

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April -2019 (New Course)
PHILOSOPHY P4: LOGIC (ELECTIVE-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રની યોગ્ય વ્યાખ્યા આપો અને તર્કશાસ્ત્રનું રૂપલક્ષી સ્વરૂપ રજૂ કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	નિરૂપાધિક વિધાનોની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	નિરૂપાધિક સંવિધાનનાં પદો અને વિધાનો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	નિરૂપાધિક વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ સવિસ્તામ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	સામ્યાર્થી અનુમાન સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	વિરોધાશ્રિત અનુમાન વિગતે વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૪	નિરૂપાધિક સંવિધાનનાં નિયમો સદષ્ટાંત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અવ્યપાત મધ્યપદનો દોષ અને સાધ્યાતીક્રમનો દોષ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(૧) તત્ત્વવિજ્ઞાન અને તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો સંબંધ.	
	(૨) વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ.	
	(૩) 'ન' વિધાનનું પરિવર્તન.	
	(૪) નિરૂપાધિક સંવિધાનનું બંધારણ સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Give the proper definition of Logic narrate the formal nature of Logic.	(14)
	OR	
Que-1	Explain the four fold Scheme of Categorical Propositions.	
Que-2	Explain terms and Propositions of Categorical Syllogism.	(14)
	OR	
Que-2	Explain fully the distribution of terms in Categorical Propositions.	
Que-3	Explain the inferences based upon Similarity.	(14)
	OR	
Que-3	Describe in detail the inference based on opposition.	
Que-4	Explain the laws of Categorical Syllogism with example.	(14)
	OR	
Que-4	Explain the fallacy of undistributed middle and Illicit Major.	
Que-5	Write short answers. (any two)	(14)
	(1) The relation between Metaphysics and Logic.	
	(2) The Distribution of terms in propositions.	
	(3) The Conversion 'O'.	
	(4) Explain the Structure of Categorical Syllogism.	
