

UGC Paper 1st Free Cl...
only admins can send messages

+91 81453 66384 joined using this group's invite link

+91 70102 37343 joined using this group's invite link

+91 96672 47765 joined using this group's invite link

+91 98557 99207 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 joined using this group's invite link

+91 83590 38670 joined using this group's invite link

+91 91497 27505 joined using this group's invite link

+91 70910 66218 joined using this group's invite link

+91 75779 16791 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 left

+91 90012 26665 joined using this group's invite link

+91 80037 25657 joined using this group's invite link

+91 89555 46730 joined using this group's invite link

UGC Paper 1st Free Cl...
120 subscribers

December 28

Channel created

Channel photo changed



Broadcast

government_job_2020



1,711 Posts 6,845 Followers 7 Following

Govt job 2020 (Fillerform) 17K
Education Website
Free Online Computer Class 🏆
1. Basic computer 🖥
2. Web development 📱
3. Hackig 🚧 ... more
youtu.be/mlfPC5C-EvQ
Jaipur, Rajasthan

Edit Profile

Promotions Insights Contact

10K Subscribers!

5 K Sub YouTube 2000 users



NET Dec 2022
Exam -21 Feb

NET June 2023
Exam - 13 June

www.fillerform.info



Fillerform



MP SET 2023

Raj SET 2023

All SET Exam 2023



UGC NET 2023



Dr. Nidhi Chaudhary



09:00 AM

10:00 AM

11:00 AM

09:00 PM



UGC NET 2023

Online Quiz

12:00 PM

Fillerform





Syllabus

Information and Communication Technology (ICT)

ICT: General abbreviations and terminology.

Basics of Internet, Intranet, E-mail, Audio and Video-conferencing.

Digital initiatives in higher education.

ICT and Governance.



8209837844

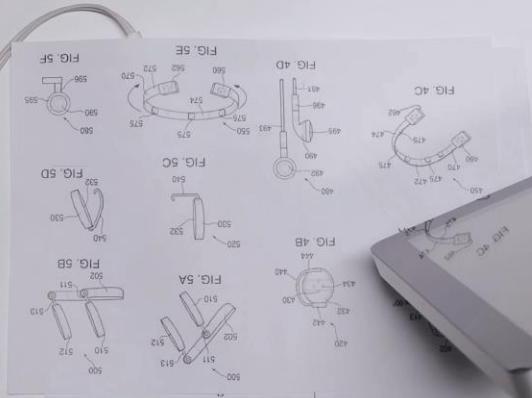
www.Fillerform.info

/Fillerform

1. ICT Class

Devices





Type of computer devices

1. Input devices
2. Output devices
3. Processing device
4. Storage devices

1.Input devices

In the computer devices, an input device is a part of computer hardware device that is used to provide data and control signals to an information processing system such as a computer or

information equipment कंप्यूटर उपकरणों में, एक नपुट डिवाइस कंप्यूटर हार्डवेयर डिवाइस का एक हेस्सा है जिसका उपयोग सूचना प्रसंस्करण आली जैसे कंप्यूटर या सूचना उपकरण को डेटा और नियंत्रण संकेत प्रदान करने के लिए किया गया है।



Keyboard



Graphic pad



Web cam



use



Scanner



Joystick



track Ball



Digital Camera



Microphone



Keyboard

Mouse

Scanner

Joystick

Light Pen

Digitizer

Microphone

Magnetic Ink Character
Recognition (MICR)

Optical Character Reader
(OCR)

Digital Camera

Paddle

Steering Wheel

Gesture recognition devices

Light Gun

Touch Pad

Remote

Touch screen

VR

Webcam

Biometric Devices

1) Keyboard



The keyboard is a basic input device that is used to enter data into a computer or any other electronic device by pressing keys

कीबोर्ड एक बुनियादी इनपुट डिवाइस है जिसका उपयोग कंप्यूटर या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस में कुंजियों को ढबाकर डेटा दर्ज करने के लिए किया जाता है

2) Mouse



2) Mouse

The mouse is a hand-held input device which is used to move cursor or pointer across the screen.

It is designed to be used on a flat surface and

generally has left and right button and a scroll

wheel between the माउस एक हैंड हैल्ड इनपुट

डिवाइस है जिसका उपयोग स्क्रीन पर कर्सर या

पॉइंटर को ले जाने के लिए किया जाता है। यह एक

स्पाट सतह पर उपयोग करने के लिए डिज़ाइन

किया गया है और आम तौर पर बाएँ और दाएँ बटन

और बीच में एक स्क्रॉल छील होता है।

Common types of the mouse:

- i) Trackball Mouse:
- ii) Mechanical Mouse:
- iii) Optical Mouse:
- iv) Cordless or Wireless Mouse:

Common types of the mouse:

It is a stationary input device that has ball mechanism to move the pointer or cursor on the screen.

यह एक स्थिर इनपुट डिवाइस है जिसमें स्क्रीन पर पॉइंटर या कर्सर को स्थानांतरित करने के लिए बॉल मैकेनिज्म होता है।



Common types of the mouse:

ii) Mechanical Mouse:

It has a system of a ball and several rollers to track its movement. It is a corded type of mouse. A mechanical mouse can be used for high performance, इसकी गति को ट्रैक करने के लिए इसमें एक बैल और कई रोलर्स की व्यवस्था है। यह एक कॉर्डेड प्रकार का माउस है। उच्च प्रदर्शन के लिए एक यांत्रिक माउस का उपयोग किया जा सकता है।



Common types of the mouse:

iii) Optical Mouse:

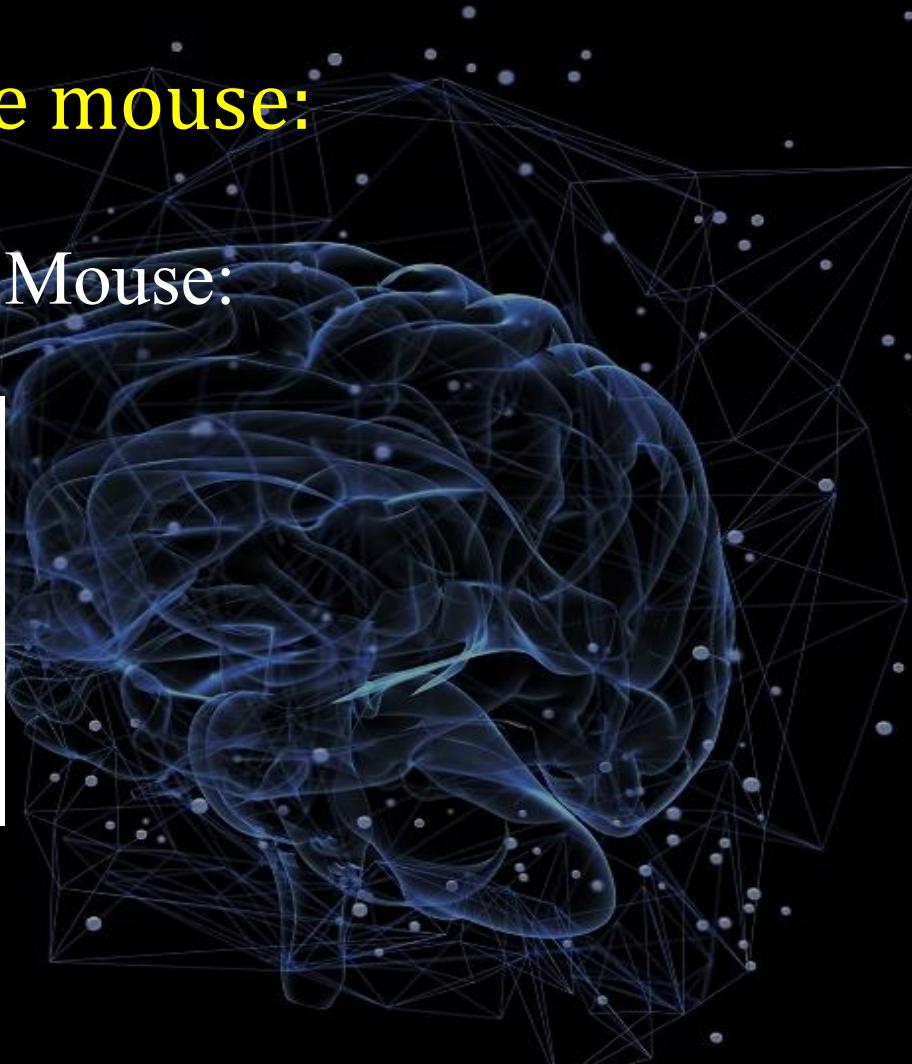
An optical mouse uses optical electronics to track its movement. It is more reliable than a mechanical mouse and also requires less

maintenance., एक ऑप्टिकल माउस अपने मूवमेंट को ट्रैक करने के लिए ऑप्टिकल इलेक्ट्रॉनिक्स का उपयोग करता है। यह एक यांत्रिक माउस की तुलना में अधिक विश्वसनीय है और इसके रखरखाव की भी कम आवश्यकता होती है।



