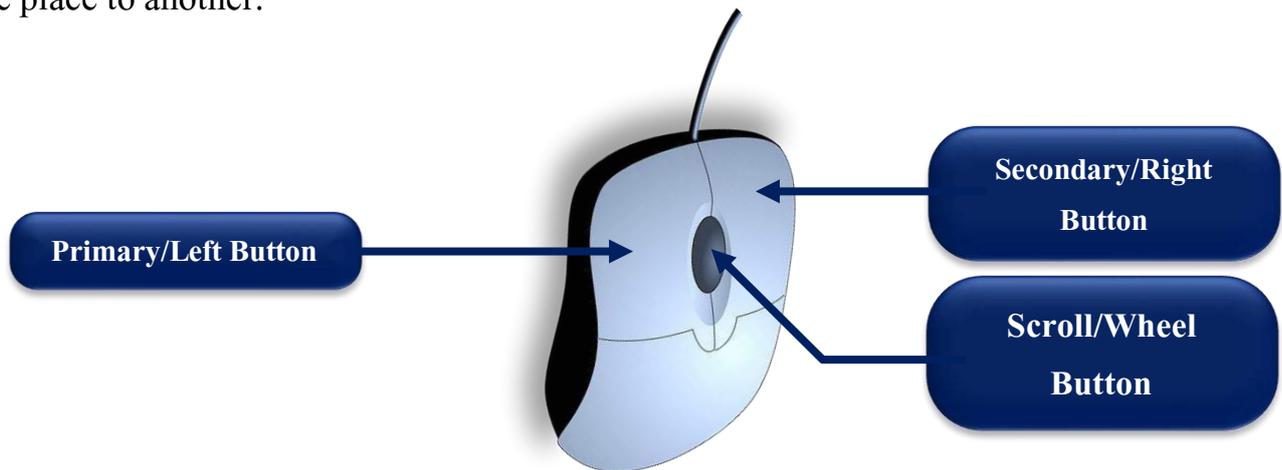


✎ This button is used in different forms everywhere. If you press F12 in the Chrome browser, then press F12 in Microsoft Word, then the option to save will open as save in Actual.

माउस क्या है एवं इसके प्रकार को लिखें ?

माउस एक प्रकार का Pointing Device है जिसके जरिये आप Cursor Point को एक स्थान से दूसरे स्थान पर लेजा सकते हैं |

✎ Mouse is a type of pointing device through which you can move Cursor Point from one place to another.



(i) **Left Button:** अगर आप माउस का Left Button एक बार Click करते हैं तो यह स्क्रीन पर दिखाई दे रहे किसी एक Object को चुनता है और यदि Double Click करते हैं तो वो प्रोग्राम Open हो जाता है | साथ ही साथ इस Button की मदद से आप किसी भी एक या एक से अधिक Object को Drag & Drop कर सकते हैं |

✎ If you click the left button of the mouse once, it selects one of the objects appearing on the screen, and if you double click the program opens. Also with the help of this button you can drag & drop any one or more objects.

(ii) **Right Button:** अगर आप माउस का Right Button क्लिक करते हैं तो आप किसी चुने हुए Object के गुण को Access कर सकते हैं |

✎ If you click the right button of the mouse, you can access the properties of a chosen object.

(iii) **Scroll Button:** इस बटन का इस्तेमाल किसी बड़े डॉक्यूमेंट को स्क्रोल करके देखने के लिए किया जाता है (This button is used to scroll through a large document.)

नोट: माउस के “लेफ्ट बटन” को “राईट बटन” में और “राईट बटन” को “लेफ्ट बटन” में बदला जा सकता है...

माउस मुख्यतः तीन प्रकार के होते हैं-

(i) **Mechanical Mouse:** ये माउस सबसे पुराना है, ये पहले के जमाने में प्रयोग किया जाता था जो की यूजर को बहुत ही ज्यादा दिक्कत होता था |



✎ This mouse is the oldest; it was used in earlier times, which was very difficult for the user.

