

IT Tools & Network Basics (Solved Sample Paper II)

भाग एक (PART ONE)

सभी प्रश्नों के उत्तर दें (Answer all the Questions)

1. नीचे प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के विकल्प दिए गए हैं। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और प्रश्न पत्र के साथ उपलब्ध कराए गए (ओएमआर) उत्तर पुस्तिका में दिए गए निर्देश के अनुसार दर्ज करें। (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 instruction therein.) (1x10)

1.1 _____ कंप्यूटर लैंग्वेज का उपयोग आर्टिफिशल इंटेलिजेंस के लिए किया जाता है। (_____ computer language is used for artificial intelligence.)

- a. सी (C) b. सी ++ (C++)
c. प्रोलोग (Prolog) d. जावा (Java)

1.2 DOS में फाइल नाम की अधिकतम लंबाई कौन सी है? (Which is the maximum length of the filename in DOS?)

- a. 4 b. 8 c. 12 d. 16

1.3 हम एमएस ऑफिस में काम करने के लिए _____ का उपयोग नहीं कर सकते हैं। (We cannot use _____ to work in MS Office.)

- a. कीबोर्ड (Keyboard) b. माउस (Mouse)
c. जोस्टिक (Joystick) d. स्कैनर (Scanner)

1.4 उस शब्द को टिक करें जिसे आप स्प्रेडशीट में नहीं पाते हैं। (Tick the term which you do not found in spreadsheets.)

- a. सेल्स (Cells) b. नेम बॉक्स (Name box)
c. ब्राउजर (Browser) d. फार्मूला (Formula)

1.5 पावरपॉइंट में, हेडर और फुटर बटन इन्सर्ट टैब पर _____ ग्रुप में मौजूद होते हैं। (In PowerPoint, the header and footer button are present in the _____ group on the insert tab.)

- a. टेबल्स (Tables)
b. टेक्स्ट (Text)
c. ऑब्जेक्ट (Object)
d. इल्लस्ट्रेशन (Illustrations)

1.6 इंटरनेट से जुड़ने के लिए, कंप्यूटर को _____ से जोड़ा जाना चाहिए। (To join the internet, the computer has to be connected to a _____)

- a. इंटरनेट सोर्स बोर्ड (Internet source board)
b. इंटरनेट सोसाइटी प्रोवाइडर (Internet society provider)
c. इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (Internet service provider)
d. अलग अलग कंप्यूटर (different computer)

1.7 मॉडर्न कंप्यूटर उपयोग करता है: (Modern computer uses:)

- a. वाल्व्स (Valves)
b. LSI चिप्स (LSI chips)
c. वैक्यूम ट्यूब्स (Vacuum tubes)
d. ट्रांसिस्टर्स (Transistors)

1.8 IRCTC है: (IRCTC is a:)

- a. रेलवे सर्विस प्रोवाइडर (Railway service provider)
b. ई-मेल सर्विस प्रोवाइडर (E-mail service provider)
c. एयरपोर्ट सर्विस प्रोवाइडर (Airport service provider)
d. मैसेज सर्विस प्रोवाइडर (Message service provider)

1.9 ब्लॉकचैन एक प्रकार का है- (Blockchain is a type of:)

- a. स्पेसिफिक ऑब्जेक्ट (Specific Object)
b. स्पेसिफिक डेटाबेस (Specific Database)
c. स्पेसिफिक टेबल (Specific Table)
d. स्पेसिफिक व्यू (Specific View)

1.10 लिब्रे ऑफिस राइटर में, मेल मर्ज का विकल्प _____ मेनू में है। (In LibreOffice Writer, mail merge option is in _____ menu.)

- a. इन्सर्ट (Insert) b. फॉर्मेट (Format)
c. टूल्स (Tools) d. फाइल (File)

2. नीचे दिया गया प्रत्येक विवरण या तो सही है अथवा गलत। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें और उसे प्रश्न पत्र के साथ उपलब्ध कराए गए (ओएमआर) उत्तर पत्रिका में, उसमें दिए गए निर्देशों के अनुसार दर्ज करें। (Each statement below is either TRUE or False, Choose the most appropriate one and ENTER in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.) (1x10)

2.1 रिमोट कंप्यूटर कंटीन्यू रेंज ऑफ वैल्यूज पर काम करते हैं। (Remote computers work on continuous range of values.)

