

2 0 2 4

LOGIC AND PHILOSOPHY

Full Marks : 100  
Pass Marks : 30

Time : 3 hours

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

**ALLOTMENT OF MARKS**

Q. No. 1 carries 1 mark each :  $1 \times 12 = 12$

Q. Nos. 2 to 13 carry 2 marks each :  $2 \times 12 = 24$

Q. Nos. 14 to 23 carry 4 marks each :  $4 \times 10 = 40$

Q. Nos. 24 to 27 carry 6 marks each :  $6 \times 4 = 24$

---

Total = 100

( 2 )

1. Answer the following as directed :

$$1 \times 12 = 12$$

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

নিৰ্দেশানুযায়ী নিম্নলিখিতগুলিৰ উত্তৰ দাও :

সোনায় বাদিয়ৈ ফিননায় লিৰ :

(a) Logic is an art / a science / both science and art.

( Choose the correct answer )

তর্কবিজ্ঞান কলা / বিজ্ঞান / কলা আৰু বিজ্ঞান উভয়ই।

( শুন্দি উত্তৰটো বাছি উলিওৱা )

তর্কবিজ্ঞান কলা / বিজ্ঞান / কলা এবং বিজ্ঞান উভয়ই।

( শুন্দি উত্তৰটি বেছে নাও )

জুক্তিবিগ্নিয়ানা আৰিমু / বিগ্নিয়ান / আৰিমু আৰো বিগ্নিয়ান মৌনীবো।

( গেৰে ফিননায়খৌ সায়খ'না দিহুন )

(b) The copula of a proposition is in the past / present / future tense.

( Choose the correct answer )

বচনৰ সংযোজক অতীত / বৰ্তমান / ভৱিষ্যৎ কালত থাকে।

( শুন্দি উত্তৰটো বাছি উলিওৱা )

বচনেৰ সংযোজক অতীত / বৰ্তমান / ভবিষ্যৎ কালে থাকে।

( শুন্দি উত্তৰটি বেছে নাও )

বাধ্মাসানি ফোনাংজাল সোদোৰা জাখাঁ / জাফু / ইয়ুন বিদিন্থায়াব থায়ো।

( গেৰে ফিননায়খৌ সায়খ'না দিহুন )

( 3 )

(c) There is no distribution of term in \_\_\_\_\_ proposition.

( Fill in the blank )

\_\_\_\_\_ বচনত কোনো পদ ব্যাপ্তি নহয়।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

\_\_\_\_\_ বচনে কোনো পদ ব্যাপ্তি হয় না।

( শূন্যস্থান পূৰণ কৰো )

\_\_\_\_\_ বাধ্মাসায়াব জেবো বিদাব রানসারজায়া।

( লাঁদাং জায়গা আৰু খালাম )

(d) Either Radhakrishnan is a philosopher or a politician. It is an example of disjunctive proposition / conjunctive proposition.

( Choose the correct answer )

বাধাকৃষ্ণন হয় এজন দার্শনিক অথবা বাজনীতিবিদ। এইটো বিকল্পাত্মক বচনৰ /  
সংযোজক বচনৰ উদাহৰণ।

( শুন্দি উত্তৰটো বাছি উলিওৱা )

বাধাকৃষ্ণন হলেন একজন দার্শনিক অথবা রাজনীতিবিদ। এটি একটি বিকল্পাত্মক  
বচনেৰ / সংযোজক বচনেৰ উদাহৰণ।

( শুন্দি উত্তৰটি বেছে নাও )

রাধাকৃষ্ণনআ সাসে সান্থৈগিৰি এবা রাজখান্থিগিৰি। বেয়ো মোনসে আলাদা বাধ্মাসা /  
দাজাবদেয়া বাধ্মাসানি বিদিন্থি।

( গেৰে ফিননায়খৌ সায়খ'না দিহুন )

- (e) In immediate inference, the conclusion is deduced from one / two / three premise(s).

( Choose the correct answer )

অমাধ্যম অনুমানত সিদ্ধান্তটো এটা / দুটা / তিনিটা আশ্রয়বাক্যৰ পৰা নিঃস্তু  
হয়।

( শুন্দ উত্তরটো বাছি উলিওৱা )

অমাধ্যম অনুমানে সিদ্ধান্তটি একটি / দুটি / তিনিটি আশ্রয়বাক্য থেকে নিঃস্তু  
হয়।

( শুন্দ উত্তরটি বেছে নাও )

বিজোড়ারি নড়ে অনুমান জেৱাৰ জোৱথিখৌ মোনসে / মোননৈ / মোনথাম আস্ময়-  
আগ্নানিক্ষায মোননো হায়ো।

( গেৰে ফিননাযখৌ সাযখৰ'না দিহন )

- (f) The predicate of the conclusion of a syllogism is called major term / minor term / middle term.

