



**HDO-16012103010100** Seat No. \_\_\_\_\_  
**M. Phil. (Sem. I) (CBCS) Examination**  
**November / December – 2017**  
**Philosophy**  
**(Research Methodology)**  
*(New Course)*

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours] [Total Marks : **70**

સૂચના : જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ સૂચવે છે.

- |      |  |    |
|------|--|----|
| ૧    | વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતોના સ્વરૂપના વિકલ્પો ચર્ચો.  | ૧૪ |
| અથવા |  |    |
| ૧    | ગણસિદ્ધાંતની સ્વયંત્રથ્યમૂલક પદ્ધતિની સમસ્યાઓ ચર્ચો.   | ૧૪ |
| ૨    | ન્યાયમાં હેત્વાભાસાના પ્રકારો સમજાવો.  | ૧૪ |
| અથવા |  |    |
| ૨    | તાત્ત્વિક સંશોધનનું સ્વરૂપ તથા અન્વેષણ સાથે તેનો સંબંધ ચર્ચો.  | ૧૪ |
| ૩    | ન્યાયમાં અનુમાનની પ્રક્રિયા અને તેના પ્રકારો ચર્ચો.  | ૧૪ |
| અથવા |  |    |
| ૩    | શોકરોતર વેદાંતમાં સ્વયંપ્રકાશત્વની સંકલ્પના સમજાવો.  | ૧૪ |
| ૪    | ભારતીય તત્વજ્ઞાનમાં તર્કનું સ્થાન સમજાવો.  | ૧૪ |
| અથવા |  |    |
| ૪    | અસત્યતા પ્રદાનનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.   | ૧૪ |
| ૫    | ટૂકનોંધ : (કોઈપણ બે)<br>(૧) બી.કે. મતિલાલની નવ્યન્યાયની અભાવની વ્યાખ્યા<br>(૨) મૂળભૂત અસત્યતા પ્રદાનકો<br>(૩) પંચાવયવી અનુમાન<br>(૪) નિબંધ સાર્વનિક વિધાન ચર્ચો. | ૧૪ |

## **ENGLISH VERSION**

**Instruction :** Figures at right indicate full marks of the question.

**1** Discuss the options of the nature of scientific theory. **14**

**OR**

**1** Discuss the problems of the axiomatic set theory. **14**

**2** Explain types of hetvabhas in nyaya. **14**

**OR**

**2** Discuss the nature of philosophical research and its relation with invention. **14**

**3** Discuss process and types of anuman in nyaya. **14**

**OR**

**3** Explain concept of svayamprakashatva in Shankar. **14**

**4** Explain the place of reason in Indian philosophy. **14**

**OR**

**4** Discuss the theory of falsification. **14**

**5** Short notes : (any two) **14**

(1) B.K. Matilal's definition of negation in navyanyay.

(2) Potential falsifiers

(3) Five fold inference

(4) Discuss unrestricted universal proposition.

