

U.G. 1st Semester Examination - 2023

PHILOSOPHY

[MINOR]

Course Code : PHIL-MI-T-01

(Logic : Indian and Western)

[NEP-2020]

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

1. Answer any five questions :

2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is *sādhya*?

সাধ্য কি?

b) What is *pakṣatā*?

পক্ষতা কাকে বলে?

c) What is *kevalānvayī anumāna*?

কেবলান্বয়ী অনুমান কাকে বলে?

d) What is the definition (*lakṣaṇa*) of *parāmarś'a*?

পরামর্শের লক্ষণ কি?

e) What is meant by distribution of terms?

পদের ব্যাপ্যতা বলতে কী বোঝায়?

f) Give the logical form of the following sentences:

নিম্নলিখিত বাক্যটির তর্কবিদ্যাসম্মত রূপ দাও:

Man and animal are not the same.

মানুষ ও পশু এক নয়।

g) Give an example of undistributed middle.

অব্যাপ্য হেতু দোষের একটি উদাহরণ দাও।

[Turn over]

h) What is scientific hypothesis?

বৈজ্ঞানিক প্রকল্প কি?

2. Answer any **two** questions :

5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is *hetvabhāsa* ? Discuss briefly any one of the *asiddha hetvabhāsa* .

2+3

হেত্বাভাস কি? অসিদ্ধ হেত্বাভাসের যে-কোনো একটি প্রকার সংক্ষেপে আলোচনা কর।

b) Explain with examples two kinds of *vyāpti* .

দুই প্রকার ব্যাপ্তি উদাহরণ সহ আলোচনা কর।

c) State the rules of conversion with an example.

উদাহরণ সহযোগে আবর্তনের নিয়মগুলো বিবৃত কর।

d) Explain the meaning of "cause" both as necessary and sufficient condition.

অনিবার্য শর্তরূপে 'কারণ' ও পর্যাপ্ত শর্তরূপে 'কারণ'-এর ব্যাখ্যা কর।

3. Answer any **two** questions :

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define *anumāna* . Distinguish between *svārthānumāna* and *parārthānumāna* .

2+8

অনুমানের লক্ষণ দাও। স্বার্থানুমান ও পরার্থানুমানের পার্থক্য কর।

b) What is *vyāpti* ? How *vyāptigraha* can be established?

2+8

ব্যাপ্তি কি? ব্যাপ্তিগ্রহ কিভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

c) State and explain the rules of different kinds of opposition of propositions.

10

বচনের বিরোধানুমানের বিভিন্ন প্রকার নিয়মগুলি উল্লেখ পূর্বক ব্যাখ্যা কর।

d) Explain Mill's method of Agreement.

10

মিলকে অনুসরণ করে অম্বয়ী পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।