



*Mahendra's*



**IBPS RRB CLERK MAINS 2021**

**Maths | Reasoning | English | GA | Hindi | Computer**

**महा मैराथन**  
**12 घंटे लगातार**

**10 अक्टूबर**

**LIVE** 

**सुबह 8:00 बजे**

# COMPUTER SYLLABUS

INTRODUCTION & NUMBER SYSTEM ✓

HARDWARE ✓

MEMORY AND MEMORY UNITS ✓

SOFTWARE ✓

MS-OFFICE : MS-WORD ✓

~~MS-OFFICE : MS-EXCEL AND MS-POWERPOINT~~

~~NETWORKING~~ ✓

INTERNET & MALWARE ✓

DBMS & FILE EXTENSION

HISTORY AND GENERATION

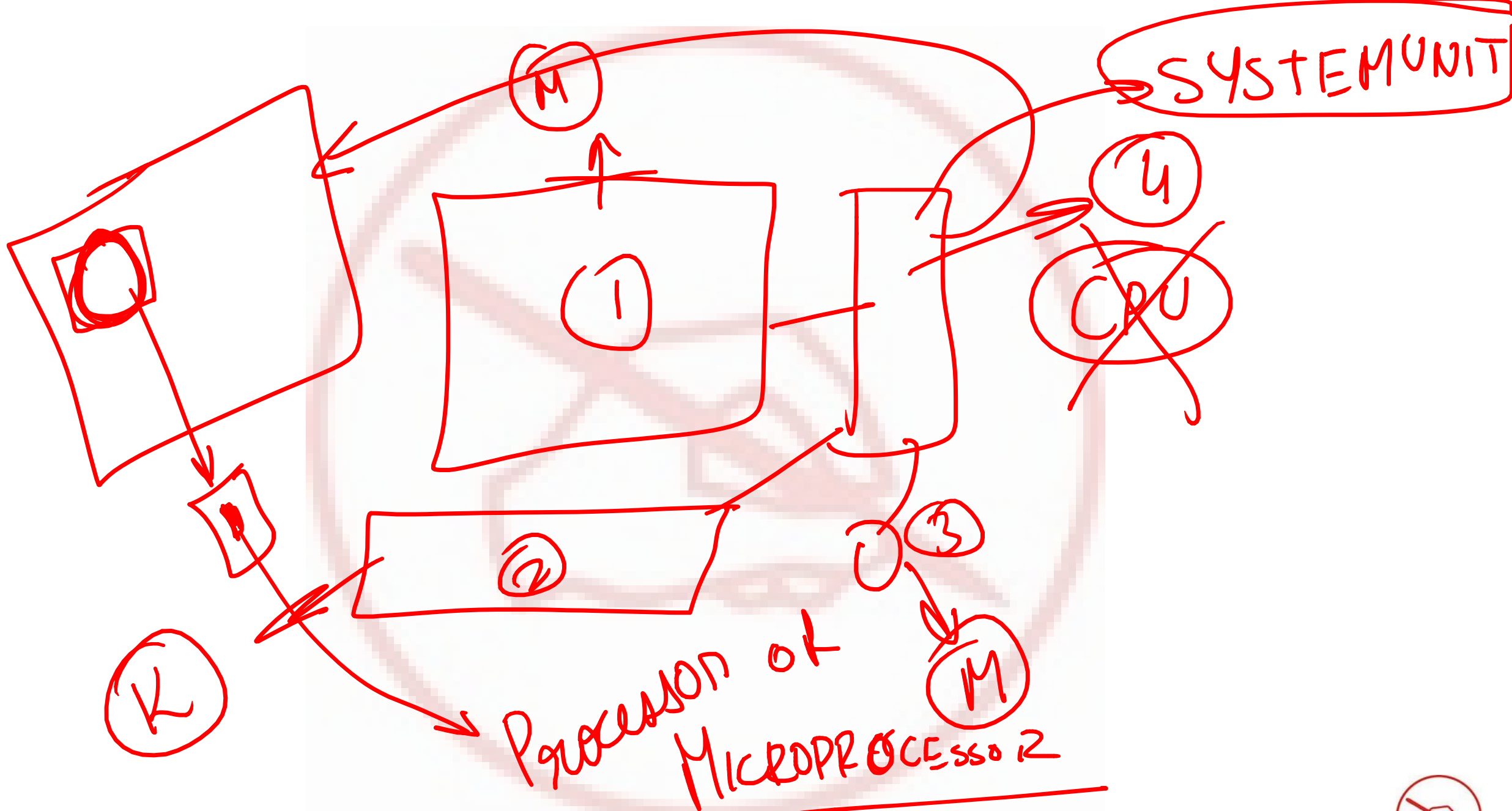


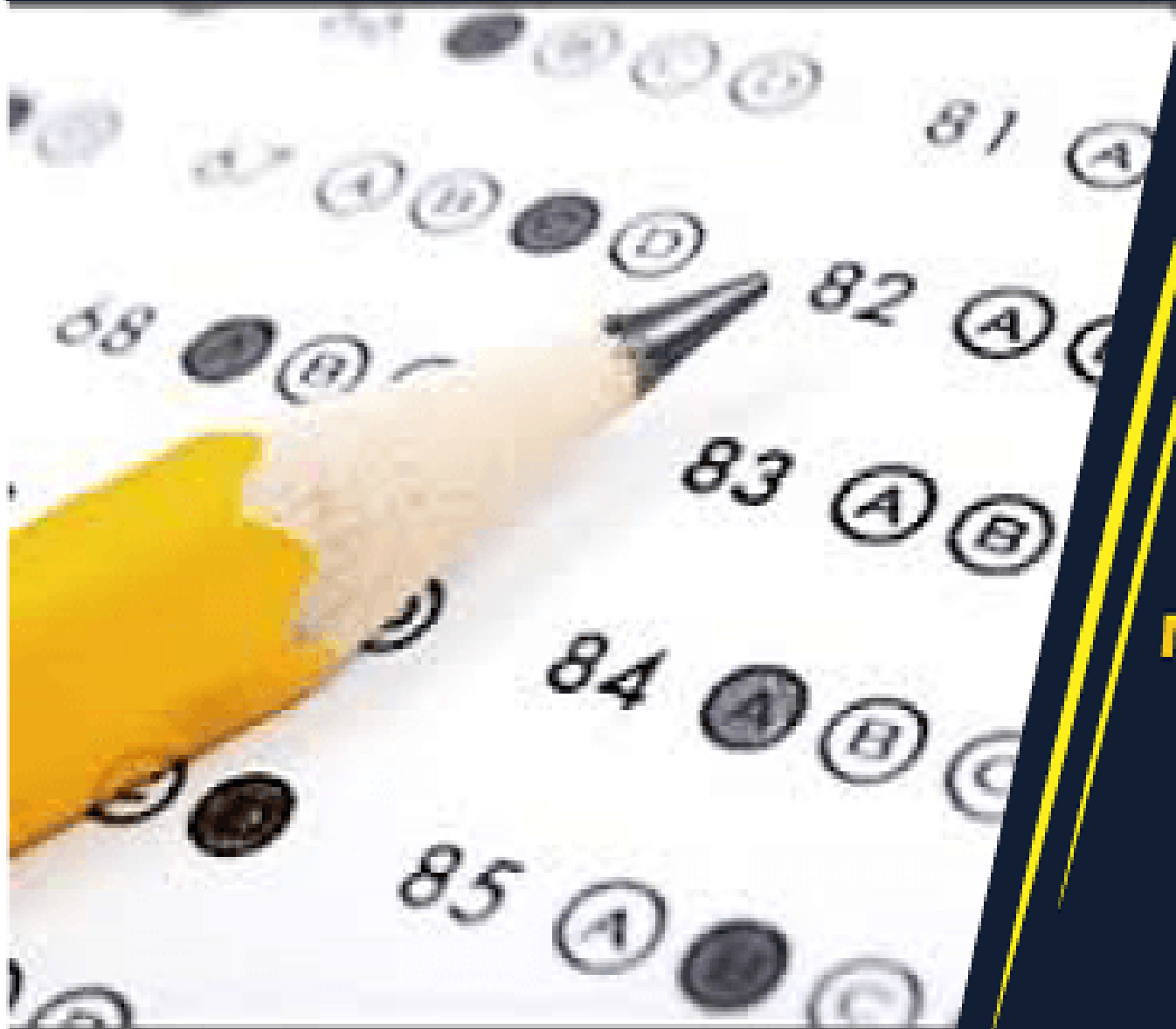
Subject	Questions	Marks
Computer	40	20

TIPS

Important Chapter
MS Office
Malware
Networking and internet
Software
IPOS
File extension and Full Form







**MCQ**

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

➤ Inventor of C++ is \_\_\_\_\_.

➤ C ++ का आविष्कारक \_\_\_\_\_ है।

GK

a) Martin Cooper

b) Vint Cerf

c) Charles Babbage

d) Bjarne Stroustrup ←

e) None of these



➤ The term CRM means \_\_\_\_\_.

➤ CRM का पूर्ण रूप क्या होता है

a) Channel Related Marketing

b) Customer's Relative Meet

c) Customer Retention Manager

d) Customer Relationship Management ←

e) Channel Root Market



➤ Computers send and receive data in the form of \_\_\_\_\_ signals.  
कंप्यूटर \_\_\_\_\_ signals के रूप में डेटा भेजते और प्राप्त करते हैं।

1. Analog
2. Digital ←
3. Modulated
4. Demodulated
5. All of these

COMPUTER  
MACHINE  
LANG-  
SIGNAL-  
NoSystem- BINARY

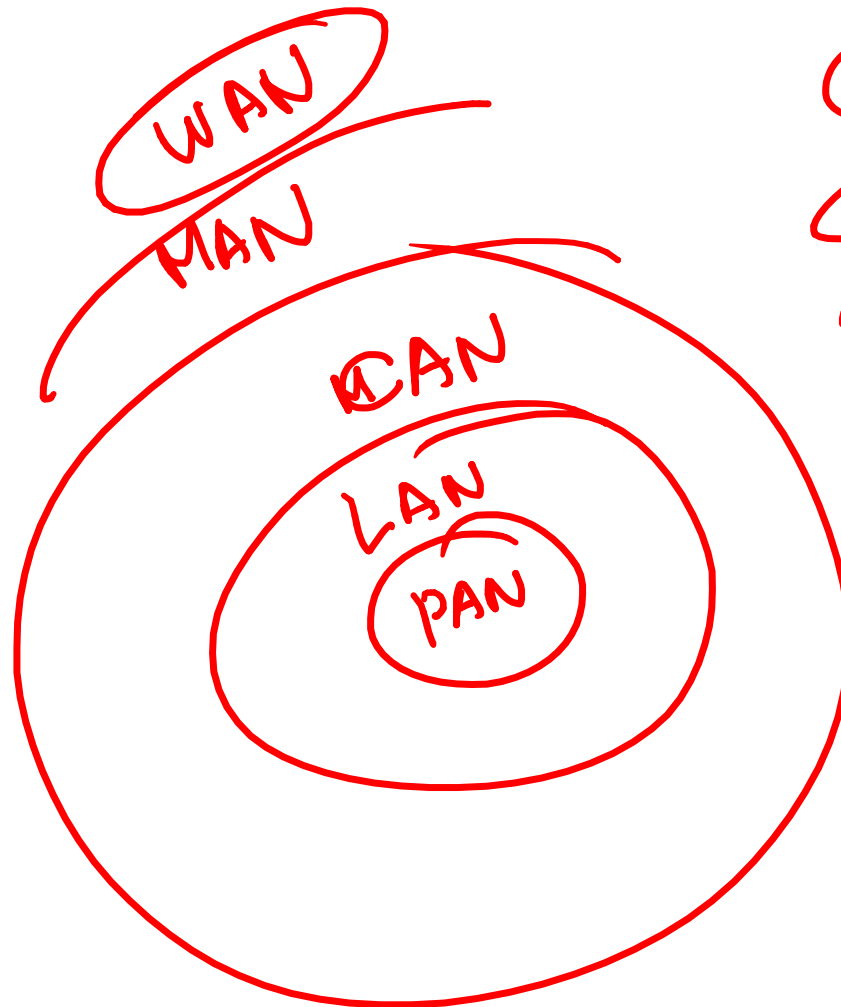




➤ What is the full form of **CAN** ?

