतिशत होता है।

2.4 Bank gives loan against immovable property.

बैंक स्थाई संपत्ति परलोन देता है...।

2.5 You can set custom Slide Show in LibreOffice Impress.

लिब्रेऑफिस इम्प्रेस में कस्टम स्लाइड सेट किया जा सकता है।

2.6 E-mail is a method of exchanging digital messages usually over Internet or network.

ईमेल आमतौर पर इंटरनेट या नेटवर्क पर डिजिटल सन्देशों का आदान प्रदान करने का एक मेथड है।

2.7 IoT stand for Internet of Things.

IoT स्टैंड करता है इंटरनेट ऑफ थिंग्स

2.8 Shortcut key Ctrl+1 is used for heading 1 style in selected text.

शॉर्टकट की Ctrl+1 का इस्तेमाल सेलेक्टेड टेक्स्ट के हेडिंग 1 के लिए होता है।

2.9 GNU/Linux and Ubuntu are open source operating system.

जी एन यू/लिनक्स उबंटू एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है।

2.10 Light pen and joystick are both pointing devices.

लाइट पेन और जॉयस्टिक दोनों निर्देशन उपकरण हैं।

3. Match words and phrases in column X with the closest related meaning of word(s)/phrase(s) in column Y.
- कॉलम X में दिये गए शब्दों और वाक्यों का मिलान कॉलम Y में दिये गए निकटतम संबंधित अर्थ/शब्दों वाक्यों से करें।
(1X10=10)

X		Y	
3.1	Which of the following shortcut Key is used for Save As. ऑटोसेल चेक के लिए किस फंक्शन की इस्तेमाल होता है.....	A	Ctrl + Shift+N
3.2	Key used to Opens Templates and Documents dialog in LibreOffice Impress. लिब्रेऑफिस इम्प्रेस में टेम्पलेट को ओपेन करने के लिए किस की का इस्तेमाल होता है—	B	Alt+down arrow
3.3	The amount of money to be charged for a certain amount of insurance coverage is called - किसी बीमा में जमा होने वाली किस्त को किस नाम से जाना जाता है ?	C	Shift +Ctrl+S
3.4	The key combination is used to increases the height of current row in LibreOffice Calc spreadsheet. लिब्रेऑफिस कैल्क स्प्रेडशीट में किस की कॉम्बिनेशन का उपयोग करंट रो की हाईड बढ़ाने के लिए किया जा है।	D	Linus Torvalds - लाइनस टोरवाल्ड
3.5	Account payee cheques can be paid. आदाता खाता चैक का भुगतान किया जा सकता है।	E	Premium - प्रीमियम
3.6	A CD-ROM drive is labelled with 52X a mesaurement of एक सीडी-रोम ड्राइव पर 52x____ का एक माप है।	F	By deposit in Bank account बैंक खाते में जमा करके
3.7	Business over the internet इन्टरनेट पर व्यवसाय	G	Decimal - डेसीमल
3.8	A set of computer programs that enables hardware to perform different tasks. कंप्यूटर प्रोग्राम का एक सेट जो हार्डवेयर को विभिन्न कार्यों को करने में सक्षम बनाता है	H	Amazon - अमेजन
3.9	Linux kernel was invented by लिनक्स कर्नल द्वारा अविष्कार किया गया था—	I	Data Transfer Rate डेटा अंतरण दर
3.10	Number system we use for our day-to-day activities. संख्या प्रणाली हम अपने दिन-प्रतिदिन की गतिविधियों के लिए उपयोग करते हैं	J	system software सिस्टम सॉफ्टवेयर
		K	Shift+5
		L	Shift+N

4. Each statement below has blank space to fit one of the word(s) or phrase(s) in the list below. Choose the most appropriate option, enter your choice in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein. -

नीचे दिये गए प्रत्येक वाक्य में नीचे दी गई सूची से एक शब्द या वाक्य को लिखने के लिए रिक्त स्थान छोड़ा गया है। सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और उसमें दिये गए अनुदेशों का पालन करते हुए अपने विकल्प प्रश्न पत्र के साथ दिये गए "ओएमआर" उत्तर पत्रक में दर्ज करें।

(1x10=10)

A.	Portable - पोर्टेबल	B.	Information सूचना	C.	Hard disk - हार्ड डिस्क
D.	Ctrl+Alt+C	E.	Half yearly - अर्धवार्षिक	F.	Template टेम्पलेट

