

### 3 (Sem-5/CBCS) PHI SE

2 0 2 1

( Held in 2022 )

PHILOSOPHY

Paper : PHI-SE-5014

( Reasoning and Logic )

( Skill Enhancement )

Full Marks : 50

Time : 2 hours

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

*Answer either in English or in Assamese*

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) "In a valid argument, if the premises are false, the conclusion cannot be true." Is this statement true?

“এটা বৈধ যুক্তিৰ আশ্ৰয়বচন অসত্য হ’লে সিদ্ধান্ত সত্য হ’ব নোৱাৰে।” এই কথাষাৰ সঁচানে?

(b) State the meaning of the Greek word ‘Soros’.

গ্ৰীক শব্দ ‘Soros’ৰ অৰ্থ লিখা।

( 2 )

- (c) Name the chief fallacy under which the fallacy of *petitio principii* is included. *Petitio principii* দোষটো কোনটো মুখ্য দোষৰ অন্তৰ্ভুক্ত, সেইটোৰ নাম লিখা।
- (d) "Argument Non Causa Pro Causa is also known as the fallacy of true cause." Is this statement true? "Argument Non Causa Pro Causaক 'সত্য কাৰণ' দোষ বুলিও জনা যায়।" এই কথাষাৰ সত্যনে?
- (e) State the meaning of the word 'fallacy' used in logic. তৰ্কবিজ্ঞানত ব্যৱহাৰ হোৱা 'দোষ' শব্দটোৰ অৰ্থ লিখা।

2. Answer the following questions : 2×3=6

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) State two characteristics of deductive argument. নিগমন অনুমানৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (b) Define mediate inference. মাধ্যম অনুমানৰ সূত্র লিখা।
- (c) Give example of Hasty Generalization. ক্ষিপ্ৰ সাধাৰণীকৰণৰ উদাহৰণ দিয়া।

( 3 )

3. Answer any three of the following questions :

5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Write a short note on enthymeme. Enthymeme সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।
- (b) Distinguish between mediate and immediate inferences. মাধ্যম আৰু অমাধ্যম অনুমানৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।
- (c) Distinguish between proposition and argument. বচন আৰু যুক্তিৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।
- (d) Write a short note on Argument ad Ignorantiam. Argument ad Ignorantiam সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।
- (e) What is fallacy of division? Explain various kinds of fallacy of division. বিভাজন দোষ বুলিলে কি বুজা? বিভাজন দোষৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer any three of the following questions :

8×3=24

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define argument. Distinguish between deductive argument and inductive argument. যুক্তিৰ সংজ্ঞা দিয়া। নিগমনাত্মক যুক্তি আৰু আগমনাত্মক যুক্তিৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (b) Write an essay on 'syllogism in ordinary language'.

‘সাধাৰণ ভাষাত ন্যায়’ সম্পৰ্কে এখনি ৰচনা লিখা।

- (c) Why is Argument ad Populum considered as a fallacy? Explain the fallacy with suitable examples. 2+6=8

Argument ad Populum ক কিয় এটা দোষ বুলি বিবেচনা কৰা হয়? উপযুক্ত উদাহৰণসহ এই দোষটো ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) State the meaning of the phrase 'ad hominem'. Distinguish between two major forms of the Argument ad Hominem.

‘ad hominem’ বাক্যাংশটোৰ অৰ্থ লিখা। Argument ad Hominemৰ দুটা মুখ্য প্ৰকাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

- (e) Elucidate the fallacies of the Red Herring and the Straw Man with suitable examples.

Red Herring আৰু Straw Man বিষয়ক দোষ দুটা উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে বহলাই লিখা।

\*\*\*