



DBZ-19012101010200 Seat No. _____

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

July - 2022

Philosophy : Paper No.4 (Core)

(Inductive Logic)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

Syllabus : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1 નિગમન અને વ્યાપ્તિનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. 14

અથવા

1 સાઈગુણનામૂલક વ્યાપ્તિની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો. 14

2 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સોપાનો સમજાવો. 14

અથવા

2 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધારો રજૂ કરો. 14

3 કારણનો વૈજ્ઞાનિક ઘ્યાલ સમજાવો. 14

અથવા

3 મિલની અન્વયી રીતિ સદ્ગ્રંથ સમજાવો. 14

4 મિલની વ્યતિરકે 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) વ્યાપ્તિની સમસ્યા વર્ણવો.

(2) કારણ અંગેનો લૌકિક ઘ્યાલ.

(3) મિલની કભિક સહચાર રીતિ વર્ણવો.

(4) ગુણનામૂલક સંભાવના.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.

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

OR

Describe the characteristics of simple enumeration **14**
induction.

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

OR

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

- 3** Explain the scientific concept of causation. **14**

OR

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

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

OR

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

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

- (1) Describe the problem of inductive.
 - (2) The concept of ordinary causality.
 - (3) Describe the Mill's method of concomitant variation.
 - (4) The numerical probability.
-