➤ CAN का पूर्ण रूप क्या होता है ?

1. Campus Area Network
2. Control Area Network
3. Campus Arm Network
4. Control Arm Network
5. None of these.



➤ Bluetooth is the example of \_\_\_\_\_?

➤ ब्लूटूथ \_\_\_\_\_ का उदाहरण है?

1. PAN ←

2. CAN

3. MAN

4. LAN

5. SAN



➤ Who is the founder of google?

➤ Google का संस्थापक कौन है?

1. Larry Page and Sergey brin ←

2. Bill gates →

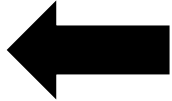
3. Elon musk and George w bush

4. Niklaus Wirth

5. None of these



- HTTP port number \_\_\_\_\_.
- HTTP पोर्ट नंबर \_\_\_\_\_ होगा

- a) 80 
- b) 123
- c) 25
- d) 125
- e) None of these

HYPER Text  
transfer Protocol

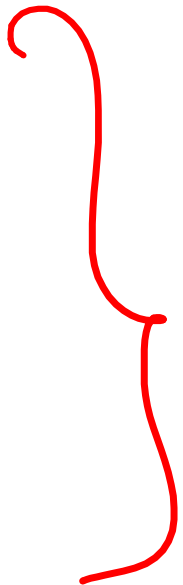
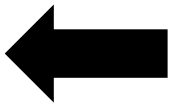
8080://



➤ what is the full form of DNS ?

➤ DNS का पूर्ण रूप क्या होता है ?

1. Domain Name System
2. Dynamic name system
3. Domain Name System
4. Domain Name System
5. None of these

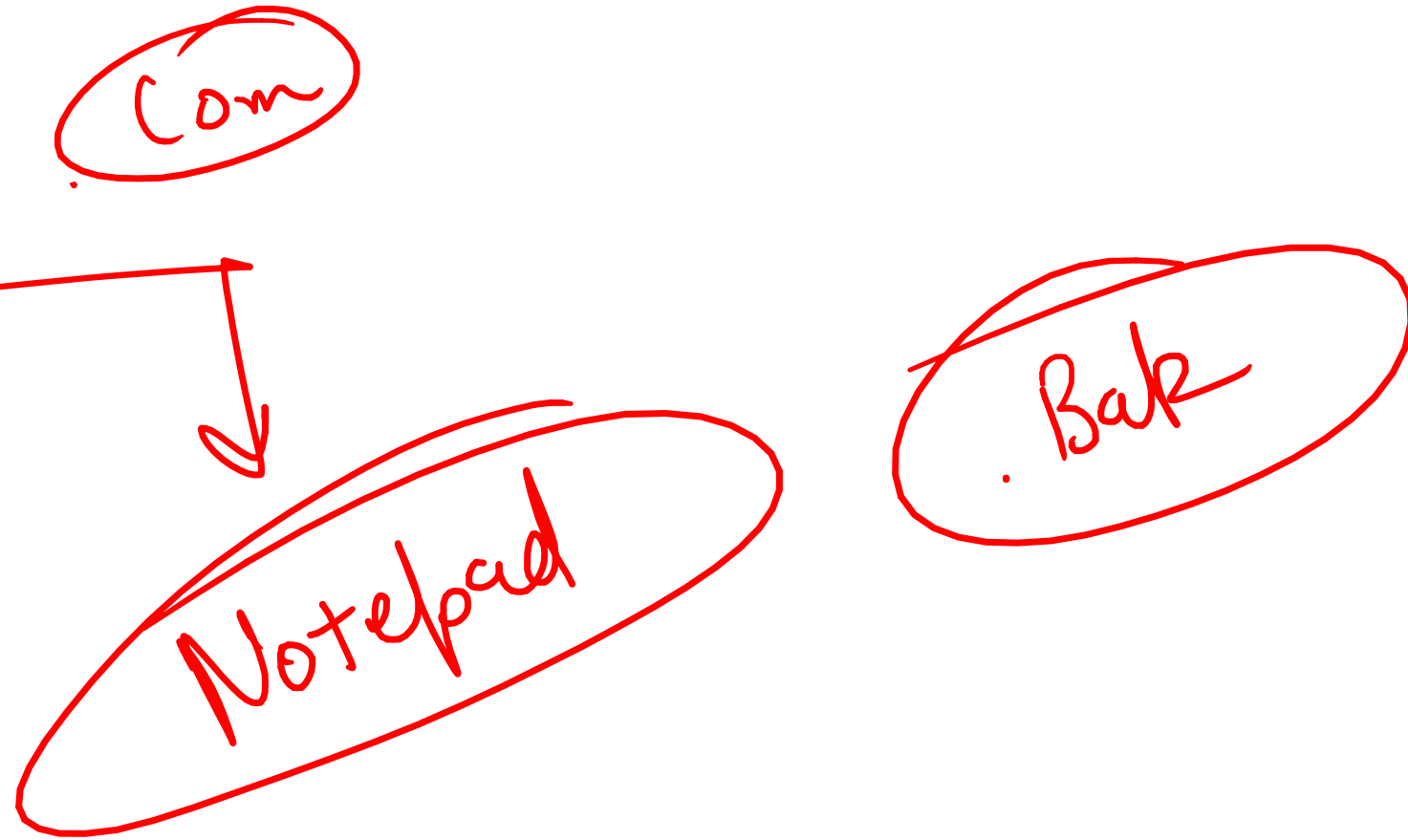


Google.com  
↓  
192.168.1.1



- Which of the following extensions suggest that the file is a backup file—
- इनमे से कौन सा एक्सटैन्शन बताता है की यह Backup फ़ाइल होती है

- Bak ←
- Bas
- Com
- Txt
- None of these



➤ Mnemonics were used in \_\_\_\_\_ ?

➤ Mnemonics का प्रयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है ?

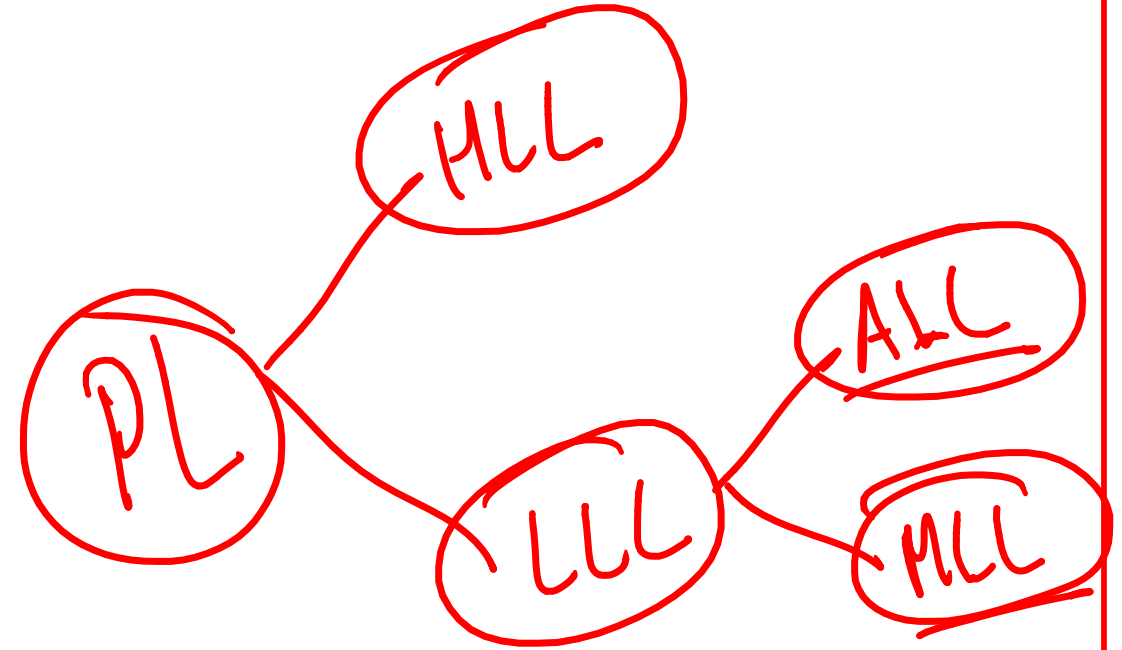
➤ Machine Level Language

➤ High Level Language

➤ Assembly level Language ←

➤ Low Level Language

➤ None of These.



0/0/0 1/0/0/0  
-----  
ADD  
SUB  
MUL



➤ Which is not a correct IP address?

➤ जो एक वैध आईपी पता नहीं है

➤ 127.110.112.109

➤ 192.168.10.20

➤ 231.260.100.190

➤ 231.221.101.211

0-255





➤ SIM stands for?

➤ SIM का पूर्ण रूप क्या होता है?

➤ Storage Inline module

➤ subscriber identity module ←


➤ Sample Inline Memory

➤ Subscriber Inter module

➤ None of these



- Which of the following keyboard shortcuts displays the start menu in the Windows operating system?
- निम्न में से कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में स्टार्ट मेन्यू प्रदर्शित करता है?

- Ctrl + Z
- Alt + Spacebar
- Ctrl + Esc 
- Alt + Enter
- None of these



➤ Which Loader is executed when a Computer System is First Turned On?

➤ कंप्यूटर सिस्टम को पहली बार चालू करने पर कौन सा लोडर निष्पादित होता है?

➤ Bootstrap Loader ←

➤ Control Loader

➤ System Loader

➤ Web Loader

➤ None of these

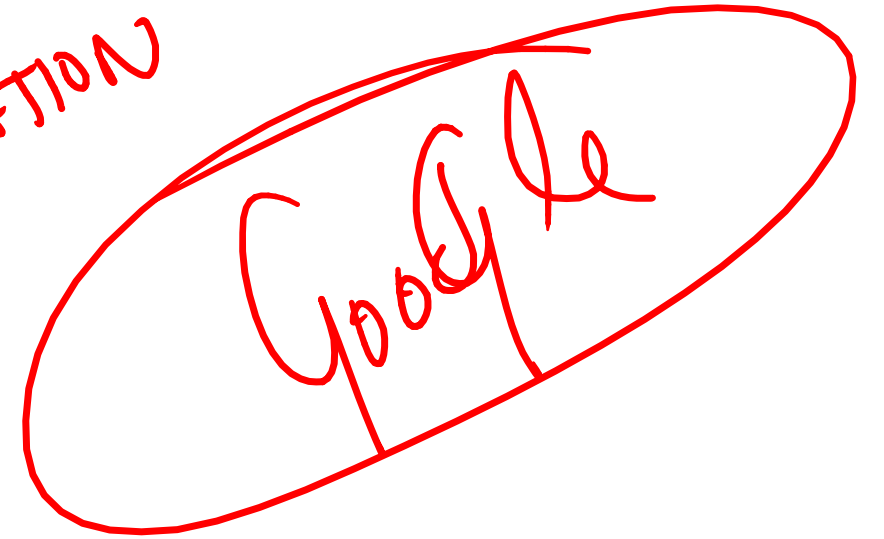
Test  
POST  
POWER ON SELF Test




- \_\_\_\_\_ is the process of taking steps to help a website or piece of content rank higher on Google
- \_\_\_\_\_ किसी वेबसाइट या सामग्री के टुकड़े को Google पर उच्च रैंक देने में मदद करने के लिए कदम उठाने की प्रक्रिया है

- SEO ←
- REO
- MEO
- None of these
- All of these

SEARCH ENGINE  
OPTIMIZATION



- The difference between the people having access to computers and the internet and those without this access is known as the \_\_\_\_\_
- कंप्यूटर और इंटरनेट तक पहुंच रखने वाले लोगों और इस एक्सेस के बिना लोगों के बीच के अंतर को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

- Internet divide
- Web Divide
- Digital Divide 
- Broadband Divide
- None of these



➤ \_\_\_\_\_ is a type of malicious software that infects a computer and restricts users' access to it until amount is paid to unlock it.

