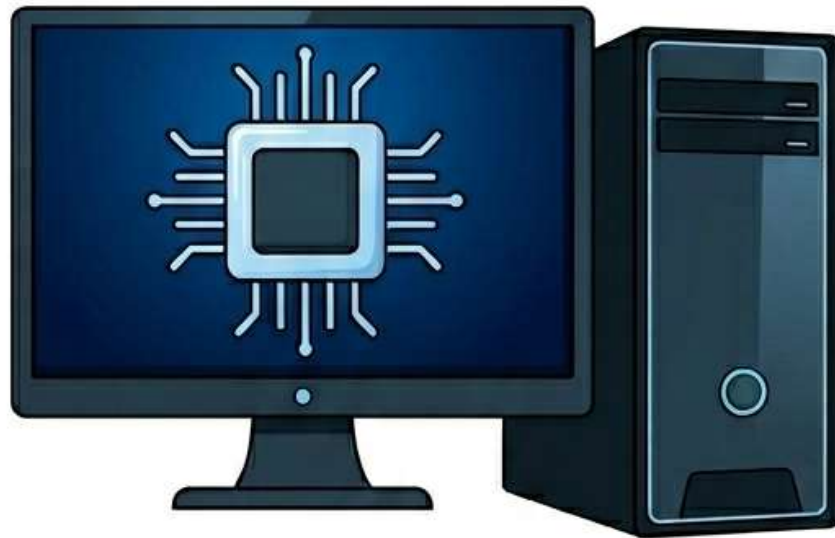


COMPUTER

Shorts Notes



FOR ALL GOVERNMENT EXAMS

आगे बढ़ो



**Academic courses ki
information ke liye DM kare**



Instagram - @itcomputeracademy

माउस के प्रकार और कार्य (Types of Mouse & Works)



- **Mechanical Mouse** : इसके नीचे एक रबर या धातु की गेंद होती है, जो गति को ट्रैक करती है।



- **Optical Mouse** : एक LED सेंसर और लेंस का उपयोग करता है जो मूवमेंट का पता लगाता है, माउसपैड की आवश्यकता नहीं होती।



- **Laser Mouse** : ऑप्टिकल के समान, लेकिन सतह का पता लगाने के लिए लेजर का उपयोग करता है, अधिक संवेदनशील।



- **Trackball Mouse** : एक बॉल को उंगली या हथेली से घुमाकर स्क्रीन पर कर्सर को नियंत्रित किया जाता है, कलाई का आराम।



- **Stylus Mouse** : एक पेन की तरह पकड़ा जाता है, जो ग्राफिक डिजाइन और डिजिटल आर्ट के लिए उपयुक्त है।



- **Vertical Ergonomic Mouse** : एक आरामादयक, प्राकृतिक 'हैंडशेक' स्थिति प्रदान करता है, कलाई के तनाव को कम करता है।



- **Gaming Mouse** : अतिरिक्त प्रोग्राम करने योग्य बटन, उच्च DPI सेंसर और कस्टम RGB लाइटिंग।



- **Touch Mouse** : भौतिक बटनों के स्थान पर एक मल्टी-टच जेस्चर सतह होती है, कर्सर को नियंत्रित करने के लिए।



- **माउस का मुख्य कार्य** : स्क्रीन पर कर्सर को नियंत्रित करना और कमांड निष्पादित करना।

प्रिंटर के प्रकार

(Types of Printer)



- **Dot Matrix Printer** : पेंस का उपयोग करके डॉट्स से टेक्स्ट और इमेज बनाता है, रसीद के लिए उपयुक्त।



- **Inkjet Printer** : इंक की बूंदों को कागज़ पर छिड़ककर इमेज और टेक्स्ट प्रिंट करता है।



- **Laser Printer** : लेज़र बीम का उपयोग करके पाउडर स्याही (टोनर) को पिघलाकर हाई-स्पीड प्रिंटिंग करता है।



- **Plotter** : बहुत बड़े आकार के ड्राइंग और आर्किटेक्चरल मैप्स को प्रिंट करने के लिए।



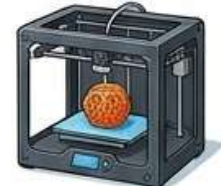
- **Thermal Printer** : हीट (गर्मी) का उपयोग करके विशेष कागज़ पर प्रिंट करता है, टिकट और रसीद के लिए।



- **All-in-One Printer** : प्रिंटिंग, स्कैनिंग और कॉपी करने का काम एक ही मशीन में करता है।



- **3D Printer** : कंप्यूटर के मॉडल से 3D भौतिक वस्तुओं को परत दर परत बनाता है।



- **Photo Printer** : उच्च गुणवत्ता वाले फ़ोटो प्रिंटिंग के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किया गया है।



- **प्रिंटर का मुख्य काम** : सॉफ्ट कॉपी को हार्ड कॉपी में बदलना।

स्कैनर के प्रकार

(Types of Scanner)



- **Flatbed Scanner** : शीशे पर रखकर डॉक्यूमेंट स्कैन करने वाला, सबसे आम स्कैनर।



- **Sheet-fed Scanner** : पन्नों को एक-एक करके ऑटोमैटिकली स्कैन करने के लिए।



- **Handheld Scanner** : पोर्टेबल स्कैनर, जिसे वस्तु के ऊपर घुमाकर स्कैन किया जाता है।



- **Drum Scanner** : बहुत उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाली स्कैनिंग के लिए, प्रोफेशनल उपयोग।



- **Barcode Scanner** : सामान के बारकोड को तेजी से रीड करने के लिए।



- **QR Code Scanner** : QR कोड को स्कैन करके जानकारी निकालने के लिए।



- **3D Scanner** : किसी वस्तु का 3D डिजिटल मॉडल बनाने के लिए।



- **Biometric Scanner** : फिंगरप्रिंट या चेहरा स्कैन करके पहचान के लिए।



- **स्कैनर का मुख्य काम** : हार्ड कॉपी को सॉफ्ट कॉपी में बदलना।

मांनिटर के प्रकार (Types of Monitor)



- **CRT Monitor** : पुराने जमाने का मॉनिटर, पीछे से बड़ा और भारी होता है।



- **LCD Monitor** : पतला और हल्का मॉनिटर, कम बिजली की खपत करता है।



- **LED Monitor** : LCD से बेहतर और कम बिजली की खपत करता है।



- **QLED Monitor** : बेहतर कलर क्वालिटी और अधिक ब्राइटनेस वाला मॉनिटर।



- **OLED Monitor** : हर पिक्सल खुद रोशनी देता है, बेहतरीन कलर और गहरा काला दिखाता है।



- **Curved Monitor** : हल्का घुमावदार स्क्रीन, बेहतर व्यूइंग एक्सपीरियंस देता है।



- **Touchscreen Monitor** : स्क्रीन को छूकर काम करने वाला मॉनिटर।



- **Gaming Monitor** : तेज रिफ्रेश रेट और हाई परफॉर्मेंस के लिए बना मॉनिटर।



- **Portable Monitor** : हल्का और आसानी से ले जाने योग्य मॉनिटर।



- मांनिटर का सुपर मांनिटर : **DISPLAY**

