

Model Paper 2 M1-R5

IT TOOLS & NETWORK BASICS

अवधि: 03 घंटे

अधिकतम अंक: 100

ओएमआर शीट सं:
OMR Sheet No.:

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

रोल नं.:
Roll 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 is the technology used in the evaluation of aptitude test? वह कौन सी प्रौद्योगिकी है जिसका प्रयोग क्षमता परीक्षण के मूल्यांकन में होता है?

कंप्यूटर की कौन सी विशेषता उसे इलेक्ट्रॉनिक कैलकुलेटर से अलग करती है?

- (a) OCR- ओ.सी.आर.
- (b) OMR- ओ.एम.आर.
- (c) MICR- एम.आई.सी.आर.
- (d) MCR- एम.सी.आर.

- a) Storage संग्रहण
- b) Versatility बहुमुखी प्रतिभा
- c) Accuracy परिशुद्धता
- d) Automatic स्वचालित

1.2 Main security of internet banking is इंटरनेट बैंकिंग में मुख्य सुरक्षा किससे होती है?

- (a) Password -पासवर्ड
- (b) User name -यूजर के नाम से
- (c) User address -यूजर के पता से
- (d) User mobile number - यूजर के मोबाइल नंबर द्वारा

1.5 Included in Internet of things. इंटरनेट ऑफ थिंग्स में शामिल है।

- (a) Software - साफ्टवेयर
- (b) Sensors, actuator - सेंसर, एक्ट्यूएटर
- (c) Wifi Technique - वाईफाई तकनीकी
- (d) All of the above - उपर्युक्त में से सभी

1.3 Full form of DFT is..... DFT का फुल फॉर्म है

- (a) Dynamic Financial Tools डायनेमिक फायनेंसियल टूल्स
- (b) Digital Financial Tools डिजिटल फायनेंसियल टूल्स
- (c) Digital Funds Tools - डिजिटल फंड टूल्स
- (d) Double Finance tools -डबल फायनेंस टूल्स

1.6 To create a copy of files in the event of system failure. सिस्टम खराब होने की स्थिति में, फाइलों को एक कॉपी बनाने के लिए आप सृजित करते हैं।

- a) Restore file रिस्टोर फाइल
- b) backup बैकअप
- c) Firewall फायरवॉल
- d) refundancy प्रचुरता

1.7 Which is the character encoding standard that provides unique number to every character? वर्ण एन्कोडिंग मानक कौन सा है जो प्रत्येक वर्ण को विशिष्ट संख्या प्रदान करता है?

- (a) Unicode
- (b) ASCII
- (c) ENIAC
- (d) IBM

1.4 Which Characteristic of computer distinguish it from electronic Calculators?

1.8 What type of telecommunications hardware allows you to access the web? किस प्रकार का दूरसंचार हार्डवेयर आपको वेब में पहुँच की अनुमति देता है?

- a) Browser b) FTP Protocol
ब्राउज़र एफटीपी प्रोटोकॉल
- c) Modem मॉडेम d) IRC आई आर सी

1.9 What is a Smart Factory?
स्मार्ट फैक्टरी क्या है?

- (a) Factories and logistic systems that will operate and organise themselves without human interaction?

कारखानों और लॉजिस्टिक सिस्टम जो मानव बातचीत के बिना खुद को संचालित और व्यवस्थित करेंगे।

- (b) Robots who will replace people?
रोबोट जो लोगों की जगह लेंगे?
- (c) both a & b. - a और b दोनों
- (d) None of above. - उपर्युक्त में से कोई नहीं

1.10 To cut text from the document, press the keys. दस्तावेज़ से टेक्स्ट को कट करने के लिए कुंजियों को दबाएँ।

- A. Ctrl + A B. Ctrl + C
C. Ctrl + X D. Ctrl + K

2- Each statement below is either TRUE or FALSE. - नीचे दिया गया प्रत्येक विवरण या तो सही या गलत है।

(1x10=10)

2.1 Minimum zoom percentage in LibreOffice Writer is 20%. लिब्रेऑफिस राईटर में न्यूनतम जूम 20 प्रतिशत होता है।

2.2 A client/server network is a network in which only one computer is a server and provides services to the other computers which are called clients. एक क्लाइंट/सर्वर नेटवर्क एक नेटवर्क है जिसमें केवल एक कंप्यूटर सर्वर है और दूसरे कंप्यूटरों, जिनको क्लाइंट्स कहते हैं, को सेवाएँ प्रदान करता है।

2.3 Presentation graphics software can convert numeric data into charts. प्रेजेंटेशन ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर संख्यांक डेटा को सारणियों में परिवर्तित कर सकता है।

2.4 IFSC is an eleven digit code is mandatory for transfer of fund through NEFT & RTGS. IFSC एक ग्यारह डिजिट का कोड होता है, जो कि NEFT और RTGS के माध्यम से फंड ट्रांसफर के लिए अनिवार्य है।

2.5 IIoT stand for Industrial Internet of Things. IIoT स्टैंड करता है इंडस्ट्रियल इंटरनेट ऑफ थिंग्स।

2.6 USSD means Unstructured Supplementary Service Data allow users without a smartphone or internet connection to use mobile banking through the *99#. USSD का अर्थ है अनस्ट्रक्चर्ड सप्लीमेंट्री सर्विस डेटा, यह उपयोगकर्ताओं को *99# के माध्यम से बिना स्मार्टफोन या इंटरनेट कनेक्शन के मोबाइल बैंकिंग का उपयोग करने की सुविधा देता है।

