

# H.S. 1st Year Test Examination-2022

Goalpara College

Subject - Logic and Philosophy

Full Marks : 50

Time : 2 Hrs.

1. Answer the following question.

1x10=10

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া।

a) Logic is the study of thought/beauty/wealth.

তৰ্কবিদ্যা হল চিন্তা/সৌন্দৰ্য/সম্পদৰ অধ্যয়ন।

b) A proposition has one/two/three terms.

এটা বচনৰ এটা/দুটা/তিনিটা পদ থাকে?

c) "All words are terms"- Is it correct?

'সকলো শব্দই পদ হয়'- এইটো শুদ্ধনে?

d) Philosophy studies about the whole world/substance/doubt.

দৰ্শনে সমগ্ৰ জগত/দ্রব্য/সংশয় সম্পৰ্কে অধ্যয়ন কৰে।

e) Innate ideas are a priori- Is it true?

অন্তর্জাত ধাৰণাসমূহ অভিজ্ঞতাপূৰ্ব- এইটো শুদ্ধনে?

f) The quality of a proposition is determined by the subject/  
predicate/copula.

বচনৰ গুণ উদ্দেশ্য/বিধেয়/সংযোজকৰ দ্বাৰা নিৰ্ণয় কৰা হয়।

g) What is the source of knowledge according to rationalism?

বুদ্ধিবাদ মতে জ্ঞানৰ মূল উৎস কি?

h) Is the variable one kind of symbol?

চল বা পৰিবৰ্ত্যসমূহ এক প্ৰকাৰৰ প্ৰতীক হয়নে?

i) If "P" is "truth" what will be the truth value of " $\sim P$ "?

যদি "P" 'সত্য' হয় তেনেহলে " $\sim P$ " ৰ সত্যমূল্য কি হব?

(2)

j) What is the symbolic name of universal negative proposition?

সামান্য নঞর্থক বচনৰ সাংকেতিক নাম কি ?

2. Answer any ten of the following questions.

2x10=20

তলৰ যিকোনো দহটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

a) What is logical constant?

তৰ্কীয় অবিকাৰী বুলিলে কি বুজা ?

b) State two points of difference between rationalism and empiricism.

বুদ্ধিবাদ আৰু অভিজ্ঞতাবাদৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

c) What is idealism?

ভাৱবাদ কি ?

d) Give one example of a deductive inference.

নিগমন অনুমানৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

e) What do you mean by innate ideas?

অন্তৰ্জাত ধাৰণা বুলিলে কি বুজা ?

f) Write two characteristics of realism.

বাস্তৱবাদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

g) State two utilities of the study of logic

তৰ্কবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ দুটা উপযোগিতা উল্লেখ কৰা।

h) Write any two difference between sentence and proposition.

বাক্য আৰু বচনৰ মাজত থকা যিকোনো দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

i) What is epistemology

জ্ঞানবিদ্যা বা জ্ঞানমীমাংসা কি ?

(3)

j) What is class-membership proposition? Give one example.

শ্ৰেণী-সদস্যতা বচন বুলিলে কি বুজা? এটা উদাহৰণ দিয়া।

k) Write two similarities between philosophy and science.

দৰ্শন আৰু বিজ্ঞানৰ মাজত থকা দুটা সাদৃশ্য বা মিল লিখা।

l) Reduce the following two sentences into logical form.

তলৰ দুটা বাক্য তৰ্কবিজ্ঞান সন্মত আকাৰত প্ৰকাশ কৰা।

i) Any students can do this

যিকোনো ছাত্ৰই এইটো কৰিব পাৰে।

ii) The Virtuous alone are happy

কেৱল ধাৰ্মিক লোকহে সুখী হয়।

3. Answer any four of the following questions.

5x4=20

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

a) Explain the characteristics of Indian philosophy.

ভাৰতীয় দৰ্শনৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

b) What is symbolic logic? Discuss the characteristics of symbolic logic according to C.I. Lewis.

প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞান কি? চি. আই. লুইচে প্ৰদান কৰা প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞানৰ

বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

c) Explain empiricism as a theory of the origin of knowledge.

জ্ঞানৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কীয় মতবাদ হিচাপে অভিজ্ঞতাবাদ মতবাদটো আলোচনা

কৰা।

d) What do you mean by four fold scheme of proposition?

Explain.

বচনৰ চতুৰ্ভুজীয় বিভাজন বুলিলে কি বুজা? আলোচনা কৰা।

(4)

e) What is philosophy? Discuss the different branches of philosophy.

দৰ্শন কি? দৰ্শনৰ বিভিন্ন শাখাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

f) What is truth-function? Discusses the basic truth-functions.

সত্য-ফলন কি? মৌলিক সত্য-ফলনসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

\*\*\*\*\*