

NIELIT, DANTEWADA

# **DOEACC SOLVED PAPER(IT TOOLS AND BUSINESS SYSTEM).doc**

**SHORT QUESTIONS ONLY**

**Doeacc**

**[2016]**

## **DISCLAIMER**

This document is created only to help students preparing for DOEACC/NIELIT O-Level Exam. It's free and made for the sake of the students only. All the very best, study hard and May God Bless you all.

Special Thanks to NIELIT and GOOGLE from me. Also thanks to all my students here in Dantewada and others.

Every possible care has been taken to rectify error. But still I stand apologetic for Errors.

Thanks/Regards

SUDHIR HARICHANDAN

Dantewada

[Sudhirharichandan000@gmail.com](mailto:Sudhirharichandan000@gmail.com)

**M1-R3: IT TOOLS AND APPLICATIONS**  
**JAN,2006**

**FOR ENGLISH TO HINDI TRANSLATION**

[http://www.stars21.com/translator/english\\_to\\_hindi.html](http://www.stars21.com/translator/english_to_hindi.html)

**1. Each question below gives a multiple choice of answers**

1.1 Number system using strings of 0's and 1's is termed as:

संख्या प्रणाली जो 0 और 1 का उपयोग होता है को कहा जाता है

- A) Decimal number system      **B) Binary number system**  
C) Hexadecimal number system      D) Octal number system

1.2 Which one of the following is not hardware?

निम्न में से कौन सा एक हार्डवेयर नहीं है

- A) Magnetic Tape    B) VDU termina    C) Printer      **D) Assembler**

1.3 Multiple choice examination answer sheets can be evaluated automatically by:

Multiple choice( एकाधिक विकल्प) परीक्षा के उत्तर पुस्तिका द्वारा स्वचालित रूप से मूल्यांकन किया जा सकता है:

- A) OMR**    B) OCR    C) MICR    D) Scanner

1.4 To create large-size drawings, architects and engineers often use a device called a:

बड़े आकार के चित्र बनाने के लिए, वास्तुकारों और इंजीनियरों अक्सर एक डिवाइस का उपयोग करते हैं :

- A) Plotter**    B) Band printer    C) Line printer    D) Laser printer

1.5 To launch a program in a command-line interface, you must:

एक कमांड लाइन इंटरफेस में एक प्रोग्राम शुरू करने के लिए, आपको चाहिए:

- A) Click an icon      **B) Type one or more memorized commands**  
C) Use a menu      D) None of the above

1.6 The part of an operating system, which permanently resides in main memory is

एक ऑपरेटिंग सिस्टम का हिस्सा जो स्थायी रूप से मुख्य मेमोरी में रहता है

- A) Job scheduling module    **B) Kernel**    C) Translator    D) None of the above

1.7 Microsoft Office 97 includes the following:

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 97 में निम्नलिखित शामिल हैं:

- A) Word 97    B) Outlook 97    C) Excel 97      **D) All of the above**

1.8 To insert clip art, pictures from disk into a Word Document, which of the following method is used?

एक Word दस्तावेज़ में डिस्क से क्लिप आर्ट, तस्वीरों सम्मिलित करने के लिए निम्न विधि में जो प्रयोग किया जाता है ?

- A) Insert, Picture command**    B) Insert Object command  
C) Add, Picture command      D) Insert, File command

1.9 Which of the following is not a tool for analyzing spreadsheet data?

निम्न में से कौन सा स्प्रेडशीट डेटा का विश्लेषण करने के लिए एक उपकरण नहीं है?

- A) What-if analysis    **B) Mail merge**    C) Goal seeking    D) Sorting

1.10 Which method can you use to navigate from one slide to another in a slide show?

एक स्लाइड शो में एक स्लाइड से अन्य में नेविगेट करने के लिए आप कौन सी विधि का उपयोग कर सकते हैं?

- A) Press the Esc key    **B) Click the mouse button**    C) Change the channels on the TV  
D) None of the above

**2. Each statement below is either TRUE or FALSE.**

2.1 Main memory is a software component. **False**      मुख्य मेमोरी एक सॉफ्टवेयर घटक है.

2.2 A computer's CD-ROM drive can read data disks, but it cannot play audio CDs. **False**

एक कंप्यूटर की CD-ROM ड्राइव डेटा डिस्क पढ़ सकते हैं, लेकिन यह ऑडियो सीडी प्ले नहीं कर सकते हैं.

2.3 The first successful GUI appeared on the Macintosh computer in 1984. **True** (The Macintosh, released in 1984, was the first commercially successful product to use a multi-panel window GUI.)

पहली सफल जीयूआई 1984 में Macintosh कंप्यूटर पर दिखाई दिया

2.4 A utility program can be used to improve the function of an operating system in some way. **True**

एक utility program किसी तरह से एक ऑपरेटिंग सिस्टम के फंक्शन में सुधार करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है

2.5 **DURING** the formatting process, a disk's surface is divided into sectors, which are then further divided into rings, called tracks. **False**

फॉर्मेटिंग प्रक्रिया के दौरान, एक डिस्क की सतह जो सैक्टर में बांटा गया है, आगे ring में विभाजित होते हैं जिसे tracks कहा जाता है,

2.6 Bold, italics and bold italics are available for all fonts. **True**

बोल्ड, इटैलिक और बोल्ड इटैलिक सभी फॉन्ट के लिए उपलब्ध हैं

2.7 All sections in a document necessarily use the same margins. **True**

एक दस्तावेज़ में सभी sections एक ही मार्जिन का उपयोग करते हैं।

2.8 You can add dates to worksheets, but spreadsheets cannot use dates in calculations. **False**

आप worksheets में तारीखों को जोड़ सकते हैं, लेकिन स्प्रेडशीट गणना में तारीखों का उपयोग नहीं कर सकते हैं।

