
Note :

Please write your :

- a. Name in the block letters.
 - b. Class Roll Number.
 - c. University Exam Roll Number.
 - d. Semester.
 - e. Title of the paper.
 - f. Date of Submission in the front page.
-

B.A. 2nd Semester (Arrear), 2020
Old Syllabus/ Arrear
Philosophy (Logic)
Total Marks : 50

1. Write short notes on : 5 x 2 = 10
 - a. Induction.
 - b. Cause.
১. চমুটোকা লিখা :
 - ক. আগমন
 - খ. কাৰণ
2. Explain Law of Uniformity of Nature. 10
 ২. প্রকৃতিৰ একৰূপতা বিধি বাখ্যা কৰা ।
3. What is Observation ? 5
 ৩. নিৰক্ষণ কি ?
4. Write short notes on following : 2 x 2 = 4
 - a. Shorter truth Table method.
 - b. Quantification.
৪. তলত দিয়া কেইটাৰ চমুটোকা লিখা
 - ক. পৰোক্ষ সত্যতা তালিকা ।
 - খ. পৰিমানন ।
5. Symbolise the following propositions with Quantification : 4 x 4 =16

৫. তলত দিয়া বচন কেইটাৰ পৰিমাননৰ দ্বাৰা প্ৰতীকীকৰণ কৰা :

- a. All Men are mortal.
- b. No men is perfect.
- c. Some flowers are red.
- d. Some men are not honest.

6. Prove the validity of the following argument by using shorter truth table method. 5

৬. তলত দিয়া যুক্তিটো পৰোক্ষ সত্যতা তালিকাৰ দ্বাৰা বৈধতা প্ৰমাণ কৰা ।

- a. $(p \cdot q) \cdot p$
 p
 q

Please submit by 07/08/2020
