B.A Part-2 Paper—3 (Research Methodology). Topic- Laboratory Experiment study material by Dr. Prabha Shree (Guest Faculty, Psychology deptt. , Vaishali Mahila College Hajipur)

प्रयोगशाला प्रयोग

(Laboratory Experiment)

प्रयोगशाला प्रयोग मनोविज्ञान के experimental method की एक प्रमुख वैज्ञानिक विधि है। प्रयोगात्मक विधि का आधार प्रयोग होता है। साधारणतः किसी व्यवहार एवं मानसिक प्रक्रिया को किसी नियंत्रित अवस्था में क्रमबद्ध अध्ययन या निरीक्षण करना ही प्रयोग होता है।

प्रयोगशाला प्रयोग में सामान्यतः यादृच्छिक रुप से (randomly selected) व्यक्तियों या पशुओं पर प्रयोग किया जाता है। फेसटिंगर तथा काज (Festinger and Kartz) की परिभाषा प्रयोगशाला प्रयोग को परिभाषित करते हुए कहा है कि " प्रयोगशाला प्रयोग शोध वह है जिसमें शोधकर्ता वैसी परिस्थिति उत्पन्न करता है, जैसाकि कि वह अध्ययन करना चाहता है एवं जिसमें वह कुछ चरों को नियंत्रित करता है तथा कुछ चरों में जोड़-तोड़ करता है" इसका अर्थ है कि प्रयोगशाला प्रयोग में प्रयोगकर्ता या

शोधकर्ता लक्ष्य चरों का नियंत्रण तथा स्वतंत्र चरों का जोड़-तोड़ (manipulation) आसानी से कर लेते हैं, जिसके द्वारा अध्ययन करने में काफी सुविधा हो जाती है।