

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

## 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 सिस्टम का मस्तिष्क है। (\_\_\_\_\_ is the brain of computer system.)

- एएलयू (ALU)
- सीपीयू (CPU)
- इनपुट यूनिट (Input unit)
- कंट्रोल यूनिट (Control unit)

1.2 \_\_\_\_\_ ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण नहीं है। (\_\_\_\_\_ is not an example operating system.)

- विंडोज (Windows)
- मैक (MAC)
- लिनक्स (Linux)
- माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (Microsoft Office)

1.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर है। (Microsoft word is \_\_\_\_\_ software.)

- एप्लीकेशन (Application)
- जनरल पर्पस (General purpose)
- सिस्टम (System)
- कस्टमाइज्ड (Customized)

1.4 \_\_\_\_\_ एमएस एक्सेल विंडो के बॉटम में दिखाई देते हैं। (\_\_\_\_\_ appear at the bottom of the MS Excel window.)

- वर्क शीट टैब्स (Work sheet tabs)
- टाइटल बार (Title bar)
- फार्मूला बार (Formula bar)
- नेम बॉक्स (Name box)

1.5 \_\_\_\_\_ प्रेजेंटेशन प्रोग्राम है। (\_\_\_\_\_ is a presentation program.)

- एमएस वर्ड (MS Word)
- एमएस एक्सेल (MS Excel)
- एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint)
- स्लाइड (Slide)

1.6 इंटरनेट क्या है? (What is internet?)

- नेटवर्क (network)
- विभिन्न नेटवर्क का विशाल संग्रह (vast collection of different networks)
- लोकल एरिया नेटवर्क का इंटर-कनेक्शन (inter-connection of local area networks)
- वाइड एरिया नेटवर्क का इंटर-कनेक्शन (inter-connection of wide area networks)

1.7 सर्वर वे कंप्यूटर होते हैं जो अन्य कंप्यूटर को रिसोर्स प्रदान करते हैं और उनसे कनेक्टेड होते हैं (Servers are computers which provide resources to other computers and are connected to a:)

- क्लाइंट (Client)
- सर्वर (Server)
- सुपर कम्प्यूटर (Supercomputer)
- नेटवर्क (Network)

1.8 आधार है: (Aadhar is a:)

- 11 अंकों का नंबर कार्ड (11 digit number card)
- 12 अंकों का नंबर कार्ड (12 digit number card)
- 13 अंकों का नंबर कार्ड (13 digit number card)
- 14 अंकों का नंबर कार्ड (14 digit number card)

1.9 Iot में है: (Iot has:)

- ग्रेटर ट्रांसपेरेंसी (Greater transparency)
- कंट्रोल (Control)
- परफॉरमेंस (Performance)
- उपर्युक्त सभी (All of the above)

1.10 पैन है: (PAN stands for:)

- परमानेंट अकाउंट नंबर (Permanent account number)
- पर्सनल अकाउंट नंबर (Personal account number)
- प्राइमरी अकाउंट नंबर (Primary account number)
- पोजीशन अकाउंट नंबर (Position account number)

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 instruction therein.) (1x10)



- 2.1 एनालॉग कंप्यूटर ऑपरेशन के आधार पर कंप्यूटर का एक प्रकार है। (Analog computer is a type of computer on the basis of operation.)
- 2.2 फ़िल्ड किसी फ़ाइल में डेटा का बेसिक एलिमेंट हैं। (Fields are the basic elements of data in a file.)
- 2.3 एमएस वर्ड में थिसॉरस टूल का इस्तेमाल स्थानोन्मुख और अतोमिस शब्दों के लिए किया जाता है। (Thesaurus tool in MS Word is used for Synonyms and Antonyms words.)
- 2.4 एमएस एक्सेल में, स्टैंडर्ड टूलबार में करेंसी ऑप्शन होता है। (In MS Excel, Standard toolbar have the currency option.)
- 2.5 ब्लैंक प्रेजेंटेशन से एक नई प्रेजेंटेशन बनाई जा सकती है। (A new presentation can be created from blank presentation.)
- 2.6 राउटर नेटवर्क के बीच जानकारी वितरित करता है। (Router distributes information between networks.)
- 2.7 RS-232-C डेटा टर्मिनल उपकरण और डेटा सर्किट टर्मिनल उपकरण के बीच एक इंटरफ़ेस स्टैंडर्ड है। (RS-232-C is an interface standard between data terminal equipment and data circuit terminating equipment.)
- 2.8 बी 2 बी का मतलब बिजनेस टू बिजनेस है। (B2B stands for Business to Business.)
- 2.9 IoT एक्टिव कंटेंट, प्रोडक्ट, या सर्विस इंगेजमेंट के लिए एक नया प्रतिमान प्रस्तुत करता है। (IoT introduces a new paradigm for active content, product, or service engagement.)
- 2.10 कण्ट्रोल + शिफ्ट + P लिब्रे ऑफिस राइटर में सुपरस्क्रिप्ट की शॉर्टकट की है। (Ctrl + shift + P is the shortcut key of superscript in LibreOffice Writer.)
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	डाटा (Data)	a.	गवर्नमेंट एन्टीटीएस (Government entities)
3.2	विंडोज लोगो की (Windows logo key)	b.	पॉइंट ऑफ सेल (Point of Sale)
3.3	लेफ्ट-अलाइनिड (Left-aligned)	c.	सिलेक्टेड सेल को राइट मूव करता है। (Selected cells move right)
3.4	शिफ्ट सेल्स राइट (Shift cells right)	d.	ई-मेल एड्रेस जिस पर उत्तर भेजे जाने चाहिए। (E-mail address to which replies should be sent.)
3.5	अंडरलाइन (Underline)	e.	कैरेक्टर टैब के दाईं ओर दिखाई देते हैं। (Characters appear to the right of the tab)
3.6	.gov	f.	वन टाइम पासवर्ड (One Time Password)
3.7	रिप्लाई -टू: (Reply-to)	g.	ओपन या क्लोज स्टार्ट (Open or close Start)
3.8	OTP	h.	कण्ट्रोल + U (Ctrl + U)
3.9	USSD	i.	रॉ फैक्ट्स और फिगर्स (Raw facts or figures)
3.10	POS	j.	अन स्ट्रक्चर्ड सप्लीमेंट्री सर्विस डाटा (Unstructured Supplementary Service Data)
		k.	पॉइंट सेल (Point Sale)
		l.	कण्ट्रोल + A (Ctrl + A)
		m.	कण्ट्रोल + B (Ctrl + B)



