

Model Paper **5** M1-R5

IT TOOLS & NETWORK BASICS

अवधि: 03 घंटे

XXXX

अधिकतम अंक: 100

रोल नं:

Roll No.:

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

ओएमआर शीट सं:

OMR Sheet No.:

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

उत्तर-पुस्तिका सं:

Answer Sheet No.:

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

परिक्षार्थी का नाम

Name of Candidate: _____

परिक्षार्थी 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 CPU reads the information from secondary memory - सीपीयू सेकेंडरी स्टोरेज से जानकारी पढ़ता है।

a) Directly सीधे

b) First, information is transferred to the main memory and from there, the CPU reads it - सबसे पहले, जानकारी को मेन मेमोरी में स्थानांतरित किया जाता है और वहां से, सीपीयू पढ़ता है।

c) Through registers रजिस्ट्रों के माध्यम से

d) None of the above उपरोक्त सभी

1.2 What is the Default File Extension after .(Dot) in Web files - वेब फाइल में डॉट के बाद डिफाल्ट फाइल एक्सटेंशन क्या होता है?

a) .gtml b) .html or .htm

c) .com d) .xml

1.3 Multipurpose Internet Mail Extension (MIME) was developed - मल्टीपर्स इंटरनेट मेल एक्सटेंशन (एमआईएमई) विकसित किया गया था

a) to support email messages containing text and video - टेक्स्ट और वीडियो युक्त ईमेल संदेशों का समर्थन करने के लिए

b) to support email messages containing text, audio and video - टेक्स्ट, ऑडियो और वीडियो युक्त ईमेल संदेशों का समर्थन करने के लिए

c) to support email messages containing audio and video - ऑडियो और वीडियो युक्त ईमेल संदेशों का समर्थन करने के लिए

d) to support text-based email messages - टेक्स्ट-आधारित ईमेल संदेशों को समर्थन देने के लिए

1.4 _____ Memory is used to store BIOS on Motherboard. मदरबोर्ड पर बी.आई.ओ.एस. संचय करने के लिए _____ मेमोरी का प्रयोग किया जाता है।

a) ROM रोम

b) RAM रैम

c) CACHE कैश

d) None of the Above उपरोक्त में से कोई नहीं

1.5 The computer jargon- www stands for कंप्यूटर जार्गन- www का अर्थ है

a) World Wide Wildlife Web

b) World Wide Women's Web

c) World Wide Web Worm

d) World Wide Women's Week

1.6 _____ device is required for the internet connection. इंटरनेट कनेक्शन के लिए _____ उपकरण की आवश्यकता होती है।

- A. Joystick- जॉइस्टिक
- B. CD Drive - सी डी ड्राइव
- C. Mouse - माउस
- D. NIC Card - एनआईसी कार्ड

1.7 Which of the following is a class of computer threat - निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर खतरे का एक वर्ग है

- a) Soliciting- सलीसिटिंग
- b) Stalking- स्टॉकिंग
- c) DoS attack- डॉस अटैक
- d) All of these उपर्युक्त में से सभी

1.8 KYC means. - KYC का मतलब होता है _____?

- a) Know your customer - अपने कस्टमर को जानना

- b) Know your character - अपने चरित्र को जानना
- c) Both of the above - उपरोक्त दोनों
- d) None of the above - इनमें से कोई नहीं

1.9 Which one is not a type of memory?

कौन सा एक मेमोरी का प्रकार नहीं है?

- a) ROM
- b) Cache
- c) EEPROM
- d) Joy-stick

1.10 _____ operation of file or folder is required to move location of file or folder _____.

फाइल या फोल्डर का स्थान बदलने के लिए फाइल या फोल्डर के _____ परिचालन की आवश्यकता है।

- a) Copy followed by Paste- कॉपी उसके बाद पेस्ट
- b) Cut followed by Paste- कट उसके बाद पेस्ट
- c) Move followed by Paste- मूव उसके बाद पेस्ट
- d) Change location - स्थान बदलें

