

Roll No.

E-3524

M. A. (Previous) EXAMINATION, 2021

PHILOSOPHY

Paper Second

(Logic : Indian and Western)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

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 ? व्याख्या कीजिए।

What do you understand by Logic ? Explain.

अथवा

(Or)

भारतीय परम्परा में तर्क की व्याख्या कीजिए।

Explain the Argument according to Indian tradition.

P. T. O.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. अनुमान क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

What is Anumana ? Explain its different kinds with examples.

अथवा

(Or)

हेत्वाभास की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए।

Explain Hetvabhasa with examples.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. निरपेक्ष तर्कवाक्य (ए. ई. आई. ओ.) को वेन रेखा चित्र द्वारा उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Explain with examples the Venn diagrams to categorical proposition (A. E. I. O.).

अथवा

(Or)

मिल की कौन-कौन सी विधियाँ हैं ? समझाइए।

What are the Mill's methods ? Explain.

[3]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. सत्यता सारणी विधि क्या है ? इसके विभिन्न प्रतीकों को स्पष्ट कीजिए।

What is Truth Table method ? Explain its different symbols.

अथवा

(Or)

वैधता के दस आकारिक सूत्रों को लिखिए।

Write ten rules of formal proofs of validity.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. अनुमान के नियमों द्वारा निम्नलिखित युक्ति को सरल कीजिए :

$$(अ \vee ब) \supset (स . द)$$

$$\sim स$$

$$\therefore / \sim ब$$

Construct rules of inference for the following argument :

$$A \vee B \supset C.D$$

$$\sim C$$

$$\therefore / \sim B$$

अथवा

(Or)

किन्हीं पाँच तर्कदोषों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Explain any *five* fallacies with examples.