



PBQ-1601210301010200 Seat No. _____

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

November / December - 2018

Philosophy

(Introduction to Logic)

(Elective - II)

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

[Total Marks : 70

- ૧ તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર દર્શાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાનના સંબંધો જણાવો. ૧૪
- ૨ ભાષાનાં કાર્યો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૨ નિરૂપાધિક વિધાનની ચતુર્વિધ યોજના સમજાવો. ૧૪
- ૩ પ્રતિવિધાન એટલે શું ? હા, ના, હ, ન નાં પ્રતિવિધાન સદ્રષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ વિરોધાશ્રિત અનુમાન એટલે શું ? તેના પ્રકારો સદ્રષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- ૪ સંવિધાનની યથાર્થતાનાં નિયમો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ નીચેની દલીલો તપાસો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(અ) જપન સુમનનો મિત્ર છે.
સુમન કવનનો મિત્ર છે.
∴ જપન કવનનો મિત્ર છે.
(બ) કોઈ ભારતીય નિરાશાવાદી નથી.
સુમનભાઈ ભારતીય નથી.
∴ સુમનભાઈ નિરાશાવાદી નથી.
(ક) કોઈ માણસ પૂર્ણ નથી.
ગાંધીજી માણસ છે.
∴ ગાંધીજી પૂર્ણ નથી.
- ૫ કોઈ પણ બે વિશે નોંધ લખો : ૧૪
(અ) તર્કાપત્તિ (બ) વિધાન અને વાક્ય
(ક) અવ્યાપ્ત અને મધ્યપદનો દોષ (ડ) તર્કશાસ્ત્ર અને ભાષા

ENGLISH VERSION

- 1 State the nature and scope of Logic. 14
- OR
- 1 State the relation between Logic and Psychology. 14
- 2 Describe the functions of language. 14
- OR
- 2 Explain the four fold scheme of categorical proposition. 14
- 3 What is obversion ? Explain with example the obversion of A, E, I, O. 14
- OR
- 3 What is Inference based upon opposition ? Explain its types with example. 14
- 4 Explain the laws of valid syllogism. 14
- OR
- 4 Verify the following arguments : (any two) 14
- (a) Japan is Suman's Friend.
Suman is Kavan's friend.
∴ Japan is Kavan's friend.
- (b) No Indian is Pessimistics.
Sumanbhai is not Indian.
∴ Sumanbhai is not pessimistic.
- (c) No man is perfect.
Gandhiji is a man.
∴ Gandhiji is not perfect.
- 5 Write notes about any two : 14
- (a) Dilemma
- (b) Proposition and sentence.
- (c) The fallacy of undistributed middle.
- (4) Logic and Language.