



**KRISHNA KANTA HANDIQUI STATE OPEN UNIVERSITY**  
**Suryya Kumar Bhuyan School of Social Sciences Home Assignment**  
**Bachelor of Arts (Philosophy)**

**Logic II**

**Philosophy : GPH S2 01**

**2nd Semester, 2020**

**Total Marks 50**

*Assignments are required to be written in your own language, copying in toto from  
the learning material will carry less score.*

প্রদত্ত কৰ্ম নিজৰ ভাষাত লিখা বাঞ্ছনীয়। উত্তৰ লিখোতে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ স্ব-শিক্ষণ সামগ্ৰী তথা  
লগৰ শিক্ষাৰ্থীৰ পৰা ছবছ নকল নকৰিব, অন্যথা নম্বৰ কমাই দিয়া হ'ব।

**A. Answer the following four questions within 50 words:**

**2 x 4= 8 marks**

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (৫০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q 1: Define the concept of figure in syllogism.

ন্যায়ৰ সংস্থানৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

Q 2: What is venn diagram?

ভেন্‌চিট্ৰ কি?

Q 3: Define middle term.

হেতুপদৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

Q 4: What do you mean by mood of a syllogism?

ন্যায়ৰ বিন্যাস বুলিলে কি বুজে?

**B. Answer the following four questions within 75 words:**

**3 x 4= 12 marks**

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (৭৫টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q 1: Explain briefly the fallacy of illicit major.

অবৈধ সাধ্যপদ দোষ সম্পৰ্কে চমু ব্যাখ্যা আগবঢ়াওক।

Q 2: What do you mean by Decidability?

সিদ্ধান্ত ক্ষমতা বুলিলে কি বুজে?

Q 3: Write down the logical value of Material Equivalence?

বস্তুগত সমার্থকৰ তৰ্কীয় মূল্য সম্পৰ্কে লিখক।

Q 4: What do you mean by the problem of Induction?

আগমনৰ সমস্যা বুলিলে কি বুজে?

**C. Answer the following two questions within 150 words:**

**5 x 2=10 marks**

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (১৫০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q 1: Necessary and sufficient condition

নিয়ত আৰু উপযুক্ত চৰ্ত

Q 2: Analogy

সাদৃশ্যনুমান

**D. Answer the following two questions within 300 words:**

**10 x 2=20 marks**

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (৩০০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q 1: What is formal deduction? Explain with illustrations.

আকাৰগত নিগমন কি? উদাহৰণসহ বহলাই ব্যাখ্যা কৰক।

Q 2: Is the problem of induction a pseudo problem? Discuss the approach to dissolve the problem.

আগমনৰ সমস্যাটো এটা শূণ্য সমস্যা নেকি? এই সমস্যাটো সমাধান কৰাত শূণ্যসমস্যাৰ

দৃষ্টিভংগীটো আলোচনা কৰক।

\*\*\* \*\*

*N.B. The learners will have to collect receipt after submitting the assignment with the signature and seal of the collector of study centre and will have to keep with him/her till the declaration of result.*

.....

### Receipt

Received the assignment from Mr/Ms .....Enrollment number

.....of **Degree 2nd Semester Philosophy: GPH S201 (2020)** on

.....2020.

Date:

Signature of collector with seal