

Dr.pragya kumari
Asst.prof.
Dept.of psychology
H.D.Jain college Ara

Date _____
Page _____

(ii) अर्थकूट संकेतीकरण (Semantic Coding)

STM में हवनिक कूट संकेतीकरण के अलावा Semantic Coding का भी सूत्र मिलता है। Shulman, 1972 तथा Wickens and others psychologist ने अपने-पयोगों से यह दिखाया है कि STM में शब्दों का अर्थ एक महत्वपूर्ण कारक होता है क्योंकि पुराने शब्द जैसे व्यक्ति पहले से सीखा हुआ होता है, उन नये-सीखे जाने वाले शब्दों के संयोजन के साथ वाक्य पढ़ाते हैं जिनके अर्थ में समानता होती है। इससे इस बात का सूत्र मिलता है कि STM में एकांशों का अर्थ : संकेतीकरण भी होता है।

(iii) दृष्टिकूट संकेतीकरण (Visual Coding)

कई अध्ययनों से इस बात का सबूत मिला है कि STM में सूचनाओं को Visual coding अवधि - Physical appearance के रूप में भी संकेतीकरण करते हैं। इस संदर्भ में Posner & Keele, 1967 द्वारा किये गये प्रयोग निम्न-लिखित हैं -

इस प्रयोग में प्रयोगों को अक्षरों का Pair जैसे A-A, A-a, A-B एवं A-b दिखाया गया। कभी-कभी अक्षरों को एक साथ दिखाया जाता था - परन्तु कभी-कभी इन Pairs को एक अक्षर के उपस्थित करने के बाद कुछ समय बीतने पर दूसरा अक्षर को उपस्थित किया जाता था। प्रत्येक परिस्थिति में प्रयोगों को यह बताया जाता था कि Pair के अक्षर के नाम एक समाग हैं या नहीं प्रयोगकर्ताओं की अभिरथि मूलतः यहाँ यह देखना था कि प्रयोग्य A-a के प्रति 'हाँ' कहने में A-A