

B.A Semester - 3 (NEP-2020) Examination
OCT/NOV-2024

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	વ્યાપ્તિની સમસ્યા વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓ વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ક્રમિક સહચાર રીતિ અને અવશેષ રીતિ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	કાર્યકારણના નિયમનું સ્વરૂપ વિગતે ચર્ચો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	કારણ અંગેનો સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૪	વિજ્ઞાનના સાર્વત્રિક નિયમો અને સંભાવના વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	સંભાવનાનો અનુભવ નિરપેક્ષ સિદ્ધાંત વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ સમજાવો.	
	2) મિલની સંયુક્તરીતિ	
	3) વ્યાપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધારો	
	4) સંભાવનાનો પ્રારંભિક તાત્વિક દ્રષ્ટિબિંદુ	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain the nature of Inductive Logic and Deductive Logic.	(10)
	OR	
Que-1	Explain in Detail the Problem of Induction.	
Que-2	Describe in the Milles Methods of Induction.	(10)
	OR	
Que-2	Explain the Method of Coresmitant variation And Method of Residue.	
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 Universal law of Science and Probability.	(10)
	OR	
Que-4	Describe the Experience absolute theory of Probability.	
Que-5	Waite short answer. (Any Two)	(10)
	1) Explain the Induction by Simple Ennavieration.	
	2) Joint Method of Milles.	
	3) The Uniformity Nature of Induction.	
	4) A preliminary philosophical view of probability	
