

Dr• Manoj Kumar Singh
Assistant Professor
P.G.Deptt.of Psychology
Maharaja Bahadur Ram Ran Vijay Prasad Singh college Ara
Date; 25/02/2026
Class: U.G Semester - 4th
(MJC-5)
Abnormal Psychology,
Topic -

व्यवहारवादी मॉडल की अधिगम प्रक्रियाएँ (Learning Process of Behaviourist Model)

उपर्युक्त व्याख्या से अब प्रश्न यह उठता है कि कोई भी प्राणी किसी व्यवहार को किस प्रकार सीख लेता है? एवं ऐसी क्या चीज है जिसे वह सीखता है? व्यवहारवादी मॉडल के अनुसार अधिगम / सीखने की दो मुख्य प्रक्रियाएँ हैं। व्यक्ति सामान्य एवं असामान्य व्यवहार इन दोनों प्रक्रियाओं के माध्यम से ही सीखता है। ये दो प्रक्रियाएँ हैं-

- (1) पैवलोवियन एवं क्लासिकी/प्राचीन अनुबंधन तथा
- (2) नैमित्तिक / साधनात्मक या क्रिया प्रसूत अनुबंधन ।

पैवलोवियन या क्लासिकी अनुबंधन
(Pavlovian or Classical Conditioning)

अधिगम के पैवलोवियन सिद्धान्त की औपचारिक व्याख्या रूसी वैज्ञानिक आई.पी. पॉवलव ने की थी। इस सिद्धान्त के अनुसार उद्दीपक तथा अनुक्रिया के मध्य सामाजिक साहचर्य स्थापित करना ही सीखना है। पॉवलव ने अनुबंधित अनुक्रिया (Conditioned Response) के अपने सिद्धान्त को समझाने के लिए कुत्ते के ऊपर प्रयोग किया। उन्होंने कुत्ते की लार ग्रन्थि का ऑपरेशन किया और उसके मुँह से लारे एकत्रित करने के लिए एक नली के माध्यम से उसे काँच के जार से जोड़ दिया। इस प्रयोग की प्रक्रिया को निम्न तीन चरणों में समझा जा सकता है-

- (1) सर्वप्रथम पॉवलव ने कुत्ते को भोजन (प्राकृतिक या स्वाभाविक उद्दीपक) दिया जिसे देखकर उसके मुँह में लार आ गई। उन्होंने बताया कि भूखे कुत्ते के मुँह में भोजन देखकर लार आ जाना स्वाभाविक क्रिया है। स्वाभाविक क्रिया को सहज क्रिया भी कहा जाता है। यह क्रिया उद्दीपक के उपस्थित होने पर होती है। भोजन एक प्राकृतिक उद्दीपक है जिसको देखकर लार टपकना एक स्वाभाविक क्रिया है।
- (2) दूसरे चरण में पॉवलव ने कुत्ते को घंटी (कृत्रिम उद्दीपक) बजाकर भोजन दिया। भोजन को देखकर कुत्ते के मुँह में फिर लार का स्राव हुआ। इस प्रक्रिया में भोजन को देखकर लार आने की स्वाभाविक क्रिया को उन्होंने घंटी बजाने की एक कृत्रिम उद्दीपक से सम्बन्धित किया जिसका परिणाम स्वाभाविक प्रतिक्रिया के रूप में प्राप्त हुआ।
- (3) पॉवलव ने कुत्ते पर अपने प्रयोग को बार-बार दोहराया। तीसरे चरण में उन्होंने कुत्ते को भोजन न देकर केवल घंटी बजाई। इस बार घंटी की आवाज सुनते ही कुत्ते मुँह में लार आ गई। इस प्रकार अस्वाभाविक या कृत्रिम उद्दीपक से भी स्वाभाविक प्रतिक्रिया (लार का टपकना) प्राप्त हुई।

उपर्युक्त प्रयोग में अस्वाभाविक या कृत्रिम उद्दीपक से स्वाभाविक प्रतिक्रिया (लार टपकना) ही अनुकूलित-अनुक्रिया सिद्धान्त है। जैसे- मिठाई की दुकान को देखने बच्चों के मुँह से लार टपकना। उपरोक्त प्रयोग में जो क्रिया (लार का टपकना) पहले स्वाभाविक उद्दीपक से हो रही थी वो अब प्रयोग को बार-बार दोहराने से

