

● उपयोगी जानकारी

- विंडोज ओएस कम्प्यूटर पर सबसे अधिक और व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला ऑपरेटिंग सिस्टम में से एक है।
- कम्प्यूटर GIGO (Garbage In Garbage Out) सिद्धांत पर काम करता है।
- कम्प्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन है, जिनका उपयोग हमारे जीवन के लगभग सभी क्षेत्रों एवं दैनिक कार्यों में किया जाता है।
- पर्सनल कम्प्यूटर गणना, डिजाइन और प्रकाशन प्रयोजनों के लिए छात्रों, इंजीनियरों, रचनाकारों लेखकों द्वारा इस्तेमाल किया जाता है।
- कम्प्यूटर उनके उद्देश्य, डेटा को संभालने की क्षमता, कार्यक्षमता, आकार, भंडारण क्षमता और प्रदर्शन के आधार पर वर्गीकृत किए गए हैं। सुपर कम्प्यूटर के उपयोग के प्रमुख कारण हैं –
- मौसम का अनुमान, भविष्यवाणी, बरसात तथा तूफान की तीव्रता का अध्ययन करने के लिए।
- भूकंप घटना की खोज, प्रकृतिक गैस, पेट्रोलियम और कोयला जैसे संसाधनों की खोज करने।
- विभिन्न उपकरणों मशीनों और व्यक्तियों के बीच संचार व्यवस्था को बढ़ाने में बहुत सहायक सिद्ध होते हैं तथा हथियारों के परिक्षण और नाभिकीय हथियारों के प्रभाव को जानने में भी।

- कम्प्यूटर सिस्टम के लाभ:— गति (स्पीड), शुद्धता (एक्यूरेस), उच्च संचयन क्षमता (हार्ड स्टोरेज कैपेसिटी), विविधता, परिश्रमशीलता (डिलिजेंस), सीमा (लिमिटेशन) आदि।
- यूटिलिटीज— यह विभिन्न प्रकार की सेवाएँ हैं जो की ऑपरेटिंग सिस्टम के द्वारा प्रदान की जाती है। यूटिलिटीज जैसे डिस्क फ्रेगमेंटर अवांछनीय फाइल को हटाने एवं डिस्क के संसाधनों को पूर्ण रूप से काम में लेने के लिए उपयोगी होती है। इससे हम डिस्क स्पेस को भी व्यवस्थित कर सकते हैं।
- डिवाइस ड्राइवर— ये एक तरह के विशेष प्रोग्राम होते हैं जो अन्य इनपुट और आउटपुट डिवाइस को बाकी के कम्प्यूटर प्रणाली के साथ संवाद (कम्यूनिकेट) करने की अनुमति प्रदान करते हैं।
- सर्वर— सर्वर की आवश्यकता तब पड़ती है जब अलग यूजर द्वारा किये गये अनुरोधों को पूरा करने के लिए विभिन्न प्रकार के प्रोग्राम को रन करने की जरूरत होती है।
- स्पेशलाइज्ड एप्लीकेशन— इसमें हजारों अन्य प्रोग्राम हैं जो कि विशिष्ट विषयों और व्यवसायों पर ध्यान केंद्रित करते हैं कुछ सबसे अच्छे प्रोग्राम्स हैं:— ग्राफिक्स, ऑडियो, विडियो, मल्टीमीडिया, वेब लेखन और कृत्रिम बुद्धि (Artificial Intelligence)
- कम्प्यूटर इंफॉर्मेशन सिस्टम पाँच भाग से बना है — हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, डेटा, यूजर्स एवं प्रोसेसिंग।
- इनपुट डिवाइस — ट्रैकबाल, टच पेड, माइक्रोफोन, कीबोर्ड, सेंसर, माउस, जॉयस्टिक, स्कैनर, वेब, कैमरा
- प्रोसेसिंग — मदरबोर्ड, प्रोसेसर, मेमोरी

- स्टोरेज – हार्ड डिस्क ड्राइव
- आउटपुट – मॉनिटर, प्रिंटर, हैडफोन, स्पीकर, टचस्क्रीन, प्रोजेक्टर इत्यादी
- बिक्री एवं विपणन – कम्प्यूटर व्यवसायो मे योजना को लागु करने, उन्हे इम्प्लेमेंट करने, बिक्री और विपणन गतिविधियो को ट्रैक और रिपोर्ट करने मे किया जाता है। डिजिटल विपणन एक buzzword जिसके द्वारा प्रोडक्ट्स की टारगेटेड मेसरेबल एवं इंटरैक्टिव मार्केटिंग की जाती हे।
- कुछ इस्तेमाल होने वाले ऑनलाइन चैनल्स निम्न प्रकार के है—
- 1 संबद्ध विपणन 2 प्रदर्शन विज्ञापन 3 ईमेल विपणन 4 खोज विपणन
- 5 सोशल मीडिया 6 सोशल नेटवर्किंग 7 खेल द्वारा विज्ञापन 8 वीडियो विज्ञापन
- वित एवं ऑफिस – आम तौर पर कंपनियो के स्वचालित वित और मानव संसाधन कार्यो को संभालने के लिए ईआरपी चंबांहमि का उपयोग किया जाता है।
- शिश्रा और प्रशिक्षण – व्यापार जगत कर्मचारियो को शिक्षित करने के लिए कम्प्युटर का उपयोग प्रक्रियाओ, तकनीकी विषयो, व्यावसायिक विषयो, कंपनी की नीतियो, मसनक प्रक्रियाओ और सुरक्षा को समझाने के लिए करता है।
- यदि आप अपने कंप्युटर को अन्य लोगो के साथ साझा कर रहे है तो प्रत्येक उपयोगकर्ता का एक अलग लॉग इन खता बनाया जाएगा।

- अधिकांश कंप्यूटर मॉनीटर्स पर स्क्रीन के निचले कोने पर on/off बटन है।
- कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है कि डेटा को इनपुट, संग्रहित एवं प्रोसेस कर आउटपुट देता है।
- डेटा को कम्प्युटर की मेमोरी के संग्रहित किया जाता है।
- पेरिफेरल्स आमतौर पर इनपुट, स्टोरेज या आउटपुट, किबोर्ड एवं प्रिंटर के उपयोग किया जाता है।
- एक सिलिकॉन वर्ग लाखों छोटे विद्युत भागों से बना होता है। एक प्रोसेसर में अरबों ट्रांजिस्टर हो सकते हैं। यह सिस्टम के भीतर मौलिक कंप्यूटिंग करता है।
- कंप्यूटर सिस्टम में सॉफ्टवेयर की कोई भौतिक उपस्थिति नहीं होती है। वे डिजिटल मेमोरी में डिजिटल रूप में संग्रहीत होते हैं।
- कंप्यूटर प्रोग्राम प्रोसेसर के लिए निर्देश है, जबकि डाटा एक प्रोग्राम कि जरूरत है।
- किबोर्ड का उपयोग कंप्यूटर को विशेष कार्य आदेशित करने के लिए भी किया जाता है।
- किबोर्ड में एडिटिंग एवं फंक्शन किज होती है जो सीधे फंक्शन को शुरू करती है।
- पाइंटिंग डिवाइस एक ग्राफिकल यूजर इंटरफेस है जो बड़े पैमाने पर इस्तेमाल किए जाते हैं।
- अधिकतर पॉइंटिंग डिवाइसेज कंप्यूटर से एक यूएसबी पोर्ट के माध्यम से जुड़े होते हैं।

- माउस सबसे लोकप्रिय डिवाइस है। वर्तमान में ऑप्टिकल माउस का प्रचलन है जिसमें रोलिंग के स्थान पर एक प्रकाश और छोटे सेंसर का उपयोग किया जाता है।
- ट्रैक पॉइंट – आइबीएम थिंक पैड जिसमें टच पैड के लिए जगह नहीं होती है के अंदर प्रायः एक ट्रैक पॉइंट होता है जो की एक छोटी रबर प्रोजेक्शन किबोर्ड की key के बीच एम्बेडेड होता है।
- वर्तमान में ऐसे ऑप्टिकल ट्रैकबॉल उपलब्ध हैं जिनमें रोलर्स की जरूरत होती है और व्हील्स के गंदे होने की भी कोई समस्या नहीं होती है।
- ग्राफिक्स टैबलेट में इलेक्ट्रॉनिक लेखन क्षेत्र होता है।
- ग्राफिक्स टैबलेट के द्वारा आर्टिस्ट ग्राफिक्स इमेजेस बना सकते हैं।
- वर्तमान में बार कोड दो आयामों में आयत, डॉट्स, षटकोण और अन्य ज्यामितीय आकारों में विकसित हुआ है।
- पिक्सल बहुत ही छोटे डॉट्स से बने होते हैं जिन्हें मिला कर किसी भी इमेज को स्क्रीन पर प्रदर्शित किया जाता है।
- स्क्रीन पर डॉट्स के बीच की रिक्त जगह को डॉट पिच कहा जाता है।
- एलईडी प्लाज्मा डिस्प्ले भी एक प्लेट पैनल तकनीक ही है जो वर्तमान में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाती है जैसे – लैपटॉप में।
- LED मॉनिटर्स लाइट एमिटिंग डायोज करते हैं जो मॉनिटर में परफॉरमेंस गुस्टर का काम करती हैं। LED मॉनिटर मूल रूप से LCD मॉनिटर ही हैं।

- डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर प्रिंट हेडर में छोटे छोटे electromagnetically सक्रिय पिन होते हैं और साथ में एक इंक वाला करबन होता है जो इम्पेक्ट से इमेज बनाता है। ये प्रिंटर आम तौर पर धीमे होते हैं और शोर भी करते हैं।
- लाइन प्रिंटर एक समय में एक पूरी लाइन प्रिंट करता है। यह चैन प्रिंटर और ड्रम प्रिंटर के रूप में वर्गीकृत किये जा सकते हैं। इनकी बति प्रिंटर के गुणों के अनुसार 200 से 2000 लाइन प्रति मिनट ढसकती है।
- लेजर प्रिंटर में फोटोसेंसिटिव सामग्री के साथ लेपित ड्रम को चार्ज किया जाता है उसके बाद एक लेजर एलईडी द्वारा ड्रम पर इमेज का निर्माण किया जाता है। फिर ड्रम टोनर के थ्रु घुमता है और कागज पर जमा होता है और हिट के कारण कागज से जुड़ जाता है।
- कैश मेमोरी ऐसे प्रोग्राम को संग्रहीत करती है जो छोटी अवधि के लिए संग्रहीत किए जा सकते हैं यह मुख्य मेमोरी से तेज होती है।
- प्राइमरी मेमोरी अर्धचालक उपकरणों से बनी होती है इसका मतलब सिलिकॉन आधारित ट्रांजिस्टर से मिलकर बने हुए एकीकृत सर्किट। कंप्यूटर के पढ़ने और लिखने की मेमोरी को ही कंप्यूटर मेमोरी कहा जाता है।
- EDO (Extended data output) RAM में किसी भी मेमोरी स्थान तक पहुंचा जा सकता है। यह 256 इनफॉर्मेशन बाइट्स latches में स्टोर करता है।

- रीड ऑनली मेमोरी नॉन वॉलेटाईड मेमोरी होती है यह बिजली के चले जाने के बाद भी डेटा को संग्रहीत करके रखती है। इसके डेटा को स्थाई भंडारण के लिए प्रयोग किया जाता है इसमें रखे डेटा को बदला नहीं जा सकता।
- EPROM (erasable PROM) पर संग्रहीत इनफॉर्मेशन को 15 मिनट के लिए यूवी किरणों के सामने उजागर करके मिटाया जा सकता है। यह सस्ती एवं विश्वसनीय है।
- सेकेंडरी मेमोरी को external मेमोरी या नॉन पोलेटाईल मेमोरी भी माना जाता है। इसका प्रयोग स्थायी रूप से डेटा और इनफॉर्मेशन के भंडारण के लिए किया जाता है।
- हार्ड डिस्क एक डेटा भंडारण डिवाइस होता है। इसमें एक या एक से ज्यादा तेजी से घूमती हुई डिस्क जो कि चुंबकीय सामग्री से लेपित होती है। बिजली बंद होने पर भी HDD अपने डेटा को बराबर रखता है।
- ऑप्टिकल डिस्क वृताकार थाली के आकार की होती है।
- ब्लू रे डिस्क (blue ray discs) ये डिस्क भी अतिरिक्त क्षमता क्षमता उच्च घनत्व डेटा करने के साथ रिकॉर्डिंग के लिए लेजर बीम का उपयोग करती है। इसकी भंडारण क्षमता 50 gb – 500 gb है।
- यूपिलिटी को रन कराने में अतिरिक्त सहायता के लिए systeminfo/? टाप कमांड का प्रयोग कर सकते हैं।
- फैक्स मशीन भेजे गए डाटा को (शून्य और एक) डॉट्स में परिवर्तित करती है।

- हार्डवेयर – सीपीयु मेन मेमोरी और इनपुट आउटपुट डिवाइस इत्यादि होते हैं।
- सिस्टम सॉफ्टवेयर – ऑपरेटिंग सिस्टम, सिस्टम साफ्टवेयर का कम्पोनेन्ट होता है। जैसे प्रोसेस, मेमोरी मैनेजमेंट रूटीन्स, इनपुट आउटपुट व फाइल इत्यादी शामिल होते हैं।
- एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर – ऐसे प्रोग्राम होते हैं जिन्हें यूजर द्वारा एक ग्राफिकल यूजर इंटरफेक्स के जरिये अपनी जरूरत के अनुसार उपयोग में लिया जाता है।
- WYSIWYG “What you see is what you get – स्क्रीन पर प्रदर्शित इमेज आपके पेपर पर प्रदर्शित होने वाली इमेज से बहुत मिलनी चाहिए। ताकि यूजर से तुरंत फीडबैक मिल सके।
- प्रोसेसेबल ग्राफिक्स – इसके अंतर्गत ऐसे एप्लीकेशन पैकेज जैसे फोटोशॉप व फायरवर्क्स जो इमेज को मैनीपुलेट / बदल सकते हैं को शामिल किया जाता है।
- एनीमेशन और मल्टीमीडिया सपोर्ट – विजुअल आधारित टीचिंग प्रोसेस से टच सेंसिटिव सुचना किओस्क तक लगभग सभी प्रकार के एप्लीकेशन में इनका उपयोग होता है।
- दिव्यांग लोगो के लिए प्रावधान – डेस्कटॉप के इंटरफेस को दृष्टि बाधित व्यक्ति के अनुरूप कॉन्फिगर करना, कॉन्ट्रास्ट को सेट करके बैकग्राउंड कलर प्रोवाइड करना।
- विण्डोज इंटरफेस को ग्राफिक्स इन्टरफेस भी कहा जाता है।
- विण्डोज 11 ऑपरेटिंग सिस्टम windows NT परिवार का हिस्सा है और windows 7, 8.1 का नया वर्जन है।

- माइक्रोसॉफ्ट windows के पुराने प्रचलित वर्जन windows 10, windows 8/8.1 windows 7, windows vista, windows XP, windows 2000, windows 98, windows NT, windows 95 और MS-DOS है।
- विंडोज मोबिलिटी सेंटर – कुछ सेटिंग निम्न है जिन्हे आप मोबिलिटी सेंटर में पाएंगे—
- ब्राइटनेस – स्लाइड को मुव करके डिस्पले की ब्राइटनेस को एडजस्ट कर सकते है।
- वाल्युम – स्लाइड को मुव करे लेपटॉप के स्पीकर वेल्युम को एडजस्ट कर सकते है या म्युट चेक बॉक्स को चेक कर सकते है।
- बैटरी स्टेटस – यह बताता है की बैअरी में कितना चार्ज बचा हुआ है।
- वायरलेस नेटवर्क – यह नेटवर्क कनेक्शन के स्टेटस को बताता है अथवा आप नेटवर्क एडाप्टर को ऑन ऑफ कर सकते है।
- स्क्रीन रोटेशन – आपके टेबलेट पीसी की स्क्रीन का ओरिएंटेशन पोर्ट्रेअ से लैंडस्कोप बदल सकते है।
- एक आइकन कोई भी पिक्चर हो सकती है जो उसके बारे में बताती है।
- रिसाइकल बीन – यह फोल्डर डिलीट की गई फाईल्स और फोल्डर्स को टैम्पररी स्टोर करता है। रिसाइकल बीन से डिलीट की गई फाइल और फोल्डर्स को एक्सेस नहीं किया जा सकता क्योंकि वो परमानेन्ट डिलीट हो जाती है।