2.2 रिकार्ड्स रिलेटेड फील्ड्स का एक कलेक्शन है। (Records are a collection of related fields.)

2.3 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में कलेक्शन और कॉलम की न्यूनतम संख्या 1 और 3 है। (The minimum number of rows and columns in MS Word document is 1 and 3.)

2.4 टूल मेनू में मस एक्सेल में मैक्रो ऑप्शन होते हैं। (Tools menu contains macro options in MS Excel.)

- 2.5 प्रेजेंटेशन व्यू पावरपॉइंट व्यू में से एक है। (Presentation view is one of the PowerPoint's views.)
- 2.6 अपलिक एक सेटेलाइट को डेटा भेज रहा है। (Uplink is sending data to a satellite.)
- 2.7 टोकन बस LAN की क्लास नहीं है। (Token Bus is not a class of LAN.)
3. कॉलम X में दिए गए शब्दों और वाक्यांशों का मिलान निकटतम अर्थ / शब्द / फ्रांसेस कॉलम Y के साथ करें। अपना चयन, प्रश्नपत्र के साथ दी गई (ओएमआर) उत्तर पुस्तिका में दर्ज करें। (Match words and phrases in column X with the closest related meaning/ word(s)/phrases in column Y. Enter your selection in the "OMR" answer sheet supplied with the question paper, following instructions therein.)
- 2.8 पीओएस का मतलब होता है पिकचर ऑफ सेल। (POS means Picture of Sale.)
- 2.9 USSD सेवा का लाभ लेने के लिए * 99 # डायल करें। (*99# to take advantage of the USSD service.)
- 2.10 USSD को SBI द्वारा लॉन्च किया गया था? (USSD was launched by SBI?)

कॉलम X (Column X)		कॉलम Y (Column Y)	
3.1	इनफार्मेशन (Information)	a.	नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर (National Electronic Fund Transfer)
3.2	विंडोज लोगो की + A (Windows logo key + A)	b.	इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर्स (Internet service providers)
3.3	सेंटर अलाइन (Centre aligned)	c.	कण्ट्रोल + शिफ्ट + M (Ctrl + Shift + M)
3.4	शिफ्ट सेल्स डाउन (Shift cells down)	d.	कण्ट्रोल + शिफ्ट + + (Ctrl + Shift + +)
3.5	सुपरस्क्रिप्ट (Superscript)	e.	रियल टाइम ग्राँस सेटलमेंट (Real Time Gross Settlement)
3.6	.net	f.	सिलेक्टेड सेल को डाउन मूव करता है। (Selected cells move down)
3.7	.mil	g.	कण्ट्रोल + शिफ्ट + A (Ctrl + Shift + A)
3.8	QR	h.	कण्ट्रोल + शिफ्ट (Ctrl + Shift)
3.9	NEFT	i.	वर्ण टैब स्थिति पर केंद्रित होते हैं (Characters are centred at the tab position)
3.10	RTGS	j.	क्विक रिसपांस कोड (Quick Response Code)
		k.	एक्शन सेण्टर ओपन करता है। (Open Action Center)
		l.	मिलिट्री साइट्स (Military sites)
		m.	मीनिंगफुल डाटा (Meaningful Data)

4. नीचे दिए गए सूची में किसी एक शब्द या वाक्यांश में से एक को भरने करने के लिए एक खाली स्थान है। निर्देश के अनुसार, प्रश्न पत्र से जुड़ी (ओएमआर) उत्तर पुस्तिका में अपनी पसंद दर्ज करें। (Each statement below has a blank space to fit one of the word(s) or phrase(s) in the list below. Enter your choice in the "OMR" answer sheet attached to the question paper, following instruction therein.)

