

AE-1112

B.A. (Part - III)
Term End Examination, 2016-17

PHILOSOPHY

Paper - I

Logic

Time : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. तर्कशास्त्र की परिभाषा एवं स्वरूप विस्तार से लिखिए।

Write the definition and nature of Logic in detail.

अथवा / OR

(2)

अनौपचारिक तर्कदोष क्या है? किन्हीं चार की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

What is Informal Fallacy ? Explain any four with examples.

इकाई / Unit-II

2. 'विचारों के नियम' विषय पर निबंध लिखिए।

Write an essay on 'Rule of Thoughts'.

अथवा / OR

निरपेक्ष न्याय वाक्यों के मानक आकारों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

Explain and illustrate the standard forms of Categorical Propositions.

इकाई / Unit-III

3. तार्किक संयोजन से क्या अभिप्राय है? किन्हीं दो तार्किक संयोजक की व्याख्या कीजिए।

What is meant by Logical Connection ? Explain any two logical connectives in detail.

अथवा / OR

(3)

सत्यता फलन एवं सत्यता सारणी क्या है ? इनकी उपयोगिता विस्तार से लिखिए।

What is Truth Function and Truth Table ? Write its utility in detail.

इकाई / Unit-IV

4. वैज्ञानिक व्याख्या क्या है ? इसकी प्रकृति की विवेचना कीजिए।

What is Scientific explanation ? Discuss about its nature.

अथवा / OR

प्राक्कल्पना क्या है ? इसकी मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

What is Hypothesis ? Write its main characteristics.

इकाई / Unit-V

5. पंचावचन न्याय की व्याख्या कीजिए।

Explain five membered syllogism.

अथवा / OR

(4)

हेत्वाभास के अर्थ एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the meaning and kinds of Hetvabhas.
