

સુચના- તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

Instruction: - All questions carries equal marks.

પ્રશ્ન 1 અનુમાનના પ્રકારો સમજાવો..

14

Explain the types of Argument.

અથવા /OR

તર્કશાસ્ત્ર એટલે શું? તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.

What is Logic? Clarify the relation between logic and Language.

પ્રશ્ન 2. લક્ષણના હેતુઓ સમજાવો .

14

Explain the purposes of Definition.

અથવા /OR

વસ્તુનિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારો સમજાવો.

Explain the types of Denotative meaning.

પ્રશ્ન 3. વ્યાપક જાતિ અને ભેદકતાદ્વારા અપાતું લક્ષણ સમજાવો.

14

Explain the definition by Genus and Differentia.

અથવા /OR

અસિદ્ધ અને બાધિત હેત્વાભાસનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો.

Clarify the concept of Asiddha and Badhita hetvabhasa.

પ્રશ્ન 4. 'હા' અને 'હ' વિધાનને વેન આકૃતિ દ્વારા સમજાવો વર્ણવો.

14

Describe in detail the Vann diagram of 'A' and 'I' proposition.

અથવા /OR

નિરૂપાધિક સંવિધાનના પ્રામાણ્યને વેન આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.

Explain the categorical syllogism through the Vann diagram.

પ્રશ્ન-5- એક બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ સાત)

1. તર્કશાસ્ત્રના પિતા કોણ છે?

Who is the father of Logic?

2. વ્યાપ્તિલક્ષી દલીલમાં ફલિત વિધાન કેટલા હોય છે?

How many e conclusion are there in inductive argument?

3. નિગમનલક્ષી દલીલમાં ની સંખ્યા કેટલી?

How many number are there of conclusion in deductive argument?

4. ભાષા દ્વારા વ્યક્ત થતા વિચારો નું વિજ્ઞાન- કોણ કહે છે?

The science expressing thought through language who says so?

5. “કેટલાક ઉદ્દેશ્ય પદ વિધેય પદ છે.” કેવા પ્રકારનું વિધાન છે?

“Some subjects are predicates.”- What type of proposition is this?

6. અનુમાનના પ્રકારો કેટલા પડે છે?

How many types of Anuman?

7. લક્ષણના પ્રકારો કેટલા છે?

How many types of Definition?

8.. ગુણનિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારો કેટલા છે?

How many types of Connotative meaning?

9. વેન આકૃતિના તર્કશાસ્ત્ર રચયિતા કોણ છે?

Who is the Logician creator of Vann diagram?

10. પક્ષ વિધાનમાં પક્ષપદ સિવાય કયું પદ હોય?

Which term except minor term is there in minor premise?

11. કોઈપણ વિધાન પ્રમાણભૂત કે અપ્રમાણભૂત હોય છે?

Can there be any proposition valid or invalid?

12. દ્વિધાનુમાનના પ્રકારો જણાવો?

State the types of Dilemma?

—X—