- कॉपी / पेस्ट / रीमेन करना – फाईल को मुव करने का मतलब करन्ट लोकेशन से फाइल को हटाकर नई लोकेशन फाइल पर रखना। दोनो लोकेशन में फाइल को कॉपी कर सकते हैं। फाइल नाम फाइल के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करती है और वह प्रोग्राम इंगित करता है जिसमें फाइल बनाई गई थी।
- फाइल / फोल्डर को छुपाए – किसी भी फाइल / फोल्डर को छुपाने के लिए उस पर right क्लिक करें, properties चुनें और hidden विशेषता (feature) को चालु या बंद करें। विंडोज 11 फाइल एक्सप्लोरर रीबन पर, फाइलो और फोल्डरो को छुपी हुई या दृश्यमान बनाने के लिए hidden selected items बटन पर क्लिक करें।
- विंडोज 11 में पासवर्ड के साथ फाइल / फोल्डर लॉक करना – फोल्डर लॉक एप है जिससे फाइल, फोल्डर्स और ड्राइव को पासवर्ड सुरक्षित करने की सुविधा देता है।
- इंटरनेट की शुरुआत संयुक्त राज्य अमेरिका की सेना ने की थी। सन 1980 में नेशनल साइंस फाउंडेशन के कुछ हार्ड स्पीड कंप्यूटर को जोड़कर एक नेटवर्क (NSFNet) तैयार किया जिसके बाद में इंटरनेट की नींव रखी गई।
- मोबाइल ब्रॉडबैंड एक पोर्टेबल मॉडेम, मोबाइल फोन, USB मॉडेम, टैबलेट या अन्य मोबाइल से वायरलेस इंटरनेट एक्सेस के लिए प्रयोग में आने वाला एक विपणन शब्द है।

नौकरी ही नौकरी

बेरोजगारो को निराश होने की जरूरत नहीं.....
रोजगार के अनेक अवसर

रेवदर शहर
का एकमात्र



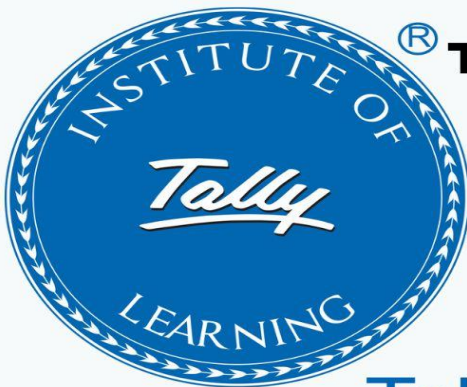
TALLY+GST का COURSE

करके अपना रोजगार सुनिश्चित करे

TALLY EDUCATION

से मान्यता प्राप्त एकेडमी

सीखे मात्र
3 माह में



**TALLY ORIGINAL
CERTIFICATE**

**100% JOB
ORIENTED COURSE**

APPLY NOW
TallyPrime ☎ 9314556911

SAI COMPUTER ACADEMY



AMITY
UNIVERSITY
ONLINE

Tally
Education

CSC EDUCATION & TRAINING ACADEMY

GAYATRI NAGAR REODAR DIST SIROHI



9314556911



WWW.SAICACADEMY.COM

- राज्य पोर्टल आम आदमी के लिए सुचनात्मक और ट्रांजेक्शन सम्बन्धी सरकारी सेवाओं तक आसान और सुविधाजनक पहुंच प्रदान करता है। राजस्थान सरकार इसके माध्यम से किसी भी समय और कहीं भी नागरीक सेवाओं तक पहुंचने के लिए एकल खिड़की इंटरफेस प्रदान करती है।
- पोर्टल RTE कानून के तहत 25% खाली सीटों के लिए प्रवेशों को ट्रैक करते और निगरानी रखने में मदद करता है। यह वेबसाइट राज्य के 35000 से अधिक निजी स्कूलों को कवर करती है।
- ईमेल अटैचमेंट में 25एमबी तक भेज सकते हैं। यदि आपके पास एक से अधिक अटैचमेंट हैं तो वे सब जोड़कर 25एमबी से ज्यादा नहीं होनी चाहिए।
- अपने कार्ड की डिटेल्स आप खुद ही डालें। अपना PIN, OTP, CVV या Internet banking पासवर्ड किसी के साथ शेयर नहीं करना चाहिए।
- यूएसएसडी – यह सेवा बुनियादी सुविधा युक्त मोबाइल फोन का उपयोग करके मोबाइल बैंकिंग ट्रांजेक्शन की अनुमति देती है। मोबाइल फोन पर एक संख्या *99# डायल करके इस्तेमाल की जा सकती है जो सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं में एक समान होता है।
- फास्टैग – यह एक ऐसा डिवाइस होता है जिसमें की radio frequency identification (RFID) technology का इस्तेमाल किया जाता है। टोल प्लाजाओं पर भुगतान के लिए राष्ट्रीय अथॉरिटी ऑफ इंडिया द्वारा भारत में इलेक्ट्रॉनिक टोल कलेक्शन सिस्टम शुरू किया जाता है। 2014 में शुरू की गई थी।

- ई-कॉमर्स या इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स – इंटरनेट के माध्यम से उत्पाद और सेवाओं की खरीद और गिक्री को दर्शाता है।
- व्यापार से उपभोक्ता (B2C) – Companies अपने सामान ऑनलाइन उन उपभोक्ता को बेचने हैं जो उत्पादों या सेवाओं के उपयोगकर्ता हैं।
- व्यापार से व्यापार (B2B) – Companies अपने online सामान एवं सेवा को उपभोक्ता को नहीं बेच कर सीधे अन्य कंपनियों को बेचती हैं।
- उपभोक्ता से व्यापार (C2B) – उपभोक्ता आमतौर पर अपने उत्पादों या सेवाओं को online post करते हैं जिन पर companies अपनी बोलियाँ लगाती हैं।
- उपभोक्ता से उपभोक्ता (C2C) – उपभोक्ता अपना सामान online अन्य उपभोक्ताओं को बेचते हैं।
- राजस्थान ऑनलाइन स्टोर – राजस्थान सरकार ने e-bazaar पोर्टल शुरू किया है जिसके माध्यम से राज्य के सभी नागरिक सही कीमत पर विभिन्न तरह की वस्तुओं को आसानी से खरीद सकेंगे।

- आजीवीका पोर्टल – रोजगार विनियम अधिनियम 1959 और नियम 1960 के प्रावधानों को सुनिश्चित करना। नौकरी तलासने वालों को विभिन्न स्वयं रोजगार योजनाओं के बारे में जानकारी एकत्र करना। निम्नलिखित निकायों के skilled manpower data का विलय करना और राज्य के लिए कौशल पुल बनाने में मदद करना। आरकेसीएल— राजस्थान नॉलेज कॉरपोरेशन लिमिटेड। आईटीआई— औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान। आरएसएलडीसी— राजस्थान स्किल एण्ड लाइवलीहुड डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन।
- उच्च और तकनीकी शिक्षा पोर्टल राजस्थान सरकार – यह पोर्टल मूल से नागरिकों को राज्य के विश्वविद्यालयों और तकनीकी शिक्षा पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन करने में मदद करता है।
- डिजिटल हस्ताक्षर (digital signature) – डिजिटल हस्ताक्षर मूल और असंशोधित दस्तावेजों को साबित करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। यह पीडीएफ, डॉक्यूमेंट, ईमेल संदेश, वर्ड प्रोसेसिंग डॉक्यूमेंट के साथ इस्तेमाल किया जाता है। यह ई-कॉमर्स, सॉफ्टवेयर वितरण, वितीय होनी चाहिए। private key दस्तावेज में हस्ताक्षर करने के समय इस्तेमाल होती है।
- टैबलेट – यह मोबाइल कम्प्यूटिंग डिवाइस है यह आमतौर पर एक पुस्तक के आकार का होता है और एक बड़े स्मार्टफोन के समान होता है। एक टैबलेट, लैपटॉप या नोटबुक कम्प्यूटर और एक पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट के बीच की एक कड़ी होती है।
- फ़ैबलेट – यह एक कम्प्यूटिंग डिवाइस है जिसे तिरछा मापा जाये तो स्क्रीन का आकार चार और सात इंच के बीच होता है। यह फोन के रूप में भी कार्य करता है। फ़ैबलेट में आमतौर पर एक टैबलेट की सभी सुविधाएँ हैं।

- मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम एक सॉफ्टवेयर प्लेटफॉर्म है जिसके उपर अन्य प्रोग्राम जिन्हे एप्लिकेशन प्रोग्राम कहा जाता है, मोबाइल पर डिवाइस पर चला सकते है।
- OS एक ऑपरेटिंग सिस्टम है जो मोबाइल फोन, स्मार्टफोन, पीडीए, टैबलेट कम्प्युटर और अन्य हैंडहेल्ड डिवाइस जैसे मोबाइल उपकरणों पर विशेष रूप से चलसने के लिए डिजाइन किया गया है।
- हैंडहेल्ड डिवाइस जैसे मोबाइल उपकरणों पर विशेष रूप से चलाने के लिए डिजाइन किया गया है।
- विंडोज फोन माइक्रोसॉफ्ट का स्मार्टफोन ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- मोबाइल डेटा – मोबाइल डेटा एक सुविधा है जो आपके वायरलेस नेटवर्क की अनुपस्थिति में आपके सेल ऑपरेटर के माध्यम से इंटरनेट कनेक्शन और सेवाएं प्रदान कर सकते है।
- राज ऐप सेन्टर – राज ऐप केंद्र, राजस्थान सरकार के लिए केन्द्रियकृत एप्लीकेशन की सुची है। यहा से आप वे सभी एप्स इंस्टोल कर सकते है जो डीओआईटी, राजस्थान सरकार से संबंधित एंड्रॉइड प्लैटफॉर्म के लिए उपलब्ध है।
- फाइल मेनेजर – एक डेस्कटॉप की तुलना में एक मोबाइल डिवाइस आम तौर पर विभिन्न प्रकार फाइलों को प्रबंधित करने की क्षमता को सीमित करना है।
- उमंग एप – युनिफाइड मोबाइल एप्लीकेशन फॉर न्यु ऐज गवर्नेंस को इलेक्ट्रॉनिक्स और सुचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय एवं राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन NeGD द्वारा विकसित किया गया है।

