

सेमेस्टर-3

प्रश्नपत्र-5

अंक 322

सूचना-प्रौद्योगिकी और इंटरनेट

1. ● कम्प्यूटर का परिचयात्मक इतिहास
 - कम्प्यूटर के घटक - हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर
 - आंतरिक संरचना
 - कम्प्यूटर परिचालन
2. ● ऑपरेटिंग सिस्टम - विंडोज, मैक, लाइनेक्स
 - प्रोग्राम/सॉफ्टवेयर - एम.एस. ऑफिस, एक्सल, पावर प्वाइंट, पब्लिशर, डी.टी.पी., एडोब, पेज मेकर
 - विविध फॉन्ट पद्धति
 - यूनिकोड द्वारा हिंदी में लेखन
3. कम्प्यूटर और मीडिया सॉफ्टवेयर
 - कम्प्यूटर में देवनागरी में लेखन, ट्रॉसलिट्रेसी
 - हिंदी फॉन्ट (हिंदी के प्रमुख समाचार पत्रों में प्रयुक्त किए जाने वाले फॉन्ट)
 - हिन्दी टाइपिंग
 - कम्प्यूटर-पृष्ठ संपादन और सज्जा
4. कम्प्यूटर और मीडिया सॉफ्टवेयर
 - इंटरनेट का इतिहास, इंटरनेट के प्रयोग
 - ई-पेपर, हिंदी वेब पत्रिकाएँ
 - हिंदी ब्लॉग, वीडियो कांफ्रेंसिंग, ई कंटेंट का विकास
 - मोबाइल और नई तकनीक

सहायक पुस्तकें

आवश्यक अध्ययन सामग्री:

1. अ डिक्शनरी ऑफ कम्प्यूटर एंड इंटरनेट वर्ड्स, अमेरिकन हेरिटेज डिक्शनरी रेफरेंस
2. द इंटरनेट बुक : एवरीथिंग यू नीड टू नो अबाउट कम्प्यूटर नेटवर्किंग एंड हार्ड इ इंटरनेट वर्क्स, डगलस
3. हाइपरटेक्स्ट वर्चुअल रिएलिटी और इंटरनेट, जगदीश्वर चतुर्वेदी

अन्य अध्ययन सामग्री:

1. रैण्डम हाउस वेबस्टर्स कम्प्यूटर एंड इंटरनेट डिक्शनरी, फिलिप ई. मार्गोलिस
2. ब्रेक के बाद, सुधीश पचौरी