

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

APMA-353

M.A. (Previous) Examination, 2023

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।

BRI-528

(1)

APMA-353 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Define the following terms :

निम्नलिखित पदों को परिभाषित कीजिए :

(i) Svabhāva Hetu

स्वभाव हेतु

(ii) Trirūpa Ling

त्रिरूप लिंग

(iii) Sad Hetu

सद हेतु

(iv) Panchkārini

पञ्चकारिणी

(v) Hetvābhās

हेत्वाभास

(vi) Nayābhās

नयाभास

(vii) Tautology

पुनर्कथन

(viii) Sentential connective

वाक्य योजक

(ix) Quantifier

परिमाणक

(x) Ordered couple

क्रमित युग्म

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain the five membered syllogism of Nyaya philosophy.
न्याय दर्शन के पञ्चावयव अनुमान की व्याख्या कीजिए।
3. What is the view of Jain Logic on Paksha Dharmata ?
पक्ष धर्मता पर जैन तर्कशास्त्र का क्या मत है ?
4. Explain the various types of Asiddha Hetvābhas .
असिद्ध हेत्वाभास के विविध प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
5. State and explain the *two* criterion of inference.
अनुमान के दो निकषों का कथन एवं व्याख्या कीजिए।
6. Write a short note on propositional function and quantifiers.
प्रतिज्ञप्ति फलन व परिमाणक पर एक लघु टिप्पणी लिखिए।
7. Explain the notion of term predicate.
पद व विधेय की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
8. Elucidate the criterion and rules of Definition.
परिभाषा के मापदण्ड एवं नियमों का उल्लेख कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

9. Differentiate between Anumān and Anumiti. Explain the various types of Anuman according to Nyay.
अनुमान एवं अनुमिति में भेद कीजिए। न्याय के अनुसार अनुमान के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

10. Discuss the Trayavayavi and Dvayavayi Parampara in Buddhist Logic.

बौद्ध न्याय में त्रयवयवी एवं द्वयवयी परम्परा की विवेचना कीजिए।

11. Prove that every binary relations that is transitive and irreflexive is asymmetric.

सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक द्विपदी सम्बन्ध जो संचारी व अपरावर्ती है, असममित है।

12. What do you understand by truth functional connectives ? Define them by giving truth table.

सत्यता फलन संयोजकों से आप क्या समझते हैं ? सत्यता सारिणी का प्रयोग करते हुए इनको परिभाषित कीजिए।