

Roll No. ....

**D-3265**

**B. A. (Part III) EXAMINATION, 2020**

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 ? व्याख्या कीजिए।

What do you understand by Logic ? Explain it.

**अथवा**

*(Or)*

आगमन एवं निगमन तर्क के मध्य अंतर की व्याख्या कीजिए।

Describe the distinction between Inductive and Deductive logic.

**(B-2) P. T. O.**

[ 2 ]

D-3265

इकाई—2

(UNIT—2)

2. विचारों के नियम की व्याख्या कीजिए।

Explain the law of thoughts.

अथवा

(Or)

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

सभी समाजवादी मार्क्सवादी हैं।

कुछ विचारक मार्क्सवादी हैं।

अतः कुछ विचारक समाजवादी हैं।

Test the validity of given arguments by Venn diagram :

All socialists are Marxist.

Some thinkers are Marxist.

Therefore some thinkers are socialists.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. सत्यता सारणी विधि तथा उसके नियमों की व्याख्या कीजिए।

Explain truth table method and its rules.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित युक्ति की वैधता की जाँच सत्यता सारणी विधि द्वारा कीजिए :

$p \equiv (f \vee b)$

$p \cdot f$

$\therefore / p \supset f$

(B-2)

[ 3 ]

Test the validity of the following argument by truth tables :

$P \equiv (q \vee R)$

$P \cdot q$

$\therefore / P \supset q$

इकाई—4

(UNIT—4)

4. वैज्ञानिक व्याख्या का स्वरूप बताइए।

State the nature of scientific explanation.

अथवा

(Or)

प्राक्कल्पना क्या है ? वैज्ञानिक प्राक्कल्पना की व्याख्या कीजिए।

What is Hypothesis ? Explain the scientific hypothesis.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. न्याय दर्शन के अनुसार अनुमान के कितने प्रकार माने गए हैं ?

How many types of Inference are there in Nyaya Philosophy ?

अथवा

(Or)

हेत्वाभास क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is Hetvābhāsa ? Explain with example.

D-3265

0

(B-2)