

Roll No.

E-3315

B. A. (Part III) EXAMINATION, 2021

PHILOSOPHY

Paper First

(Logic)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

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

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. तर्कशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? लिखिये।

What do you understand by Logic ? Write.

अथवा

(Or)

किन्हीं तीन आकारिक तर्कदोषों को समझाइये।

Explain any *three* formal fallacies.

P. T. O.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. सत्यता एवं वैधता को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain truth and validity with example.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित युक्ति की वैधता की जाँच वेन रेखा पद्धति से कीजिए :

सभी मनुष्य परिश्रमी हैं।

सभी परिश्रमी विद्वान हैं।

अतः सभी विद्वान मनुष्य हैं।

Test the validity of the following argument by Venn diagram method :

All men are labourious.

All labourious are learned.

Therefore all learned are men.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. संयोजन को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain conjunction with example.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित युक्ति की वैधता की जाँच सत्यता-सारिणी से कीजिए :

प . (प \supset फ)

प \supset फ

\therefore प \vee फ

[3]

Test the validity of the following argument by Truth-Table :

$P \cdot (P \supset Q)$

$P \supset Q$

$\therefore P \vee Q$

इकाई—4

(UNIT—4)

4. प्राक्कल्पना क्या है ? इसके महत्व को समझाइये।

What is Hypothesis ? Explain its importance.

अथवा

(Or)

वैज्ञानिक व्याख्या और अवैज्ञानिक व्याख्या में अन्तर को समझाइये।

Explain the differences between scientific explanation and unscientific explanation.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. अनुमान के प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the types of Inference with example.

अथवा

(Or)

हेत्वाभास क्या है ? समझाइये।

What is Hetvābhās ? Explain.