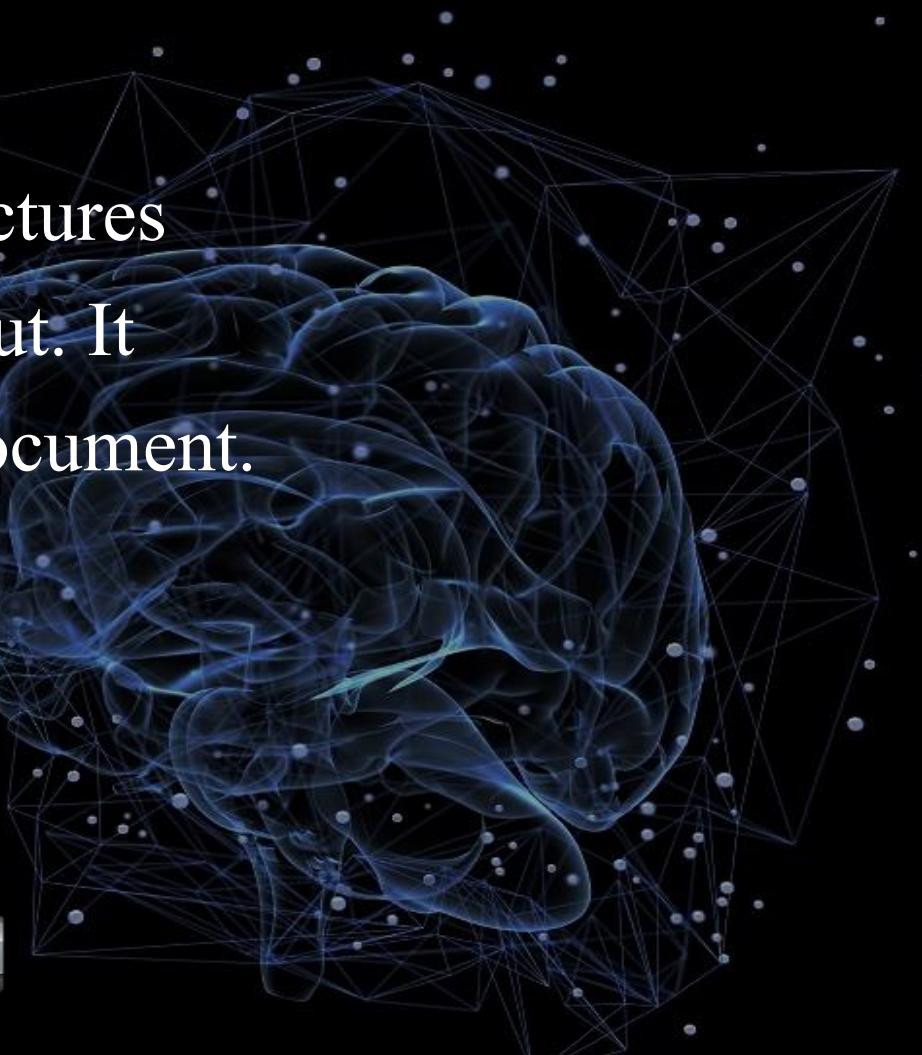
Common types of the mouse:

v) Cordless or Wireless Mouse:



3) Scanner

The scanner uses the pictures and pages of text as input. It scans the picture or a document.



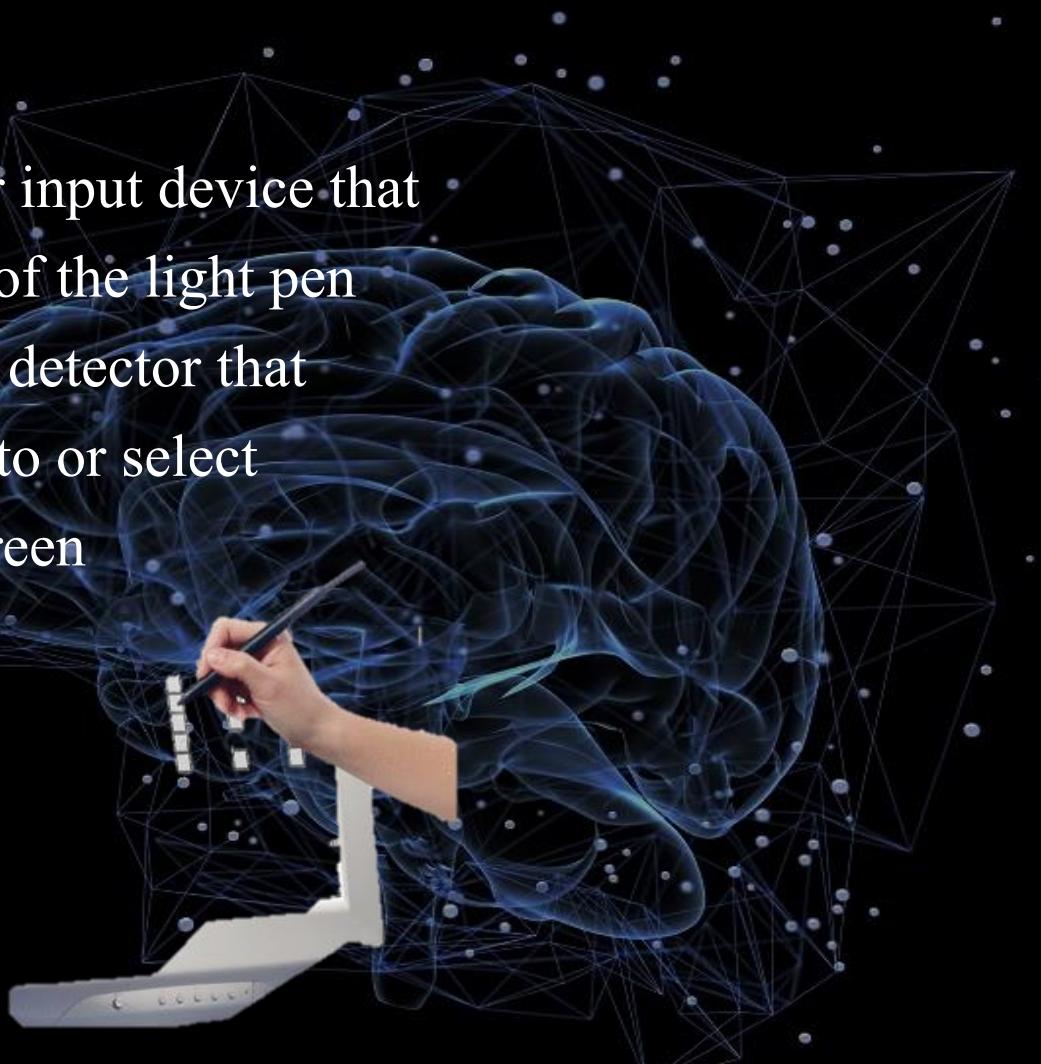
4) Joystick

A joystick is also a pointing input device like a mouse. It is made up of a stick with a spherical base. जॉयस्टिक भी माउस की तरह एक पॉइंटिंग इनपुट डिवाइस है। यह गोलाकार आधार वाली एक छड़ी से बना होता है।



5) Light Pen

A light pen is a computer input device that looks like a pen. The tip of the light pen contains a light-sensitive detector that enables the user to point to or select objects on the display screen



6) Digitizer

Digitizer is a computer input device that has a flat surface and usually comes with a stylus.



