

M1-R5: Information Technology Tools & Network Basics (January 2021)

Max Marks: 100

M1-R5-01-21

DURATION: 03 Hrs

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. (1x10)

1.1 एडिट किये जा रहे दस्तावेज में क्लिपबोर्ड से एक टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए _____ कुंजी दबाएँ।

To paste text from the clipboard in the document being edited, press the keys :

- a) Ctrl and V [Ctrl और V] b) Ctrl and X [Ctrl और X]
c) Ctrl and S [Ctrl और S] d) Ctrl and P [Ctrl और P]

1.2 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है ?

Which of the following is an input device?

- a) Screen [स्क्रीन] b) Speakers [स्पीकर्स]
c) Keyboard [कीबोर्ड] d) Printer [प्रिंटर]

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

1.3 निम्नलिखित फाइल विस्तार में से कौन यह सूचित करता है कि फाइल पेंट में बनाई गई है ?

Which of the following file extensions indicate file created in Paint?

- a) BMP [बीएमपी] b) DOC [डीओसी]
c) STK [एसटीके] d) PPT [पीपीटी]

1.4 OTP का पूर्ण रूप है:

OTP stand for :

- a) One time password [वन टाइम पासवर्ड] b) Once and twice password
[वन्स एंड ट्वाइस पासवर्ड]
c) On time password [ऑन टाइम पासवर्ड] d) None of the above [उपरोक्त कोई नहीं]

1.5 ई-मेल में CC का पूर्ण रूप है:

CC in E-mail stand for :

- a) Carbon catch [कार्बन कैच] b) Carbon copy [कार्बन कॉपी]
c) Consider copy [कंसीडर कॉपी] d) Carbon coupon [कार्बन कूपन]

1.6 ऑफिस का प्रयोग करते समय सहायता प्राप्त करने के लिए, आप क्लिक करेंगे:

To get Help when using Office, you would click the :

- a) F1 key [F1 कुंजी] b) F2 key [F2 कुंजी]

c) F3 key [F3 कुंजी]

d) F4 key [F4 कुंजी]

1.7 IPV4 का आकार है:

Size of IPV4 is :

a) 32 [32]

b) 48 [48]

c) 62 [62]

d) 128 [128]

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

1.8 लिब्रे ऑफिस में अनेक प्राप्तकर्ताओं को पत्र भेजने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक टूल है ?

Which of the following is a tool to send letter to many recipients in Libre office?

a) What-if [व्हाट-इफ]

b) Mail merge [मेल मर्ज]

c) Goal seeking [गोल सीकिंग]

d) Sorting [सोर्टिंग]

1.9 ट्विटर _____ का उदाहरण है:

Twitter is example of :

a) E-mail system [ई-मेल प्रणाली]

b) System application
[सिस्टम एप्लीकेशन]

c) Social networking [सोशल नेटवर्किंग]

d) Web URL [वेब यूआरएल]

1.10 निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज, सबसे बड़े और सबसे महंगे कंप्यूटर को संदर्भित करता है ?

Which of the following refers to the fastest, biggest and most expensive computer?

a) Personal Computer [पर्सनल कंप्यूटर]

b) Laptops [लैपटॉप्स]

c) Super computer [सुपर कंप्यूटर]

d) Notebook [नोटबुक]

2. Each statement below is either TRUE or FALSE. Choose the most appropriate one and enter your choice in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

2.1 डेस्कटॉप पर एक आइकॉन जो मिटाई गई फाइलों के लिए अस्थायी धारण स्थान को निरूपित करता है, उसे रीसायकल बिन कहा जाता है।

An icon on the desktop that represents a temporary holding place for files that are deleted is called as Recycle Bin. **TRUE**

