

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

APP-1053

M.A. (Previous) Examination, 2022

PHILOSOPHY

Paper - III

LOGIC

(Indian and Western)

Time : 3 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।

BR-379

(1)

APP-1053 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Define the following terms :

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

- (i) Inference for others
परार्थानुमान
- (ii) Predicate
विधेय
- (iii) Irregular Middle Hetvabhasa
सव्यभिचार हेत्वाभास
- (iv) Middle term
हेतु
- (v) Prama
प्रमा
- (vi) Gangesh Upadhyaya
गंगेश उपाध्याय
- (vii) Relation
संबंध
- (viii) Symmetrical Relation
सममित संबंध
- (ix) Untransitive Relation
असंचारी संबंध
- (x) Quantifiers
परिमाणक

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain Anuman and its constituents according to Jainism.
जैनमत के अनुसार अनुमान और इसके घटकों की व्याख्या कीजिए।
3. Discuss the process and types of 'Anumana' according to Buddhism.
बौद्धमत के अनुसार अनुमान की प्रक्रिया और प्रकारों का विवेचन कीजिए।
4. What is 'Vyapti' ? How can Vyapti be established according to Buddhist perspectives ? Explain.
व्याप्ति क्या है ? बौद्धमत के अनुसार व्याप्ति की स्थापना कैसे की जा सकती है ? समझाइए।
5. Define Binary-relation and explain its properties.
द्विपदीय संबंधों को परिभाषित करते हुए इसके गुणों को समझाइए।
6. What are criteria of proper definition ? Explain the rules of proper definition.
उचित परिभाषा के मापदण्ड क्या हैं ? उचित परिभाषा के नियमों को समझाइए।
7. Explain the nature of Hetvabhasa. What are the different types of Hetvabhasa recognized by Nyaya ? Explain.
हेत्वाभास के स्वरूप की व्याख्या कीजिए। न्याय ने कितने प्रकार के हेत्वाभास स्वीकार किए हैं ? समझाइए।
8. For the following arguments, construct sentential derivations :
 - (i) $D \rightarrow W$
 - (ii) $A \vee \sim W$
 - (iii) $\sim (D \& A)$
 - (iv) $D \therefore \sim D$निम्नलिखित युक्तियों के लिए वाक्यीय निगमन की रचना कीजिए :
 - (i) $D \rightarrow W$
 - (ii) $A \vee \sim W$
 - (iii) $\sim (D \& A)$
 - (iv) $D \therefore \sim D$

Section-C

(खण्ड-स)

9. Explain the forms of Anumana. Is it necessary to have Vyapti therein ?
अनुमान के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए। क्या अनुमान के लिए व्याप्ति आवश्यक है ?
10. What is Hetvabhasa ? Explain the difference between the different kinds of Hetvabhasa.
हेत्वाभास क्या है ? हेत्वाभास के विभिन्न प्रकारों में अन्तर को समझाइए।
11. Explain and illustrate transitive, untransitive and non-transitive relations.
संचारी, असंचारी और न-संचारी संबंधों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।
12. Construct a derivation (if possible) using appropriate quantifiers, for the following arguments :
- (a) (i) All animals are mortal.
(ii) All Human beings are animals.
Therefore all Human beings are mortal.
- (b) (i) All scientists are rationalists.
(ii) No British philosophers are rationalists.
Therefore No British philosophers are scientists.

निम्नलिखित युक्तियों के लिए (यदि संभव हो) समुचित निगमन (परिमाणकों का प्रयोग करते हुए) की रचना कीजिए :

- (अ) (i) सभी प्राणी मरणशील हैं।
(ii) सभी मनुष्य प्राणी हैं।
अतः सभी मनुष्य मरणशील हैं।
- (ब) (i) सभी वैज्ञानिक तर्कबुद्धिवादी हैं।
(ii) कोई ब्रिटिश दार्शनिक तर्कबुद्धिवादी नहीं है।
अतः कोई ब्रिटिश दार्शनिक वैज्ञानिक नहीं है।