

09B-110

May-2015

B.A., Sem.-II

CC-111 : Philosophy (Logic-2)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

1. વિધાનના વિરોધનો ચોરસ સમજાવો. 14
અથવા
નિરૂપાધિક વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ સવિસ્તર સમજાવો.
2. નિરૂપાધિક સંવિધાનના પદો અને વિધાનો સમજાવો. 14
અથવા
અવ્યાપ્ત મધ્યપદનાં દોષ અને સાધ્યાતિકમનાં દોષ સમજાવો.
3. 'હા' અને 'ના' વિધાનોને વેન આકૃતિ દ્વારા વર્ણવો. 14
અથવા
નિરૂપાધિક સંવિધાનના પ્રામાણ્યને વેન આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
4. વૈકલ્પિક સંવિધાન એટલે શું ? સવિસ્તર સમજાવો. 14
અથવા
દ્વિધાનુમાનની વ્યાખ્યા અને તેના પ્રકારો સ્પષ્ટ કરો.
5. ખાલી જગ્યા પૂરો : 14
 - (1) જેને સત્ય કે અસત્ય ગણી શકાય તેને _____ કહે છે.
 - (2) માહિતી પ્રદાનાત્મક વાક્ય _____ નથી.
 - (3) નિરૂપાધિક વિધાનોના _____ પ્રકારો છે.
 - (4) નિરૂપાધિક સંવિધાનની આકૃતિની સંખ્યા _____ છે.
 - (5) નિરૂપાધિક સંવિધાનને અંગ્રેજીમાં _____ કહે છે.
 - (6) 'ના' પ્રકારના વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ _____ રીતે થાય છે.
 - (7) સંવિધાનમાં કુલ _____ પદો હોય છે.
 - (8) સર્વદેશી નિષેધકને અંગ્રેજીમાં _____ કહે છે.
 - (9) 'કેટલાક ઉદ્દેશ્યપદ વિધેયપદ નથી.' આ _____ પ્રકારનું વિધાન છે.
 - (10) સંવિધાનના પ્રથમ આધાર વિધાનને _____ કહે છે.
 - (11) 'હ' પ્રકારના વિધાનોમાં પદોની વ્યાપ્તિ _____ હોય છે.
 - (12) વેન આકૃતિના તર્કશાસ્ત્રી _____ છે.
 - (13) દ્વિધાનુમાનના _____ પ્રકારો છે.
 - (14) દ્વિધાનુમાનનું ખંડન કરવાની _____ રીતો છે.

Seat No. : _____

09B-110

May-2015

B.A., Sem.-II

CC-111 : Philosophy (Logic-2)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carries equal marks.

1. Explain the square of categorical opposition. **14**
OR
Explain fully the distribution of categorical propositions.
2. Explain terms and propositions of Categorical Syllogism. **14**
OR
Explain the fallacy of undistributed middle and illicit major.
3. Describe in detail the Vann diagram of 'A' and 'E' proposition. **14**
OR
Explain the categorical syllogism through the Vann Diagram.
4. What is Disjunctive Syllogism ? Explain fully it. **14**
OR
Clarify the definition and types of Dilemma.
5. Fill in the blanks : **14**
 - (1) Truth or Invalidity is known as _____.
 - (2) Informative sentence is not _____.
 - (3) There are _____ types of categorical proposition.
 - (4) There are _____ numbers of the figures of categorical syllogism.
 - (5) In English 'Nirupadhik Samvidhan' is known as _____.
 - (6) _____ is the distribution of terms in 'E' proposition.
 - (7) In syllogism there are _____ terms.
 - (8) In English 'Sarvdeshi Nishedhak' is known as _____.
 - (9) 'Some subjects are not predicate.' This proposition is of _____ type.
 - (10) The first premise of syllogism is known as _____.
 - (11) The distribution of terms in 'I' proposition is _____
 - (12) The logician of Vann diagram is _____.
 - (13) There are _____ types of dilemma.
 - (14) There are _____ methods of refusal of dilemma.