2025

PHILOSOPHY

UGPHDE303

যুক্তিৰ পৰিচয়

(Introduction to Logic)

Full Makrs : 60 **Time : 2 ½ hours**

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা।

Answer the following questions : **1x10=10**

1. 'Logos' শব্দৰ অৰ্থ কি?
   What is the meaning of the word 'Logos'?
2. তৰ্কবিজ্ঞানৰ আদৰ্শ কি?
   What is the ideal of Logic?
3. যুক্তি কাক বোলে?
   What is an argument?
4. উদ্দেশ্য কাক বোলে?
   What is called a subject?
5. তৰ্কবিজ্ঞানৰ প্ৰত্যক্ষ নে পৰোক্ষ জ্ঞানৰ লগত জড়িত ?
   Is logic related to direct or indirect knowledge?
6. আধুনিক তৰ্ক বিজ্ঞানী সকলৰ মতে, বচন কেই প্ৰকাৰৰ?
   According to modern logicians, what are the types of Proposition?
7. সৰল বচন কাক বোলে?
   What is a simple sentence?
8. যৌগিক বচন কেই প্ৰকাৰৰ?
   How many types of compound sentences are there?
9. 'O' বচনটো বিশেষ সদৰ্থক নে বিশেষ নঞৰ্থক বচন ?
   Is 'O' proposition a particular positive or a particular negative proposition?
10. ভেনচিত্ৰৰ জনক কোন?
    Who is the founder of Venn diagram?

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো পাঁচটা)

Write Short Notes of the Following (Any Five) **6x5=30**

11. সত্যতা
    Truth
12. বাক্য আৰু বচনৰ মাজত থকা পার্থক্য সমূহ লিখা।
    Write the differences between sentence and proposition.
13. সংযোজকৰ প্রকৃতি সম্পর্কে লিখা।
    Write about the nature of copula.
14. সর্বিক নঞর্থক বচন
    Universal negative proposition.
15. বিশেষ সদর্থক বচন
    Particular affirmative proposition.
16. সংহতিৰ মিলন আৰু ছেদন
    Union of set and Intersection of set.
17. সংহতি প্রকাশৰ পদ্ধতি
    Types of set.

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো দুটা)

Answer the following questions (Any Two) **10x2=20**

18. তর্কবিজ্ঞান কাক বোলে? তর্কবিজ্ঞানৰ প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    What is logic? Discuss the nature of logic.
19. বচনৰ আধুনিক শ্রেণী বিভাজন সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    Discuss the modern classifications of proposition.
20. যৌগিক বচন কাক বোলে?ইয়াৰ শ্রেণবিভাজন সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    What is a compound sentence? Discuss its classification.
21. ভেন চিত্র কাক বোলে? ভেন চিত্রৰ সহায়ত যুক্তিৰ বৈধতা কেনেদৰে প্রমাণ কৰিব পাৰি উদাহৰণৰ সহায়ত।
    What is a Venn diagram? How to prove the validity of an argument with a venn diagram with examples.

***

2025

PHILOSOPHY

UGPHDE303

যুক্তিৰ পৰিচয়

(Introduction to Logic)

Full Makrs : 60 **Time : 2 ½ hours**

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা।

Answer the following questions : **1x10=10**

1. 'Logos' শব্দৰ অৰ্থ কি?
   What is the meaning of the word 'Logos'?
2. তৰ্কবিজ্ঞানৰ আদৰ্শ কি?
   What is the ideal of Logic?
3. যুক্তি কাক বোলে?
   What is an argument?
4. উদ্দেশ্য কাক বোলে?
   What is called a subject?
5. তৰ্কবিজ্ঞানৰ প্ৰত্যক্ষ নে পৰোক্ষ জ্ঞানৰ লগত জড়িত ?
   Is logic related to direct or indirect knowledge?
6. আধুনিক তৰ্ক বিজ্ঞানী সকলৰ মতে, বচন কেই প্ৰকাৰৰ?
   According to modern logicians, what are the types of Proposition?
7. সৰল বচন কাক বোলে?
   What is a simple sentence?
8. যৌগিক বচন কেই প্ৰকাৰৰ?
   How many types of compound sentences are there?
9. 'O' বচনটো বিশেষ সদৰ্থক নে বিশেষ নঞৰ্থক বচন ?
   Is 'O' proposition a particular positive or a particular negative proposition?
10. ভেনচিত্ৰৰ জনক কোন?
    Who is the founder of Venn diagram?

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো পাঁচটা)

Write Short Notes of the Following (Any Five) **6x5=30**

11. সত্যতা
    Truth
12. বাক্য আৰু বচনৰ মাজত থকা পার্থক্য সমূহ লিখা।
    Write the differences between sentence and proposition.
13. সংযোজকৰ প্রকৃতি সম্পর্কে লিখা।
    Write about the nature of copula.
14. সর্বিক নঞর্থক বচন
    Universal negative proposition.
15. বিশেষ সদর্থক বচন
    Particular affirmative proposition.
16. সংহতিৰ মিলন আৰু ছেদন
    Union of set and Intersection of set.
17. সংহতি প্রকাশৰ পদ্ধতি
    Types of set.

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা। (যিকোনো দুটা)

Answer the following questions (Any Two) **10x2=20**

18. তর্কবিজ্ঞান কাক বোলে? তর্কবিজ্ঞানৰ প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    What is logic? Discuss the nature of logic.
19. বচনৰ আধুনিক শ্রেণী বিভাজন সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    Discuss the modern classifications of proposition.
20. যৌগিক বচন কাক বোলে?ইয়াৰ শ্রেণবিভাজন সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
    What is a compound sentence? Discuss its classification.
21. ভেন চিত্র কাক বোলে? ভেন চিত্রৰ সহায়ত যুক্তিৰ বৈধতা কেনেদৰে প্রমাণ কৰিব পাৰি উদাহৰণৰ সহায়ত।
    What is a Venn diagram? How to prove the validity of an argument with a venn diagram with examples.

***