

1 SEM FYUGP SEC-PHI-101
2025

(November-December)

PHILOSOPHY

Paper: SEC-PHI-101

Logical Reasoning

Time: 2½ Hours

Total Mark: 60

Pass marks: 18

(The figures in the right margin indicate full marks of the questions)

1. Find out the correct answer:

1×6=6

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱাঁ :

- Philosophy is a comprehensive/partial approach to life.
দৰ্শন হৈছে জীৱন সম্পৰ্কে এক সামগ্ৰিক/আংশিক দৃষ্টিভঙ্গী।
- The conclusion of inductive reasoning is more/less general than premises.
আগমনাত্মক যুক্তিৰ সিদ্ধান্তটো আধাৰ বাক্যতকৈ অধিক /কম ব্যাপক।
- Formal fallacy means error in content/structure.
আকাৰগত তৰ্কদোষ হৈছে উপাদান/গাঁঠনিৰ ত্ৰুটি।
- An argument from analogy is an inductive/deductive argument.
সাদৃশ্যমূলক যুক্তি হৈছে এক আগমনাত্মক/নিগমনাত্মক যুক্তি।
- False cause/undistributed middle is a formal fallacy.
ভ্ৰান্ত কাৰণ/অব্যাপ্ত হেতুদোষ হৈছে এক আকাৰগত তৰ্ক দোষ।
- The fallacy of relevance is an example of informal/formal fallacy.
প্ৰাসংগিকতা দোষ হৈছে এক অআকাৰগত/আকাৰগত তৰ্কদোষৰ উদাহৰণ।

2. Write short notes on: (any three)

4×3=12

চমু টোকা লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা)

- Relation between logical reasoning and philosophical reasoning.

তৰ্কীয় যুক্তি আৰু দাৰ্শনিক যুক্তিৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

- b) Verbal reasoning
মৌখিক যুক্তি
- c) Nature of informal fallacy
অআকাৰগত তৰ্কদোষৰ প্ৰকৃতি
- d) Fallacy of division
বিভাজনৰ তৰ্কদোষ
3. What is reasoning ? What are the differences between deductive and inductive reasoning? Discuss. 11
যুক্তি কি? নিগমনাত্মক আৰু অগমনাত্মক যুক্তিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।

Or/অথবা

What is philosophical reasoning? How it is different from scientific reasoning? Discuss.

দাৰ্শনিক যুক্তি কি? বৈজ্ঞানিক যুক্তিৰ পৰা ই কেনেকৈ পৃথক? আলোচনা কৰা।

4. What is Verbal and non-verbal reasoning? Explain. 11
মৌখিক আৰু অমৌখিক যুক্তি কি? ব্যাখ্যা কৰা।

Or/অথবা

Explain and examine argument from Analogy and causal argument.
সাদৃশ্যমূলক যুক্তি আৰু কাৰণগত যুক্তিৰ ব্যাখ্যা কৰা আৰু সমীক্ষা আগবঢ়োৱা।

5. Define formal fallacy. What are the kinds of formal fallacy? Discuss. 10
আকাৰগত তৰ্কদোষ কি? আকাৰগত তৰ্কদোষৰ ভাগ সমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।

Or/অথবা

Critically explain and examine fallacy of Defective induction.

দোষযুক্ত আগমনৰ ব্যাখ্যা আৰু সমীক্ষা আগবঢ়োৱা।

6. What is fallacy of Relevance? Explain it's types with proper examples. 10
প্ৰাসংগিকতা দোষ? উপযুক্ত উদাহৰণসহ ইয়াৰ ব্যাখ্যা দিয়া।

Or/অথবা

Why is knowledge of informal fallacies important? What are the conditions required to avoid these fallacies? Discuss.

অআকাৰগত তৰ্কদোষৰ জ্ঞান কিয় প্ৰয়োজনীয়? এই তৰ্কদোষ সমূহ দূৰ কৰা চৰ্তসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।