7) Microphone

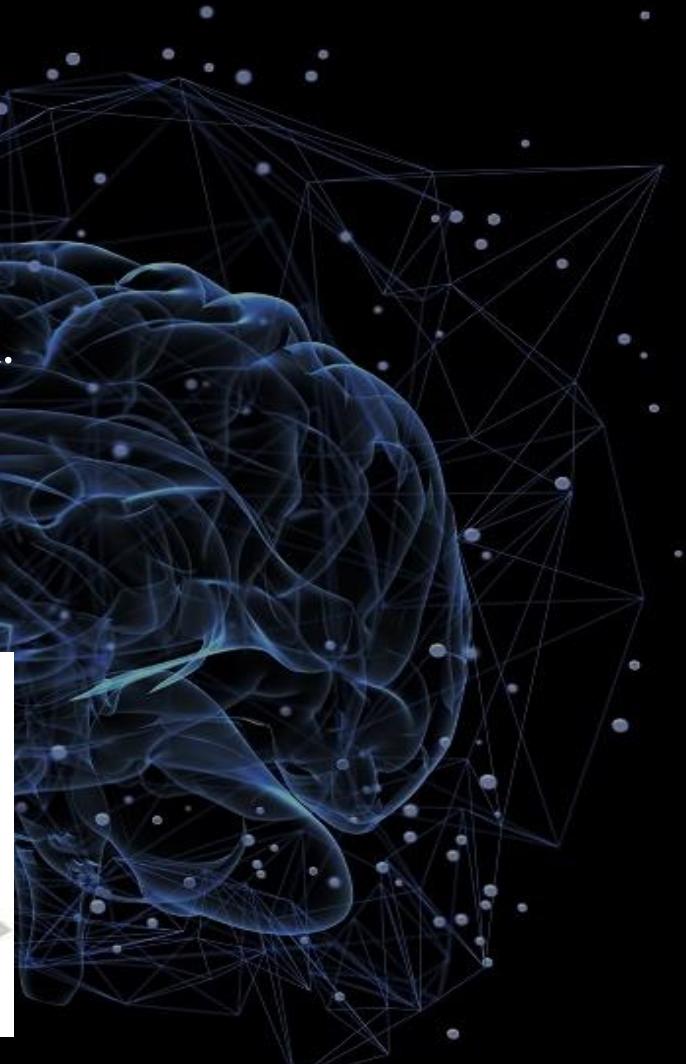
The microphone is a computer input device that is used to input the sound. It receives the sound vibrations and converts them into audio signals or sends to a recording medium



8) Magnetic Ink Character Recognition (MICR)

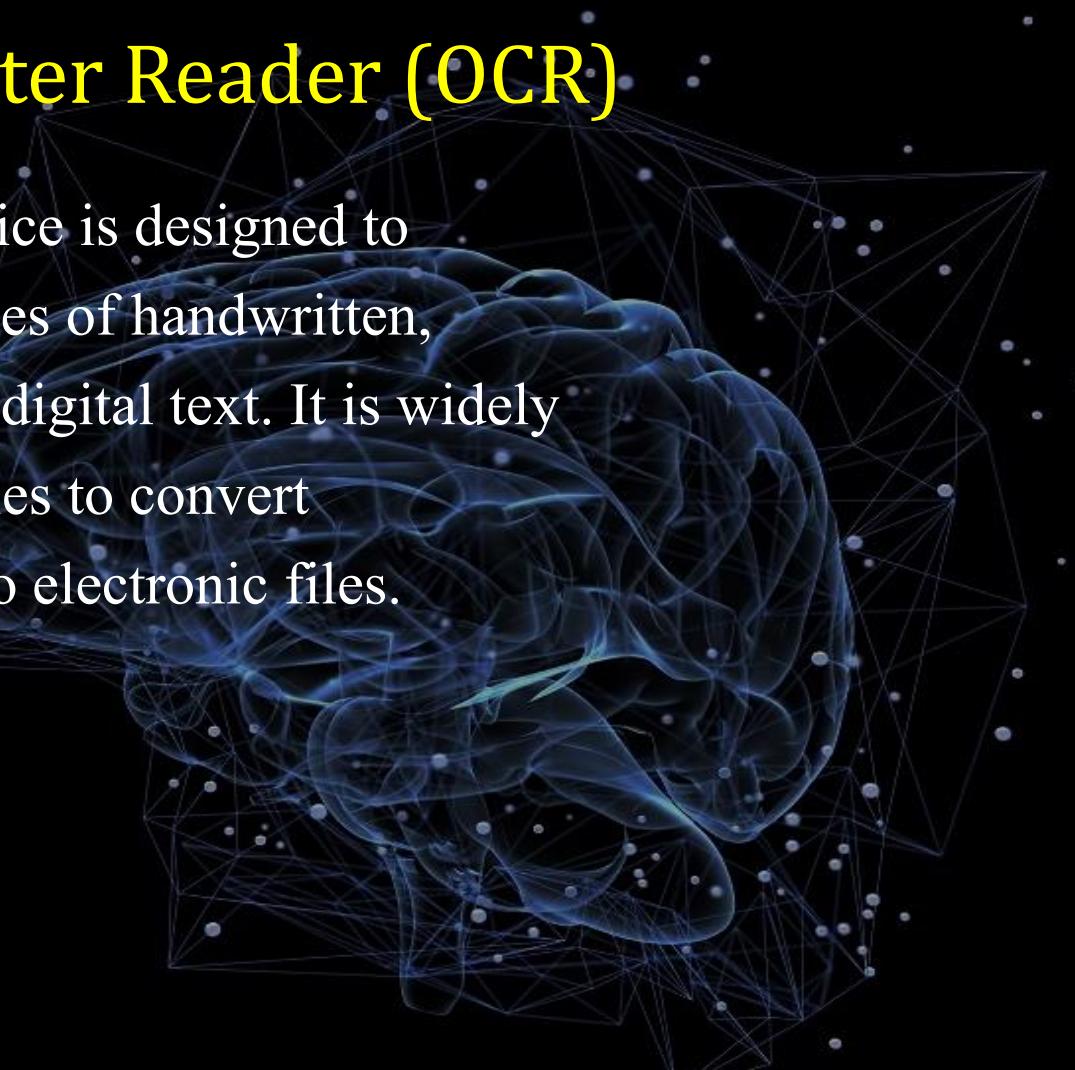
MICR computer input device is designed to read the text printed with magnetic ink.

MICR is a character recognition technology that makes use of special magnetized ink which is sensitive to magnetic fields

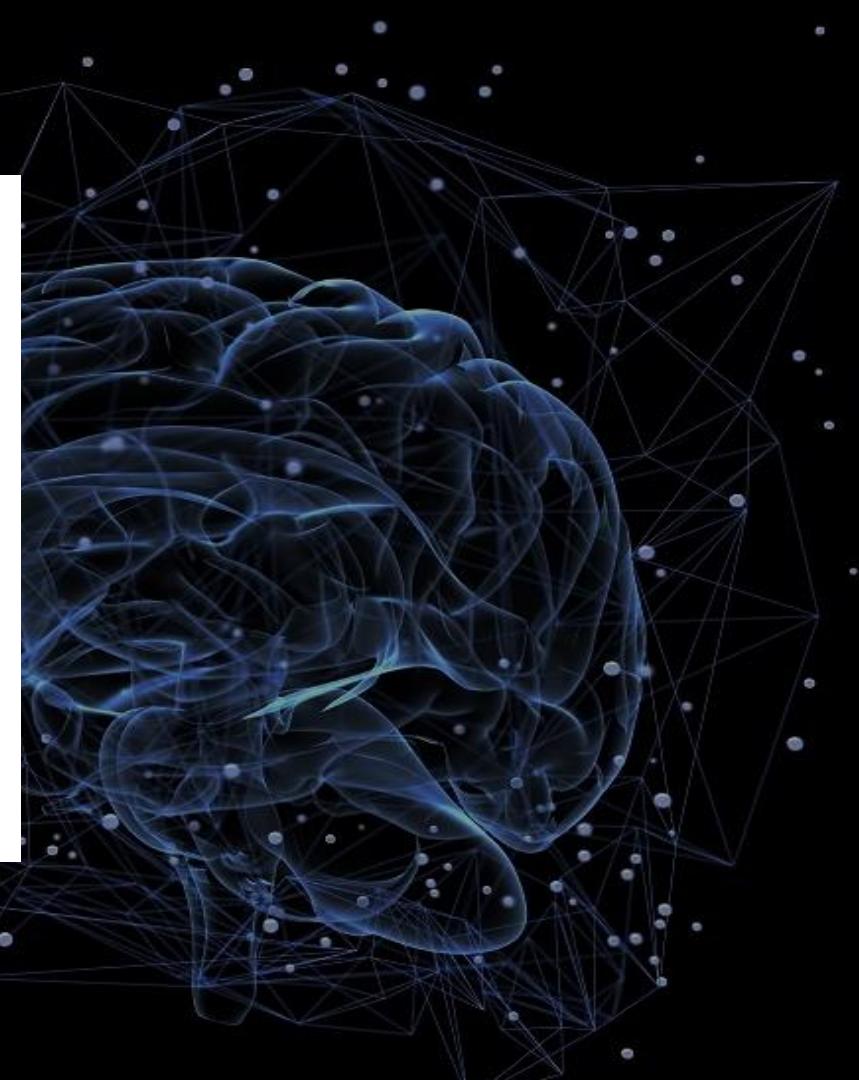


9) Optical Character Reader (OCR)

OCR computer input device is designed to convert the scanned images of handwritten, typed or printed text into digital text. It is widely used in offices and libraries to convert documents and books into electronic files.

