

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

INTRODUCTION TO LOGIC (ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર જણાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	ભાષાનાં ભાવાત્મક અને સૂચનાત્મક કાર્યો સમજાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૨	વિધાનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી સામ્યાર્થ અનુમાન સમજાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૩	નિરૂપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેની આકૃતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	પદ ચતુષ્ટ અને અવ્યાપ્ત મધ્યપદનો દોષ સમજાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૪	તર્કાપતીની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઇપણ બે) (૧) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. (૨) વિરોધાશ્રિત અનુમાન સમજાવો. (૩) સંવિધાનનાં કુલ ભેદ અને પ્રમાણભૂત ભેદ સમજાવો. (૪) તર્કશાસ્ત્રની પ્રાચીન તથા આધુનિક વ્યાખ્યા સમજાવો.	(૧૪)

ENGLISH VERSION

Que-1	Give definition of Logic and Explain the nature and scope of Logic. OR	(14)
Que-1	Clarify relation with Language of Logic.	
Que-2	Explain the Emotional and Suggestive function of language. OR	(14)
Que-2	Give the definition of Preposition and explain its types.	
Que-3	Give the definition on Inference and Explain the Inference based on similarity. OR	(14)
Que-3	What is Categorical Syllogism? Explain its figures.	
Que-4	Explain the fallacies of four terms and undistributed middle terms. OR	(14)
Que-4	Give the definition of dilemma and explain its types.	
Que-5	Write short answers. (Any two) (1) Explain the relation between Logic and Psychology. (2) Explain the Opposition based Inference. (3) Explain total moods and valid moods of Syllogism. (4) Explain the Classical and modern definition of Logic.	(14)