2.7 MICR stands for Magnetic Ink Character Reader. एम.आई.सी.आर. (MICR) का अर्थ है मैग्नेटिक इंक करैक्टर रीडर

2.8 Ubuntu developed by a UK based company called Canonical Ltd. उबंटू यूके की कंपनी द्वारा विकसित किया गया, जिसे कैनोनिकल लिमिटेड कहा जाता है

2.9 In the smart factory workers, machines and resources communicate easily. स्मार्ट कारखाने के श्रमिकों में, मशीनें और संसाधन आसानी से संवाद करते हैं

2.10 Ubuntu Desktop OS can also work as server but Windows Desktop OS does not support server. उबंटू डेस्कटॉप ओएस भी सर्वर के रूप में काम कर सकता है लेकिन विंडोज डेस्कटॉप ओएस सर्वर का सपोर्ट नहीं करता 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	First all-electronic computer was पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर था	A	MD or mkdir
3.2	A supercomputer's speed measured in. एक सुपर कम्प्यूटर की स्पीड मापी जाती है।	B	Mark-I
3.3	Command to get long list of files in LINUX. लिनक्स में फाइलों की लंबी सूची पाने के लिए कमांड	C	Nanoseconds or Picosecond
3.4	Computer have several additional storage location called. कंप्यूटर में अनेक अतिरिक्त स्टोरेज लोकेशन हैं जो कहलाते हैं।	D	ls -l
3.5	A particular area where we can write text that is shown on every page of the document. एक विशेष क्षेत्र जहाँ पर हम टेक्स्ट लिख सकते हैं वह दस्तावेज के प्रत्येक पृष्ठ पर दिखाया गया है।	E	Oculus Rift, Oculus VR and Facebook - ओकुलस रिफ्ट, ओकुलस वीआर और फेसबुक
3.6	In LibreOffice impress which of the following key is used to end presentation. लिब्रेऑफिस इम्प्रेस में किस की का प्रयोग प्रेजेंटेशन को समाप्त करने के लिए होता है?	F	Registers - रजिस्टर
3.7	What do you see at the bottom of MS Word and Writer window? एम एस वर्ड और राईटर में सबसे नीचे जो दिखाई देता है उसे क्या बोलते हैं?	G	Header- हैडर
3.8	Who are the major players in Virtual Reality. वर्चुअल रियलिटी में प्रमुख प्लेयर हैं।	H	ESC
3.9	A software for locating and managing stored Web pages is.. संग्रहित वेब पृष्ठों का स्थान ज्ञात करने और प्रबन्धक करने वाला साफ्टवेर ____ है।	I	Status bar - स्टेटस बार
3.10	A command to create a directory. निर्देशिका बनाने के लिए एक कमांड है।	J	Server - सर्वर
		K	F7
		L	CPU

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.	Formating Toolbar - फॉर्मेटिंग टूलबार	B.	Find and replace - रिप्लेस का ऑप्शन	C.	Drag & drop - ड्रैग एंड ड्रॉप
D.	Security - सिक्योरिटी	E.	Ctrl+O	F.	Output - आउटपुट
G.	Linux - लिनक्स	H.	Switch - स्विच	I.	Ubuntu - उबंटू
J.	IMAP4	K.	Ctrl+K	L.	Ctrl+Alt

- 4.1 The ____ keyboard combination can be used to open a presentation file.
किसी प्रजेंटेशन को प्रिन्ट करने के लिए कीबोर्डसंयोजन का उपयोग किया जा सकता है।
- 4.2 Different stages in information processing are input, processing.....
सूचना को प्रोसेसिंग में विभिन्न चरण हैं इनपुट, प्रोसेसिंग
- 4.3 Alignment buttons are available on the toolbar.
एलाइन्मेंट बटन.....टूल बार पर उपलब्ध हैं—
- 4.4 One can copy file from one location to another using mouse. It is known as _____.
माउस के प्रयोग से फाइल को एक स्थान से दूसरे में कॉपी किया जा सकता है। इसे ... के रूप में जाना जाता है।
- 4.5 Encryption techniques improve a network's ---.
एन्क्रिप्शन तकनीक एक नेटवर्कको बेहतर बनाती है।
- 4.6 option is found in Edit Menu in LibreOffice.
लिब्रेऑफिस में एडिट मेनू में का ऑप्शन मिलता है।
- 4.7 is a multi-user, time-sharing system.
एक मल्टी यूजर, टाईम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- 4.8 A _____ is a device that connects multiple computers into a network in which multiple communication links can be in operation simultaneously. एक उपकरण है जो बहुविध कंप्यूटरों को एक नेटवर्क में जोड़ता है जिसमें एक साथ बहुविध संचार लिंक परिचालन में हो सकते हैं।
- 4.9 POP3 and _____ are protocols used by a mail server in conjunction with SMTP to receive and hold email for hosts.
पीओपी 3 और _____ एसएमटीपी के साथ मिलकर एक मेल सर्वर द्वारा इस्तेमाल प्रोटोकॉल हैं जो होस्ट के लिए ईमेल प्राप्त करता है और रिसीव करता है।
- 4.10 is a Linux-based operating system. It is designed for computers, smartphones, and network servers.
----- एक लिनक्स आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है। यह कंप्यूटर, स्मार्ट फोन और नेटवर्क सर्वर के लिए बनाया गया है।