

कक्षा
9

कक्षा

9

कम्प्यूटर

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-।



सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-।

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-I

कक्षा-9



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

पाठ्य पुस्तक निर्माण समिति

पुस्तक – सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा– I
कक्षा–9

संयोजक :- डॉ. विष्णु गोयल, निदेशक
सेन्टर फॉर ई–गवरनेंस

लेखकगण :- 1. हरिकृष्ण आर्य, सेवानिवृत्त प्रधानाचार्य
माध्यमिक शिक्षा, हनुमानगढ़
2. एन.के. जैन, वरिष्ठ प्रवक्ता कम्प्यूटर
राजकीय पॉलीटेक्निक महाविद्यालय, कोटा
3. मिथलेश बेकाड़िया, प्रवक्ता कम्प्यूटर
राजकीय महिला पॉलीटेक्निक महाविद्यालय, जयपुर
4. आलोक माथुर, सहायक आचार्य
सेन्टर फॉर ई–गवरनेंस

प्राक्कथन

सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी हमारे जीवन में एक जबरदस्त क्रांति लेकर आई है। सूचना प्रौद्योगिकी के सहारे हम निरंतर आर्थिक संपन्नता की ओर अग्रसर हो रहे हैं। इलेक्ट्रॉनिक वाणिज्य के रूप में ई-कॉमर्स, इंटरनेट द्वारा डाक भेजने के लिए ई-मेल, ऑनलाईन सरकारी कामकाज विषयक ई-शासन, ई-बैंकिंग द्वारा बैंक व्यवहार, ऑनलाईन, शिक्षा सामग्री के लिए ई-एज्यूकेशन आदि माध्यम से सूचना प्रौद्योगिकी का निरंतर विकास हो रहा है। सूचना प्रौद्योगिकी के बहु आयामी उपयोग से विकास के नये द्वार खुल रहे हैं। आज सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी अनुसन्धान, व्यापार, उद्योग, कृषि, चिकित्सा, शिक्षा, मनोरंजन, संचार, यातायात, पर्यावरण, मौसम-विज्ञान, अन्तरिक्ष-विज्ञान आदि अनगिनत क्षेत्रों में अपनी प्रभावी उपयोगिता सिद्ध कर रही है। अतः इसका मूलभूत ज्ञान आज हम सबके लिए आवश्यक हो गया है।

इसी अपरिहार्यता को दृष्टिगत रखते हुए माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान ने इसे अपने पाठ्यक्रम में स्थान दिया है। प्रस्तुत पुस्तक कक्षा 9 के विद्यार्थियों के लिए बोर्ड के नवीन पाठ्यक्रमानुसार लिखी गयी है। पुस्तक में तकनीकी शब्दों को अंग्रेजी में रखते हुए भी भाषा को सरल, स्पष्ट एवं बोधगम्य बनाने का प्रयास किया गया है। तकनीकी शब्द भारत सरकार द्वारा स्वीकृत शब्दावली के अनुसार दिए गए हैं। आवश्यकतानुसार अंग्रेजी शब्द कोष्ठक में भी दिए गए हैं।

आशा है प्रथम बार सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों के साथ-साथ सामान्य पाठकों के लिए भी यह पुस्तक उपयोगी सिद्ध होगी।

संयोजक एवं लेखक गण