

# उच्चतर सामान्य मनोविज्ञान

(ADVANCED GENERAL PSYCHOLOGY)

अरुण कुमार सिंह

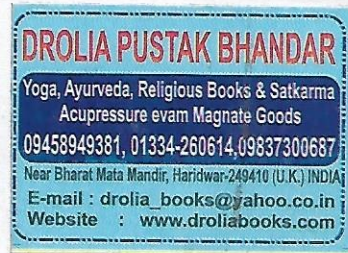
विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षाओं के लिए भी उपयोगी

# उच्चतर सामान्य मनोविज्ञान

[ ADVANCED GENERAL PSYCHOLOGY ]

( एम. ए., UGC के NET, JRF राज्य लोक सेवा आयोग की परीक्षाओं एवं संघ लोक सेवा आयोग के IAS आदि परीक्षाओं के पाठ्यक्रमों पर पूर्णतः आधृत )

अरुण कुमार सिंह



मोतीलाल बनारसीदास

दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई, कोलकाता,  
बंगलूरु, वाराणसी, पटना

# विषय-सूची

( CONTENTS )

अध्याय

पृ. सं.

1.

विषय-प्रवेश

( Introduction )

1-40

मनोविज्ञान की स्वरूप एवं कार्यक्षेत्र ( Nature and scope of Psychology ) 1; मनोविज्ञान के लक्ष्य ( Goals of Psychology ) 10; मनोविज्ञान की विधियाँ ( Methods of Psychology ) 11; अन्तर्निरीक्षण विधि ( Introspection method ) 12; प्रेक्षण विधि ( Observation method ) 14; प्रयोगात्मक विधि ( Experimental method ) 17; सर्वे विधि ( Survey method ) 20; कालानुक्रमिक विधि ( Longitudinal method ) 21; अनुप्रस्थ-काट विधि ( Cross-sectional method ) 23; क्रास-सांस्कृतिक विधि ( Cross-cultural method ) 24; नैदानिक या केस अध्ययन विधि ( Clinical or Case study method ) 25; क्षेत्र अध्ययन विधि ( Field study method ) 26; सहसंबंधात्मक विधि ( Correlational Method ) 28; मेटा विश्लेषण ( Meta Analysis ) 29; मनोवैज्ञानिक शोधों में नैतिक समस्याएँ ( Ethical Issues in Psychological Researches ) 30; मनोवैज्ञानिक शोधों में पशुओं का उपयोग ( Use of Animals in Psychological Research ) 31; मनोविज्ञान की विधि-प्रणाली समस्याएँ ( Methodological problems of Psychology ) 32; मनोविज्ञानिक अध्ययनों की विशेषताएँ ( Characteristics of Psychological studies ) 34; मनोविज्ञान मापन के अर्थ एवं विशेषताएँ ( Meaning and Characteristics of Psychological measurement ) 35; मापन के स्तर या मापन मापनी के प्रकार ( Levels of Measurement or Types of Measurement scales ) 36; उद्दीपक-अनुक्रिया मनोविज्ञान ( Stimulus-Response Psychology ) 39; अध्याय सारांश ( Chapter Summary ) 40.

2.

न्यूरोमनोविज्ञान : व्यवहार का दैहिक आधार

( Neuropsychology : Physiological Bases of Behaviour )

