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

Scanned with CamScanner

Difference between Semantic memory and Episodic memory.

o x o

(i) Episodic memory में संचित सूचनाओं का सम्बन्ध When से होता है जबकि Semantic memory में संचित सूचनाओं का सम्बन्ध Why, How आदि से होता है।

(ii) Episodic memory से विस्मरण Semantic memory से विस्मरण की अपेक्षा तेजी से होता है।

(iii) Episodic memory से सूचनाओं की पुनः प्राप्ति तभी संभव है जब व्यक्ति के सामने घटनाओं के होने के बारे में सही संकेत उपलब्ध कराया जाए। Semantic memory में संचित सूचनाओं के साथ ऐसी बात नहीं है। साधारण एवं कभी-कभी indirect cue से भी सूचनाओं की पुनः प्राप्ति हो जाती है।

(iv) Semantic memory की सूचनाओं की संरचना काफी मजबूत होती है जो उन्हें बाहरी तथ्यों या शब्दों के अर्थ की सूचनाओं से उत्पन्न बाधा से बचाता है।

Episodic memory में संचित

Scanned with CamScanner

सूचनाओं की संरचना चूँकि इतनी मजबूत नहीं होती है, इसलिए वे बाहरी सूचनाओं से उत्पन्न बाधा से अपने आप को बचा नहीं पाते हैं। अतः यह कहा जा सकता है कि semantic memory Stable Nature की होती है जबकि Episodic memory में stablity की कमी होती है।

(V) कुछ Medical patients से भी ऐसे सबूत मिले हैं जिससे इन दोनों के बीच अंतर का पर्याप्त सबूत मिलता है। जैसे स्कैक्टर 1996 ने अपने अध्ययन में पाया है कि surgical operation या कुछ विशेष रोग हो जाने के कारण मस्तिष्क का कुछ भाग क्षतिग्रस्त हो गये के बाद यह देखा गया कि ऐसे रोगियों का semantic memory बिल्कुल ही प्रभावित नहीं था परन्तु उनका Episodic memory बिल्कुल ही समाप्त थी। और कुछ में इसके विपरीत स्थिति देखी गयी।

(Vi) Episodic memory में recollective experiences उपस्थित होता है जबकि

Semantic memory में ऐसी अनुभूतियाँ अनुपस्थित होती है।

(vii) Episodic memory में sensory component उपस्थित होते हैं जबकि Semantic memory में ऐसे तत्व उपस्थित नहीं होते हैं। दूसरे शब्दों में जब व्यक्ति episodic memory से कुछ साहचर्यों को recall करता है, तो उससे सम्बन्धित कुछ visual, auditory, tactile (स्पर्श) Olfactory (घ्राणीय) अनुभूतियाँ भी याद आने लगती हैं। परन्तु semantic memory में ऐसी अनुभूतियों की कमी होती है।

(viii) episodic memory में emotion उपस्थित होता है जबकि semantic memory में emotion अनुपस्थित होता है।

इस तरह स्पष्ट है कि episodic memory, semantic memory से कई अर्थों में भिन्न है। इत्यादि