



HDH-1601210101010200 Seat No. \_\_\_\_\_

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

November / December – 2017

Philosophy : Paper - II

(Intro. to Logic)

(Core) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર વર્ણવો. ૧૪  
અથવા
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪
- ૨ ભાષાનાં કાર્યો સ્પષ્ટ કરો. ૧૪  
અથવા
- ૨ નિરૂપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો. ૧૪
- ૩ વૈકલ્પિક વિધાન અને તેના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૪  
અથવા
- ૩ પ્રમાણભૂત સંવિધાનની રચના માટેના નિયમો સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૪ સંવિધાનમાં ઊભા થતા દોષો વર્ણવો. ૧૪  
અથવા
- ૪ સંવિધાનની ચાર આકૃતિઓ સમજાવો. ૧૪
- ૫ નીચેના ચાર પૈકી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪  
(૧) તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરો.  
(૨) તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષાનો સંબંધ સમજાવો.  
(૩) વિધાન એટલે શું ? તે સમજાવો.  
(૪) અંશ વિરોધી અનુમાન સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Describe the nature and scope of logic. 14
- OR**
- 1 Explain the relation between logic and metaphysics. 14
- 2 Clarify the function of language. 14
- OR**
- 2 Explain the four fold scheme of categorical proposition. 14
- 3 Describe the disjunctive proposition and its types. 14
- OR**
- 3 Clarify the laws for creation of valid syllogism. 14
- 4 Describe the Fallacies in syllogism. 14
- OR**
- 4 Explain the four figures of syllogism.
- 5 Write the answers of any two from the following four questions : 14
- (1) Clarify the definition of logic
  - (2) Explain the relation between logic and language
  - (3) What is the proposition ? Explain it.
  - (4) Explain the contrary opposition inference.