

B.A. Sem.-1 Examination

EC-II-101

Philosophy (Old & New) De. Logic

March 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

સુચના- નીચેના **PART – I** ના આઠ (૮) પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો

- પ્રશ્ન-1. તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. 14
What is Logic? Clarify the relation between Logic and Language.
- પ્રશ્ન-2. નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 14
Explain the difference between inductive and deductive logic.
- પ્રશ્ન-3. નિરૂપાધિક સંવિધાનનું બંધારણ સમજાવો. 14
Explain the Structure of Categorical Syllogism..
- પ્રશ્ન-4. નિરૂપાધિક સંવિધાનની ભેદ અને આકૃતિ સમજાવો 14
Explain the figures and modes of Categorical Syllogism.
- પ્રશ્ન-5. મિશ્ર સોપાધિક સંવિધાન સમજાવો. 14
Explain the Mixed Hypothetical Syllogism.
- પ્રશ્ન-6. દ્વિધાનુમાનની ખંડન કરવાની રીતો સમજાવો. 14
Explain the Methods of Refutation of dilemma.
- પ્રશ્ન-7. સંયુક્ત વિધાનોના પ્રકારો સમજાવો . 14
Explain the types of Compound proposition.
- પ્રશ્ન-8. શરતી તાર્કિક કારકનું સત્યતા મૂલ્ય સમજાવો. 14
Explain the Truth value of 'conditional' Logical constant.

PTO

N 278-2

PART - II

પ્રશ્ન- 9. નીચે આપેલા પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ચાર ના (4) જવાબ આપો.

8

(1) 'Logos' શબ્દનો અર્થ શું થાય છે?

What is the meaning of the word 'Logos'?

(2) “કેટલાક ઉદ્દેશ્ય પદ વિધેય પદ નથી.” કેવા પ્રકારનું વિધાન છે?

“Some subjects are predicates.”- What type of proposition is this?

(3) નિરૂપાધિક સંવિધાનમાં પદોની સંખ્યા કેટલી છે?

How many terms are there in syllogism?

(4) સંવિધાનના બીજા આધાર વિધાનને શું કહેવાય?

What do we name the second premise in syllogism?

(5) સંવિધાનમાં આકૃતિઓ કેટલી હોય?

How many figures are there in Syllogism?

(6) 'ના' પ્રકાર વિધાનમાં પદોની વ્યાપ્તિ કઈ રીતે થાય?

How is the distribution of terms in 'E' proposition?

(7) વૈકલ્પિક સંવિધાન એટલે શું?

What is Disjunctive Syllogism?

(8) દ્વિધાનુમાનની ખંડન કરવાની રીતો કેટલી છે?

How many methods of Refutation of dilemma.