- NDL App – नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन है। इसका उद्देश्य मेटा डाटा को कलेक्ट तथा तुलना करना है। एवं कई राष्ट्रीय व अंतराष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी फुल टेक्स्ट इंडेक्स उपलब्ध कराना है।
- एप्पल आईओएस मल्टी टच टास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम है जो एप्पल के आईफोन, आईपैड और आईपैड को चलाता है। इसमें इंटरनेट उपयोग के लिए सफारी वेब ब्राउजर के साथ आता है। इसमें ईमेल प्रबंधन के लिए एप्पल मेल का प्रयोग करता है।



AMITY
UNIVERSITY
ONLINE

Tally
Education

CSC EDUCATION & TRAINING ACADEMY

GAYATRI NAGAR BEODAR DIST SIROHI



9314556911



WWW.SAICACADEMY.COM

अभी नहीं तो कभी नहीं

RS-CIT TALLY DCA

- डिजिटल मार्केटिंग कोर्स
- इंग्लिश स्पीकिंग कोर्स
- ग्राफिक्स डिजाइन कोर्स
- शेयर मार्केटिंग कोर्स
- ऐप डेवलपमेंट कोर्स
- अकाउंटिंग (टैली) कोर्स

LIMITED
SEAT



PGDCA O LEVEL CCC

रेवदर तहसील की एकमात्र मान्यता प्राप्त एकेडमी
आज ही RS-CIT कोर्स में प्रवेश ले

SAI
COMPUTER ACADEMY

REGISTER
NOW

SPECIAL
OFFER

गायत्री नगर रेवदर



www.SAICACADEMY.com



+91- 9314556911



AMITY
UNIVERSITY
ONLINE

Tally
Education

CSC EDUCATION & TRAINING ACADEMY

GAYATRI NAGAR REODAR DIST SIROHI



9314556911



WWW.SAICACADEMY.COM

- टेक्स्ट में स्टाइल्स सेट को अप्लाइ करने के लिए टेक्स्ट को चुने होम टैब के styles ग्रुप में जाकर normal, no spacing, heading 1, heading2, heading3 आदी स्टाइल्स को चुने।
- लाइव प्रीव्यू – विभिन्न फॉर्मेटिंग ऑप्शन को अप्लाइ करने से पहले उसका परिणाम कैसा दिखेगा वह देख सकते हैं। यह अस्थायी रूप से परिवर्तित हो जाती है।
- एक से अधिक एरिया के लिए फॉर्मेटिंग अप्लाइ करने के लिए format painter बटन पर सिंगल क्लिक के बजाय डबल क्लिक करें। format painter कमांड तब तक एक्टिव रहता है जब तक कि आप एस्केप कुंजी प्रेस नहीं करते हैं।
- बुकमार्क तथा बुकमार्क किये हुए आइटम दोनों को एक साथ डिलीट करने के लिए उन दोनों को चयन कर डिलीट बटन दबाएं।
- वर्ड में हाइपरलिंक को ओपन करने के लिए ब्रजतस के साथ हाइपरलिंक को क्लिक करें।
- लाइन स्पेसिंग – पैराग्राफ में टेक्स्ट की लाइन के बीच की स्पेस को दर्शाना है।
- पैराग्राफ स्पेसिंग – पैराग्राफ के पहले और बाद में उपलब्ध स्पेस को दर्शाना है। वर्ड 2019 में डिफाल्ट लाइन स्पेसिंग 1.15 होता है और प्रत्येक पैराग्राफ के बाद डिफाल्ट स्पेसिंग 10 पॉइंट होता है।
- वर्ड प्रोसेसिंग हमें टाइपिंग, एडिटिंग, फॉर्मेटिंग एवं किसी प्रकार के भी लिखित सामग्री को प्रिंट करने की सुविधा प्रदान करता है। यह एक वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है जो एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की श्रेणी में आता है।

- एक वर्ड को सलेक्ट करने के लिए उस वर्ड में कहीं भी डबल क्लिक करें।
- क्लिक एक्सेस टुलबार फाइल टैब के ऊपर या टाइटल के लेफ्ट में स्थित होती है। डिफाल्ट टुलबार में सेव, अनडु तथा रिडु बटन को प्रदर्शित करता है। यदि फाइल को शेयरपॉइंट या वनड्राइव में ऑनलाइन स्टोर किया जाता है तो auto save टॉगल बटन या टचस्क्रीन डिवाइस पर टॉच/माउस मोड बटन को सम्मिलित करता है।
- वर्ड 2019 में नया डॉक्यूमेंट में उपरी बायें कोर्नर में कर्सर (cursor एक टिमटिमाती हुई लाइन) यह प्रदर्शित करता है कि आपके द्वारा टाईप किया हुआ character कहाँ दिखाई देगा जब cursor दायें मार्जिन तक पहुँच जाता है तो जो शब्द आप टाईप करते हो अपने आप अगली लाइन पर चला जाता है।
- वर्ड 2019 द्वारा एक डॉक्यूमेंट को वर्ड 97–2003 फॉर्मेट में भी सेव कर सकते हैं जिससे वह वर्ड के पूर्व
- वर्ड 2019 में बेसिक डॉक्यूमेंट प्रॉपर्टी को मॉडिफाई करना – file tab>info>properties पर क्लिक करें। इसके पश्चात advanced properties को सलेक्ट करें। फिर कस्टम टैब पर क्लिक करें।
- वर्ड 2019 में प्रिंट सेटिंग्स को मॉडिफाई करना— file tab>print पर क्लिक करें। इसके पश्चात सेटिंग्स को मॉडिफाई करने के लिए setting (print all pages) ड्रॉप डाउन पर क्लिक करें।

- हिडन प्रोपर्टीज तथा पर्सनल इंफॉर्मेशन को लोकेट तथा रिमूव करना – वर्ड डॉक्युमेंट को ओपन करे, जिसे आप हिडन डाटा तथा पर्सनल इंफॉर्मेशन के लिए जांचना चाहते है। ओरिन्जनल डॉक्युमेंट की कॉपी मे file>info पर क्लिक करे। अब inspect document>check for issue>inspect document पर क्लिक करे। अब document inspector डायलॉग बॉक्स को सलेक्ट करे। inspect पर क्लिक करे। डाक्युमेंट मे हिडन कन्टेन्ट हटाने के लिए remove all पर क्लिक करे।
- एक्सेसिबिलिटी इश्युज को लोकेट तथा करेक्ट करना – file>info check for issue>check compatibility को सलेक्ट करे। compatibility check मे मिले issue की लिस्ट को रिव्यू करे। डॉक्यूमेंट मे रिटर्न करने तथा कंपैटिबिलिटी issue को फिक्स करने के लिए ok को सलेक्ट करे।
- एक लाइन को सलेक्ट करने के लिए ctrl key को दबाए रखे और sentence पर कही भी क्लिक करे।
- एक लाइन को सलेक्ट करने के लिए लाइन के बाए और के selection areas क्लिक करे।
- एक पैराग्राफ को सलेक्ट करने के लिए पैराग्राफ के सिलेक्शन एरिया मे कही भी तीन बार क्लिक करे या पैराग्राफ के बाये और सिलेक्शन एरिया पर डबल क्लिक करे।
- पुरे डॉक्युमेंट को सलेक्ट करने के निते सिलेक्शन एरिया मे तीन बार क्लिक करे या की बोर्ड पर ctrl+A दबायें।

