

# RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College affiliated to University of Calcutta)

SECOND YEAR [2016-19]

B.A./B.Sc. THIRD SEMESTER (July – December) 2017

Mid-Semester Examination, September 2017

Date : 12/09/2017

Time : 11 am – 1 pm

PHILOSOPHY (Honours)

Paper : III

Full Marks : 50

(প্রতি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার করো)

## বিভাগ - ক

১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৫×৫)

- ক) জ্ঞানতত্ত্ব বলতে কী বোঝ?
- খ) ‘জ্ঞান হল প্রত্যক্ষণ’ — আলোচনা কর।
- গ) ‘মানুষ হল সব কিছুর পরিমাপক’ — আলোচনা কর।
- ঘ) জ্ঞান বলতে প্লেটো কি বোঝেন?
- ঙ) দেকার্তকে অনুসরণ করে সত্যতার মানদণ্ড ব্যাখ্যা কর।
- চ) দেকার্ত কীভাবে সংশয় পদ্ধতি প্রয়োগ করে ‘আমি চিন্তা করি, অতএব, আমি আছি’ — এই সত্যে উপনীত হন? ব্যাখ্যা কর।
- ছ) দেকার্তকে অনুসরণ করে ইশ্বরের অস্তিত্ব প্রমাণের পক্ষে কারণভিত্তিক যুক্তি ব্যাখ্যা কর।
- জ) স্পিনোজাকে অনুসরণ করে দ্রব্যের ধারণা ব্যাখ্যা কর।

## বিভাগ - খ

২। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(৫×৫)

- ক) যুক্তি বলতে কী বোঝ?
- খ) অবরোহ ও আরোহ যুক্তির মধ্যে কতকগুলি পার্থক্য লেখ।
- গ) নিরপেক্ষ বচনের গুণ ও পরিমাণ বলতে কী বোঝায়?
- ঘ) নিরপেক্ষ বচনের একটি পদ কখন ব্যাপ্য হবে?
- ঙ) বাক্য থেকে বচনে রূপান্তরিত কর —

(১×৫)

- (i) যাহা চকচক করে তাহা সোনা নয়।
- (ii) একমাত্র ছাত্ররাই সামনের দরজা ব্যবহার করতে পারবে।
- (iii) একমাত্র কবিরা সং নয়।
- (iv) সোজা লাইন কখনো বাঁকে না।
- (v) সাদা বাঘ আছে।

চ) নিরপেক্ষ বচন বলতে কী বোঝ? উদাহরণ দাও।

ছ) ভেনচিত্রে উপস্থাপিত কর- (যে কোন ২টি)

(২×২.৫)

- (i) সাদা পরী আছে।
- (ii) সকল অ-কবি হয় দার্শনিক।
- (iii) সকল ছাত্র হয় চালাক ও পড়ুয়া।

জ) আধুনিক তর্কশাস্ত্রমতে যুক্তিটির বৈধতা বিচার করো।

যদি কোন দেশ উন্নয়নশীল হয়, তবে তা শান্তিকামী। ভারত শান্তিকামী। কেননা, ভারত উন্নয়নশীল।

ঝ) সম্ভাব্যতা গণনার পূর্বতসিদ্ধতত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।

এ) সম্ভাব্যতা গণনার আপেক্ষিক ঘটনা পরিসংখ্যান তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।

ট) যুগ্মঅন্য নির্ভর ঘটনার সম্ভাব্যতা নির্ণয়ের সূত্রটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।

ঠ) বৈকল্পিক ঘটনার সম্ভাব্যতা নির্ণয়ের সূত্রটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।

### **English Version :**

**[Use a separate Answer Book for each group]**

#### **Group – A**

1. Answer **any five** questions of the following: (5×5)
- What is theory of Knowledge?
  - "Knowledge is perception"—explain.
  - "Man is measure of all things"—explain.
  - What is knowledge according to Plato?
  - Explain, after Descartes, the criterion of truth.
  - How does Descartes arrive at the truth of cogito ergo sum, following his method of doubt? —  
Explain.
  - Explain, after Descartes, causal argument for the existence of God.
  - Explain, after Spinoza, the concept of substance.

#### **Group - B**

2. Answer **any five** questions of the following: (5×5)
- What does mean by an Argument?
  - Write some difference between Deductive and Inductive argument.
  - What is meant by quality and quantity of a categorical proposition?
  - When will a term of a categorical proposition be distributed?
  - Convert the sentences into propositions- (1×5)
    - All that glitters is not gold.
    - Only students can use the front door.
    - Poets alone are not honest.
    - Straight lines can never be curved.
    - There are white tigers.
  - What do you mean by categorical proposition? Give an example.
  - Draw the following in Venn diagram — (**any two**) (2×2.5)
    - White fairy exists.
    - All non- poets are philosopher.
    - All students are clever and studious.
  - Test the validity of the argument, by using the method of Venn-diagram —  
If a country is progressive, it will be peace loving. India is peace loving country, as India is a  
progressive country.
    - Explain a-priori theory of probability calculation.
    - Explain relative frequency theory of probability calculation.
    - Explain and illustrate the principle of calculating probability of joint dependent events.
    - Explain and illustrate the principle of calculating probability of alternative events.

————— × —————