

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र 2026-27

कक्षा-09

विषय कम्प्यूटर

क्रम	माह	पाठ्यक्रम
1	अप्रैल	1- कम्प्यूटर फंडामेंटल्स एवं अनुप्रयोग A) 1.1 कम्प्यूटर परिचय एवं विकास 1.2 कम्प्यूटर के प्रकार एवं आर्किटेक्चर
2	मई	1.3 हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर एवम् उनके प्रकार 1.4 नंबर सिस्टम: बाइनरी, डेसीमल, ओक्टल, हेक्सा डेसीमल प्रणाली
3	जून	ग्रीष्मावकाश।
4	जुलाई	1.5 बाइनरी एवम् डेसीमल प्रणाली में परस्पर रूपांतरण (फ्रैक्शनल कन्वर्जन सहित) B) 1.6 बाइनरी ऑपरेशन (जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग) प्रथम यूनिट टेस्ट (MCQ) आधारित 1.7 लॉजिकल ऑपरेटर्स (AND, OR, NOT, NAND, NOR) और उनकी ट्रुथ टेबल
5	अगस्त	2- ऑपरेटिंग सिस्टम A) 2-1 ऑपरेटिंग सिस्टम का परिचय (विंडोज एवं लाइनेक्स) 2-3 ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य, प्रकार एवं अवयव 2.3 लाइनेक्स का इतिहास, मौलिक गुण एवं विशेषताएं द्वितीय यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न) आधारित प्रथम आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य
6	सितम्बर	2.4 लाइनेक्स का स्वरूप (GUI और CLI) B) 2.5 लाइनेक्स : इंटरनल कमांड 2.6 लाइनेक्स : एक्सटर्नल कमांड 2.7 वी- आइ टेक्स्ट एडिटर
7	अक्टूबर	3 ऑफिस से परिचय 3.1 वर्ड प्रोसेसिंग के तत्व एवं विधि 3.2 प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर के तत्व एवं विधि 3.3 स्प्रेडशीट के तत्व एवं चार्ट निर्माण अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन (लगभग 60% पाठ्यक्रम के आधार पर)
8	नवम्बर	4 प्रोग्रामिंग तकनीक 4.1 प्रोग्रामिंग तकनीक का परिचय 4.2 एल्गोरिथम, फ्लोचार्ट, सुडोकोड एवं डिसीजन टेबल 4.3 प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का परिचय तृतीय यूनिट टेस्ट (MCQ) आधारित
9	दिसम्बर	5- कम्प्यूटर कम्युनिकेशन एवम् नेटवर्क 5.1 प्राथमिक संचार मॉडल एवम् उनके प्रकार 5.2 कम्युनिकेशन मीडिया (सिम्प्लेक्स और पूर्ण डूप्लेक्स) 5.3 नेटवर्क की परिभाषा 5.4 नेटवर्क के प्रकार (LAN, MAN, WAN) 5.5 नेटवर्क टोपोलॉजी (Topology) 5.6 इंटरनेट (Internet) तथा इंट्रानेट (Intranet) की परिभाषा एवम् उसके उपयोग चतुर्थ यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) द्वितीय आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य
10	जनवरी	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति
11	फरवरी	वार्षिक परीक्षा का आयोजन
12	मार्च	उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल वितरण। (मार्च तृतीय सप्ताह तक पूर्ण कर लिया जाय)