Goalpara College, Goalpara

FYUGP BA 3rd Semester final examination-2025

Skill Enhancement Course

Subject: - Philosophy

Paper: -LOGIC AND REASONING (SEC0319903N)

Total Marks: -30 Time: 1:30 m/h

1. Answer any five of the following questions. 1x5=5
ভলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া

a. Can a valid argument have true premises and a false conclusion?
এটা বৈধ যুক্তিৰ সত্য আধাৰ বচন আৰু অসত্য সিদ্ধান্ত থাকিব পাৰে নে?

b. On what depends the validity of an argument?
যুক্তিৰ বৈধতা কিহৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে?

c. How many kinds of inference are there?
অনুমান কেই প্ৰকাৰৰ?

d. Can E proposition be converted simply?
E বচনৰ সৰল সমবৰ্তন সম্ভৱ নে?

e. Name the term who presents in both the premises but absents in the conclusion.
দুয়োটা আশ্ৰয়বাক্যতে উপস্থিত থাকে কিন্তু সিদ্ধান্তত অনুপস্থিত থকা পদটোৰ নাম লিখা।

f. What is the name of the term who stands as a subject in the conclusion?
সিদ্ধান্তৰ উদ্দেশ্য পদটোৰ নাম কি?

g. "The difference between Enthymemes and normal syllogisms is essentially rhetorical, not logical." Is it true?
"লুপ্তাৱয়ৱ ন্যায় আৰু সাধাৰণ ন্যায় অনুমানৰ মাজত যৌক্তিক কোনো পাৰ্থক্য নাই, পাৰ্থক্য কেৱল বচনভংগীৰ।" এইটো সত্য নে?

h. "Dilemmatic arguments are more often fallacious than not." Is it true?
"কূটন্যায় প্ৰায়েই অবৈধ হয়।"এইটো সত্য নে?

i. "A fallacy is the type of incorrect arguments." Who said this?
"অনুপপত্তি হৈছে অশুদ্ধ যুক্তি।"এইটো কোনে কৈছে?

j. How many premises are there in a mediate inference?
মাধ্যম অনুমানত কেইটা আশ্ৰয়বাক্য থাকে?

2. Answer any five of the following questions. 2x5=10
তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া

a. What is Sound arguments?
সুস্থ যুক্তি কাক বোলে?

b. What are the two conditions that an argument must satisfy to establish the truth of its conclusion?
যুক্তিৰ সিদ্ধান্তৰ সত্যতাক প্ৰতিষ্ঠিত কৰাৰ চৰ্ত দুটা কি কি?

c. Define Argument form.
যুক্তিৰ আকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

d. The validity of an argument is determined by its form/truth value of the constituent propositions.
যুক্তিৰ বৈধতা যুক্তিৰ আকাৰ/বচনৰ সত্যতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

e. The conclusion of Inductive argument is less general/more general than its premises.
আগমনাত্মক তৰ্কবিজ্ঞানৰ সিদ্ধান্ত আশ্ৰয়বাক্যতকৈ কম/অধিক ব্যাপক হয়।

f. Give an examples of Argument and Argument form.
যুক্তি আৰু যুক্তিৰ আকাৰৰ উদাহৰণ দিয়া।

g. What do you mean by enthymeme of second order?
দ্বিতীয় ক্ৰমৰ লুপ্তাৱয়ব ন্যায় বুলিলে কি বুজা?

h. Is enthymeme an incomplete syllogism?
লুপ্তাৱয়ব ন্যায় এটি অসম্পূৰ্ণ ন্যায় নে?

i. What is False Analogy?
মিথ্যা সাদৃশ্যজ্ঞান কি?

j. Define the Appeal to Pity: Argument Ad Misericordiam.
সহানুভূতিজনিত তৰ্কদোষ বা অনুপপত্তিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Write short note any one of the following questions. 5
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যিকোনো এটাৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখা।

a. Fallacy of Presumption
পূৰ্বানুমান সম্পৰ্কীয় তৰ্কদোষ

b. Sorites
ন্যায়-শৃংখল

c. Inductive Argument
আগমনাত্মক যুক্তি

d. Obversion
প্ৰতিৱৰ্তন

e. Figures of Syllogism
ন্যায়ৰ সংস্থান

4. Answer any one of the following questions. 10
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া।

a. What do you mean by fallacy of Ambiguity? Explain its various kinds.
দ্ব্যৰ্থকতাজনিত দোষ বুলিলে কি বুজা?ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

b. What is hypothetical syllogism? What are its different forms? Explain with examples.
প্ৰাকল্পিক ন্যায় কাক বোলে?ইয়াৰ বিভিন্ন ৰূপকেইটা কি কি? উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

c. What is reasoning? Mention some reasoning in everyday life with examples.
যুক্তি পদ্ধতি কি?দৈনন্দিন জীৱনত যুক্তি পদ্ধতিৰ কেইটামান উদাহৰণসহ উল্লেখ কৰা।

d. What is conversion? What are the types of Conversion? State the rules of conversion.
সমবৰ্তন কাক বোলে? সম বৰ্তনৰ প্ৰকাৰবোৰ কি কি? ইয়াৰ নিয়মসমূহ উল্লেখ কৰা।

***