

Roll No.

[2]

D-3491

D-3491

M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

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. ज्ञानमीमांसा और तत्वमीमांसा की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए। इनका तर्कशास्त्र से सम्बन्ध बताइए।

Explain briefly Epistemology and Metaphysics. State their relation with Logic.

अथवा

(Or)

आगमन और निगमन में उदाहरण सहित अन्तर कीजिए।

Distinguish Induction and Deduction with example.

(A-66) P. T. O.

इकाई—2

(UNIT—2)

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

What is Anumāna ? Explain its different forms with example.

अथवा

(Or)

हेत्वाभास के प्रकारों की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए।

Explain kinds of Hetwābhāsas with examples.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. निम्नलिखित युक्ति की वैधता की जाँच वैन रेखा पद्धति से कीजिए :

सभी कवि बुद्धिमान हैं।

कुछ कवि चालाक हैं।

इसलिए कुछ चालाक बुद्धिमान हैं।

Test the validity of the following argument by Venn diagram :

All poets are wise.

Some poets are clever.

Therefore some clever are wise.

अथवा

(Or)

आकारिक तर्कदोषों को उदाहरण सहित समझाइए।

Discuss formal fallacies with example.

(A-66)

[3]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. प्रतीक क्या है ? इसके नियमों को समझाइए।

What is symbol ? Explain its rules.

अथवा

(Or)

वैधता के सभी आकारिक नियमों को लिखिए।

Write all rules of formal proofs of validity.

इकाई—5

(UNIT—5)

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

(i) $A \supset B$

(ii) $\therefore A \supset (B \vee C)$

Construct rule of inference for the following argument :

(i) $A \supset B$

(ii) $\therefore A \supset (B \vee C)$

अथवा

(Or)

तर्कदोष क्या है ? अनाकारिक तर्कदोषों को समझाइए।

What is fallacy ? Explain informal fallacies.