2.9 In a spreadsheet, ordinary text is called a "label." **False**

एक स्प्रेडशीट में, साधारण टेक्स्ट को एक "लेबल" कहा जाता है

2.10 Presentation programs let you create notes for each slide, which are visible only to you. **True**

Presentation प्रोग्राम आप को प्रत्येक स्लाइड के लिए नोट्स बना सकने की अनुमति देती है जो केवल आप को दिखाई देगी।

### 3. Match words and phrases in column X with the column Y .

X	Y
3.1 Booting <b>B</b>	<b>A.</b> uneven distribution of data on a hard disk. एक हार्ड डिस्क पर डेटा की एक असमान वितरण
3.2 Drivers <b>D</b>	<b>B.</b> The process of loading an operating system into a computer's main memory. एक कंप्यूटर का मुख्य मेमोरी में एक ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करने की प्रक्रिया ।
3.3 Fragmentation <b>A</b>	<b>C.</b> A pattern for a document that controls fonts, sizes and other format settings. एक दस्तावेज़ कि एक पैटर्न जो फॉन्ट्स, आकार और अन्य प्रारूप(format) सेटिंग्स को नियंत्रित करता है
3.4 Shell <b>E</b>	<b>D.</b> Series of program instructions that standardizes the format of data between a computer and a peripheral device. programming निर्देश का सीरीज जो एक कंप्यूटर और एक परिधीय उपकरण के बीच डेटा का स्वरूप मानकीकरण करता है.
3.5 Template <b>C</b>	<b>E.</b> The part of operating system that allows the user to communicate or interact with it. ऑपरेटिंग सिस्टम का हिस्सा उपयोगकर्ता की अनुमति देता है

3.6 Workbook <b>H</b>	<b>F.</b> enables the applications software to interact with the computer and help it manage its internal resources. कंप्यूटर के साथ बातचीत और इसे अपने आंतरिक संसाधनों के प्रबंधन में मदद करने के लिए आवेदन सॉफ्टवेयर सक्षम बनाता है.
3.7 System Software <b>F</b>	<b>G.</b> Internal DOS command. आंतरिक DOS command.
3.10 vi <b>L</b>	<b>H.</b> A collection of Excel worksheets. Excel कार्यपत्रकों के एक संग्रह.
3.9 TYPE <b>G</b>	<b>I.</b> Line editor. रेखा के संपादक.
3.8 Voice-output device <b>K</b>	<b>J.</b> External DOS command.
	<b>K.</b> Converts digital data into speech-like sounds. डिजिटल डाटा को आवाज़ में बदलता है
	<b>L.</b> Linux command.
	<b>M.</b> The innermost layer of the operating system.
	<b>N.</b> A page in an Excel on which you enter data.

**NOTE :** Vi is a linux command /Examples / syntax: vi myfile.txt / Edits the file myfile.txt.)

**NOTE :** The Windows shell is the [graphical user interface](#) for the desktop in [Microsoft Windows](#), and since Windows 95 has been hosted by [Windows Explorer](#)

**4. Each statement below has a blank space to fit one of the word(s)**

**A.** Nucleus **B.** Virus **C.** Electro-magnetic **D.** Indents **E.** Shell **F.** Sectors **G.** Conventional  
**H.** Ctrl+Enter **I.** Slide show **J.** Slide sorter **K.** Upper **L.** Lab leader **M.** Folio **N.** Tracks **O.** Ctrl+K

4.1 Data is recorded on the tape in the form of **Electro-magnetic** \_\_\_\_\_ pulses.

डाटा \_\_\_\_\_ Pulses के रूप में टेप पर स्टोर की जाती है।

4.2 **Conventional** \_\_\_\_\_ memory consists of the first 640 kilobytes of RAM.

\_\_\_\_\_ स्मृति में पहली 640 किलोबाइट रैम की होते हैं।

4.3 The innermost layer of the operating system is **Nucleus** \_\_\_\_\_.

ऑपरेटिंग सिस्टम के अंतरतम परत \_\_\_\_\_ है. ((( (Note: The shell is the outermost layer of the operating system / 7

layers of operating system? Nucleus is the kernel which is the inner most layer of OS.

Answer: hardware, firmware, kernel, memory manager, input output manager, file manager and application layer ))))

4.4 **Tracks** \_\_\_\_\_ are logical concentric circles.

\_\_\_\_\_ तार्किक एक केंद्रीय ब्रीत हैं।

4.5 A(n) **Virus** \_\_\_\_\_ consists of hidden programming instructions that are buried in an applications or systems program; it can damage data, files and entire computer systems.

\_\_\_\_\_ एक एप्लिकेशन या सिस्टम प्रोग्राम में आ रहे छिपा प्रोग्रामिंग निर्देशों के होते हैं, यह डेटा, फ़ाइलें और पूरे कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुंचा सकता है।

4.6 A(n) **Folio** \_\_\_\_\_ is the basic information about each page; usually the page numbers the title of publication and the date of publication etc.

\_\_\_\_\_ प्रत्येक पृष्ठ के बारे में बुनियादी जानकारी है, आमतौर पर पृष्ठ संख्या प्रकाशन के शीर्षक और प्रकाशन आदि की तारीख।

4.7 To insert a page break, press **Ctrl+Enter** \_\_\_\_\_.

एक page ब्रेक सम्मिलित करने के लिए, \_\_\_\_\_ प्रेस करें।

4.8 A(n) **lab leaders** \_\_\_\_\_ is a row of dots or dashes that is inserted between two text elements.

\_\_\_ दो टेक्स्ट एलिमेंट के बीच में डाला जानेवाला डॉट्स या डैश की एक पंक्ति है.

4.9 **Indents** are added to margins, thereby increasing the white space and decreasing the text area for specific paragraphs.

\_\_\_ मार्जिन के लिए जोड़ा जाता है जिससे व्हाइट स्पेस में वृद्धि और विशिष्ट पैराग्राफ के लिए टेक्स्ट एरिया कम किया जाता है।

4.10 The **Slide sorter** view helps in getting the detailed picture of each slide.

\_\_\_ view प्रत्येक स्लाइड के विस्तृत चित्र प्राप्त करने में मदद करता है.