➤ \_\_\_\_\_ एक प्रकार का दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर को संक्रमित करता है और उपयोगकर्ताओं की उस तक पहुंच को तब तक प्रतिबंधित करता है जब तक कि इसे अनलॉक करने के लिए राशि का भुगतान नहीं किया जाता है।

➤ Ransomware ←

➤ Shareware

➤ Hardware

➤ Range ware

➤ None of these



➤ "Benchmark" means \_\_\_\_\_

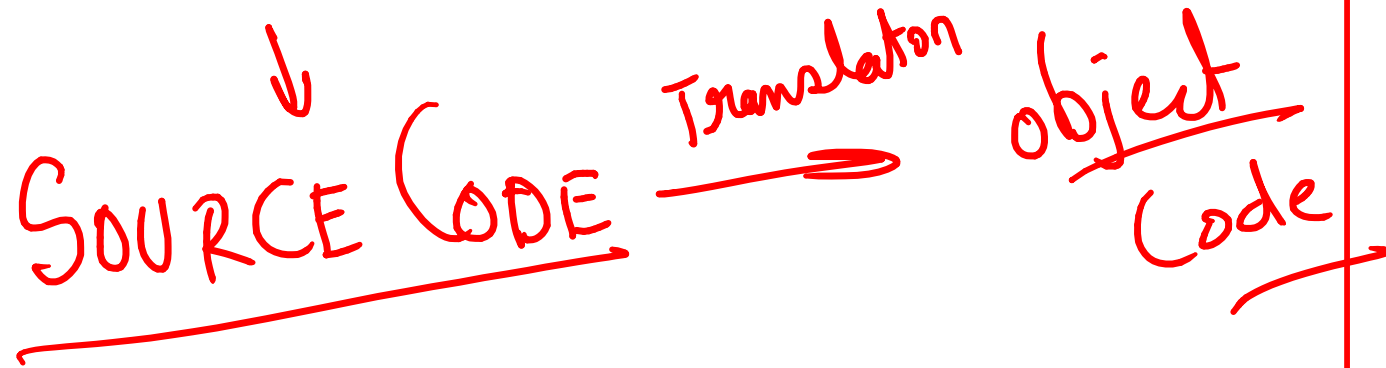
➤ बेंचमार्क \_\_\_\_\_

- a. Benches for customers to sit
- b. Benches for salesmen to sit
- c. Products displayed on a bench
- d. Set standards ←
- e. All of the above



- Computer programs are written in a high-level programming language; however, the human-readable version of a program is called \_\_\_\_\_
- कंप्यूटर प्रोग्राम उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे जाते हैं; हालांकि, प्रोग्राम के मानव-पठनीय संस्करण को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

- Word size
- Source code ←
- Instruction set
- Cache
- None of these





➤ Most application software's today come with an interface called a (n)

➤ अधिकांश एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर आज एक इंटरफ़ेस के साथ आते हैं जिसे कहा जाता है

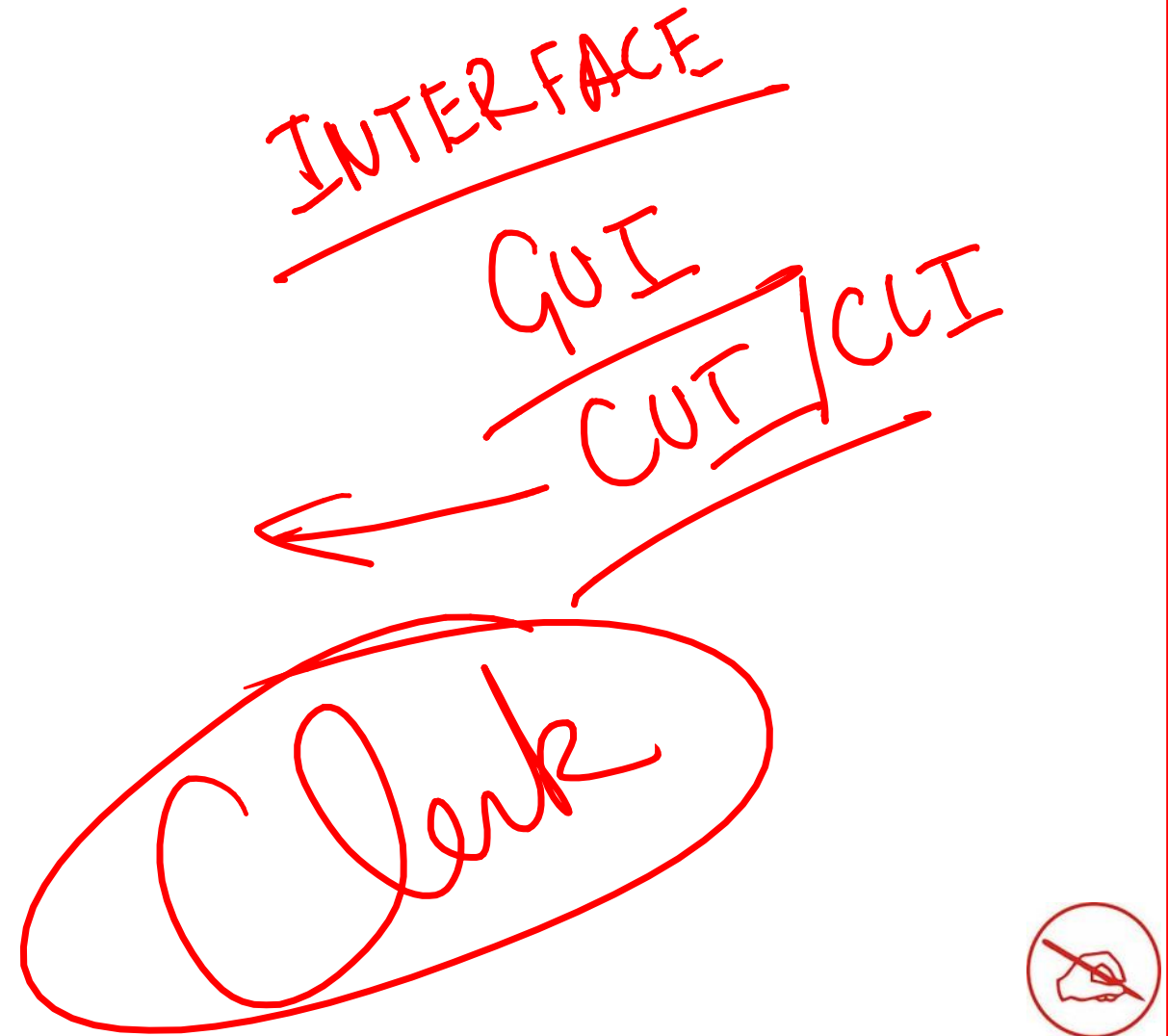
➤ Button user interface

➤ Icon user interface

➤ Character user interface

➤ Graphical user interface 

➤ None of these



➤ What is the difference between mnemonic codes and machine codes?

➤ निमोनिक कोड और मशीन कोड में क्या अंतर है?

➤ There is no difference.

➤ Machine codes are in binary, mnemonic codes are in shorthand English. ←

➤ Machine codes are in shorthand English, mnemonic codes are in binary.

➤ Machine codes are in shorthand English, mnemonic codes are a high-level language

➤ None of these

lololo

ADD  
SUB



➤ The Circuit used to store one bit of data is known as \_\_\_\_\_

➤ एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

➤ Register

➤ Encoder

➤ Decoder

➤ Flip Flop ←

➤ None of these



➤ Which of the following is the lowest memory hierarchy?

➤ निम्न में से कौन सा सबसे नीचे मेमोरी के पदानुक्रम है

Speed

➤ Cache Memory

➤ Secondary Memory ←

➤ Register

➤ ROM

➤ None of these

Register  
Cache  
ROM  
SecoN



➤ An input device which can read characters directly from an ordinary piece of paper is?

➤ एक इनपुट डिवाइस जो कागज के एक साधारण टुकड़े से सीधे अक्षर पढ़ सकता है

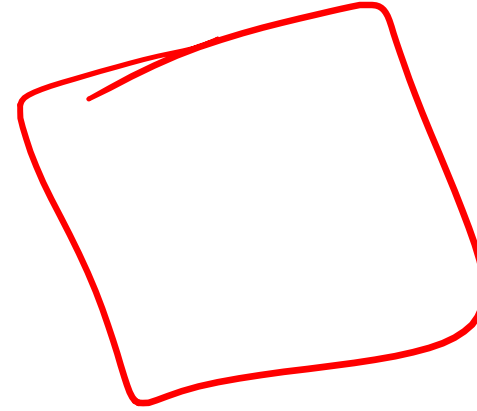
➤ OCR

➤ OMR

➤ MSI

➤ POS

➤ None of the above



➤ What was the earlier name of java?

➤ जावा का पुराना नाम क्या था?

➤ OAK ←

➤ PERL

➤ Numerical

➤ State

➤ JRE

ORACLE



➤ Which of the following is not a programming language?

➤ निम्नलिखित में से कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

(A) Basic

(B) Java

(C) Turing

(D) C++

(E) None of these

OOPS

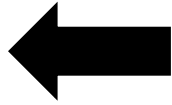
ALL



➤ .PPS is used for?

➤ पीपीएस का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

➤ Powerpoint Slide Show

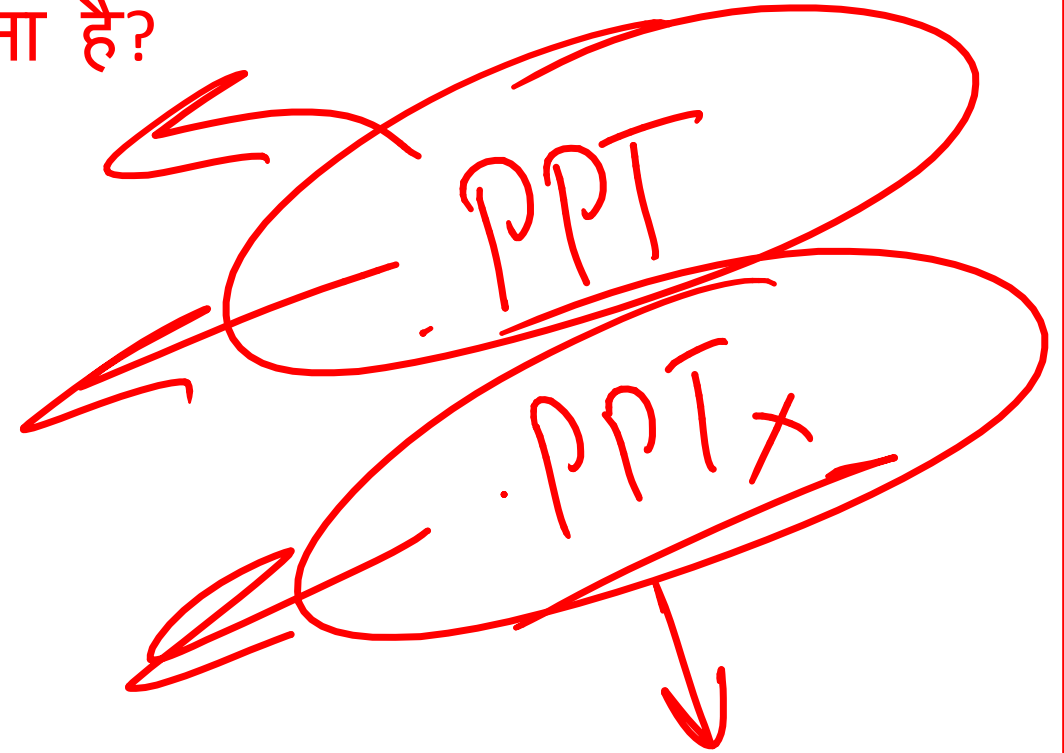


➤ Powerpoint shutter

➤ Powerpoint shock

➤ None of these

➤ All of these





- Which of the given combinations of File type and its extension is incorrect?
- फ़ाइल प्रकार और उसके एक्सटेंशन के दिए गए संयोजनों में से कौन सा गलत है?

