

# Sessional Examination, 2024

BA 4<sup>th</sup> Semester (Generic)

Sub: Philosophy

Paper: Logic

Code: PHI-HG-4016

Full Marks : 30

Time : 1 hr

1.

Answer the following:

2×5=10

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is proposition?

বচন কি?

(b) What is argument?

যুক্তি কি?

(c) What is 'symbolic logic'?

প্রতীকাত্মক তর্কবিজ্ঞান কাক বোলে?

(d) What is deduction?

নিগমন অনুমান কি?

(e) Define Induction.

আগমন অনুমানৰ সংজ্ঞা দিয়া।

2. Write short notes on: (Any two)

5×2=10

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) Truth and validity

সত্যতা আৰু বৈধতা

Turn Over

(b) Traditional logic and symbolic logic

পৰম্পৰাগত তৰ্কবিজ্ঞান আৰু প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞান

(c) Characteristics of symbolic logic

প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্য

(c) Nature of Arguments

যুক্তিৰ প্ৰকৃতি

3. (d) Explain the modern classification of propositions. 10

বচনৰ আধুনিক শ্ৰেণীবিভাজন ব্যাখ্যা কৰা।

Or/ অথবা

(b) Distinguish between deduction and induction.

নিগমন আৰু আগমন পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

\* \* \*