

# IT Tools & Network Basics (Solved Sample Paper III)

## 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.)

1.1 बाइनरी नंबर सिस्टम पावर का उपयोग करता है: (Binary number system uses the powers of:)

- a. 2      b. 4      c. 8      d. 16

1.2 \_\_\_\_\_ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड डॉक्यूमेंट का एक्सटेंशन है। (\_\_\_\_\_ is the extension of Microsoft word document.)

- a. .txt      b. .doc      c. .ppt      d. .xls

1.3 टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए शॉर्टकट कमांड है: (Shortcut command to copy the text is:)

- a. कंट्रोल + A (Ctrl+A)      b. कंट्रोल + B (Ctrl+B)  
c. कंट्रोल + C (Ctrl+C)      d. कंट्रोल + D (Ctrl+D)

1.4 एक्सेल में प्री-प्रोग्राम्ड फॉर्मूला को निम्न रूप में भी जाना जाता है: (Pre-programmed formula in Excel is also known as:)

- a. सेल (Cell)      b. ग्राफ (Graph)  
c. फंक्शन (Function)      d. पाइवोट टेबल (Pivot table)

1.5 \_\_\_\_\_ स्लाइड का उपयोग किसी विषय को प्रस्तुत करने और प्रेजेंटेशन के लिए टोन सेट करने के लिए किया जाता है। (\_\_\_\_\_ slide that is used to introduce a topic and set the tone for the presentation.)

- a. टाइटल स्लाइड (Title slide)  
b. मास्टर स्लाइड (Master slide)  
c. टेबल स्लाइड (Table slide)  
d. ग्राफ स्लाइड (Graph slide)

1.6 एक स्थानीय टेलीफोन नेटवर्क के तारों पर डिजिटल डेटा संचारित करके इंटरनेट का उपयोग \_\_\_\_\_ द्वारा प्रदान किया जाता है (Internet access by transmitting digital data over the wires of a local telephone network is provided by \_\_\_\_\_)

- a. डिजिटल लीज्ड लाइन (digital leased line)  
b. डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (digital subscriber line)  
c. डिजिटल सोर्स लाइन (digital source line)  
d. डिजिटल इंटरनेट लाइन (digital internet line)

1.7 \_\_\_\_\_ एक अनचाही ईमेल के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है। (\_\_\_\_\_ is an term used for an unsolicited Email.)

- a. स्पैम (Spam)      b. बैकबोन (Backbone)  
c. यूज़नेट (Usenet)      d. न्यूज़ ग्रुप (News group)

1.8 ई-मेल भेजना समान है: (Sending an E-mail is similar to:)

- a. पैकेज भेजने ने (Sending a package)  
b. फोन पर बात करना (Talking on the phone)  
c. लेटर लिखना (Writing a letter)  
d. पिकचर ड्रा करना (Drawing a picture)

1.9 UMANG है: (UMANG stands for:)

- a. यूनिफाइड मोबाइल एप्लीकेशन फॉर न्यू - एज गवर्नंस (Unified Mobile Application for New-age Governance)  
b. यूनिफाइड मोबाइल एप्लीकेशन फॉर न्यू गवर्नंस (Unified Mobile Application for New Governance)  
c. यूनिक मोबाइल एप्लीकेशन फॉर न्यू - एज गवर्नंस (Unique Mobile application for New-age Governance)  
d. यूनिफाइड मोबाइल एप्लीकेशन फॉर न्यू गवर्नमेंट (Unified Mobile Application for New Government)

1.10 ब्लॉकचेन किस रूप में डेटा को स्टोर करता है: (Blockchains store data in the form of:)

- a. लाइन (line)      b. सर्किल (circle)  
c. ब्लॉक (block)      d. रहोम्बस (rhombus)

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.)

- 2.1 डिजिटल कंप्यूटर डिजिटल डेटा पर काम करता है। (Digital computer operates on digital data.)  
2.2 रिकॉर्ड्स को एक यूनिट के रूप में माना जाता है। (Records are treated as a unit.)  
2.3 आप एक वर्ड डॉक्यूमेंट में अधिकतम 45 कॉलम सम्मिलित कर सकते हैं। (You can insert maximum 45 columns in a word document.)



