



Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 1

[28]  
E705

## SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Arts - (Semester 2) Examination – 2023

Subject : Logic and Philosophy

UA02CPHI52- Introduction to Logic-II

Date: 31-7-2023, Monday

Time: 2:00 P.M to 5:00 PM

Total: 70 Marks

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના માટ્યા મુજબ ઉત્તર આપો.

Instructions: Answer each question as required.

પ્રશ્ન-1. વૈકલ્પિક સંવિધાનની સમજૂતી આપી તેનું પ્રામાણ્ય તપાસો. (18)

Check the validity of a disjunctive syllogism by giving an explanation.

અથવા or

દ્વિધાનુમાનનો અર્થ જણાવી તેના પ્રકારો જણાવો.

Explain the meaning of dilemma and state its types.

પ્રશ્ન-2. માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ કોને કહે છે ? સ્પષ્ટ કરો. (17)

What is called analogical induction? specify.

અથવા or

કારણ બહૃત્વનો ખ્યાલ સવિગત સ્પષ્ટ કરો.

Explain the concept of multiplicity of causes in detail.

પ્રશ્ન-3. મિલની વ્યાપ્તિ રીતઓ સવિગત સ્પષ્ટ કરો. (17)

Explain Mill's inductive methods in detail.

અથવા or

કારણ અંગેનો વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો.

Explain the scientific concept of causation.

પ્રશ્ન-4. કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો. Write any two short notes. (18)

(1) દ્વિધાપ્રતિહાર Rebutting of dilemma

(2) દ્વિધાપ્રતિકાર Dilemma resistance

(3) દ્વિધાપ્રતિક્ષેપ Dilemma reflection

(4) કાર્વેથ રીડનો સુધારો Revised by Carveth Reed

— ✕ —