

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

**DN-113**  
**December-2013**  
**B.A. (Sem.-I)**  
**Philosophy**  
**Core-101 : Logic**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**સૂચના :** બધા પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

**Instruction :** All questions carry equal marks.

1. તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો અને તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ સમજાવો. 14  
Give a definition of logic and nature of logic.  
**અથવા/OR**  
ભાષાના કાર્યોને સમજાવો.  
Explain the functions of Language.
2. લક્ષણના હેતુઓ સમજાવો. 14  
Explain the purposes of Definition.  
**અથવા/OR**  
લક્ષણના પ્રકારોને સમજાવો.  
Explain the types of Definition.
3. લક્ષણ આપવાની રીતોને સમજાવો. 14  
Explain the techniques of Definition.  
**અથવા/OR**  
વ્યાપકજાતિ અને ભેદકતા દ્વારા અપાતા લક્ષણના નિયમો સમજાવો.  
Explain the rules of definition of Genus and Differentia.
4. ન્યાયદર્શન મુજબ જ્ઞાનનું વર્ગીકરણ સમજાવો. 14  
Explain the classification of Knowledge given by Nyaya system of Philosophy.  
**અથવા/OR**  
સ્વાર્થાનુમાન અને પરાર્થાનુમાનને સમજાવો.  
Explain the Svarthanumana and Pararthanumana.

Fill in the blank :

- (1) માહિતી પ્રદાનનું કાર્ય એ \_\_\_\_\_ કાર્યનો પ્રકાર છે.  
The functions of providing information is \_\_\_\_\_ type of functions.
- (2) પ્રવર્તક તરીકેનું કાર્ય એ \_\_\_\_\_ કાર્યનો પ્રકાર છે.  
The functions of directive is \_\_\_\_\_ type of function.
- (3) શબ્દ ભંડોળમાં વધારો કરવો એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of increase vocabulary is \_\_\_\_\_.
- (4) ચોક્કસાઈ સાધક લક્ષણ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of précising definition is \_\_\_\_\_.
- (5) વસ્તુ નિર્દેશક અર્થ એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of denotation meaning is \_\_\_\_\_.
- (6) સ્વનિષ્ઠગુણ નિર્દેશક એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of subjective connotation is \_\_\_\_\_.
- (7) ગુણ નિર્દેશક દ્વારા લક્ષણ આપવાની રીતોની સંખ્યા \_\_\_\_\_ છે.  
The number of techniques connotative definition is \_\_\_\_\_.
- (8) ઉદાહરણ દ્વારા લક્ષણ એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of definition by example is \_\_\_\_\_.
- (9) ક્રિયા નિર્દેશક એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of operational is \_\_\_\_\_.
- (10) દર્શક લક્ષણ એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of Ostensive definition is \_\_\_\_\_.
- (11) સંશય એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of Sanshay (Doubt) is \_\_\_\_\_.
- (12) તર્ક એ \_\_\_\_\_ નો પ્રકાર છે.  
The type of Tark (Logic) is \_\_\_\_\_.
- (13) પંચાવયવી અનુમાનમાં પહેલા અંગનું નામ \_\_\_\_\_ છે.  
The name of first part's of Panchavyavee Anuman is \_\_\_\_\_.
- (14) પંચાવયવી અનુમાનમાં પાંચમાં અંગનું નામ \_\_\_\_\_ છે.  
The name of fifth parts' of Panchavyavee Anuman is \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_