- 2.4 अब एमएस एक्सेल में तारीख इनपुट करने के लिए फंक्शन का उपयोग किया जाता है। (Now function is used to input the date in MS Excel.)
- 2.5 हाइपरलिंक वह क्रिया है जिसे आप एक्शन बटन या स्लाइड ऑब्जेक्ट को असाइन कर सकते हैं। (Hyperlink is the action you can assign to an action button or slide object.)
- 2.6 डेटा कम्युनिकेशन में फाल्ट को अलग करने के लिए एक बुनियादी तकनीक एक लूपबैक टेस्ट कर रही है। (A basic technique for isolating data communications faults is performing a loopback test.)
- 2.7 माइक्रो कंप्यूटर, इंटेल एमसीएस -80 8080 माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित है। (The microcomputer, Intel MCS-80 is based on 8080 microprocessor.)
- 2.8 आप इंटरनेट बैंकिंग का उपयोग करके तुरंत धन ट्रांसफर कर सकते हैं। (You can transfer the money instantly by using Internet Banking.)
- 2.9 आप इंटरनेट बैंकिंग का उपयोग करके नकदी निकाल सकते हैं। (You can withdraw cash by using Internet Banking.)
- 2.10 BHIM का मतलब भारत इंटरफेस फॉर मनी है। (BHIM means Bharat Interface for Money.)
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.) (1x10)

कॉलम X (Column X)		कॉलम Y (Column Y)	
3.1	इंस्ट्रक्शन (Instruction)	a.	सेलेक्टेड सेल पर एक रौ इन्सर्ट करता है। (Insert a row at each selected Cell)
3.2	विंडोज लोगो की + B (Windows logo key + B)	b.	आर्गेनाइजेशन जो किसी भी कैटेगरी में फिट नहीं होती है। (Organizations that do not fit any other category)
3.3	राइट-अलाइन (Right-aligned)	c.	कल्चरल और एंटरटेनमेंट रिलेटेड आर्गेनाइजेशन। (Cultural and entertainment related organizations)
3.4	पूरा रौ (Entire row)	d.	कैरेक्टर टैब के बाईं ओर विस्तारित होते हैं। (Characters extend to the left of the tab)
3.5	सबस्क्रिप्ट (Subscript)	e.	यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (Unified Payment Interface)
3.6	.org	f.	कंस्यूमर -टू-कंस्यूमर (Consumer-to-Consumer)
3.7	.arts	g.	नोटिफिकेशन एरिया में फोकस सेट करना। (Set focus in the notification area)
3.8	UPI	h.	कण्ट्रोल + * (Ctrl + *)
3.9	C2C	i.	कण्ट्रोल + # (Ctrl + #)
3.10	इंटरनेट ऑफ थिंग्स कॉइन किया था: (Internet of things was coined by:)	j.	कमांड जो कंप्यूटर को बताता है की क्या करना है। (Command that tells the computer what to do)
		k.	कण्ट्रोल + Q (Ctrl + Q)
		l.	कण्ट्रोल + = (Ctrl + =)
		m.	A. Kevin Ashton



4. नीचे दिए गए सूची में किसी एक शब्द या वाक्यांश में से एक को भरने 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.) (1x10)

- a. पैसिव (Passive)  
b. हार्डवेयर (Hardware),  
c. वेब ब्राउजर (Web browser)  
d. इंटरैस्ट (interest) e. B2:N12  
f. स्कॉल बार (scroll bar)  
g. स्लाइड ट्रांजिशन (Slide Transition)  
h. URL i. PAN  
j. रेजिडेंट (Resident) k. विथड्रॉ (Withdraw)  
l. मैक्सिमम (maximum) m. सॉफ्टवेयर (software)

