



Seat No. _____

HS-1901210101010200
B. A. (Sem.-II) Examination
May - 2023
Philosophy
(Inductive Logic) (Core)

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 | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના સોપાનો જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | સંભાવિતતા શું છે? સંખ્યાત્મક સંભાવિતતા સમજાવો. | 14 |
| 2 | કારણ અંગેના લૌકિક અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોની તુલના કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | વ્યાપ્તિના આધાર તરીકે પ્રકૃતિની એકરૂપતા સમજાવો. | 14 |
| 3 | મિલની વ્યતિરેક રીતિ સદૃષ્ટાંત સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના લક્ષણો આપો. | 14 |
| 4 | માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિનું સ્વરૂપ દર્શાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | નિગમન અને વ્યાપ્તિ અનુમાનો વચ્ચેનો તફાવત દર્શાવો. | 14 |
| 5 | નીચેના ચાર પૈકી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો: | 14 |
| | (1) અવશેષ રીતિ | |
| | (2) સંયુક્ત રીતિ | |
| | (3) કાર્યકારણનો નિયમ | |
| | (4) કારણ બહુત્વ | |

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 State the steps of scientific induction. 14

OR

1 What is probability ? Explain Numerical Probability. 14

2 Compare the ordinary and Scientific Concepts of Causation. 14

OR

2 Explain the Uniformity of Nature as a ground of Induction. 14

3 Explain with example, Mill's Method of Difference. 14

OR

3 Give the Characteristics of scientific Induction. 14

4 State the Nature of Induction by Simple enumeration. 14

OR

4 State the difference between Deductive and Inductive Inference. 14

5 Write the answers of any **Two** from the following Four questions. 14

- (1) Method of Residue
- (2) Joint Method
- (3) The Law of Causation
- (4) Plurality of Cause
