



BK-1601210101010200

Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

March - 2021

Philosophy (Core)

(Intro. to Logic) (Old Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
(2) નીચેમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1 તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર વર્ણવો. 14
- 2 તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષાના સંબંધો સમજાવો. 14
- 3 ભાષાના કાર્યો વિગતે વર્ણવો. 14
- 4 નિરૂપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો. 14
- 5 સામ્યાર્થી અનુમાન સમજાવો. હા, ના, હ, ન વિધાનોનું પરિવર્તન સમજાવો. 14
- 6 યથાર્થ સંવિધાનના નિયમો સમજાવો. 14
- 7 દલીલો તપાસો : 14
(૧) કોઈ પણ માણસ પૂર્ણ નથી.
કેટલાક માણસ નીતિમાન નથી.
∴ કેટલાક નીતિમાન પૂર્ણ નથી.
(૨) સર્વ સંતો સંતોષી છે.
કેટલાંક સંતોષી સુખી છે.
∴ કેટલાક સુખી સંતો છે.
- 8 તર્કાપતિનું સ્વરૂપ વર્ણવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન
(2) પ્રતિવિધાન
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) વિધાન અને વાક્ય
(2) વિરોધાશ્રિત અનુમાન.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Attempt any five questions.

- 1 Describe the nature and scope of Logic. **14**
- 2 Explain the relations between Logic and Language. **14**
- 3 Describe in detail the functions of Language. **14**
- 4 Explain the four fold scheme of categorical proposition. **14**
- 5 Explain the inference based upon similarity. Give conversion of A, E, I, O. **14**
- 6 Explain the Laws of valid syllogism. **14**
- 7 Verify the Arguments. **14**
 - (1) No man is perfect
Some man are not Moral
∴ Some morals are not perfect.
 - (2) All saints are satisfactory.
Some satisfactory are happy
∴ Some happy person are saints.
- 8 Describe the nature of Dilemma. **14**
- 9 Write notes : **14**
 - (1) Logic and Psychology.
 - (2) Obversion.
- 10 Write notes : **14**
 - (1) Proposition and sentence.
 - (2) Inference based upon opposition.