2019

LOGIC AND PHILOSOPHY

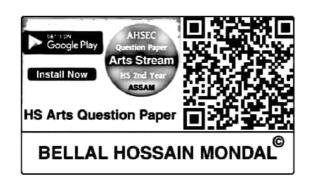
Full Marks: 100

Pass Marks: 30

Time: Three hours

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

Q. No. 1 carries 1 mark each	$1 \times 12 = 12$
Q. No. 2 - 13 carries 2 marks each	2×12 = 24
Q. No. 14 - 23 carries 4 marks each	4×10 = 40
Q. No. 24 - 27 carries 6 marks each	6×4 = 24
	Total = 100



Contd.

1. (a)	What is the main subject matter of Logic ? তৰ্কবিজ্ঞানৰ মূল আলোচ্য বিষয় কি ?	
(b)	Is the conclusion of Unscientific Induction certain? 1 অবৈজ্ঞানিক আগমনৰ সিদ্ধান্ত নিশ্চিত স্বভাৱৰ হয় নে ?	
(c)	Is there 'inductive leap' in Perfect Induction? 1 পূর্ণ আগমনত 'আগমন জাপ' আছেনে ?	
(d)	The Paradox of Induction is connected with the Principle of th Uniformity of Nature. Is it true ? আগমনৰ বিৰোধাভাস প্ৰকৃতিৰ একৰূপতা নীতিৰ লগত সংযুক্ত। কথাটো শুদ্ধনে	
(e)	Which is the first stage of hypothesis suggested by Mill's definition of hypothesis?	
<i>(f)</i>	মিলৰ প্ৰকল্পৰ সংজ্ঞা অনুসৰি প্ৰকল্পৰ প্ৰথম স্তৰটো কি ? What is the meaning of 'vera causa'? বাস্তৱ কাৰণৰ অৰ্থ কি ?	
(g)	What is the exact object of moral judgement? 1 নৈতিক বিচাৰৰ প্ৰকৃত বিষয়বস্তু কি ?	
(h)	Name the theory which states that the external world can directly known. বাহ্যজগতখন প্রত্যক্ষভাৱে জানিব পৰা যায় বুলি ভবা মতবাদটোৰ নাম কি ?	
<i>(i)</i>	Is the conclusion of Method of Agreement certain? 1 অন্বয়ী প্ৰণালীৰ সিদ্ধান্ত নিশ্চিত নে ?	
(j)	Ethics is a positive science. Is it true? নীতিশাস্ত্র বিষয়নিষ্ঠ বিজ্ঞান। কথাটো শুদ্ধনে ?	
29T LOPH		

BELLAL HOSSAIN MONDAL

	(l) Which principle of elimination forms the basis of Method of Agreement?			
		অপসৰণৰ কোনটো সূত্ৰৰ ওপৰত অন্বয়ী প্ৰণালী প্ৰতি	ইষ্ঠিত ?	
2.	State two points of differences between deduction and induction.			
	নিগম	ন আৰু আগমনৰ মাজত থকা <i>দুটা</i> পাৰ্থক্য উল্লেখ ক	ৰা।	
3.	Why the law of causation is called the formal ground of induction?			
	কার্য-	কাৰণ বিধিক কিয় আগমনৰ আকাৰগত ভিত্তি বোলা	হয় ?	
4.		ine Scientific Induction.	回数数 2	
	(বজ্ঞ	নিক আগমনৰ সংজ্ঞা দিয়া।		
5.		e <i>any two</i> qualit <mark>ative marks of causatio</mark> n. ৰ <i>যিকোনো দুটা</i> গুণগত লক্ষণ উল্লেখ কৰা।		
	7171	০r / নাইবা	BELLAL HOSSAIN MONDAL	
	Define conjunction of causes with an example.			
	এটা	উদাহৰণসহ কাৰণ সমন্বয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।		
6.	How many types of verification are there in a hypothesis and what are these?			
	প্রকল্প	ৰ প্ৰমাণীকৰণ কেই প্ৰকাৰৰ আৰু কি কি ?		
Or / নাইবা				
	What do you mean by analogical hypothesis?			
	সাদৃশ	্যমূলক প্রকল্প বুলিলে কি বুজা ?		
29T I	LOPH	[3]	Contd.	

(k) From which Sanskrit root the word 'Dharma' is derived? 1

'ধৰ্ম' শব্দটো কি সংস্কৃত ধাতুৰ পৰা উদ্ভৱ হৈছে ?

সৰল বাস্তৱবাদৰ দুটা সমালোচনা আগবঢ়োৱা। Give a definition of Idealism in your own words. 2 8. তোমাৰ নিজৰ ভাষাৰে ভাৱবাদৰ এটা সংজ্ঞা দিয়া। 9. Distinguish between fallacy of non-observation and fallacy of malobservation. অনবেক্ষণ আৰু ভ্ৰান্ত পৰ্যবেক্ষণ দোষৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা। 10. Write two advantages of observation as the material ground of Induction. আগমনৰ বস্তুগত ভিত্তি হিচাপে নিৰীক্ষণৰ *দুটা* সুবিধা লিখা। 11. Why the Idealism of Leibnitz is called Pluralistic Idealism? 2 লাইৱণিজৰ ভাৱবাদক কিয় বহুত্ববাদী ভাৱবাদ বোলা হয় ? 12. Define negative condition with the help of a suitable example. 1+1=2উপযুক্ত উদাহৰণৰ সহায়ত প্ৰতিকু<mark>ল বা নঞা</mark>ৰ্থক উপকাৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া। 13. Write the name of one primary and one secondary quality of an 1+1=2object. বস্তুৰ এটা মখ্য আৰু এটা গৌণ গুণৰ নাম লিখা। 14. State the qualitative marks of a cause. 4 এটা কাৰণৰ গুণগত লক্ষণ কেইটা উল্লেখ কৰা। Or / নাইবা BELLAL HOSSAIN MONDAL What do you mean by plurality of causes? Why plurality of causes is not scientifically acceptable? বহুকাৰণবাদ বা নানাকাৰণবাদ বুলিলে কি বুজা ? বহুকাৰণবাদ কিয় বিজ্ঞানসন্মত নহয় ? 29T LOPH [4]

Write two criticisms of Naive Realism.

