

S.Y.B.A. SEM 4 –Examination
Philosophy - (Old)
Core-Paper -213
‘Logic and Scientific Method’

સમય: 2-30 કલાક

કુલ માર્ક્સ: 70

સુચના- નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો .

પ્રશ્ન-1. વ્યાપ્તિકરણના તાત્વિક આધારો સમજાવો.

Explain the main steps of Scientific Induction.

Or

પ્રશ્ન-1 વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિના મુખ્ય સોપાનો સમજાવો.

Explain the Science Philosophical Basis of induction.

પ્રશ્ન-2 માત્રગણનામૂલક વ્યાપ્તિનું લક્ષણ આપો. તેની સામાન્ય

અને વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

Explain the Defination of simple Innumeration and its General and specific characteristics.

Or

પ્રશ્ન-2 સાદૈશ્ય તર્કની સબળતાની કસોટી સમજાવો.

Explain the criteria for the soundness of Analogy.

પ્રશ્ન-3 કારણનો વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલનું મિલે કરેલું વિશ્લેષણ સમજાવો.

Explain the mill `s Analysis of scientific concept of cause and correction.

Or

પ્રશ્ન-3 કારણબહુત્વવાદ સમજાવો.

Explain the plurality of case.

PTO

પ્રશ્ન-4 મિલે આપેલી પ્રાયોગિક અન્વેષણની ત્રણ રીતો સમજાવો.

Explain any three Mill's methods of Scientific Investigate on.

Or

પ્રશ્ન-4. સંદિગ્ધગતને લગતા તર્કદોષો સમજાવો.

Explain the related Ambiguity of fallacies.

પ્રશ્ન-5 નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. (કોઈપણ સાત)

1. વ્યાપ્તિકરણના મુખ્ય કેટલાં આધારો છે.

What are the main avoidance of Induction?

2. વ્યાપ્તિકરણના કુલ કેટલા સોપાનો છે.

What is the total number steps of Induction?

3. વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિની કુલ લાક્ષણીકતાઓ કેટલી છે?

What are the total characteristics of a scientific Induction?

4. માત્રગણનામૂલક વ્યાપ્તિની કુલ લાક્ષણીકતાઓ કેટલી છે?

What are the total characteristics of simple Enumeration?

5. સાદૈશ્ય એટલે શું?

What is Analogy?

6. પ્રસ્તુતતાને લગતા તર્કદોષો કેટલાં છે.

What are the Relevance related to of Fallacies?

7. કારણબહુત્વવાદ નો ખ્યાલ કોણે આપ્યો છે?

Who has given the idea of causal pluralism?

8. મિલે કુલ કેટલી વ્યાપ્તિની રીતો આપી છે?

How many induction method have Mile given in total?