



DQQ-001-013205 Seat No. _____
M. A. (Sem. II) (CBCS) Examination
May / June - 2015
Philosophy : ECT 03
(Philosophy of Rudolf Carnap)

Faculty Code : 001
Subject Code : 013205

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના: જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ સૂચવે છે.

- 1 કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો. 14
- (1) કાર્નેપનું ભાષાનું તત્ત્વજ્ઞાન સ્પષ્ટ કરો.
- (2) કાર્નેપનો સત્ય સિદ્ધાંત સમજાવો.
- (3) કાર્નેપના તત્ત્વજ્ઞાનની પૃષ્ઠભૂમિ સ્પષ્ટ કરો.
- 2 (અ) કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો. 10
- (1) કાર્નેપનો સાર્વત્રિક ભાષાનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.
- (2) કાર્નેપનો ચકાસણીનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.
- 2 (બ) કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો. 10
- (1) કાર્નેપનો મોડેલ તર્કશાસ્ત્ર અંગેનો મત ચર્ચો.
- (2) કાર્નેપનો સંભાવના સિદ્ધાંત સમજાવો.
- 3 (અ) કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. 10
- (1) કાર્નેપ અનુસાર પદ્ધતિના બાહ્ય પ્રશ્નો સમજાવો.
- (2) કાર્નેપની દૃષ્ટિએ પદ્ધતિના આંતરિક પ્રશ્નો અંગે સમજાવો.
- (3) કાર્નેપની અમૂર્તરાશિઓ અંગેનો મત સમજાવો.
- (4) કાર્નેપનો ભૌતિકતાવાદ સમજાવો.

- 3 (બ) કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. 10
- (1) દઢીકરણ સમજાવો.
 - (2) કાર્નેપ અનુસાર સંશ્લેષક વિધાન સમજાવો.
 - (3) કાર્નેપ અનુસાર વિશ્લેષક વિધાન સમજાવો.
 - (4) રિડકશનાલીઝમ સમજાવો.
- 4 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક વાક્યમાં આપો. 06
- (1) કાર્નેપ અનુસાર પરોક્ષ ચકાસણી શું છે ?
 - (2) બે તાર્કિક પ્રત્યક્ષવાદીઓના નામ આપો.
 - (3) સંશ્લેષક વિધાનનું ઉદાહરણ આપો.
 - (4) વિશ્લેષક વિધાનનું ઉદાહરણ આપો.
 - (5) નીતિશાસ્ત્રના વિધાનોને કાર્નેપ શું માને છે ?
 - (6) કાર્નેપના એક પુસ્તકનું નામ આપો.
- 5 કોઈ પણ દસ વિકલ્પોના જવાબ આપો. 10
- (1) કાર્નેપ અનુસાર સત્ય કોની સાપેક્ષ છે.

(A) ભાષા	(B) જગત
(C) બંને	(D) કોઈ નહીં
 - (2) નીચેમાંનું કયું પુસ્તક કાર્નેપે લખ્યું છે ?

(A) મીનીગ એન્ડ નેસેસીટી	(B) નેમીગ એન્ડ નેસેસીટી
(C) બંને	(D) કોઈ નહીં
 - (3) તત્ત્વવિજ્ઞાનના વિધાનોને કાર્નેપ શું ગણે છે.

