



4th semester

Behaviourism



व्यवहारवाद

J B Watson

1913



Dr. Amar Sir PSY



Poster Maker

Behaviouralism - व्यवहारवाद की स्थापना जॉन होपकिंस विश्वविद्यालय में 1913 ई में किया

व्यवहारवाद के जनक J.B. Watson हैं (John Broadus Watson) इनका जन्म ग्रीनविली, दक्षिण कैरोलिना में हुआ। सन 1878 ई में हुआ, इनका जीवनी कोट्टेन ने 1979 में लिखते हुए कहा है कि उनकी माता व्यापारिक प्राकृतिक की थी और पिता में इस प्रकृति का अभाव था, जिसके कारण माता-पिता का हेव हेव दंडात्मक स्थिति का प्रभाव बालक वाटसन पर काफी पड़ा। स्कूल के दिनों में वाटसन एक औसत छात्र रहे, अपने गतिविधियों के कारण उन्हें दो बार पुलिस हिरासत में भी लिया, वे लैटिन, ग्रीक, गणित, एवं दर्शनशास्त्र जैसे विषय का अध्ययन पुरमान विश्वविद्यालय में किए और 1900 ई में उन्हें M.A की उपाधि मिल गई। जॉन डिवी के साथ वे सिकागो विश्वविद्यालय में दर्शनशास्त्र का अध्ययन किए परंतु रंजिल ने उनमें प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के प्रति रुझान उत्पन्न किया, और रंजिल तथा डोनाल्डसन ने मिलकर उन्हें लीथव के साथ Ph.D करने के लिए उत्साहित किया और वे दोनों स्वयं मिलकर ~~सि~~ स्नातकोपाधि के रूप में Ph.D शीघ्र पूर्ण करने में मदद किया। इनके शोध का शीर्षक था - Animal Education :- Psychological development of the white rat इस शोध पूर्ण करने का मात्र 3 साल में पुरा किया और 1903 ई में सिकागो विश्वविद्यालय से Ph.D की उपाधि प्राप्त करने वाले सबसे कम उम्र मनोवैज्ञानिक थे।

वाटसन ने 1913 में जॉन होपकिंस विश्वविद्यालय में व्यवहारवाद की स्थापना की। उस समय के मनोविज्ञान विभाग के अध्यक्ष थे। इस सम्प्रदाय या स्कूल की स्थापना संस्थावाद और प्रकार्यवाद के विरोध में हुआ, मनोविज्ञान का यह स्कूल काफी प्रबल रहा और इसी प्रबलता के कारण दूसरा एक और नाम दिया मनोव्यवहारवाद।

~~ज. B. Warkson ने कहा कि मैं मुझे एक~~
वाटसन व्यवहार को अनुवांशिक न मानकर पर्यावरणीय
मानते हैं, इन्होंने कहा कि आप लोग मुझे एक दर्जन
• स्वस्थ बच्चा दें कीजिए मैं उसे चौर, डकैत, जल
डाठ, इन्फेनियर, कलक्टर, जिसके कुछ भी बना सकता
हूँ; अपने व्यवहार के माध्यम से

ज. B. Warkson ने ~~मनो~~ प्रकारवाद और
संरचनावाद के विरोध में व्यवहारवाद का स्थापना
किया जिसका प्रमुख विशेषता निम्नलिखित हैं

1) मनोविज्ञान की परिभाषा :- वाटसन के अनुसार
मनोविज्ञान प्राकृतिक विज्ञान की एक शाखा है
जो मानव व्यवहार का अध्ययन करता है। इन्होंने
व्यक्ति द्वारा कुछ कहना या बोलना को व्यवहार कहा है
(ना चैन, ना मानसिक कार्य, न मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाएँ)।

2) मनोविज्ञान की विधियाँ :- वाटसन ने वैज्ञानिक विधि-~~के~~
के रूप में अन्तर्निरीक्षण विधि को अस्वीकृति कर दिया,
क्योंकि इनके अनुसार मनोविज्ञान व्यवहार का वस्तुनिष्ठ
विज्ञान है। वाटसन द्वारा मनोविज्ञान की चार विधियाँ हैं:

