



PBD-001-001351 Seat No. _____
Second Year B. A. (Sem. III) (CBCS) Examination
November / December - 2018
Philosophy : Paper - 7
(Inductive Logic)
(Old Course)

Faculty Code : 001
Subject Code : 001351

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

[Total Marks : 70

- ૧ નિગમન અને વ્યાપ્તિ તર્કશાસ્ત્રનો તફાવત જણાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ વ્યાપ્તિના સ્વરૂપલક્ષી આધાર કયા છે ? પ્રકૃતિની એકરૂપતાનો નિયમ સમજાવો. ૧૪
- ૨ કારણ અંગેનો વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ મીલની અન્વયરીતિ સદૃષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- ૩ વૈજ્ઞાનિક નિયમનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ સંભાવિતતા શું છે ? સંભાવિતતાનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪
- ૪ માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિનું લક્ષણ આપો. ૧૪
- ૫ કોઈ પણ બે વિશે નોંધ લખો : ૧૪
(અ) મીલની અવશેષ રીતિ
(બ) નિયમ રચનાના તબક્કાઓ
(ક) સંખ્યાત્મક સંભાવિતતા
(ડ) સંયુક્ત રીતિ.

ENGLISH VERSION

- 1 State the difference between Deductive and Inductive Logic. 14
OR
- 1 What are the formal grounds of Induction ? Explain the law of uniformity of nature on ? 14
- 2 Explain the scientific view of causation. 14
OR
- 2 Explain the Mill's method of agreement with example. 14
- 3 Clarify the nature of scientific law. 14
OR
- 3 What is probability ? Explain the nature of probability. 14
- 4 Explain the nature of Induction by simple enumeration. 14
OR
- 4 Give the characteristics of Scientific Induction. 14
- 5 Write notes about any **two** : 14
- (a) Mill's method of Residue.
 - (b) The steps for the formation of Law.
 - (c) Numerical Probability.
 - (d) Joint Method.
-