

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)****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	નિરૂપાધિક વિધાનોનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પદ અને તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી વિરોધાશ્રિત અનુમાન સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	નિરૂપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેના ભેદો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	અસ્તિત્વલક્ષી દોષ એટલે શું? ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	અનુમાનની આકૃતિ અને તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન. ૫	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	(1) તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	
	(2) પદચતુષ્ટય દોષ - સમજાવો.	
	(3) નિરૂપાધિક વિધાનનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	
	(4) નિગમન અને વ્યાપ્તિલક્ષી અનુમાન 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 term and its types.	
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 figures of Syllogism and types.	
Q.5	Write short answers: (any two)	(14)
	(1) Explain the relation between Logic and Language.	
	(2) Explain the four term fallacy.	
	(3) Explain the Classification of categorical Preposition.	
	(4) Explain the inductive and deductive logic.	
