

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-109**

**T.Y.B.A.**

**March-2013**

**Philosophy : Paper - XI**  
**(Logic and Scientific Method)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

૧. વ્યાપ્તિકરણના મુખ્ય સોપાનોનો પરિચય આપો.

**અથવા**

વૈજ્ઞાનિક વ્યાપ્તિનું સદૃષ્ટાંત લક્ષણ આપી, તેની સામાન્ય અને વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

૨. સાદી કે માત્ર ગણનામૂલક વ્યાપ્તિનું દૃષ્ટાંત લક્ષણ આપી, તેની સામાન્ય અને વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

**અથવા**

કારણનો વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિએ અર્થ સમજાવો.

૩. કારણનાં વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલનું મિલે કરેલું વિશ્લેષણ અને તેમાં કાર્વેથ રીડનો સુધારો સમજાવો.

**અથવા**

અનિવાર્ય અને પર્યાપ્ત શરતની સમજૂતી આપી, કારણબહુતાવાદ સ્પષ્ટ કરો.

૪. મિલે આપેલી પ્રાયોગિક અન્વેષણની પદ્ધતિઓ પૈકી કોઈપણ ત્રણ પદ્ધતિ સમજાવો.

**અથવા**

પ્રસ્તુતતાને લગતાં કોઈપણ ચાર તર્કદોષોની સમજૂતી આપો.

૫. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે)

(૧) વ્યાપ્તિકરણના તાત્ત્વિક આધારો

(૨) સાદૃશ્ય તર્કની સબળતાની કસોટીઓ

(૩) તર્કદોષોનો પરિહાર

(૪) મિલની કોઈપણ બે રીતિઓ

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-109**

**T.Y.B.A.**

**March-2013**

**Philosophy : Paper - XI**  
**(Logic and Scientific Method)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**Instruction:** All questions carry equal marks.

1. Introduce the basic steps of Induction.

**OR**

Explain the definition of scientific induction with examples and its general and particular characteristics.

2. Explain the definition and example of simple enumeration, its general and particular characteristics.

**OR**

Explain the meaning of cause in scientific approach.

3. Explain the Mill's analysis of the scientific concept of cause and its correction by Karveth Ride.

**OR**

Explain the necessary and sufficient condition and clarify the doctrine of plurality of cause.

4. Explain any three methods of scientific investigation by Mills.

**OR**

State any four fallacies of relevance.

5. Short note (any **two**) :

- (1) Philosophical basis of Induction
- (2) Criteria of Soundness in analogy
- (3) Avoidance of Fallacies
- (4) Any two method of Mill's

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-109**

**T.Y.B.A.**

**March-2013**

**Philosophy : Paper - XI**  
**(Philosophy of Religion)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

૧. ધર્મનું તત્ત્વજ્ઞાન એટલે શું ? તેના અભ્યાસની ઉપયોગિતા સમજાવો.

**અથવા**

તુલનાત્મક ધર્મ અને ઈશ્વરશાસ્ત્ર સાથેનો સંબંધ સમજાવો.

૨. ઈશ્વરનું સ્વરૂપ સમજાવો.

**અથવા**

જીવ અને શિવનો સંબંધ સમજાવો.

૩. અનિષ્ટની સમસ્યાને સમજાવો.

**અથવા**

અનિષ્ટના પ્રકારોને સમજાવો.

૪. ધર્મ અને કલાને સમજાવો.

**અથવા**

ધર્મ અને વિજ્ઞાનને સમજાવો.

૫. ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે)

(૧) ધર્મનું મનોવિજ્ઞાન

(૨) સત્તામૂલક સાબિતી

(૩) અનાત્મવાદ

(૪) ધર્મ અને ફિલોસોફી

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-109**

**T.Y.B.A.**

**March-2013**

**Philosophy : Paper - XI**  
**(Philosophy of Religion)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**Instruction : All questions carry equal marks.**

1. What is philosophy of religion ? Explain its utility of study.

**OR**

Explain the relation between comparative religion and theology.

2. Explain the nature of God.

**OR**

Explain the relation of Jiva and Shiva.

3. Explain the problem of Evil.

**OR**

Explain the types of Evil.

4. Explain the Religion and Art.

**OR**

Explain the Religion and science.

5. Write short notes (any **two**) :

(1) Psychology of Religion

(2) Ontological proofs

(3) Anatmavad

(4) Religion and philosophy

\_\_\_\_\_