

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2023 (Syllabus Year - 2016)
INTRODUCTION TO 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 વ્યાખ્યા અને સ્વરૂપ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિજ્ઞાન અચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૨ ભાષાના ત્રિવિધ કાર્યો વિગતે વર્ણવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નિરુપાધિક વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નિરુપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વિરોધાશ્રિત અનુમાનના પ્રકારો સદ્રષ્ટાંત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ સંવિધાનની વ્યાખ્યા આપી અને સંવિધાનમાં થતા અવ્યાપ્ત મધ્યપદના દોષની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ તર્કાપતિની વ્યાખ્યા આપી અને તેના પ્રકાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
૧. તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાનનો સંબંધ સમજાવો.
 ૨. અસ્તિત્વલક્ષી દોષ સમજાવો.
 ૩. પૂર્ણ વિરોધ.
 ૪. પરિવર્તન.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the definition and nature of logic. (14)
OR
- Que.1 Clarify the relations between logic and metaphysics.
- Que.2 Describe in detail threefold function of language. (14)
OR
- Que.2 Explain in detail the distribution of terms in categorical proposition.
- Que.3 Explain the fourfold scheme of categorical proposition. (14)
OR
- Que.3 Explain with example the types of inferences based upon opposition.
- Que.4 Give the definition of syllogism and explain the fallacy of undistributed middle in syllogism. (14)
OR
- Que.4 Give the definition of dilemma and explain its types.
- Que.5 Give short answer. (any two) (14)
1. Explain the relation logic and psychology.
 2. Explain the existential fallacy.
 3. Contradiction.
 4. Conversation.