**M1-R3: IT TOOLS & APPLICATIONS, JULY, 2006**  
**PART ONE**

1. Each question below gives a multiple choice of answers.

1.1 One of the following is not an Operating System.

निम्नलिखित में से एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है

A) MS-DOS    **B) COM**    C) LINUX    D) MS-WINDOWS

1.2 One of the following is Input/Output device निम्नलिखित में से Input/Output उपकरण है

A) Printer    B) Keyboard    **C) VDU**    D) Hard Disk

1.3 A CPU consists of at least किसी सीपीयू में कम से कम यह शामिल है

A) ALU and Registers    **B) ALU and Control Unit**    C) ALU and Memory    D) RAM and ROM

1.4 Which one of the following is a Primary Memory निम्नलिखित में से कौनसी प्राथमिक मेमोरी है।

**A) RAM**    B) Hard Disk    C) CD ROM    D) Floppy Disk

1.5 One of the following language is written as the string of binary digits.

निम्न में से एक बाइनरी अंकों की स्ट्रिंग के रूप में लिखा जानेवाला भाषा है

A) ASSEMBLY    B) HIGH LEVEL    **C) MACHINE**    D) BASIC

1.6 To keep files, most operating systems support the concept of a..

फाइलें रखने के लिए, सब ऑपरेटिंग सिस्टम इस अवधारणा (concept) का समर्थन करते हैं

A) Track    B) Platter    **C) Directory**    D) Folder

1.7 One of the following is Sequential Access Memory निम्न में से एक अनुक्रमिक एक्सेस मेमोरी है

**A) Magnetic Tape**    B) Magnetic Disk    C) Magnetic Drum    D) Optical Disk

1.8 One of the following is not an Impact Printer निम्न में से एक impact प्रिंटर नहीं है

A) Daisy-Wheel    B) Dot - Matrix Printer    C) Chain Printer    **D) Laser**

1.9 One of the following is Application Software निम्न में से एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है

A) Window – XP    B) Office – XP    **C) Norton Antivirus**    D) VMS

VMS (OpenVMS (Open Virtual Memory System<sup>[2]</sup>), previously known as VAX-11/VMS, VAX/VMS or (informally) VMS, is a [computer server operating system](#) that runs on [VAX](#), [Alpha](#) and [Itanium](#)-based families of computers.<sup>[3][4][5]</sup> Contrary to what its name suggests, OpenVMS is not [open source software](#); however, the source listings are available for purchase.<sup>[6]</sup> Unlike many other mainframe-oriented operating systems, OpenVMS has a [graphical user interface](#) (GUI) with complete graphics support.)

1.10 ROM means रोम का मतलब

A) Read Once Memory    **B) Read Only Memory**    C) Read On Memory    D) Read Other Memory

**2. Each statement below is either TRUE or FALSE.**

2.1 The translator that is used to translate a high-level language into a machine language is system software and is called as the compiler. **T**

एक उच्च स्तर की भाषा का एक मशीन भाषा में अनुवाद करने के लिए प्रयोग किया जानेवाला अनुवादक सिस्टम सॉफ्टवेयर है और compiler के रूप में जाना जाता है.

2.2 A word processor package may have the facility for checking the spelling of words in a document. **T**

एक वर्ड प्रॉसेसर पैकेज एक दस्तावेज़ में शब्दों की वर्तनी की जाँच के लिए सुविधा हो सकती है.

2.3 Word does not present a new blank document when you start the program but you need to click the New Blank Document button at the far-left end of the Standard toolbar or press Ctrl + N. **F**

आप प्रोग्राम प्रारंभ करते हैं वर्ड एक नया रिक्त दस्तावेज़ open नहीं करता लेकिन आपको स्टैंडर्ड टूल बार new blank document बटन पर क्लिक करने की या Ctrl + N प्रेस करने की आवश्यकता है.

2.4 A real time system is used when there are rigid time requirements on the operation of a processor or the flow of data, and thus is often used as a control device in a dedicated application. **T**

एक real time system का प्रयोग तब किया जाता है जब एक प्रोसेसर या डेटा का प्रवाह के संचालन पर कठोर समय आवश्यकता होती हैं, और इस प्रकार अक्सर एक समर्पित एप्लिकेशन में एक नियंत्रण उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता है. टी

2.5 Many a times the Operating System does not act as a Resource Manager but only as Device Manager. **T**

कई बार ऑपरेटिंग सिस्टम एक संसाधन प्रबंधक के रूप में नहीं, लेकिन केवल डिवाइस प्रबंधक के रूप में कार्य करता है.

2.6 A formula is always to be proceeded by specific operator like + or -. **F**

एक सूत्र हमेशा + या - जैसे विशिष्ट ऑपरेटर द्वारा सुरु किया जाता है.

2.7 Function keys are programmable keys. **T**                      Function keys प्रोग्राम योग्य key हैं.

2.8 The operating system provides the interface that a software application program needs to communicate with the PC. **T**

ऑपरेटिंग सिस्टम एक इंटरफेस प्रदान करता है जिस की जरूरत सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन प्रोग्राम को पीसी के साथ संवाद करने के लिए है.

2.9 A mini diskette is more rugged than a micro floppy diskette. **T**

एक मिनी डिस्कट एक माइक्रो फ्लॉपी डिस्कट से अधिक बीहड़ है.

2.10 TCP allows several concurrent logins to the same host. **T**

टीसीपी एक ही होस्ट के लिए कई समवर्ती लॉगिन करने की अनुमति देता है.

