



MBG-1601210201010200

Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (CBCS) (W.I.F.-2016) Examination

November / December – 2016

Philosophy : Paper - II

(Introduction to Logic)

(Elective - I) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાનનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૨ તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યાનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ વૈકલ્પિક વિધાન અને તેના પ્રકારો સમજાવો. ૧૪
- ૩ સામ્યાર્થી અનુમાનના પ્રકાર તરીકે ‘પરિવર્તન’ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ પૂર્ણ વિરોધી અનુમાન સદૃષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- ૪ યથાર્થ સંવિધાનના નિયમો સદૃષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ સંવિધાનમાં ઉભા થતા દોષો વર્ણવો. ૧૪
- ૫ નીચેના ચાર પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) ભાષાના ત્રણ કાર્યોનું મિશ્રણ સ્પષ્ટ કરો.
- (૩) અંશ વિરોધી અનુમાન સમજાવો.
- (૪) ભાષાનું અભિવ્યક્તિનું કાર્ય સમજાવો.

ENGLISH VERSION

1 Explain the nature of logic. **14**

OR

1 Clarify the relation between logic and psychology. **14**

2 Clarify the relation between logic and metaphysics. **14**

OR

2 Explain the disjunctive proposition and its types. **14**

3 Explain the 'conversion' as a type of inference based on similarity. **14**

OR

3 Explain the contradictory inference. **14**

4 Explain the laws of valid syllogism with example. **14**

OR

4 Describe the Fallacies in syllogism. **14**

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

- (1) Give the definition of logic.
- (2) Clarify the mixture of three functions of language.
- (3) Explain the contrary opposition inference.
- (4) Explain the expressive function of language.
