

(Turn Over)

(2)

आगमनात्मक एवं निगमनात्मक तर्कशास्त्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Explicit the difference between Inductive and Deductive logic.

इकाई / Unit-II

2. सत्यता और वैधता से क्या तात्पर्य है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is meant by Truth and Validity ? Explain with examples.

अथवा / OR

विचार के कौन-कौन से नियम हैं ? विवेचन कीजिए।

What are the laws of thought ? Discuss.

इकाई / Unit-III

3. निषेधक एवं वियोजक की सत्यता सारणी द्वारा समझाइए।

Explain Negation and Disjunction by truth table.

अथवा / OR

तार्किक युक्तियों की वैधता का परीक्षण किन विधियों से होता है ? स्पष्ट कीजिए।

What are the methods of testing the validity of logical arguments ? Explain.

(3)

इकाई / Unit-IV

4. वैज्ञानिक व्याख्या क्या है? वह अवैज्ञानिक व्याख्या से किस प्रकार भिन्न है ?

What is scientific explanation ? How does it differ from unscientific explanation ?

अथवा / OR

प्राक्कल्पना किसे कहते हैं? इसकी आवश्यक शर्तों को बताइए।

What is called Hypothesis ? Point out its conditions necessary.

इकाई / Unit-V

5. अनुमान क्या है? प्रयोजन के अनुसार अनुमान के भेदों को समझाइए।

What is Anumana ? Explain the kinds of Anumana according to purpose.

अथवा / OR

बौद्ध परम्परा में अनुमान के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

Describe the nature of inference in Buddha Tradition.