Mechanical Mouse के अंदर Metallic या Rubber की Ball लगी रहती थी जब हम इस Rubber Ball को Pad पर रखकर किसी भी दिशा में घुमाते हैं तो माउस के अंदर Sensor लगा रहता था जो कि माउस की movement को catch करता था और तब जाकर कंप्यूटर screen पर माउस पॉइंटर मूव करता है |

✎ Metallic or Rubber Ball used to be placed inside the Mechanical Mouse. When we used to put this Rubber Ball on the pad and rotate it in any direction, there was a sensor inside the mouse which used to catch the movement of the mouse and then go to the computer screen. The mouse pointer moves.

(ii) **Optical Mouse:** Optical Mouse, Wireless Mouse की तरह ही होता है मगर सिर्फ अंतर इतना है की ये केबल के द्वारा कंप्यूटर में कनेक्ट होता है |

✎ Optical mouse is similar to wireless mouse but the only difference is that it connects to the computer via cable.



(iii) **Wireless Mouse:** Wireless Mouse उस Mouse को कहते हैं जिसमें की कोई Cable नहीं लगा होता है ये माउस कंप्यूटर से कनेक्ट करने के लिए Wireless technology का इस्तेमाल करता है लेकिन इसके लिए आपको एक USB लगाना होगा जो की माउस के साथ दिया जाता है |



➤ Wireless Mouse is a mouse that does not have any cables. This mouse uses Wireless technology to connect to the computer, but for this you need to install a USB that is provided with the mouse.



मॉनिटर क्या है एवं इनके प्रकार को लिखें ?

मॉनिटर एक आउटपुट डिवाइस है, जिसे हमलोग VDU यानी Virtual Display Device भी कहते हैं। मॉनिटर कंप्यूटर से प्राप्त परिणाम को स्क्रीन पर सॉफ्ट कॉपी के रूप दिखाता है अब स्क्रीन पर ये क्या दिखायेगा ये आपके एप्लीकेशन और आपके उपर निर्भर करता है...

☞ Monitor is an output device, which we also called VDU i.e. Virtual Display Device. The monitor shows the result obtained from the computer as a soft copy on the screen, now what it will show on the screen depends on your application and you...

मॉनिटर कई तरह के होते हैं-

(i) **CRT (Cathode-Ray-Tube)**- यह मॉनिटर आयतकार बॉक्स की तरह होता है जो पहले के जमाने में डेस्कटॉप कंप्यूटर के साथ आउटपुट देखने के लिए किया जाता है मगर ये काफी बड़ा और भारी भी होता है।



☞ This monitor is like a rectangular box which was used to view the output with the desktop computer in the past, but it is also big and heavy.

(ii) **LCD (Liquid Crystal Display)**- आजकल सबसे अधिक प्रयोग होनेवाला मॉनिटर है जो की डेस्कटॉप कंप्यूटर के साथ आउटपुट देखने के लिए किया जाता है। मैं आपको बता दूँ की ये CRT से कम हल्का होता है परन्तु ये काफी महँगा होता है।



☞ Nowadays the most commonly used monitor is that which is used to view the output with a desktop computer. Let me tell you that it is lighter than CRT but it is very expensive.

(iii) **LED (Lequid Emitted Diode)**- ये एक ऐसा मॉनिटर है जो आजकल सभी घरों में प्रयोग किया जाता है साथ ही साथ आप इसे कंप्यूटर के साथ आउटपुट देखने के लिए भी कर सकते हैं।



☞ This is such a monitor that is used in all the homes these days, as well as you can do it with the computer to see the output.

Scanner क्या होता है ? इसके बारे में समझायें

स्कैनर एक इनपुट डिवाइस है जो किसी भी चित्र या अक्षर को किसी अन्य सॉफ्टवेयर की मदद से हु -बहु उसके जैसा ही Capture करता है जिसको आप पुनः एडिट करके उसे प्रिंट आउट करके किसी अन्य जगह पर प्रयोग कर सकते हैं

✎ A scanner is an input device that captures any picture or letters exactly the same with the help of any other software, which you can re-edit and print it out and use it elsewhere.

