

# RAMAKRISHNA MISSION VIDYAMANDIRA

(Residential Autonomous College affiliated to University of Calcutta)

B.A./B.Sc. THIRD SEMESTER EXAMINATION, MARCH 2021

SECOND YEAR [BATCH 2019-22]

PHILOSOPHY (HONOURS)

Paper : VI [CC6]

Date : 16/03/2021

Time : 11.00 am - 1.00 pm

Full Marks : 50

## ইউনিট - ১

১। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[২×৫]

ক) নিম্নলিখিত বাক্যগুলিকে আদর্শ আকারের বচনে রূপান্তরিত করে আবর্তন কর —

i) কেবলমাত্র ছাত্ররাই ক্লাসে অংশগ্রহণ করতে পারে।

ii) যদি এটি লাল হয় তবে এটি সাদা নয়।

iii) সাদা হাতি আছে।

iv) কদাচিৎ ব্যবসায়ীরা সাহায্যকারী নয়।

v) কতিপয় দার্শনিক হন কবি।

খ) নিরপেক্ষ বচনের অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য বলতে কী বোঝায়?

গ) নব্যযুক্তিবিজ্ঞান অনুযায়ী কেবলমাত্র বিরুদ্ধ বিরোধিতা স্বীকারে কারণ কী? ব্যাখ্যা করো।

ঘ) সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ : বিপরীত পদ ও বিরুদ্ধ পদ

২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[১×১৫]

ক) দ্বিকল্প ন্যায় কী? দ্বিকল্প ন্যায়ের শ্রেণীবিভাগগুলি আলোচনা করো।

খ) ভেনচিত্রের সাহায্যে বৈধতা বিচার করো —

i) FESAPO

ii) কোন সংক্ষিপ্ত ন্যায় সম্পূর্ণ নয়, সুতরাং এই যুক্তিটি অসম্পূর্ণ।

iii) রাজিবুল রাহুলের থেকে বড়, রাহুল অরিজিতের থেকে বড়। সুতরাং রাজিবুল অরিজিতের থেকে বড়।

## ইউনিট - ২

৩। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

[২×৫]

ক) যৌক্তিক উপমার সাহায্যে খণ্ডন বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।

খ) ‘পর্যাপ্ত শর্ত’ ও ‘পর্যাপ্ত আবশ্যিক শর্তের’ মধ্যে পার্থক্য কী?

গ) সম্ভাব্যতা গণনার পূর্বতঃসিদ্ধ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

ঘ) অস্বয়ী পদ্ধতি প্রয়োগের শেষে কখন ব্যতিরেকী পদ্ধতির প্রয়োগ আবশ্যিক হয়? উদাহরণ দাও।

- ক) ভালো উপমা যুক্তি বলতে কী বোঝায়? এ প্রসঙ্গে উপমা যুক্তি মূল্যায়নের মানদণ্ডগুলি আলোচনা করো।
- খ) বৈজ্ঞানিক প্রকল্প গঠনের সাতটি পর্ব ব্যাখ্যা করো।

## English Version

### Unit - I

1. Answer **any two** questions of the following: [2×5]
  - a) Translate the following sentences into standard form of a categorical propositions and make them a form of conversion.
    - i) Only students can participate in the class.
    - ii) If it is red then it is not white.
    - iii) There are white elephants.
    - iv) Businessmen are seldom helpful.
    - v) Some philosophers are poet.
  - b) What is meant by existential import of categorical proposition?
  - c) Why in modern logic only relation of contradiction is accepted? Explain.
  - d) Write short notes on: Contrary Term and Contradictory Term.
2. Answer **any one** question of the following: [1×15]
  - a) What is dilemma? Discuss the classification of dilemma. (3+12)
  - b) Test the validity by the means of Venn-Diagram —
    - i) FESAPO
    - ii) No enthymemes are complete, so this argument is incomplete.
    - iii) Rajibul is older than Rahul, Rahul is older than Arijit. Therefore Rajibul is older than Arijit.

### Unit - II

3. Answer **any two** questions of the following: [2×5]
  - a) What is meant by refutation by Logical analogy? Illustrate with example.
  - b) What is the distinction between ‘sufficient condition’ and ‘necessary sufficient condition’?
  - c) Explain the a priori theory of probability calculation.
  - d) When does the application of the method of difference become necessary, after the application of the method agreement? Illustrate with example.
4. Answer **any one** question of the following: [1×15]
  - a) What is meant by a good analogical argument? Explain in this context the criteria for evaluating analogical argument.
  - b) Explain the seven stages of the formulation of scientific hypothesis.