

2018

PHILOSOPHY

( Major )

Paper: 1.2

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

*Answer either in English or in Assamese*

1. Answer the following as directed : 1×10=10

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Validity and invalidity characterize an argument/ a proposition. (Choose the correct answer)

বৈধতা আৰু অবৈধতাই যুক্তি/ বচনৰ চৰিত্ৰায়ণ কৰে। (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(b) On what the validity of an argument depends?

যুক্তিৰ বৈধতা কিহৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে?

(c) The word 'Logos' means 'thought expressed in language' – Do you agree?

( 2 )

‘লগ’চ্’ শব্দটিৰ অৰ্থ হৈছে ‘ভাষাত প্ৰকাশিত চিন্তা’ — তুমি সন্মত  
নে ?

(d) What is ‘BARBARA’?

‘বাৰবাৰা’ কি ?

(e) In syllogism, subject of a conclusion is called \_\_\_\_\_.  
(Fill in the blanks)

ন্যায়ৰ সিদ্ধান্তৰ উদ্দেশ্য পদক ——— বোলে। (খালী ঠাই পূৰ  
কৰা)

(f) What does the shading put in a venn diagram imply?

ভেন চিত্ৰত অংকিত কৰা আৱৰণ বা এফ্ৰাৰ স্থানে কি নিৰ্দেশ কৰে ?

(g) “All terms are words; but every word is not term” —  
Is it true?

“সকলো পদেই শব্দ বা শব্দসমষ্টি; কিন্তু সকলো শব্দই পদ নহয়” —  
কথাষাৰ সত্য নে ?

(h) Mention one point of difference between immediate  
and mediate inference.

অমাধ্যম আৰু মাধ্যম অনুমানৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য এটা উল্লেখ  
কৰা।

(i) Can ‘o’ proposition be converted?

o বচনৰ সমবৰ্ত্তন সম্ভৱ নে ?

(j) Which term determines the figure of a syllogism?

ন্যায়ৰ সংস্থান কোনটো পদে নিৰ্ধাৰণ কৰে ?

( 3 )

2. Answer very briefly :

2×5=10

অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by a sound argument?

সুস্থ যুক্তি বুলিলে কি বুজা ?

(b) Define a term.

পদৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(c) What is fallacy of 'illicit Minor'?

'অবৈধ পক্ষ পদ দোষ' বুলিলে কি বুজা ?

(d) Mention two rules of obversion.

প্ৰতিবৰ্ত্তনৰ দুটা নিয়ম উল্লেখ কৰা ।

(e) Mention the names of two famous logicians.

দুগৰাকী বিখ্যাত তৰ্কবিজ্ঞানীৰ নাম উল্লেখ কৰা ।

3. Answer briefly : (any four)

5×4=20

চমু উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চৰিটা)

(a) Explain the relation between sentence and proposition.

বাক্য আৰু বচনৰ মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা ।

(b) Distinguish between terms and words.

পদ আৰু শব্দৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা ।

(c) Distinguish between argument and argument form.

যুক্তি আৰু যৌক্তিক আকাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(d) What is conversion? State the rules of conversion.

সমবৰ্ত্তন বুলিলে কি বুজা? সমবৰ্ত্তনৰ নিয়মসমূহ উল্লেখ কৰা।

(e) What is informal fallacy? What are the various types of informal fallacies?

অনাকাৰিক অনুপপত্তি কাক বোলে? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ অনাকাৰিক অনুপপত্তিবোৰ কি কি?

(f) Distinguish between truth and validity.

সত্যতা আৰু বৈধতাৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

4. What is definition? Write an essay on definition. 2+8=10

সংজ্ঞা বুলিলে কি বুজা? সংজ্ঞাৰ ওপৰত এখনি ৰচনা প্ৰস্তুত কৰা।

OR/ অথবা

Write a short note on four fold scheme of proposition.

বচনৰ চতুৰ্ভুজীয় বিভাজনৰ ওপৰত এটি চমুটোকা লিখা।

5. What do you mean by opposition of propositions? Explain its different types. 2+8=10

বচনৰ বিৰোধিতা বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

OR/ অথবা

What is categorical syllogism? Explain the basic features of categorical syllogism.

নিৰপেক্ষ ন্যায় কাক বোলে? নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ প্ৰধান লক্ষণ সমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

6. What is Venn Diagram? Explain briefly the venn diagram technique for testing standard form of categorical syllogism.

$$2+8=10$$

ভেন চিত্ৰ বুলিলে কি বুজা? নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ বৈধতা নিৰ্ণয়ৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা ভেনচিত্ৰ পদ্ধতিৰ চমু ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

OR/ অথবা

Prove the validity or invalidity of the following syllogistic arguments with the help of venn diagram.  $5+5=10$

ভেনচিত্ৰৰ সহায়ত তলত দিয়া ন্যায় অনুমান কেইটাৰ বৈধতা আৰু অবৈধতা প্ৰমাণ কৰা।

- (a) Some philosophers are mathematicians.

All scientists are mathematicians.

∴ Some scientists are philosophers.

কিছুমান দাৰ্শনিক হয় গণিতজ্ঞ।

সকলো বৈজ্ঞানিক হয় গণিতজ্ঞ।

∴ কিছুমান বৈজ্ঞানিক হয় দাৰ্শনিক।

(b) All men are mortal.

All kings are men.

∴ All kings are mortal.

সকলো মানুহ হয় মৰণশীল।

সকলো ৰজা হয় মানুহ।

∴ সকলো ৰজা হয় মৰণশীল।

7. What is language? Explain in detail three basic functions of language. 2+8=10

ভাষা কি? ভাষাৰ তিনিটা মৌলিক কাৰ্য্য বহলাই ব্যাখ্যা কৰা।

OR/ অথবা

“The Relation between denotation and connotation of a term is the relation of inverse variation.” Explain the statement.

“পদৰ বাচ্যার্থ আৰু লক্ষণার্থৰ সম্বন্ধটো হ’ল বিপৰীতমুখী পৰিবৰ্ত্তনৰ সম্বন্ধ।” উক্তিটো ব্যাখ্যা কৰা।

★ ★ ★