**3. Match words and phrases in column X with Y**

X

Y

3.1 Multiprogramming <b>I</b>	A. The toolbar contain buttons that you can click to issue commands. टूल बार मे बटन होते हैं जिसे क्लिक कर आप कमांड दे सकते हैं.
3.2 Icons <b>K</b>	B. This is the area in which you can type text, draw any figure or other objects. यह वो क्षेत्र है जिसमें आप टेक्स्ट टाइप कर सकते हैं, चित्र या अन्य object बना सकते हैं,.

3.3 Windows	J	C. Used to select the text to be operated with other command key. टेक्स्ट को select करने के लिए, अन्य command key के साथ संचालित होने के लिए प्रयुक्त होता है।
3.4 Toolbar	A	D. Bars let you bring different parts of a document into view Bars जो आपको एक दस्तावेज़ के विभिन्न भागों को देखने देता है
3.5 Shift Key	C	E. Translating the HLL program input into an equivalent machine language program. HLL प्रोग्राम इनपुट को एक बराबर मशीन भाषा प्रोग्राम में अनुवाद करता है।
3.6 Text Area	B	F. Translate one line at a time of the program into machine language.(INTERPRETER) एक बार में प्रोग्राम के एक पंक्ति का मशीन भाषा में अनुवाद करता है
3.7 Scrollbars	D	G. Translate mnemonics into an equivalent machine language program. ये नेमोनिक्स को बराबर मशीन लैंग्वेज प्रोग्राम में बदलता है।
3.8 Compiler	E	H. Translate source code into equivalent machine language program.(COMPILER) सोर्स कोड को बराबर मशीन भाषा प्रोग्राम में अनुवाद करता है।
3.9 Assembler	G	I. Concept to store more than one program in computer memory. कंप्यूटर स्मृति में एक से अधिक प्रोग्राम को स्टोर करने के लिए अवधारणा।
3.10 CPU	L	J. System software. सिस्टम सॉफ्टवेयर.
		K. Small symbols on the desktop. डेस्कटॉप पर छोटा सिम्बल.
		L. Consists of ALU and CU. ALU और CU होते हैं।
		M. consists of ALU and Registers. ALU और रजिस्ट्रों होते हैं
		N. Consists of ALU and Programs. ALU और कार्यक्रमों के होते हैं।

4. Each statement below has a blank space to fit one of the word(s)

A. Intel B. Interpreter C. Hard D. system E. A> F. 16-bit G. external  
H. extension I. directory J. refresh rate K. MD L. floppy M. create N. file O. < >

4.1 IBM microcomputers are built around INTEL microprocessors.

आई एम बी microcomputers \_\_\_\_\_ माइक्रोप्रोसेसरों से निर्माण होते हैं।

4.2 MS-DOS is an operating system basically developed for 16-bit microcomputers.

एमएस डॉस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है जो मूलतः \_\_\_\_\_ microcomputers के लिए विकसित हुआ है।

4.3 DOS can reside on the SYSTEM disk as well as on hard disk.

डॉस \_\_\_\_\_ डिस्क पर और साथ ही हार्ड डिस्क पर निवास कर सकते हैं।

4.4 command.com is known as command FILE \_\_\_\_\_.

command.com कमांड \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

4.5 A> prompt is displayed, if DOS is loaded from floppy drive.

\_\_\_\_\_ प्रॉम्प्ट प्रदर्शित होता है अगर डॉस फ्लॉपी ड्राइव से लोड हुई है।

4.6 The name of file contains two parts: ??????/?/ and EXTENSION \_\_\_\_\_.

फ़ाइल का नाम में दो भाग शामिल है????/ और \_\_\_\_\_.

4.7 DOS have two types of commands: internal and EXTERNAL \_\_\_\_\_.

आंतरिक(internal) और \_\_\_\_\_:डॉस कमांड के दो प्रकार हैं।



4.8 A new directory can be created by **MD** command.

एक नया directory कमांड द्वारा बनाया जा सकता है।

4.9 RD command is used to remove a **DIRECTORY** from the disk.

RD कमांड डिस्क से एक हटाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

4.10 **REFRESH RATE** is the number of times per second that the pixels are recharged so that their glow remains bright.

प्रति सेकंड की संख्या है कि पिक्सल रीचार्ज होते हैं ताकि उनकी चमक उज्ज्वल रहे।

**M1-R3: IT TOOLS AND APPLICATIONS**  
**JULY,2007**

1. प्रत्येक प्रश्न के नीचे उत्तरों की एक बहु विकल्प देता है।

1.1 Octal equivalent of the pure binary bits  $(1001101)_2$  is:

द्विआधारी बिट्स  $(1001101)_2$  की अष्टाल बराबर है:

- A) 464    B) 715    C) 125    **D) 115**

1.2 Which of the following is not an example of an Application Software?

निम्नलिखित में से एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

- A) MS-Word    B) Screen saver program    **C) Operating system**    D) Antivirus program

1.3 A printer's image quality is usually measured in:

किसी printer की छवि गुणवत्ता आमतौर पर मापा जाता है

- A) Characters per second (**SPEED**)    B) Pages per minute (**SPEED**)

- C) Dots per inch**    D) Pixels (**RESOLUTION**)

1.4 What do folders let you do?    Folders क्या करने देते हैं।

- A) Organize the files on a disk** (डिस्क में files को व्यवस्थित करने देते हैं।)    B) Ensure the computer starts properly    C) Name your files    D) Create a file allocation table

1.5 A dot matrix printer works by

एक डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर ऐसे काम करता है

- A) Pushing pins against an inked ribbon** (इंक रिबन के ऊपर pins के टकराव)

- B) Using hammers to strike a spinning band of characters

C) Spraying ink on the page

D) Using heat to stick toner onto the page

1.6 Some keyboards have a small joystick built into them, between the g and h keys. This type of device is called a(n)

कुछ keyboards में g और h keys के बीच एक joystick बनाया गया है . इस प्रकार का उपकरण को कहा जाता है।