✎ मैं आपको बता दूँ स्कैनर Laser किरणों का इस्तेमाल करती है और उसका आउटपुट रिजल्ट आपके मॉनिटर पर दिखाता है जो डॉक्यूमेंट आपने इस डिवाइस में स्कैन करने के लिए डाला था.

✎ Let me tell you, the scanner uses Laser rays and shows its output result on your monitor which document you inserted to scan in this device...

✎ साथ ही मैं आपको बता दूँ कि स्कैनर एक तरह के नहीं होते हैं इसके कई प्रकार होते हैं? अब ये सब उसकी कंपनी, साइज़ और कीमत उसके साथ हमारी जरूरतों पर निर्भर भी करती है क्योंकि हमें जिस तरह का स्कैनर चाहिए उसी तरह हा स्कैनर हमलोग खरीदेंगे...

✎ Also let me tell you that there are many types of scanners that are not of the same kind? Now it all depends on his company, size and price along with our needs because we will buy the scanner in the same way that we want...

स्कैनर के कुछ प्रकार

(i) Flat Bed scanner: मैं आपको बता दूँ कि फ्लैटबेड स्कैनर का प्रयोग आजकल ज्यादा होता है इसे हमलोग डेस्कटॉप स्कैनर भी कहते हैं | इस स्कैनर के जरिये किसी भी डॉक्यूमेंट को स्कैन करने के लिए उस डॉक्यूमेंट को इस स्कैनर पर सिर्फ रखना होता है और ये स्कैन कर देता है

आप इस स्कैनर पर किसी पुस्तक को भी स्कैन कर सकते हैं...

मगर एक बार में केवल एक ही डॉक्यूमेंट या पुस्तक को स्कैन किया जा सकता है |



✎ Let me tell you that nowadays flatbed scanners are more used; we are also called desktop scanners. To scan any document through this scanner, just have to put that document on this scanner and scan it

You can also scan a book on this scanner. but only one document or book can be scanned at a time.

(ii) **Sheet Fed Scanner:** ये भी प्लैटबेड स्कैनर कि तरह ही होता है मगर इसके अन्दर किसी भी डॉक्यूमेंट को डालना होता है और ये स्कैनर उस डॉक्यूमेंट को धीरे-धीरे अन्दर कि ओर खींचता है और वो डॉक्यूमेंट धीरे-धीरे स्कैन होता जाता है, हालाकि इस स्कैनर से आप एक बार में कई सारे डॉक्यूमेंट को स्कैन कर सकते हैं मगर इसके अन्दर पुस्तक को स्कैन नहीं किया जा सकता है क्योंकि इसके Tray में उतना जगह नहीं होता है |



✎ It is just like a flatbed scanner, but any document has to be inserted into it and this scanner slowly pulls that document and it is scanned slowly, although with this scanner you can scan many documents at once. Can scan, the book inside it cannot be scanned because there is not much space in its tray.

(iii) **Hand Held Scanner:** इसके नाम से ही ये पता चल रहा है कि इसको चलाने के लिए Hand का सहारा लेना पड़ेगा | इस स्कैनर का प्रयोग किसी छोटे-मोटे Text को स्कैन करने के लिए किया जाता है |

नोट: आप जिस Text को स्कैन करना चाहते हैं तो आपको वहाँ पर इस स्कैनर को ले जाना पड़ेगा



(iv) **Drum Scanner:** आजकल ये स्कैनर बहुत ही ज्यादा प्रयोग में आ रहा है क्योंकि इस स्कैनर से ये छोटे-छोटे Image को भी बहुत आसानी से स्कैन किया जा सकता है “इसकी सबसे बड़ी यही खाशियत है” इसलिए इस स्कैनर का प्रयोग पुस्तक छपने या अन्य प्रकाशन वाली कम्पनीयाँ बहुत ज्यादा करती है।



नोट: इसके अलावा भी वर्तमान समय में कई प्रकार के स्कैनर आ चुके हैं जो कि अलग-अलग केटेगरी के लिए अलग-अलग स्कैनर हो सकते हैं जैसे OMR Answer Sheet जाँच करने के लिए OMR स्कैनर, बार कोड जाँच करने के लिए BCR स्कैनर, हॉस्पिटल के लिए कोई और स्कैनर...