( Choose the correct answer )

ন্যায অনুমানৰ সিদ্ধান্তৰ বিধেয়ক সাধ্যপদ / পক্ষপদ / হেতুপদ বোলে।

( শুন্দ উত্তরটো বাছি উলিওৱা )

ন্যায অনুমানের সিদ্ধান্তের বিধেয়কে সাধ্যপদ / পক্ষপদ / হেতুপদ বলে।

( শুন্দ উত্তরটি বেছে নাও )

ন্যায অনুমাননি জোৱথিনি থাখায সোদোৰসাখৌ গাহাই সোদোৰসা / লেডাই সোদোৰসা /  
গেজেৰ সোদোৰসা বুনায জাযো।

( গেৰে ফিননাযখৌ সাযখৰ'না দিহন )

- (g) Mention any one valid mood of second figure.

দ্বিতীয় সংস্থানৰ যি কোনো এটা বৈধ মূর্তি উল্লেখ কৰা।

দ্বিতীয় সংস্থানেৰ যে কোনো একটি বৈধ মূর্তি উল্লেখ কৰো।

নৈঘি দাথায়নি জায়খিজায়া মোনসে জুক্তিগোনাং থাসারি মখ'।

- (h) What will be the truth-value of  $p \vee q$ , if both  $p$  and  $q$  are false?

$p$  আৰু  $q$  উভয়েই অসত্য হ'লে  $p \vee q$ ৰ সত্যমূল্য কি হ'ব?

$p$  এবং  $q$  উভয়েই অসত্য হলে  $p \vee q$ -এৰ সত্যমূল্য কী হবে?

জুদি  $p$  আৰো  $q$  আ মৌনৈৰো নঞ্চায জাযোলা  $p \vee q$  নি থারবেসেনা মা জাগোন?

- (i) What is the derivative meaning of the word 'epistemology'?

'Epistemology' শব্দটোৰ বৃৎপত্তিগত অর্থ কি?

'Epistemology' শব্দটিৰ বৃৎপত্তিগত অর্থ কী?

'Epistemology' সোদোৰনি গুৰৈ ঔঁথিয়া মা?

- (j) Who is the founder of Sāmkhya Philosophy?

সাংখ্য দর্শনৰ প্রতিষ্ঠাতা কোন?

সাংখ্য দর্শনেৰ প্রতিষ্ঠাতা কে?

সাংখ্য সান্থৌনি গায়সনগিৰিয়া সোৱ?

- (k) State any one point of difference between Rationalism and Empiricism.

বুদ্ধিবাদ আৰু অভিজ্ঞতাবাদৰ মাজত থকা যি কোনো এটা পার্থক্য উল্লেখ কৰা।

বুদ্ধিবাদ এবং অভিজ্ঞতাবাদেৰ মধ্যে যে কোনো একটি পার্থক্য উল্লেখ কৰো।

সালোক্যান্তি আৰো রঁমোন্থাযখান্তিনি গেজেৱা থানায জায়খিজায়া মোনসে ফারাগথি  
লিৱ।

( 6 )

(I) How many Pramāṇas are accepted in Nyāya Philosophy?

ন্যায় দর্শনত কেইটা প্রমাণ স্বীকার করা হয় ?

ন্যায় দর্শনে কয়টি প্রমাণ স্বীকার করা হয় ?

ন্যায় সান্থৌবিগিয়ানাব মোনবৈসে প্রমাণফোরখৌ গনায়নায় জায়ো ?

