की ओर आकर्षित किया इसलिए Wundt को प्रयोगात्मक मनोविज्ञान का जनक (Father) कहा जाता है। Wundt का जन्म 1832 ई० में जर्मनी में हुआ था। प्रारम्भिक शिक्षा एक पादरी के संरक्षण में हुआ। इनकी आर्थिक स्थिति ठीक नहीं रहने के कारण किसी विश्वविद्यालय में दाखिला नहीं पाकर एक मेडिकल स्कूल में दाखिला करा लिया और 1855 ई० उस स्कूल के सफल छात्रों में से प्रथम स्थान प्राप्त किया। उस बाद उनकी अभिरुचि शरीर क्रिया विज्ञान की ओर बढ़ गया। 1858 ई० में इन्होंने अपनी सबसे पहली पुस्तक 'Physiological Psychology' को प्रकाशित कराया। 1864 ई० में हेडिलबर्ग विश्वविद्यालय में प्रोफेसर के पद पर इन्हें प्रदान कर दिया। वहीं पर उनकी मुलाकात Helmholtz से 1871 ई० में हुई। उसके बाद उनकी उनकी नियुक्ति Lipzig university के दर्शनशास्त्र के प्रोफेसर पद पर हुई। वहाँ पर 1879 ई० में इन्होंने विश्व की सबसे पहली मनोविज्ञान की प्रयोगशाला स्थापित की जो Psychological Institute के नाम से जाना जाता है। मनोविज्ञान की प्रयोगशाला की स्थापना के पश्चात उनके बड़ी संख्या में विभिन्न देशों के छात्र उनसे दर्शनशास्त्र तथा मनोविज्ञान का प्रशिक्षण लेने आने लगे जिनमें से Kraepelin, Lehmann, Cattell, Hull, Titchner, Spearmen इत्यादि प्रमुख थे। Wundt को प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के संस्थापक होने के साथ-साथ संरचनात्मक मनोविज्ञान का अग्रगामी माना जाता है क्योंकि अमेरिका में यह प्रसिद्ध हो चुका था कि Wundt ही संरचनात्मक मनोविज्ञान के अग्रगामी थे और उनके शिष्य Titchner ने Wundt के विचारों को विस्तृत रूप से प्रस्तुत करके 1898 ई० संरचनात्मक मनोविज्ञान की स्थापना की। 1920 ई० में Wundt की मृत्यु हो गयी।

Wundt प्रयोगवादी होने के साथ-साथ

दार्शनिक भी थे। इस प्रकार इन्होंने दर्शनशास्त्र के विचार सामग्री का अनुसरण करते हुए सिद्धान्तों का निर्माण किया और अपने प्रयोगों के आधार पर नये-नये तथ्यों की खोज किया। इस सम्बन्ध में Boring ने लिखा है — "He was an experimentalist; but his experimentalism was by the product of his philosophical views."

इस तरह Wundt के मनोविज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदानों को दो भागों में बाँटकर अध्ययन किया जाता है —

(1) वुण्ट एक व्यवस्थित मनोवैज्ञानिक के रूप में।

(2) वुण्ट (Wundt) एक प्रयोगकर्ता के रूप में।

उपर्युक्त दोनों भागों की संक्षिप्त व्याख्या इस प्रकार है —

(1) Wundt एक व्यवस्थित मनोवैज्ञानिक के रूप में :—

Wundt का मनोविज्ञान के क्षेत्र में सबसे प्रमुख स्थान है। Wundt ने ही मनोविज्ञान को स्वतंत्र तथा प्रयोगात्मक मनोविज्ञान का दर्जा दिलाने का महत्वपूर्ण प्रयास किया है और यह तथ्य उनकी पुस्तक 'Outline of Psychology (1886)' के अध्ययन से स्पष्ट रूप से पता चलता है। इस पुस्तक में उन्होंने स्वतंत्र मनोविज्ञान के निम्नांकित मौलिक तत्वों का उल्लेख किया है :—

(1) मनोविज्ञान की परिभाषा एवं विषय-वस्तु :—

Wundt मनोविज्ञान को अनुभव का विज्ञान मानते हैं। इन्होंने अनुभव को दो वर्गों में विभाजित किया है - पहला है तात्कालिक अनुभव एवं दूसरा मध्यवर्ती अनुभव। तात्कालिक अनुभव से तात्पर्य स्वयं की अनुभूति से है जबकि मध्यवर्ती अनुभव तात्पर्य वैसी अनुभूति से है जिसके सहारे किसी वस्तु की प्रकृति का निर्धारण हो जाता है। Wundt ने तात्कालिक अनुभव पर

