

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)
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 તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર જણાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ તર્કશાસ્ત્રનો તત્ત્વવિદ્યા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-૨ વિધાનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભાષાનાં ભાવાત્મક અને સૂચનાત્મક કાર્યો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી સામ્યાર્થ અનુમાન સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ તર્કાપતીની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ પદ ચતુષ્ટ અને અવ્યાપ્ત મધ્યપદનો દોષ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ નિરૂપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેના ભેદો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
 (૧) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.
 (૨) સામ્યાર્થ અનુમાન સમજાવો.
 (૩) સંવિધાનની આકૃતિઓ સમજાવો.
 (૪) તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષા વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

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