



MBI-1601210301010200 Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2016

Philosophy : Paper - II

(Introduction to Logic)

(Elective - 2) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪
- ૨ તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ ભાષાના ત્રણ કાર્યો સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૩ વિધાનના પ્રકારો સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ વિરોધાશ્રિત અનુમાનના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૪
- ૪ પ્રમાલભૂત સંવિધાનની રચના માટેના નિયમો સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ એરિસ્ટોટલ અનુસાર સંવિધાનની ચાર આકૃત્તિઓ સમજાવો. ૧૪
- ૫ નીચેના ચાર પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો : ૧૪
- (૧) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાનનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) અમધ્યપદી અનુમાન એટલે શું તે સમજાવો.
- (૩) તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરો.
- (૪) સાદી વિધાપક તર્કાપત્તિ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

1 Clarify the nature and scope of logic. 14

OR

1 Explain the relation between logic and metaphysics. 14

2 Explain the relation between logic and language. 14

OR

2 Clarify the three functions of language. 14

3 Explain the types of proposition. 14

OR

3 Describe the types of opposition inference. 14

4 Explain the laws for creation of valid syllogism. 14

OR

4 Explain the four figures of syllogism according to Aristotle. 14

5 Write the answers of any **two** from the following four questions : 14

(1) Clarify the relation between logic and psychology.

(2) What is the immediate inference ? Explain it.

(3) Clarify the definition of the Logic.

(4) Explain the simple Constructive Dilemma.