- यदि आप एक से अधिक एरिया के लिये फॉर्मेटिंग अप्लाई करना चाहते हैं तो format painter बटन पर सिंगल क्लिक के बजाय डबल क्लिक करें। format painter कमांड तब तक एक्टिव रहता है जब तक कि आप एस्केप प्रेस नहीं करेंगे।
- बुकमार्क तथा बुकमार्क किये हुए आइटम दोनों को एक साथ डिलीट करने के लिए उन दोनों को चयन कर डिलीट बटन दबाएं।
- हाइपरलिंक को ओपन करने के लिए की बोर्ड पर ctrl की को दबाए रखते हुए हाइपरलिंक को क्लिक करें।
- हाइपरलिंक के दो भाग हैं वेब पेज का पता, ई मेल या कोई अन्य लिंक और दूसरा प्रदर्शित टेक्स्ट या चित्र।
- रिबन के होम टैब पैराग्राफ भाग में show/ hide बटन पर क्लिक करके आप फॉर्मेटिंग मार्क्स जैसे space, tabs और पैराग्राफ मार्क्स को डिस्प्ले या हाईड कर सकते हैं।
- माइक्रोसॉफ्ट विंडोज, मैक ओएस एक्स और आईओएस के लिए माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक स्प्रेडशीट एप्लीकेशन है।
- एक्सेल में बणना, ग्राफिंग टूल, पिवट टेबल और मैक्रो प्रोग्रामिंग लैंग्वेज जिसे visualbasic भी कहा जाता है जैसे फीचर होते हैं यह माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का एक अभिन्न अंग है।

- पहली बार फाइल को सेव कर रहे हैं और सेव ऐज डायलॉग बॉक्स स्वतः ही प्रदर्शित हो जाएगा। डिफॉल्ट रूप से हर 10 मिनट में excel 2019 ऑटोसेव होता है।
- सेव ऐज डायलॉग बॉक्स में उपलब्ध save as type pdf का उपयोग करके pdf फाइल के रूप में वर्कबुक को सेव कर सकते हैं।
- शीट नेम पर राइट क्लिक करके और रीनेम विकल्प को चुन कर वर्कशीट का नाम बदल सकते हैं।
- Ctrl+ तीर कुंजियों का उपयोग करके एक्सेल वर्कशीट के भीतर तेजी से नेविगेट कर सकते हैं।
- सेल में बॉर्डर्स विकल्प का उपयोग कर विकर्ण लाइन बनाई जा सकती है।
- व्यु टैब के तहत उपलब्ध स्प्लिट विकल्प का उपयोग करके दो अलग अलग वर्गों को एक साथ देख व संपादित कर सकते हैं एक रो/कॉलम सभी पृष्ठों पर दोहराना चाहते हैं तो प्रिंट टाइटल विकल्प का प्रयोग करते हैं। पेज सेटअप समूह में ब्रेक कमांड की मदद से टेक्स्ट स्वतः ही फिट हो जाता है।
- फॉर्मेट ड्रॉप डाउन मैनु में ऑटोफिट कॉलम विडथ से टेक्स्ट स्वतः ही फिट हो जाता है।
- अगर एक सूत्र का परिणाम एक सेल में प्रदर्शित करने के लिए बहुत बड़ा है तो वह मूल्य के बजाय ##### रूप में दिखा देगा जिसका अर्थ है कि यह कॉलम विस्तृत सेल सामग्री प्रदर्शित करने के लिए पर्याप्त नहीं है। सेल सामग्री को दिखाने के लिए कॉलम की चौड़ाई बढ़ा लें।

- एक्सेल सुत्र के परिणाम पेस्ट स्पेशल सुविधा का उपयोग और मूल्य के रूप में पेस्ट कर स्टैटिक टेक्स्ट में परिवर्तित किया जा सकता है।
- एक बार चार्ट में हॉरिजॉन्टल एक्सिस ही वैल्यू एक्सिस होती है।
- सभी सेल को चुनने के लिए ctrl+A या वर्कशीट की शीर्ष बाई ओर प्रतिच्छेद पर क्लिक करें।
- सभी एक्सल फ़ाइल को एक साथ खोलने के लिए सभी का चयन करें और एंटर बटन दबाएं।
- सेल को मर्ज करने के लिए, उस सेल का चयन करें जिसे को मर्ज करना चाहते हैं और merge¢er पर क्लिक करें।
- freeze panes – विशिष्ट रो और कॉलम को एक वर्कशीट में फ्रीज किया जा सकता है। वर्कशीट का सिर्फ फ्रीज किया हुआ हिस्सा हर समय दृश्यमान रहता है और स्क्रोल करके सेल के बाकी हिस्से को सुविधा के अनुसार उपयोग किया जा सकता है।
- व्यु टैब के तहत उपलब्ध स्प्लिट विकल्प का उपयोग करके दो अलग अलग वर्गों को एक साथ देख व संपादित कर सकते हैं। डोनेट चार्ज पाई चार्ट का ही वेरिएशन है।
- वर्कशीट के डेटा का एक विशेष क्रम में आयोजन मूल रूप से सॉर्टिंग कहलाता है।
- एक साधारण गणना करने के लिए एक सुत्र के आगे बराबर का प्रतीक लगाना होगा।
- औसत निकालने के लिए AVERAGE0 फंक्शन का प्रयोग करें।

- मिक्स्ड सेल रेफरेस को ज्ञान करने के लिए तीनों टियरो को सेल =A2, H2, J2
- =COUNTA0 फंक्शन उस सेल को काउंट करती है जो खाली नहीं है।
- कॉलम चार्ट में श्रेणियाँ क्षेत्रों में दिखाई देती हैं और मूल्य खड़ी लाइनों में दिखाई देता है लेकिन एक चार्ट श्रेणी में खड़ी दिखाई देते हैं। बार चार्ट के समान है यह समय की निश्चित अवधि में आइटम के बीच तुलना पर प्रकाश डालता है। तापमान में परिवर्तन को दर्शाने एवं शेयर कीमतों का वर्णन करने के लिए स्टॉक चार्ट का उपयोग करते हैं। लाइन चार्ट समय के साथ जहाँ नियमित समय अंतराल क्षेत्रों या xअक्ष पर प्लॉट किए जाते हैं।
- माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट 2019 एक प्रोग्राम है जो की आकर्षक व प्रभावी स्लाइड शो प्रेजेंटेशन बनाने में सक्षम है।
- डिफॉल्ट रूप से ओपन डायलाग बॉक्स में केवल पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन फाइल्स ही दिखाई देती हैं।
- प्रेजेंटेशन में आवाज का भी इस्तेमाल कर सकते हैं।
- स्लाइडशो के दौरान स्वयं से साउंड स्टार्ट करने के लिए when clicked पर क्लिक करें।

- एक ही साउंड को लगातार एक पुरी स्लाइड पर प्ले करने के हलए साउंड आप्शन ग्रुप में loop until stopped चेक बॉक्स को सेलेक्ट करे।
- पिक्चर की चमक और पारदर्शिता को एडजस्ट करने के लिए या उसकी डार्कनेस या लाइटनेस के अंतर को एडजस्ट करने के लिए format background डायलॉग बॉक्स ओपन कर fill pane बॉटम पर जा कर बायीं या दायीं ओर करे।
- बैकग्राउंड ट्रांसपेरेंसी को बदलने के लिए transparency slider को मुव करे। ट्रांसपेरेंसी परसेंटेज को 0% से 100% में बदल सकते हैं।
- एंट्रेंस इफेक्ट्स — यह उल्लेखित करता है कि स्लाइड शो के दौरान एक ऑब्जेक्ट कैसे स्लाइड में प्रवेश करता है।
- एग्जिट इफेक्ट्स — यह specify करता है की एक ऑब्जेक्ट कैसे स्लाइड से बाहर निकालना है। इस इफेक्ट द्वारा एक ऑब्जेक्ट को स्लाइड से उड़ कर बाहर जाना, दृष्टि से गायब हो जाना या स्लाइड से स्पाइरल पाथ में बाहर निकालना शामिल है इस प्रकार के लगभग 52 इफेक्ट उपलब्ध हैं।
- एम्फेसिस इफेक्ट्स — पहले से मौजूद ऑब्जेक्ट पर ध्यान आकर्षित किया जा सकता है। जैसे ऑब्जेक्ट की साइज को छोटा बड़ा करना कलर में बदलाव या ऑब्जेक्ट को अपने केंद्र पर घुमना आदी।
- मोशन पाथ — एक ऑब्जेक्ट को उपर या नीचे ले जाने, दाये करने, एक स्टोर या सर्कुलर पैटर्न में एनिमेशन करने के लिए कर सकते हैं।

- नोट्स पैन – सबसे नीचे नोट्स पैन में वर्तमान स्लाइड के बारे में नोट लिख सकते हैं।
- बैकस्टेज व्यु/फाइल टैब – इसमें द्वारा प्रोग्राम ऑप्शन सेट करने के अलावा फाइल को मैनेज (save, open, print, share, info) भी कर सकते हैं। बायें तरफ का मैन्यु पॉवरपॉइंट के हिडर फीचर दिखलाता है और ये हिडर सिर्फ बैकस्टेज व्यु में ही दिखता है। यह वर्तमान प्रेजेंटेशन के बारे में जानकारी देता है।
- ऑफिस डॉट कॉम से टेम्पलेट प्राप्त करने के लिए टेम्पलेट कैटेगरी पर क्लिक करे अपना मनपसंद टेम्पलेट का चुनाव करे फिर डाउनलोड करे।
- प्रेजेंटेशन ऑप्शन और व्यु चेन्ज करना – design >customize में ग्रुप में slide size ड्रॉप डाउन ऐरो से standard तथा widescreen को चुने। इसमें से अलग को चुनने के custom slide size पर क्लिक करे। स्लाइड साइज विंडो ओपन हो जाएगी। अब वांछित ऑप्शन को चुन कर स्लाइड की साइज को बदले।