**A) TrackStick** B) Alternative pointing device C) Tracking device D) Integrated pointing device.

1.7 In MS-Word you can force a page break:

एमएस वर्ड में आप एक page ब्रेक कर सकते हैं:

A) By positioning your cursor at the appropriate place and pressing the F1 key

B) By using the Insert/Section Break

**C) By positioning your cursor at the appropriate place and pressing Ctrl+Enter**

उचित जगह पर अपने कर्सर स्थिति बनाए और Ctrl + Enter दबाकर

D) By changing the font size of your document

1.8 Embedded software is used in:

एम्बेडेड सॉफ्टवेयर इस में प्रयोग किया जाता है:

A) On-line Railway Information System

**B) Mobile Phones**

C) e-learning software

D) Multimedia Movies

1.9 In a spreadsheet, a statement that performs a calculation is called a(n)

एक स्प्रेडशीट में , एक गणना करने वाला एक स्टेटमेंट को कहा जाता है

**A) Formula** B) Reference C) Argument D) Parameter

1.10 Which of the following can be embedded into a slide?

निम्न में से जो एक स्लाइड में एम्बेड किया जा सकता है?

A) A Web page B) An audio clip C) A video clip **D) All of the above**

## 2. Each statement below is either TRUE or FALSE.

2.1 A storage device is a hardware component that writes data to and reads data from a storage medium. **T**

एक भंडारण डिवाइस एक हार्डवेयर घटक है जो एक भंडारण माध्यम से डेटा पढ़ता है और डेटा लिखते हैं.

2.2 In a binary representation, we used digits 1 and 2. **F**

एक द्विआधारी representation में हम अंक 1 और 2 का इस्तेमाल करते है.

2.3 ROM, which stands for read-only memory and is also known as **firmware**, cannot be written on or erased by the computer user. **T**

ROM, जिसका full form read-only memory है, firmware भी कहलाता है जिस पर कंप्यूटर उपयोगकर्ता द्वारा लिखा या मिटाया नहीं जा सकता

2.4 High-end laser printers offer resolutions as high as 300 dpi. **F**

High-end लेजर प्रिंटर 300 डीपीआई जैसा resolution प्रदान करते है.

2.5 One of the operating system's function is to manage the way information is stored on and retrieved from disks. **T**

ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों में से एक सूचना को स्टोर तथा पुनःप्राप्त करने के तरीके को *manage* करना होता है।

2.6 The default file extension for all Word documents is .doc **T**

सभी Word दस्तावेज़ों के लिए डिफॉल्ट फ़ाइल एक्सटेंशन .doc है

2.7 In order to create columnar data in Word you need to Set tabs or use the Table menu. **T**

वर्ड में का डेटा स्तंभ तैयार करने के लिए आप टैब सेट या तालिका मेनू का उपयोग करने की आवश्यकता है।

2.8 A1 is an example of an absolute cell reference. **F**

A1 का एक absolute cell reference का एक उदाहरण है।

2.9 The wrong choice of colors can make text difficult to read on a slide in Power Point. **T**

रंगों का गलत चुनाव पावर प्वाइंट में एक स्लाइड पर टेक्स्ट पढ़ने के लिए कठिन हो सकते हैं।

2.10A presentation usually includes a single slide. **F**

एक presentation में आमतौर पर एक ही स्लाइड शामिल है।

**3. Match words and phrases in column X with the closest related meaning/**

3.1 Duplexing <b>B</b>	A. basic unit for storing data. डाटा संग्रहण के लिए 1 बुनियादी इकाई.
3.2 Cell <b>A</b>	B.the ability to print on both sides of a piece of paper कागज के एक टुकड़े के दोनों sides पर मुद्रित करने के लिए क्षमता.
3.3 USB <b>F</b>	C. rounds a number up to the nearest integer or to the nearest निकटतम पूर्णांक या multiple of significance पास एक नंबर को राउंड करता है.
3.4 Alt+Shift+X <b>E</b>	D. Single user system by several users
3.5 Style <b>I</b>	E. Use of mark terms you want to include in your index Terms पर निशान का प्रयोग जो आप अपने index में शामिल करना चाहते हैं.
3.6 Upper memory <b>J</b>	F. port for connecting peripheral devices to a PC एक पीसी के लिए peripheral उपकरणों को जोड़ने के लिए port
3.7 Assembler <b>L</b>	G. Internal DOS command
3.8 Time sharing system <b>H</b>	H. Interactive multi-programmed system with several users. कई उपयोगकर्ताओं के साथ इंटरएक्टिव multi प्रोग्राम की व्यवस्था.
3.9 DIR/w <b>G</b>	I. A collection of format setting that you can apply to a paragraph or to selected text. फ़ारमैट सेटिंग का एक संग्रह जिसे आप एक पैराग्राफ को या चयनित टेक्स्ट पर लागू कर सकते हैं
3.10 CEILING() <b>C</b>	J. is the memory located between 640 kilobytes and 1 megabyte of RAM. राम के 640 किलोबाइट और 1 मेगाबाइट के बीच स्थित मेमोरी है.
	N. is the memory located onward 1 MB of RAM
	L. translates assembly language programs into machine language Assembly भाषा के प्रोग्राम को मशीन भाषा में तब्दील करता है.
	M. External DOS command

**K.** Rounds a number down towards zero to be nearest multiple of significance.

**4. Each statement below has a blank space to fit one of the word(s) alignment, hard, laser, shell, cursor, Network, Interface Card, Slides, drag, template, soft, style, slide view, VRAM, online view pages.**

4.1 Printers are an essential resource for creating a(n) **HARD** copy.

प्रिंटर एक **copy** बनाने के लिए एक आवश्यक संसाधन है।

4.2 For a computer to be connected to a LAN, the computer must have a(n) **NETWORK**.

एक कंप्यूटर के लिए एक लैन से जुड़े होने के लिए, कंप्यूटर के पास एक (एन) **होना** चाहिए

4.3 **INTERFACE CARD** chips are used to store display images for the monitor.

