



AT-1174

Seat No. _____

M. A. (Part - I) Examination

March / April – 2016

Philosophy : Paper - V(B)

(Karl Popper)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

૧ પોપરની વ્યાપ્તિની સમીક્ષા કરો. ૨૫

અથવા

૧ અસત્યતા પ્રદાનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૨૫

૨ મૂળભૂત અસત્યતા પ્રદાનકો ચર્ચો. ૨૫

અથવા

૨ પોપરનો કસોટી આશ્રિત સમર્થનનો સિદ્ધાંત ચર્ચો. ૨૫

૩ પોપર અનુસાર વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતોનું સત્ય સાદૃશ્ય સમજાવો. ૨૫

અથવા

૩ પોપરનો સત્તા સિદ્ધાંત તપાસો. ૨૫

૪ પોપરનું ક્વાન્ટમ યંત્રશાસ્ત્રનું વલણાત્મક અર્થઘટન ચર્ચો. ૨૫

અથવા

૪ પોપરનો સંભાવનાનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૨૫

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal marks.

1 Discuss Popper's criticism of Induction. **25**

OR

1 Explain the theory of falsification. **25**

2 Discuss potential falsifier. **25**

OR

2 Discuss Popper's theory of corroboration. **25**

3 Explain the verisimilitude of scientific theory according to Popper. **25**

OR

3 Examine Popper's theory of truth. **25**

4 Discuss Popper's propensity interpretation of quantum mechanics. **25**

OR

4 Explain Popper's theory of probability. **25**