2.2 अब्सोल्यूट सेल रेफ्रेंसिंग हमेशा स्प्रेडशीट में उसी सेल को संदर्भित करता है।

Absolute cell referencing always refer to the same cell in spreadsheet. **TRUE**

2.3 ऑपरेटिंग सिस्टम एक विशिष्ट हार्डवेयर है।

Operating System is a specific hardware. **FALSE**

2.4 आइ.एस.पी. उपयोगकर्ता को इंटरनेट कनेक्शन प्रदान नहीं कर सकता।

ISP cannot provide internet connection to user. **FALSE**

2.5 यू.पी.आई. के माध्यम से ई-भुगतान किया जा सकता है

e-payment can be done through UPI. **TRUE**

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

2.6 फ्लिपकार्ट सोशल नेटवर्किंग का एक उदाहरण है।

Flipkart is a example of Social Networking. **FALSE**

2.7 इंटरनेट नेटवर्क्स का नेटवर्क है।

Internet is network of networks. **TRUE**

2.8 ई-मेल परिष्कृत मेल है।

E-mail is elegant mail. **FALSE**

2.9 मोबाइल हॉटस्पॉट का प्रयोग दूसरे उपयोगकर्ता के साथ इंटरनेट शेयर करने के लिए नहीं किया जा सकता।

Mobile Hot Spot cannot be used to share internet with other user. **FALSE**

2.10 आप एक चित्र को हाइपरलिंक नहीं कर सकते।

You cannot hyperlink to a picture. **FALSE**

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

3 Match words and phrase in column X with the closed related meaning of word(s)/phrase(s) in column Y. Enter your selection in the “OMR” answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.

X		Y	
3.1	CTRL + X (J)	A.	ई-मेल प्रणाली E-mail system
3.2	यह वीडियो फाइल संग्रह करने के लिए एक फाइल फॉर्मेट है। It is a file format to store video file (K)	B.	मोजिल्ला फायरफॉक्स Mozilla Firefox
3.3	www वातावरण में नेटवर्क फाइल अंतरण के लिए प्रयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल Protocol used for network file transfers in the www environment (M)	C.	एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर Application Software
3.4	एक बिल्डिंग में सीमित कंप्यूटर नेटवर्क Computer network limited in a building (L)	D.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स Internet of Things
3.5	जीमेल gmail (A)	E.	हार्डवेयर Hardware
3.6	वेब ब्राउज़र का उदाहरण Example of web browser (B)	F.	सिस्टम सॉफ्टवेयर System Software
3.7	_____ में ई-भुगतान के लिए धन रखा जा सकता है। Money can be kept for e-payment in (I)	G.	इंट्रानेट ऑफ थिंग्स Intranet of Things
3.8	IOT (D)	H.	WAN
3.9	विशिष्ट प्रयोजन के लिए विकसित एप्लीकेशन Developed Applications for specific purpose (C)	I.	ई-वॉलेट e-wallet
3.1 0	कंप्यूटर का कोई भी भाग जिसे आप भौतिक रूप में स्पर्श कर सकते हैं।	J.	लिब्रे ऑफिस में कट परिचालन Cut Operation in Libre Office

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

	Any part of the computer which you can physically touch (E)		
		K.	MP4
		L.	LAN लैन
		M.	HTTP एचटीटीपी

4. Each statement below has a 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.

A.	Kernel Module	B.	Attachment	C.	32
D.	Page Orientation	E.	Bookmark	F.	128
G.	UDAAN APP	H.	CUT	I.	UMANG APP
J.	Cyber	K.	Format Painter	L.	CAT
M.	Slide				

