



HDL-1601210301010200

Seat No. _____

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

November / December – 2017

Philosophy : Paper - II

(Intro. to Logic) (Ele. II)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
- અથવા
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર સાથે મનોવિજ્ઞાનનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૨ ભાષાનું અભિવ્યક્તિનું કાર્ય વર્ણવો. ૧૪
- અથવા
- ૨ નિરૂપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના રજૂ કરો. ૧૪
- ૩ ઉપવિરોધ અને પૂર્ણવિરોધ સદષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- અથવા
- ૩ સંવિધાનની ચાર આકૃતિઓ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
- ૪ સામ્યાર્થી અનુમાનના પ્રકાર તરીકે 'પરિવર્તન' સમજાવો. ૧૪
- અથવા
- ૪ યથાર્થ સંવિધાનનાં નિયમો રજૂ કરો. ૧૪
- ૫ નીચેના ચાર પૈકી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) ભાષાના ત્રણ કાર્યોનું મિશ્રણ સમજાવો.
- (૩) સંવિધાન એટલે શું ? તે સમજાવો.
- (૪) તર્કપત્તિનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 Give the definition of logic and explain its scope. 14
- OR**
- 1 Clarify the relationship of logic with psychology. 14
- 2 Describe the expressive function of language. 14
- OR**
- 2 State the fourfold scheme of categorical proposition. 14
- 3 Explain the sub contrary and contradictory with example. 14
- OR**
- 3 Clarify the four figures of syllogism. 14
- 4 Explain the 'conversion' as a type of inference based on similarity. 14
- OR**
- 4 State the laws of valid syllogism. 14
- 5 Write the answers of any **two** from the following four questions : 14
- (1) Clarify the nature of logic.
 - (2) Explain the mixture of three function of language.
 - (3) What is the syllogism ? Explain it.
 - (4) Clarify the nature of dilemma.