M.A. PART-II Examination, 2021 (CDOE)

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 যথাসন্তব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে। First Half প্রথম অর্ধ Marks: 20

Answer question no. 4 and any **one** from the rest. 8(চার) নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির যে কোন **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও। 1. Construct a formal proof of validity for each the following arguments: নিম্নলিখিত যুক্তির প্রতিটির জন্য বৈধতার আকারগত প্রমাণ গঠন করঃ

5+5

i. (~U ∨ V). (U ∨ W)
~X ⊃ ~W
∴ V ∨ X
ii. (∃x)Mx ⊃ (y)(Ny⊃Oy)
(∃x)Px ⊃ (∃y)Ny
∴(∃x)(Mx.Px) ⊃ (∃y)Oy

2. Prove the invalidity of the following arguments using the method of truth-value assignment:

সত্যমূল্য আরোপণ পদ্ধতির সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির অবৈধতা প্রমাণ করোঃ 5+5

i) A⊃(B⊃C) B⊃(~C⊃D) (C ∨ D)⊃E
∴A⊃E
ii) (x)(∃y)(Ex⊃Fy) (∃y)(z)(Fy⊃~Gz)
∴(x)(z)(~Ex⊃Gz)

3. a) Make a distinction between logically true statement and factually true statement. যৌক্তিক সত্য বিবৃতি ও বাস্তবিক সত্য বিবৃতির মধ্যে পার্থক্য করো।

5 + 5

b) Prove that the following quantified propositions are logically true: প্রমাণ করো যে নিম্নলিখিত মানকিত বচনদ্বয় যৌক্তিকভাবে সত্যঃ

 $(\exists x)(Fx \lor Q) \equiv [(\exists x)Fx \lor Q]$

4. Write short notes on **any two** of the following: 5+5 নিম্নোক্ত যে কোন **দুটির** উপর টীকা লেখঃ a) Distinction between rules of inference and rules of replacement অনুমানের নিয়ম ও প্রতি স্থাপনের নিয়মের মধ্যে পার্থক্য b) The rule of Indirect proof পরোক্ষ প্রমাণ (I.P)-এর নিয়ম। c) Multiply-general proposition বহুমানকিত বচন d) Propositional function বাচনিক অপেক্ষক

দ্ভিতীয় অর্ধ Marks: 20

মান- ২০

Answer question no 8 and any one from the rest. ৮ (আট) নং প্রশ্ন এবং অবশিষ্ট প্রশ্নগুলির যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

5. What is phenomenology? Give a brief account of Husserl's phenomenology.

10

প্রভাসতত্ত্ব বলতে কি বঝায়? হ্লসার্লের প্রভাসতত্ত্ব একটি সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।

6. Give a brief statement of Husserl's method of phenomenological reduction, and compare it with that of Descartes' method of doubt.

5+5

হ্লসার্লের প্রভাসতাত্ত্বিক রুপান্তর-পদ্ধতির একটি সংক্ষিপ্ত বিবৃতি দাও, এবং দেকার্তের সংশয়-পদ্ধতির সাথে তার তুলনা কর।

7. Examine Sartre's view of human freedom with reference to his contention that 'to be human' and 'to be free' is the same.

10

'মানুষ হওয়া' ও 'স্বাধীন হওয়া' একই কথা –সার্ত্রের এই কথা মাথায় রেখে তাঁর স্বাধীনতাতত্ত্ব পরীক্ষা কর।

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

5+5

নিম্নলিখিত যে কোন দুটির উপর টীকা লেখ:

- a. Weak Logical Psychologism দুর্বল যৌক্তিক মনস্তত্ত্ববাদ
- b. Structure of intentionality অভীপ্সার গঠন
- c. Pre-reflective Cogito প্রাক-বিশ্লেষণী অহং
- d. Destruction as nothingness শূন্যতা হিসাবে ধ্বংস