

## मनोविज्ञान

1. **मनोविज्ञान का स्वरूप एवं क्षेत्र** : मनोविज्ञान का अर्थ, मनोविज्ञान का स्वरूप, मनोविज्ञान के क्षेत्र, मनोविज्ञान एवं अन्य विज्ञानों से संबंध।
2. **मनोविज्ञान की पद्धतियां** : अन्तर्दर्शन, निरीक्षण, प्रयोगात्मक एवं नैदानिक विधि।
3. **मानव व्यवहार के दैहिक आधार** : केन्द्रीय, परिधीय तथा स्वतः तंत्रिका तन्त्र की रूपरेखा। मस्तिष्क-संरचना एवं कार्य, अन्तःश्रावी ग्रन्थियां एवं कार्य।
4. **संवेदना एवं प्रत्यक्षीकरण** : विशेषताएं एवं विभेदीकरण, ध्यान प्रक्रिया- दृष्टि एवं श्रवण। प्रत्यक्षीकरण – आकृति, रंग एवं गहराई।
5. **बुद्धि** : संप्रत्यय एवं निर्धारक, बुद्धि का मापन, बुद्धि के सिद्धान्त।
6. **अभिप्रेरणा एवं संवेग** : अभिप्रेरणा का अर्थ, अभिप्रेरणा के प्रकार- जैविक एवं सामाजिक प्रेरणाएं। संवेग की परिभाषा, संवेग के सिद्धान्त।
7. **स्मृति तथा विस्मरण** : स्मृति के प्रत्यय, अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक स्मृति। विस्मरण की परिभाषा एवं कारण।
8. **अधिगम एवं अनुबन्धन** : अधिगम का स्वरूप, वाचिक अधिगम, अधिगम का स्थानान्तरण। अनुबन्धन की परिभाषा, अनुबन्धन के प्रकार- प्राचीन एवं नैमित्तिक अनुबन्धन।
9. **चिंतन** : चिंतन के स्वरूप एवं प्रकार, समस्या सामाधान, सृजनात्मक चिंतन का स्वरूप एवं प्रक्रिया, सृजनात्मक चिंतन का विकास।
10. **व्यक्तित्व** : व्यक्तित्व का संप्रत्यय, व्यक्तित्व के अध्ययन के उपागम-प्रकार एवं शीलगुण। व्यक्तित्व का मूल्यांकन।
11. **मनोवैज्ञानिक विकार** : अपसामान्यता तथा मनोवैज्ञानिक विकार के सम्प्रत्यय। मनोवैज्ञानिक विकारों का वर्गीकरण। अपसामान्य व्यवहार के अन्तर्निहित कारक। प्रमुख मनोवैज्ञानिक विकार-दुश्चिंता विकार, मनोविदलन विकार, भावदशा विकार।
12. **चिकित्सा उपागम** : मनश्चिकित्सा की प्रकृति एवं प्रक्रिया, चिकित्सात्मक संबंध। चिकित्सा के प्रकार- मनोगतिक चिकित्सा, मानवतावादी चिकित्सा, संज्ञानात्मक चिकित्सा, व्यवहार चिकित्सा। वैकल्पिक चिकित्सा-योग, ध्यान। मानसिक रोगियों का पुनः स्थापन।

**PSYCHOLOGY**

1. **Nature and Scope of Psychology:** Meaning of Psychology, Nature of Psychology, Scope of Psychology, Psychology and other disciplines.
2. **Methods of Psychology:** Introspection, Observation, Experimental and Clinical Methods.
3. **Physiological Bases of Human Behaviour:** Outline of central, peripheral and autonomic nervous system. Brain-structure and functions, Endocrine glands and functions.
4. **Sensation and Perception:** Characteristics and distinctions, Attentional processes- Visual and auditory. Perception of form, colour and depth.
5. **Intelligence:** Concepts and determinants, Measurement of Intelligence, Theories of Intelligence.
6. **Motivation and Emotion:** Meaning of Motivation, Types of motivation-biogenic and sociogenic motives. Meaning of Emotion, Theories of Emotion.
7. **Memory and Forgetting:** Concept of memory, short term memory (STM) and Long term memory (LTM). Meaning and causes of forgetting.
8. **Learning and Conditioning :** Nature of learning, Verbal learning, transfer of learning. Meaning of conditioning, Types of conditioning-Classical and Instrumental conditioning.
9. **Thinking:** Nature and types of thinking, Problem solving, nature and process of creative thinking, developing creative thinking.
10. **Personality:** Concept of personality, approaches of personality- Type and trait. Assessment of personality.
11. **Psychological Disorders:** Concept of abnormality and psychological disorders. Classification of disorders. Factors underlying abnormal behaviour. Major Psychological disorders-Anxiety, schizophrenia, Mood.
12. **Therapeutic Approaches:** Nature and process of therapy. Therapeutic relationship. Types of therapies-Psychodynamic, humanistic, cognitive, behaviour. Alternative therapies-Yoga, meditation. Rehabilitation of mentally ill.