- a. वेबमेल इंटरफेस (Webmail interface)
- b. एप्लीकेशन (Application)
- c. <HEAD>
- d. इंसर्शन (insertion)
- e. 100/-
- f. F5 की (F5 key)

- g. ग्रामेटिकल (Grammatical)
- h. वर्ल्ड -वाइड वेब (World-wide web)
- i. Space()
- j. स्प्रेडशीट (Spreadsheet)
- k. विथड्रॉ (Withdraw)
- l. कण्ट्रोल +R(Ctrl+R)
- m. लोन (Loan)

- 4.1 _____ सॉफ्टवेयर उन प्रोग्राम का एक सेट है जो विशेष प्रकार की जॉब करने के लिए डिजाइन किया गया था। (_____ software is a set of programs which was designed to perform specific type of job.)
- 4.2 Ctrl + H और _____ वर्ड डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट को को रिप्लेस करते हैं। (Ctrl+H and _____ replace the text in the word document.)

- 4.3 _____ पॉइंट उस स्थान को इंगित करता है जहाँ टेक्स्ट लाइन आवश्यक है। (The _____ point indicates the location where text line is necessary.)
- 4.4 सॉफ्टवेयर जिसमें रौ और कॉलम शामिल हैं, उन्हें _____ कहा जाता है। (Software which contains rows and columns is called _____.)
- 4.5 किसी प्रेजेंटेशन का स्लाइड शुरू करने के लिए _____ की दबाए। (Press _____ key to start slide show of a presentation.)
- 4.6 _____ वर्ल्ड वाइड वेब पर इनफार्मेशन रिसोर्स को पुनः प्राप्त करने, प्रस्तुत करने और पता लगाने के लिए एक सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है। (A _____ is a software application for retrieving, presenting, and traversing information resources on the World Wide Web.)
- 4.7 अधिकांश मेल प्रोग्राम स्वचालित रूप से From: और _____ को पूरा करते हैं। (Most mail programs automatically complete the From: and _____.)
- 4.8 RBI गवर्नर _____ रुपए के नोट पर सिग्नेचर करता है। (RBI governor signs the _____ rupee note.)
- 4.9 आपको एटीएम _____ को हमेशा याद रखना चाहिए। (You should always remember the ATM _____.)
- 4.10 ATM का अर्थ है _____ टेलर मशीन। (ATM means _____ Teller Machine.)

भाग दो (PART TWO)

(किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दें) (Answer any four questions)

- 5 a. हार्डवेयर शब्द को परिभाषित करें। (Define the term Hardware.)
- b. सीपीयू शब्द को परिभाषित करें। इसके प्रमुख सेक्शन का नाम बताइए। (Define the term CPU. Name its major sections.)
- c. इनपुट डिवाइस क्या है? इनपुट डिवाइस माउस की व्याख्या करें। (What is Input device? Explain the input device Mouse.)
- 6 a. रूलर से आपका क्या मतलब है? रूलर को कैसे प्रदर्शित कर सकते हैं। (What do you mean by Ruler. How you can display the ruler.)
- b. स्टेटस बार क्या है? (What is status bar.)
- c. वर्ड डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए निर्देश के चरण लिखें। (Write steps of instruction to save the Word document.)
- 7 a. टेम्पलेट को परिभाषित करें। टेम्पलेट का उपयोग करके प्रेजेंटेशन बनाने के लिए चरण लिखें। (Define template. Write steps to create a presentation by using template.)

- b. रिव्यू टैब पर एक शॉर्ट नोट लिखें। (Write a short note on Review tab.)
- c. स्लाइड से आपका क्या मतलब है? (What do you mean by slide.)
- 8 a. ई-मेल एड्रेस से आपका क्या मतलब है? (What do you mean by E-mail address?)
- b. कार्बन कॉपी (Cc) और ब्लाइंड कार्बन कॉपी (Bcc) के बीच अंतर बताएं। (Differentiate between Carbon Copy(Cc) and Blind Carbon Copy(Bcc).)
- c. बाउंस मेल शब्द को परिभाषित करें। (Define the term Bounced Mail.)
- 9 a. डेटा, बिग डेटा को परिभाषित करें। बिग डेटा का उदाहरण दें। (Define the term data. Give the examples of data.)
- b. डेटा, बिग डेटा को परिभाषित करें। (What do you mean by big data analytics.)
- c. बिग डेटा के क्लैक्टोरिस्टिक्स लिखें। (Write the Characteristics of Big Data)