

Dr. Suresh Kr. 'Suman'
 Assistant Professor (Guest)
 Dept. of Psychology
 D.B. College Jaynagar
 L.N.M.U. Jabalpur

Study material
 B.A. Part-I (Gen./Eds)
 Date: - 25-07-2020

Remembering and Forgetting: - Long term memory

द्वितीयक स्मृति (Long-term memory) :- LTM

का अर्थ है स्मृति संचयन से होता है जिसमें सूचनाओं को व्यक्ति काफी लंबे समय तक रख पाता है। इस स्मृति की न्यूनतम सीमा 20-30 सेकंड से लेकर जीवन भर तक की हो सकती है। LTM की क्षमता को असिमित भी कहा गया है। LTM की संचयन क्षमता काफी अधिक होती है। LTM को कई नामों से जाना जाता है जैसे - विलियम जेम्स इस गौण स्मृति (Secondary memory) कहते हैं, क्योंकि सूचनाएं इतम से होकर LTM तक पहुँचती हैं। LTM को असक्रिय स्मृति (Inactive memory) भी कहा जाता है क्योंकि इसमें ज्यादातर सूचनाएं व्यक्ति वर्तमान में प्रयोग नहीं करता।

LTM की विशेषताएं (Characteristics) :- LTM की निम्न विशेषताएं अत्यंत महत्वपूर्ण हैं :-

- (i) LTM में संकेत सूचनाएं सापेक्ष रूप से (Relatively) स्थायी होती हैं।
- (ii) LTM में संकेत सूचनाएं मौलिक उद्दीपक से प्राप्त सूचनाओं से थोड़ा गिन्न होती हैं, क्योंकि सूचनाओं का कुछ संकीर्णकरण किया जाता है। इस तथ्य से संबंधित अवयवों को नष्ट करने में किया।

P.T.O

(iii)

आयशासनिक प्रभाव

(Zwinglian effect):- आयशा-

सनिक 1924 में अपने प्रयोगों द्वारा प्रमाणित किया कि LTM से संकेत ऐसी सूचनाएं कम सक्रिय होती हैं जो कि किसी घटना या कार्य पूरा होने के बाद प्राप्त होती हैं जबकि ऐसी सूचनाएं अधिक सक्रिय होती हैं जो कि किसी कार्य के अच्युत रह जाने के बाद सक्रिय होती हैं। इसी कारण व्यक्ति के ऐसे कार्यों की पुनः स्मृति अधिक होती है जो कि अच्युत रह गये हों। इसे ही मनोविज्ञान में आयशासनिक प्रभाव (Zwinglian effect) कहते हैं।

(iv)

LTM में दृष्टि सामग्रियों की परिष्कृता अधिक पायी जाती है। इस तथ्य की दृष्टि शक्ति के अध्ययनों से होती है।

(v)

LTM में सूचनाएं संगठित एवं साहचर्यात्मक ढंग से संकेत की जाती हैं।

Next class