**चिप्स** मॉनिटर के लिए छवियों को प्रदर्शन तथा स्टोर करने के लिए इस्तेमाल होता है।

4.4 The part of operating system that allows the user to communicate, or interact, with it is called the **SHELL**.

ऑपरेटिंग सिस्टम का हिस्सा जो उपयोगकर्ता इसके साथ संचार या, संपर्क करने की अनुमति देता है, उसे **कहा** जाता है।

4.5 To resize a frame or text box, click it, then **DRAG** one of its handle.

एक फ्रेम या टेक्स्ट बॉक्स का आकार बदलने के लिए, इसे क्लिक करें और इसके हैंडल को **करें**।

4.6 The **CURSOR** is the symbol on the screen that shows where data may be entered next.

**स्क्रीन** पर एक प्रतीक है जहां से पता चलता है कि अगले डेटा कहाँ **enter** किया जा सकता है।

4.7 **STYLE** is a pattern for a document that controls fonts, sizes and other format settings.

**एक दस्तावेज़** के लिए एक पैटर्न है जो **फॉन्ट, आकार और अन्य format सेटिंग्स** को नियंत्रित करता है।

4.8 **ALIGNMENT** is a way of organizing text. It refers to the position of the text relative to the margins.

**टेक्स्ट के ऑर्गनाइज़ का एक तरीका** है। मार्जिन के संबंध में टेक्स्ट के स्थिति को यह रेफर करता है।

4.9 The **SLIDE VIEW** helps in getting the detailed picture of each slide.

**प्रत्येक slide के बिस्तृत picture प्रदर्शित करने** के लिए सहायता करता है।

4.10 A collection of **SLIDES** is called a presentation.

**का एक संग्रह** को एक प्रेजेंटेशन भी कहा जाता है।

### **M1-R3: IT TOOLS AND APPLICATIONS jan 2008**

**1. Each question below gives a multiple choice of answers.**

1.1 Which one is not an output device? जो एक एक आउटपुट डिवाइस नहीं है

A) Printer B) Monitor **C) Keyboard** D) Modem

1.2 An operating system is: एक ऑपरेटिंग सिस्टम है

A) Integrated software B) CD-ROM software C) Application software **D) System software**

1.3 One MB is equal to: एक MB के बराबर है

A) The amount of RAM in every computer B) 1 billion bytes **C) 1024KB** D) 1 thousand bytes

1.4 The resolution of a printer is measured in: एक प्रिंटर के **RESOLUTION** को मापा जाता है

A) Megabits B) Hz **C) Dots per inch (DPI)** D) Inches (diagonal)

1.5 A computer port is used to: एक कंप्यूटर PORT के लिए प्रयोग किया जाता है

**A) Communicate with other computer peripherals** कम्प्यूटर के अन्य peripheral से संचार करता है

B) Download files from the web C) Communicate with all hard drives

D) Connect computers together

1.6 Which file extensions indicate only graphics files?

कौनसे फ़ाइल एक्सटेंशन केवल ग्राफिक्स फ़ाइलों को संकेत करते हैं

A) BMP and DOC B) JPEG and TXT C) TXT and STK **D) BMP and GIF**

1.7 Which one is an e-mail address? कौन सा एक ई मेल पता है

A) <http://vianet.com/index.htm> B) D:\Email\Standard

**C) joesmart@billme.com** D) Chaminade.org/teachers/mailaddresses

1.8 To insert clip art, pictures from disk into a Word Document, which of the following method is used?

निम्न विधि में जो किसी Word दस्तावेज़ में डिस्क से क्लिप आर्ट, तस्वीरों सम्मिलित करने के लिए प्रयोग किया जाता है

**A) Insert Picture command** B) Insert Object command

C) Add Picture command D) Insert File command

1.9 Which of the following is not a tool for analyzing spreadsheet data?

इनमें से कौन स्प्रेडशीट डेटा का विश्लेषण करने के लिए एक उपकरण नहीं है

A) What-if analysis **B) Mail merge** C) Goal seeking D) Sorting

1.10 The multiplication arithmetic operator is represented by which of the following symbols?

गणित के गुणा ऑपरेटर निम्न प्रतीकों में से जिसके द्वारा represent किया जाता है

A) ^ **B) \*** C) / D) x

**2. Each statement below is either TRUE or FALSE.**

2.1 If the text entered in a cell does not fit, Excel will display ##### to indicate that the text is too long. **True**

अगर एक सेल में एंटर टेक्स्ट फिट नहीं है, एक्सेल ##### प्रदर्शित करेगा यह इंगित करने के लिए की बहुत लंबा है.

2.2 A mouse is a pointing device. **True** एक माउस एक पॉइंटिंग डिवाइस है.

2.3 An example of an input device is a printer. **False** एक इनपुट डिवाइस के एक उदाहरण एक प्रिंटर है.

2.4 Microsoft office word is an application program. **True**

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड एक application program है.

2.5 When you download files you send files from your computer to the Internet. **False**

जब आप फ़ाइलें डाउनलोड करते हैं आप अपने कंप्यूटर से इंटरनेट में फ़ाइलें भेजते हैं.

2.6 A bit is bigger than a byte. **False** एक बिट एक बाइट से बड़ा है.

2.7 An inkjet printer hammers rows of pins against paper to produce words or pictures. **False**

एक इंकजेट प्रिंटर शब्दों या चित्रों का बनाने के लिए पिन के पंक्तियों को कागज पर टकराते है.