➤ MS Word – .doc

➤ MS Excel – .xls

➤ MS PowerPoint – .ppt

➤ MS Outlook – .out

➤ All of the above are correct

.pst



- \_\_\_\_\_ is a small picture on screen that depicts program, file or folder.
- \_\_\_\_\_ स्क्रीन पर एक छोटी सी तस्वीर है जो प्रोग्राम, फाइल या फोल्डर को दर्शाती है।

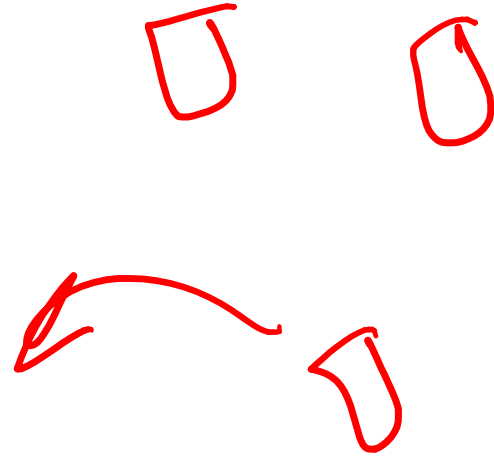
A Chip

B Virus

C Icon ←

D Memory

E Pixel



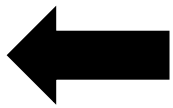
➤ Codes consisting of bars or lines of varying widths or lengths that are computer-readable are known as-

➤ अलग-अलग चौड़ाई या लंबाई के बार या लाइनों से युक्त कोड जो कंप्यूटर-पठनीय हैं, \_\_\_\_\_ के रूप में जाने जाते हैं-

A An ASCII code

B None of these

C a bar code



D an OCR scanner

E a magnetic tape

~~A~~

~~BS~~

10101001



Tapedrive

BCP



➤ Which key is used to delete characters to the left of the cursor?

➤ इनमे से किस कुंजी का प्रयोग कैरक्टर को बायीं तरफ से हटाने में किया जाता है ?



➤ Del 

➤ Backspace 

➤ Enter

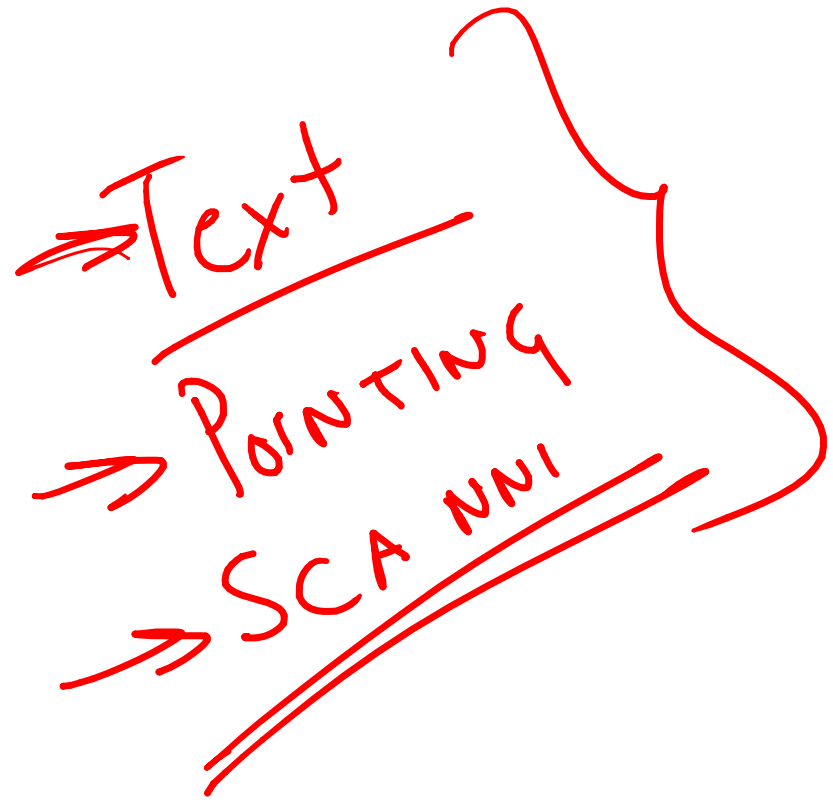
➤ Shift

➤ None of these / इनमे से कोई नहीं



- Optical Mouse is an example of \_\_\_\_\_ ?
- ऑप्टिकल माऊस उदाहरण होता है \_\_\_\_\_ ?

- Scanning Device
- Xerox machine
- POS
- SOP
- Pointing Device ←



➤ The alternative name for application software is \_\_\_\_\_.

➤ एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है

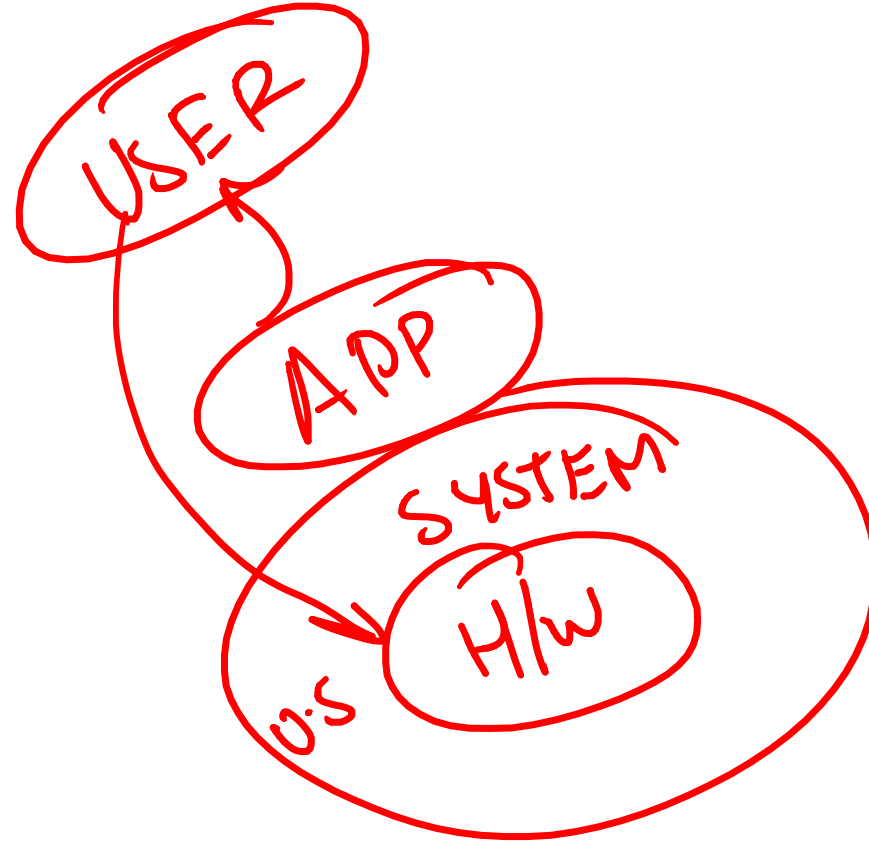
➤ utility software

➤ practical software

➤ End User Software ←

➤ Specific Software

➤ None of these



~~System~~  
UTILITY



➤ If you change Windows 10 operating system to Windows 11, then it is known as—

➤ विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम को विंडोज 11 में परिवर्तित करने को कहा जाता है -----

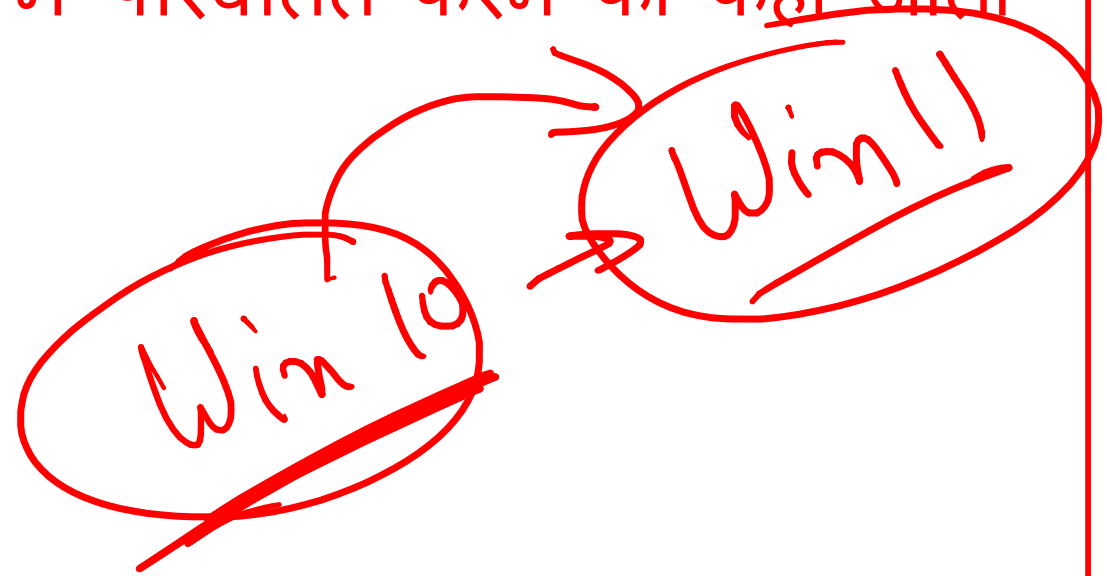
➤ Upgrade ←

➤ Update

➤ Patching

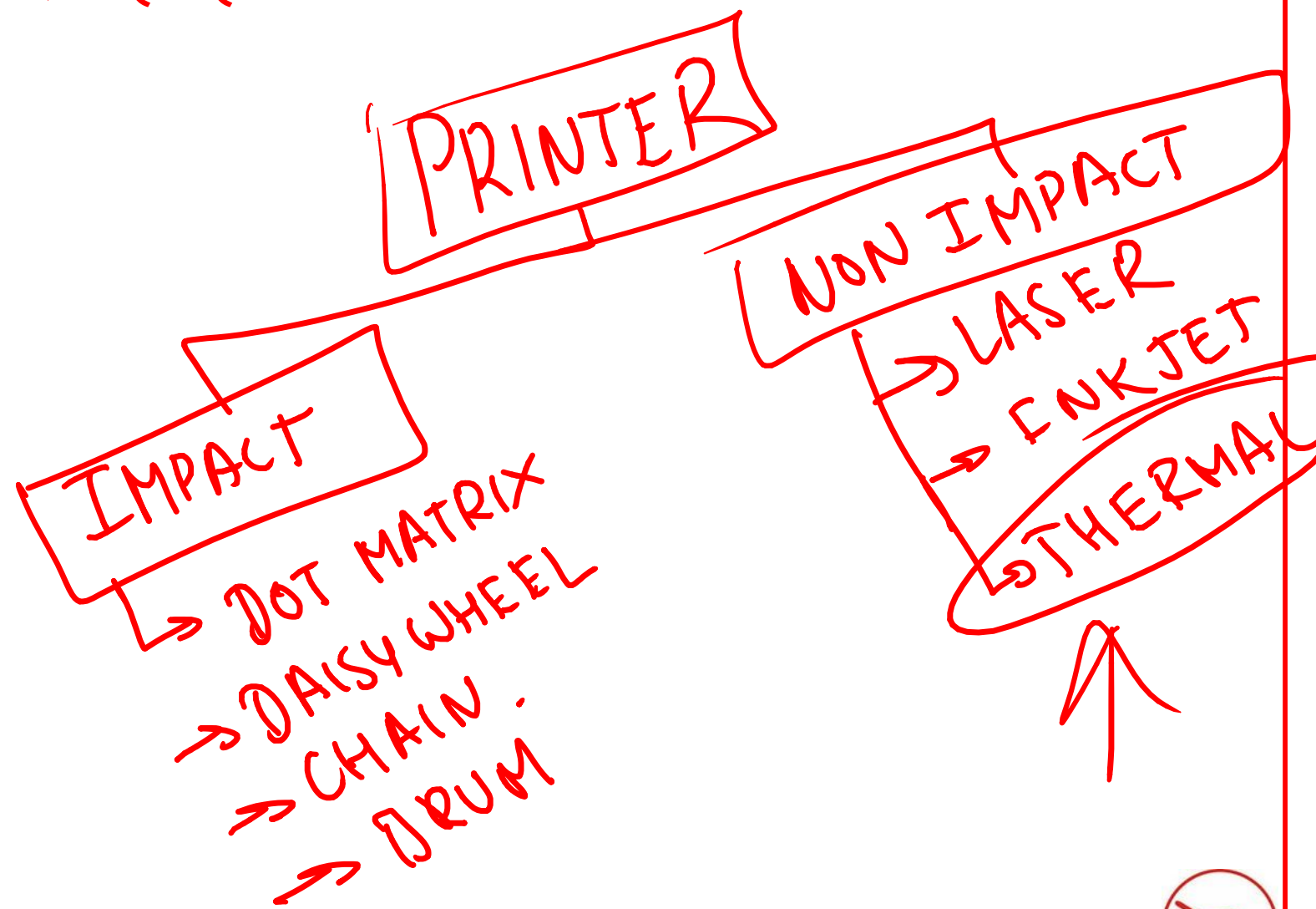
➤ Separation

➤ Merging



- Which one is not an impact Printer?
- इनमे से कौन सा impact प्रिंटर नहीं है ?

