



DG-1901210301010200 Seat No. _____

B. A. (Sem. I) Examination

March-2022

Philosophy (તત્ત્વજ્ઞાન)

(Introduction to Logic)

(New Course) (Elective-2)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) આ પ્રશ્નપત્રમાં દસ પ્રશ્નો છે. કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
(2) સામાન્ય વિકલ્પને આધારે બધા પ્રશ્નોના ઉત્તરો લખો.
(3) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | તર્કશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરી તેનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. | 14 |
| 2 | ભાષાના ત્રણે કાર્યો અને તેનું સંમિશ્રણ સમજાવો. | 14 |
| 3 | નિરુપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો. | 14 |
| 4 | વિરોધાશ્રિત અનુમાનોની વિગતે ચર્ચા કરો. | 14 |
| 5 | સંવિધાનના દોષો સદષ્ટાંત સમજાવો. | 14 |
| 6 | સંવિધાનની આકૃતિની વિગતે ચર્ચા કરો. | 14 |
| 7 | યથાર્થ સંવિધાનના નિયમો સદષ્ટાંત સમજાવો. | 14 |
| 8 | તર્કાપત્તીની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો. | 14 |
| 9 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) (1) ભાષાનું આજ્ઞાર્થ કાર્ય ચર્ચો. (2) “તર્કશાસ્ત્ર વિજ્ઞાન છે” - સમજાવો. | 14 |
| 10 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે લખો) (1) તર્કશાસ્ત્ર અને તત્ત્વવિદ્યા (2) “ન” વિધાનનું પરિવર્તન સમજાવો. | 14 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) This paper contains ten question.
Attempt any five.
- (2) Give answers of all questions on basis of
General options.
- (3) The right side figures indicate marks.
- 1 Clarify the scope of Logic and relation with language. 14
- 2 Explain three functions of Language and its mixture. 14
- 3 Explain the four fold of proposition. 14
- 4 Discuss on inference of opposition. 14
- 5 Explain the fallacy of syllogism with example. 14
- 6 Discuss fully the fingers of syllogism. 14
- 7 Explain the categorical Syllogism with example. 14
- 8 Give the definition of Dilemma and explain its types. 14
- 9 Give short answers : (Any **Two**) 14
(1) Commanded work of Language.
(2) Logic is a Science' - Explain.
- 10 Give short answers : (Any **Two**) 14
(1) Logic and Metaphysics
(2) Explain conversion of "O".