अस्वाभाविक या कृत्रिम उद्दीपक से होने लगी। बाद में कुत्ते ने सभी मिलती-जुलती आवाजों के प्रति योगदान किया। यद्यपि व्यवहारवाद की औपचारिक स्थापना तो जॉन ब्रदर्स वाटसन (जे. बी. वाटसन) के द्वारा की गई थी लेकिन इसमें पॉवलव, रिंगब, चॉर्नडाइक आदि मनोवैज्ञानिकों की भी सराहनीय भूमिका रही है। वाटसन ने शरीर क्रिया एवं तन्त्रिका तन्त्र में अन्तस्थ विकास व्यवहार में होने वाले परिवर्तनों का अध्ययन शिकागो विश्वविद्यालय से किया था। इनके अनुसार व्यवहार, उत्तेजना एवं उसकी अनुक्रिया का परिणाम है। व्यवहारवाद में अन्धविश्वासों, रहस्यों एवं दार्शनिक परम्पराओं को कोई स्थान नहीं दिया गया है। व्यवहारवाद के अनुसार, व्यक्तित्व के विकास में वातावरण का स्थान अत्यन्त महत्वपूर्ण है। वातावरण में परिवर्तन करके किसी भी व्यक्ति को कुछ भी बनाया जा सकता है। व्यवहारवादी मॉडल असामान्य व्यवहार की व्याख्या आन्तरिक तथा अदृष्टिगोचर (Unobservable) कारकों के द्वारा न करके बाह्य तथा दृष्टिगोचर (Observable) कारकों के आधार पर करता है। इस मॉडल के समर्थक असामान्य व्यवहार की व्याख्या में फ्रायड के मनोविश्लेषणवादी मॉडल के आत्मनिष्ठ दृष्टिकोण को स्वीकार नहीं करते हैं।

व्यवहारवादी मॉडल की महत्वपूर्ण पूर्वकल्पना / मान्यताएँ (Important Assumptions of Behaviourist Model)

व्यवहारवादी मॉडल की महत्वपूर्ण पूर्वकल्पना / मान्यताएँ जो असामान्य व्यवहार पर प्रत्यक्ष रूप से लागू होती हैं, वे इस प्रकार हैं-

(1) पर्यावरणवाद (Environmentalism)- पर्यावरणवाद में इस बात पर जोर दिया गया है कि सभी प्राणी व्यवहार (मानव तथा पशु दोनों) पर्यावरण द्वारा निर्धारित होता है। प्रत्येक व्यक्ति अपने गत साहचर्यों के आधार पर ही भविष्य के विषय में सीखते हैं। यही कारण है कि मानव व्यवहार को दंड एवं पुरस्कार द्वारा व्यवस्थित किया जाता है। मानव पुरस्कृत व्यवहार को पुनः भविष्य में दोहराना चाहता है तथा दंडित व्यवहार को वह त्यागना चाहता है।

(2) प्रयोगवाद (Experimentalism)-प्रयोगवाद में प्रयोग के माध्यम से यह पता लगाया जाता है कि पर्यावरण के किस पहलू से मानव व्यवहार प्रभावित होता है एवं किस प्रकार हम उसे परिवर्तित कर सकते हैं। यदि पर्यावरण के महत्वपूर्ण तथ्यों को रोक देते हैं तो व्यवहार की वर्तमान विशेषता समाप्त हो जाती है और यदि उन महत्वपूर्ण तथ्यों को पुनर्स्थापित कर देते हैं, तो व्यवहार की वर्तमान विशेषता पुनः वापस आ जाती है।

(3) आशावाद (Optimism)-आशावाद परिवर्तन से सम्बन्धित है। यदि मान ले कि व्यक्ति का व्यवहार पर्यावरण का प्रतिफल है और यदि पर्यावरण के उन सभी परिवर्तित पहलुओं को, प्रयोग द्वारा ज्ञात किया जा सकता है, तो पर्यावरण में परिवर्तन होने से व्यक्ति में भी परिवर्तन अवश्य होगा। असामान्य व्यवहार की व्याख्या में उपर्युक्त तीनों पूर्वकल्पनाएँ प्रत्यक्ष रूप से उपयोग की गयी हैं-

(i) पहला, व्यक्ति सामान्य व असामान्य व्यवहार को अपनी गत अनुभूतियों से सीखता है अर्थात् यह उसकी गत अनुभूति का परिणाम / प्रतिफल है। अतः जब व्यक्ति अपअनुकूलित अर्जित आदतों को सीख लेता है, तो उससे व्यक्ति में असामान्यता / असामान्य व्यवहार की उत्पत्ति होती है।

(ii) दूसरा, पर्यावरण के किस पहलू से असामान्य व्यवहार की उत्पत्ति होती है। इस तथ्य का निर्धारण व्यक्ति प्रयोग करके कर सकता है।

(iii) तीसरा, यदि व्यक्ति पर्यावरण के इन पहलुओं को परिवर्तित कर देता है तो वह अपने पुराने कुसमायोजी व्यवहार को त्याग देगा तथा उसके स्थान पर नए समायोजित व्यवहार को सीख लेगा।

उक्त तथ्यों से स्पष्ट है कि व्यवहारवादी मॉडल के अनुसार कुसमायोजी या असामान्य व्यवहार के मुख्यतः दो कारण हैं-

(i) व्यक्ति द्वारा समायोजी व्यवहार / निपुणता / संतोषजनक वैयक्तिक सम्बन्धों को विकसित करने की उसकी असफलता, एवं

(ii) कुसमायोजित/अप्रभावी व्यवहार को सीखना।