- सेक्शन/स्लाइड जुम लिंक को इन्सर्ट करना – insert>links ग्रुप में zoom ड्रॉप डाउन मीनू में क्लिक करें तथा section zoom को इन्सर्ट करने के लिए सेक्शन जुम पर क्लिक करें। इन्सर्ट सेक्शन जुम विंडो प्रदर्शित हो जाएगी अब स्लाइड्स को सलेक्ट करें तथा इन्सर्ट पर क्लिक करें। insert zoom को इन्सर्ट करने के लिए slide zoom पर क्लिक करें insert slide zoom विंडो में स्लाइड्स को सलेक्ट करें तथा इन्सर्ट पर क्लिक करें।
- इमेजों को रिसाइज एवं क्रॉप करना – इमेज को सलेक्ट करें तथा picture tools>format में size ग्रुप में crop पर क्लिक करें तथा रिसाइज करने के लिए height and width ड्रॉप डाउन पर क्लिक करें।
- शेप्स तथा टेक्स्ट बॉक्स पर बिल्ट इन स्टाइल्स अप्लाई करना – insert>shapes को सलेक्ट करें तथा drawings tools>format में shapes styles ग्रुप से विभिन्न थीम स्टाइल को चुनें। इसी प्रकार सलेक्टेड टेक्स्ट पर टाइप करें तथा डेकोरेटिव हेतु mark as decorative पर क्लिक करें।
- एक्सेसिबिलिटी के लिए ग्राफिक एलिमेंट्स पर ऑल्ट टेक्स्ट को ऐड करना – शेप इमेज या टेक्स्ट बॉक्स को सलेक्ट करें। format टैब प्रदर्शित हो जाएगी। अब arrange ग्रुप में bring forward या send backward कमांड पर क्लिक करें। यदि एक से ज्यादा ऑब्जेक्ट हैं तो कई बार आपको क्लिक करना पड़ेगा।
- प्रेजेंटेशन में साउंड का भी इस्तेमाल कर सकते हैं। इसे लेकर कोई समस्या नहीं हो इसलिए जिस साउंड फाइल का इस्तेमाल किया है उसे उसी फोल्डर में कॉपी करना चाहिए।

- टेबल में कॉलम/रो डिलीट करने के लिए टेबल पर राइट क्लिक करें। delete ड्रॉप डाउन मीनू में उपयुक्त विकल्प का चुनाव करें।
- बिल्ट इन टेबल स्टाइल्स को अप्लार्ड करना – टेबल को इन्सर्ट करने के बाद design टैब प्रदर्शित हो जाती है। table styles ग्रुप में विभिन्न स्टाइल्स में से किसी एक को चुने तथा अप्लार्ड करें।
- ऑनलाइन लेनदेन, ऑनलाइन बैंकिंग, ऑनलाइन खरीद, डेबिट कार्ड का उपयोग, क्रेडिट कार्ड और घरेलू बिल का ऑनलाइन भुगतान आधुनिक जीवन का अहम हिस्सा है।
- हम खरीददारी, शिक्षा, मनोरंजन, व्यवसाय और कई अन्य उद्देश्यों के लिए कंप्यूटर का उपयोग कर रहे हैं। इसलिए हमारी व्यक्तिगत जानकारी, मेडिकल रिकॉर्ड, कर रिकॉर्ड, स्कूल और कॉलेज रिकॉर्ड सहित सभी प्रकार के विवरण इन कंप्यूटरों में जमा किए जाते हैं।
- साइबर सुरक्षा हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, नेटवर्क, डाटाबेस, कोड, इंटरनेट ऑपरेटर और कंप्यूटर सिस्टम से संबंधित किसी भी चीज पर प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से लागू कई सुरक्षा तंत्रों का एक संयोजन है।
- ऐसी वेबसाइट जिन्हें आप नहीं जानते हैं उनका उपयोग करते समय एक विस्तारित सत्यापन प्रमाणपत्र देखें। प्रमाण पत्र का प्रकार ब्राउजर फ़्रेम में पैडलॉक पर क्लिक करके देखा जा सकता है क्लिक करने पर एक पॉप अप खुलेगा जिसमें सही जानकारी होगी।

- प्राइवेट सील – एक कंपनी के अच्छी प्राइवेट प्रैक्टिस का अनुमान करती है और इंगित करती है की कंपनी बहुत उची स्तर की प्राइवेट प्रोटेक्शन मानको को इस्तेमाल करती है। ये कंपनी को उन प्राइवेट खतरो से भी अवगत कराती है जो कंपनी अपने स्तर पर पहचान नहीं पाती है।
- वायरस और स्पाइवेयर सामुहिक रूप से मैलवेयर के रूप में जाना जाता हैं।
- सुरक्षित वेबसाइटो/पोर्टल को निम्न प्रकार से पहचाने—
- फिशिंग, जो आपकी व्यक्तिगत और/या वित्तीय जानकारी प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है और संभावत आपकी पहचान चुरा सकता है।
- नकली खरीददारी, बैंकिंग, दान, डेटिंग, सोशल नेटवर्किंग, गेमिंग, जुआ और अन्य वेबसाइटो के द्वारा धोखाधडी होती है।
- कॉपीराइट उल्लंघन – कॉपीराइट संरक्षित साफ्टवेयर वीडियो संगीत फोटो या दस्तावेज को कॉपी या डाउनलोड करना। एवं अप्रत्याशित अनुपयुक्त सामग्री का प्रकट होना।
- बिजनेस प्रैक्टिस सील – किसी बिजनेसके परिचालक का अनुमोदन करता है। ये विशेष रूप से ऑनलाइन खुदरा विक्रेताओ में काफी लोकप्रिय है।
- व्यापार पहचान सील – एक बिजनेस आईडेंटिटी सील जिसे एक verified existence सील भी कहा जाता है वह है जो वैधानिक विवरण, संपर्क विवरण, प्रबंधन विवरण आदि कई मापदंडो को प्रविष्ट करके कंपनी के कानूनी, भौतिक और वास्तविक अस्तित्व का सत्यापन करती है।

- सुरक्षित ब्राउजिंग – आपको अपनी ऑनलाइन एक्टिविटीज को सुरक्षित और बेहतर बनाने के लिए कुछ अच्छी आदतों को विकसित करना चाहिए। सॉफ्टवेयर को अप टु डेट रखें, एंटी वायरस सॉफ्टवेयर इनस्टॉल करें, फिशिंग का ध्यान रखें, अलग अलग पासवर्ड रखें, एचटीटीपीएस जांचें, गोपनीयता नीति, अपने वित्तीय लेनदेन की निगरानी रखें, सार्वजनिक या मुफ्त वाई फाई का प्रयोग न करें, संग्रहीत पासवर्ड को अक्षम करें, अपने ब्राउजर के बलॉक को चालु करें आदि।
- फिशिंग हमले – इसमें ईमेल के माध्यम से एक लिंक भेजा जाता है जिसमें क्लिक करने पर आपसे संवेदनशील साइट्स जानकारी मांगी जाती है। अक्सर ये संदेश बैंको, सोशल मीडिया साइट्स और शॉपिंग साइट्स द्वारा भेजे हुए प्रतीत होते हैं। फिशिंग संदेशों में अक्सर ऐसे लिंक होते हैं जो आपको लोकप्रिय साइटों के नकली संस्करणों पर ले जाते हैं।
- मेलिंग शिष्टाचार – एक योग्य, समुचित, स्वच्छ ईमेल लिखना अपने आप में एक कला है। स्वयं का परिचय, subject line को जांचें to और cc के अंतर को समझें, संदेशों को संक्षेप रखें, एक संदेश में कई विषयों पर चर्चा नहीं करें, अपनी टोन का ध्यान रखें, रिप्लाय ऑल का अधिक उपयोग न करें, हाई प्रायोरिटी का फ्लैग का अधिक उपयोग न करें, सब कुछ बड़े अक्षर में ना लिखें, मेल भेजने से पहले प्रामाणिकता की जांच करें, अपनी ईमेल में हस्ताक्षर का प्रयोग करें, स्पेल चेकर का प्रयोग करें, आदि।