✎ These scanners are very much in use nowadays because even with this scanner this small image can be scanned very easily "this is the biggest feature" so this scanner is used for printing or other publishing companies. She does a lot.

Note: Apart from this, there are many types of scanners at the present time, which can be different scanners for different categories like OMR scanner for checking OMR answer book, BCR scanner for bar code checking, for hospital any other scanner.

प्रिंटर क्या है इसके प्रकार को समझायें

मैं आपको बता दूँ कि प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है जो किसी भी दस्तावेजों और चित्रों को कागज या अन्य कॉपी पर प्रिंट करता है और कंप्यूटर के “सॉफ्ट डाटा” को “हार्ड कॉपी” में बदलता है।

प्रिंटर के प्रकार : वर्तमान समय में कई तरह के प्रिंटर उपलब्ध हैं जो कि अलग-अलग कामों के लिए होता है...

✎ Let us tell you that a printer is an output device that prints any document and pictures on paper or other copy and converts the computer's "soft data" to "hard copy".

Types of printers: There are many types of printers available at the present time for different purposes.

(1) **Impact Printers:** ये प्रिंटर एक-एक अक्षर को प्रिंट करता है और ये जब प्रिंट करता है तब इस प्रिंटर से काफी ज्यादा मात्रा में आउटपुट आवाज निकलती है। इस तरह के प्रिंटर में अक्षर को प्रिंट करने के लिए छोटे-छोटे पिन लगे होते हैं और उस पिन पर अक्षर बने होते हैं और उस पिन में स्याही लगे होते हैं जो कि वो किसी पेपर पर छप जाता है।

✎ This printer prints every letter and when it prints, this printer emits a very high output sound. Such printers have small pins for printing letters and letters are made on that pin and that pin has ink that is printed on a paper.

✎ मैं आपको बता दूँ कि इस तरह के प्रिंटर का प्रयोग अब ज्यादातर लोग नहीं करते हैं क्योंकि इसमें बहुत ज्यादा Disadvantage होती है जैसे: काफी ज्यादा मात्रा में आउटपुट आवाज का निकलना, किसी भी Text को धीरे-धीरे प्रिंट करना, अच्छी क्वालिटी का आउटपुट प्रिंटिंग न देना इत्यादि।

✎ Let me tell you that most people do not use this type of printer because it has a lot of disadvantages. Such as very high output volume, printing any text slowly, not giving good quality output printing, etc.

Types of Impact Printer

(a) **Dot Matrix Printers:** “डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर” एक ऐसी प्रिंटर होती है जिसमें काफी मात्रा में पिनो कि पंक्ति लगी होती है जो कि ये पिन कागज पर टकराते हैं और टकराने के बाद डॉट के रूप में एक समूह बनाता है और फिर ये समूहों का डॉट्स मैट्रिक्स के रूप में समूह बना देता है जिससे कि एक-एक करके Text या चित्र कि छपाई होती है



✂ A "dot matrix printer" is a printer that consists of a large number of rows of pins that these pins collide with on paper and after colliding form a group in the form of a dot and then these groups of dots form the matrix. Creates groups so that text or images are printed one by one.

✂ ये प्रिंटर एक बार में एक अक्षर को ही प्रिंट करता है इस वजह से इसकी गति काफी धीमी होती है | साथ ही ये काफी मात्रा में आउटपुट आवाज भी निकालता है जिसके वजह से लोग ज्यादा इस प्रिंटर को यूज नहीं करते हैं...

✂ This printer prints only one letter at a time, due to which its speed is very slow. In addition, it also removes a large amount of output voice, due to which people do not use this printer much.

(b) **Line Printers:** ये प्रिंटर एक बार में एक लाइन को प्रिंट करता है इसलिए इसे “Line Printers” कहा जाता है इस तरह कि प्रिंटर के प्रिंटिंग क्वालिटी अच्छी तो नहीं होती है पर इसकी गति डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर से काफी ज्यादा होती है |



✂ This printer prints one line at a time, so it is called "line printers", in such a way that the printer's printing quality is not good, but its speed is much higher than that of dot matrix printers.