41-114

ग्राहक, प्रभावक तथा समायोजक प्रक्रम ( Receptor, Effector and Adjustor mechanism ) 41; न्यूरोन : प्रकार, संरचना तथा कार्य ( Neuron : Types, Structure and Function ) 44; तंत्रिका आवेग ( Nerve impulse ) 47; संधिस्थल तथा उसका कार्य ( Synapse and its function ) 49; न्यूरोट्रांसमीटर एवं न्यूरोमोडुलेटर ( Neurotransmitter and Neuro-modulator ) 51; तंत्रिका तंत्र : संरचना एवं कार्य ( Nervous system : Structure and Function ) 54; केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की संरचना एवं कार्य ( Structure and Function of Central Nervus System ) 54; मस्तिष्क स्तंभ : पश्चमस्तिष्क तथा मध्यमस्तिष्क ( Brain stem : Hindbrain and Midbrain ) 57; अग्रमस्तिष्क ( Forebrain ) 59; मस्तिष्क की पालियाँ एवं विभिन्न पालिरूप संलक्षण ( Lobes of the Brain and Various Lobulor Syndromes ) 67; परिधीय तंत्रिका तंत्र की संरचना एवं कार्य ( Structure and Function of Peripheral Nervous System ) 72; प्रमस्तिष्क गोलाद्धों का विशिष्टीकरण ( Specialization of Cerebral hemispheres ) 77; विभक्त मस्तिष्क ( Split brain ) 81;

# उच्चतर सामान्य मनोविज्ञान

प्रस्तुत पुस्तक उच्चतर सामान्य मनोविज्ञान (Advanced General Psychology) छात्रों एवं सहकर्मियों के सुझाव एवं अपने पठन-पाठन की अनुभूतियों पर आधृत है। सामान्य मनोविज्ञान की यह एक ऐसी पुस्तक जो नवीनतम शोधों एवं प्रयोगों के परिणाम के विश्लेषण पर आधारित होने के अलावा एक मुश्त बी० ए० ऑनर्स, एम० ए० के छात्रों की आवश्यकताओं को पूरा करने के साथ ही साथ विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षाओं जैसे UGC के NET (राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा), JRF तथा विभिन्न राज्य के राज्यस्तरीय पात्रता परीक्षण (State Level Eligibility Test) के परीक्षाओं के लिए भी उपयोगी है।

इस पुस्तक को चौदह अध्यायों में बाँटकर लिखा गया है। प्रत्येक अध्याय में जिन बिन्दुओं पर विचार किया गया है, उनका विश्लेषण काफी सूक्ष्म रूप से एवं गहनतापूर्वक किया गया है। इस सिलसिले में कुछ वरिष्ठ शिक्षकों एवं शोध छात्रों का सुझाव एवं समालोचना उत्तम मार्गदर्शन का काम किया है। इस पुस्तक में 14 अध्याय की विषय सूची निम्न प्रकार से है—

● विषय-प्रवेश (Introduction) ● न्यूरोमनोविज्ञान : व्यवहार का दैहिक आधार (Neuropsychology : Physiological bases of Behaviour) ● मानव व्यवहार का विकास : आनुवंशिकता तथा वातावरण (Development of Human Behaviour : Heredity and Environment) ● मूल मनोभौतिकी एवं मनोभौतिकी विधियाँ (Basic Psychophysics and Psychophysical Methods) ● प्रत्यक्षण (Perception) ● अवधान (Attention) ● सीखना या अधिगम (Learning) ● स्मृति (Memory) ● चिन्तन, समस्या समाधान व्यवहार, निर्णय-प्रक्रिया तथा संप्रत्यय निर्माण (Thinking, Problem Solving behaviour, Decision Process and Concept Formation) ● अभिप्रेरण एवं तनाव (Motivation and Stress) ● संवेग (Emotion) ● मानव क्षमताएँ : बुद्धि, अभिवृत्ति एवं सर्जनात्मकता (Human Abilities : Intelligence, Aptitude and Creativity) ● व्यक्तित्व (Personality) ● नूतन या आधुनिक प्रवृत्तियाँ (Recent Trends)

प्रो० अरुण कुमार सिंह, एम०ए० (स्वर्णपदक प्राप्त), पी-एच०डी०, पटना विश्वविद्यालय में 'मनोवैज्ञानिक शोध एवं सेवा संस्थान' के पूर्ववर्ती विभागाध्यक्ष एवं पूर्ववर्ती निदेशक रह चुके हैं।



**MLBD**

Email: [mlbd@mlbd.com](mailto:mlbd@mlbd.com)  
Website: [www.mlbd.com](http://www.mlbd.com)

₹ 645

ISBN 978-81-208-2082-1



9 788120 820821