



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

**TI-105**

**B.A. Sem.-I**

**May-2013**

**Philosophy (EC-I-103)**

**(Logic-I)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

1. (અ) તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરો. 7  
અથવા  
નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી દલીલોની સમજૂતી આપો.  
(બ) લક્ષણના પ્રકારોની રજૂઆત કરો. 7  
અથવા  
લક્ષણના હેતુઓની ચર્ચા કરો.
2. (અ) વસ્તુનિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારોની સમીક્ષાત્મક રજૂઆત કરો. 7  
અથવા  
ગુણનિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારોની સમીક્ષાત્મક રજૂઆત કરો.  
(બ) ન્યાય દર્શન મુજબ જ્ઞાનનું વર્ગીકરણ સમજાવો. 7  
અથવા  
સતપ્રતિપક્ષ અને બાધિત - એ બે હેત્વાભાસોની સમજૂતી આપો.
3. ટૂંકનોંધ લખો : 16  
(1) અભિવ્યંજક ભાષા અથવા પ્રવર્તક ભાષા  
(2) લક્ષણનું બંધારણ અથવા અર્થના પ્રકારો  
(3) દર્શક લક્ષણ અથવા પર્યાયવાચક લક્ષણ  
(4) સ્વાર્થાનુમાન અથવા પરાર્થાનુમાન
4. નીચેના પ્રશ્નોના એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો : 12  
(1) ભાષાના કાર્યો કેટલા છે ? કયા કયા ?  
(2) તર્કશાસ્ત્રની એરિસ્ટોટલે આપેલી વ્યાખ્યા કઈ છે ?  
(3) આધાર વિધાન અને ફલિત વિધાન કયા અર્થમાં સાપેક્ષ છે ?  
(4) અર્થના પ્રકારો કેટલા છે ? કયા કયા ?  
(5) હેત્વાભાસોના નામ આપો.  
(6) લક્ષણ આપવાની રીતોના નામ આપો.

5. (અ) નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો :

7

- (1) 'ભાષા દ્વારા વ્યક્ત થતી વિચારણાનું શાસ્ત્ર એટલે તર્કશાસ્ત્ર' આ વ્યાખ્યા \_\_\_\_\_ એ આપેલી છે.
- (2) નિગમનલક્ષી દલીલમાં આધાર વિધાન અને ફલિત વિધાન વચ્ચે \_\_\_\_\_ સંબંધ હોય છે.
- (3) વધતો જતો ગુણનિર્દેશ એ \_\_\_\_\_ જતો વસ્તુનિર્દેશ છે.
- (4) પોતાની અનુકૂળતા માટે શબ્દને આપેલો અર્થ \_\_\_\_\_ પ્રકારનું લક્ષણ કહેવાય.
- (5) કાર્ય પરથી કારણનું અનુમાન એ \_\_\_\_\_ અનુમાન છે.
- (6) પરાર્થાનુમાનના ઘટકોની સંખ્યા ન્યાયદર્શન મુજબ \_\_\_\_\_ હોવી જોઈએ.
- (7) પ્રમાણ્ય \_\_\_\_\_ ને લાગુ પડે છે.

(બ) નીચેના બંને જુથોના જોડકાં ગોઠવો :

7

- | (અ)                     | (બ)             |
|-------------------------|-----------------|
| (1) ભાષાનું કાર્ય       | (a) રૂઢ         |
| (2) લક્ષણના પ્રકારો     | (b) પ્રવર્તક    |
| (3) વસ્તુનિર્દેશક લક્ષણ | (c) 5           |
| (4) હેત્વાભાસ           | (d) દર્શક લક્ષણ |
| (5) પ્રાચીન ન્યાય       | (e) અસિદ્ધ      |
| (6) નવ્ય ન્યાય          | (f) પૂર્વવત્    |
| (7) ગુણ નિર્દેશક અર્થ   | (g) કેવલાન્વયી  |
-

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

**TI-105**

**B.A. Sem.-I**

**May-2013**

**Philosophy (EC-I-103)**

**(Logic-I)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

1. (a) Clarify the definition of Logic. 7  
**OR**  
Give explanation of deductive and inductive arguments.
- (b) Describe the types of definition. 7  
**OR**  
Discuss the purposes of definition.
2. (a) Describe critically the types of denotative definition. 7  
**OR**  
Describe critically the types of connotative definition.
- (b) Explain the classification of knowledge according to Nyaya Philosophy. 7  
**OR**  
Satpratipaksha and Badhit give explanation of these two Hetvabhasa.
3. Write short notes : 16  
(1) Expressive language **or** Directive language.  
(2) Structure of Definition **or** Types of meaning.  
(3) Demonstrative Definition **or** Synonymous definition.  
(4) Svarthanuman **or** Pararthanuman.
4. Give answers in **one** or **two** sentences of the following : 12  
(1) How many are the functions of language ? Which are ?  
(2) Which is the definition of Logic given by Aristotle ?  
(3) In which sense, premise and conclusion are relative ?  
(4) How many are the types of meaning ? Which are ?  
(5) Give names of Hetvabhas.  
(6) Give names of techniques for defining.

5. (a) Fill in the blanks of the following : 7
- (1) 'Logic is the thinking expressed through language'. This definition is given by \_\_\_\_\_.
  - (2) There is a relation of \_\_\_\_\_ between premise and conclusion in deductive argument.
  - (3) When connotation increases, denotation \_\_\_\_\_.
  - (4) The meaning of a word given for one's own convenience, is called \_\_\_\_\_ kind of definition.
  - (5) An inference of cause, based on effect is \_\_\_\_\_ inference.
  - (6) According to Nyaya Philosophy, the number of elements in Pararthanuman is \_\_\_\_\_.
  - (7) Validity applies to \_\_\_\_\_.
- (b) Match the following two groups : 7

A	B
(1) Functions of language	(a) Rudha
(2) Types of Definition	(b) Directive
(3) Denotative Definition	(c) 5
(4) Hetvabhas	(d) Demonstrative Definition
(5) Prachin Nyaya	(e) Asidhha
(6) Navya Nyaya	(f) Purvavat
(7) Connotative meaning	(g) Kevalanvayi

---