7.

2

15. Do you support Naive Realism? Give reasons in support of your view.

সৰল বাস্তৱবাদ সমৰ্থন কৰানে ? তোমাৰ মতৰ সমৰ্থনত যুক্তি প্ৰদান কৰা।

16. What is 'Crucial Instance'? Explain.

4

'নিৰ্ণায়ক দৃষ্টান্ত' কি ? ব্যাখ্যা কৰা।

17. State two advantages and two disadvantages of the Method of difference. 2+2=4

ব্যতিৰেকী প্ৰণালীৰ দুটা সুবিধা আৰু দুটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।

Or / নাইবা

Write two advantages and two disadvantages of the Method of 2+2=4Agreement.

অন্বয়ী পদ্ধতিৰ দুটা সুবিধা আৰু দুটা অসুবিধা লিখা।

- 18. Briefly express any four characteristics of Scientific Realism. 4 বৈজ্ঞানিক বাস্তৱবাদৰ *যিকোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য চমুকৈ* প্ৰকাশ কৰা।
- 19. Name the philosopher who made the statement 'Esse Est Percipi'. Explain the meaning of the statement.

'প্ৰত্যক্ষতে বস্তু বিদ্যমান' — এই উক্তিটোৰ লগত জড়িত দাৰ্শনিকজনৰ নাম লিখা। উক্তিটোৰ অৰ্থ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Do you think that Hegel's idealism tries to reconcile idealism and realism? Explain.

হেগেলৰ ভাৱবাদে বাস্তৱবাদ আৰু ভাৱবাদৰ সমন্বয় সাধন কৰিবলৈ চেষ্টা কৰিছে বুলি তুমি ভাবানে ? বুজাই লিখা।

20. Explain briefly the Dharma and Artha as Purusārthas. 2+2=4পুৰুষাৰ্থ হিচাপে ধৰ্ম আৰু অৰ্থ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

29T LOPH

[5]

Contd.

BELLAL HOSSAIN MONDAL

Or / নাইবা

- State four important aspects with which Ethics deals.
 নীতিশাস্ত্ৰত আলোচিত হোৱা চাৰিটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বিষয়ৰ আলোচনা কৰা।
- 21. Write a note on Plato's Idealism. প্লেটোৰ ভাৱবাদৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
- Write briefly the nature of religion.
 ধর্মৰ স্বৰূপ সম্পর্কে চমুকৈ লিখা।



23. Briefly explain the *four* stages of hypothesis.
প্ৰকল্পৰ *চাৰিটা* স্তৰৰ চমু উল্লেখ কৰা।

4

4

4

4

24. State any three similarities and any three dissimilarities between Unscientific Induction and Analogy. 3+3=6

অবৈজ্ঞানিক আগমন আৰু সাদৃশ্যমূলক অনুমানৰ মাজত থকা যিকোনো তিনিটা সাদৃশ্য আৰু তিনিটা বৈসাদৃশ্য উল্লেখ কৰা।

Or / नाइवा

Define Unscientific Induction and state its main characteristics. 1+5=6 অবৈজ্ঞানিক আগমনৰ সংজ্ঞা দিয়া আৰু ইয়াৰ মূল বৈশিষ্ট্য সমূহ উল্লেখ কৰা।

 Define the Joint Method of Agreement and Difference with concrete example. State two advantages and two disadvantages of this method.

বাস্তৱ উদাহৰণেৰে সৈতে মিশ্ৰ অন্বয়ী ব্যতিৰেকী প্ৰণালীৰ সংজ্ঞা দিয়া। এই প্ৰণালীৰ দুটা সুবিধা আৰু দুটা অসুবিধা উল্লেখ কৰা।

Or / নাইবা

Explain the Method of Residues with examples. 6 উদাহৰণসহ পৰিশেষ প্ৰণালীৰ ব্যাখ্যা কৰা।

29T LOPH [6]

26. Explain Aristotle's view on causation.

6

কাৰণ সম্পৰ্কে এৰিষ্টট'লৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Explain the Law of Causation as one of the formal grounds of Induction.

আগমনৰ এক আকাৰগত ভিত্তি হিচাবে কাৰ্য্যকাৰণ বিধি ব্যাখ্যা কৰা।

27. "Religion and Morality are mutually dependable" - Discuss it.

6

"ধৰ্ম আৰু নীতি পৰস্পৰ নিৰ্ভৰশীল" — আলোচনা কৰা।

Or / নাইবা

What do you mean by Religion? Which is the most acceptable definition of Religion? Explain two characteristics of Religion.

2+2+2=6

ধৰ্ম বুলিলে কি বুজা ? ধৰ্মৰ আটা<mark>ইতকৈ সন্তোষজনক সংজ্ঞা</mark> কোনটো ? ধৰ্মৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য বুজাই লিখা।

BELLAL HOSSAIN MONDAL

29T LOPH