शिक्षा में सूचना एवं संचार
Communication Technology In Education

आज का युग सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का है। आज मानव को सूचना समाज अथवा ज्ञान समाज के नाम से संबोधित किया जाने लगा। सूचना एवं ~~समाज~~ संचार संसाधनों ने मनुष्य के जीवन के सभी पक्षों को व्यापक रूप से प्रभावित किया है।

Sunday 19

सूचना संचार प्रौद्योगिकी ने शिक्षा के प्रत्येक क्षेत्र में अपनी हस्तक्षेपीय उपस्थिति अंकित करायी है अब शिक्षक को अध्यापन शैली में दक्ष होने के साथ-साथ सूचना एवं प्रौद्योगिकी की कार्यक्षमता (दक्षता) प्राप्त करना आवश्यक है।

Important Calls	✓	Things to Do	✓	Meetings	✓
	☐		☐		☐
	☐		☐		☐
	☐		☐		☐

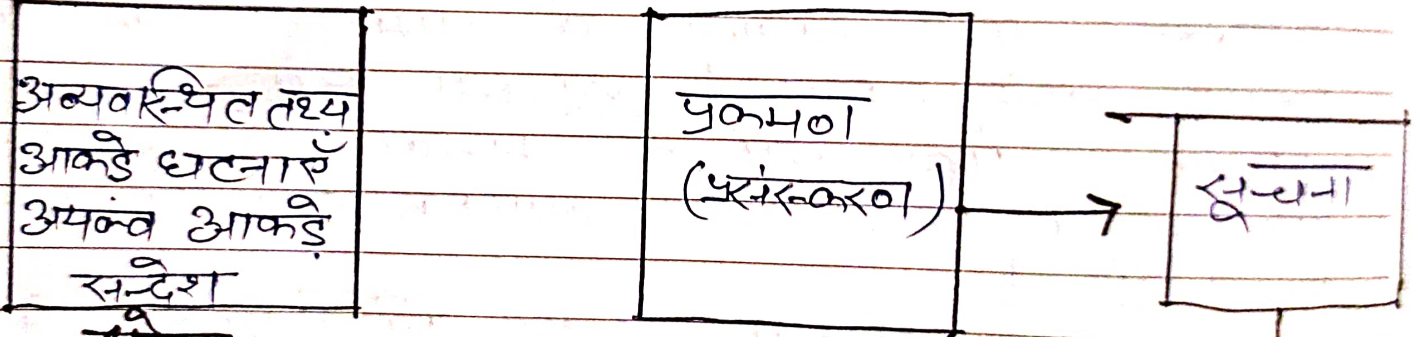
JUNE

इसलिए सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का ज्ञान प्राप्त करना समसामयिक है।

सूचना का अर्थ — आज प्रशासन से लेकर ग्रामस्तर तक के विद्यालयों तक सूचना शब्द का बहुत ज्यादा प्रयोग किया जाता है। जिसके लिए अनेक प्रशिक्षण, कार्यशालाएँ आयोजित की जा रही हैं।

प्रत्येक व्यक्ति अपने दैनिक क्रियाकलापों को सुचारु रूप से संचालित करने के लिए अनेक माध्यम, व्यक्ति, पत्र-पत्रिका, रेडियो, दूरभाष, इन्टरनेट जैसे स्रोत हैं।

सूचना का रेखाचित्र



स्रोत		
व्यक्ति, व्यक्तियों	सत्यापन	आवश्यकताओं का
संचार संसाधन	प्रमाणन	आकलन
पूर्वकथाएँ दंतकथाएँ	अवलोकन	सूचना की
अफवाह / मिथक	स्रोतों का प्रमाणन	उपयोगिता
		ज्ञान में परिवर्तित