- Dot Matrix Printer
- Daisy Wheel Printer
- Chain
- Thermal ←
- None of These





➤ The slogan "Write once, run anywhere" is related to which of the following programming languages?

➤ यह slogan "एक बार लिखो, कहीं भी जाओ" निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषाओं में से किससे संबंधित है?

➤ COBOL

➤ Java ←

➤ HTML

➤ XML

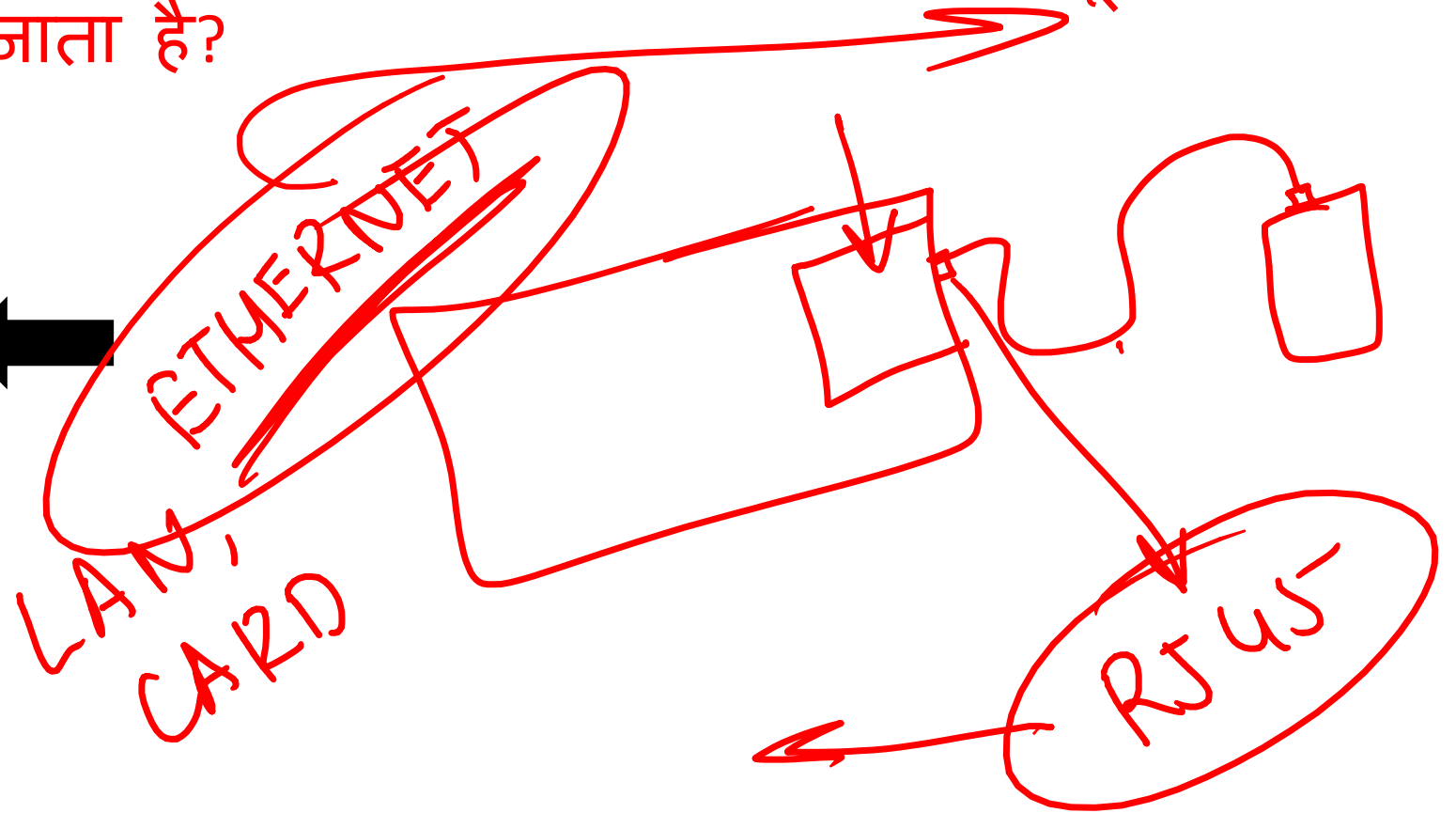
➤ None of these

WORA



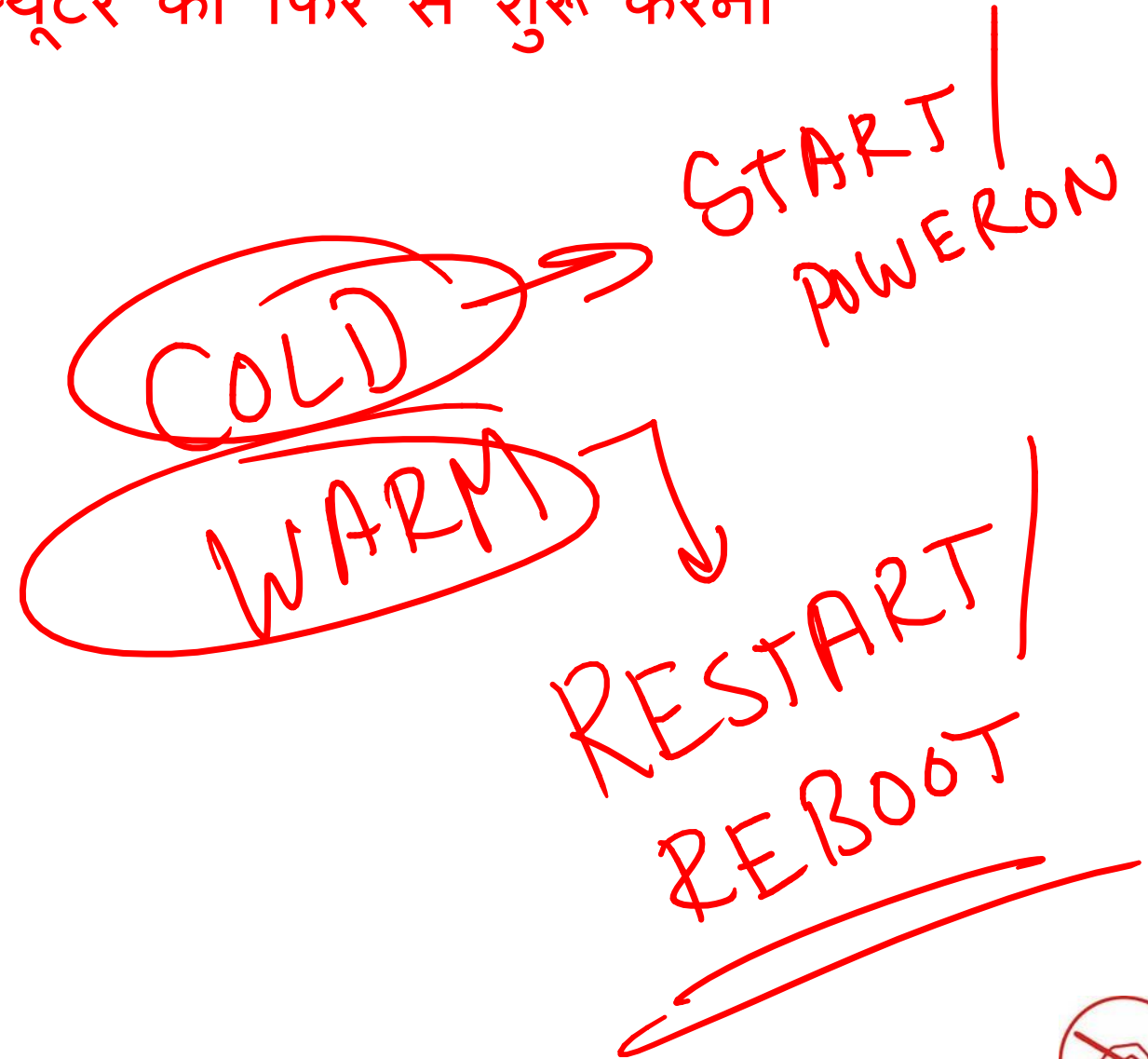
- Which of these devices is installed in the computer to plug a network cable coming from the modem?
- मॉडेम से आने वाले नेटवर्क केबल को प्लग करने के लिए कंप्यूटर में कौन सा उपकरण स्थापित किया जाता है?

- USB Drive
- Network Interface card
- Data card
- None of the above
- All of the above



- Restarting a computer that is already 'ON' is referred to as
- पहले से ही 'ऑन' कहे जाने वाले कंप्यूटर को फिर से शुरू करना

- A) Shut down
- B) Cold booting
- C) Warm booting ←
- D) Logging off



- What is full form of TIFF?
- TIFF की फुल फॉर्म क्या है?

➤ The Image File Format

➤ Tagged Image File Format ←

➤ Tagged Image File Front

➤ The Image Fax Format

➤ None of these



➤ Why OMR is used?

➤ OMR का उपयोग क्यों किया जाता है?

OPTICAL  
MARK

➤ Scan mails

➤ Scan images

➤ Scan documents

➤ Scan answer sheets

➤ None of these



- Which among the following is a device that is used in computers to add external components?
- निम्नलिखित में से कौन सा एक उपकरण है, जिसका उपयोग कंप्यूटर में बाहरी घटकों को जोड़ने के लिए किया जाता है?

- Storage Device such as USB
- Keyboard
- Ports / System Boards ←
- RAM




- Which are the input devices that enable direct data entry into a computer system from source documents?
- कौन से इनपुट डिवाइस हैं जो स्रोत दस्तावेजों से कंप्यूटर सिस्टम में सीधे डेटा प्रविष्टि को संक्षम करते हैं?

- Data Scanning devices ←
- Data retrieving devices
- Data acquiring devices
- System Access devices

OCR



- How can entire column be selected in MS Excel?
- MS Excel में पूरे कॉलम को कैसे चुना जा सकता है?

