

Seat No. : _____

DR-111

December-2013

B.A. Sem.-I

Philosophy

EC-II-105 : Deductive Logic

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

Instruction : All questions carry equal marks.

1. નિગમનલક્ષી – વ્યાપ્તિલક્ષી અનુમાન સમજાવો. 14
Explain Deductive and Inductive argument.
અથવા/OR
સત્યતા અને પ્રમાણ્યને સમજાવો.
Explain the Truth and Validity.
2. ચાર પ્રકારના નિરુપાધિક વિધાનો સમજાવો. 14
Explain the four types of categorical proposition.
અથવા/OR
નિરુપાધિક સંવિધાનની આકૃતિઓ સમજાવો.
Explain the figure of categorical syllogism.
3. વૈકલ્પિક સંવિધાન સમજાવો. 14
Explain the Disjunctive Syllogism.
અથવા/OR
દ્વિધાનુમાનના ખંડની રીતો આપો.
Give methods of Refutation of Dilemma.
4. સાદાવિધાનો સમજાવો. 14
Explain the simple proposition.
અથવા/OR
સંયુક્ત વિધાનો સમજાવો.
Explain the compound proposition.

5. ખાલીજગ્યા પૂરો.

Fill in the blanks :

- (1) તર્કશાસ્ત્ર એટલે _____.
Logic means _____.
- (2) અનુમાનના મુખ્ય _____ પ્રકારો છે.
_____ types of inferences.
- (3) નિગમનલક્ષી અનુમાનના મુખ્ય _____ પ્રકારો છે.
_____ types of deductive inferences.
- (4) અનુમાન એટલે _____.
Inference means _____.
- (5) નિરુપાધિક સંવિધાનની _____ આકૃતિઓ છે.
_____ figures of categorical syllogism.
- (6) બીજી આકૃતિ _____ છે.
_____ is a second figure.
- (7) ચોથી આકૃતિ _____ છે.
_____ is a fourth figure.
- (8) નિરુપાધિક વિધાનોના _____ પ્રકારો છે.
_____ types of categorical proposition.
- (9) દ્વિધાનુમાનના _____ પ્રકારો છે.
_____ types of Dilemma.
- (10) દ્વિધાનુમાનના ખંડનની _____ રીતો છે.
_____ method of Refutation of Dilemma.
- (11) દ્વિધાનુમાન એટલે _____.
Dilemma means _____.
- (12) સાદાવિધાનોના _____ પ્રકારો છે.
_____ types of simple proposition.
- (13) સંયુક્ત વિધાનોના _____ પ્રકારો છે.
_____ types of compound proposition.
- (14) કારકો _____ છે.
_____ operator's.