

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

## 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 की कौन सी यूनिट प्रोग्राम के इंस्ट्रक्शन की व्याख्या करती है और कंट्रोल ऑपरेशन शुरू करती है। (Which unit of the computer interprets the program instructions and initiate the control operations.)

- इनपुट यूनिट (Input unit)
- आउटपुट यूनिट (Output unit)
- लॉजिकल यूनिट (Logical unit)
- कंट्रोल यूनिट (Control unit)

1.2 \_\_\_\_\_ का उपयोग किसी सिस्टम में हार्डवेयर को कॉन्फिगर करने और पहचानने के लिए किया जाता है। (\_\_\_\_\_ is used to configure and identify the hardware in a system.)

- ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating system)
- बायोस (BIOS)
- कम्पाइलर (Compiler)
- सॉफ्टवेयर (Software)

1.3 रिक्त स्थान जो एक पेज पर प्रिंट एरिया के बाहर है: (Blank space which is outside the printing area on a page:)

- हैडर (Header)
- फुटर (Footer)
- मार्जिन्स (Margins)
- वाइट स्पेस (White space)

1.4 MS Excel एक प्रोग्राम है जिसका उपयोग \_\_\_\_\_ तैयार करने के लिए किया जाता है: (MS Excel is a program which is used to prepare a):

- टेक्स्ट डॉक्यूमेंट (Text document)
- स्लाइड (Slide)
- स्प्रेडशीट (Spreadsheet)
- डेटाबेस को क्रिएट करना (Create a database)

1.5 \_\_\_\_\_ पावरपॉइंट का व्यू केवल टाइटल और बुलेट को दिखाता है। (\_\_\_\_\_ view of PowerPoint displays only title and bullets.)

- आउटलाइन व्यू (Outline view)
- नोट्स पेज व्यू (Notes page view)

c. स्लाइड सॉर्टर (Slide sorter)

d. स्लाइड शो (Slide show)

1.6 आईएसपी \_\_\_\_\_ द्वारा अपने नेटवर्क के बीच इंटरनेट ट्रैफिक का आदान-प्रदान करता है। (ISP exchanges internet traffic among their networks by \_\_\_\_\_)

- इंटरनेट एक्सचेंज पॉइंट (internet exchange point)
- सब्सक्राइबर एंड पॉइंट (subscriber end point)
- डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (digital subscriber line)
- इंटरनेट एंड पॉइंट (internet end point)

1.7 ARPANET का मतलब है: (ARPANET is:)

- एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क (Advanced Research Projects Agency Network)
- एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंट नेटवर्क (Advanced Research Projects Agent Network)
- एडवांस्ड रिसर्च प्रोग्राम एजेंसी नेटवर्क (Advanced Research Program Agency Network)
- एडवांस्ड रूम प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क (Advanced Room Projects Agency Network)

1.8 KYC क्या है? (What does KYC stand for?)

- अपने कस्टमर का ज्ञान (Knowledge of Your Customer)
- अपने कस्टमर को जानो (Know Your Customer)
- आपका कैश का पता है (Know Your Cash)
- अपने कैश का ज्ञान (Knowledge of Your Cash)

1.9 \_\_\_\_\_ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के रूप में जाने जाते हैं। (\_\_\_\_\_ is the father of Artificial Intelligence?)

- डॉग कुटिंग (Doug Cutting)
- जॉन मक्काथी (John McCarthy)
- विलियम स. (William S.)
- रासमस लेरडोर्फ (Rasmus Lerdorf)

1.10 \_\_\_\_\_ लिब्रे ऑफिस राइटर में टेम्पलेट की को मैनेज करने की शॉर्टकट की है। (\_\_\_\_\_ is the shortcut key in LibreOffice Writer.)