2.8 You can add dates to worksheets, but spreadsheets cannot use dates in calculations. **False**

आप worksheets में तारीखों को जोड़ सकते हैं, लेकिन स्प्रेडशीट गणना के लिए तारीखों का उपयोग नहीं कर सकता है

2.9 In a spreadsheet, ordinary text is called a "label." **False**

एक स्प्रेडशीट में, साधारण टेक्स्ट को एक "लेबल" कहा जाता है

2.10 Presentation programs create notes for each slide, which are visible only to the presenter. **True**  
Presentation programs प्रत्येक स्लाइड के लिए नोट्स बनाते हैं जो केवल presenter के लिए दिखाई देते हैं

3. Match words and phrases in column X with column Y.

X	Y
3.1 Approximately a billion bytes or 10000 megabytes <b>K</b> लगभग एक billion बाइट्स या 10000 मेगाबाइट	A. Text
3.2 A printed copy of computer output <b>D</b> कंप्यूटर आउटपुट की एक मुद्रित copy	B. MODEM
3.3 The use of graphical symbols instead of text commands to control common computer functions <b>F</b> टेक्स्ट कमांड की बजाय आम कंप्यूटर कार्यों को नियंत्रित करने के लिए चित्रमय प्रतीकों का उपयोग	C. vi
3.4 The programs or instructions that tell the computer what to do. <b>N</b> प्रोग्राम या निर्देश जो कंप्यूटर को बताते हैं कि क्या करना है.	D. Hard Copy
3.5 The sequence of operations that defines a solution to a problem in logic <b>L</b> (operations के अनुक्रम जो तर्क में एक समस्या के लिए समाधान को परिभाषित करता है )	E. Multimedia
3.6 A communications device which converts electronic signals from one kind to another for transmission over circuits such as telephone lines, cable lines, microwave, satellite, etc. <b>B</b> ( एक संचार उपकरण जो circuits जैसे टेलीफोन लाइनों, केबल लाइनों, माइक्रोवेव, उपग्रह, आदि पर प्रसारण के लिए इलेक्ट्रॉनिक संकेत को एक तरह से दूसरे में बदलता है )	F. Graphical User Interface
3.7 A permanent storage device, which uses a laser disk to read information <b>J</b> ( एक स्थायी भंडारण डिवाइस जो जानकारी पढ़ने के लिए एक लेजर डिस्क का उपयोग करता है )	G. Spreadsheet
3.10 Linux command <b>C</b>	H. Slide Show
3.9 What would be the best program for calculating numbers <b>G</b> संख्या की गणना करने के लिए सबसे अच्छा कार्यक्रम होगा	I. del
3.8 A combination of text, graphics, sound and animation <b>H</b> टेक्स्ट, ग्राफिक्स, ध्वनि और एनीमेशन का एक संयोजन.	J. CD ROM
	K. Gigabyte
	L. ALGORITHM
	N. Software
	M. Router

4. Fill in the blank space below.

A. Operating system B. Virus C. Insert D. MegaHertz E. Volatile F. Sectors

**G. Clipboard H. Ctrl+Enter I. Word Processor J. JPEG K. Upper L. Lab leader M. Icon N. Case O. ASCII**

4.1 RAM is a(n) **volatile** memory.

रैम एक **volatile** स्मृति है।

4.2 Ms-word is an example of a(n) **Word Processor**.

एमएस-वर्ड **Word Processor** का एक उदाहरण है।

4.3 The **Operating system** generally controls interaction of the application software and all the hardware components.

आम तौर पर **Operating system** सॉफ्टवेयर और सभी हार्डवेयर घटकों की बातचीत को नियंत्रित करता है।

4.4 In Unix, commands are **CASE** sensitive.

यूनिक्स में, commands **CASE** sensitive (संवेदनशील) हैं।

4.5 **ASCII** is the name of a code used to represent characters.

**ASCII** characters का प्रतिनिधित्व करने के लिए इस्तेमाल एक कोड के नाम है।

4.6 The **Clipboard** is a section of RAM where your computer stores copied data.

**Clipboard** राम का एक सेक्शन है जहां, आपके कंप्यूटर copy हुए डाटा को स्टोर करता है।

4.7 **JPEG** is a format for image files.

**JPEG** इमेज फ़ाइलों के लिए एक फ़ारमैट है।

4.8 The feature that moves text to make room for new words as they are keyed is called **INSERT** mode.

वह feature जो नए शब्दों के लिए जगह बनाने के लिए टेक्स्ट को move करता है उसे **INSERT** मोड कहा जाता है।

4.9 **ICON** is a small picture or symbol representing a computer hardware function or component.

**ICON** एक कंप्यूटर हार्डवेयर फंक्शन या घटक का प्रतिनिधित्व (represent) करने के लिए एक छोटी सी तस्वीर या प्रतीक है।

4.10 The speed of the clock chip is measured in **MegaHertz**.

Clock चिप के गति **MegaHertz** में मापा जाता है।

### **M1-R3: IT TOOLS AND APPLICATIONS**

**JULY, 2008**

1. **Each question below gives a multiple choice of answers.**

1.1 The connection between the computers and peripherals is called a..

कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों के बीच कनेक्शन को कहा जाता है

**A) Port** B) Bus C) I/O device D) None of the above

1.2 Which one of the following is External DOS Command? निम्न में से एक विदेश डॉस कमान कौन सा है

A) COPY **B) FORMAT** C) DEL D) DIR

1.3 Virtual Memory is **वर्चुअल मेमोरी** है

A) Part of main memory only used for swapping

B) A technique to allow a program, of size more than the size of the main memory to run

**C) Part of secondary storage used in program execution**

कार्यक्रम के क्रियान्वयन में इस्तेमाल होने वाला secondary storage के भाग

D) None of the above

1.4 Baud rate is **Baud rate** है

A) The difference between the lowest and the highest frequency transmitted

B) Transmission capacity

**C) Transmission speed of channel** चैनल की ट्रांसमिशन गति

D) None of the above.

