

P. R. Thakur Govt. College
Department of Philosophy
2ND Internal Examination'2022
Semester-II, Paper code- PHIHGEC04T
Paper title- Western Logic (II)

Answer the following questions: -

5x2=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:-

1. Construct formal proof of validity for the following argument:-5

নিচের যুক্তির আকারগত বৈধতার প্রমাণ গঠন কর:-

Any author is successful if and only if he is well read. All authors are intellectuals. Some authors are successful but not well read. Therefore, all intellectuals are authors.

যেকোন লেখকই সফল হবেন যদি এবং কেবল যদি তিনি সুপণ্ডিত হন। সব লেখকরাই বুদ্ধিজীবী। কিছু লেখক সফল কিন্তু সুপণ্ডিত নন। অতএব, সকল বুদ্ধিজীবীরাই লেখক।

Or,/ অথবা,

Socretes is mortal. Therefore, everything is either mortal or not mortal.

সক্রেটিস হন মরণশীল। সুতরাং, সবকিছুই হয় মরণশীল অথবা মরণশীল নয়।

1. Determine the invalidity of the following argument by the method of truth value assignment: - 5

সত্যমূল্য আরোপের দ্বারা নিচের যুক্তির অবৈধতা প্রমাণ কর:-

Only lawyer and politicians are members. Some members are not college graduates. Therefore, some lawyers are not college graduates.

কেবলমাত্র আইনজীবী ও রাজনীতিবিদরাই সদস্য। কোন কোন সদস্য কলেজস্নাতক নয়। অতএব কোন কোন আইনজীবী কলেজ স্নাতক নয়।

Or,/ অথবা,

Critically discuss Mill's method of agreement.

5

মিলের অণ্বয়ী পদ্ধতি সবিচার ব্যাখ্যা কর।