647510 **MA03PhiC302x** **Seat No :________**

M.A. (PHILOSOPHY) Semester - 3 (*CBCS*) Examination
Nov/Dec-2023 (NEW COURSE)
Inductive Logic (Core)

Time: 2:30 Hours **Marks: 70**

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

પ્રશ્ન.૧ મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ મિલનો દૂરીકરણનો સિધ્ધાંત સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ પ્રકૃત્તિની એકરૂપતા અને કાર્યકારણ નિયમ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ કારણનો સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો.

પ્રશ્ન.3 સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.3 સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિ સમજાવો.

પ્રશ્ન.૪ સંભાવનાનો અનુભવ નિરપેક્ષ સિધ્ધાંત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ વિજ્ઞાનના સાર્વત્રિક નિયમો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ કોઇ પણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૪)

1) સંભાવનાના વિવિધ અર્થ સમજાવો.
2) મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓની મર્યાદાઓ જણાવો.
3) સંભાવનાનો સાપેક્ષ આવૃતિ સિધ્ધાંત સમજાવો.
4) મિલની અન્વયરીતિ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Explain the Mill's methods of Induction. (14)

OR

Que-1 Explain the Mill's method of residues (elimination).

Que-2 Explain the Uniformity of nature and law of Causation. (14)

OR

Que-2 Explain the General and Scientific concept of Cause.

Que-3 Explain the Induction by simple enumeration. (14)

OR

Que-3 Explain the General and Scientific Induction.

Que-4 Explain the Apriori principle of Probability. (14)

OR

Que-4 Explain the Universal rules of Science.

Que-5 Give Answer any two Questions. (14)

1) Explain the different meaning of Probability.
2) State the limitations of Mill's methods of Induction.
3) Explain the relative frequency principle of probability.
4) Explain the Mill's method of Agreement.

****