

- मिश्र, हृदय नारायण, नीतिशास्त्र की समस्याएं।
- शेखावत, राजवीर सिंह, भारतीय नीतिमीमांसा।
- भारतीय, भवानी लाल ; ऋषि दयानन्द— सिद्धांत और जीवन दर्शन, 2006।
- दयाकृष्ण, पाश्चात्य दर्शन का इतिहास।

9

**CHOICE BASED CREDIT SYSTEM
DEPARTMENT OF PHILOSOPHY
B.A. (PROGRAMME) CORE PAPER**

CODE BPI-C201

Semester II: LOGIC

UNIT I: Basic Logical Concepts

1. Proposition and Sentence
2. Deductive and Inductive arguments
3. Truth, Validity and Soundness

UNIT II: Traditional Logic

(A)

1. Terms and Distribution of Terms.
2. Categorical Propositions.
3. Traditional Square of Opposition and Existential Import.
4. Translating Ordinary Language Sentences into Standard Form.
5. Immediate Inference – Conversion, Obversion and Contraposition.

(B)

1. Categorical Syllogism: Figure and Mood
2. Syllogistic Rules and Fallacies
3. Venn-Diagram

UNIT III: Symbolization

1. Types of Truth Functions (Negation, Conjunction, Disjunction (Alternation), Conditional (Material Implication), Bi-conditional (Material Equivalence)).

2. Statements, Statement forms and Logical Status.
3. Decision Procedures: Truth Table Method and *Reductio ad absurdum*.

UNIT IV: Informal Fallacies

(As given in I. M. Copi, 14th ed.)

इकाई I: तर्कशास्त्र की प्राथमिक अवधारणाएं

1. तर्कवाक्य और वाक्य
2. निगमनात्मक और आगमनात्मक युक्तियाँ
3. सत्यता, वैधता और संपुष्टि

10

इकाई II: परम्परागत तर्कशास्त्र

(अ)

1. पद और पदों की व्याप्ति
2. निरपेक्ष तर्कवाक्य
3. परम्परात्मक विरोध-वर्ग और सत्तात्मक तात्पर्य
4. साधारण भाषा के वाक्यों को मानक आकार में परिवर्तित करना
5. अव्यवहित अनुमान – परिवर्तन, प्रतिवर्तन और प्रति-परिवर्तन

(ब)

1. निरपेक्ष न्यायवाक्य : आकृति और अवस्था
2. न्यायवाक्यीय नियम और दोष
3. वेन-आरेख

इकाई III: प्रतीकात्मकता

1. सत्यता फलन के प्रकार (निषेध, संयोजन, विकल्प, हेतु-हेतुमत्)
2. कथन, कथन के आकार और तार्किक अभिकथन
3. निर्णय प्रणाली : सत्यता सारिणी की पद्धति और तर्क को असिद्ध करना

इकाई IV: अनौपचारिक तर्कदोष

(आई०एम० कोपी के पुस्तक "Introduction to logic ",14th ed. के अनुसार)

Prescribed Texts:

- Basson, A. H. and O'Connor, D. J. (1960) *An Introduction to Symbolic Logic*, Free Press. I

- Copi, I. M. (2010) *Introduction to Logic* (14th ed) New Delhi: Prentice Hall of India
हिन्दी अनुवाद— पाण्डेय, डॉ० संगमलाल, *तर्कशास्त्र का परिचय*, ।
- शर्मा, बांकैलाल, तर्कशास्त्र प्रवेश ।
- राजनरायण, प्रतीकात्मक तर्कशास्त्र ।
- मिश्र, रमाशंकर, आधुनिक तर्कशास्त्र ।