- कंट्रोल + T (Ctrl + T)
- कंट्रोल + शिफ्ट + N (Ctrl + shift + N)
- शिफ्ट + N (Shift + N)
- शिफ्ट + F (Shift + F)



2. नीचे दिया गया प्रत्येक विवरण या तो सही है अथवा गलत। एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुने 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 फाइल भार्गेनाईजेशन का अर्थ है रिकार्ड्स का लॉजिकल स्ट्रक्चर। (File organisation means the logical structuring of records.)
- 2.2 8 और 73 सबसे छोटा और सबसे बड़ा फॉन्ट साइज है जो फॉन्ट साइज टूल में फॉर्मेटिंग टूलबार पर उपलब्ध है। (8 and 73 is smallest and largest font size available in Font Size tool on formatting toolbar.)
- 2.3 मस एक्सेल में रिमाइंडर की गणना करने के लिए MOD () फंक्शन का उपयोग किया जाता है? (MOD() Function is used to calculate Remainder in MS Excel?)
- 2.4 प्रेजेन्टेशन में स्लाइड्स में स्पेशल इफेक्ट करने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले प्रभावों को इफेक्ट कहा जाता है। (Special effects used to introduce slides in a presentation is called as effect.)
- 2.5 कनेक्टिविटी अलग-अलग कंप्यूटर सिस्टम के बीच का कम्युनिकेशन है। (Connectivity is the communication between separate computer systems.)
- 2.6 ISDN बेसिक एक्सेस लाइन तीन पर एक साथ विभिन्न ऑपरेशन हो सकते हैं। (Number of channels on which different operations can occur simultaneously on one ISDN basic access line is three.)
- 2.7 NEFT का उपयोग इंटरनेशनल मोनेटरी ट्रांसफर के लिए किया जाता है। (NEFT is used for International Monetary Transfer.)
- 2.8 क्या डिमांड ड्राफ्ट ई-बैंकिंग से संबंधित नहीं है? (Is Demand Draft is not related to e-banking?)
- 2.9 क्रेडिट कार्ड ट्रांजेक्शन में ओटीपी का मतलब ऑड ट्रांजेक्शन पासवर्ड है। (OTP in credit card transaction means Odd Transaction Password.)
- 2.10 करेंसी चेस्ट बैलेंस बैंक द्वारा पेरिऑडिकली वेरीफाई किया जाएगा बैंक के ऑफिशियल और RBI ऑफिशियल द्वारा। (Currency chest balance will be periodically verified by Bank own officials and RBI Officials.)
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	प्रोसेसिंग (Processing)	a.	7
3.2	विंडोज़ लोगो की + D (Windows logo key + D)	b.	प्राइवेट ब्लॉकचैन (Private blockchain)
3.3	डेसीमल (Decimal)	c.	सिलेक्टेड सेल को राइट मूव करता है। (Selected cells move right)
3.4	पूरा कॉलम (Entire Column)	d.	ई-मेल एड्रेस जिस पर उत्तर भेजे जाने चाहिए। (E-mail address to which replies should be sent.)
3.5	कॉपी आर्टिफिशियल (Copy formatting)	e.	वर्चुअल पेमेंट एड्रेस (Virtual Payment Address)
3.6	.firm	f.	इनफार्मेशन सर्विसेज (Information services)
3.7	.info	g.	इनफार्मेशन message (Information मैसेज)
3.8	VPA	h.	बिजनेस (Businesses)
3.9	ओपन IoT आर्किटेक्चर में एलिमेंट्स है: (number of elements in the Open IoT Architecture)	i.	कंट्रोल शिफ्ट + C (Ctrl + Shift + C)
3.10	बिटकॉइन (Bitcoin)	j.	सिलेक्टेड सेल पर एक कॉलम इन्सर्ट करता है। (Insert a column at each selected Cell)



कॉलम X (Column X)	कॉलम Y (Column Y)
	k. डेसीमल पॉइंट टैब स्थिति के साथ संरेखित होता है (The decimal point aligns with the tab position)
	l. डेस्कटॉप को डिस्प्ले या हाईड करता है। (Display and hide the desktop)
	m. डाटा को इंस्ट्रक्शन में कन्वर्ट करना। (convert Data into information)

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.) (1x10)

- ऑपरेटिंग सिस्टम (operating system)
- डाटा (Data)
- <HEAD>
- हाइपरलिंक (Hyperlinks)
- TCP/IP
- <OL>
- इंटररेस्ट (Interest)
- गूगल (Google)
- टच स्क्रीन (Touch screen)
- अन आर्गनाइज्ड (unorganized)
- नेस्टेड (Nested)
- मित्रा (Mitra)
- लोन (Loan)

4.1 टच इनपुट को \_\_\_\_\_ पहचानता है।  
(\_\_\_\_\_ recognizes the touch input.)

