

M.A. (PHILOSOPHY) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2022 (NEW COURSE)
Inductive Logic (Core)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ પ્રકૃતિની એકરૂપતા અને કાર્યકારણ નિયમ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ કારણનો સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ મિલની વ્યાપ્તિરીતિઓની મર્યાદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ સંભાવનાનો સાપેક્ષ આવૃત્તિ સિધ્ધાંત સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વિજ્ઞાનના સાર્વત્રિક નિયમો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ સામાન્ય અને વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિ તરફ દોરી જતાં સોપાનો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૫ કોઈ પણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૪)
1. મિલની અન્વયરીતિ સમજાવો.
 2. મિલનો દૂરીકરણનો સિધ્ધાંત સમજાવો.
 3. સંભાવનાનો અનુભવ નિરપેક્ષ સિધ્ધાંત સમજાવો.
 4. વ્યપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધારો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the Uniformity of nature and law of Causation. (14)
 OR
- Q.1 Explain the General and Scientific concept of Cause.
- Q.2 Explain the Mill's methods of Induction. (14)
 OR
- Q.2 State the limitations of Mill's methods of Induction.
- Q.3 Explain the relative frequency principle of probability. (14)
 OR
- Q.3 Explain the Universal rules of Science.
- Q.4 Explain the General and Scientific Induction. (14)
 OR
- Q.4 State the steps leading towards Scientific Induction.
- Q.5 Give Answer any two Questions. (14)
1. Explain the Mill's method of Agreement.
 2. Explain the Mill's method of residues (elimination).
 3. Explain the Apriori principle of Probability.
 4. Explain the Formal ground (bases) of Induction.