(A) વિશ્લેષક	(B) અર્થહીન
(C) સંભાવનાત્મક	(D) સંશ્લેષક

- (4) ભૌતિકશાસ્ત્રના વિધાનો કાર્નેપ અનુસાર શું છે.
- (A) સંશ્લેષક (B) અનુભવસાપેક્ષ
(C) બંને (D) કોઈ નહીં
- (5) $7 + 5 = 12$ વિધાન કાર્નેપ અનુસાર શું છે ?
- (A) વિશ્લેષક (B) અનુભવનિરપેક્ષ
(C) બંને (D) કોઈ નહીં
- (6) કોની ભાષા સાર્વત્રિક છે ?
- (A) ભૌતિકશાસ્ત્ર (B) નીતિશાસ્ત્ર
(C) રસાયણશાસ્ત્ર (D) તત્ત્વજ્ઞાન
- (7) ધ લોજિકલ ફાઉન્ડેશન ઓફ પ્રોબેબિલીટીના લેખક કોણ છે ?
- (A) કાર્નેપ (B) રસેલ
(C) ઐયર (D) પોપર
- (8) જીવવિજ્ઞાનનું રીડકશન કોનામાં થાય છે ?
- (A) તત્ત્વજ્ઞાન (B) રસાયણશાસ્ત્ર
(C) નીતિશાસ્ત્ર (D) ખગોળશાસ્ત્ર
- (9) કાર્નેપ અનુસાર મૂળભૂત વિજ્ઞાન શું છે ?
- (A) ગણિતશાસ્ત્ર (B) ભૌતિકશાસ્ત્ર
(C) નીતિશાસ્ત્ર (D) જીવવિજ્ઞાન
- (10) કાર્નેપ અનુસાર જ્ઞાનમીમાંસાના વિધાનો શું છે ?
- (A) વિશ્લેષક (B) સંશ્લેષક
(C) સંભાવનાત્મક (D) અર્થહીન

(11) કાર્નેપ પર કોની અસર છે ?

- (A) ટ્રેક્ટેટસ (B) ફિલોસોફીકલ ઇન્વેસ્ટીગેશન
(C) બંને (D) કોઈ નહીં

(12) પ્રિન્સીપીઆ મેથેમેટીકાના લેખક કોણ છે ?

- (A) કાર્નેપ (B) રસેલ
(C) વિટગેન્સ્ટાઈન (D) ઐયર

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures at right indicates the full marks of the question.

- 1 Answer any one question. 14
(1) Clarify Carnap's philosophy of language.
(2) Explain Carnap's theory of truth
(3) Clarify the background of Carnap's philosophy.
- 2 (a) Answer any one question : 10
(1) Discuss Carnap's theory of verification
(2) Explain Carnap's theory of universal language.
(b) Answer any one question : 10
(1) Discuss Carnap's view about modal logic.
(2) Explain Carnap's theory of probability.
- 3 (a) Answer any two questions :
(1) Explain the external questions of a system according to Carnap.
(2) Explain the internal questions of a system according to Carnap.
(3) Explain Carnap's view about abstract entity.
(4) Explain Carnap's physicalism.

- (b) Answer any two questions. 10
- (1) Explain confirmation
 - (2) Explain synthetic proposition according to Carnap
 - (3) Explain analytic proposition according to Carnap
 - (4) Explain reductionalism
- 4 Answer the following question in one sentence. 6
- (1) What is indirect verification according to Carnap ?
 - (2) Name any two regional positivists
 - (3) Illustrate synthetic proposition
 - (4) Illustrate analytic proposition
 - (5) What are the propositions of ethics according to Carnap ?
 - (6) Name any one book of Carnap.
- 5 Answer any ten MCQs. 10
- (1) To what truth is relative according to Carnap ?
 - (A) Language (B) World
 - (C) Both (D) None

 - (2) Which of the following book is written by Carnap ?
 - (A) Meaning and necessity
 - (B) Naming and necessity
 - (C) Both
 - (D) None

 - (3) What are propositions of metaphysics according to Carnap ?
 - (A) Analytic (B) Meaningless
 - (C) Probable (D) Synthetic

- (4) What are the propositions of physics according to Carnap ?
- (A) Synthetic (B) a-posteriori
(C) Both (D) None
- (5) What is proposition $7+5=12$ according to Carnap ?
- (A) Analytic (B) a priori
(C) Both (D) None
- (6) Whose language is universal ?
- (A) Physics (B) Ethics
(C) Chemistry (D) Philosophy
- (7) Who is the author of the logical foundation of probability ?
- (A) Carnap (B) Russell
(C) Ayer (D) Popper
- (8) In what biology is reduced ?
- (A) Philosophy (B) Chemistry
(C) Ethics (D) Astronomy
- (9) What is fundamental science according to Carnap ?
- (A) Mathematics (B) Physics
(C) Ethics (D) Biology

