



DC-1601210101010200 Seat No. _____

B. A. (Sem. I) (W.E.F. 2016) Examination

March - 2022

Philosophy : (Core)

(Old Course) (Introduction to Logic)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 તર્કશાસ્ત્ર અંગે તત્ત્વવિદ્યા વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. 14
- 2 તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યાઓ સ્પષ્ટ કરો. 14
- 3 તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ ચર્ચો. 14
- 4 તર્કશાસ્ત્રનું ક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. 14
- 5 ભાષાના કાર્યો સમજાવો. 14
- 6 વિરોધાશ્રિત અનુમાનો ચર્ચો. 14
- 7 સંવિધાનની ચાર આકૃતિઓ સમજાવો. 14
- 8 સામ્યાર્થી અનુમાનના પ્રકાર તરીકે પરિવર્તન સમજાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) યથાર્થ સંવિધાનના નિયમો
(2) પ્રતિવિધાન
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) તર્કાપત્તિનું સ્વરૂપ સમજાવો.
(2) ભાષાના ત્રણ કાર્યોનું મિશ્રણ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Answer any five questions.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Clarify the relation between logic and metaphosies. | 14 |
| 2 | Clarify the definition of logic. | 14 |
| 3 | Discuss the nature of logic. | 14 |
| 4 | Clarify the scope of logic. | 14 |
| 5 | Explain the function of language. | 14 |
| 6 | Discuss inferences based on opposition. | 14 |
| 7 | Explain the four figures of syllogism. | 14 |
| 8 | Explain the conversion as a type of interence based on similarity. | 14 |
| 9 | Write short notes :
(1) The laws of valid syllogism
(2) Obversion | 14 |
| 10 | Write short notes :
(1) Explain the nature of dilemoma
(2) Explain the mixture of three function of language | 14 |