

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (New Course)
PHILOSOPHY P4: LOGIC (ELE-1)

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	એરીસ્ટોટલની ચતુર્વિધ વિધાનોની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૨	નિરૂપાધિક વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	લક્ષણના ત્રણ પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્ક વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	વિરોધાશ્રિત અનુમાન વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	નિરૂપાધિક સંવિધાનની ભેદ અને આકૃતિ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પદચતુષ્ટયનો દોષ અને સાધ્યાતિક્રમનો દોષ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1) તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ.	
	2) પદ અને શબ્દ.	
	3) 'ન' વિધાનનું પરિવર્તન સમજાવો.	
	4) અવ્યપાત મધ્યપદનો દોષ સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is Logic? Clarify the relation to logic with Language.	(14)
	OR	
Que.1	Explain Aristotle's four-fold categorical proposition.	
Que.2	Explain the distribution of terms in categorical proposition.	(14)
	OR	
Que.2	Explain with example three type of the definition	
Que.3	Explain the difference between deductive and Inductive Logic.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the detail inference based on opposition.	
Que.4	Explain the figure and modes of categorical syllogism.	(14)
	OR	
Que.4	Explain the fallacies of four terms and Illicit Major.	
Que.5	Write short answers: (any two)	(14)
	1) Nature Of Logic	
	2) Term and Word	
	3) Explain the Conversion of 'O'. proportion.	
	4) Explain the undistributed middle	