- साइबर फ्रॉड से बचना – संदिग्ध ईमेल या लिंक पर क्लिक ना करे, अलग और मजबूत पासवर्ड रखे, टु फैक्टर ऑथेंटिकेशन रखे, पेमेंट के लिए पब्लिक वाई फाई युज न करे, क्युआर कोड भी चेक करे, ATM फ्रॉड से बचना, OLX/ क्स्टमर केयर कॉल फ्रॉड से बचना, पासवर्ड चेंज फ्रॉड से बचना, BANK KYC फ्रॉड से बचना LIC अकाउंट आधार अपडेट फ्रॉड से बचना। बैंक अकाउंट से ठगी होने पर तुरंत हेल्पलाइन नंबर 1930 पर शिकायत करे।
- गुगल वर्कस्पेस के अधिकांश संस्करणों के लिए मुख्य पेशकश के भाग के रूप में विभिन्न ऐप्स उपलब्ध हैं।
- जीमेल (gmail) – दुनिया की सबसे ज्यादा उपयोग में आने वाली ई मेल सर्विस।
- कैलेंडर (calendar) – शेड्यूलिंग सॉल्यूशन।
- मीट/मीट हार्डवेयर (meet/meet hardware) – ग्रुप वीडियो तथा ऑडियो कॉन्फ्रेंसिंग।
- चैट एंड स्पेस (chat and spaces) – टीम वार्तालाप तथा प्रोजेक्ट प्लेस।
- ड्राइव (drive) – प्राइवेट क्लाउड स्टोरेज जो ड्राइव तथा फाइल्स को शेयर करने की अनुमति प्रदान करता है।
- डॉक्स (docs) – कोलेबरेटिव डॉक्यूमेंट्स।
- शीट्स (sheets) – कोलेबरेटिव स्प्रेडशीट्स।

- स्लाइड्स (slides) – कोलेबेरेटिव प्रेजेंटेशन।
- फॉर्म्स (forms) – कस्टमाइजेबल फॉर्म्स तथा सर्वे।
- कीप (keep) – कोलेबेरेटिव नोट्स।
- साइट्स (sites) – कोऑपरेटिव वेबसाइट।
- करंट्स (currents) – एंटरप्राइज सोशल नेटवर्किंग तथा एंगेजमेंट।
- गुगल डॉक्स में टेक्स्ट फॉर्मेटिंग – डॉक्स में फॉर्मेटिंग माइक्रोसॉफ्ट वर्ड की भांति सरल है। वर्ड के विपरीत, टॉप पर स्थित आइकन रिबन आपके द्वारा चुने गए मीनू के आधार पर नहीं बदलता है। रिबन में ऑप्शन्स हैं जैसे बोल्ट, इटैलिक, कलर एवं अंडरलाइन, फोन्ट साइज तथा स्टाइल, हैयर टाइप, एक टेक्स्ट हाइलाइटिंग टूल, इंसर्ट युआरएल लिंक, इंसर्ट कमेंट्स, इंसर्ट इमेज, टेक्स्ट अलाइनमेंट, लाइन स्पेसिंग, लिस्ट तथा लिस्ट फॉर्मेटिंग, इंडेंटिंग आदि।
- गुगल शीट्स – यह इन्फॉर्मेशन की रो तथा कॉलम पर कॉम्प्लेक्स नंबर संगणना करती है। शीट से आसानी से डाटा को सॉर्ट एवं सामाजिक कार्यों को आसानी से कर सकती है।
- ओपन सोर्स ऑफिस – ओपन सोर्स ऑफिस एक शब्दावली है जिसका उपयोग ओपन सोर्स ऑफिस प्रोडक्टिविटी सॉफ्टवेयर को वर्णित करने में किया जाता है। यह सोर्स ऑफिस सॉफ्टवेयर प्रॉपर्टरी ऑफिस सॉफ्टवेयर की भांति समान एप्लीकेशन जैसे वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट, डाटाबेस, ग्राफिक्स, प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर रखता है।

- लिब्रे ऑफिस – यह एक फ्री उपलब्ध फुली फीचर्स ऑफिस प्रोडक्टिविटी स्युट है। इसका मुल फाइल फॉर्मेट ओपन डॉक्युमेंट फॉर्मेट है जो एक ओपन स्टैंडर्ड फॉर्मेट है जिसे पब्लिशिंग तथा डॉक्युमेंट हेतु फाइल फॉर्मेट को विश्व भर में सरकारों द्वारा ग्रहण किया गया है।
- कैल्क (स्प्रेडशीट) – calc में सभी एडवांस्ड एनालिसिस, चार्टिंग तथा डिज़ीज़न मेकिंग फीचर होते हैं। जिन्हें हार्ड एंड स्प्रेडशीट से अपेक्षित किया जाता है। यह फाइनेंशियल, स्टैटिकल, मैथेमेटिकल ऑपरेशन के लिए लगभग 500 फंक्शन रखता है। सिनेरियो मैनेजर what if एनालिस्ट उपलब्ध करता है तथा calc 2d तथा 3d चार्ट उत्पन्न करता है।
- इंप्रेश (प्रेजेंटेशन) – इंप्रेश में सभी सामान्य मल्टीमीडिया प्रेजेंटेशन टूल्स जैसे स्पेशल इफेक्ट्स, एनीमेशन तथा ड्रॉइव टूल्स होते हैं। यह लिब्रे ऑफिस के ड्रॉ तथा मैथ कंपोनेंट्स को एडवांस्ड ग्राफिक्स कैपेबिलिटी के साथ इंटीग्रेट करता है।
- बेस (डाटाबेस) – यह डाटाबेस के लिए टूल्स उपलब्ध कराता है। यह फॉर्मर्स, रिपोर्ट्स, क्वेरीज, टेबल्स, व्यू तथा रिलेशन को क्रिएट तथा एडिट कर सकता है। इसलिए टनय पॉपुलर डाटाबेस एप्लीकेशन की भांति इसमें भी रिलेशन डाटाबेस को मैनेज समान रूप से किया जाता है।
- डब्ल्यूपीएस एप्लीकेशन एक बिल्ट इन ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्निशन कैपेबिलिटी है जो कर्मचारियों को प्रिंटेड कैरेक्टर इमेजों को रियल टाइम में डिजिटल टेक्स्ट में कन्वर्ट करने के लिए इनेबल करती है।

- थ्रंडोज 11 मे CD/DVD बर्न करना – PC के CD/DVD writer मे खाली ब्वध्कटव डाले।
- कम्प्यूटर पर उस स्थान पर जाए जहा फाइले और / या फोल्डर्स संग्रहीत है।
- उन सभी फाइले और / या फोल्डर्स का चयन करे लिन्हे आप बर्न करना चाहते है।
- चयनित फाइले और / या फोल्डर्स पर राइट क्लिक करे send पर जाए और फिर CD/DVD WRITER चुने DVD RW Drive (:D) या CD RW drive (:E), Bluetooth device, desktop fax, mail आदि हो सकते है। अब एक छोटी सी विंडो दिखाई जाएगी और यहा आप कपेब जपजसम पर अपनी डिस्क के लिए एक शीर्षक दर्ज करे। with a CD/DVD playes चुने और next पर क्लिक करे।
- जब कॉपी हो जाए तब drive tools पर क्लिक करे और finish burning चुने।
- एक से अधिक फाइलो या फोल्डर्स पर बाया क्लिक करे, फिर की बोर्ड के ctrl+a दबाए। पहले फाइल या फोल्डर पर बाया क्लिक करे फिर की बोर्ड पर शिफ्ट कुंजी को दबाए रखे और तब तीर को नीचे दबाए रखे अपने कुंजीपटल पर तब दबाए रखे जब तक कि सब कंछ सेलेक्ट न हो जाए। प्रिंट प्रॉपर्टी प्रदिशत होने पर पिंटर विकल्पो पर निर्भर करते हुए आप अन्य मुद्रण विशेषताओ का चयन कर सकते है जैसे सभी पृष्ठो का मुद्रित करना, केवल खास पृष्ठ, ओरिएंटेशन, पेपर का निश्चत आकर तथा दाई और मुद्रित दस्तावेज का एक पूर्वालोकन आदि।

