

647510

ARTphSE105K-5C

Seat No : \_\_\_\_\_

B.A Semester - 5 (NEP-2020) Examination

Oct/Nov - 2025

PHI: Logic -5 (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks: 25

**Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧ પ્રાતીક તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી પ્રાતીક તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સંયુક્ત વિધાન “કાં તો....અથવા....” અને “જો...તો...” વિગતે વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૨ MP, MT અને SIMPના નિયમો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ સ્થાનપતિના કોઈપણ બે નિયમને વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)

૧) પરંપરાગત તર્કશાસ્ત્રની મર્યાદા

૨) અનુમાન અને સ્થાનપતિના નિયમો વચ્ચે તફાવત ટૂંકમાં સમજાવો.

**ENGLISH VERSION**

Que.1 Defines the symbolic logic, describe the nature of symbolic logic. (10)

OR

Que.1 Describe in detail the Propositions forms of “Either....or..” And “If...Then”.

Que.2 Explain in the Short rules of inference MP, MT and SIMP. (10)

OR

Que.2 Describe the Any Two rules of Replacement.

Que.3 Give Short Answers (Any one) (05)

1) The Limitations of Classical Logic

2) Briefly explain the Difference Between Rules of Inference and Replacement.

\*\*\*\*\*