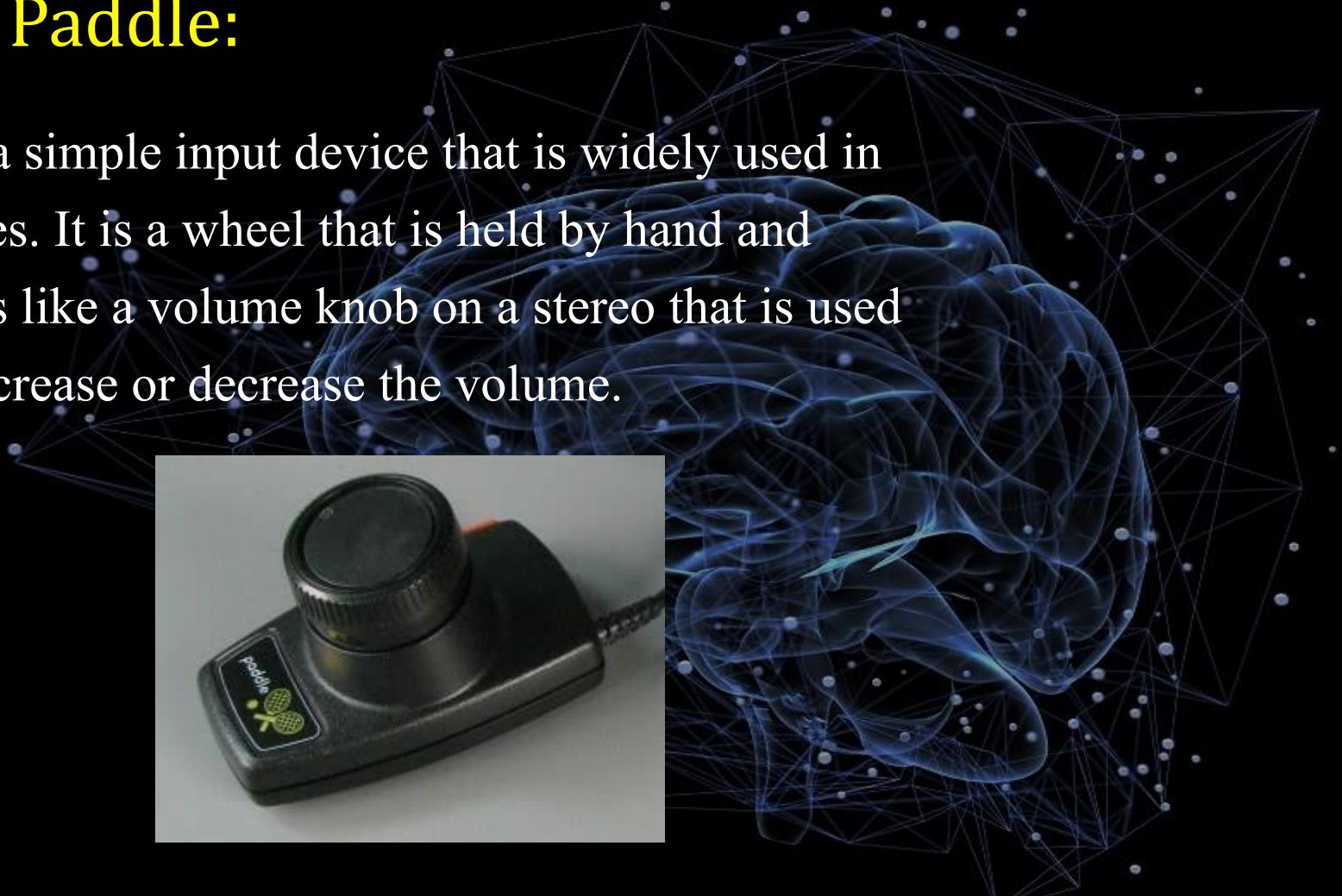


10) Digital camera:



11) Paddle:

It is a simple input device that is widely used in games. It is a wheel that is held by hand and looks like a volume knob on a stereo that is used to increase or decrease the volume.



12) Steering wheel:

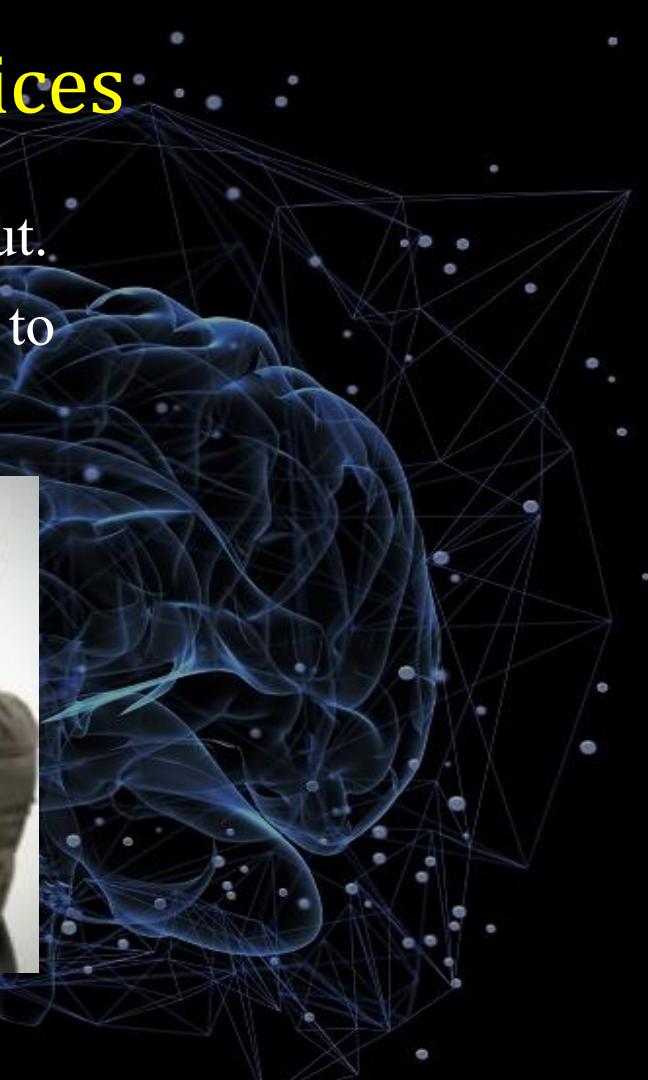
It is used as an input device in racing video games such as car racing games or in driving programs as virtual simulators to steer a vehicle.



13) Gesture recognition devices

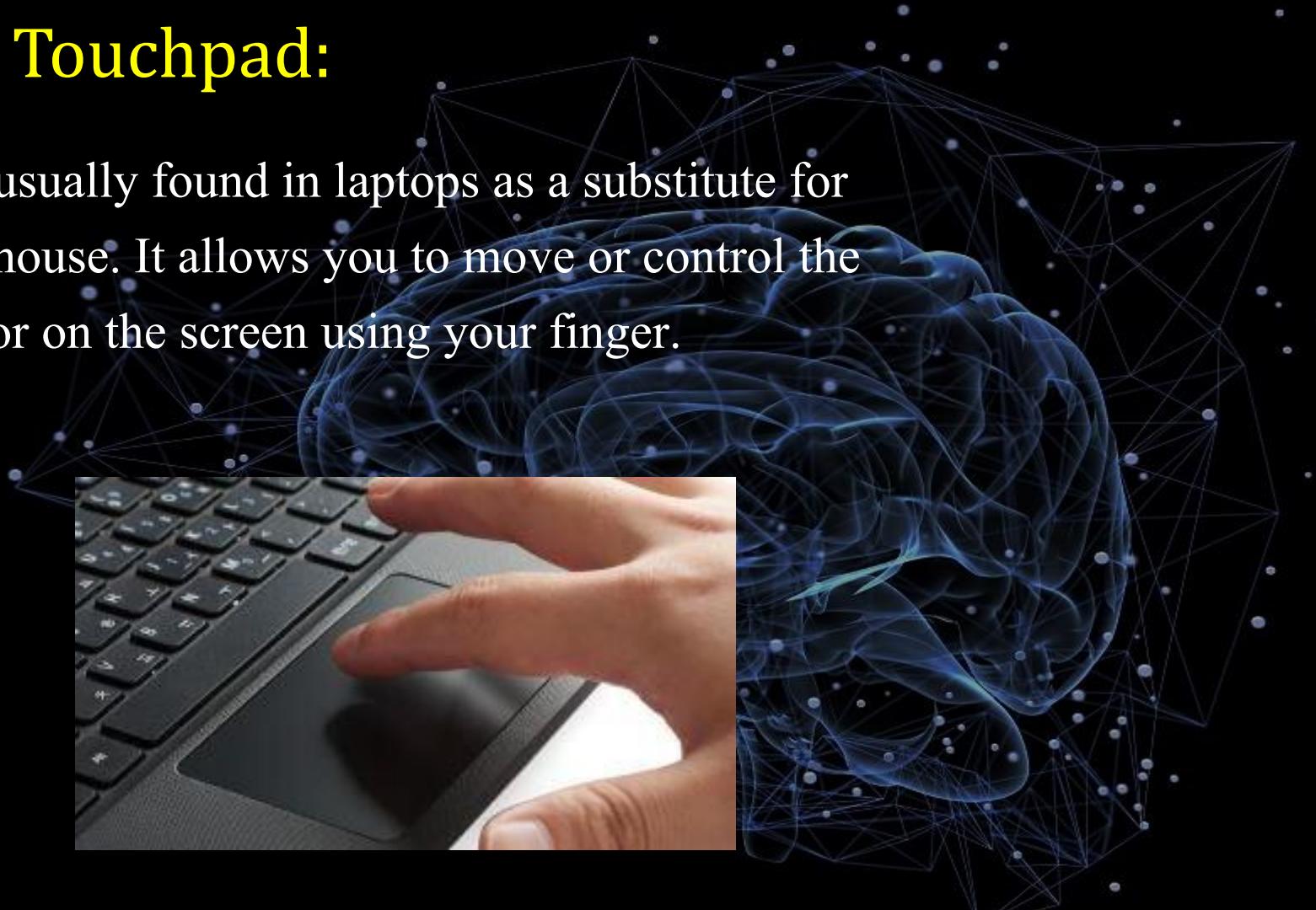
These devices take human gestures as input.