चेतन अनुभव के दो तत्वों का उल्लेख किया है जिनमें संवेदन एवं भाव कहा जाता है। संवेदन को उन्होंने चेतन का वस्तुनिष्ठ पक्ष माना है और भाव को चेतना का आत्मनिष्ठ पक्ष माना है। संवेदन ज्ञानेन्द्रियों के कारणों के उत्पन्न होने से वस्तुओं की संवेदन-ज्ञानेन्द्रियों के होता है। भाव के तरह किसी एक ज्ञानेन्द्रियों से उत्पन्न नहीं होता है। Wundt ने भाव को तीन विमाओं में विभाजित किया है जिन्हें सुखद-दुखद (Pleasant-unpleasant), तनाव-शिथिलता (tense-relaxed) तथा उत्तेजना-शांत (excitement-calm) कहते हैं। Wundt का ऐसा विचार था कि प्रत्येक चेतन भाव को इस त्रिविमीय स्थान में व्यवस्थित किया जा सकता है। Wundt के भाव के सम्बन्ध में इस विचार को भाव का त्रिविमीय सिद्धांत कहा जाता है। बाद में Wundt ने अपनी पुस्तक 'Physiological Psychology' (1902-1903) के पाँचवें संस्करण में भावना के त्रिविमीय सिद्धांत में एक नया Concept अवबोधन (apperception) के नियम को शामिल किया। Apperception एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके द्वारा किसी मानसिक विषय की पहचान अथवा स्पष्ट ज्ञान होता है। Wundt ने यह दावा किया कि कोई भी मौलिक उद्दीपन-जन्य अनुभव में अकेला नहीं आता है बल्कि वह एक अवबोधक पुंज में रहता है और तब उससे सार्थक विषय की पहचान होती है।

(ii) सम्बन्ध के नियम (Principle of Connection)

Wundt ने चेतन अनुभव के विभिन्न तत्वों का उल्लेख किया है। इन्होंने यह बताया है कि चेतन अनुभव के विभिन्न तत्व किस प्रकार संयोजित हो जाते हैं और वे कौन-कौन से नियम हैं जिनसे इन तत्वों का संयोजन होता है। इन्होंने अपने विभिन्न प्रयोगात्मक अध्ययनों के आधार पर यह बतलाया कि चेतन के तत्व धारणों के माध्यम से संयोजित हो जाते हैं। तत्वों का चेतन संयोजन क्रमिक भी हो सकता है या एक साथ भी हो सकता है।

इसलिए Wundt के ~~मनोवादी~~ मनोवादी विज्ञान को साहचर्यवादी विज्ञान भी कहा जाता है। साहचर्य में आत्मसातकरण (assimilation) तथा जटिलता (complication) दोनों ही सम्मिलित होते हैं। आत्मसातकरण में समानता या विरोध के आधार पर तत्वों का साहचर्य स्थापित होता है। जैसे - दो बड़े वस्तुओं के बीच यदि एक छोटा वस्तु रहता है तो उस छोटे वस्तु की ऊँचाई उसके वास्तविक ऊँचाई से कम दिखलाई देती है। यहाँ पर विरोध द्वारा दृष्टि संवेदनाओं का आत्मसातकरण हो रहा है। जटिलता से तात्पर्य विभिन्न ज्ञानेन्द्रियों जैसे - आँख, कान से प्राप्त संवेदनों के साहचर्य स्थापित से होता है। Wundt ने साहचर्य द्वारा तत्वों के संयोजन की व्याख्या संश्लेषण के नियम के आधार पर किया है। बाद में Titchner ने Wundt के इस नियम की विस्तृत व्याख्या की।

(iii) मनोविज्ञान की विधि (Method of Psychology)

Wundt ने चेतन अनुभव या तात्कालिक अनुभव के अध्ययन की उपयुक्त विधि प्रयोग तथा अन्तःनिरीक्षण को बतलाया है। Wundt ने यह बतलाया कि मनोविज्ञान की अन्तःनिरीक्षण विधि ही ऐसी विधि है जिसके द्वारा व्यक्ति चेतन अनुभव का विश्लेषण या जानने के लिए करता है कि इसके कौन-कौन से तत्व संश्लेषित होकर अनुभव का निर्माण करते हैं। Wundt ने अन्तःनिरीक्षण विधि को केवल आत्मप्रेक्षण विधि के रूप में स्वीकार नहीं किया बल्कि इसके तात्पर्य एक ऐसे नियंत्रित प्रेक्षण से था जो प्रयोगात्मक आधार पर किये जाते हैं। इस प्रकार अन्तःनिरीक्षण एक प्रकार का प्रयोगात्मक अन्तःनिरीक्षण था। इन्होंने अन्तःनिरीक्षण तथा प्रयोग को एक दूसरे से अलग नहीं किया है।

