

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2019 (OLD COURSE -2018)****PHILOSOPHY: P2 INTRODUCTION TO LOGIC(CORE)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	તર્કશાસ્ત્રનું વ્યાખ્યા અને સ્વરૂપ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	તર્કશાસ્ત્રનો તત્ત્વવિદ્યા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન.૨	નિરોપાધિક વિધાનોનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	નિગમન અને વ્યાપ્તિ અનુમાન સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી વિરોધાશ્રિત અનુમાન સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	નિરુપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેના ભેદો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	અસ્તિત્વલક્ષી દોષ એટલે શું? ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	અનોપચારિક તર્કદોષ તરીકે ચક્ક દોષ અને દયામુલક દોષ સમજાવો.	
પ્રશ્ન. ૫	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	(1) તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	
	(2) સંકલન અને વિભાજન તર્કદોષ સમજાવો.	
	(3) સંવિધાનની આકૃતિઓ સમજાવો.	
	(4) પરિવર્તન સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain the definition and nature of Logic.	(14)
	OR	
Q.1	Clarify the relation with Metaphysics of Logic.	
Q.2	Explain the classification of the categorical Preposition.	(14)
	OR	
Q.2	Explain the deductive and inductive Inference.	
Q.3	Give the definition of Inference and Explain the Opposition based Inference.	(14)
	OR	
Q.3	What is Categorical Syllogism? Explain its Moods.	
Q.4	What is Existential Fallacy? Explain with Example.	(14)
	OR	
Q.4	Explain the cercal and pity fallacies as the informal fallacies.	
Q.5	Write short answers: (any two)	(14)
	(1) Explain the relation between Logic and Language.	
	(2) Explain the composition and division Fallacies.	
	(3) Explain the figures of Syllogism.	
	(4) Explain the conversion.	