1) प्रयोग एवं प्रेक्षण

2) अनुवांशिक प्रतिवर्त प्रविधि

3) परीक्षण कार्य विधि

4) शाब्दिक रिपोर्ट रिपोर्ट विधि

3) मनोविज्ञान की अभिवृद्धि :- वाटसन द्वारा अपने
व्यवहारवाद में वर्णित मनोविज्ञान के लिए कुछ विशेष
पूर्वकल्पनाएँ को अभिवृद्धि कहा है,

1) ग्रन्थीय स्मारकों तथा पैशीयों से ही व्यवहार का निर्माण
होता है इलीलियर व्यवहार की वैज्ञानिक-सांख्यिक प्रक्रियाओं

के रूप में मापा जाता है।

ii) अनुक्रिया तर्कों को मिलान से व्यवहार का निर्माण होता है।

iii) प्रत्येक प्रभावी उद्दीपक एक तालकालिक अनुक्रिया उत्पन्न करता है इसीलिए व्यवहार का कारण है निवार्यता होता है।

प्र) आँकड़ों की प्रकृति :- वाटसन ने हमेशा वस्तुनिष्ठ आँकड़ों पर बल दिया है और कहा है कि वैसा व्यवहार जो विशेष समय एवं स्थान में किए जाते हैं जो पेशीय एवं गंभीर गतिविधियों के वस्तुनिष्ठ रिपोर्ट पर आधारित होते हैं, यही मुख्य आँकड़े हैं जिसे मनोवैज्ञानिकों द्वारा विश्लेषण किया जाना चाहिए।

5) सम्बन्ध का नियम :- वाटसन ने अपनी व्यवहारवाद में वस्तुवादी के नियम तथा नवीनता के नियम को सम्बन्ध के नियम के रूप में काफी मान्यता दी है, बाद में उन्होंने पैवलوف द्वारा दिए गए अनुबन्धन के नियम को महत्वपूर्ण माना है और कहा है कि अनुबन्धन सीखने का एक महत्वपूर्ण नियम है परंतु सम्बन्ध के नियम की सूची में थॉर्नडाइक के प्रभाव नियम को शामिल नहीं किया है उन्हें इसपर इसकी आपत्ति उठाते हुए कहा है कि इसमें आत्मनिष्ठा सम्मिलित है जिसे एक व्यवहारवादी कभी वर्गीकृत नहीं कर सकता।

6) चयन का नियम :- प्राणी को एक साथ कई सारे उद्दीपक उत्तेजित करने हैं, लेकिन उनमें से वह कुछ ही उद्दीपक के प्रति अनुक्रिया करता है तथा कुछ के प्रति अनुक्रिया नहीं करता है। अब प्रश्न है कि वह किस प्राणी जैसे उद्दीपकों का चयन किस तरह करता है, जिसके प्रति व्यक्ति अनुक्रिया करता है। वाटसन का मत था कि प्राणी जैसे उद्दीपकों का चयन जन्मजात

के आधार पर करता है, अनुक्रिया तथा उचित उद्दीपक का चयन बहुत दूर तक जन्मजात तथा अनिर्णित उद्दीपक अनुक्रिया पर निर्भर करता है।

3) मन-शरीर समस्या! - वाटसन द्वारा जो मन-शरीर समस्या पर जो विचार व्यक्त किए हैं वे व्यवहारवाद के एक प्रमाणक हैं वाटसन ने मन और भौतिक चेतन को स्वीकार नहीं किया है, इन दोनों के अनुसार प्राणी में सिर्फ शरीर होता है मन नहीं। इन्होंने स्पष्ट कहा है कि चेतन एक ऐसी वस्तु है जिसे प्राणी ना तो देखता है, न स्पर्श करता है, न सूंघता है और न ही स्वाद लेता है यह ऐसी पूर्व कल्पना है जिसकी जांच सम्भव नहीं है। इनके अनुसार प्राणी मात्र शारीरिक अनुक्रियाएँ खासकर उद्दीपक के प्रति ग्रन्थियों एवं मांसपेशियों की अनुक्रियाएँ महत्वपूर्ण होती हैं। अतः वाटसन का व्यवहारवाद औपचारिक रूप से स्थापित एक स्कूल है जो न केवल मनोविज्ञान को परिभाषित किया है बल्कि विभिन्न समस्याओं पर अपना वैज्ञानिक विचार व्यक्त किया है।