There are many such devices that respond to gestures.



15) Touchpad:

It is usually found in laptops as a substitute for the mouse. It allows you to move or control the cursor on the screen using your finger.



16) Remote:

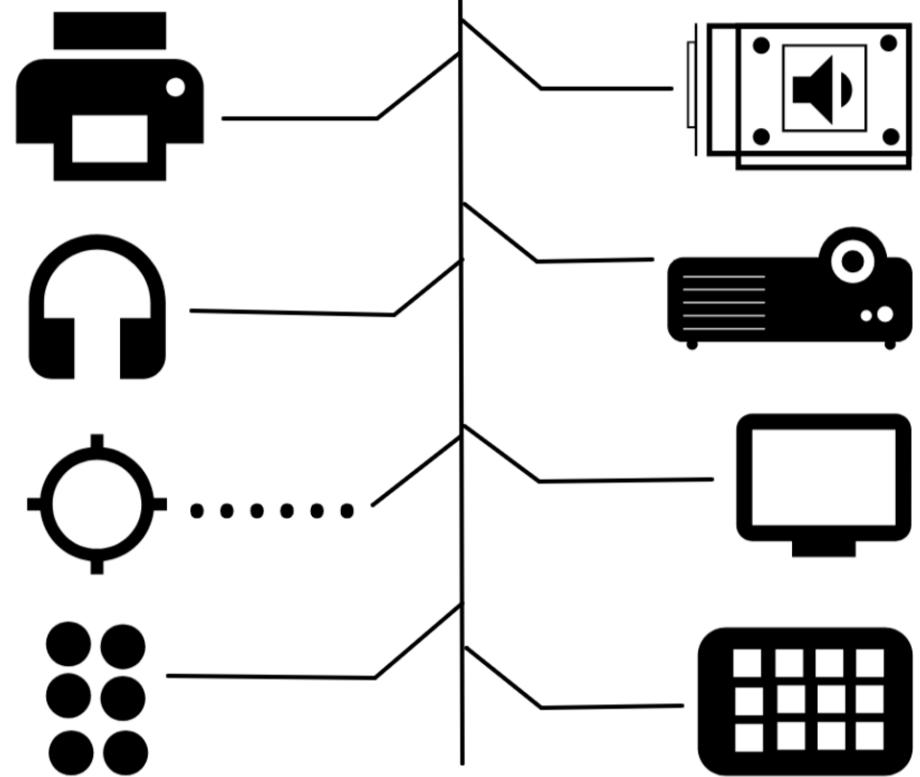


1.Output devices

In the computer devices, an output device is a part of computer hardware device that is used to receive data and commands from an information processing system (such as a computer or information equipment) in order to perform a task

कंप्यूटर उपकरणों में, एक आउटपुट डिवाइस कंप्यूटर हार्डवेयर डिवाइस का एक हिस्सा है जिसका उपयोग किसी कार्य को करने के लिए सूचना प्रसंस्करण प्रणाली (जैसे कंप्यूटर या सूचना उपकरण) से डेटा और कमांड प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

