ВОПРОСЫ

К ЗАЧЕТУ ПО ЛОГИКЕ

1. Предмет и практическое значение логики. Понятие логической формы мысли и логического закона. История развития логики.
2. Логика и язык. Формализация как средство выявления логической формы. Символический язык логики.
3. Понятие и его роль в мыслительном процессе. Структура и виды понятий. Закон обратного отношения.
4. Отношения между понятиями по объему и содержанию. Круги Эйлера как метод установления отношений между понятиями.
5. Определение понятия и его виды. Правила и ошибки определения. Определение и терминологическая культура.
6. Приемы, сходные с определением. Виды неявного определения понятия.
7. Операция деления понятия. Деление и классификация. Правила и ошибки деления.
8. Обобщение и ограничение понятий. Правила и ошибки обобщения и ограничения. Пределы обобщения и ограничения.
9. Определение суждения, его структура и виды. Суждение и понятие. Понятие истинностного значения.
10. Структура и виды простого категорического суждения. Распределенность терминов в простом суждении.
11. Отношения между простыми категорическими суждениями. Логический квадрат.
12. Логические операции с простыми суждениями: обращение, превращение, противопоставление.
13. Логический анализ сложных суждений. Понятие логического союза. Классификация сложных суждений. Табличный способ проверки истинности сложных суждений.
14. Понятие логического закона. Основные законы логики и культура мышления. Табличный способ определения логических законов.
15. Понятие логической ошибки. Содержательные и формальные ошибки. Софизмы и паралогизмы.
16. Вопрос как форма мысли, его функции, разновидности и проблема логического значения. Понятие ответа и его виды.
17. Определение умозаключения, его структура и разновидности.
18. Непосредственные умозаключения и их разновидности. Проверка правильности непосредственных выводов с помощью кругов Эйлера.
19. Простой категорический силлогизм. Структура и общие правила простого категорического силлогизма. Аксиома силлогизма.
20. Фигуры простого категорического силлогизма и их правила.
21. Модусы простого категорического силлогизма. Правила и способы проверки силлогистических выводов.
22. Определение энтимемы. Процедура проверки правильности сокращенных силлогистических выводов. Полисиллогизм и его разновидности.
23. Дедуктивные выводы из сложных суждений. Условные и условно-категорические силлогизмы. Достоверные и правдоподобные модусы.
24. Дедуктивные выводы из сложных суждений. Разделительные и разделительно-категорические силлогизмы. Процедура установления правильных модусов.
25. Условно-разделительные силлогизмы. Дилемма и ее разновидности. Табличный способ проверки истинности дедуктивных выводов из сложных суждений.
26. Понятие индуктивного умозаключения, его природа и особенности. Полная и неполная индукция.
27. Разновидности индуктивных заключений. Научная индукция и ее методы. Правила и ошибки индуктивных выводов.
28. Умозаключение по аналогии, его структура и виды. Правила и ошибки выводов по аналогии.
29. Понятие аргументации. Цель, структура и виды аргументации. Виды аргументации. Правила и ошибки аргументации.
30. Доказательство как логическое средство аргументации. Структура, виды и правила доказательства.
31. Опровержение как логическое средство аргументации. Структура, виды и правила опровержения.
32. Обоснование и его виды. Подтверждение, оспаривание, объяснение, интерпретация как формы обоснования.

Вопросы для контроля знаний по учебной дисциплине «Логика» утверждены на заседании кафедры философии 27.11.2023, протокол №4.

Зав. кафедрой философии Г.И. Малыхина

Председатель секции "Логика",

канд. филос. наук, доцент И.М. Ратникова