

CPCT Syllabus By CPCTWale.com(हिंदी में)

1.0 कंप्यूटर सिस्टम से परिचित होना

1.1	कंप्यूटर हार्डवेयर के विभिन्न पहलुओं के बारे में जागरूकता जैसे कि कंप्यूटर की पीढ़ियां और प्रकार, प्रिंटर, इनपुट और आउटपुट डिवाइस और हार्डवेयर घटक जैसे सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) जैसे अंकगणितीय तर्क इकाई, नियंत्रण इकाई, मेमोरी इकाई; यूनिवर्सल सीरियल बस (यूएसबी), लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले (एलसीडी), मदरबोर्ड, साउंड कार्ड, ग्राफिक्स कार्ड, और संबंधित अवधारणाएं; इनपुट डिवाइस जैसे कीबोर्ड, माउस, लाइट पेन, टच स्क्रीन, ग्राफिक्स टैबलेट, जॉयस्टिक, माइक्रोफोन, ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर, एमआईसीआर, स्कैनर, डिजिटल या वेब कैमरा, कार्ड रीडर, बारकोड रीडर, बायोमेट्रिक सेंसर; आउटपुट डिवाइस जैसे मॉनिटर या विजुअल डिस्प्ले यूनिट, प्रिंटर (इम्पैक्ट या नॉन-इम्पैक्ट), स्पीकर, प्लॉटर; और सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस जैसे यूएसबी पेन ड्राइव, फ्लॉपी डिस्क, कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी), डिजिटल वीडियो डिस्क (डीवीडी), ब्लू रे डिस्क, सॉलिड स्टेट ड्राइव आदि।
1.2	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर के विभिन्न पहलुओं के बारे में जागरूकता जिसमें सॉफ्टवेयर श्रेणियां जैसे सिस्टम सॉफ्टवेयर, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर, एम्बेडेड सॉफ्टवेयर, प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर, ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर; कंप्यूटर भाषाएं जैसे मशीन लेवल लैंग्वेज, असेंबली लेवल लैंग्वेज, हाई लेवल लैंग्वेज, इंटरप्रेटर, कंपाइलर; ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे विंडोज और लिनक्स आदि और मेमोरी यूनिट्स की अवधारणाएं जैसे बिट, बाइट, मेगाबाइट, गीगाबाइट, टेराबाइट आदि।

2.0 बेसिक कंप्यूटर संचालन का ज्ञान

2.1	कंप्यूटर को सेट करने, बूट करने और बंद करने, नेटवर्क पर लॉग ऑन और ऑफ करने, आईपी एड्रेस निर्धारित करने, नेटवर्क से भौतिक कनेक्टिविटी सत्यापित करने, सॉफ्टवेयर
-----	---

	पैकेज इंस्टॉल और अपडेट करने, स्टार्टअप पर चलने वाले एप्लिकेशन को अक्षम करने, कंप्यूटर से सॉफ्टवेयर अनइंस्टॉल करने, डेस्कटॉप पृष्ठभूमि को अनुकूलित करने, विंडोज़ का आकार बदलने, कंप्यूटर के वॉल्यूम नियंत्रण, एक नया प्रिंटर या वेबकैम या स्कैनर या अन्य पेरिफेरल डिवाइस सेट करने, बिजली की गड़बड़ी से कंप्यूटर को बचाने के लिए कदमों की समझ और पावर बैकअप सहित बुनियादी समस्या निवारण के लिए आवश्यक सामान्य कदमों की जागरूकता।
2.2	सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन और सुरक्षा अवधारणाओं की जागरूकता जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में विकल्प और वरीयताएँ सेट करना; डेटा का एन्क्रिप्शन; व्यक्तिगत डेटा को निजी और सुरक्षित रखना; मजबूत पासवर्ड बनाना; पासवर्ड बदलना।
2.3	फ़ाइल प्रबंधन कार्यों से संबंधित अवधारणाओं और प्रक्रियाओं की जागरूकता जैसे मेमोरी डिस्क पर फ़ाइलों की प्रतिलिपि बनाना, गलतियों को पूर्ववत करना, डिफ़ॉल्ट सहायता मॉड्यूल का उपयोग करना, इंटरनेट से कनेक्ट करना और फ़ाइलों को डाउनलोड और अपलोड करना, दस्तावेज़ों का सेटअप और मुद्रण, फ़ाइलों को संपीड़ित करना; उपयुक्त फ़ाइल स्वरूपों की पहचान करना और उनका चयन करना और डेटा स्थानांतरित करने के लिए उनका उपयोग करना।

3.0 सामान्य आईटी कौशल में प्रवीणता

3.1	वर्ड प्रोसेसिंग कौशल जैसे एक दस्तावेज़ बनाना, स्पेलचेक का उपयोग करना, टेबल बनाना, हेडर या फुटर के साथ काम करना, मेल मर्ज, दस्तावेज़ स्वरूपण आदि और सामान्य वर्ड प्रोसेसिंग से संबंधित कीबोर्ड कमांड।
3.2	संख्याओं और अंकों के साथ काम करने के लिए संख्यात्मक कौशल, सूत्रों, संदर्भों, मैक्रोज़, तालिकाओं, स्प्रेडशीट के माध्यम से ग्राफ़ का उपयोग करना और स्प्रेडशीट के लिए सामान्य कीबोर्ड कमांड। चार्ट, ग्राफ़ और डेटा के रूप में डेटा साझा करने और समझने के लिए प्रस्तुति कौशल।

