RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College under University of Calcutta)

SECOND YEAR

B.A./B.SC. THIRD SEMESTER (July – December) 2014 Mid-Semester Examination, September 2014

Date : 16/09/2014 PHILOSOPHY (General)

Time: 12 noon – 1 pm Paper: III Full Marks: 25

যে কোন <u>পাঁচটি</u> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $(& \times &)$

- ১। আবর্তনের নিয়মগুলি লেখো।
- ২। তর্কবিদ্যাসম্মত আকারে রূপান্তরিত করো ঃ
 - ক) যে কোন মানুষ স্বার্থপর।
 - খ) যে কোন লোক এই কাজ করতে পারে না।
 - গ) অনেক লোক ভালো কাজ পছন্দ করে।
 - ঘ) কিছুলোক সত্য কথা বলে।
- ৩। বচনের বিরোধিতা বলতে কী বোঝায়? সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ৪। সাংকেতিক যুক্তি বিজ্ঞান কী?
- ৫। 'Statement letter' বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।
- ৬। 'Monadic'ও 'dyadic' যোজকের মধ্যে পার্থক্য করো।
- ৭। আরোহ ও অবরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্য কী?
- ৮। উপমাযুক্তির সিদ্ধান্ত কখন জোরালো হয়?

English Version:

Answer **any five** of the following questions:

 $[5\times5]$

- 1. Write down the rules of conversion.
- 2. Translate into the logical form:
 - a) Any man is selfish.
 - b) Not any person can do this work.
 - c) Many people like good job.
 - d) Some people are truth teller.
- 3. What is meant by square of opposition? Discuss briefly.
- 4. What is symbolic logic?
- 5. What is meant by 'statement letter'? Give example.
- 6. Distinguish between 'monadic' and 'dyadic' connector.
- 7. What is the difference between inductive and deductive argument?
- 8. When is the conclusion of an analogical argument stronger?

_____×___