

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र 2024-25

कक्षा-10

विषय-कम्प्यूटर

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1	अप्रैल	1. सी भाषा का परिचय एवं कोडिंग 1.1 सी भाषा परिचय, महत्व एवम् वैरियेबल्स की अवधारणा 1.2 कैरेक्टर सेट, डाटा टाइप एवं ऑपरेटर
2	मई	1.3 इनपुट आउटपुट स्टेटमेंट्स 1.4 जंपिंग एवं ब्रांचिंग स्टेटमेंट्स, If-else स्टेटमेंट्स, लूपिंग स्टेटमेंट्स प्रथम मासिक टेस्ट (MCQ) आधारित
3	जून	ग्रीष्मावकाश।
4	जुलाई	2- एरे : स्ट्रिंग और फंक्शन 2.1 एरे: परिचय, सिंगल एवम् डबल डायमेंशन 2.2 सर्चिंग एवं सार्टिंग : बाइनरी सर्च, लिनियर सर्च, बबल सॉर्ट, सिलेक्शन सॉर्ट 2.3 फंक्शन एवं सबरूटीन: टाइप्स ऑफ फंक्शन, कॉलिंग ऑफ फंक्शन 2.4 स्ट्रिंग मैनिपुलेशन 2.5 स्ट्रक्चर एंड यूनियन से परिचय एव उनका अनुप्रयोग द्वितीय मासिक टेस्ट (MCQ) आधारित
5	अगस्त	3. प्वाइंटर और फाइल संचालन 3.1 प्वाइंटर : परिचय, प्वाइंटर्स और एरे, प्वाइंटर्स एवं स्ट्रक्चर, प्वाइंटर्स और फंक्शन 3.2 फाइल हैंडलिंग प्रथम आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य
6	सितम्बर	4. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (ए. आई.) एवं ड्रोन प्रौद्योगिकी 4.1 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का परिचय 4.2 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की परिभाषा भविष्य एवं विशेषताएं 4.3 इंटेलिजेंट एजेंट 4.4 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग
7	अक्टूबर	4.5 समस्या समाधान में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का अनुप्रयोग उदाहरण सहित 4.6 ड्रोन प्रौद्योगिकी का परिचय 4.7 ड्रोन प्रौद्योगिकी की परिभाषा , इतिहास एवम् विशेषताएं 4.8 ड्रोन प्रौद्योगिकी का प्रमुख क्षेत्रों में अनुप्रयोग 4.9 वर्गीकरण : हवाई जहाज, मल्टीरोटर, हाइब्रिड अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन
8	नवम्बर	5. ई-कॉमर्स : और साइबर सुरक्षा 5.1 ई-कॉमर्स : परिचय, ई-कॉमर्स के प्रकार (बी2बी, बी2सी, सी2बी) 5.2 इलेक्ट्रॉनिक पेमेंट सिस्टम 5.3 ई गवर्नेंस का सक्षिप्त परिचय 5.4 ई गवर्नेंस का कुछ प्रमुख क्षेत्रों में उदाहरण सहित अनुप्रयोग तृतीय मासिक टेस्ट (MCQ) आधारित
9	दिसम्बर	5.5 साइबर सुरक्षा के मूल तत्व, महत्व एवं जानकारी 5.6 साइबर अपराध और उसके प्रकार : हैकिंग, फिशिंग, साइबर फ्रॉड, स्पूफिंग इत्यादि 5.7 रोकथाम 5.8 रिपोर्टिंग 5.9 समस्या समाधान उदाहरण के साथ चतुर्थ मासिक टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) द्वितीय आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य
10	जनवरी	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति
11	फरवरी	बोर्ड परीक्षा का आयोजन