

BAU, Psychology (H)

Paper I, General Psychology

Topic विस्मरण का
हस्तक्षेपमा अवरोधमा बाधा विज्ञान
(Interference theory of forgetting)

इस विज्ञान के अनुसार विस्मरण का प्रमुख
कारण हस्तक्षेपमा अवरोधमा बाधा होता है।
किन्हीं दो शिक्षण प्रभावों का एक दूसरे पर
इस प्रकार मिल जुल जाना कि दोनों शिक्षणों
प्रभाव परस्पर चढ़ा-उपरी काग लगाते हैं।
इस प्रकार एक दूसरे के दुर्दीकरण हस्तक्षेप
को अवरोधमा बाधा उत्पन्न करते हैं। इस
अवरोध के कारण शिक्षण-अनुभवों की अनुश्रुतियाँ
नष्ट होने लगती हैं।

अवरोध का यह प्रभाव प्रत्यक्ष (retrospect-
ive) एवं पूर्वगामी (prospect) दोनों प्रकार का
हो सकता है। इस प्रकार के संतर्पण के ~~पूर्व~~
प्रति दुर्दिमाण विज्ञान (Anti-consolidation
theory) ② अबाधन विज्ञान (interference theory)
एवं ③ द्वि-तत्व विज्ञान (two-factor theory)
तीनों विज्ञानों में वर्णन मिलता है।

इस विज्ञान के संशोधन में मूल (संपिण्डेस)
(Muller and Pilzecker), वुडवर्थ (Woodworth
1938) मैग्गु एवं हर्ज (McGawh and Hertz
1970) गेल्डार्ड (Geldard, 1956) आदि के
प्रयोग प्रमाणित करते हैं।

आलोचना (criticism) -

Page No.
 Date Page 2

(1) रॉबिन्सन (Robinson, 1920) ने धारण - अध्यात्म काल में अंतर्वेशित कार्य (Interpolated activity) के कालिक स्थान (temporal location) के अध्यात्म में पाया कि अंतर्वेशित कार्य के कालिक स्थान का कोई प्रभाव नहीं पड़ता। यानी अंतर्वेशित कार्य का शिक्षण के तुरंत बाद या धारण-अध्यात्म काल की कुल अवधि के बीच नुमा प्रत्याहार के बीच पूर्व प्रस्तुत करने या इन दोनों अवस्थाओं के धारण प्रतिज्ञा में कोई महत्वपूर्ण अन्तर्निर्दिष्टता जाता है।

(2) इस विज्ञान के द्वारा कुछ महत्वपूर्ण प्रश्न अनुत्तरित रह जाते हैं जैसे कालिक विषय और अंतर्वेशित कार्य के संलग्नता में अवकाश रहने पर पूर्व-पूर्व अवरोध की मात्रा अधिक और कम में क्या है। इस प्रश्न का उत्तर देने में यह विज्ञान समर्थ नहीं है।

(3) कुछ विद्वानों का मत है कि सीखने के कुछ ही मिनट ~~के~~ बाद स्मृतिचन्द्र दृढ़ हो जाते हैं। दन्तज्ञेय विज्ञान के अनुसंधान शिक्षण के तुरंत बाद यदि कोई अंतर्वेशित (Interpolated activity) कार्य का शिक्षण होता है तो पूर्व-पूर्व अवरोध की घटना होती जिसके फलस्वरूप पूर्व शिक्षण के फलानों के दृढ़ होने में बाधा या अवरोध उत्पन्न होता है जो विस्मरण का कारण बनता है। इस संकेत के लिए बाह्य प्रयोगों से प्राप्त तथ्य इस पूर्व-कल्पना के विपरीत हैं।

(14) यह सिद्धांत विज्ञान विज्ञान का प्रधान कारण
पुरखे-पुरख अवरोध (retroactive inhibition)
सकधी प्रतिद्वंदीकरण सिद्धांत (anti-consolidation theory) का अर्थ है यदी यह तथ्य
ता पूर्व-पुरख अवरोध के कारण (proactive inhibition) के कारण विज्ञान की घण्टा रुध
वैनी साक्षि यी इत तथ्य के आलोचन में
इस सिद्धांत की आलोचना की गई है
1. इस सिद्धांत के पदा एवं विपदा दोनों
में अनेक प्रमाण हैं। अतः निष्कर्ष रूप में यह
कथना जा सकता है कि यह सिद्धांत विज्ञान का
एक सक्रिय आनुवंशिक प्रक्रिया जानता है तथा
कारण-समवेधान के अर्थव को भी स्विकारि
कता है।

Kumar Patel
Dept. of Psychology
Metharaya College Ara

Phone: 8551986965