- By pressing Ctrl + Space 
- By pressing Ctrl + /
- By pressing Ctrl + D
- None of the above

Ctrl + C  
#X  
#U





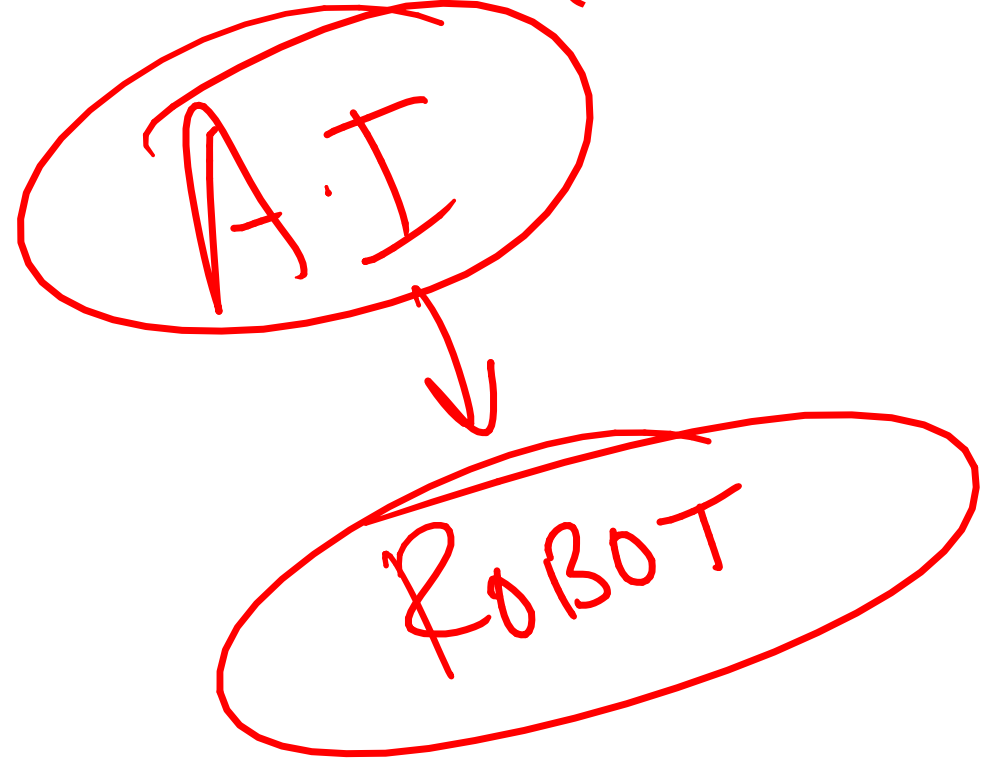
- Who among the following considered as the 'father of artificial intelligence'?
- निम्नलिखित में से किसे 'कृत्रिम बुद्धि का जनक' माना जाता है?

A. Charles Babbage

B. Lee De Forest

C. John McCarthy ←

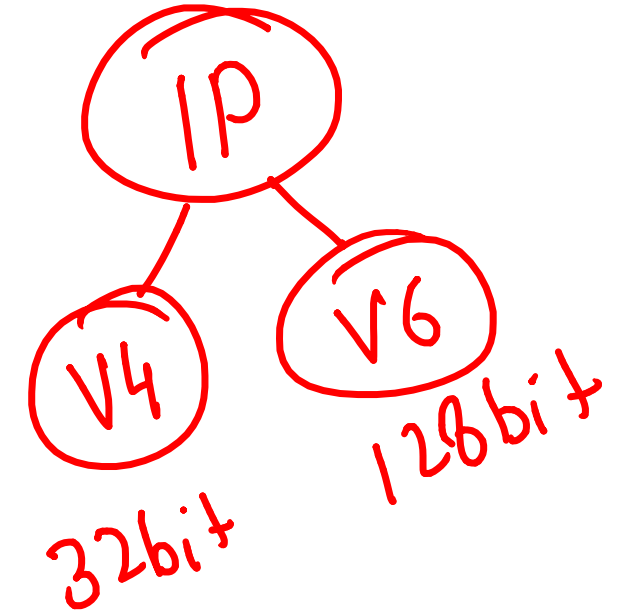
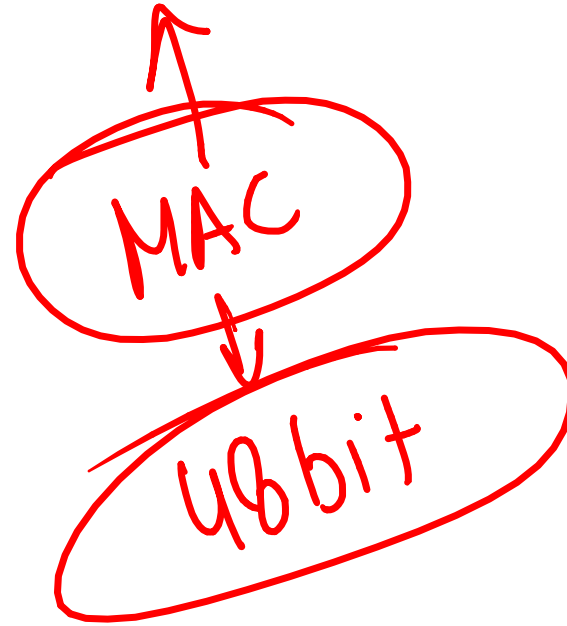
D. JP Eckert



➤ A computer on internet are identified by:

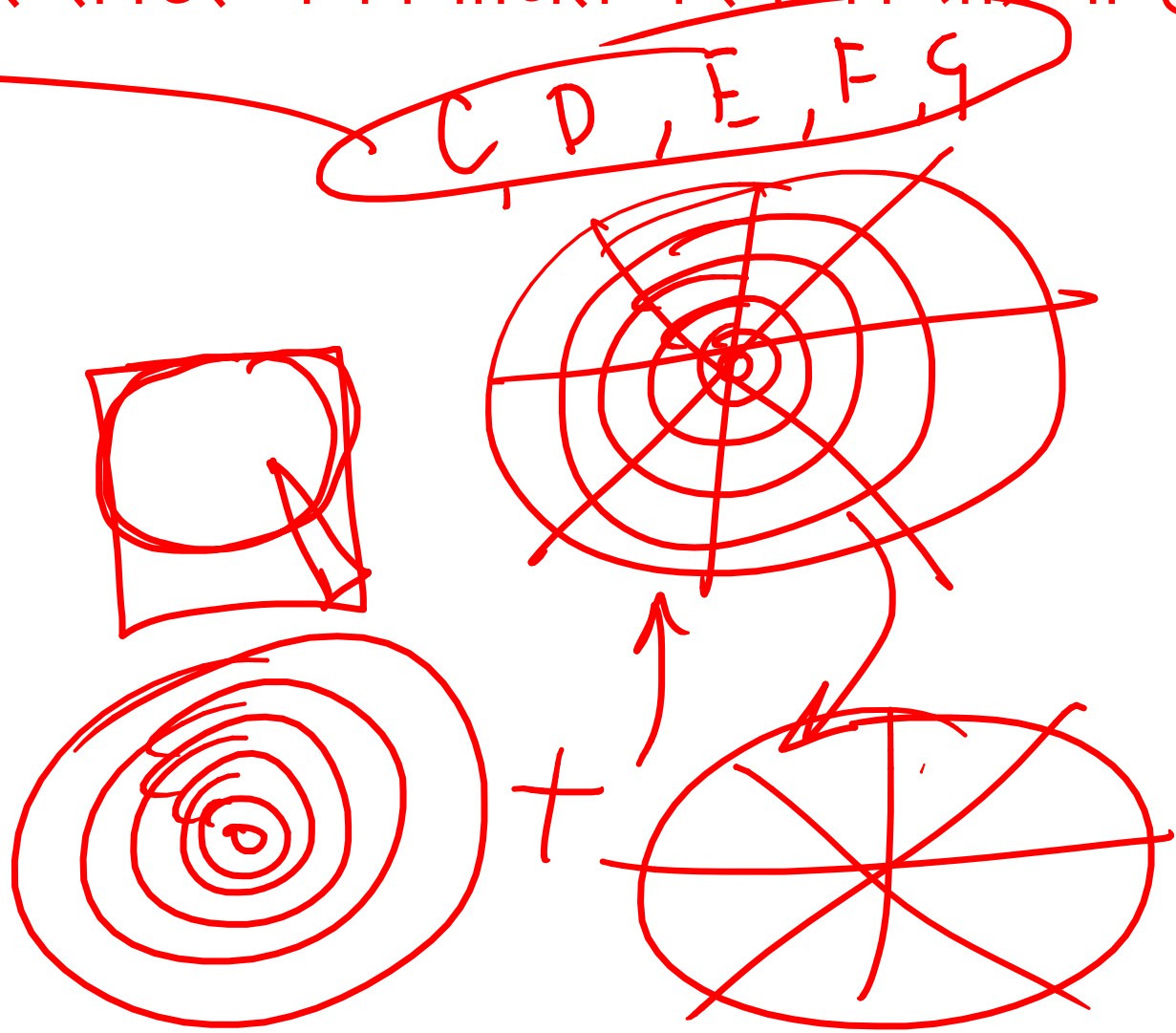
➤ इंटरनेट पर एक कंप्यूटर \_\_\_\_\_ द्वारा पहचाना जाता है:

- A. E-mail address
- B. Street address
- C. IP address ←
- D. None of the above



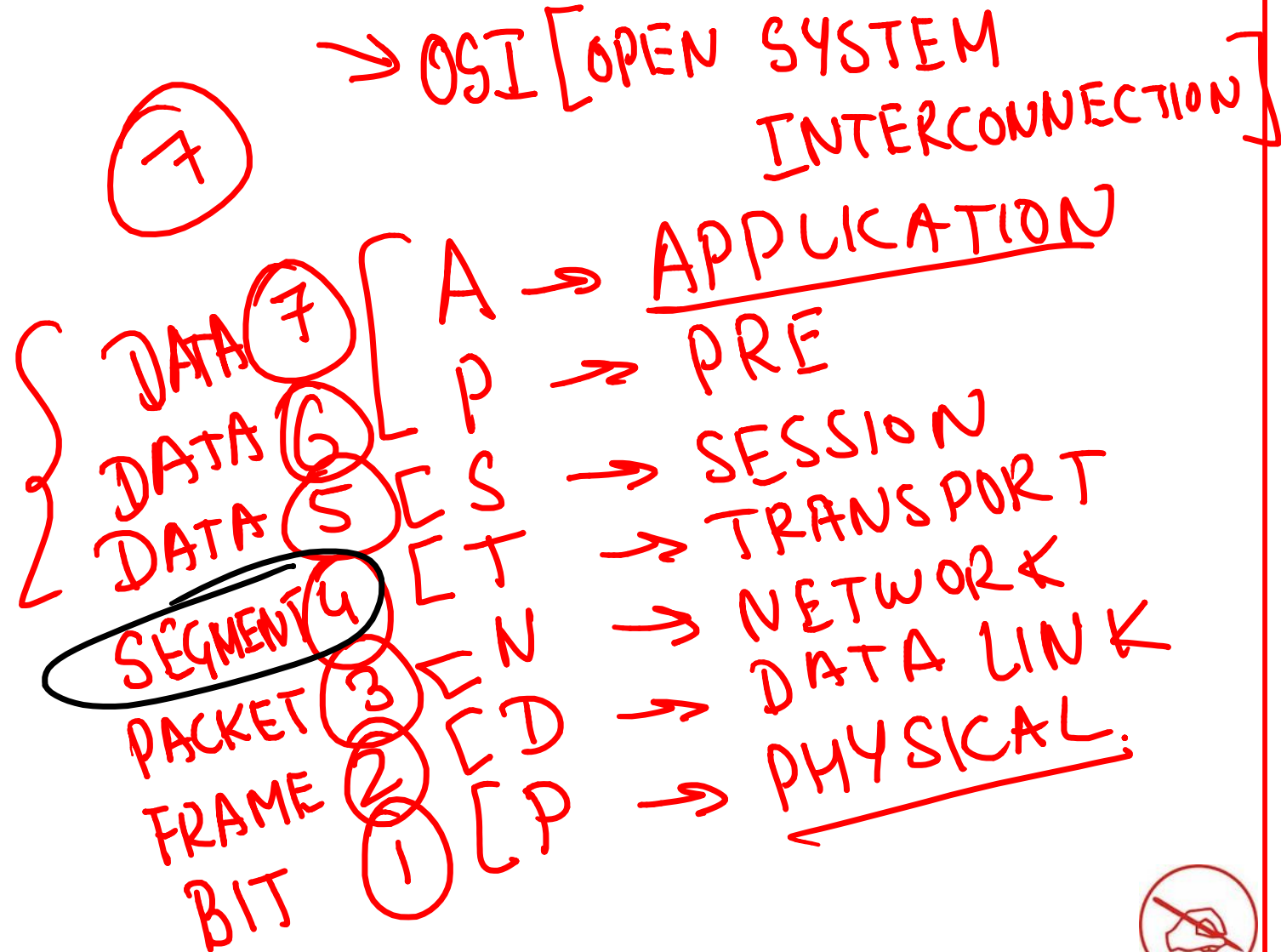
- \_\_\_\_\_ is the process of dividing the disk into tracks and sectors
- \_\_\_\_\_ डिस्क को ट्रैक और सेक्टर में विभाजित करने की प्रक्रिया है

- Tracking
- **Formatting** ←
- Crashing
- Allotting




- Which layer of the OSI model performs segmentation of a data stream?
- OSI मॉडल की कौन सी परत डेटा स्ट्रीम का विभाजन करती है?

