

Seat No.: _____

No. of printed pages : 01

[113]
E+G

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B. A. Examination, 05 Semester

Day : Friday Date : 15-11-2019

Session : Time 02 : 00pm to 05 : 00 pm

Subject : Logic & Philosophy : Paper - 13

Course code : UA05CPHI13- Deductive Logic

Total Marks : 70

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંકો ગુણ દર્શાવે છે.

NOTE: The digits to the right of the question show the marks.

પ્રશ્ન-૧. પદની વ્યાખ્યા આપી તેનો અર્થ અને નામ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. (18)

Define a term and specify the difference between its meaning and name.

અથવા

તર્કશાસ્ત્રનો અન્ય વિજ્ઞાનો સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.

Explain the relationship of logic to other sciences.

પ્રશ્ન-૨. વૈકલ્પિક વિધાન એટલે શું ? દેખાંતો આપી સમજાવો. (17)

What is Disjunctive Proposition? Explain by giving examples.

અથવા

અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સંદર્ભિત સમજાવો.

Explain the definitions and types of inference with examples.

પ્રશ્ન-૩. સાદૈશ્યાશ્રીત અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો. (17)

Explain the definition and the nature of analogical inference.

અથવા

વિધાનના વિરોધો સવિગત સ્પષ્ટ કરો.

Specify the opposition of proposition.

પ્રશ્ન-૪. ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) Write short note (any two) (18)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| (૧) ગુણ સૂચનના પ્રકારો | Kinds of connotation |
| (૨) તર્કશાસ્ત્ર અને વ્યાકરણશાસ્ત્ર | Logic and grammar |
| (૩) વિધાન અને વાક્ય | Proposition and sentence |
| (૪) પદનું વસ્તુસૂચન | Denotation of Term |

—X—
①