2. Write the name of two logicians who have contributed in the development of modern logic.

2

আধুনিক তর্কবিজ্ঞানৰ বিকাশত অবদান আগবঢ়োৱা দুজন তর্কবিদৰ নাম লিখা।

আধুনিক তর্কবিজ্ঞানেৰ বিকাশে অবদান প্ৰদানকাৰী দুজন তর্কবিদেৰ নাম লেখো।

গোদান জুক্তিবিগিয়ান জীগানায়াব বিহোমা থানায় সানৈ জুক্তিয়ারিনি মুঁ লিৰ।

3. State two advantages of the use of symbols in logic.

2

তর্কবিজ্ঞানত প্ৰতীক ব্যৱহাৰৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

তর্কবিজ্ঞানে প্ৰতীক ব্যৱহাৰেৰ দুটি সুবিধা উল্লেখ কৰো।

জুক্তিবিগিয়ানাব নেৰ্সোন বাহায়নায়নি মোননৈ খাৰ্তু লিৰ।

4. Classify proposition according to quality.

2

গুণ অনুসৰি বচনৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।

গুণ অনুযায়ী বচনেৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰো।

গুণ বাদিয়ে বাথ্রাসানি থাখৌ রান।

( 7 )

5. Define class membership proposition with example.

1+1=2

উদাহৰণসহ শ্ৰেণী সদস্যতা বচনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

উদাহৰণসহ শ্ৰেণী সদস্যতা বচনেৰ সংজ্ঞা দাও।

বাথ্রাসানি থাখৌ রাননায় মাখৌ বুড়ো বিদিন্থিজোঁ ফোৰমায।

6. Convert the following propositions :

2

তলত দিয়া বচনবোৰৰ সমৰ্বতন কৰা :

নিম্নলিখিত বচনগুলিৰ সমৰ্বতন কৰো :

গাহায়নি বাথ্রাসাফোৰখৌ সোলায় :

(a) All philosophers are wise.

সকলো দার্শনিক হয় জ্ঞানী।

সকল দার্শনিক হলেন জ্ঞানী।

গাসৈৰো সান্থৌগিৰি জায়ো জ্ঞানি।

(b) Some scientists are poets.

কিছুমান বৈজ্ঞানিক হয় কবি।

কতিপয় বৈজ্ঞানিক হলেন কবি।

খায়সে বিগিয়ানগিৰি জায়ো খন্থাইগিৰি।

7. Define middle term with example.

1+1=2

উদাহৰণসহ হেতুপদৰ সংজ্ঞা দিয়া।

উদাহৰণসহ হেতুপদেৰ সংজ্ঞা দাও।

গৈজেৰো সোদোবসা মাখৌ বিদিন্থিজোঁ ফোৰমায।

8. Give an example of fallacy of four terms.

2

চতুর্পদী দোষের এটা উদাহরণ দিয়া ।

চতুর্পদী দোষের একটি উদাহরণ দাও ।

মোনোরোপসানি গোরোন্থিনি মোনসে বিদিন্থি হো ।

9. State two points of difference between logical constant and variables.

2

তর্কীয় অবিকারী আৰু পৰিবৰ্তন মাজৰ দুটা পার্থক্য উল্লেখ কৰা ।

তর্কীয় অবিকারী এবং পৰিবৰ্তন মধ্যে দুটি পার্থক্য উল্লেখ কৰো ।

জুক্তিযারি দিদোম আৰু সোলায়স্লুনি মোননৈ ফাৰাগথি লিৰ।

10. Define conjunctive function with example.

1+1=2

উদাহৰণসহ সংযোজক ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

উদাহৰণসহ সংযোজক ফলনেৰ সংজ্ঞা দাও ।

দাজাবদেয়া বাথাসা মাখী ভুড়ো বিদিন্থিজো ফোৰমায।

11. Write the name of two empiricist philosophers.

2

দুজন অভিজ্ঞতাবাদী দাশনিকৰ নাম লিখা ।

দুজন অভিজ্ঞতাবাদী দাশনিকেৰ নাম লেখো ।

সানৈ রোমান্থায গোনান সান্ধৌগিরিনি মুঁ লিৰ।

12. Define Pūrvavat Anumāna with example.

1+1=2

উদাহৰণসহ পূৰ্বৰৎ অনুমানৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

উদাহৰণসহ পূৰ্বৰৎ অনুমানেৰ সংজ্ঞা দাও ।

ইয়ুন জাথায়ারি অনুমান মাখী ভুড়ো বিদিন্থিজো ফোৰমায।

2

13. What is realism?

বাস্তুবাদ কি ?

বাস্তুবাদ কী ?

মোগথাং খান্থি মাখী ভুড়ো?

