

This question paper contains 2 printed pages

Roll No., ,

Name of the Course : B.A. (Hons.) Philosophy
 Semester : V
 Name of the Paper : Philosophy of Science
 Unique Paper Code : 12107503
 Duration : 3 Hours
 Maximum Marks : 75

Instruction for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper

Answers may be written *either* in English *or* in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any **Four** questions. All questions carry **equal** marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी के अंक समान हैं ।

1. Discuss Harman's theory of 'Inference to the Best Explanation'.
हमरसन के सर्वोत्तम व्याख्यापरक अनुमान के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. How does Hume explain the problem of Induction? Discuss.
ह्यूम ने किस प्रकार आगमन की समस्या की व्याख्या की है? विवेचना कीजिए ।
3. What is the 'Problem of Demarcation' according to Popper? What solution does he suggest for it? Discuss.
पापर के अनुसार सीमारेखा की समस्या क्या है? वह इसका क्या उपाय प्रस्तावित करते हैं?
4. Explain Kuhn's account of change and progress in science.
विज्ञान में परिवर्तन तथा प्रगति पर कुहन के मत की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss Lakatos' theory of Scientific Research Programme.
लाकाटास के वैज्ञानिक अनुसंधान कार्यक्रम सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. Why does Feyerabend want to defend society against science? Discuss.

फेयरबैंड समाज को विज्ञान से क्यों बचाना चाहते हैं? विवेचना कीजिए ।