



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.A. Programme 5th Semester Examinations, 2021, held in 2022

**PHILOSOPHY**

**WESTERN LOGIC**

**DSE-B1**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

**Answer any two questions from the following**

20×2 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. What is meant by 'opposition of propositions'? Explain square of opposition with examples. 5+15  
'বচনের বিরোধিতা' বলতে কি বোঝো? উদাহরণসহযোগে বচনের বিরোধ চতুষ্কোণ ব্যাখ্যা করো।
2. Translate the following arguments into standard forms and determine the validity by means of Venn diagram.  
নিম্নলিখিত যুক্তিগুলিকে তর্কবিদ্যাসম্মত আকারে রূপান্তরিত করো এবং ভেনচিত্রের মাধ্যমে বৈধতা বিচার করো।
  - (i) AIO – 1st Figure  
AIO - প্রথম সংস্থান
  - (ii) EAE – 2nd Figure  
EAE - দ্বিতীয় সংস্থান
  - (iii) Rama is Mortal. Because she is a human.  
রমা হয় মরণশীল, কারণ সে মানুষ।
  - (iv) All Philosophers are logician. Some physicists are logician. Therefore, some philosophers are physicists.  
সকল দার্শনিক হয় যুক্তিবাদী। কিছু পদার্থবিদ যুক্তিবাদী। সুতরাং কিছু দার্শনিক পদার্থবিদ।
3. Critically explain Mill's Method of Agreement.  
মিলের অম্বয়ী পদ্ধতির সবিচার ব্যাখ্যা করো।

—x—