G.	Ctrl+F7	H.	Assembler - असेम्बलर	I.	Dynamic RAM - डायनमिक रैम
J.	MAC address	K.	Ctrl + Y	L.	Ctrl + Alt

- 4.1 A pre-formatted document or a wizard for fill-in-the-blank creation of a document is called.....
एक पूर्व फॉर्मेट किये गये हुए दस्तावेज के रिक्त स्थान भरो सृजन के लिए एक विजाड को कहते हैं।
- 4.2 Interest on Savings Deposit is paid..... - बैंक बचत जमा पर ब्याज दिया जाता है।
- 4.3 is data that has been organized or presented in a meaningful fashion.
..... डेटा है जो एक अर्थपूर्ण रूप में संगठित या प्रस्तुत किया गया है।
- 4.4 A Linux OS is..... - लिनक्स ओ एस है।
- 4.5 Shortcut key is used to write comment on impress presentation.
शॉर्टकट की का उपयोग इंप्रेशन प्रेजेंटेशन पर कमेंट लिखने के लिए किया जाता है।
- 4.6 The is the example of Secondary memory.
..... सेकेंडरी मेमोरी का उदाहरण है।
- 4.7 is used to opens the Thesaurus if the current cell contains text.
..... का इस्तेमाल करंट सेल कंटेंस टेक्स्ट में थिसारस को ओपेन करने के लिए किया जाता है।
- 4.8 is a program that translates mnemonic statements into executable instructions.
..... एक प्रोग्राम है जो स्मृति-विषयक विवरणों को कार्यान्वयन योग्य अनुदेशों में अनुदित करता है।
- 4.9 A memory that requires refreshing of data is
एक मेमोरी जिसको डेटा रिक्रेश करने की आवश्यकता होती है.....
- 4.10 is physical address of computer. - कंप्यूटर का भौतिक पता है।

भाग दो / PART TWO (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।/ Answer any Four Questions.)

Q 5.

- a) Explain online bill payment with advantage of online bill payment.
ऑनलाइन बिल भुगतान की व्याख्या करे साथ ही ऑनलाइन बिल भुगतान के लाभ की भी व्याख्या करें।
- b) Explain Modes of Connecting Internet (HotSpot, Wifi, LAN Cable, BroadBand, USB tethering)
इंटरनेट कनेक्शन के प्रकार (हॉटस्पॉट, वाईफाई, लैन केबल, ब्रॉडबैंड, यूएसबी थैट्रिंग) की व्याख्या करें।
- c) Explain Libreoffice Calc Spreadsheet with his Elements.
अपने एलीमेंट के साथ लिब्रेऑफिस कैल्क स्प्रेडशीट की व्याख्या करें (5+5+5)

Q 6.

- a) What is Unified Payment Interface (UPI)? How is it unique?
यूपीआई (यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस) क्या है? यह कैसे यूनीक है?
- b) Describe about Ubuntu Operating System? What are the difference between Ubuntu and Window operating system.
उबंटू ऑपरेटिंग सिस्टम के बारे में बताएं? उबंटू और विंडो ऑपरेटिंग सिस्टम में क्या अंतर हैं
- c) Explain the method of Printing a Spreadsheet. How you can print a specific portion of spread sheet.
स्प्रेडशीट की छपाई की विधि बताइए। आप स्प्रेड शीट के एक विशिष्ट हिस्से को कैसे प्रिंट कर सकते हैं। (5+5+5)

Q 7.

- a) Explain Paragraph Indenting and describe steps to set the Indent and spacing.
पैराग्राफ इंडेंटिंग की व्याख्या करें और इंडेंट और स्पेसिंग सेट करने के लिए चरणों का वर्णन करें

- b) Searching and attaching emails - ईमेल खोजना और संलग्न करना
- c) Explain the Artificial Intelligence? What are the applications of Artificial Intelligence?
आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की व्याख्या करें? आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग क्या हैं?
- d) Explain the Open source and Proprietary Software.
ओपेन सोर्स और प्रोपराइटरी सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए।

(4+4+4+3)

Q8.

- a) Save and Save as - सेव और सेव ऐज
- b) Explain the User Interface for Desktop and Laptop? -
डेस्कटॉप और लैपटॉप के लिए यूजर इंटरफेस की व्याख्या करें।
- c) Explain the Freezing Panes - फ्रीजिंग पेन्स को परिभाषित करें।

(5+5+5)

Q9.

- a) Explain Basics of Computer Networks - कम्प्यूटर नेटवर्क के बेसिक्स की व्याख्या कीजिए।
- b) Replying to and forwarding an Email. - ईमेल का जवाब देना या अग्रेषित करना
- c) Indian Financial System Code (IFSC) - भारतीय वित्तीय प्रणाली कोड (आईएफएससी)
- d) Mobile app - मोबाइल एप

(4+4+4+3)