

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

APG-1056

M.A. (Previous) Examination, 2021

PHILOSOPHY

Paper - III (A)

(Logic)

(Indian and Western)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

BI-746

(1)

APG-1056 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. Define the following terms :

निम्नलिखित पदों को परिभाषित कीजिए :

(i) Anumana

अनुमान

(ii) Vyapti

व्याप्ति

(iii) Hetvabhasa

हेत्वाभास

(iv) Navya Nyaya

नव्य न्याय

(v) Hetu

हेतु

(vi) Subject

उद्देश्य

(vii) Implication

आपादान

(viii) Quantifiers

परिमाणक

(ix) Sentential Connectives

तार्किक संयोजक

(x) Function

फलन

Section-B

(खण्ड-ब)

8 each

2. Discuss the process and types of 'Anumana' according to Nyaya Philosophy.
न्याय दर्शन के अनुसार 'अनुमान' की प्रक्रिया और प्रकारों का विवेचन कीजिए।
3. Explain the nature of Hetvabhasa. Discuss its various types of examples.
हेत्वाभास के स्वरूप की व्याख्या कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों को सोदाहरण समझाइए।
4. Describe the process and types of 'Anumana' in Jain perspectives.
जैन परिप्रेक्ष्य में 'अनुमान' की विधि एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
5. Discuss in detail 'Inference for others' according to the Nyaybindu of Dharmakirti.
धर्मकीर्ति कृत न्यायबिन्दु के अनुसार परार्थानुमान का विस्तृत विवेचन कीजिए।
6. What is Definition ? Discuss its criteria and rules in brief.
परिभाषा क्या है ? इसके मापदण्डों एवं नियमों का संक्षेप में विवेचन कीजिए।
7. Define Function with example.
फलन की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
8. For the following arguments, construct sentential derivations :
निम्नलिखित युक्तियों के लिए वाक्यीय निगमन की रचना कीजिए :
 - (a) (i) $W \vee P \rightarrow I$
 - (ii) $I \rightarrow (C \& S)$
 - (iii) $\sim S \& \sim C \quad \therefore \sim W$
 - (b) (i) $N \rightarrow J$
 - (ii) $J \rightarrow D$
 - (iii) $D \rightarrow \sim A \quad \therefore \sim A \vee \sim N$

Section–C

(खण्ड–स)

20 each

9. Discuss the process and types of Anumana in Buddhist and Jain perspectives.

बौद्ध और जैन परिप्रेक्ष्य के अनुसार अनुमान की प्रक्रिया और प्रकारों को समझाइए।

10. Explain definition of Vyapti and Vyapti formalization in Indian Logic.

भारतीय तर्कशास्त्र के अनुसार व्याप्ति की परिभाषा और व्याप्ति स्थापना की विधियों को समझाइए।

11. Define a Binary Relation. Explain different properties of Relation.

द्विपदीय संबंध की परिभाषा दीजिए। संबंध के विभिन्न गुणों को उदाहरण सहित समझाइए।

12. Test the validity of the following arguments by Venn diagrams :

वेन आरेखों द्वारा निम्नलिखित तर्कों की वैधता का परीक्षण कीजिए :

(a) (i) All witnesses are prejudiced

(ii) Some witnesses are not liars

∴ some Liars are not prejudiced

(i) सभी गवाह पूर्वाग्रही हैं।

(ii) कुछ गवाह झूठे नहीं हैं।

∴ कुछ झूठे पूर्वाग्रही नहीं हैं।

(b) (i) $A \cap B \subseteq \sim C$

(ii) $A \cup B \subseteq B$

∴ $A \cap C = \lambda$