- a) Application layer
- b) Network layer
- c) Physical layer
- d) Transport layer ←
- e) Presentation layer



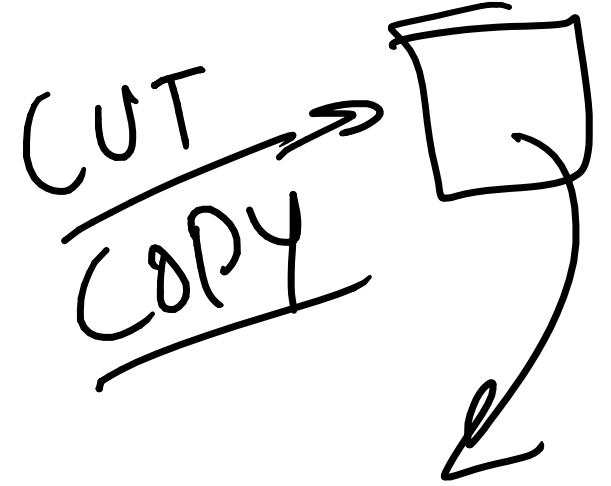
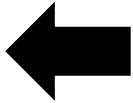
- Connections to other documents or to other locations within a Web site are
- वेब साइट के भीतर अन्य दस्तावेजों या अन्य स्थानों के कनेक्शन के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है

- a) hyperlinks 
- b) bots
- c) hyperconnects
- d) filters
- e) None of these



- To what temporary area can you store text and other data, and later paste them to another location?
- आप किस अस्थायी क्षेत्र में पाठ और अन्य डेटा संग्रहीत कर सकते हैं, और बाद में उन्हें किसी अन्य स्थान पर पेस्ट कर सकते हैं?

- (a) The clipboard
- (b) ROM
- (c) CD-ROM
- (d) The hard disk
- (e) None of these



➤ Programs such as **Mozilla Firefox** that serve as navigable application into web are called

➤ मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स जैसे प्रोग्राम जो वेब में नेविगेट करने योग्य एप्लिकेशन के रूप में काम करते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं

a) Networks

b) Hyperlinks

c) Web browsers 

d) URLs

e) None of these



➤ 1 Bit is equal to \_\_\_\_\_?

➤ बिट \_\_\_\_\_ के बराबर होती है

➤ (0,0) → }  
→ }

➤ (1,0) → }  
→ }

➤ (0,1) → }  
→ }

➤ (1,1) → }  
→ }

➤ (1) ←

1 bit

1 BIT = 0 या 1





➤ The central processing unit is located in the \_\_\_\_\_.

➤ केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई \_\_\_\_\_ में स्थित है।

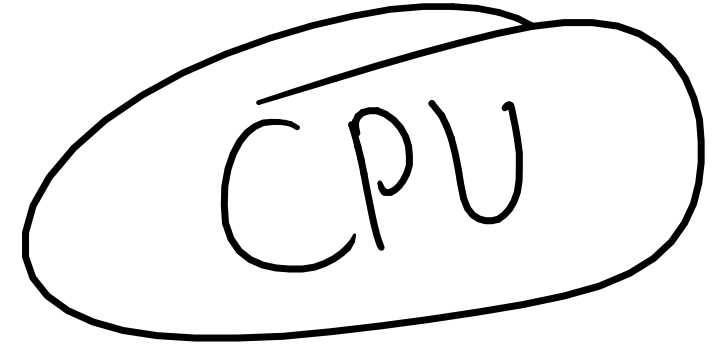
➤ Hard disk

➤ System unit

➤ Memory unit

➤ Monitor

➤ None of these




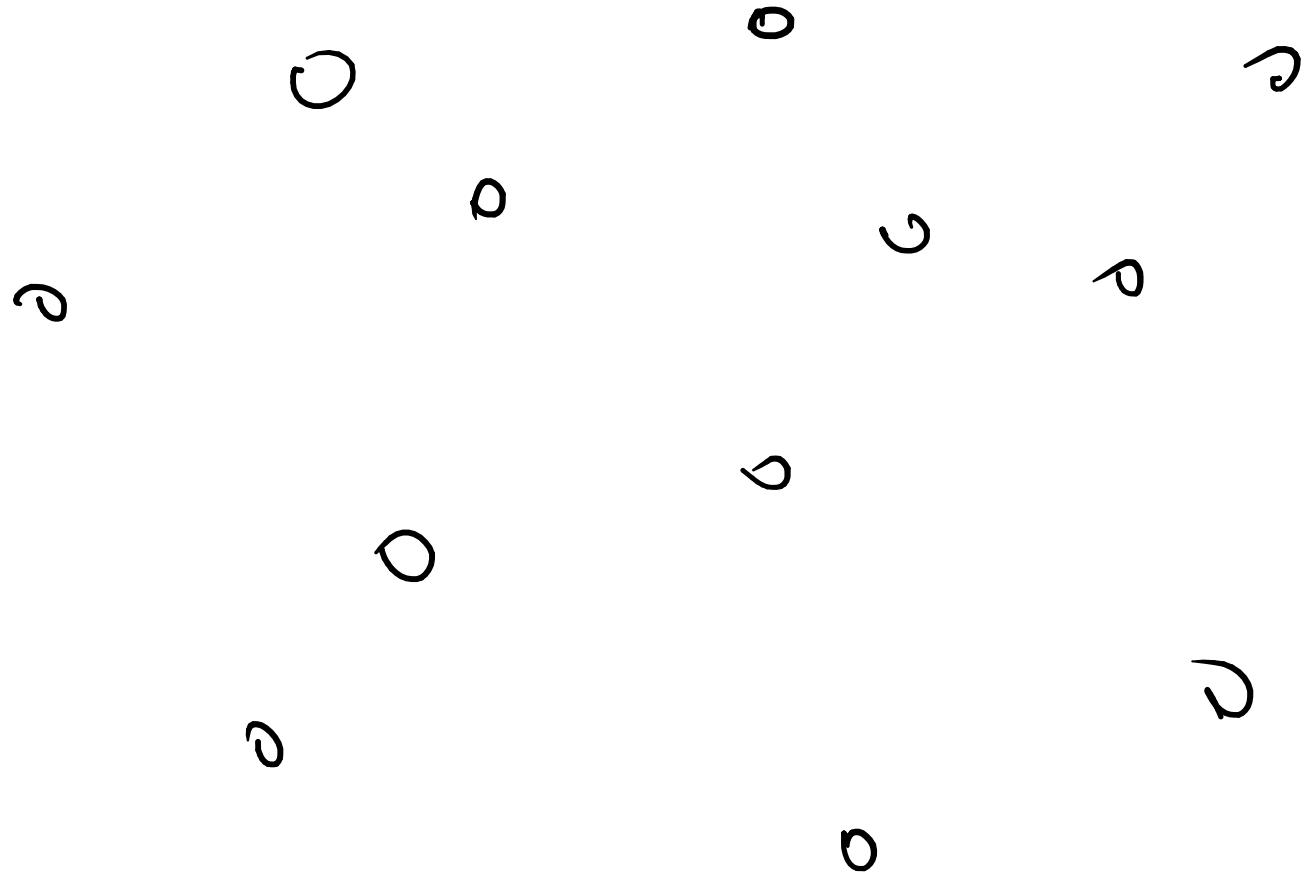
CPU



➤ The participating computers in a network are referred to as:

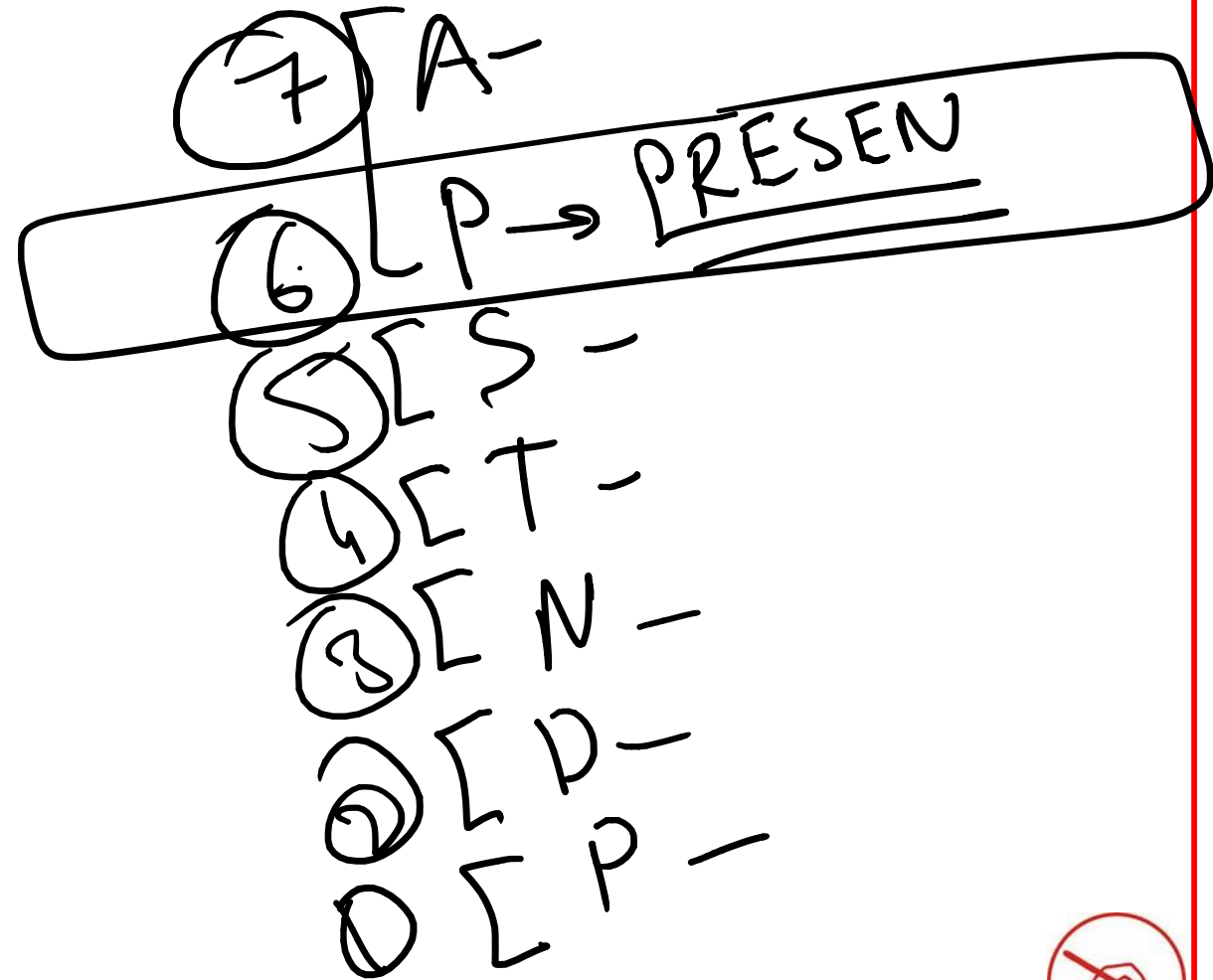
➤ एक नेटवर्क में भाग लेने वाले कंप्यूटरों को निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है:

- a) Clients
- b) Servers
- c) Nodes 
- d) CPUs
- e) None of these



- Encryption and decryption of data is performed in \_\_\_\_\_?
- डेटा का एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन \_\_\_\_\_ लेयर में किया जाता है?

- Physical layer
- Presentation Layer ←
- Application layer
- Data Link Layer
- None of these



- Who is the first programmer in the history of the computer?
- कंप्यूटर के इतिहास में पहला प्रोग्रामर कौन है?

- Thomas Eugene Kurtz
- William Smith
- Charles Babbage
- Ada Lovelace
- None of these

GK



➤ Which operating system is developed and used by Apple Inc.