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 Home key is used to move the cursor to the first cell and End key is used to move last cell of the current row.
होम की का उपयोग कर्सर को पहले सेल में ले जाने के लिए किया जाता है और एंड की को वर्तमान लाइन के अंतिम सेल को स्थानांतरित करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
- 2.2 Whenever you insert a new slide in a LibreOffice impress presentation it is always inserted after the active slide in the slide order.
जब भी आप लिब्रेऑफिस इम्प्रेस प्रेजेंटेशन में कोई नयी स्लाइड इन्सर्ट करते हैं तो यह स्लाइड क्रम में एक्टिव स्लाइड से हमेशा बाद में इन्सर्ट होता है।
- 2.3 Bank provides gold loan only when gold are mortgage in the bank as security.
बैंक गोल्ड लोन तभी देता है- जब गोल्ड सिक्योरिटी के तौर पर बैंक के पास गिरवी रखा हो।
- 2.4 Bullets and numbering appears in the standard toolbar in LibreOffice writer.
लिब्रे ऑफिस राईटर में के स्टैंडर्ड टूलबार में बुलेट और नंबरिंग दिखाई देती है।
- 2.5 POP is the incoming email server.
POP एक इनकमिंग ईमेल सर्वर है।
- 2.6 Microsoft Azure is an example of public cloud.
Microsoft Azure सार्वजनिक क्लाउड का एक उदाहरण है।
- 2.7 Mesh topology is highly reliable. In this topology Every node is connected to every other node.
मेश टोपोलॉजी बहुत विश्वसनीय है। इस टोपोलॉजी में हर नोड हर दूसरे नोड से जुड़ा होता है।
- 2.8 Animation is a rapid display of sequence of image to create an illusion of movement.
एनीमेशन आंदोलन के भ्रम को बनाने के लिए छवि के अनुक्रम का एक तीव्र प्रदर्शन है।

2.9 Fourth Generation Languages are typically non-procedural.

चौथी पीढ़ी की लैंग्वेज विशिष्ट रूप में गैर-कार्यविधिक है।

2.10 UNIX is a free, reliable alternative to windows XP.

यूनिक्स विंडोज एक्स पी का एक निःशुल्क विश्वसनीय विकल्प है।

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	In which year NEFT services has been started. NEFT सेवा किस वर्ष में प्रारम्भ की गयी थी?	A	Untitled1 - अनटाइटल्ड 1
3.2	When LibreOffice Writer gets loaded, the opening screen displays a document named: जब लिब्रेऑफिस राईटर लोड होता है तो स्क्रीन पर प्रदर्शित डॉक्यूमेंट नाम होता है-	B	600%
3.3	Maximum Zoom in writer are - writer में अधिकतम जूम कितना होता है?	C	2005
3.4	ATM means..... ATM का अर्थ है	D	Software and user सॉफ्टवेयर और यूजर
3.5	GUI is used as an interface between. जी.यू.आई. किन दो के मध्य इंटरफेस के लिए प्रयोग किया जाता है-	E	Automated Teller Machine ऑटोमेटेड टेलर मशीन
3.6	Shortcut used for print preview in LibreOffice Calc. लिब्रेऑफिस राईटर में जस्टिफाई करने के लिए की का इस्तेमाल होता है।	F	Assembly Language - असेंबली लैंग्वेज
3.7	Which language is symbolic language? कौन सी भाषा सिम्बोलिक भाषा है?	G	Ctrl + Shift +O
3.8	Processed data. संसाधित डेटा।	H	Software - सॉफ्टवेयर
3.9	The set of programs that enables computer hardware devices and application software to work together. प्रोग्राम का सेट जो कंप्यूटर हार्ड वेयर डिवाइस और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर को एक साथ काम करने में सक्षम बनाता है	I	Information- सूचना
3.10	While using email to express opinions or ideas, especially when the message will be read by people who do not know you well. राय या विचारों को व्यक्त करने के लिए ईमेल का उपयोग करते हुए, खासकर जब संदेश लोगों द्वारा पढ़ा जाएगा, जो आपको अच्छी तरह से नहीं जानते हैं।	J	Netiquette - नेटीक्वेट
		K	Esc
		L	Alt

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.	Netscape Communicator - नेटस्केप कम्यूनिकेटर	B.	Shift+Arrow Left	C.	AVI
D.	30 December 2016 - 30 दिसम्बर 2016	E.	Mac Os	F.	F11
G.	Mainframes - मेनफ्रेम	H.	B2C	I.	Word Wrap - वर्ड व्रैप
J.	CPU - सीपीयू	K.	F7	L.	SMPS

