

PHILOSOPHY
Paper 3: Logic and Scientific Method

Time: 3 hours

Max Marks: 80

SECTION - A

Answer ALL questions.

4X15=60

1. a) Define Logic and explain its nature and scope.
తర్కశాస్త్రమును నిర్వచించి దాని యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని వివరింపుము.
(or) లేక
b) Discuss Laws of thought.
ఆలోచనా నియమాలను చర్చింపుము.
2. a) What is a Proposition? Describe the kinds of traditional Propositions with examples
ప్రతిజ్ఞా వాక్యము అనగానేమి? వివిధ సాంప్రదాయప్రతిజ్ఞా వాక్యములను ఉదాహరణ పూర్వకముగా వివరింపుము.
(or) లేక
b) State and explain the Disjunctive Syllogism.
డిస్టింక్టివ్ సిల్లోజిజిమ్ ను తెలిపి వివరించండి.
3. a) Write an essay on the modern classification of propositions,
ఆధునిక ప్రతిజ్ఞా వాక్యములపై వ్యాసము వ్రాయుము.
(or) లేక
b) Discuss the meaning, aim and Construction of Basic Truth Tables.
ప్రాథమిక సత్యత్వ పట్టికల అర్థము, లక్ష్యము మరియు నిర్మాణము చర్చింపుము.
4. a) What is Scientific Method.
విజ్ఞాన శాస్త్రము అనగా నేమి.
(or) లేక
b) Explain the methods in Social Sciences.
సాంఘిక శాస్త్రములో వివిధ పద్ధతులను విపులంగా వివరింపుము.

SECTION – B

Answer any FOUR Questions

4x5=20

5. Analogy
సాదృశ్యము
6. Inductive Inference
ఆగమన అనుమానము
7. Figures
ఆకృతులు.
8. J.S.Mill's Experimental Method
జె.యస్.మిల్ ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
9. Moods
ప్రాకారాలు.
10. Hypothetical Syllogism