➤ कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम Apple Inc. द्वारा विकसित और उपयोग किया जाता है।

a) Windows 10 →

b) Blackberry →

c) Android →

d) **IOS** ←

e) Kali linux ↓

Apple Phone

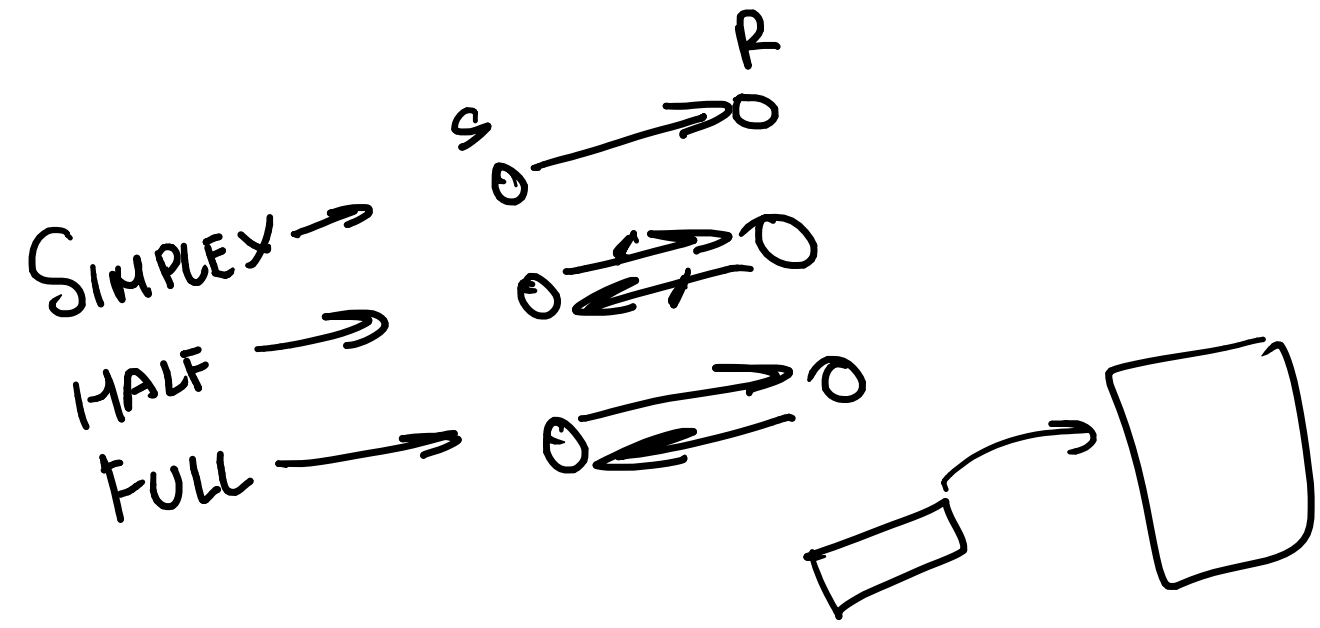
MAC-OS



➤ Communication between a computer and a keyboard involves \_\_\_\_\_ transmission.

➤ कंप्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार में \_\_\_\_\_ संचरण शामिल है।

- a) Automatic
- b) Half-duplex
- c) Full-duplex
- d) Simplex ←
- e) None of these



➤ .edu domain is used for:

➤ .edu डोमेन के लिए प्रयोग किया जाता है.

(A) educational institution ←

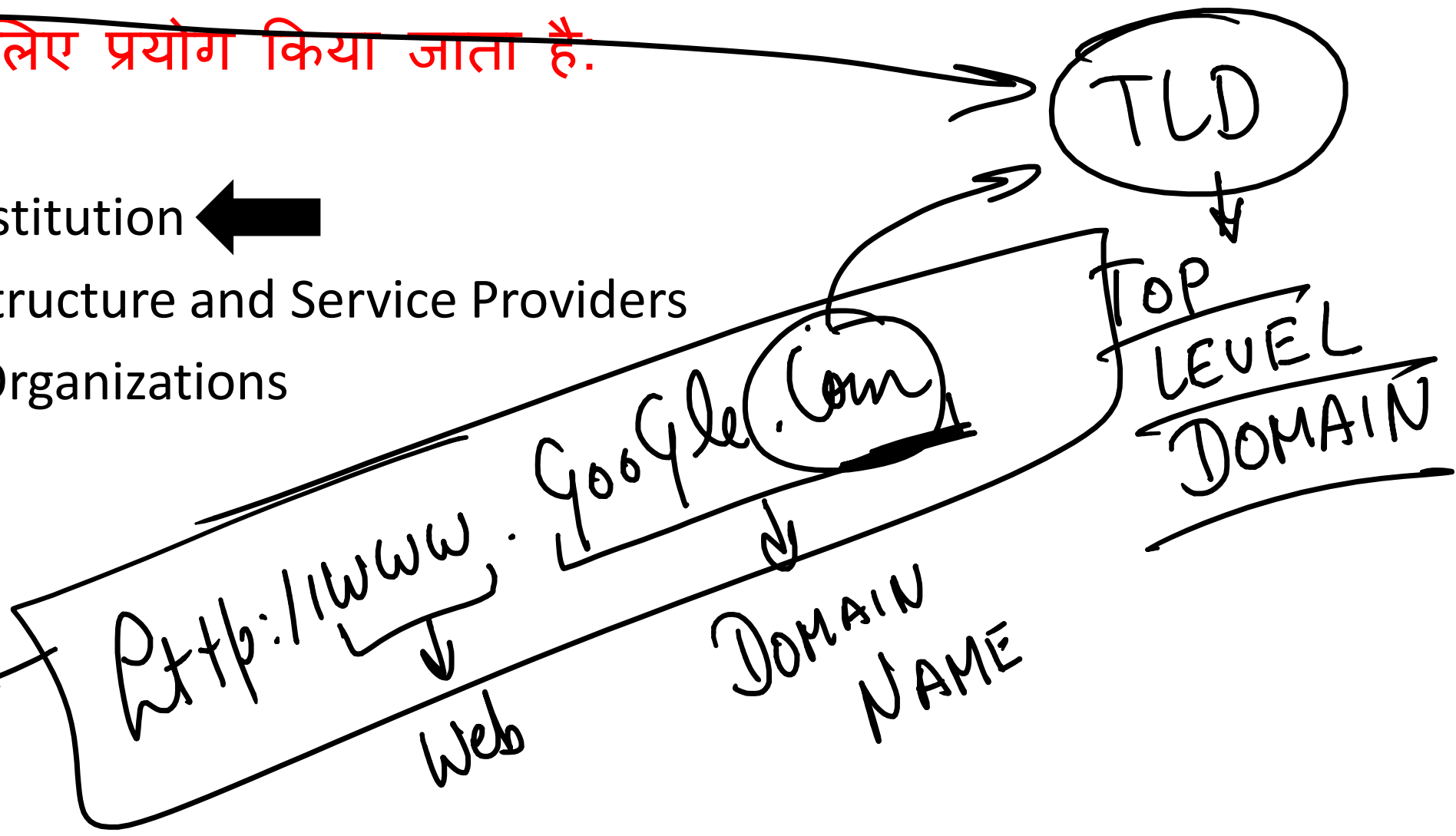
(B) internet infrastructure and Service Providers

(C) International Organizations

(D) None of these

(E) All of these

URL



➤ All of the following are the top level domains except ?

➤ निम्नलिखित में से सभी top level डोमेन हैं सिवाय ?

- .com
- .mil
- node
- .org
- None of these

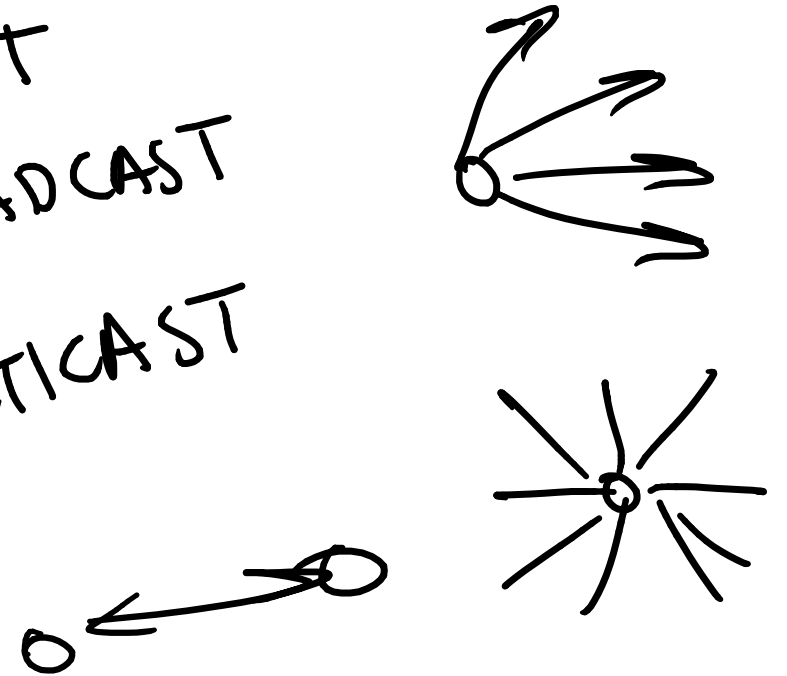




- The way in which information is transmitted to multiple Internet-connected devices is called?
- जिस तरह से सूचना को इंटरनेट से जुड़े कई उपकरणों से प्रेषित किया जाता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है?

- Internet Connectivity
- IP Address
- Multitasking
- Multicasting ←
- None of these

UNICAST  
BROADCAST  
MULTICAST



➤ Caps Lock is a:

➤ कैप्स लॉक एक है:

(A) Window key

(B) Modifier key

(C) Toggle key

(D) Cursor control key



➤ Pick the odd one out?

➤ इनमे से भिन्न विकल्प चुने

➤ Google chrome

➤ Mozilla firefox

➤ Safari

➤ Opera mini

➤ Lynx

LINUX

WEB BROWSER



➤ By default, your documents print in \_\_\_\_\_ mode

➤ डिफ़ॉल्ट रूप से, आपके दस्तावेज़ \_\_\_\_\_ मोड में प्रिंट होते हैं

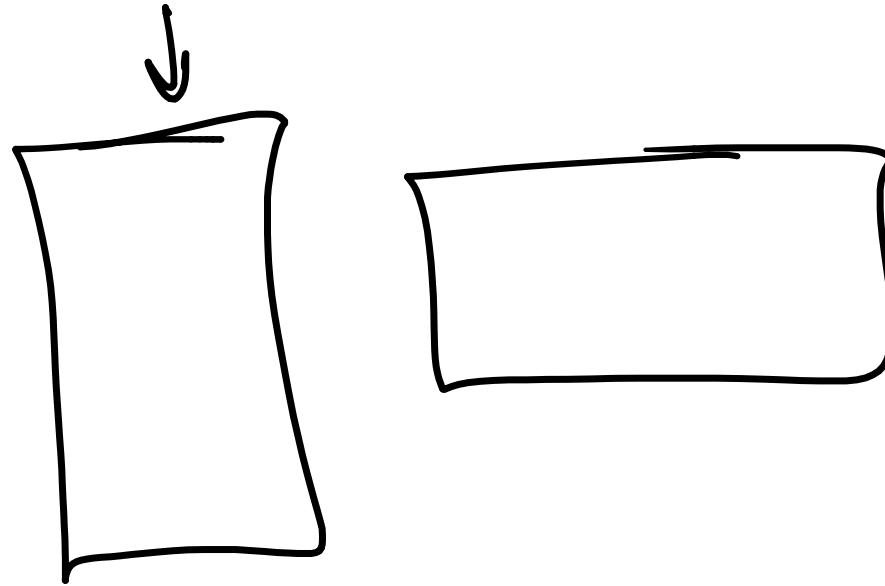
a) Landscape

b) Portrait 

c) Page setup

d) Print preview

e) None of these



<https://t.me/HEMANTMAHENDRAS>

*Thanks!*  
**For Watching**

