

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
PHILOSOPHY P4:INDUCTIVE LOGIC (CORE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ અન્વય અને વ્યતિરેક રીતિઓની સમજૂતી આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વ્યક્તિના આધારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ સહચાર અને અવશેષ રીતિ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વૈજ્ઞાનિક વ્યક્તિના સોપાનો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ કાર્યકારણનો સાદો અને વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી, નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી તર્કશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ સંભાવના એટલે શું? ગાણિતિક સંભાવના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ સાદી ગણનામુલક વ્યાપ્તિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. કારણ બહુત્વ સમજાવો.
 2. વૈજ્ઞાનિક વ્યક્તિનું મૂલ્ય સમજાવો.
 3. વ્યાપ્તિની સમસ્યા સમજાવો.
 4. મિલની સંયુક્ત રીતિ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give Explanation of Method of agreement and method of difference. (14)
OR
- Q.1 Explain the grounds of Induction
- Q.2 Explain the method of coresmitant variation and method of residue. (14)
OR
- Q.2 State the steps of scientific Induction.
- Q.3 Explain the concept of ordinary and scientific causality. (14)
OR
- Q.3 Give the definition of Logic and explain the difference between inductive and deductive logic.
- Q.4 What is Probability? Explain with examples of mathematical probability. (14)
OR
- Q.4 Explain the Induction by simple Ennavieration
- Q.5 Write short notes. (Any Two) (14)
1. Explain plurality of Causation.
 2. Explain the value of Scientific Induction.
 3. Explain the problems of Induction.
 4. Explain mill's joint method
