



**HDJ-1601210201010200** Seat No. \_\_\_\_\_

**B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination**

November / December – 2017

**Philosophy : Paper - II**

**(Introduction to Logic)**

*(Elective - I) (New Course)*

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

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર સાથે ભાષાનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૨ ભાષાનાં ત્રણ કાર્યો વર્ણવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ વિધાનના પ્રકારો સમજાવો. ૧૪
- ૩ સામ્યાર્થી અનુમાન સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ આશ્ચિત વિરોધ અને અંશવિરોધ સદ્રષ્ટાંત રજૂ કરો. ૧૪
- ૪ સંવિધાનની ચાર આકૃતિઓ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ તર્કાપત્તિના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૪

- ૫ નીચેના ચાર પૈકી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.
- (૨) પૂણવિરોધી અનુમાન સમજાવો.
- (૩) અમધ્યપદી અનુમાન એટલે શું ? તે સમજાવો.
- (૪) નિરૂપાધિક વિધાન એટલે શું ? તે સમજાવો.

### ENGLISH VERSION

- 1 Give the definition of Logic and explain its nature. 14
- OR**
- 1 Clarify the relationship of Logic with Language. 14
- 2 Describe the three function of Language. 14
- OR**
- 2 Explain the types of Proposition. 14
- 3 Explain the inference based on similarity. 14
- OR**
- 3 State the subaltern opposition and contrary opposition with example. 14
- 4 Explain the four figures of Syllogism. 14
- OR**
- 4 Describe the types of Dilemma. 14
- 5 Write the answers of any two from the following four questions : 14
- (1) Explain the relation between Logic and Psychology.
- (2) Explain the contradictory inferences.
- (3) What is the immediate inference ? Explain it.
- (4) What is the Categorical Proposition ? Explain it.