



JAI-001-001351 Seat No. _____

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

November - 2019

Philosophy : Paper - 07
(Inductive Logic) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001351

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

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | નિગમન અને વ્યાપ્તિ અનુમાનોનો તફાવત સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો. | ૧૪ |
| ૨ | કારણનો વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | મીલની વ્યાપ્તિ નીતિઓની મર્યાદાઓ સ્પષ્ટ કરો. | ૧૪ |
| ૩ | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સોપાનો વર્ણવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | મીલની અન્વય રીતિ સમજાવો. | ૧૪ |
| ૪ | વ્યાપ્તિકરણના તાત્વિક આધારો સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૪ | મીલની અવશેષ નીતિ સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ | ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | ૧૪ |
| | (૧) સંભાવના | |
| | (૨) મીલની સહચાર રીતિ | |
| | (૩) માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ | |
| | (૪) પ્રકૃતિની એકરૂપતાનો નિયમ. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.

1 Explain difference between deductive and inductive inference. 14

OR

1 Discuss characteristics of scientific induction. 14

2 Explain the scientific notion of cause. 14

OR

2 Clarify the limitations of Mill's inductive methods. 14

3 Describe the steps of scientific induction. 14

OR

3 Explain Mill's method of agreement. 14

4 Explain the philosophical basis of induction. 14

OR

4 Explain Mill's method of residues. 14

5 Write short notes : (any two) 14

(1) Probability

(2) Mill's methods of constant concomitance.

(3) Induction of simple enumeration.

(4) Law of uniformity of nature.
