

B.A pt 2 philosophy
Paper 1st Logic
Short questions

Q1. Define logic.

तर्कशास्त्र को परिभाषित कीजिए।

Q2. What is prepositions.

तर्क वाक्य किसे कहते हैं?

Q3. Distinguish between sentence and prepositions.

वाक्य और तर्क वाक्य में भेद कीजिए।

Q4. Distinguish between induction and deduction method.

आगमन और निगमन में भेद कीजिए।

Q5. What is validity.

वैधता किसे कहते हैं?

Q6. What do you mean by fallacies.

तर्क दोष दोष से आप का क्या तात्पर्य है?

Q7. What are the basic functions of language.

भाषा के मौलिक कार्य क्या है?

Q8. Write the name of statement forms.

वाक्य आकारों के नाम लिखिए।

Q9. What is the difference between figure and moods

अवस्था की आकृति में क्या अंतर है?

Q10. What is the difference between conjunction and disjunction.

संयोजन व विकल्प में क्या अंतर है?

Q11. What is emotive language.

संवेगात्मक भाषा क्या होती है?

Q12. What is ambiguity.

अनेकारथकता क्या होती है?

Q13. What is distribution.

व्याप्ति किसे कहते हैं?

Q14. What are quality and quantity of prepositions.

तर्क वाक्यों के गुण तथा परिणाम क्या होते हैं?

Q15. What is Tautology.

पुनरकथन किसे कहते हैं?

Q16. Write the law of addition.

योग के नियम को लिखिए।

Q17. Explain major term and minor term.

मुख्य पद और मुख्य पथ को समझाइए।

Q18. What are Venn diagram.

वेन आरेख क्या है?

Q19. What is truth and validity.

सत्यता और वैधता क्या है

Q20. Explain a Obversion .

प्रति वर्तन की व्याख्या कीजिए।

Q21. What is the difference between mediate and immediate inferences.

व्यवहित और अव्यवहित अनुमान में क्या भेद है?

Q22. Explain the sufficient cause.

पर्याप्त कारण को समझाइए।

Q23. What is Hypothesis.

प्रकल्पना किसे कहते हैं?

Q24. Write a quality and quantity of an 'E' types of categorical propositions.

ई प्रकार के निरूपाधिक तर्क वाक्य का गुण व परिमाण लिखिए।

Q25. Explain the fallacy of illicit major term.

अनियमित मुख्य पद का दोष बताइए।

Long questions

Q1. What are fallacies explain with examples the different kinds of fallacies of relevance.

तर्क दोष किसे कहते हैं? विभिन्न प्रकार के प्रासंगिकता के दोषों को उदाहरण सहित समझाइए।

Q2. Discuss various functions of language with the help of suitable examples .What are the type of disagreements .How can this agreement be resolved.

भाषा के विभिन्न कार्यों की उपयुक्त उदाहरण सहित चर्चा कीजिए ।असहमति के प्रकार क्या है ऐसे युक्तियों का निराकरण किस प्रकार हो सकता है।

Q3. Explain Aristotle classification of categorical propositions.

अरस्तु द्वारा किए गए निरूपाधिक तर्क वाक्यों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Q4. Explain with examples the different rules and fallacies of categorical syllogism.

निरपेक्ष न्याय वाक्य के विभिन्न नियमों एवं तर्क दोषों को उदाहरण सहित समझाइए।

Q5. State various kind of standard form categorical propositions .Show there relationship with the help of traditional square of oppositions distribution.

मानक आकार निर्देश तर्क वाक्य के प्रकार बताइए। परंपरागत वर्ग विरोध की सहायता से उनके संबंध दर्शाइए तथा व्यक्ति की व्याख्या कीजिए।

Q6. What is standard form categorical syllogism what do you mean by figure and mood of syllogism test the validity of any one of the following with the help of Venn diagram a) EIO-4

b) EAE-2

मानक आकार निरपेक्ष न्याय वाक्य क्या होता है? न्याय वाक्य की आकृति तथा अवस्था से आप क्या समझते हैं? वेन आरेख पद्धति द्वारा निम्न में से किसी एक की वैधता की जांच कीजिए।

Q7. Explain immediate inferences with the suitable example conversion ,obverjan Contra position.

उपयुक्त उदाहरणों द्वारा आबिद अनुमानों की व्याख्या कीजिए परिवर्तन, प्रतिवर्तन, प्रतिपरिवर्तन को समझाइए।

Q8. Test the validity of the following argument with the help of Venn diagram.