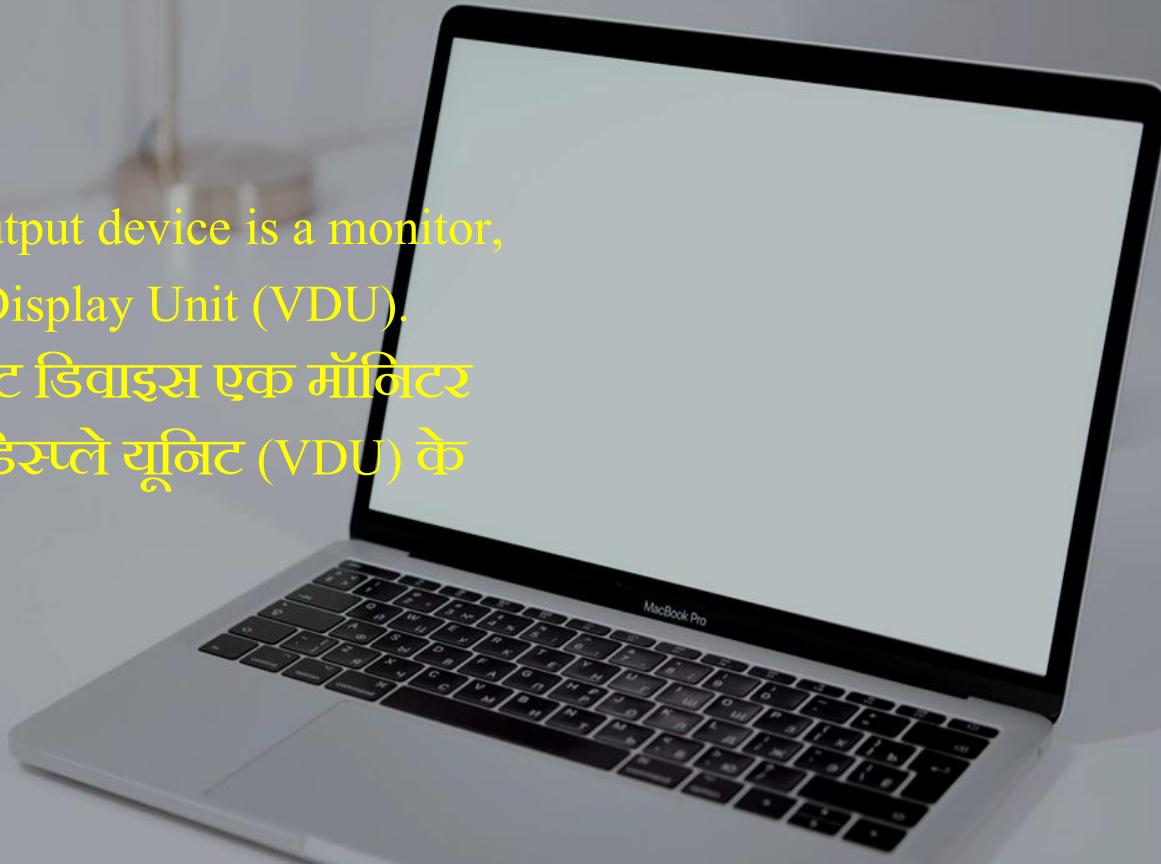
Output Devices



1. Monitor

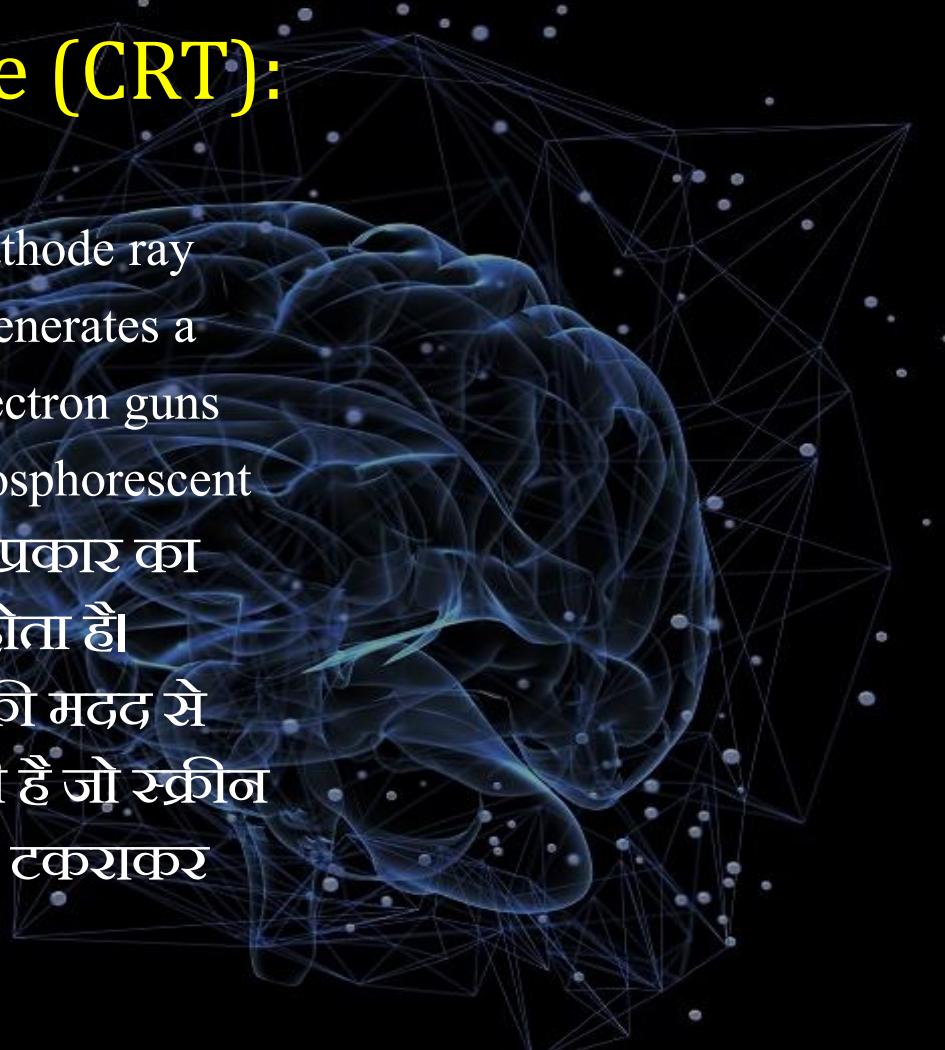
A computer's principal output device is a monitor,
often known as a Visual Display Unit (VDU).

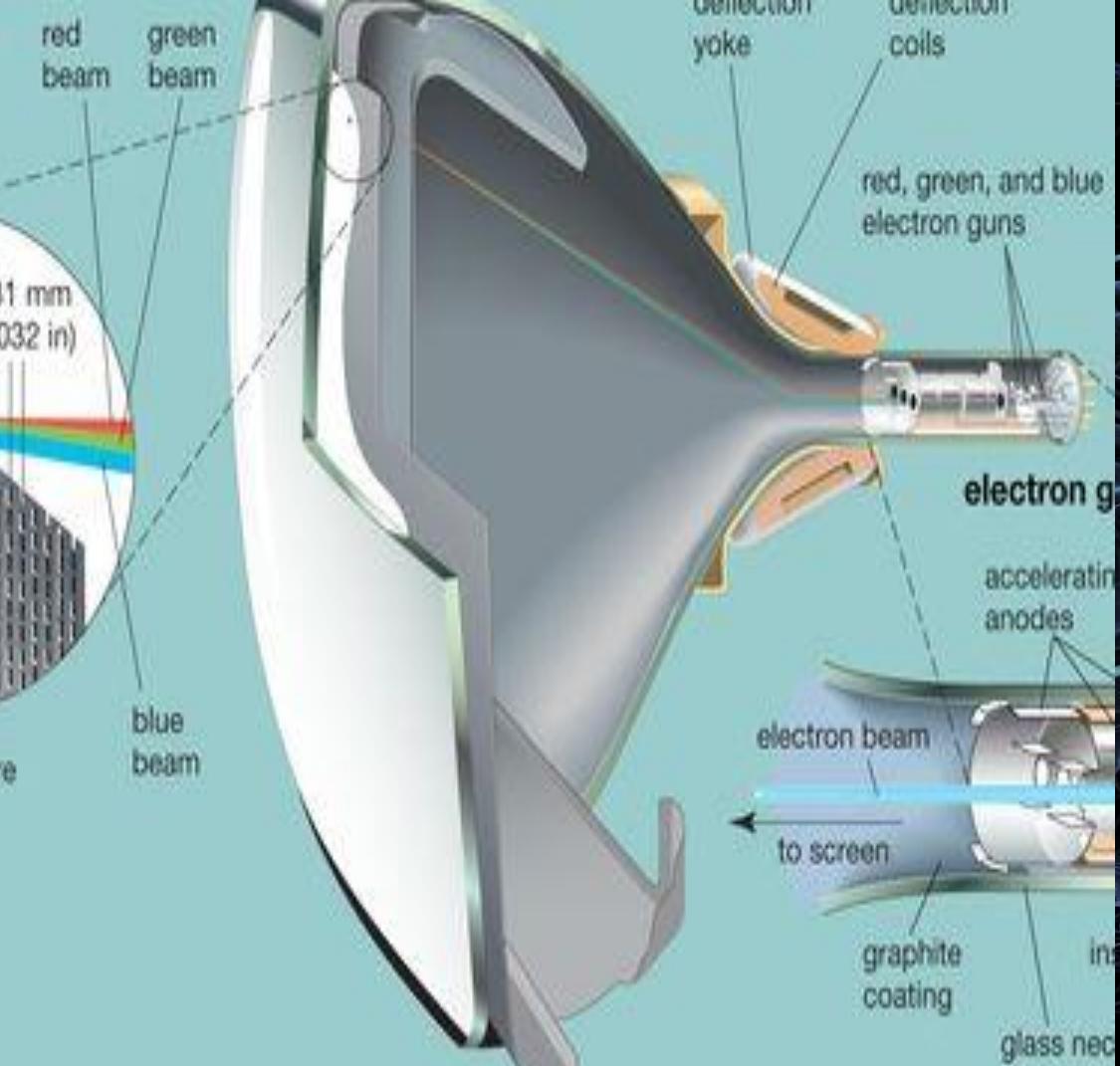
कंप्यूटर का मुख्य आउटपुट डिवाइस एक मॉनिटर
है, जिसे अक्सर विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट (VDU) के
रूप में जाना जाता है।



(1) Cathode-Ray Tube (CRT):

This type of monitor is based on a cathode ray tube. In which the cathode ray tube generates a beam of electrons with the help of electron guns they strike on the inner surface of phosphorescent of the screen to generate images. इस प्रकार का डॉनिटर कैथोड रेट्यूब पर आधारित होता है। जैसमें कैथोड रेट्यूब इलेक्ट्रॉन गन की मदद से लेवट्रॉनों का एक बीम उत्पन्न करती है जो स्क्रीन र फॉर्सफोरसेंट की आंतरिक सतह पर टकराकर चेत्र बनाती है।





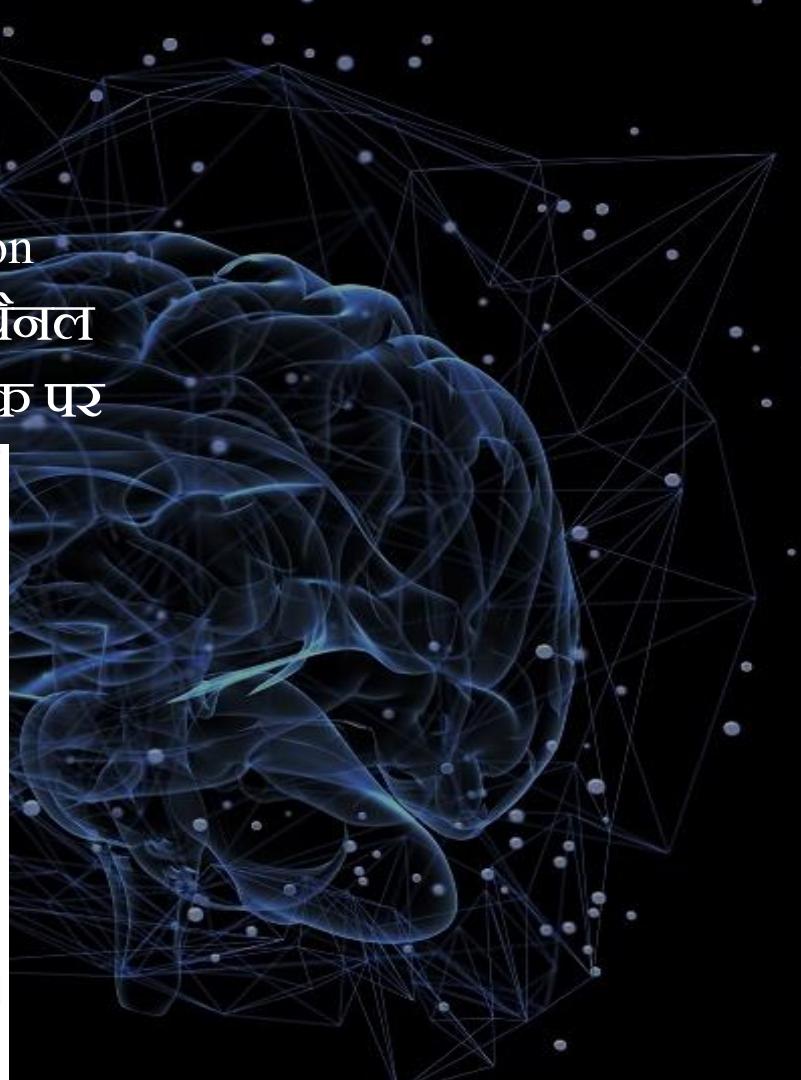
isplay on a Flat Panel Monitor with Cathode-Ray Tube (CRT):

