

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

के प्रति 'हाँ' कहने की अपेक्षा-अधिक
समय-लगे हुए थे या नहीं। प्रयोगकर्ताओं
का कहना- था कि- यदि-सभी एकत्र
की- मात्र- आवाज- के आधार- पर-
STM में संघटित- किया- जाता- है,
तो- A-व, एवं A-A के प्रति-
'हाँ' की- अनुक्रिया- समय- 295- से-
नीच होनी- चाहिए-। परन्तु- यदि-
एकत्रों की- उनके Physical appear-
-ance के आधार- पर- STM में
संघटित- किया- जाता- है, तो-
A-a pair के प्रति- अनुक्रिया
क्रम में A-A pair की- अपेक्षा-
अधिक समय- लगना- चाहिए-
क्योंकि- उक्त visual symbols
का- अनुवाद- उपयुक्त- नामों में होना-
अनिवार्य- है जबकि- A-A युग्म में
ऐसी- अनुक्रिया- की- आवश्यकता-
नहीं- पड़ती-। Posner and Keele
ने अपने- प्रयोग- में यह पाया-
कि- जब- pair के दो- अक्षरों के
बीच- का- अंतर- 1.5- सेकंड- से
कम- था, A-व युग्म के प्रति-
'हाँ' की- अनुक्रिया- क्रम में
A-A युग्म के प्रति- 'हाँ'

की अनुक्रिया करने की- अपेक्षा अधिक समय लगा। परन्तु यदि विलम्ब-की अवधि 1.5 सेकेंड-से अधिक थी- तो वही- अवस्था में A-a, एवं A-A के प्रति अनुक्रिया करने में लगभग- समान- समय- लगा। इससे यह अर्थ- निकलता- है कि- A-a Pair का- initial coding उनके मूलिक रूप-रंग- के आधार-पर- ही गयी- थी- परन्तु- 1.5- सेकेंड- के बाद- अक्षरों का संकेतीकरण समरूप अक्षर नाम (A-A) के रूप में हुआ।

इस अध्ययन से यह स्पष्ट हो जाता है कि- STM में थोड़े समय के लिए- सूचनाओं का- संकेतीकरण- Visual code के रूप में होता- है, परन्तु इस तरह के Visual code का- स्वरूप- कमजोर- होता- है और- तुरन्त- वह auditory code द्वारा- प्रतिस्थापित- हो जाता- है।

स्पष्ट- हुआ- कि- STM में सूचनाओं का- coding अवधि- 2- सेकेंड- से होता- है, परन्तु- इनमें ध्वनिक- कूट- संकेतीकरण- ही- प्रधान- है।