

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination****Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)****PHILOSOPHY: P2 INTRODUCTION TO LOGIC (CORE)****Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- 
- પ્રશ્ન.૧ તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ લક્ષણના પ્રકારો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી દલીલોની સવિસ્તાર સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ મધ્યપદના સ્થાનને આધારે રચાતી આકૃતિઓ વિગતે વર્ણવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. તર્કશાસ્ત્રનું રૂપલક્ષી સ્વરૂપ
  2. પદ્યતુષ્ટ્યનો દોષ સમજાવો
  3. 'ન' વિધાનનું પરિવર્તન
  4. નિરૂપાધિક સંવિધાનનું બંધારણ સમજાવો

**ENGLISH VERSION**

- Q.1 What is Logic? Clarify the relation between logic and language. (14)
- Q.2 Explain the types of definition. (14)
- Q.3 Explain fully deductive and inductive arguments. (14)
- Q.4 Describe with detail the figure formed as per the place of middle term. (14)
- Q.5 Write short answers. (any two) (14)
1. Formal nature of Logic
  2. Explain the fallacies of four terms
  3. The conversion 'O'
  4. Explain the structure of categorical Syllogism

\*\*\*\*\*