

Seat No. : _____

JA-110

January-2016

B.A., Sem.-I

**Elective (EC-II) 105 : Philosophy
(Deductive Logic)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ગુણ સમાન છે.

1. તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સમજાવો.
અથવા
અનુમાનના પ્રકારો સમજાવો.
2. ચાર પ્રકારના નિરૂપાધિક વિધાનો સમજાવો.
અથવા
નિરૂપાધિક સંવિધાનના ભેદો અને આકૃતિ સમજાવો.
3. વૈકલ્પિક સંવિધાન સમજાવો.
અથવા
દ્વિધાનુમાનના પ્રકારો સમજાવો.
4. સાદા વિધાનો વિસ્તારથી સમજાવો.
અથવા
સંયુક્ત વિધાનો સમજાવો.
5. ખાલી જગ્યા પૂરો :
 - (1) તર્કશાસ્ત્ર એટલે _____.
 - (2) અનુમાન એટલે _____.
 - (3) અનુમાનના _____ પ્રકારો છે.
 - (4) નિરૂપાધિક વિધાન એટલે _____.
 - (5) નિરૂપાધિક વિધાનના _____ પ્રકારો છે.
 - (6) નિરૂપાધિક સંવિધાનના _____ ભેદો છે.
 - (7) નિરૂપાધિક સંવિધાનની પ્રથમ આકૃતિ _____ છે.
 - (8) નિરૂપાધિક સંવિધાનની કુલ _____ આકૃતિઓ છે.
 - (9) વૈકલ્પિક સંવિધાન એટલે _____.
 - (10) મિશ્રસોપાધિક સંવિધાન એટલે _____.
 - (11) દ્વિધાનુમાન એટલે _____.
 - (12) દ્વિધાનુમાનના પ્રકારો _____ છે.
 - (13) દ્વિધાનુમાનના ખંડનની _____ રીતો છે.
 - (14) સાદા વિધાનના _____ પ્રકારો છે.

Seat No. : _____

JA-110
January-2016

B.A., Sem.-I

Elective (EC-II) 105 : Philosophy
(Deductive Logic)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Explain the definition of Logic.
OR
Explain the types of Argument (Anumana).
2. Explain the four types of categorical proposition.
OR
Explain the differences and figure of categorical syllogism.
3. Explain disjunctive syllogism.
OR
Explain the types of Dilemma.
4. Explain the simple proposition in detail.
OR
Explain the compound proposition.
5. Fill in the blanks :
 - (1) Logic means _____.
 - (2) Argument means _____.
 - (3) There are _____ kinds of Argument.
 - (4) Categorical proposition means _____.
 - (5) There are _____ types of categorical proposition.
 - (6) There are _____ differences of categorical syllogism.
 - (7) First figure of categorical syllogism is _____.
 - (8) There are _____ figures of categorical syllogism.
 - (9) Disjunctive syllogism means _____.
 - (10) Mixed hypothetical syllogism means _____.
 - (11) Dilemma means _____.
 - (12) There are _____ types of Dilemma.
 - (13) There are _____ methods of Refutation of Dilemma.
 - (14) There are _____ types of simple proposition.