- 4.1 ई-मेल के साथ भेजे गए एक इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज को _____ कहा जाता है।
An electronic document sent with the E-mail is termed as **(B)**
- 4.2 एक ऑपरेटिंग सिस्टम के सेन्ट्रल मॉड्यूल को _____ कहा जाता है।
The central module of an operating system is called **(A)**
- 4.3 पोर्ट्रेट और लैंडस्केप _____ हैं।
Portrait and Landscape are **(D)**
- 4.4 इंटरनेट एक्सप्लोरर में _____ विशेषताएँ, उपयोगकर्ता को एक वेबसाइट को बाद में आसानी से उपयोग के लिए सेव करने की अनुमति देती हैं।
The **(E)** features in Internet Explorer, allows a user to save a website on a list for easy access later.
- 4.5 _____ के प्रयोग से मोबाइल पर ई-शासन सेवायें प्राप्त करना।
Accessing e-Governance Services on Mobile using **(I)**.
- 4.6 _____ प्रस्तुति में एक इलेक्ट्रॉनिक पृष्ठ है।
(M) is an electronic page in a presentation.
- 4.7 IPV6 का आकार _____ बिट है।
Size of IPV6 is **(F)** bit
- 4.8 वह अपराध जिसमें कंप्यूटर और नेटवर्क शामिल हैं, _____ अपराध के रूप में जाना जाता है।
Crime that involves computer and network is known as **(J)** crime.
- 4.9 _____ फॉर्मेटिंग को एक स्थान से कॉपी करके उसे दूसरे स्थान पर लागू करेगा।
(K) will copy formatting from one place and apply it to another.
- 4.10 लिनक्स में एक फाइल की सामग्री को देखने के लिए कमांड है _____।
The command to view the contents of a file in LINUX is **(L)**

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

PART-TWO
(Answer any Four Questions)

5

- a) कंप्यूटर सिस्टम का एक आंतरिक आरेख तैयार करें तथा विभिन्न घटकों के उपयोग की संक्षेप में व्याख्या करें।

Draw an internal diagram of computer system and explain in brief the application of various components.

- b) लिब्रा ऑफिस प्रोग्राम्स में ऑटोमेटिक स्पेलिंग चेकिंग और ऑटोमेटिक ग्रामर चेकिंग को कैसे बंद और सक्रिय करते हैं ?

How to turn off and activate automatic spelling checking and automatic grammar checking in Libra Office programs?

6

- a) सोशल नेटवर्किंग साइट्स के लाभ और हानियाँ क्या हैं ? सोशल नेटवर्किंग साइट के दो उदाहरण दें ?

What are advantages and disadvantages of social networking sites ? give two examples of social networking site.

- b) अंतर्निहित डिस्क प्रबंधन टूल के उपयोग से विंडोज में डिस्क पार्टीशन्स का प्रबंध कैसे करते हैं ?

How to manage disk partitions on windows using inbuilt disk management tool ?

- c) अंतर बताएँ: LAN, WAN, MAN

Differentiate: LAN, WAN, MAN

7

- a) निम्नलिखित वित्तीय शब्दों की परिभाषा दें :

Define the following financial terms

- (i) क्रेडिट और डेबिट कार्ड

Credit and Debit Card

- (ii) यू.पी.आई.

UPI

- (iii) पी.ओ.एस.

PoS

- b) स्प्रेडशीट में एक ऐरे फॉर्मूला क्या है ? उपयुक्त डेटा लेकर, डेटा की सारणी पर सम ऑपरेशन की व्याख्या करें।

What is an array formula in Spreadsheet? By taking suitable data, explain sum operation on array of data.

- c) ई-मेल करने के लिए स्टेप्स लिखें। ई-मेल-आईडी क्या है और ई-मेल में उसका क्या उपयोग है ?

Write steps to do E-mail. What is Email ID and its uses in E-Mail?

8

- a) पीपीटी में स्लाइड ट्रांजीशन का प्रयोग कैसे किया जाता है।

Explain how slide transaction is used in ppt.

- b) संक्षेप में व्याख्या करें “ बौद्धिक संपदा अधिकार” ।

Explain briefly "Intellectual Property Rights"

- c) लिब्रा ऑफिस राइटर में वॉटरमार्क शामिल करने के लिए स्टेप्स लिखें ।

Write steps to add watermark in Libra Office Writer

9. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखे :

Write Short notes on any three.

- a) वर्चुअल रियालिटी
Virtual Reality
- b) इंटरनेट ऑफ थिंग्स
Internet of Things
- c) साइबर सुरक्षा
Cyber Security
- d) क्यूआर. कोड और उसका उपयोग
QR Code and its Application
- e) ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी
Block Chain Technology

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433

SAMPARK COMPUTERS
Udyan Plaza Near Saheed Path
Uterathia, Lucknow-226025
www.samparkcomputers.com
Mob. 9415424793, 8005145433