



* B B C - 1 6 0 1 2 1 0 1 0 2 0 4 0 3 0 0 *

BBC-1601210102040300 Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) Examination

June-July - 2021

Philosophy

(Philo of Science)

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

[Total Marks : 70]

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખાં છે.
(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- | | | |
|----|---|----|
| 1 | કેમ્પલનું નિગમનલક્ષી સ્પષ્ટીકરણ સમજાવો. | 14 |
| 2 | કુહુનની વૈજ્ઞાનિક ક્રાંતિનું સ્વરૂપ તપાસો. | 14 |
| 3 | પોપરના મૂળભૂત અસત્યતા પ્રદાનકો ચર્ચો. | 14 |
| 4 | વ્યાપ્તિની સમસ્યા ચર્ચો. | 14 |
| 5 | વ્યાપ્તિનો રેવન વિરોધાભાસ ચર્ચો | 14 |
| 6 | વૈજ્ઞાનિક વાસ્તવાદ ચર્ચો. | 14 |
| 7 | હ્યુમની વ્યાપ્તિની સમીક્ષા સ્પષ્ટ કરો. | 14 |
| 8 | વ્યાપ્તિનો ગુડમેનનો શુ વિરોધાભાસ સમજાવો. | 14 |
| 9 | ટૂંકનોંધ લખો :
(1) અસત્યતા પ્રદાનનો સિદ્ધાંત
(2) વ્યાપ્તિની રસેલની સમીક્ષા | 14 |
| 10 | ટૂંકનોંધ લખો :
(1) કાર્નેપનો સંભાવના સિદ્ધાંત ચર્ચો.
(2) પોપરના નિબંધ સાર્વત્રિક વિધાન. | 14 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All Questions carry Equal marks.
(2) Answer any five questions.

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | Explain Henple's deductive explanation. | 14 |
| 2 | Examine the nature of Kuhun's scientific revolution. | 14 |
| 3 | Discuss popper's potential fatsifiers. | 14 |
| 4 | Discuss problem of Induction. | 14 |
| 5 | Discuss Reven paradox of induction. | 14 |
| 6 | Discuss Scientific realism. | 14 |
| 7 | Clarify Hune's criticism of induction. | 14 |
| 8 | Explain Goodman's grue paradox of induction. | 14 |
| 9 | Write Short Note :
(1) Theory of falsification
(2) Russell's criticism of induction | 14 |
| 10 | Write Short Note :
(1) Discuss carnep's probability theory
(2) Popper's unrestricted universal propositions. | 14 |