14. What is symbolic logic? State two points of difference between traditional logic and symbolic logic.

2+2=4

প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা ? পৰম্পৰাগত তৰ্কবিজ্ঞান আৰু প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞানৰ মাজৰ দুটা পার্থক্য উল্লেখ কৰা ।

প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞান বলতে কী বোৰ ? পৰম্পৰাগত তৰ্কবিজ্ঞান এবং প্ৰতীকাত্মক তৰ্কবিজ্ঞানেৰ মধ্যে দুটি পার্থক্য উল্লেখ কৰো ।

নেৰ্সোন জুক্তিবিগিয়ান মাখী ভুড়ো? গোজাম জুক্তিবিগিয়ান আৰু নেৰ্সোন জুক্তিবিগিয়াননি মোননৈ ফাৰাগথি লিৰ।

15. Explain Four-fold Scheme of proposition.

4

বচনৰ চতুৰ্বৰ্গীয় বিভাজন ব্যাখ্যা কৰা ।

বচনেৰ চতুৰ্বৰ্গীয় বিভাজন ব্যাখ্যা কৰো ।

বাথাসানি বৰি বিথাংখিয়ারি থাখো রাননায়খৌ ফোৰমাযনা লিৰ।

16. Reduce the following sentences into strict logical form :

4

তলৰ বাক্যসমূহক তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত বচনলৈ ৰূপান্তৰ কৰা :

নীচেৰ বাক্যগুলিকে তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত বচনে ৰূপান্তৰ কৰো :

গাহাযনি বাথাফোৰখৌ জুক্তিবিগিয়াননি বাদিয়ৈ বাথাসাযা঵ সোলায :

(a) Learned are honoured everywhere.

বিদ্বান সৰ্বত্র পূজিত ।

বিদ্বান সৰ্বত্র পূজনীয় ।

ম্যানি জেঠিবো ফুজিজায়ো ।

(b) Many persons are not present at the meeting.

বহুতো মানুহ সভাখনত উপস্থিত নাছিল।

অনেক মানুষ সভাটিতে অনুপস্থিত ছিল।

গোলা মানসি আফাদাব নুজাথিয়াখৈমোন।

(c) Nobody can do it.

কোনেও এইটো কৰিব নোৱাৰে।

কেউই এটা কৰতে পাৰে না।

বেছৌ রাবৰো মাবনো হায়া।

(d) Only graduates are eligible for the post.

কেবল স্নাতকসকলেই এই পদৰ বাবে যোগ্য।

কেবল স্নাতকৱাই এই পদেৰ জন্য যোগ্য।

Graduates ফোরাল বৈ মাসিনি থাখ্যায উদায়থি।

17. Define proposition according to traditional logic. Explain different parts of a logical proposition.

$$1+3=4$$

পৰম্পৰাগত তৰ্কবিজ্ঞান অনুসৰি বচনৰ সংজ্ঞা দিয়া। এটা তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত বচনৰ বিভিন্ন অংশবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

পৰম্পৰাগত তৰ্কবিজ্ঞান অনুসারে বচনেৰ সংজ্ঞা দাও। একটি তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত বচনেৰ বিভিন্ন অংশগুলি ব্যাখ্যা কৰো।

গোজাম জুক্তিবিগ্যাননি বাদিয়ৈ বাথ্যাসা মাখৌ ভুড়ো? জুক্তিয়ারি বাথ্যাসানি গুৰুন গুৰুন বাহাগোফোখৌ ফোৰমায়না লিৰ।

18. State any four general rules of pure categorical syllogism.

4

অমিশ্র নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ যি কোনো চাৰিটা সাধাৰণ নিয়ম উল্লেখ কৰা।

অমিশ্র নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ যে কোনো চাৰিটা সাধাৰণ নিয়ম উল্লেখ কৰো।

গুৰৈ সায়খ্যনায গৈয়ৈ ন্যায়নি জায়খ্যিজায়া মোনঁৰৈ সুৰাসনস্বা নেম লিৰ।

19. Write a short note on figure of a syllogism.

4

ন্যায়ৰ সংস্থান সম্পর্কে এটা চমু টোকা লিখা।

ন্যায়ৰ সংস্থান সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

ন্যায়নি দাথাইনি সায়াব মোনসে লিৰসুঁথায লিৰ।

20. Reduce any one of the following syllogistic arguments into strict logical form and test its validity :

4

নিম্নলিখিত ন্যায অনুমানসমূহৰ যি কোনো এটাক তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত ৰূপত পৰিণত কৰা আৰু ইয়াৰ বৈধতা নিৰ্ণয় কৰা :

নিম্নলিখিত ন্যায অনুমানগুলিৰ যে কোনো একটিকে তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত রাপে পৰিবৰ্তন কৰো এবং এৰ বৈধতা নিৰ্ণয় কৰো :

গাহায়নি ন্যায অনুমানফোৰনি জায়খ্যিজায়া মোনসেখৌ জুক্তিবিগ্যান মহৰ হো :

(a) Aristotle was a great logician, because he was a philosopher and all great logicians are philosophers.