All dogs are mammals

All cats are mammals

Therefore all cats are dogs

वेनरेखा चित्र की सहायता से निम्नलिखित युक्ति की वैधता की परीक्षा कीजिए

सभी कुत्ते स्तनपाई हैं

सभी बिल्लियां स्तनपाई हैं

अतः सभी बिल्लियां कुत्ते हैं

Q9. Explain argument premises and conclusion explain the difference between Inductive and deductive logic.

युक्ति आधार और निष्कर्ष की व्याख्या कीजिए आगमनात्मक और निगमनात्मक तर्कशास्त्र का भेद कीजिए ।

Q10. Convert into standard form the following category syllogism state their mood figure and form also test there validity by either Venn diagram aur 6 rules method.

निम्न निरपेक्ष न्याय वाक्यों को मानक आकार में रूपांतरित कर उनकी अवस्था आकृति तथा आकार बताइए तथा उनकी वैधता जांच वेन आरेख विधि अथवा 6 नियम की विधि से कीजिए।

1. All men are mortal and all teachers are men therefore all teachers are mortal
2. No Americans are poor some thieves are American does some thieves are not poor
3. Some Indians are rich because some Indians are are hard working and some hard working men are rich

Q11. What do you mean by cause. What are necessary and sufficient condition explain any two methods employed by mill.

कारण से आप क्या समझते हैं? आवश्यक तथा पर्याप्त कारण का अर्थ स्पष्ट कीजिए मिल की किन्ही दो पद्धतियों की व्याख्या कीजिए।

Q12 Explain three basic laws of thought in detail.

विचार के तीन नियमों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Q13. Explain connectives and truth table with the help of of sentence.

वाक्यों की सहायता से संयोजको तथा सत्यता सारणी यों की व्याख्या कीजिए।

Q14. What does Mill mean by experimental method discuss means contribution to inductive logic.

प्रायोगिक विधि से मिल का क्या अभिप्राय है आगमन आत्मक तर्कशास्त्र के प्रति मिल के योगदान की चर्चा कीजिए।

Q15. What are Truth functional connectives explain all five of them with the use of truth table.

सत्यता फलन संयोजक क्या होते हैं इनके सभी पांच प्रकारों की व्याख्या सत्यता सारणी के उपयोग द्वारा कीजिए।

Q16. What do you mean by hypothesis? What is its importance? If you are asked to construct a good hypothesis what criteria will you follow explain.

प्रकल्पना से आपका क्या अभिप्राय है इसका क्या महत्व है यदि आपको एक अच्छी प्रकल्पना बनानी है तो आप किन मानदंडों का पालन करेंगे समझाइए।

Q17. Write an essay on scientific method.

वैज्ञानिक पद्धति पर एक निबंध लिखिए।

Q18. What is truth value? what is truth table ?explain negation, conjunction ,disjunction ,implication .

सत्य मूल्य क्या है ?सत्यता सारणी किसे कहते हैं? निश्चित संयोजक विकल्प और प्रतिपत्ति को समझाइए।

Q19. Define cause .What are its various kinds .What is an argument by analogy.

कारण की परिभाषा दीजिए इसके विभिन्न प्रकार क्या है ?साम्यानुमानिक युक्ति को समझाइए।

Q20. Describe Mills method of experimental enquiry.

मिल की प्रायोगिक अनुसंधान की विधियों का वर्णन कीजिए।

Q22. Test the validity of following argument forms through truth table

सत्यता सारणी के माध्यम से निम्नलिखित युक्ति आकारों की वैधता की जांच कीजिए

1) $A > B$

$A > C$

Therefore $B > C$

2) $M \vee N$

P&N

therefore -P

Q23. With the help of square of opposition show different types of prepositions and their mutual relationship.

विरोध वर्ग का उपयोग करते हुए प्रतिगपितियों के प्रकार तथा उनके परस्पर संबंधों को स्पष्ट कीजिए।

Q24. What do you understand by fallacy of ambiguity explain the fallacies of relevance with example.

अनौपचारिक तर्क दोष से आप क्या समझते हैं प्रासंगिक तर्क दोषों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Q25. What are the basic function of language critical examine the 3 laws of thought.

भाषा के मुख्य कार्य क्या हैं विचार के तीन नियमों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।