

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)
PHILOSOPHY P4: LOGIC (ELE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ “ભાષા દ્વારા વ્યક્ત થતા વિચારોની ચર્ચાતતા તપાસતું વિજ્ઞાન એટલે તર્કશાસ્ત્ર” સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૨ લક્ષણના પાંચ પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ગુણનિર્દેશક લક્ષણનો પરિચય સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્ક વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વિરોધાશ્રિત અનુમાન વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૪ નિરૂપાધિક સંવિધાનની આકૃતિ એટલે શું? તેની ચારેય આકૃતિ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ અવ્યપાત મધ્યપદનો દોષ અને સાધ્યાતીકમનો દોષ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- 1) તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યા વચ્ચેનો સંબંધ
 - 2) નિરૂપાધિક વિધાનોની ચતુર્વિધ યોજના
 - 3) ‘ન’ વિધાનનું પરિવર્તન શક્ય છે? સમજાવો.
 - 4) પદચતુષ્ટયનો દોષ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 “Logic is Science verifying the validity of thoughts expressed through language”. Explain. (14)
 OR
- Que.1 What is Logic? Clarify the relation between logic and Language.
- Que.2 Explain with example five types of the definition. (14)
 OR
- Que.2 Explain the Introduction of giving connotative meaning.
- Que.3 Explain the difference between deductive and Inductive Logic. (14)
 OR
- Que.3 Describe in detail the inference based on opposition.
- Que.4 What is the figure of Categorical syllogism? Explain It's four figure's with Example. (14)
 OR
- Que.4 Explain the fallacy of undistributed middle and Illicit Major.
- Que.5 Write short answers: (any two) (14)
- 1) Relation between logic and metaphysics
 - 2) classification of four fold Scheme of Categorical Propositions
 - 3) Explain the Conversion of ‘O’ proportion
 - 4) Explain the fallacies of four terms
