



DCN-1901210201010400 Seat No. _____

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

July - 2022

Philosophy

(Inductive Logic) (Elective-I)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિની લાક્ષણિકતા સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | નિગમન અને વ્યાપ્તિ અનુમાનનો તફાવત ચર્ચો. | 14 |
| 2 | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિનાં સોપાનો ચર્ચો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | સાદી ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ ચર્ચો. | 14 |
| 3 | મીલની અવશેષ રીતિ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | કારણ બહુત્વ સમજાવો. | 14 |
| 4 | મીલની અન્વયરીતિ ચર્ચો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | કારણનો વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | 14 |
| | (1) સંયુક્ત રીતિ | |
| | (2) પ્રકૃતિની એકરૂપતા | |
| | (3) વ્યતિરેક રીતિ | |
| | (4) વ્યાપ્તિના તાત્વિક આધારો | |

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.

- | | | |
|-----------|---|----|
| 1 | Explain characteristics of scientific induction. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Discuss difference between Deductive and Inductive inference. | 14 |
| 2 | Discuss the steps of scientific induction. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Discuss induction by simple enumeration. | 14 |
| 3 | Explain Mill's method of Residues. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Explain plurality of cause. | 14 |
| 4 | Discuss Mill's method of agreement. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Clarify the scientific notation of cause. | 14 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 14 |
| | (1) Joint method | |
| | (2) The uniformity of nature | |
| | (3) Method of difference | |
| | (4) The philosophical basis of induction | |