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. टेबल स्लाइड (table slide)  | b. हार्डवेयर (Hardware), |
| c. <HEAD>                     | d. थ्रेड्स (threads)     |
| e. ब्लॉग्स (Blogs)            | f. <OL>                  |
| g. ग्राम्मैटिकल (Grammatical) |                          |
| h. स्प्रेडशीट (Spreadsheet)   | i. Space()               |
| j. <CAPTION>                  | k. विथड्रॉ (Withdraw)    |
| l. मैक्सिमम (maximum)         | m. लोन (Loan)            |

4.1 ----- एक कंप्यूटर का फिजिकल पार्ट है, जिसे आप देख और छू सकते हैं। (----- is the physical parts of a computer which you can see and touch.)

4.2 मल्टीटास्किंग एक बार में कई \_\_\_\_\_ को रन करने की अनुमति देता है। (Multitasking allows multiple \_\_\_\_\_ to run at a time.)

4.3 स्पेलिंग और ग्रामर टूल \_\_\_\_\_ एरर को दर्शाता है। (The spelling and grammar tool indicates \_\_\_\_\_ errors.)

4.4 MS Excel एक \_\_\_\_\_ प्रोग्राम है। (MS Excel is a \_\_\_\_\_ program.)

4.5 \_\_\_\_\_ टेक्स्ट और नंबर्स से मिलकर बनता है। (\_\_\_\_\_ consist of text and numbers.)

4.6 वेब पर पोस्ट की गई पर्सनल लॉग या जर्नल एंट्रीज \_\_\_\_\_ के रूप में जानी जाती हैं। (Personal logs or journal entries posted on the web are known as \_\_\_\_\_.)

4.7 \_\_\_\_\_ आपको कहीं से भी अपने ईमेल का उपयोग करने की अनुमति देता है। (A (n) \_\_\_\_\_ allows you to access your Email from anywhere.)

4.8 हमें अपनी सेविंग को बैंक में रखना चाहिए क्योंकि यह सुरक्षित है, हम ब्याज कमा सकते हैं और कभी भी \_\_\_\_\_ कर सकते हैं। (We should keep our savings in bank as it is safe, we can earn interest and can \_\_\_\_\_ the money anytime.)

4.9 लॉटरी टिकट के अगस्त बैंक \_\_\_\_\_ नहीं देता है। (Bank does not give \_\_\_\_\_ against Lottery ticket.)

4.10 भारतीय स्टेट बैंक ऑफ इंडिया की भारत में \_\_\_\_\_ शाखाएँ हैं। (State Bank of India have \_\_\_\_\_ number of branches in India.)

## भाग दो (PART TWO)

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

5 a. कंप्यूटर क्या है? इसके दो फायदे और नुकसान लिखें। (What is computer? Write its two advantages and disadvantages.)

b. (कंप्यूटर द्वारा किए गए ऑपरेशन के आधार पर कंप्यूटर प्रकार की व्याख्या करें।) (Explain the types of computer on the basis of operating performed by it.)

c. फर्स्ट जनरेशन के कंप्यूटर क्या हैं? (What are first generation computer?)

6 a. वर्ड प्रोसेसर को परिभाषित करें। (Define the term word processor.) डॉक्यूमेंट को ओपन करने के लिए इसमें लिखें। (Write steps of instruction to open a word document.)

b. एप्लिकेशन विंडो से आपका क्या अभिप्राय है? (What do you mean by an application window?)

c. क्विक एक्सेस टूलबार को कस्टमाइज करने के लिए चरणों को स्पष्ट करें। (Explain the steps to customize the quick access toolbar.)

7 a. प्रेजेंटेशन को परिभाषित करें। (Define the term presentation.)

b. एमएस पावरपॉइंट को ओपन करने के लिए चरणों को समझाइए। (Explain the steps to open a MS PowerPoint.)

c. एमएस पावरपॉइंट विंडो के किसी भी पांच स्क्रीन एलिमेंट्स का वर्णन करें। (Describe any five screen elements of MS PowerPoint window.)

8 a. ई-मेल शब्द को परिभाषित करें। (Define the term E-mail.)

b. ई-मेल के स्ट्रक्चर को समझाइए। (Explain the structure of an E-mail.)

c. ई-मेल मैसेज के पाँच सेक्शंस का नाम बताइए। (Name the five sections of e-mail message.)

9 a. डिजिटल फाइनेंशियल टूल को परिभाषित करें और बताएं कि इसमें क्या शामिल है। (Define the term Digital Financial Tools and explain what does it includes.)

b. वन टाइम पासवर्ड से आपका क्या अभिप्राय है? (What do you mean by one time password?)

c. यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) पर एक संक्षिप्त नोट लिखें। (Write a short note on Unified Payment Interface (UPI).)