

Roll No.

R
560

Annual Examination, 2016

B. A. III

PHILOSOPHY

Paper I

[Logic]

TIME — 3 Hours)

(M. M. — 75

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

NOTE : Attempt five questions in all. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—I
Unit—I

1. तर्कशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? मानव ज्ञान के लिए इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

What do you understand by Logic ? Illustrate its importance to human knowledge.

P. T. O.

(2)

अथवा
Or

निगमन और आगमन क्या हैं ? इनके अन्तर की व्याख्या उदाहरण सहित करें।

What is deduction and induction ? Explain their difference with example.

इकाई—II
Unit— II

2. प्रतिज्ञप्ति को परिभाषित कीजिए एवं प्रतिज्ञप्तियों की बुलौय व्याख्या प्रस्तुत कीजिए।

Define proposition and present the Boolean explanation of propositions.

अथवा
Or

निरपेक्ष तर्कवाक्य (A, E, I, O) को वेन रेखाचित्र के माध्यम से उदाहरण सहित समझाइए।

Sketch with examples the Venn diagram to express the categorical propositions (A, E, I, O).

R
560

(3)

इकाई—III
Unit— III

3. संयोजन, निषेध और आपादान को सत्यता सारणी के द्वारा समझाइए।

Explain Conjunction, Negation and Implication by truth table.

अथवा
Or

निम्नलिखित युक्ति की वैधता की जाँच सत्यता सारणी द्वारा कीजिए—

$p \vee q$

$p \supset q$

$\therefore p = q$

Test the validity of the following argument by truth table :

$p \vee q$

$p \supset q$

$\therefore p = q$

R
560

P. T. O.

(4)

इकाई—IV
Unit— IV

4. वैज्ञानिक व्याख्या एवं अवैज्ञानिक व्याख्या में अन्तर समझाइए।

Discuss the difference between scientific and unscientific explanations.

अथवा
Or

प्राक्कल्पना क्या है ? कोई प्राक्कल्पना वैज्ञानिक कब कहलाती है ? स्पष्ट कीजिए।

What is hypothesis ? When a hypothesis is called scientific ? Explicit it.

इकाई—V
Unit— V

5. न्याय दर्शन के अनुसार अनुमान के कितने प्रकार माने गये हैं ? व्याख्या कीजिए।

How many types of Inference are there in Nyaya Philosophy ? Explain them.

R
560

(5)

अथवा
Or

हेत्वाभास के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Explain kinds of 'Hetvabhasa'.

xxxxxx bxxxxxx

R
560

5
80