

Roll No. :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

SLA-227

B.A. Part-III Due of B.A. Part-II (Supplementary) Examination, 2022

PHILOSOPHY

Paper - II (Group-A)

(Logic)

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-48

(1)

SLA-227 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Argument
युक्ति
- (ii) Fallacy
तर्कदोष
- (iii) Minor term
अमुख्य पद
- (iv) Induction
आगमन
- (v) Hypothesis
प्राक्कल्पना
- (vi) Implication
आपादान
- (vii) Logic
तर्कशास्त्र
- (viii) Conversion
परिवर्तन
- (ix) Definition
परिभाषा
- (x) Figure
आकृति

Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is categorical proposition ? Explain the classification of categorical propositions.
निरपेक्ष तर्कवाक्य किसे कहते हैं ? निरपेक्ष तर्कवाक्यों के वर्गीकरण को समझाइए।
3. What is the difference between scientific and unscientific explanation ?
वैज्ञानिक और अवैज्ञानिक व्याख्या में क्या अन्तर है ?
4. Construct the truth table for conjunction, disjunction and implication.
संयोजन, वियोजन और आपादान की सत्यता सारणी बनाइए।
5. Explain obversion and contrapositive.
प्रतिवर्तन और प्रतिपरिवर्तन को समझाइए।
6. Describe the rules and fallacies of categorical syllogism.
निरपेक्ष न्यायवाक्य के नियमों और तर्कदोषों का वर्णन कीजिए।
7. What are the basic functions of language ? Discuss.
भाषा के मौलिक कार्य क्या हैं ? विवेचना कीजिए।
8. What do you understand by distribution of terms ?
पदों की व्याप्ति से आप क्या समझते हैं ?

Section-C

(खण्ड-स)

9. Examine the validity or invalidity of the following syllogism with the help of Venn diagram :
 - (i) EIO-2
 - (ii) AII-2निम्नलिखित न्यायवाक्यों की वैधता या अवैधता का परीक्षण वेन आरेख की सहायता से कीजिए :
 - (i) EIO-2
 - (ii) AII-2

10. Describe with example any *two* Mill's methods of inductive inference.

मिल की आगमनात्मक विधि की किन्हीं दो विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

11. State with example the *five* types of definition. Also explain briefly the purpose of definition.

परिभाषा के पाँच प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए। परिभाषा के उद्देश्यों को भी संक्षेप में लिखिए।

12. Identify contradictory, tautology and contingent proposition by method of truth table :

(i) $p \supset (p \supset q)$

(ii) $(\sim p \vee q) \supset (\sim p \cdot \sim p)$

(iii) $(p \cdot \sim p) \vee (p \cdot \sim p)$

(iv) $(p \supset q) \equiv (\sim p \vee q)$

सत्यता सारणी पद्धति द्वारा व्याघाती, पुनरुक्ति एवं संभाव्य तर्कवाक्यों की पहचान कीजिए :

(i) $p \supset (p \supset q)$

(ii) $(\sim p \vee q) \supset (\sim p \cdot \sim p)$

(iii) $(p \cdot \sim p) \vee (p \cdot \sim p)$

(iv) $(p \supset q) \equiv (\sim p \vee q)$