

AR-110

May-2016

B.A., Sem.-II**CC-111 : Philosophy****Logic – 2****Time : 3 Hours]****[Max. Marks : 70**

1. વિધાન અને વાક્ય વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો. 14
અથવા
 નિરૂપાધિક વિધાનનું બંધારણ સમજાવો.
2. નિરૂપાધિક સંવિધાનના પદો અને વિધાનોને સમજાવો. 14
અથવા
 નિરૂપાધિક સંવિધાનના ભેદ અને આકૃતિઓને સમજાવો.
3. નિરૂપાધિક વિધાનોની વેન આકૃતિને સમજાવો. 14
અથવા
 મ – પ – હા }
 સા – મ – હા } વેન આકૃતિ કરો.
 પ – સા – હા }
4. શુદ્ધ સોપાધિક સંવિધાનને સમજાવો. 14
અથવા
 મિશ્ર સોપાધિક સંવિધાનને સમજાવો.
5. ખાલી જગ્યા પૂરો : 14
 - (1) નિરૂપાધિક વિધાનના અંગોની સંખ્યા _____ છે.
 - (2) વિધાનના વિરોધના પ્રકારોની સંખ્યા _____ છે.
 - (3) સંવિધાનના પદોની સંખ્યા _____ છે.
 - (4) સંવિધાનના વિધાનોની સંખ્યા _____ છે.
 - (5) સંવિધાનના ભેદોની સંખ્યા _____ છે.
 - (6) આકૃતિઓની સંખ્યા _____ છે.
 - (7) દ્વિધાનુમાનમાં વિધાનોની સંખ્યા _____ છે.
 - (8) દ્વિધાનુમાનના પ્રકારોની સંખ્યા _____ છે.
 - (9) દ્વિધાનુમાનના ખંડનની રીતોની સંખ્યા _____ છે.
 - (10) નિરૂપાધિક વિધાનના પ્રકારોની સંખ્યા _____ છે.
 - (11) વેન આકૃતિમાં વિભાગોની સંખ્યા _____ છે.
 - (12) જેને સત્ય કે અસત્ય ગણી શકાય તેને _____ કહે છે.
 - (13) જે વિધાનમાં એકથી વધારે વિધાનનો સમાવેશ થતો હોય, તે વિધાનને _____ વિધાન કહે છે.
 - (14) _____ પદ એટલે સંવિધાનના ફક્ત વિધાનનું વિધેયપદ.

AR-110

May-2016

B.A., Sem.-II

CC-111 : Philosophy

Logic – 2

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. Explain difference between Proposition and Sentence. **14**

OR

 Explain structure of categorical proposition.
2. Explain terms and propositions of categorical syllogism. **14**

OR

 Explain figure and modes of categorical syllogism.
3. Explain the Venn diagram of categorical proposition. **14**

OR

M – P – A	}	Do, Venn diagram
S – M – A		
P – S – A		
4. Explain the pure hypothetical syllogism. **14**

OR

 Explain the mixed hypothetical syllogism.
5. Fill in the blanks : **14**
 - (1) The number of the parts of categorical proposition is _____.
 - (2) The number of the types of opposition of proposition is _____.
 - (3) The number of syllogism terms is _____.
 - (4) The number of proposition of syllogism is _____.
 - (5) The number of modes of syllogism is _____.
 - (6) The number of diagram is _____.
 - (7) The number of proposition in the dilemma is _____.
 - (8) The number of types of dilemma is _____.
 - (9) The number of methods of refutation of dilemma is _____.
 - (10) The number of types of categorical proposition is _____.
 - (11) The number of parts of Venn diagram is _____.
 - (12) _____ can be considered as true or false.
 - (13) Statements which involve more than one statement, the statement is called as _____ statement.
 - (14) Therefore as a function of the position statement fertilized _____ constitution.