



NBM-1601210301020400 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Philosophy

(Inductive Logic)

(Elective-II)

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

[Total Marks : 70

સૂચના :

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

1 વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી, નિગમન અને વ્યાપ્તિ તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 14

અથવા

1 સાદી ગણનામૂલક અને વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 14

2 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સોપાનો વર્ણવો. 14

અથવા

2 મિલની અન્વય અને સંયુક્ત રીતિ સમજાવો. 14

3 વ્યાપ્તિના આધાર તરીકે કાર્યકારણનો સિદ્ધાંત સમજાવો. 14

અથવા

3 કારણ બહુત્વ અને કારણોમાં બહુત્વ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 14

4 કારણનો લૌકિક અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ વર્ણવો. 14

અથવા

4 મિલની વ્યતિરેક અને અવશેષ રીતિ સમજાવો. 14

- 5 ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) પ્રકૃતિની એકરૂપતા વર્ણવો.
 - (2) સહચાર રીતિ સમજાવો.
 - (3) સંભાવના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (4) વ્યાપ્તિની સમસ્યા વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) This paper contains five questions. Attempt all of them.
- (2) Give answer of all questions on basis of internal options.
- (3) The right side figures indicate marks.

- 1 Give definition of inductive logic and explain the deference between inductive and deductive logic. 14
- OR**
- 1 Explain with example induction by simple enumeration and scientific induction. 14
- 2 Describe the steps of scientific induction. 14
- OR**
- 2 Explain Mill's method of agreement and joint method. 14
- 3 Explain the Causation as ground of induction. 14
- OR**
- 3 Explain the difference between the plurality of causes and plurality in cause. 14
- 4 Explain the concept of ordinary and scientific causality. 14
- OR**
- 4 Explain Mill's method of difference and method of reside. 14
- 5 Write short answers : (any two) 14
- (1) Explain the uniformity of nature.
 - (2) Explain the method of concomitant variation.
 - (3) Explain the probability with example.
 - (4) Describe the problem of induction.