- फाइल को युएसबी/पेन ड्राइव में ट्रांसफर करने के लिए फाइल पर राइट क्लिक करें। एक ड्राप डाउन मेनू पर राइट क्लिक करने के बाद चवचनच दिखाई देगा अपने कर्सर को send जव और USB device/pen driv का चयन करें। युएसबी डिवाइस या Pc से डेटा copy और paste करें।
- सभी आधुनिक टेलीविजन और प्रोजेक्टरों में एक से अधिक पार्ट होते हैं जो कम्प्यूटर द्वारा उत्पन्न इमेज को प्राप्त करने और प्रदर्शित करने की सुविधा देते हैं।
- कम्प्यूटर को एक टीवी या प्रोजेक्टर से जोड़ने के लिए दोनों मशीन पर एक समान पोर्ट होना चाहिए फिर इन्हें कनेक्ट करने के लिए उपयुक्त केबल की आवश्यकता होती है। जैसे USB, HDMI, VGA
- स्मार्टफोन को USB केबल से PC में कनेक्ट करने पर स्क्रीन पर युएसबी कनेक्टेड सूचना को स्पर्श करते हैं और pc में माउंट ऑप्शन के द्वारा फाइलों को स्थानांतरित करते हैं।
- आनलाइन विधि द्वारा आधिकारिक ऑनलाइन पोर्टल <https://uidai.gov.in> पर आधार कार्ड भर को अपडेशन कर सकते हैं।
- वेबसाइट <http://tin.tin.nsdl.com/pan/form49adsc.html> पर ऑनलाइन फार्म भर कर पेन कार्ड भर कर पेन कार्ड बनाया जाता है। NSDL - national securities depository limited

- आपकी सुरक्षा के लिए एवं additional authentication के लिए कई वेबसाइट आपको security questions पुछेगी। आपको ये नजीमदजपबंजपवद हेतू किसी भी समस्या जैसे की पासवर्ड भुलना आदि के मामले में इसको पुछा जाएगा।
- ऑनलाइन ITR फाइलिंग के लिए www.incometax.gov.in का उपयोग करें।
- अपने PSK में अपॉइंटमेंट के तारीख को लाद रखें और समय से पहले PSK पर पहुंचें तथा में आवश्यकता दस्तावेज एवं self attested फोटोकॉपी अवश्य ले जाएं।
- ऑनलाइन चूंवतक आवेदन के लिए www.passportindia.gov.in का उपयोग करें।
- पीएनआर स्थिति की जांच करने का सबसे मुख्य तरीका ऑनलाइन है।
- राष्ट्रीय ट्रेन पुछताछ प्रणाली ट्रेन की वास्तविक समय पर रनिंग स्थिति को दिखाती है। ट्रेन संख्या की मदद से यात्रियों को ट्रेन की लाइव चलती स्थिति की सही व वास्तविक जानकारी मिल सकती है। राजस्थान राज्य सड़क परिवहन की ऑनलाइन बुकिंग के लिए उपयोगी वेबसाइट है।
<https://rsrtconline.rajasthan.gov.in>

- वेब पोर्टल के माध्यम से ई मित्र सेवाए – बिजली/पानी के बीलो का भुगतान, मुल निवास प्रमाण पत्र, जाति प्रमाण पत्र, रोजगार विभाग मे पंजीकरण आदि के लिए आवेदन ई मित्र के माध्यम से कर सकते है। विश्वविद्यालय मे एडमिशन शुल्क, अनेक प्रकार कि भर्तियो मे शुल्क आदि को भी जमा करवा सकते है।
- राजस्थान संपर्क मे शिकायत दर्ज करना – राजस्थान संपर्क पोर्टल के माध्यम से शिकायत निवारण सेवाओ का लाभ उठाने के लिए, निवासियो का SSO पोर्टल मे अनपे SSO ID और पासवर्ड के माध्यम से लॉगिन करना होगा।
- ई सार्वजनिक वितरण प्रणाली (e public distribution system –ePDS) – भारत मे सार्वजनिक वितरण प्रणाली खाद्यान्न कि कमी से निपटने के लिए जरूरी के साथ विकसित कि गयी है। राजस्थान ने नागरीको के लिए जानकारी और विभिन्न सेवाए प्रदान करने के लिए एक पोर्टल लॉन्च किया है। वेब लिंक <http://food.rsj.nic.in/> के माध्यम पोर्टल तक पहुचा जा सकता है।
- राजस्थान मे ई गवर्नेस के प्रमुख कार्यक्रम – साजस्थान सरकार के द्वारा डिजिटल सेवाओ कि शुरुआत कि गई है जो निम्न प्रकार है –
- ई गवर्नेस हर नागरिक के लिए – ई मित्र, भामासाह, साजसंपर्क HRMS, eoffice, IFMS, eprocurement
- राजस्थान स्टेट डाटा एवं नेटवर्क ऑपरेटिंग सेंटर – 100 डठ्टै डेडिकेटेड कनेक्टिविटी 200 से अधिक वेबसाइट, पोर्टल और एप्लीकेशन कि होस्टिंग।

- राज नेट दी राजस्थान नेटवर्क – ग्राम पंचायत स्तर तक LAN/SWAN/Broadband/over the air/ satellite के माध्यम से सहज संपर्क।
- राज धारा दी राजस्थान जीआईएसएस डीएसएस – सभी सरकारी विभागों और संगठनों द्वारा शेयर किया हुआ राजस्थान के लिए एक भौगोलिक सुचना प्रणाली व्यवस्था।
- राज सेवा द्वारा राजस्थान सेवा वितरण गेटवे – सभी सरकारी विभागों और स्थापित करने वाला सभी राष्ट्रीय , राज्य और निजी एप्लीकेशन/सिस्टम को एक और integrate करने वाला गेटवे।
- राजस्थान एकल साइन ऑन और राज्य पोर्टल – एक व्यक्ति एक पहचान के तहत राज्य के हर नागरिक के लिए मैप किए गए डेटा सेट और दस्तावेज के साथ उपलब्ध पोर्टल।
- राज ई वॉल्ट एंड टु एंड डॉक्यूमेंट मैनेजमेंट सिस्टम – राज ई वॉल्ट का इस्तेमाल करने पर सेवा लेने पर दस्तावेज और हलफनामाओं कि कोई जरूरत नहीं।
- वर्तमान में राज्य में ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में ई मित्र के माध्यम से 250 से अधिक G2C और B2C सेवाएं उपलब्ध करवाई जा रही हैं।
- list of services through single sign on-SSO किओस्क के माध्य से 90+ विभागों/संस्थाओं कि लगभग 269 विभिन्न सेवाएं प्रदान कि जाती हैं इनमें से कुछ सेवाओं की सूची निम्न प्रकार है इस सूची को <http://emitra.rajasthan.gov.in> पोर्टल पर भी देख सकते हैं।

- ज्योग्राफिकल इनफार्मेशन सिस्टम राजधरा – प्रस्तावित एकीकृत राज्य व्यापक जीआईएस डिजिटल स्पॉर्ट सिस्टम राजस्थान का उद्देश्य ओजोसी मानको पर आधारित एक भु पोर्टल को विकसित करना है जिसके द्वारा भु स्थानिक डेटा का अधिग्रहण, प्रोसेस, संग्रहण, वितरण और नियमित रूप से सुधार किया जा सके।
- राजस्थान सरकार विभिन्न ऐतिहासिक स्मारको, हेरिटेज ढांचो, महत्वपूर्ण इमारतो, आधुनिक और पुरानी कालोनियो के 3d मॉडल और इनकी वर्चअल संरचना तैयार कर रही है जिससे विभिन्न विभागो जैसे शहरी विकास, परीवहन योजना, भूजल आकर भूमी नियोजन के 3d gis एनवायरमेंट में प्रोटोटाइप बनाने और प्रभावी आंकलन में मदद मिलेगी।
- यह नागरिको को सिंगल विंडो सेवा प्रदान करेगी जिससे सभी विभागीय एजेंसियो जैसे कि चिकित्सा और स्वास्थ्य पुलिस यूटिलिटीज बिजली वाणिज्यिक कर जल संसाधन शिक्षा कृषि शहरी विकास आदि की कार्यक्षमता और उत्पादन में वृद्धि होगी।
- परिवार द्वारा निर्धारण 18 वर्ष या उससे अधिक आयु कि महिला को परिवार की मुखिया बनाया जायेगा। 18 वर्ष या उससे अधिक आयु कि महिला नीह है तो 21 वर्ष या उससे अधिक आयु पुरुष मुखिया हो सकता है। उपरोक्त में से कोई नहीं है तो परिवार में अधिकतम आयु का कोई भी सदस्य परिवार का मुखिया होगा।



अपने सफल करियर की शुरुआत करें

- डिजिटल मार्केटिंग कोर्स
- अकाउंटिंग (टैली) कोर्स
- इंग्लिश स्पीकिंग कोर्स
- शेयर मार्केटिंग कोर्स
- ग्राफिक्स डिजाइन कोर्स
- ऐप डेवलपमेंट कोर्स

RS-CIT
ADCA

CCC
DCA

PGDCA
RS-CFA



AMITY
UNIVERSITY
ONLINE

Tally
Education

CSC EDUCATION & TRAINING ACADEMY

GAYATRI NAGAR REODAR DIST SIROHI



9314556911



WWW.SAICACADEMY.COM



AMITY
UNIVERSITY
ONLINE

Tally
Education

CSC EDUCATION & TRAINING ACADEMY

GAYATRI NAGAR REODAR DIST SIROHI



9314556911



WWW.SAICACADEMY.COM