

# RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College under University of Calcutta)

THIRD YEAR

B.A./B.SC. SIXTH SEMESTER (January – June) 2013

Mid-Semester Examination, March 2013

Date : 07/03/2013

PHILOSOPHY (Honours)

Time : 12 noon – 2 pm

Paper : VIII

Full Marks : 50

(প্রতিটি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার কর)

## বিভাগ - ক

১। যে কোনও পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[5×5]

- তর্কসংগ্রহ অনুসরণকরে উপমানের লক্ষণ দাও।
- স্বতঃ প্রামাণ্যবাদ বলতে কী বোঝ?
- পরতঃ প্রামাণ্যবাদের লক্ষণ দাও।
- অর্থাপত্তি বিষয়ে অন্নভট্টের মত লেখ।
- শব্দের লক্ষণটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- 'শক্তি' বলতে অন্নভট্ট কী বুঝিয়েছেন?
- শক্তির সঙ্গে লক্ষণার সম্বন্ধ কী?
- গৌণীকে অন্নভট্ট কেন পৃথক বৃত্তি বলেন না?

## বিভাগ - খ

২। যে কোনও পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[5×5]

- সেটসংক্রান্ত 'বাচসর্বস্যতার সূত্র'টি উদাহরণসহ আলোচনা কর।
- অধিনসেট এবং যথোপযুক্ত অধিনসেটের মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ লেখ।
- সেট ভিন্নতা বলতে কী বোঝায়? একটি উদাহরণ দাও।
- যদি A যে কোন সেট হয় নিম্নলিখিত সেটগুলি নির্ধারণ কর :  
 $\{A\} \sim A, A \sim \wedge, A \cap \wedge, A \cup \wedge, \{A\} \sim \{A\}$
- লক্ষণের বস্তুস্বরূপ তত্ত্ব ও শব্দার্থতত্ত্ব ব্যাখ্যা কর।
- গরিষ্ঠ জাতি ও লঘিষ্ঠ প্রজাতি বলতে কী বোঝ?
- যৌক্তিক বিভাজনের চারটি নিয়ম লেখ।
- লক্ষণের নিয়মগুলি লেখ।

## English Version

### Group - A

1. Answer **any five** questions :

[5×5]

- Define upamāna after Tarkasamgraha.
- What do you mean by Svatahprāmānyavāda?
- Define Paratahprāmānyavāda.
- Write the view of Annambhatta about Arthāpatti.
- Discuss in brief the definition of Sabda.
- What Annambhatta meant by the term 'sakti'?
- What is the relationship between sakti and laksana?
- Why Annambhatta does not accept gaunī as a separate vṛtti?

## Group - B

2. Answer **any five** questions :

[5×5]

- a) Discuss with example, the 'principle of extensionality' for sets.
- b) Write the differences between subset and proper subset with illustration.
- c) What is meant by set-difference? Illustrate.
- d) If A is any set, determine the following :  
 $\{A\} \sim A$ ,  $A \sim \wedge$ ,  $A \cap \wedge$ ,  $A \cup \wedge$ ,  $\{A\} \sim \{A\}$
- e) Explain essentialists view and linguistics view of definition.
- f) What do you mean by Summum Genus and infima species?
- g) Write four rules of logical division.
- h) Write the rules of definition.