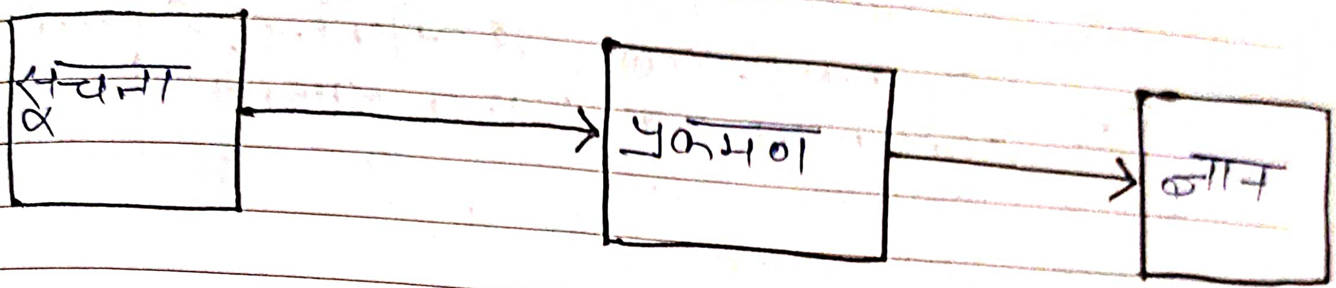
Important Calls ✓ Things to Do ✓ Meetings ✓

अभिलेख (पुरातात्विक साहित)   उपयोगिता   किताब हेतु प्रयोग

आलेख   मानचित्र निर्धारण

कार्य पद्धतियाँ

घटनाएँ



सूचना से ज्ञान → सूचनाओं की उचित व्यवस्था एवं प्रक्रमीकरण से प्राप्त परिणाम ज्ञान कहलाता है। जिसका उपयोग किया जाता है।

स्रोत — सूचनाएँ निम्नलिखित स्रोत से प्राप्त हो सकती है।

व्यक्ति / व्यक्तियों — जब किसी व्यक्ति या व्यक्ति समूह

द्वारा कोई कथन उच्चारित व प्रसारित किया जाता है, तब उस पर सूचना बनाने पर विचार किया जाता है।

संचार-साधन = संसार में संचार के अनेक संगठित साधन हैं, जिनसे सूचनाएँ प्राप्त होती हैं।
Eg. समाचार-पत्र, टेलीफोन, रेडियो, टेलीविजन व अन्य साधन।
इनसे प्राप्त समाचार को सूचना में बदला जा सकता है।

पूर्वकथाएँ, दन्तकथाएँ → समाज में अनेक कथाएँ व दन्तकथाएँ पहले से प्रचलित है जो किसी मिथक को प्रमाणित करने का प्रयास करती है, यद्यपि कि यह यथार्थ व सत्य नहीं होती है, लेकिन अपनी प्रकृति के अनुसार उचित सन्देशात्मक सूचना प्रसारित करती है।

अफवाह तथा मिथक = समाज में व्याप्त मिथक जो किसी अवधारणा पर आधारित होते हैं. कभी-कभी

Important Calls ✓ Things to Do ✓ Meetings ✓

सूचना को स्वरूप धारण करते है।
Exp. रात्रि को पेड़ के नीचे सोने से देवता नाराज होते है। यह मिथक है लेकिन रात्रि में पेड़ो द्वारा कार्बन डाईऑक्साइड उत्सर्जन की सूचना दे रहा है। इसी प्रकार कभी-कभी अफवाहें सूचना का आकार बन जाती है। अफवाह सुनकर उनके सत्यापन करने की उत्सुकता लोगो में बढ़ती है जो किसी सूचना को जन्म देती है।

अभिलेख → अभिलेख सूचना का परम्परागत औपचारिक स्रोत है जो किसी उद्देश्य विशेष के लिए तैयार किया जाता है जिसमें पुरातात्विक, धार्मिक, ऐतिहासिक अभिलेख सम्मिलित है।

कार्य पद्धतियाँ - विभिन्न समितियों, आयोगों व महापुरुषों, राजनेताओं व उच्चाधिकारियों की कार्य करने की कला व पद्धति सूचनाओं को जन्म देती है।
Exam. पूर्व पुलिस महानिदेशक श्री जे. एस. Bedi की कार्य पद्धति ने अनेक सूचनाओं को जन्म दिया।

Important Calls ✓
Things to Do ✓
Meetings ✓