এৰিষ্ট'টল এজন ডাঙৰ তৰ্কবিদ আছিল, কাৰণ তেওঁ এজন দাশনিক আৰু সকলো ডাঙৰ তৰ্কবিদেই দাশনিক।

অ্যারিস্ট'টল ছিলেন একজন বিখ্যাত তৰ্কবিদ, কাৰণ তিনি একজন দাশনিক এবং সকল বিখ্যাত তৰ্কবিদেই দাশনিক।

এৱিষ্টলা সাসে গিদিৰ জুক্তিবাদিমোন, মানোনা বিথাডা সাসে সান্থৌগিৰি আৰো গাসৈবো জুক্তিবাদিয়ানো গিদিৰ সান্থৌগিৰি।

- (b) He is not superstitious, because uneducated persons are superstitious and he is not uneducated.

তেওঁ অঙ্গবিশ্বাসী নহয়, কিয়নো অশিক্ষিতসকল অঙ্গবিশ্বাসী আৰু তেওঁ অশিক্ষিত নহয়।

তিনি অঙ্গবিশ্বাসী নন, কাৱণ অশিক্ষিতৰা অঙ্গবিশ্বাসী এবং তিনি অশিক্ষিত নন।

বিথাড়া খোমসি ফোথায়গিৰি নড়া, মানোনা সোলোথায় গোথিফোৱাসো খোমসি ফোথায়াৰি  
আৱো বিথাড়া সোলোথায় গোয়ি নড়া।

21. Write a short note on metaphysics.

4

অধিবিদ্যা সম্পর্কে এটি চমু টোকা লিখা।

অধিবিদ্যা সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

সৈথোআৱিসান্থৌনি সোমোন্দৈ সুন্দৰ্যৈ লিৰ।

22. Explain any four characteristics of Indian philosophy.

4

ভাৰতীয় দৰ্শনৰ যি কোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৰা।

ভাৰতীয় দৰ্শনেৰ যে কোনো চাৰটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৰো।

ভাৰতাৱি সান্থৌনি জায়খিজায়া মোনৰৈ আখ্লল লিৰ।

23. Distinguish between Svārthānumāna and Parārthānumāna.

4

স্বার্থানুমান আৰু পৰার্থানুমানৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

স্বার্থানুমান এবং পৰার্থানুমানেৰ মধ্যে পাৰ্থক্য দেখাও।

গাব হাৰসিয়াৱি গিয়ান (Svārthānumāna) আৰু ফোৱমায়থিয়াৱি গিয়ান  
(Parārthānumāna)নি গেজেৱাব ফোৱমায়থিয়াৱি গিয়ান

24. What is the derivative meaning of the word 'logic'? Discuss the utility of the study of logic. 2+4=6

'Logic' শব্দটোৰ ব্যৃৎপত্তিগত অৰ্থ কি? তৰ্কবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ উপযোগিতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

'Logic' শব্দটিৰ ব্যৃৎপত্তিগত অৰ্থ কি? তৰ্কবিজ্ঞান অধ্যয়নেৰ উপযোগিতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰো।

'Logic' সোদোৱনি গুৰৈ ওঁথিয়া মা? জুক্তিবিগ্নিয়াননি থিনি সোমোন্দৈ সাবৰায়।

Or / নাইবা / অথবা / এবা

- Define proposition according to modern logic. Explain different forms of compound proposition with example. 2+4=6

আধুনিক তৰ্কবিজ্ঞান অনুসৰি বচনৰ সংজ্ঞা দিয়া। যৌগিক বচনৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা।

আধুনিক তৰ্কবিজ্ঞান অনুসারে বচনেৰ সংজ্ঞা দাও। যৌগিক বচনেৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰো।

