

**B.A. Sem.-1 Examination  
EC-II**

**Philosophy**

**October-2024**

**Time : 2-30 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સુચના- તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

Instruction: - All questions carries equal marks.

**કુલગુણ - 70**

પ્રશ્ન-1. તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.

14

What is Logic? Clarify the relation between Logic and Language

**અથવા/OR**

નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

Explain the difference between inductive and deductive logic.

પ્રશ્ન-2. નિરુપાધિક વિધાનોની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો.

14

Explain the four fold scheme of categorical propositions.

**અથવા/OR**

નિરુપાધિક સંવિધાનની ભેદ અને આકૃતિ સમજાવો.

Explain the figures and modes of Categorical Syllogism.

પ્રશ્ન-3. મિશ્ર સોપાધિક સંવિધાન સમજાવો.

14

Explain the Mixed Hypothetical Syllogism.

**અથવા/OR**

દ્વિધાનુમાનની વ્યાખ્યા અને તેના પ્રકારો સમજાવો.

✓ **Explain**

Clarify the definition and types of dilemma.

પ્રશ્ન-4. સાદા વિધાનોના પ્રકારો સમજાવો .

14

Explain the types of Simple proposition

**અથવા/OR**

શરતી તાર્કિક કારકનું સત્યતા મૂલ્ય સમજાવો.

Explain the Truth value of 'conditional' Logical constant

(P.T.O)

પ્રશ્ન-5. એક બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ સાત)

14

Answer in one or two sentences. (any Seven)

1. 'Logos' શબ્દ નો અર્થ શું થાય છે?  
What is the meaning of the word 'Logos'?
2. તર્કશાસ્ત્ર ના પિતા કોણ છે?  
Who is the father of Logic?
3. 'ભાષા દ્વારા વ્યક્ત થતા વિચારોનું વિજ્ઞાન' - કોણ કહે છે?  
The science expressing thoughts through language' who says so?
4. સાધ્ય વિધાનમાં મધ્યપદ સાથે કયું પદ હોય?  
Which another term is there in major premise with middle term?
5. "કેટલાક ઉદ્દેશ્ય પદ વિધેય પદ છે." કેવા પ્રકારનું વિધાન છે?  
"Some subjects are predicates." - What type of proposition is this?
6. નિરૂપાધિક સંવિધાનમાં પદોની સંખ્યા કેટલી છે?  
How many terms are there in syllogism?
7. સંવિધાનના બીજા આધાર વિધાનને શું કહેવાય?  
What do we name the second premise in syllogism?
8. પદચતુષ્ટયનો દોષ ક્યારે થાય?  
When the fallacy of four occurs?
9. વૈકલ્પિક સંવિધાન એટલે શું?  
What is Disjunctive Syllogism?
10. દ્વિધાનુમાનની ખંડન કરવાની રીતો કેટલી છે?  
How many method of Refutation of dilemma?
11. તાર્કિક કારકમાં 'વિકલ્પન'નું સત્યતા મૂલ્ય શું છે?  
What is the 'V' truth Value of logical constant?
12. સાદું વિધાન એટલે શું?  
What is a simple Proposition?