RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA
(Residential Autonomous College affiliated to University of Calcutta)

SECOND YEAR [2015-18]
B.A./B.Sc. THIRD SEMESTER (July – December) 2016
Mid-Semester Examination, September 2016

Date : 10/09/2016 — **PHILOSOPHY** (Honours)
Time : 11 am – 1 pm — Paper : III — Full Marks : 50

(প্রতিটি বিভাগের জন্য পৃথক উত্তরপত্র ব্যবহার কর)

'ক' - বিভাগ

১। **যে কোন পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ [৫×৫]

ক) জ্ঞান বলতে Plato কি বোঝেন?
খ) অধিবিদ্যা কি? Aristotle-অনুসরণে আলোচনা কর।
গ) ধারণা কি? Plato-অনুসরণে আলোচনা কর।
ঘ) ‘‘মানুষ হল সব কিছুর পরিমাপক’’ — আলোচনা কর।
ঙ) দেকার্তকে অনুসরণ করে পদ্ধতিগত বিধিগুলি আলোচনা কর।
চ) দেকার্ত তাঁর দর্শনে কীভাবে সংশয় পদ্ধতি প্রয়োগ করেন? আলোচনা কর।
ছ) দেকার্তকে অনুসরণ করে সত্যতার মানদণ্ড ব্যাখ্যা কর।
জ) দেকার্তের মতে দ্রব্যের ধারণা ব্যাখ্যা কর।

'খ' - বিভাগ

২। **যে কোন পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ [৫×৫]

ক) অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য কী?
খ) A-বচনের সরল আবর্তন কেন সম্ভব নয়? O-বচনের আবর্তন করা যায় না কেন? ব্যাখ্যা কর।
গ) ভেন চিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিটির বৈধতা বিচার কর।
সকল মানুষ হয় স্বার্থপর, কোনও কোনও স্বার্থপর জীব হয় শৃগাল, সুতরাং কোনও কোনও শৃগাল হয় মানুষ।
ঘ) অবরোহ ও আরোহযুক্তির মধ্যে পার্থক্য কী?
ঙ) বৈজ্ঞানিক আরোহানুমান ব্যাখ্যা কর।
চ) সম্ভাব্যতা গণনার পূর্বতঃসিদ্ধ তত্ত্বটি কী?
ছ) পরস্পর স্বতন্ত্র যুগ্ম ঘটনার সম্ভাব্যতা নির্ণয়ের সূত্রটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।
জ) সম্ভাব্যতা গণনা করঃ
একটি লুডোর ঘুঁটি পরপর তিনবার নিক্ষেপ করলে তাদের উর্ধ্বপিঠের ফোঁটার যোগফল ৪(চার) হওয়ার সম্ভাব্যতা কত?

English Version

[Use a separate answer book for each group]

Group – A

1. Answer **any five** questions : [5×5]
   a) What is knowledge according to Plato?
   b) What is metaphysics? —Explain after Aristotle.
   c) What is idea? —Explain after Plato.
   d) "Men are the measure of all things" —Explain.
   e) Explain, after Descartes different rules of method.
   f) How does Descartes apply his method of doubt in his philosophy? Explain.

g) Explain, after Descartes, the criterion of truth.

h) Explain, according to Descartes, the idea of substance.

<u>Group – B</u>

2. Answer **<u>any five</u>** questions : [5×5]

a) What is existential import?

b) Why is the simple conversion of A-proposition not possible? Why is the conversion of O-proposition not possible? Explain

c) Test the validity of following argument by Venn diagram :

All men are selfish, some selfish animals are fox, so some foxes are man.

d) What is the difference between deductive & inductive argument?

e) Explain scientific induction.

f) What is the a priori theory of probability calculation?

g) Explain the principle of determining probability of joint independent occurrences.

h) Calculate the probability :

If a dice is thrown thrice, what is the probability that the sum of their upper face points is 4 (four)?

—————— × ——————