3.3	कम समय के भीतर सर्वोत्तम वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए खोज इंजन का प्रभावी ढंग से उपयोग करने जैसे इंटरनेट कौशल; इंटरनेट से जानकारी अपलोड और डाउनलोड करना और इंटरनेट अनुप्रयोगों जैसे वेब साइट, ब्राउज़र, ब्लॉग और ईमेल, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग, ऑनलाइन सहयोग आदि जैसी इंटरनेट सेवाओं का उपयोग।
-----	--

4.0 पढ़ने की समझ (Reading Comprehension)

4.1	अंग्रेजी में गद्यांशों को पढ़ने और समझने की क्षमता जिसमें जानकारी का पता लगाना, संबंधों की पहचान करना, विचारों की व्याख्या करना, मनोदशा, पात्रों की विशेषताओं, गद्यांश के लहजे और केंद्रीय विषय को प्राप्त करने से संबंधित प्रश्न शामिल हैं।
-----	--

5.0 गणितीय और तर्कशक्ति योग्यता

5.1	गणितीय योग्यता जिसमें संख्या प्रणाली (भिन्न, करणी और दशमलव, संख्या श्रृंखला) और अंकगणित (प्रतिशत, लाभ और हानि, छूट, चक्रवृद्धि ब्याज और वार्षिकियां, अनुपात और समानुपात, समय, कार्य और दूरी, 2डी और 3डी आकृतियां - क्षेत्रफल और आयतन) से अवधारणाएं शामिल हैं।
5.2	मौखिक और तार्किक तर्क पर ध्यान केंद्रित करने वाली तर्कशक्ति योग्यता, तार्किक परिसरों से निष्कर्ष निकालने या तथ्यों के बयान के आधार पर तर्कों की वैधता का आकलन करने पर ध्यान केंद्रित करना।

6.0 सामान्य जागरूकता

6.1	भारतीय इतिहास और भारतीय भूगोल, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारतीय संविधान, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, करेंट अफेयर्स में रुझान।
-----	---

7.0 कीबोर्ड कौशल

7.1	अंग्रेजी में टाइपिंग।
7.2	हिंदी में टाइपिंग।

CPCT मूल्यांकन पैटर्न

CPCT में दो खंड होते हैं:

- ✓ MCQ (बहुविकल्पीय प्रश्न) जिसमें निर्दिष्ट सिलेबस से 75 प्रश्न होते हैं।
- ✓ टाइपिंग कौशल मूल्यांकन
 - अंग्रेजी टाइपिंग टेस्ट
 - हिंदी टाइपिंग टेस्ट

विशेष विवरण

1. सभी बहुविकल्पीय प्रश्नों (MCQ) में 4 (चार) विकल्प होंगे जिनमें से एक (1) सही विकल्प होगा।
2. सभी MCQ प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी में उपलब्ध होंगे।
3. रीडिंग कॉम्प्रिहेंशन (RC) में 5 MCQ प्रश्नों के साथ एक (1) गद्यांश शामिल होगा।
4. टाइपिंग टेस्ट सामग्री संभावित कीस्ट्रोक्स के साथ एक गद्यांश होगी।

परीक्षा की अवधि

1. परीक्षा दो घंटे (120 मिनट) की अवधि की होगी जो निम्नानुसार वितरित की जाएगी:
2. खंड 1 - 6 में 75 प्रश्नों के लिए 75 मिनट।
3. अंग्रेजी टाइपिंग टेस्ट के लिए 15 मिनट।
4. हिंदी टाइपिंग टेस्ट के लिए 15 मिनट।

5. टाइपिंग टेस्ट में भाषाओं के बीच पढ़ने के निर्देशों और स्विचओवर के लिए 15 मिनट।

अस्वीकरण

उपरोक्त सिलेबस CPCT परीक्षा के लिए कंप्यूटर प्रवीणता के व्यापक क्षेत्रों का वर्णन करता है। CPCT परीक्षा में आने वाले प्रश्न सीधे वर्णित सिलेबस के व्यापक क्षेत्रों में आ भी सकते हैं और नहीं भी।

CPCT सिलेबस-वाइज टॉपिक टेस्ट

अपनी तैयारी को और मजबूत करने के लिए, नीचे दिए गए प्रत्येक टॉपिक पर आधारित मॉक टेस्ट लगाएं। यहाँ आपको 300+ से अधिक टेस्ट हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में विस्तृत एक्सप्लेनेशन के साथ मिलेंगे।

 फ्री मॉक टेस्ट लगाएं

कंप्यूटर बेसिक्स टेस्ट

(Computer Hardware & Software)

कंप्यूटर ऑपरेशन्स टेस्ट

(Booting, Security, File Management)

MS Excel टेस्ट

(Formulas, Functions, Charts)

MS PowerPoint टेस्ट

(Slides, Animations, Presentation)

CPCT परीक्षा की पूरी तैयारी करें

CPCT परीक्षा की पूरी जानकारी और ऑनलाइन टेस्ट के लिए आज ही विजिट करें।



Free Mock Tests & Old Papers – CPCTwale.com

Created with ❤ by CPCTwale.com – Complete CPCT Preparation Platform (Mock Tests, Syllabus-wise, Topic-wise, Old Papers)