

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र 2024-25

कक्षा-09

विषय कम्प्यूटर

| क्र० सं० | माह | पाठ्यक्रम |
|----------|---------|---|
| 1 | अप्रैल | 1- कम्प्यूटर फन्डामेन्टल्स एवं अनुप्रयोग A) 1.1 कम्प्यूटर परिचय एवं विकास 1.2 कम्प्यूटर के प्रकार एवं आर्किटेक्चर |
| 2 | मई | 1.3 हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर एवं उनके प्रकार 1.4 नंबर सिस्टम: बाइनरी, डेसीमल, ऑक्टल, हेक्सा डेसीमल प्रणाली प्रथम मासिक टेस्ट (MCQ) आधारित |
| 3 | जून | ग्रीष्मावकाश। |
| 4 | जुलाई | 1.5 बाइनरी एवं डेसीमल प्रणाली में परस्पर रूपांतरण (फ्रेक्शनल कन्वर्जन सहित) B) 1.6 बाइनरी ऑपरेशन (जोड़ना, घटाना, गुणा, भाग) 1.7 लॉजिकल ऑपरेटर्स (AND, OR, NOT, NAND, NOR) और उनकी सत्यता सारिणी द्वितीय मासिक टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न) आधारित |
| 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 प्रथम आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य |
| 6 | सितम्बर | 2.4 लाइनेक्स का स्वरूप (GUI और CLI) B) 2.5 लाइनेक्स : इंटरनल कमांड्स 2.6 लाइनेक्स : एक्सटर्नल कमांड्स (रूमाण्ड्स) 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 |
| 8 | नवम्बर | 4 प्रोग्रामिंग तकनीक 4.1 प्रोग्रामिंग तकनीक का परिचय 4.2 एल्गोरिथम, फ्लोचार्ट, स्कूडोकोड एवं डिजीजन टेबल 4.3 प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का परिचय तृतीय मासिक टेस्ट (MCQ) आधारित |
| 9 | दिसम्बर | 5- कम्प्यूटर कम्युनिकेशन एवम् नेटवर्क 5.1 प्राथमिक संचार मॉडल एवम् उनके प्रकार 5.2 कम्युनिकेशन मीडिया (सिमप्लेक्स 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 मासिक टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) द्वितीय आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा एवं प्रोजेक्ट कार्य |
| 10 | जनवरी | सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति वार्षिक परीक्षा का आयोजन |
| 11 | फरवरी | मूल्यांकन कार्य |
| 12 | मार्च | प्रगति-पत्र का वितरण |