

Seat No. HAL-1601210101051200 B. A. (Sem. V) CBCS (W.E.F. 2016) Examination June - 2023 Philosophy : Paper - 12 (Core) (Introduction to Symbolic Logic) (Old Course) Time : 2:30 Hours / Total Marks : 70 સુચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે. પ્રાતિક તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર વર્શવો. 1 14 અથવા દલીલ અને દલીલરૂપ વચ્ચેનો તજ્ઞાવત સદ્રષ્ટાંત સ્પષ્ટ કરો. 1 14 વિધાનપરક તર્કશાસ્ત્રની મર્યાદાઓ ચર્ચો. 2 14 અથવા Com. અને Dist.નો નિયમ સદ્દષ્ટાંત સમજાવો. 2 14 પ્રાતિક તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. 3 14 અથવા તાર્કિક કારક '⊃'નું સત્યતા મુલ્ય સદપ્ટાંત સમજાવો. 14 3 સાદા અને સંયુક્ત વિધાનો વર્ણવો. 4 14 અથવા M.T. અને D.S.નો નિયમ સદ્દષ્ટાંત સમજાવો. 4 14 નીચેના ચાર પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 5 14 (1) વિધાનની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરો. (2) તર્કશાસ્ત્ર અને તત્વવિદ્યાનો સંબંધ સમજાવો. (3) વિધાનરૂપના પ્રકારો રજુ કરો.

(4) શરતી સાબિતીનો નિયમ (C.P.) સમજાવો.

HAL-16012101051200] 1 [Contd...

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.		
1	Describe the nature and scope of the symbolic logic.	14
OR		
1	Clarify the difference between argument and argument form.	14
2	Discuss the limitations of the propositional logic.	14
OR		
2	Explain the rules of com and dist. with example.	14
3	Clarify the relation between symbolic logic and psychology.	14
	OR	
3	Explain the truth-value with example of logical constant $'_{\supset}$ '.	14
4	Describe the simple and complex propositions.	14
OR		
4	Explain the rules of M.T. and D. S. with example.	14
5	Write the answer of any two from the following four questions.	14
	(1) Clarify the definition of proposition.	
	(2) Explain the relation between logic and metaphysics	
	(2) State the taxes of menosities of ferrors	
	(5) State the types of propositional forms.	
	(4) Explain the law of conditional proof (C.P.).	