- 4.1 is used to move cursor with selection to the left.
..... का उपयोग बायीं ओर सेलेक्ट करते हुए कर्सर ले जाने के लिए होता है।
- 4.2 is a file format to store video file.
..... वीडियो फाइल को संग्रहीत करने के लिए एक फाइल प्रारूप है।
- 4.3 Messenger Mailbox is present in..... - मेसेंजर मेलबॉक्स मौजूद होता है।
- 4.4 BHIM means Bharat Interface for Money, is app launched by Pradhan Mantri on for transaction of money.
BHIM का अर्थ है भारत इंटरफेस फॉर मनी जिसे प्रधानमंत्री द्वारा में धन लेन देन के लिए किया गया।
- 4.5 is a operating system software used on the apple Macintosh.
..... एक ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग Apple Macintosh पर किया जाता है।
- 4.6 is used to opens the styles and Formatting window in Calc.
..... का उपयोग कैल्क में स्टाइल और फॉर्मेटिंग विन्डो को ओपन करने के लिए किया जाता है।
- 4.7 are computers that excel at executing many different computer programs at the same time.
..... कंप्यूटर है जो एक ही समय पर अधिक भिन्न कंप्यूटर प्रोग्राम निष्पादित करने में उत्कृष्ट है।
- 4.8 Process of placement of text going past right margin to next line is termed as _____.
अगली लाइन के लिए दाहिने मार्जिन में पेस्ट किए जा रहे टेक्स्ट को लगाने की प्रक्रिया के रूप में जानी जाती है।
- 4.9 A commercial exchange between business and customers conducted over the internet is abbreviated as
इंटरनेट पर आयोजित, व्यवसाय और ग्राहक के बीच एक वाणिज्यिक विनिमय का संक्षिप्त रूप है
- 4.10 The also called the " brains" of the computer system is responsible for processing data.
..... जिसे कंप्यूटर का "मस्तिष्क" भी कहा जाता है डेटा प्रोसेसिंग के लिए जिम्मेदार है

PART TWO

- Q 5. a) What is Social Networking & E-commerce give the Examples of social networks.
सोशल नेटवर्किंग क्या है और ई-कॉमर्स सोशल नेटवर्क के उदाहरण देते हैं।
- b) Explain about advantages and disadvantages of Linear Bus and Star Network Topology.
लीनियर बस और स्टार नेटवर्क टोपोलॉजी के फायदे और नुकसान के बारे में बताएं।

c) Features and significance of electronic spreadsheets - इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट की विशेषताएं और महत्व

(5+5+5)

Q 6. a) Describe the steps to Changing System Date and Time and Properties.

सिस्टम दिनांक और समय और प्रापर्टीज बदलने के चरणों का वर्णन करें।

b) Explain the PDF file and Saving a Documents as PDF file

पीडीएफ फाइल और पीडीएफ फाइल के रूप में एक दस्तावेज सहेजना

c) Basics of E-Commerce define types of ecommerce models.

ई-कॉमर्स की मूल बातें ईकॉमर्स मॉडल के प्रकारों को परिभाषित करती हैं।

(5+5+5)

Q 7. a) What is Operating Systems for Mobile Phone and Tablets. Describe the various Operating Systems for Mobile Phone and Tablets.

मोबाइल फोन और टैबलेट के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है। मोबाइल फोन और टैबलेट के लिए विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन करें

b) Explain Pivot table Charts as Bar, Column, Pie, Line and also explain how to insert a chart?

Pivot table Charts को बार, कॉलम, पाई, लाइन के रूप में समझाएं और यह भी बताएं कि चार्ट कैसे डालें?

c) Explain about advantages and disadvantages of Ring Bus Tree and Mess Network Topology.

रिंग बस ट्री और मेस नेटवर्क टोपोलॉजी के फायदे और नुकसान के बारे में बताएं।

(5+5+5)

Q 8. a) How to turn off and activate automatic spelling checking and automatic grammer checking?

स्वतः स्पेल्लिंग जाँच और स्वतः व्याकरण जाँच को कैसे ऑफ और सक्रिय करते हैं ?

b) Explain Internet Banking with various use of internet banking.

इंटरनेट बैंकिंग के विभिन्न उपयोग के साथ इंटरनेट बैंकिंग की व्याख्या करें

c) Explain Robotics Process Automation (RPA) Advantages and disadvantages of RPA?

रोबोटिक्स प्रोसेस ऑटोमेशन (आर.पी.ए.) आर.पी.ए. के फायदे और नुकसान बताएं।

(5+5+5)

Q 9. a) What is slide transition in PowerPoint? How to Apply a Transition in Power point?

पावर पॉइंट में स्लाइड ट्रांजीशन क्या है? पावर पॉइंट में ट्रांजीशन कैसे लागू किया जाता है?

b) CPU and Component of CPU - सीपीयू और सीपीयू के घटक

c) Write a short note on Twitter, LinkedIn and Instagram.

ट्विटर, लिंकडइन और इंस्टाग्राम पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

d) Explain how slide transition is used in ppt.

व्याख्या करें कि पीपीटी में स्लाइड परिवर्तन कैसे किया जाता है।

(4+3+4+4)