

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)
PHILOSOPHY: P4 INDUCTIVE LOGIC (ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	અન્વય અને વ્યતિરેક રીતિઓની સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વ્યપ્તિના આધારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	સહચાર અને અવશેષ રીતિ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વ્યાપ્તિની સમસ્યા સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	કાર્યકારણનો સાદો અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	સંભાવના એટલે શું? ગાણિતિક સંભાવના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	કારણ બહુત્વ વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1) મિલની સંયુક્ત રીતિ સમજાવો.	
	2) વૈજ્ઞાનિક વ્યપ્તિનું મૂલ્ય સમજાવો.	
	3) સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ સમજાવો.	
	4) વૈજ્ઞાનિક વ્યપ્તિના સોપાનો જણાવો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Give Explanation of Method of agreement and method of difference.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the grounds of Induction.	
Que.2	Explain the method of coresmitant variation and method of reside.	(14)
	OR	
Que.2	Explain the problems of Induction.	
Que.3	Explain the concept of ordinary and scientific causality.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the difference between inductive and deductive logic.	
Que.4	What is Probability? Explain with examples of mathematical probability.	(14)
	OR	
Que.4	Explain in detail plurality of Causes.	
Que.5	Write a short note. (Any two)	(14)
	1) Explain mill's joint method	
	2) Explain the value of Scientific Induction.	
	3) Explain the Induction by simple Ennavieration	
	4) State the steps of scientific Induction	
