647510 **BA0phMJ207x-3C** **Seat No :________**

B.A Semester - 3 (NEP-2020) Examination
OCT/NOV-2025
PHI: Inductive Logic (Major-7)

Time: 2:00 Hours **Marks:50**

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

પ્રશ્ન-૧ વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર અને નિગમનલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર સ્વરૂપ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ વિગતે વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૨ મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓ વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ક્રમિક સંયુક્તરીતિ અને સહચાર રીતિ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ કાર્યકારણના નિયમનું સ્વરૂપ વિગતે ચર્ચો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ કારણ અંગેનો સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૪ સંભાવનાનો પ્રારંભિક તાત્વિક દ્રષ્ટિબિંદુ વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ સંભાવનનો અનુભવ નિરપેક્ષ સિધ્ધાંત વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૫ ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ બે) (૧૦)

1) વ્યાપ્તિની સમસ્યા સમજાવો.
2) મિલની અવશેષ રીતિ.
3) વ્યાપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધારો.
4) વિજ્ઞાનના સાર્વત્રિક નિયમો અને સંભાવના.

ENGLISH VERSION

Que.1 Explain the nature of Inductive Logic and Deductive Logic. (10)

OR

Que.1 Describe in Detail Induction by Simple Ennavieration.

Que.2 Describe in the Milles Methods of Induction. (10)

OR

Que.2 Explain the Method of Joint Method and Coresmitant variation.

Que.3 Clarify with details the nature The Law of Causation. (10)

OR

Que.3 Describe the Ordinary and scientific concept of Causality.

Que.4 Describe the preliminary philosophical view of probability. (10)

OR

Que.4 Describe the Experience absolute theory of Probability.

Que.5 Waite short answer (any two) (10)

1) Explain the Problem of Induction.
2) The Method of Residue of Milles.
3) The Uniformity Nature of Induction.
4) The Universal law of Science and Probability.

****