1.5 Software designed for a specific purpose is called as..

एक विशेष उद्देश्य के लिए बनाया गया सॉफ्टवेयर को कहा जाता है

A) System Software B) Compiler C) Specific Software **D) Application Software**

1.6 Functions of operating system are: ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य हैं:

A) Processor Management B) Memory Management C) Input/Output Management **D) All of the above**

1.7 Which of the following charts is not likely to be included in an analysis or presentation graphics package?

निम्नलिखित चार्ट के कौन सा एक विश्लेषण या प्रेजेंटेशन ग्राफिक्स पैकेज में शामिल किए जाने की संभावना नहीं है?

A) Bar B) Pie **C) Temperature** D) Line

1.8 The printers that produce the output by pressing a print element and an inked ribbon against the face of a continuous paper form is called:

वह प्रिंटर जो एक प्रिंट तत्व और एक इंक रिबन को कागज के ऊपर प्रैस करके आउटपुट बनाता है उसे कहा जाता है:

**A) Impact printer** B) Non-impact printer C) Scanning printers D) None of the above

1.9 The utility used to increase the speed of programs is called

Programs की गति को बढ़ाने के लिए इस्तेमाल किया यूटिलिटी है

A) Disk Fragmenter **B) Disk Cleanup** C) Disk Formatter D) None of the above

1.10 Find the odd one out: odd term को खोजें:

A) NORTON B) McAfee C) eScan **.it is also an antivirus** **D) None of the above**

**2 Each statement below is either TRUE or FALSE.**

2.1 Motherboard is the main circuit board in the computer where memory, CPU and other components are plugged in. **T**

मदरबोर्ड कंप्यूटर में मुख्य सर्किट बोर्ड है जहां memory, सीपीयू और अन्य घटकों को प्लग किया जाता है

2.2 Cache memory makes memory transfer rates higher and thus raises the speed of the processor. **T**

कैश मेमोरी के स्थानांतरण की दर अधिक है और इस तरह यह प्रोसेसर की गति बढ़ाता है.

2.3 The laser printer uses a technology called thermal process. **F**

लेजर प्रिंटर थर्मल प्रक्रिया नामक तकनीक का उपयोग करता है.

2.4 You can protect scenario so other users cannot change or modify it. **T**

आप scenario(परिदृश्य) को protect कर सकते हैं और अन्य उपयोगकर्ता इसे संशोधित नहीं कर सकते

2.5 Without a mouse one cannot work with MS-WINDOWS. **F**

एक माउस के बिना एमएस Windows के साथ कोई काम नहीं कर सकता.

2.6 Folders organize files on a disk. **T** फ़ोल्डर एक डिस्क पर फ़ाइलों को व्यवस्थित करता है.

2.7 In Linux error messages are placed in a standard byte stream called the standard error. **T**

लिनक्स में त्रुटि संदेश को एक मानक बाइट स्ट्रीम में रखा जाता है जिसे standard error कहा जाता है.



2.8 In DOS system are stored before boot sector. **F** (its after boot sector)

डॉस प्रणाली में FATs बूट सेक्टर से पहले स्टोर होते हैं।

2.9 #REF! Error in MS-Excel occurs when the formula refers to an invalid cell. **T**

एमएस एक्सेल में #REF! Error दिखाई देता है जब फॉर्मूला एक invalid सेल को refer (संदर्भित) करता है।

2.10 MICR stands for Magnetic Ink Course Reader. **F**

MICR का फूल फॉर्म Magnetic Ink Course Reader है।

**Note: In DOS systems, FATs are stored just after the boot sector**

**3. Match words and phrases in column X with column Y.**

3.1 FAT <b>G</b>	A. Is Dos command, indicates, which directories MS-DOS should search. एक Dos command जो इंगित करता है की MS-DOS को किस directories में search करना है
3.2 Pivot Table <b>F</b>	B. Mixed Reference
3.3 To introduce page break <b>D</b> page break के लिए	C. Non impact printer
3.4 \$G\$10 <b>L</b>	D. CTRL+ENTER
3.5 Hyperlink can be identified by <b>J</b>	E. The formula cannot use the number supplied. दिये गए नंबर को फॉर्मूला use नहीं कर सकता है
3.6 #NUM1 <b>E</b>	F. Summarizes information within a worksheet. एक वर्कशीट के भीतर जानकारी के सार देता है
3.7 PATH <b>A</b>	M. The large white area where slides are created, viewed and edited. वह बड़ा सफेद क्षेत्र जहां स्लाइड बनाई, देखी और संपादित किए जाते हैं।
3.8 Level <b>H</b>	H. Refers to the hierarchy of data in the spreadsheet. स्प्रेडशीट में डेटा के पदानुक्रम को संदर्भित करता है
3.9 Inkjet Printer <b>C</b>	I. SHIFT+ENTER
3.10 Slide Workspace <b>M</b>	J. underline
	K. Impact printer
	L. Absolute Reference
	G. A table that the OS uses to search files on a DISK. एक डिस्क पर फ़ाइलों को खोजने के लिए OS एक table का उपयोग करता है।

**4. Each statement below has a blank space to fit one of the word(s) or phrase(s) in the list below.**

**A. 46687 B. Autoexec.Bat C. Macro D. 1,073,741,824 E. Portrait F. 46567**

**G. Command.com H. Shortcut I. 1,048,576 J. Bulleted effects K. Universal Serial Bus L.**

**Operating System M. Unified Sorted Bullets N. Consolidate O. Mouse**

4.1 Icons with an arrow in the lower left corner are **SHORTCUT** icons.

निचले बाएँ कोने में एक तीर के साथ icon को \_\_\_\_\_ icon कहते हैं।

4.2 The decimal equivalent of hexadecimal number B65F is **46687**.

हेक्साडेसिमल संख्या B65F का दशमलव बराबर \_\_\_\_\_ है।

## Thank You for previewing this eBook

You can read the full version of this eBook in different formats:

- HTML (Free /Available to everyone)
- PDF / TXT (Available to V.I.P. members. Free Standard members can access up to 5 PDF/TXT eBooks per month each month)
- Epub & Mobipocket (Exclusive to V.I.P. members)

To download this full book, simply select the format you desire below

