RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College under University of Calcutta)

SECOND YEAR [2014-17]

B.A./B.Sc. THIRD SEMESTER (July – December) 2015 Mid-Semester Examination, September 2015

Date: 15/09/2015 PHILOSOPHY (General)

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

১। <u>যে কোন পাঁচটি</u> প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $[(\times)]$

- ক) বাক্য ও বচনের মধ্যে পার্থক্য কী?
- খ) উদাহরণসহ আবর্তনের নিয়মগুলি ব্যাখ্যা করো।
- গ) বস্তুগত বিবর্তন কাকে বলে? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
- ঘ) অ) বচনের বিরোধিতা কাকে বলে?
 - আ) যদি 'সকল দার্শনিক হয় বুদ্ধিমান ব্যক্তি' সত্য হয়, তবে নিম্নলিখিত বচনগুলি সত্য না মিথ্যা?
 - ১। কোনও কোনও বুদ্ধিমান ব্যক্তি হয় দার্শনিক
 - ২। কোনও কোনও দার্শনিক হয় অ-বুদ্ধিমান

[২+৩]

- ঙ) নিম্নলিখিত বচনগুলিকে যুক্তিবিদ্যাসম্মত আকারে প্রকাশ করো।
 - অ) যা চকচক করে তাই সোনা নয়।
 - আ) কেবলমাত্র নাগরিকদের ভোটাধিকার আছে।
 - ই) প্রত্যেক ফুল লাল নয়।
 - ঈ) মানুষ বুদ্ধিমান জীব।
 - উ) সাদা হাতি আছে।
- চ) আরোহানুমান কাকে বলে ? আরোহানুমানের শ্রেণিবিভাগগুলি কী কী ?

[২+৩]

- ছ) বৈজ্ঞানিক এবং অবৈজ্ঞানিক আরোহ অনুমানের পার্থক্যগুলি আলোচনা করো।
- জ) অপূর্ণ গণনামূলক আরোহ-অনুমান কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- ঝ) উপমাযুক্তি কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।
- ঞ) উপমাযুক্তি মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি আলোচনা করো।

English Version

1. Answer **any five** questions:

 $[5\times5]$

- a) What is the difference between sentence and proposition?
- b) Explain with illustration the rules of conversion.
- c) What is material obversion? Explain with example.
- d) i) What is opposition of proposition?
 - ii) If "All philosophers are intelligent persons" is true, what can be inferred about the truth-value of the following:
 - 1. Some intelligent persons are philosophers.
 - 2. Some philosophers are non-intelligent.

[2+3]

- e) State the following propositions in their logical forms:
 - i) All that glitters is not gold

ii) Only citizens have right to vote

iii) Each flower is not red

iv) Men are intelligent beings

- v) There are white elephants
- f) What is inductive inference? What are the types of inductive inference?

[2+3]

- g) Discuss the difference between scientific and unscientific induction.
- h) What is argument by simple enumeration? Give example.
- i) What is argument by analogy? Give example.
- j) Discuss the criteria of evaluating analogical arguments.