A flat-panel display is a type of video display with less volume, weight, and power consumption than a CRT. एक प्लैट-पैनल डिस्प्ले एक प्रकार का वीडियो डिस्प्ले है जिसमें सीआरटी की तुलना में कम मात्रा, वजन और बिजली की खपत होती है।



(3) Plasma Monitor

It is also a flat panel display but it is based on plasma display technology यह भी एक प्लॉट पैनल दर्शक है लेकिन यह प्लाज्मा डिस्प्ले तकनीक पर आधारित है



2. Printer

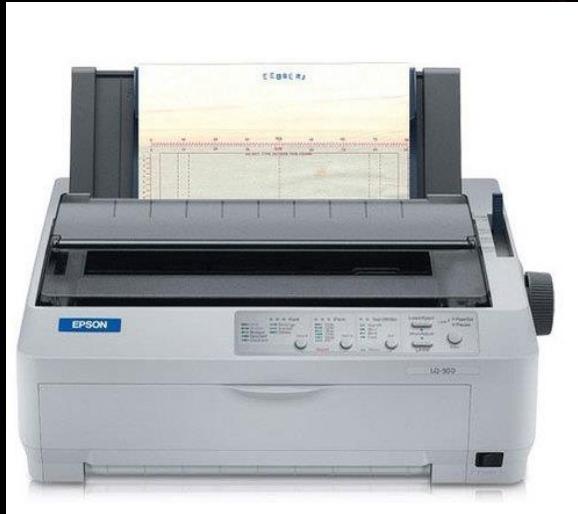
Printers are information output devices that allow you to print data on paper. प्रिंटर सूचना आउटपुट डिवाइस हैं जो आपको कागज पर डेटा प्रिंट करने की अनुमति देते हैं।



(1) Impact Printer:

In impact printers, characters are printed on the ribbon, which is then smashed on the paper.

इम्पैक्ट प्रिंटर में, कैरेक्टर्स को रिबन पर प्रिंट किया जाता है, जिसे बाट में पेपर पर तोड़ दिया जाता है।



(1) Impact Printer:

Some of the types of impact printers are:

1. Dot matrix printer
2. Daisy wheel printer
3. Line printer
4. Chain printer



Dot matrix printer



Daisy wheel printer



Line printer

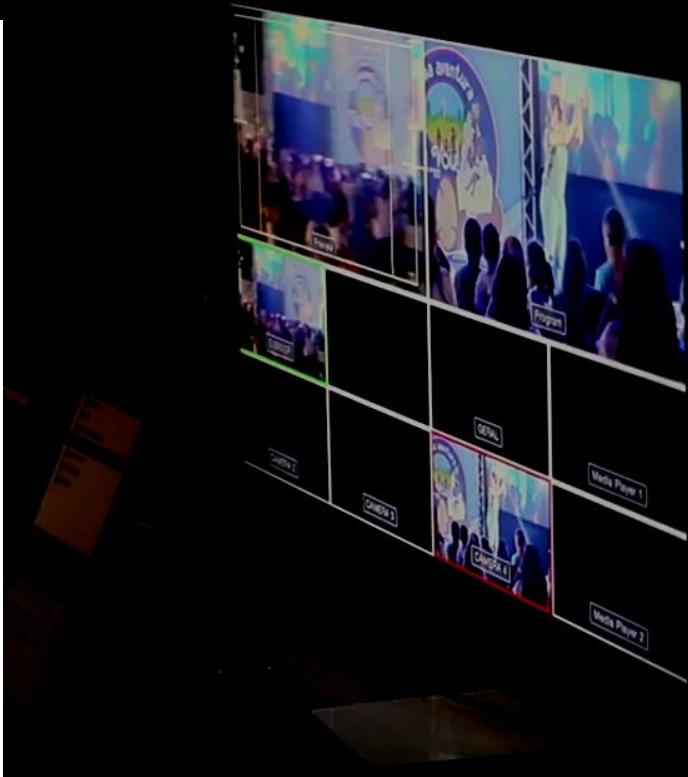


(2) Non-Impact Printers

Non-impact printers print characters without the use of a ribbon. These printers are often known as Page Printers because they print a full page at a time. नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर बिना रिबन के इस्तेमाल के कैरेक्टर प्रिंट करते हैं। इन प्रिंटर्स को अक्सर पेज प्रिंटर्स के नाम से जाना जाता है क्योंकि ये एक बार में पूरा पेज प्रिंट करते हैं।



(2) Non-Impact Printers



3. Plotter

A plotter is a device that prints high-quality graphics in a variety of color formats. It works in a similar way to a printer, although it has more advanced features.

प्लॉटर एक ऐसा उपकरण है जो विभिन्न प्रकार के रंग प्रारूपों में उच्च-गुणवत्ता वाले ग्राफिक्स को प्रिंट करता है। यह एक प्रिंटर के समान तरीके से काम करता है, हालाँकि इसमें अधिक उन्नत सुविधाएँ हैं।

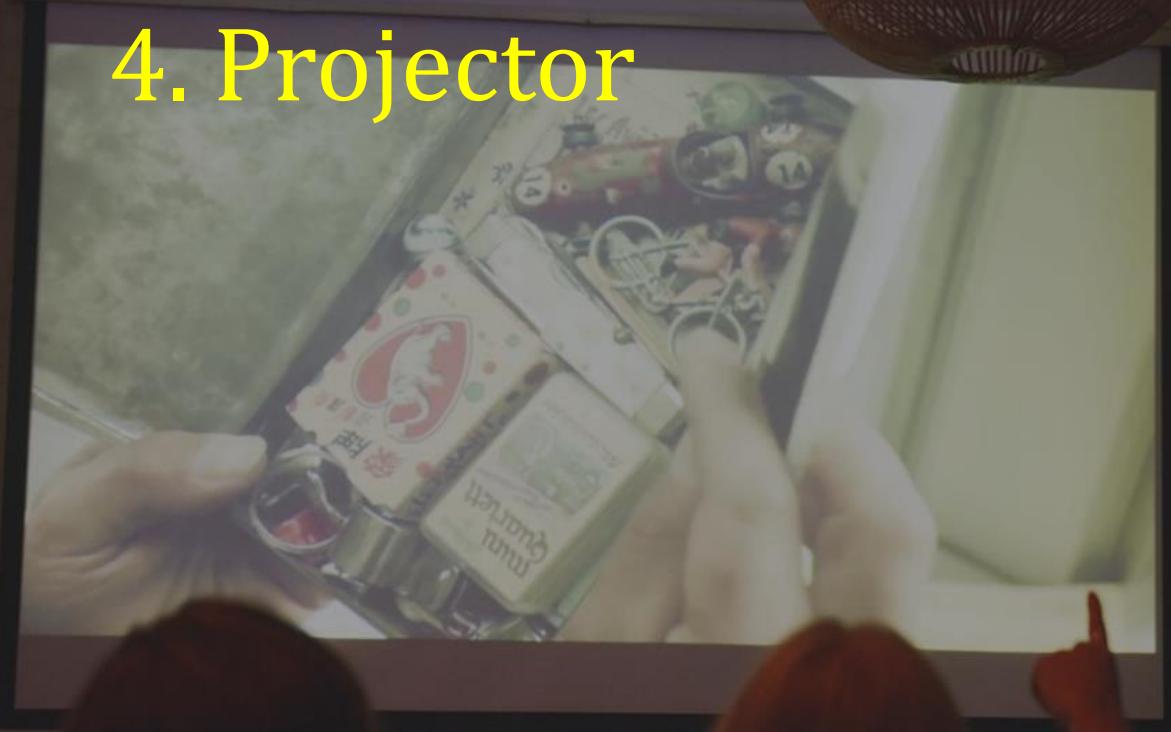


3. Plotter

Silhouette
CAMEO 3



4. Projector



5. Speakers



6. Headphones



Types of monitors



- CRT
 - Cathode Ray Tube



- LCD
 - Liquid Crystal Display



Unit -8 ICT : List

1. 04 Jan- ICT Syllabus
2. 05 Jan – ICT History & Devices
3. 06 Jan- ICT Memory



2 JAN 2023

Instagram



All SET Exam Free Class



Filler Form

@FillerForm

218K subscribers

Subscribe

HOME

VIDEOS

SHORTS

LIVE

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT

< >

All playlists ▾

Created playlists



UGC NET 2023-ICT

Updated yesterday

[View full playlist](#)

UGC NET 2023- Unit 5

Updated today

[View full playlist](#)

