## M.A. PART-II Examination, 2020 (DDE)

Subject: Philosophy Paper: VII

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

## Write the answers to each Half in separate script.

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as per as practicable.

প্রতিটি অর্ধের উত্তর পৃথক পৃথক খাতায় লিখতে হবে।

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীকে যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

First Half

প্রথম অর্ধ

Marks: 20

Answer question no. 4 and any one from the rest.

4 নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. Construct a formal proof of validity for each of the following arguments:

5+5

নিম্নলিখিত যুক্তিটির বৈধতার আকারগত প্রমাণ গঠন কর।

- (a) (T⊃E).(A⊃L)
  - $\therefore$  (T.A)  $\supset$  (E.L)
- (b)  $(x) (Ax \supset Bx)$ 
  - (x)  $(Bx \supset Cx)$
  - $\therefore$  ( $\exists$ x) Ax  $\supset$  ( $\exists$ y) Cy
- 2. a) What is invalidity of an argument? Explain with an example.

যুক্তির অবৈধতা বলতে কী বোঝায়? একটি উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।

b) Prove the invalidity of the following argument by using the method of assigning truth values: সত্যমূল্য আরোপণ পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নোক্ত যুক্তিটির অবৈধতা প্রামণ কর:

 $(x)Ax \supset (\exists y)By$  $(\exists y)By \supset (\exists z)Cz$ 

 $\therefore (\exists x) Ax \supset (z) Cz$ 

5+5

3. a) What is logical truth? Explain and illustrate.

যৌক্তিক সত্যতা কী? উদাহরণ সহ ব্যাখ্যা কর।

b) Construct a demonstration for the following logical truth:

নিম্নের বচনটি যে যৌক্তিক সত্য তা প্রমাণ কর

 $[Q \supset (\exists x) Gx \supset (\exists x) (Q \supset Gx)]$ 

5+5

4. Write short notes on *any two* of the following:

5+5

নিমোক্ত যে কোন দুটির উপর টীকা লেখ।

(a) Distinction between the first nine rules of Inference and the last ten rules of Replacement.

অনুমানের প্রথম নয়টি অনুমানের নিয়ম এবং শেষ দশটি প্রতিস্থাপনের নিয়মের মধ্যে পার্থক্য

(b) The Rule of Conditional Proof (CP)

প্রাকল্পিক প্রমাণের (সি. পি.) নিয়ম

(c) The Quantification Rule of UG (preliminary version)

UG (প্রাথমিক রূপ)-র মানকতাত্ত্বিক নিয়ম

c) Propositional function

বচনাপেক্ষক

## **Second Half**

দ্বিতীয় অর্ধ Marks: 20 মান- ২০

Answer question no. **8** and any **one** from the rest. **8** নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির অন্তর্গত যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

- 5. Elucidate the arguments with which Husserl refutes psychologism. 10 মনস্তত্ত্বাদ খন্ডনে হুসার্লের যুক্তিগুলি বিশদ কর।
- 6. Explain Husserl's method of phenomenological *epoché* and compare it with that of transcendental reduction.

  5+5

  हসার্লের প্রভাসতাত্বিক বন্ধনীকরণ পদ্ধতির ব্যাখ্যা দাও এবং অধিজাগতিক রূপান্তরকরণের সঙ্গে একে তুলনা কর।
- Examine Sartre's view of consciousness as nothingness.
   চেতনা শূন্যতা-– সার্ত্রের এই মতের পরীক্ষা কর।
- 8. Write short notes on *any two* of the following: 5+5 নিমোক্ত যে কোন দুটির উপর টীকা লেখ।
  - a. Functional analysis of intentionality অভিপ্রায়তার ক্রিয়াগত বিশ্লেষণ
  - b. Intersubjectivity আন্তর্ব্যক্তিকতা
  - c. Being-for-itself স্ব-হেতু-সত্তা
  - d. Bad faith মন্দ বিশ্বাস

.....