(iv) मन-शरीर समस्या (Mind-Body Problem):

Wundt ने

papergrid

ਮਨ ਤਥਾ ਸ਼ਰੀਰ ਦੋਨੋ ਇਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਲੇਕਿਨ ਉਨ੍ਹੋਨੇ ਕਹਾ ਕਿ ਵੇ ਇਕ ਦੂਸਰੇ ਕੇ ਸਾਥ ਅੰਤਰਕ੍ਰਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰਤੇ ਹੈਂ। ਇਸੇ ਮਨੋਦੈਹਿਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰਵਾਦ ਕੀ ਸੰਗਿਆ ਦੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਤਰਹ Wundt ਕੇ ਅਨੁਸਾਰ ਮਨ ਸ਼ਰੀਰ ਪਰ ਆਸ਼੍ਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਤਾ ਹੈ ਔਰ ਮਨ ਕਾ ਅਧਿਐਨ ਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਰੂਪ ਸੇ ਕਿਯਾ ਜਾ ਸਕਤਾ ਹੈ। ਯਹਾਂ ਯਹ ਭੀ ਸਪਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ Wundt ਨੇ ਮਧ੍ਯਵਰਤੀ ਅਨੁਭਵ ਤਥਾ ਤਾਤਕਾਲਿਕ ਅਨੁਭਵ ਕੇ ਬੀਚ ਅੰਤਰ ਬਤਲਾਯਾ ਥਾ ਕਯੋਂਕਿ ਮਧ੍ਯਵਰਤੀ ਅਨੁਭਵ ਦੈਹਿਕ ਹੋਤਾ ਹੈ ਜਬਕਿ ਤਾਤਕਾਲਿਕ ਅਨੁਭਵ ਮਾਨਸਿਕ ਹੋਤਾ ਹੈ।

(V) ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਯਾ ਆਤਮਬੋਧ (Apperception)

Wundt ਦ੍ਵਾਰਾ ਪ੍ਰਤਿਪਾਦਿਤ ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਕਾ concept ਸੰਭਵਤਃ ਸਪਸ਼ਟ ਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ਣ ਯਾ ਸਪਸ਼ਟ ਚੇਤਨਾ ਸੇ ਥਾ। Boring (1950) ਨੇ ਸਪਸ਼ਟ ਰੂਪ ਸੇ ਬਤਲਾਯਾ ਕਿ Wundt ਕੇ Apperception ਕੇ ਤੀਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਪਹਿਲੂ ਹੈਂ - ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਏਕ ਪਰਿਣਾਮ ਹੈ, ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਏਕ ਸਾਧਨ ਹੈ ਤਥਾ ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਏਕ ਕ੍ਰਿਯਾ ਹੈ। Wundt ਨੇ ਯਹ ਬਤਲਾਯਾ ਕਿ ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਕਾ ਸ੍ਵਰੂਪ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਹੋਤਾ ਹੈ। ਜੈਸੇ- ਏਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਕਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਸੰਪ੍ਰਤਯਕਸ਼ ਹੈ ਕਯੋਂਕਿ ਇਸਕੇ ਦ੍ਵਾਰਾ ਚੇਤਨਾ ਕੇ ਅੰਤਰਵਸਤੁ ਕੋ ਆਸਾਨੀ ਸੇ ਅਲਗ ਕਿਯਾ ਜਾਤਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤਰਹ Wundt ਕਾ ਆਰੰਭ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਕਾ ਸ੍ਵਰੂਪ ਸੰਵੇਦਨਵਾਦੀ, ਪਰਮਾਣੁਵਾਦੀ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਵਾਦੀ, ਸਾਹਚਰਯਵਾਦੀ, ਅੰਤ:ਨਿਰੀਖਣਵਾਦੀ, ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਏਵੰ ਸੰਰਚਨਾਵਾਦੀ ਥਾ। Wundt ਕਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਸੰਵੇਦਨਵਾਦੀ ਇਸਲਿਏ ਮਾਨਾ ਜਾਤਾ ਥਾ ਕਯੋਂਕਿ ਉਨ੍ਹੋਨੇ ਸੰਪੂਰਣ ਅਨੁਭਵ ਕੋ ਸੰਵੇਦਨ ਸੇ ਹੀ ਉਤਪੰਨ ਮਾਨਾ। ਇਨਕਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਪਰਮਾਣੁਵਾਦੀ ਥਾ ਕਯੋਂਕਿ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਕੀ ਵਿਸ਼ਯ ਵਸਤੁ ਚੇਤਨ ਅਨੁਭਵ ਥੀ ਜਿਸਕੀ ਸੰਰਚਨਾ ਪ੍ਰਮੁਖ ਦੋ ਤਤ੍ਵੋਂ - ਸੰਵੇਦਨ ਏਵੰ ਭਾਵ ਕੇ ਯੋਗ ਸੇ ਹੋਤੀ ਹੈ। Wundt ਕੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਕਾ ਲਕਸ਼੍ਯ ਚੇਤਨ ਅਨੁਭਵ ਕਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਕੇ ਉਨਕੇ ਤਤ੍ਵੋਂ ਕੋ ਪਤਾ ਲਗਾਨਾ