UGC NET 2023 - Unit 1

Updated today

[View full playlist](#)

UGC NET MCQ by Nidhu

Updated today

[View full playlist](#)

UGC NET 2023

Updated today

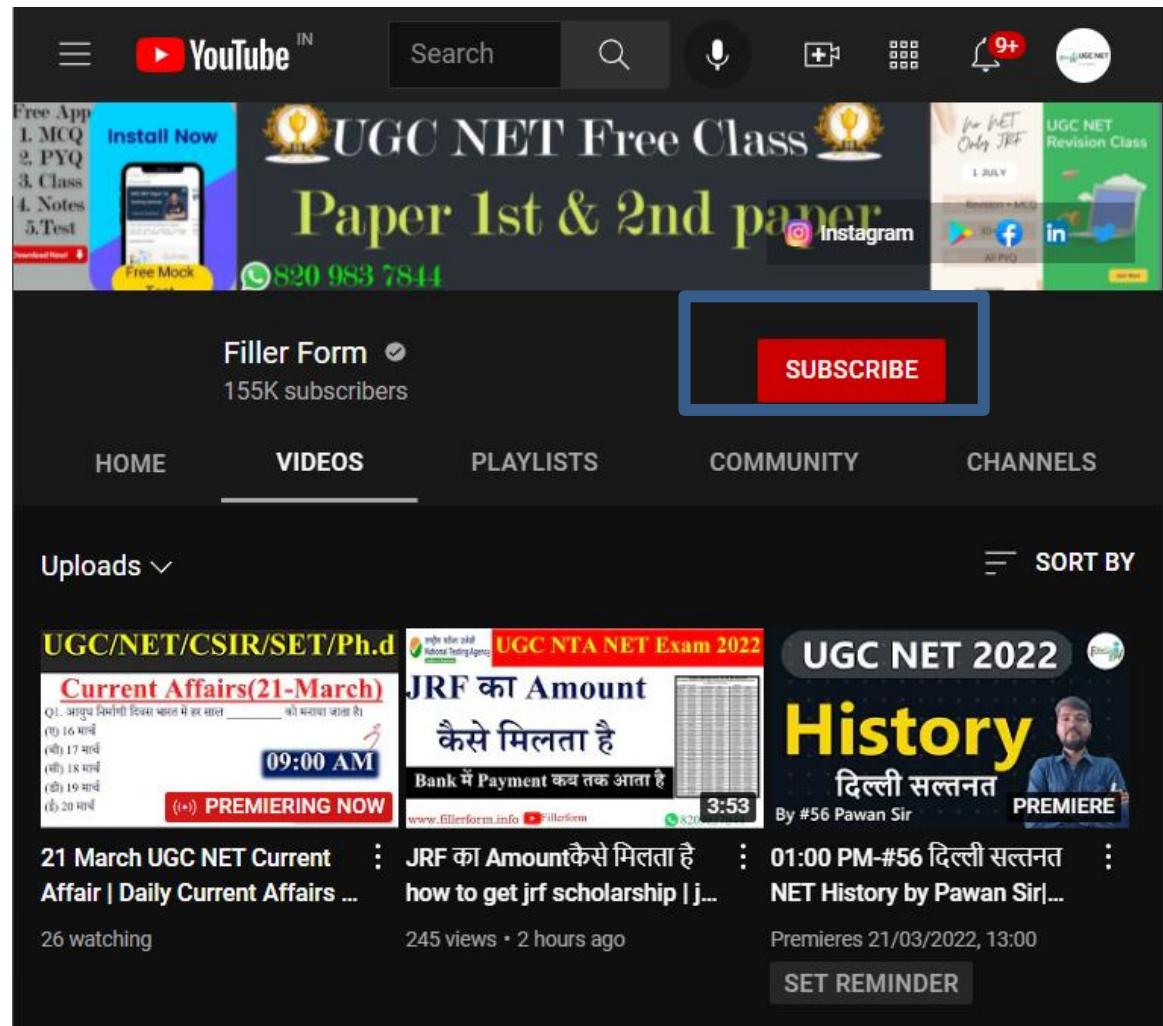
[View full playlist](#)

 8233651148

How to Join Free Class

 8233651148

www.Fillatform.info



The image shows a YouTube channel page for 'Filler Form'. The channel has 155K subscribers and a 'SUBSCRIBE' button. The 'VIDEOS' tab is selected, showing three video thumbnails:

- UGC/NET/CSIR/SET/Ph.d Current Affairs(21-March)**: Premiering now at 09:00 AM.
- JRF का Amount कैसे मिलता है**: Bank में Payment कब तक आता है.
- History दिल्ली सल्तनत**: By #56 Pawan Sir.

At the bottom, there is a 'SET REMINDER' button and a note about the premiere time: 'Premieres 21/03/2022, 13:00'.



FILLERFORM
Education Hub

**UGC NET/SET
FULL COURSE**

Best Services for You

- ✓ Live Class
- ✓ Notes PDF
- ✓ 100-Mock Test
- ✓ Class doubt
- ✓ PYQ Paper
- ✓ 24*7 Support

75 % OFF

₹ 999

Valid Till - Dec 2022 Exam

 8233651148

www.fillerform.info

How to Paid Class

 8233651148

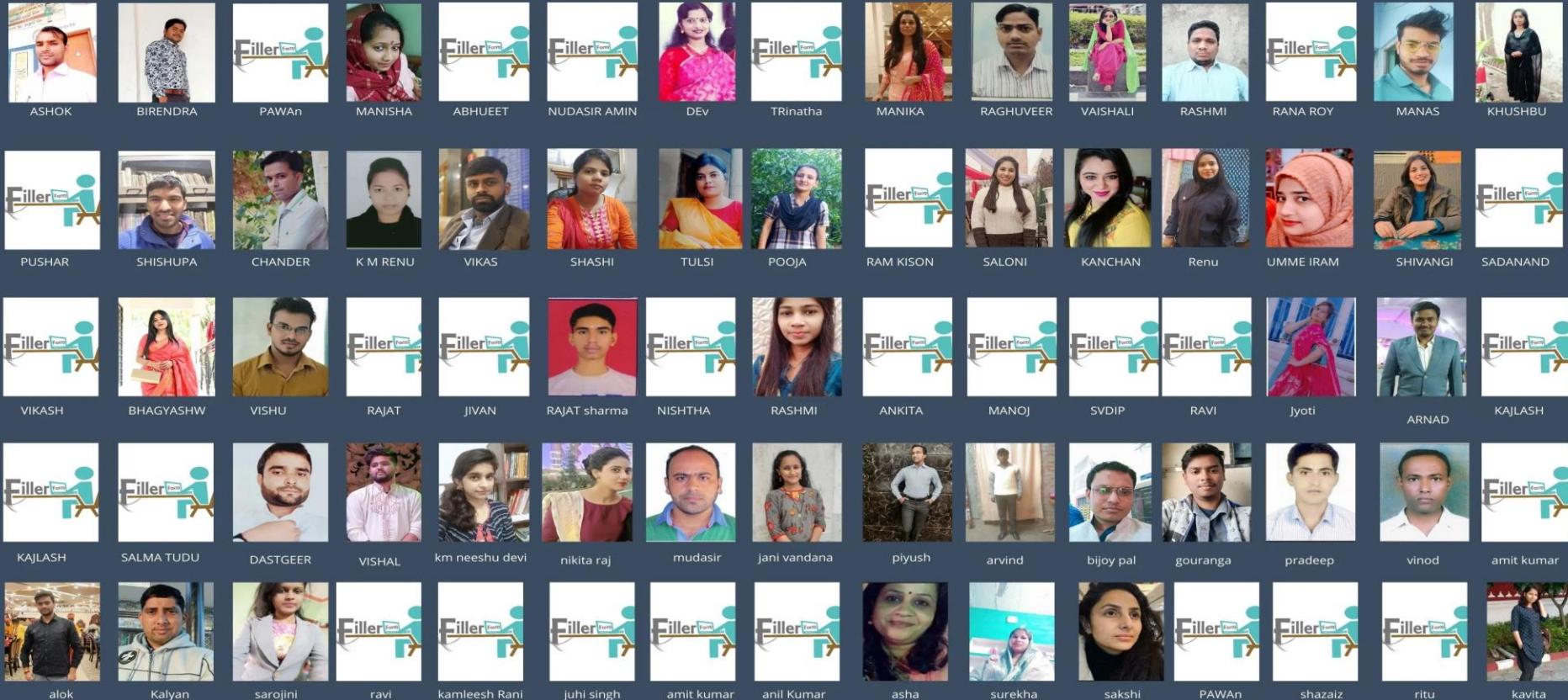
www.Fillerform.info



Congratulations



UGC NET 2021 Student Qualified





जिसने भी खुद को खर्च
किया है,
DUNIYA ने उसी को
GOOGLE पर **SEARCH**
किया है॥