গোদান জুক্তিবিগ্নিয়াননি বাদিয়ৈ বাথাসানি বুঁফুৰলু লিৰ। জথা বাথাসানি গুৰুন গুৰুন  
ৱোখোমফোৱখৌ বিদিনিথিজোঁ ফোৱমায়না লিৰ।

25. Define syllogism. Describe the structure of pure categorical syllogism. 2+4=6

ন্যায়ৰ সংজ্ঞা দিয়া। অমিশ্র নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ গঠন বৰ্ণনা কৰা।

ন্যায়েৰ সংজ্ঞা দাও। অমিশ্র নিৰপেক্ষ ন্যায়েৰ গঠন বৰ্ণনা কৰো।

ন্যায়নি বুঁফুৰলু লিৰ। গুৰৈ সায়খনায় গৈয়ৈ দাথায় মহৱখৌ ফোৱমায়না লিৰ।

[ Contd.

( 14 )

Or / নাইবা / অথবা / এবা

Give examples of each of the valid moods of the third figure.

তৃতীয় সংস্থানৰ প্রতিটো বৈধ মূর্তিৰ এটাকৈ উদাহৰণ দিয়।

তৃতীয় সংস্থানেৰ প্রতিটি বৈধ মূর্তিৰ একটি কৱে উদাহৰণ দাও।

থামথি দাথায়নি মোনফোমোৰ জুক্তিগোনাং থাসারিনি মোনসেয়ৈ বিদ্রিন্থি হো।

26. Describe the characteristics of symbolic logic.

6

প্রতীকাত্মক তর্কবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

প্রতীকাত্মক তর্কবিজ্ঞানেৰ বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কৱো।

নেৰ্সোনার জুক্তিবিগ্নিয়ান আখ্যুথাইফোৰখৌ ফোৰমায়নানৈ লিৰ।

Or / নাইবা / অথবা / এবা

Construct truth table for any three of the following propositional forms and determine whether it is tautology, contradictory or contingent :

2+2+2=6

তলত দিয়া বচনাত্মক আকাৰসমূহৰ পৰা যি কোনো তিনিটাৰ সত্য তালিকা গঠন কৰা  
আৰু সেইসমূহ স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা নে অনিদিষ্টমানবিশিষ্ট নিৰ্ণয় কৰা :

নিম্নলিখিত বচনাত্মক আকাৰগুলি থেকে যে কোনো তিনিটিৰ সত্য তালিকা গঠন কৱো  
এবং সেইগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিথ্যা না অনিদিষ্টমানবিশিষ্ট তা নিৰ্ণয় কৱো :

গাহাযাব হোনায বাথ্বাসায়ারি মহফোৰনিফ্রায জায়ব্রিজায মোনথামনি থার ফারিলাই  
বানায আৱো বেফোৰখৌ জুক্তিয়ারি সৈথো, জুক্তিয়ারি সৈথৌ না জানো হাথাবনা থি খালাম :

$$(a) (p \cdot q) \cdot (p \supset \sim q)$$

$$(b) \sim p \vee (q \supset \sim p)$$

$$(c) (p \supset q) \equiv (\sim q \supset \sim p)$$

$$(d) p \supset (p \cdot q)$$

( 15 )

27. What is Rationalism? How does Locke criticise Descartes' innate ideas? Discuss. 1+5=6

বুদ্ধিবাদ কী ? লকে কিদৰে ডেকার্টৰ অন্তর্জাত ধাৰণা সমালোচনা কৰিছে, আলোচনা কৰা।

বুদ্ধিবাদ কী ? জন লক কীভাৱে ডেকার্টেৰ অন্তর্জাত ধাৰণা সমালোচনা কৱেছেন, আলোচনা কৰো।

সোলোখান্থি মাখৌ ভুড়ো ? লকআ মাৰৈ ডেকার্টনি ইসিডারি সানমিখৌ বিজিৰদো সা঵ৰায়।

Or / নাইবা / অথবা / এবা

What is Idealism? Explain any four characteristics of Idealism. 2+4=6

ভাৱবাদ কাক বলে ? ভাৱবাদৰ যি কোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৰা।

ভাৱবাদ কাকে বলে ? ভাৱবাদেৰ যে কোনো চাৰটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৱো।

নেৰ্সোনখান্থি (আদৰ্শবাদ) মাখৌ ভুড়ো ? নেৰ্সোনখান্থিনি জায়ব্রিজায মোনৱৈ আখ্যুথায ফোৰমায়না লিৰ।

★ ★ ★