

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)**

INTRODUCTION TO LOGIC (ELECTIVE-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર જણાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તેનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	ભાષાનાં કાર્યો અને તેનો મિશ્રિત પ્રયોગ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	વિધાનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	અનુમાની વ્યાખ્યા આપી વિરોધાશ્રિત અનુમાન સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	નિરૂપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેના ભેદો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	અસ્તિત્વલક્ષીદોષ એટલે શું? ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	તર્કાપતીની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધમાં જવાબ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(૧) તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	
	(૨) સામ્યાર્થ અનુમાન સમજાવો.	
	(૩) સંવિધાનની આકૃતિઓ સમજાવો.	
	(૪) ભાષાનાં ત્રણ કાર્યોનું મિશ્રણ સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain the nature and scope of Logic.	(14)
	OR	
Que-1	Give definition of Logic and clarify its relation with Language.	
Que-2	Explain the function of language and its mix uses.	(14)
	OR	
Que-2	Give the definition of Preposition and explain its types.	
Que-3	Give the definition of Inference and Explain the Opposition based Inference.	(14)
	OR	
Que-3	What is Categorical Syllogism? Explain its Moods.	
Que-4	What Existential Fallacy? Explain with Example.	(14)
	OR	
Que-4	Give the definition of dilemma and explain its types.	
Que-5	Write short answers. (Any two)	(14)
	(1) Explain the relation between Logic and metaphysics.	
	(2) Explain the Inference based on similarity.	
	(3) Explain the figures of Syllogism.	
	(4) Explain the mixture of three functions of language.	
