

B.A Semester - 2 (NEP-2020) Examination

MARCH/APRIL-2026

PHI: Introduction to Logic Part-2 (Major-4)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	નિરૂપાધિક વિધાનના પદોની વ્યાપ્તિ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	નિરૂપાધિક વિધાનોનું વર્ગીકરણ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	નિરૂપાધિક સંવિધાનની આકૃતિઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	નિરૂપાધિક સંવિધાનના પ્રામાણ્યના નિયમો અને ભંગથી થતા કોઈપણ બે દોષો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	‘હ’-‘૧’વિધાનનું પ્રામાણ્ય વેન આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	વેન આકૃતિ એટલે શું? ‘ના’-‘E’ વિધાનને વેનઆકૃતિ દ્વારા સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	દ્વિધાનુમાનના ખંડનની રીતો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શુદ્ધ અને મિશ્ર સોપાધિક સંવિધાન સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.	(૧૦)
	1) વિધાન અને વાક્ય વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો.	
	2) સાધ્યાતિકમ અને પક્ષાતિકમનો દોષ સમજાવો.	
	3) વેન આકૃતિના નિયમો સમજાવો.	
	4) દ્વિધાનુમાનનું લક્ષણ સમજાવો	

ENGLISH VERSION

Que.1	State the distribution of the terms in categorical proposition.	(10)
	OR	
Que.1	Do the distribution of Categorical propositions.	
Que.2	Explain the figures of categorical syllogism.	(10)
	OR	
Que.2	Explain the rules of valid categorical syllogism and any two fallacies by breaking their rules.	
Que.3	Explain the validity of ‘I’ Proposition by Venn diagram.	(10)
	OR	
Que.3	What is Venn diagram? Explain ‘E’ proposition by Venn diagram.	
Que.4	Explain the method of refutation of Dilemma.	(10)
	OR	
Que.4	Explain the Mixed and Pure hypothetical Syllogism.	
Que.5	Answer (Any Two)	(10)
	1) Explain the difference between sentence and proposition.	
	2) Explain the fallacy of Illicit major and Illicit minor term.	
	3) Explain the rules of Venn diagram.	
	4) Explain the Dilemma’s Characteristics.	