4.2 \_\_\_\_\_ एक प्रोग्राम से एक प्रोसेस बनाता है।  
(\_\_\_\_\_ is responsible for creating a process from a program.)

4.3 \_\_\_\_\_ वर्ड डॉक्यूमेंट और वर्ड डॉक्यूमेंट, www पर वेब पेज और कंपनी इंटरनेट पर एक वेब पेज के बीच बनाया जा सकता है। (\_\_\_\_\_ can be created between a word document and word document, web page on www and a web page on the company internet.)

4.4 किसी अन्य फंक्शन के अंदर मौजूद फंक्शन को कम्युनिकेशन फंक्शन कहा जाता है। (A function present inside another function is called \_\_\_\_\_ function.)

4.5 जब आप पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन में किसी टेक्स्ट बॉक्स ऑब्जेक्ट को स्लाइड से डिलीट करते हैं तो टेक्स्ट बॉक्स और कम्युनिकेशन दोनों

डिलीट हो जाते हैं। (When you delete a text box object from a slide in PowerPoint Presentation then both text box and \_\_\_\_\_ gets deleted.)

4.6 \_\_\_\_\_ इंटरनेट की बेसिक कम्युनिकेशन लैंग्वेज या प्रोटोकॉल है।  
(\_\_\_\_\_ is the basic communication language or protocol of the internet.)

4.7 \_\_\_\_\_ एक उदाहरण है सर्च इंजन का। (\_\_\_\_\_ is an example of a search engine.)

4.8 अटल पेंशन योजना (APY) \_\_\_\_\_ सेक्टर को सोशल सिक्योरिटी प्रदान करती है। (Atal Pension Yojana (APY) provides social security to the \_\_\_\_\_ sector.)

4.9 बैंक \_\_\_\_\_ बैंकों द्वारा लगे बैंकिंग संवाददाता हैं।  
(Bank \_\_\_\_\_ are the banking correspondents engaged by Banks.)

4.10 फिक्स्ड डिपॉजिट से \_\_\_\_\_ की दर अधिक होती है।  
(Fixed deposits earns higher \_\_\_\_\_ rate.)

## भाग दो (PART TWO)

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

5 a. कंप्यूटर के मुख्य चार ऑपरेशन के बारे में बताएं। (Explain the main four operations of computer.)

b. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर पर एक छोटा नोट लिखें। (Write a short note on Application software.)

c. पोर्टेबल हार्ड ड्राइव को परिभाषित करें। (Define Portable Hard drive.)

6 a. पेज मार्जिन को डिफाइन करें। (Define page margins.)

b. प्रिंट प्रीव्यू क्या है? (What is print preview)

c. वर्तमान डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने के लिए चरणों की व्याख्या करें। (Explain the steps to print the current document.)

7 a. ट्रांजीशन का क्या मतलब है। इसका ग्रुप लिखिए। (What do you mean by the term Transitions. Write its group.)

b. प्रेजेंटेशन व्यू को परिभाषित करें। (Defi-



है (The  
osition)  
ay and hide

Data into

text box object  
tion then both  
d.)

या प्रोटोकॉल है।  
language or

क्टर को सोशल  
ojana (APY)

- c. कोपयिन्ग टेक्स्ट को परिभाषित करें। रिबन कमांड्स का उपयोग करके टेक्स्ट की प्रतिलिपि बनाने के चरण बताएं। (Define the term copying text. Explain steps to copy the text by using ribbon commands.)
- 8 a. ई-मेल मैसेज को क्रिएट करने और भेजने के लिए चरण लिखें। (Write steps to create and send an e-mail message.)  
b. किसी ई-मेल का उत्तर देने का तरीका बताएं। (Explain how to reply an e-mail.)  
c. ई-मेल मैसेज को फॉरवर्ड करने के लिए चरण लिखें। (Write steps to forward an e-mail message.)
- 9 a. वर्चुअल रियलिटी शब्द को परिभाषित करें। (Define the term Virtual Reality.)  
b. ऑगमेंटेड रियलिटी क्या है? इसके क्या उपयोग हैं। (What is Augmented Reality? What are its uses.)  
c. वर्चुअल रियलिटी कैसे काम करती है? (How Does Virtual Reality Work?)