- 4.1 \_\_\_\_\_ निर्देश या प्रोग्राम हैं, जो हार्डवेयर को बताते हैं कि क्या करना है। (\_\_\_\_\_ are the instructions or program, that tell the hardware what to do)
- 4.2 प्रोग्राम एक \_\_\_\_\_ एंटीटी है। (A program is an \_\_\_\_\_ entity.)
- 4.3 इसर्शन पॉइंट को स्थानांतरित किए बिना किसी डॉक्यूमेंट के विभिन्न हिस्सों को देखने के लिए वर्टीकल और हॉरिजॉन्टल \_\_\_\_\_ का उपयोग करें। (Use the vertical and horizontal \_\_\_\_\_ to view different parts of a document without moving the insertion point.)
- 4.4 B 2 से N 12 की सेल रेंज के लिए सेल रेफरेंस \_\_\_\_\_ है। (The cell reference for cell range of B2 to N12 is \_\_\_\_\_.)
- 4.5 स्लाइड शो व्यू में स्लाइड परिवर्तन प्रदर्शित करने के लिए \_\_\_\_\_ इफेक्ट लागू किया जाता है। (\_\_\_\_\_ effect is applied to display the slides changes in slide show view.)
- 4.6 सोशल मीडिया ऐप्लिकेशन्स, आप में जुड़े एक लिंक \_\_\_\_\_ प्राप्त करते हैं। (Social Media applications, a linked in you get \_\_\_\_\_.)
- 4.7 \_\_\_\_\_ वेब पर एक विशिष्ट कंप्यूटर और संपूर्ण साइट के मुख्य पृष्ठ की पहचान करता है। (\_\_\_\_\_ identifies a specific computer on the web and the main page of the entire site.)
- 4.8 NRI का अर्थ है नॉन \_\_\_\_\_ भारतीय। (NRI means Non \_\_\_\_\_ Indian.)
- 4.9 बैंक डिपॉजिट पर \_\_\_\_\_ का भुगतान करता है। (Bank pays \_\_\_\_\_ on deposits.)

- 4.10 50,000 या उससे अधिक बैंक में रुपये जमा करने के लिए \_\_\_\_\_ नंबर आवश्यक है। (\_\_\_\_\_ number required to deposit Rs. 50,000 or above in bank.)

## भाग दो (PART TWO)

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

- 5 a इनपुट डिवाइस बार कोड रीडर को परिभाषित करें। (Define the input device Barcode Reader.)  
b आउटपुट डिवाइस का क्या मतलब है? आउटपुट डिवाइस मॉनिटर और इसके प्रकार के बारे में बताएं। (What do you mean by Output device. Explain the output device Monitor and its type.)  
c संक्षेप में प्रिंटर और 3 डी प्रिंटर की व्याख्या करें। (Explain briefly Printer and 3d printer)
- 6 a आप एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट को नाम कैसे दे सकते हैं? (How can you name the MS Word document?)  
b पेज ओरिएंटेशन शब्द को परिभाषित करें। पेज ओरिएंटेशन बदलने के लिए चरण लिखें। Define the term Page Orientation. Write steps to change the page orientation.)  
c पेज साइज को परिभाषित करें, पेज के आकार को बदलने के लिए चरण लिखें। (Define Page size, Write steps to change the paper size.)
- 7 a सेव और सेव ऐस के बीच एक अंतर बताएं। (Differentiate among the commands Save and SaveAs.)  
b क्लिपार्ट शब्द को परिभाषित करें। बताएं कि आप अपनी प्रेजेंटेशन में क्लिपार्ट इमेज कैसे जोड़ सकते हैं। Define the term clipart. Explain how you can add clipart image to your presentation.)  
c परिभाषित करें स्कॉल बार, वर्क एरिया, स्लाइड पैन। (Define the term: Scroll bar, work area, slides pane.)
- 8 a वेब-आधारित ई-मेल पर एक नोट लिखें। (Write a short note on Web-based E-mail.)  
b शब्द को परिभाषित करें: मेलबॉक्स, इनबॉक्स, आउटबॉक्स, सेंटबॉक्स। (Define the term: Mailbox, Inbox, Outbox, Sentbox.)  
c आउटबॉक्स में एक मैसेज को एडिट करने के लिए चरण लिखें। (Write step to edit a message in Outbox.)
- 9 a लिब्रे ऑफिस राइटर में शब्द लाइन स्पेसिंग को परिभाषित करें। (Define the term Line spacing in LibreOffice writer.)  
b लिब्रे ऑफिस राइटर में एक टेक्स्ट को इंडेंट करने पर एक छोटा नोट लिखें। (Write a short note on Indenting a text in LibreOffice Writer.)  
c टेक्स्ट को रिप्लेस करने के लिए चरण लिखें। (Write steps to replace the text.)