

**संज्ञानात्मक मनोविज्ञानः मनोभौतिकी एवं प्रत्यक्षात्मक प्रक्रियायें (एमएपीएसवाई-503)**

**Cognitive Psychology: Psychophysics and Perceptual processes (MAPSY-503)**

**खण्ड 1: संज्ञानात्मक मनोविज्ञानः- स्वरूप एवं विषय-क्षेत्र(Cognitive Psychology:- Nature and Scope)**

इकाई-1 संज्ञानात्मक मनोविज्ञान की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि(Historical perspective of Cognitive Psychology)

इकाई-2 संज्ञानात्मक मनोविज्ञान का विषय-क्षेत्र(Scope of Cognitive Psychology)

इकाई-3 संज्ञानात्मक मनोविज्ञान की विधियाँ (Methods of Cognitive Psychology)

**खण्ड 2: मनोभौतिकी (Psychophysics)**

इकाई-4 मनोभौतिकी का अर्थ; बेवर एवं फेकनर का नियम(Meaning of Psychophysics; Law of Weber and Fechner)

इकाई-5 देहली या अवसीमा का संप्रत्य एवं सैद्धान्तिक दृष्टिकोण (Concept and Theoretical View of Threshold)

इकाई-6 अवसीमा का प्राचीन (संकेत संज्ञान) सिद्धान्त(Classical (Signal Detection) Theory of Threshold)

इकाई-7 मनोभौतिकी विधियाँ:- प्राचीन व आधुनिक (Psychophysical Methods:- Classical and Modern)

**खण्ड 3: अवधान एवं प्रत्यक्षण प्रक्रियाएँ (Attention and Perceptual Processes)**

इकाई-8 अवधानः- स्वरूप, प्रकार, सिद्धान्त; अवधान में भंग एवं परिवर्तन(Attention:- Nature, Types and Theories; Shift and distraction in attention)

इकाई-9 प्रत्यक्षीकरणः- स्वरूप, सिद्धान्त (आकार एवं पृष्ठभूमि) एवं इसको प्रभावित करने वाले कारक (Perception:- Nature, Theory (Figure and Background) and its Influencing Factors)

इकाई-10 गहराई प्रत्यक्षीकरण, प्रतिरूप प्रत्याभिज्ञान, प्रत्यक्षात्मक स्थिरता:- चमकीलापन, आकार एवं रूप (Depth Perception, Pattern Recognition and Perceptual Constancy:- Brightness, Size and Shape)

इकाई-11 भ्रम एवं उसके सिद्धान्त (Illusion and its Theories)

#### **Suggested Reading:**

1. सिंह अरुण कुमार,(2006) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान, मोतीलाल बनारसी दास, नई दिल्ली,
2. Edward & Stephen (2011)] Cognitive Psychology., PH. Leardring private ltd. New Delhi.
3. Robert A Baron (2004) “ Psychology, Fifth Edition, Pearson Education, New Delhi
4. Robert L. Solser (2005) “ Cognitive Psychology, Sixth Edition, Pearson Education Delhi
5. Smith, E.E. &Kosslyn, (2007). Cognitive psychology: Mind and brain. Prentice Hall.

6. Tripathi, A.N. & Babu, Nandita (2008). Cognitive processes. In Misra, G. (Ed.). Psychology in India: Advances in Research, Vol. 1. New Delhi: Pearson Education.
7. Singh, A. K. (2009). Uchachtar Samanya Manovigyan. Varanasi: Motilal Banarsi Das.

