ЛОГИКА

Экзаменационные вопросы

Теоретическая часть

1. Предмет логики.
2. Понятие как логическая форма.
3. Отношения между понятиями.
4. Логические операции с понятиями.
5. Суждение как логическая форма. Типы суждений.
6. Виды атрибутивных суждений.
7. Простые суждения. Распределенность терминов в суждении.
8. Логические операции с простыми суждениями.
9. Отношения между суждениями. Логический квадрат.
10. Сложные суждения.
11. Вопрос как логическая форма.
12. Умозаключение как логическая форма
13. . Виды умозаключений.
14. Простой категорический силлогизм
15. . Фигуры и модусы простого силлогизма.
16. Правила посылок простого силлогизма
17. Правила терминов простого силлогизма.
18. Сокращенные силлогизмы.
19. Разделительно-категорические силлогизмы.
20. Условно-категорические силлогизмы.
21. Дилемма. Виды дилемм.
22. Индукция. Правила и ошибки индукции.
23. Аналогия как вид вероятностного умозаключения.
24. Основные законы логики.
25. Доказательство как логическая процедура.
26. Правила и ошибки в доказательстве.

Практическая часть

1. Дайте логическую характеристику понятиям.
2. Выявите определенные и неопределенные понятия.
3. Определите отношения между понятиями.
4. Изобразите отношения между понятиями с помощью кругов Эйлера.
5. Совершите ограничение и обобщение понятий.
6. Найдите ошибки в определениях понятий.
7. Найдите ошибки в делении понятий.
8. Определите отношения между субъектом и предикатом в суждениях.
9. Определите тип суждения.
10. Определите вид атрибутивного суждения.
11. Установите распределенность терминов в суждениях.
12. Преобразуйте суждения.
13. Установите отношения между суждениями с помощью логического квадрата.
14. Определите вид сложных суждений.
15. Определите вид вопроса.
16. Определите фигуру и модус силлогизма.
17. Найдите ошибки в силлогизмах.
18. Решите энтимему.
19. Найдите ошибки в разделительно-категорических силлогизмах.
20. Найдите ошибки в условно-категорических силлогизмах.
21. Определите вид дилеммы.
22. Найдите ошибки индукции.
23. Определите методы установления причинных связей.
24. Определите вид аналогии.
25. Определите, какой закон логики нарушен.