था। Wundt का मनोविज्ञान प्रत्यक्षवादी भी था क्योंकि-चेतन अनुभव के दोनों तत्वों की जाँचने का कार्य प्रत्यक्ष के द्वारा होता था। इन्होंने अन्तःनिरीक्षण विधि को मनोविज्ञान के अध्ययन विधि के रूप में स्वीकार किया। इसलिए ये अन्तःनिरीक्षणवादी भी थे। Wundt प्रयोगात्मवादी भी थे क्योंकि इन्होंने चेतन अनुभव का अध्ययन प्रयोग के माध्यम से करने पर जोर दिया। Wundt संरचनावादी भी माने जाते थे क्योंकि इनके मनोविज्ञान का मुख्य उद्देश्य चेतन अनुभव के संरचनात्मक तत्वों का खोज करना था।

② प्रथम एक प्रयोगकर्ता के रूप में —

आधुनिक-

प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के संस्थापक के रूप में Wundt का एक महत्वपूर्ण योगदान माना जाता है और इन्होंने ही मनोविज्ञान में प्रयोगों की शुरुआत की। Wundt ने दृष्टि तथा श्रवण दोनों से सम्बन्धित अनेकों प्रयोग किये। इन्होंने प्रतिक्रिया काल, ध्यान विस्तार, ध्यान विचलन, भावना तथा साहचर्य से सम्बन्धित अनेकों प्रयोगात्मक अध्ययन किये। इस तरह मनोविज्ञान के क्षेत्र में एक प्रयोगकर्ता के रूप में Wundt का एक महत्वपूर्ण योगदान रहा है।

इस तरह मनोविज्ञान के विकास में Wundt के उपर्युक्त योगदानों को देखने से यह पता चलता है कि इन्होंने प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के विकास में काफी महत्वपूर्ण कार्य किये हैं और इनका मनोविज्ञान मुख्य रूप से शरीरक्रिया विज्ञान पर आधारित रहा है।

लेकिन आलोचकों ने Wundt के मूल्यांकन में दो विचारधाराओं-भावना का त्रिविमीय सिद्धान्त एवं अन्तःनिरीक्षण विधि की कटु आलोचना की है। फिर भी इन आलोचनाओं के बावजूद मनोविज्ञान के क्षेत्र में Wundt के विभिन्न योगदानों

का ज़माना नहीं होने दिया। उन्होंने प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में काफ़ी प्रयोगात्मक अध्ययन किये हैं। 1879 कहा जा सकता है कि मनोविज्ञान को आधुनिक रूप प्रदान करने में Wundt का योगदान काफ़ी महत्वपूर्ण है। Murphy (1949) ने Wundt के पहले और बाद के मनोविज्ञान की स्थिति की तुलना इन शब्दों में व्यक्त की है —

"Before Wundt published Physiological Psychology and established his laboratory, Psychology was little more than a waif knocking now at the door of physiology, now at the door of ethics, now at the door of epistemology. In 1879 it is set up as an experimental science with a local habitation and a name."

Murphy: An Historical Introduction of Modern Psychology, 1949, P. 119

———— x ———— x ————