



DCB-1901210201010200 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

July - 2022

Philosophy : Paper No-4 (Elective-1)

(Inductive Logic) (New Course)

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

[Total Marks : 70]

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1 નિગમન અને વ્યાપ્તિ તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો ભેદ ચર્ચો. 14

અથવા

1 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના તબક્કાઓ વર્ણવો. 14

2 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિની લાક્ષણિકતાઓ રજૂ કરો. 14

અથવા

2 મિલની સંયુક્ત અને અવશેષ રીતિઓ સમજાવો. 14

3 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધારો રજૂ કરો. 14

અથવા

3 મિલની અન્વયી રીતિ સદ્રાષ્ટાંત સમજાવો. 14

4 મિલની વ્યતિરેક રીતિ ઉદાહરણ સહિત રજૂ કરો. 14

અથવા

4 કારણ અંગેનો મિલનો ઘ્યાલ સ્પષ્ટ કરો. 14

5 નીચેના ચાર પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 14

- (1) કારણનો વૈજ્ઞાનિક ઘ્યાલ સમજાવો.
- (2) કારણ બહુત્વ સ્પષ્ટ કરો.
- (3) કારણ અંગેનો લૌકિક ઘ્યાલ રજૂ કરો.
- (4) ગણાનામૂલક સંભાવના સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.

- 1** Discuss the difference between deductive and inductive logic. **14**

OR

- 1** Explain the steps of scientific induction. **14**

- 2** State the characteristics of scientific inductive. **14**

OR

- 2** Explain the Mill's joint and residues methods. **14**

- 3** State the formal ground of scientific inductive. **14**

OR

- 3** Explain the Mill's method of agreement with example. **14**

- 4** Explain the Mill's method of difference with example. **14**

OR

- 4** Clarify the Mill's concept of causation. **14**

- 5** Write the answers of any two from the following four questions. **14**

- (1) Explain the scientific concept of causation.
 - (2) Clarify the plurality of causes.
 - (3) State the concept of ordinary causality.
 - (4) Explain the numerical Probability.
-