

## AE-742

M.A. (Final)  
Term End Examination, 2016-17

### PHILOSOPHY

Paper - III

तर्कशास्त्र : भारतीय एवं पाश्चात्य

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 100  
[Minimum Pass Marks : 36

---

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 दीजिए। क्या तर्कशास्त्र तर्क का विज्ञान है? विवेचन कीजिए।

Define Logic. Is Logic the Science of reasoning ?  
Discuss.

#### अथवा / OR

---

405\_BSP\_(4)

(Turn Over)

## ( 2 )

“निगमन तथा आगमन का भेद सिद्धांत का नहीं बल्कि आरंभ बिन्दु का है।” इस कथन की व्याख्या कीजिए।

“Difference between Deduction and Induction is not of principle, but of starting point.” Explain this statement.

### इकाई / Unit-II

2. व्याप्ति ग्रहोपाय क्या है ? इसके संबंध में न्याय-मत की व्याख्या कीजिए।

What is Vyoptigrahopaya ? Explain the Nyaya view on it.

### अथवा / OR

हेत्वाभास क्या है ? इसके विभिन्न भेदों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

What is Hetvabhasa ? Explain with examples its different forms.

### इकाई / Unit-III

3. तर्कशास्त्र में तर्कवाक्य का क्या अर्थ है ? तर्कवाक्य की बनावट का विश्लेषण कीजिए।

What is meant by proposition in Logic ? Analyse the structure of proposition.

### अथवा / OR

( 3 )

निरपेक्ष न्याय के नियमों के उल्लंघन से होनेवाले तर्क-दोषों की व्याख्या कीजिए।

Explain the various rules of categorical syllogism and fallacies resulting out of their violation.

**इकाई / Unit-IV**

4. मिल की पाँच प्रायोगिक विधियाँ क्या हैं ? व्यतिरेक विधि की व्याख्या कीजिए।

What are the Five Experimental Methods of Mill ? Explain the method of difference.

**अथवा / OR**

वैज्ञानिक व्याख्या के स्वरूप की विवेचना कीजिए। साधारण व्याख्या से यह किस तरह भिन्न है ?

Discuss the nature of Scientific Explanation. How does it differ from popular explanation ?

**इकाई / Unit-V**

5. प्रतीकात्मक तर्कशास्त्र क्या है ? आधुनिक युग में इसका महत्व बतलाइए।

What is Symbolic Logic ? Point out its importance in Modern age.

**अथवा / OR**

(4)

सत्यता सारणी से आप क्या समझते हैं? संयोजन एवं वियोजन के लिए सत्यता सारणी बनाइए।

What do you mean by Truth-Table? Draw out the truth-tables for Conjunction and Disjunction.

---