

2024
PHILOSOPHY
 (Skill Enhancement Course)
 Paper : PHL-SEC-0302603
 (Reasoning & Logic)

Full Marks : 30

Time : 1:30 hours

1. Answer the following questions :

 $1 \times 10 = 10$
 $1 \times 5 = 5$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া।

- a) The word 'Logos' means
'Logos' শব্দৰ অৰ্থ কি?
- b) What is the ideal of logic?
তৰ্কবিজ্ঞানৰ আদৰ্শ কি?
- c) Is the truth property of an argument?
সত্যতা যুক্তিৰ বিষয়বস্তু হয় নে?
- d) How many premises are there in a syllogism?
এটা ন্যায়ত কেইটা আশ্রয়বাক্য থাকে?
- e) How many valid moods are there in the second figure of a syllogism?
দ্বিতীয় সংস্থানত কেইটা বৈধ মূৰ্তি আছে?

2. Answer any five of the following questions :

2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

- a) What is reasoning?
যুক্তি পদ্ধতি কি?
- b) Give an example of Deductive Reasoning.
নিগমনাত্মক যুক্তিপদ্ধতিৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

P.T.O.

(2)

- c) What is an Argument Form?
যুক্তিৰ আকাৰ কাক বোলে?
- d) Write two conditions of sound argument.
সবল যুক্তিৰ দুটা চৰ্ত লিখা।
- e) What is fallacy?
অনুপপত্তি কি?
- f) What is Syllogism?
ন্যায় কি?
- g) Write two characteristics of categorial syllogism.
নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- h) What is middle term?
হেতুপদ বা মধ্যপদ কাক বোলে?

3. Answer any three of the following questions :

3×5=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

- a) Explain shortly the nature of logic.
তৰ্কবিজ্ঞানৰ প্ৰকৃতি চমুকৈ আলোচনা কৰা।
- b) Explain the nature of reasoning.
যুক্তিপদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।
- c) What are the conditions of valid argument?
বৈধ যুক্তিৰ চৰ্ত সমূহ কি কি?
- d) Write the 5 general rules of categorial syllogism.
নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ ৫ টা সাধাৰণ নিয়ম লিখা।
- e) Write a short note on propositional variables.
বচনাত্মক চল বা পৰিবৰ্ত্যৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- f) What are the conditions of valid argument?
বৈধ যুক্তিৰ চৰ্ত সমূহ কি কি?
- g) Write a short note on fallacy.
অনুপপত্তিৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
