



MBK-1601210201020400 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April – 2018

Philosophy : Paper - IV

(Inductive Logic) (Ele. - 1)

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

[Total Marks : 70

- ૧ વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિનાં સોપાનો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૧ મીલની સંયુક્ત રીતિ સદષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
- ૨ વ્યાપ્તિનાં આધાર તરીકે પ્રકૃતિની એકરૂપતાનો નિયમ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ કારણ અંગેના લૌકિક અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમનો તફાવત સમજાવો. ૧૪
- ૩ સંભાવિતતા શું છે ? સંખ્યાત્મક સંભાવિતતાનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ સાર્વત્રિક કાર્ય-કારણનો નિયમ સમજાવો. ૧૪
- ૪ મીલની અવશેષ રીતિ સદષ્ટાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિનાં લક્ષણો આપો. ૧૪
- ૫ નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) નિગમન અને વ્યાપ્તિ
(૨) વ્યતિરેક રીતિ
(૩) કારણ બહુત્વ
(૪) માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિ.

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Describe the stages of Scientific Induction. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Explain with example Mill's joint method. | 14 |
| 2 | Explain the law of uniformity of nature as a base of induction. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Explain the difference between ordinary and scientific view of causation. | 14 |
| 3 | What is probability ? Explain the nature of numerical probability. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Explain the Universal Law of Causation. | 14 |
| 4 | Explain with example Mill's method of Residue. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Give the characteristics of scientific induction. | 14 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 14 |
| | (1) Deduction and Induction | |
| | (2) Method of difference | |
| | (3) Plurality of cause | |
| | (4) Induction by simple enumeration. | |
