



Логика и теория аргументации

Главная страница

Курс

Обсуждение

Прогресс

Расписание

Экзамен

Закладки

- Тема 1. Предмет и значение логики
- Тема 2. Понятие как форма мышления
- Тема 3. Логические операции с понятиями
- Тема 4. Суждение как форма мышления
- Тема 5. Логический анализ вопросов
- Тема 6. Сложное суждение
- Тема 7. Операции над сложными суждениями
- Тема 8. Логический квадрат
- Тема 9. Логический закон
- Тема 10. Модальные суждения
- Тема 11. Умозаключение как форма мышления
- Тема 12. Непосредственные дедуктивные умозаключения
- Тема 13. Простой категорический силлогизм
- Тема 14. Сложные и сокращенные силлогизмы
- Тема 15. Дедуктивные умозаключения из сложных посылок
- Тема 16. Недедуктивные умозаключения
- Тема 17. Проблема, гипотеза, теория и их место в научном познании
- Лекция 17. Формы научного познания
- Практическое занятие 17. Анализ гипотез
- Самостоятельная работа 17. Научное познание
- Тема 18. Доказательство и опровержение. Обоснование в аргументации
- Обязательная для заполнения анкета
- Офлайн-прокторинг: руководство для студентов

Тема 17. Проблема, гипотеза, теория и их место в научном познании > Лекция 17. Формы научного познания > Тест

Назад

Тест

ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'ТЕСТ К ЛЕКЦИИ'
ВЕС: 1.0

Добавить страницу в мои закладки

Тест к лекции 17

9.33333333333334 из 10 баллов (оценивается)

1. Задача и/или проблема – это разновидность

- гипотез
- вопросов
- теорий
- ответов

2. Под достаточным понимается условие

- являющееся избыточным для решения задачи или проблемы
- без которого получение этого ответа невозможно
- исключающее одновременное использование противоречащих высказываний А и не-А
- делающее ответ недостижимым
- которое непременно ведет к получению требуемого ответа

3. Под необходимым понимается условие

- являющееся избыточным для решения задачи или проблемы
- без которого получение этого ответа невозможно
- исключающее одновременное использование противоречащих высказываний А и не-А
- делающее ответ недостижимым
- которое непременно ведет к получению требуемого ответа

4. Под непротиворечивым понимается условие

- являющееся избыточным для решения задачи или проблемы
- без которого получение этого ответа невозможно
- исключающее одновременное использование противоречащих высказываний А и не-А
- делающее ответ недостижимым
- которое непременно ведет к получению требуемого ответа

5. Под недостаточным понимается условие

- являющееся избыточным для решения задачи или проблемы
- без которого получение этого ответа невозможно
- исключающее одновременное использование противоречащих высказываний А и не-А
- делающее ответ недостижимым
- которое непременно ведет к получению требуемого ответа

6. Под ненеобходимым условием понимается условие

- являющееся избыточным для решения задачи или проблемы
- без которого получение этого ответа невозможно
- исключающее одновременное использование противоречащих высказываний А и не-А
- делающее ответ недостижимым
- которое непременно ведет к получению требуемого ответа

7. Задача – это

- вопрос, характеризующийся достаточностью наличных средств для получения требуемого ответа
- вопрос, который содержит в качестве своих предпосылок избыточные сведения
- вопрос, не требующий ответа
- вопрос, который отличает нехватка, недостаточность средств для получения ответа

8. Проблема – это

- вопрос, характеризующийся достаточностью наличных средств для получения требуемого ответа
- вопрос, который содержит в качестве своих предпосылок избыточные сведения
- вопрос, не требующий ответа
- вопрос, который отличает нехватка, недостаточность средств для получения ответа

9. Поризм – это

- результат интуитивного интеллектуального озарения
- мучительный процесс творческого поиска
- неожиданный промежуточный результат, полученный в ходе решения задачи или проблемы
- планируемый промежуточный результат

10. Гипотеза – это

- предположение, являющееся результатом договоренности между учеными
- неочевидное и ничем не обоснованное предположение о связях между предметами/явлениями
- интуитивно очевидное предположение, не требующее обоснования
- обоснованное предположение о существенных связях между какими-либо предметами/явлениями

11. Наиболее распространенным способом подтверждения истинности гипотезы является

- выведение необходимо вытекающих из нее логических следствий и их фальсификация
- выведение необходимо вытекающих из нее логических следствий и их верификация
- выведение произвольных, не являющихся логически необходимыми, следствий и принятие их на веру
- сбор эмпирических данных (фактов), подтверждающих гипотезу

12. Опровержение гипотезы осуществляется чаще всего

- путем логического анализа ее положений
- путем волевого решения научного сообщества
- путем фальсификации вытекающих из нее следствий
- путем верификации альтернативной гипотезы

13. Предположение, чтобы быть гипотезой, должно удовлетворять следующим требованиям (несколько ответов):

- быть интуитивно очевидным
- не должно быть логически противоречивым
- должно быть эмпирически и теоретически проверяемым
- не должно противоречить здравому смыслу
- быть выраженным на языке математики
- не должно противоречить ранее установленным фактам

14. В структуру теории входят (несколько ответов):

- эмпирический базис теории (основные факты и данные, а также результаты их простейшей логико-математической обработки)
- слухи, сплетни, интриги и заговоры научного сообщества против человечества
- логический аппарат (правила определения производных понятий и логические правила вывода следствий, или теорем из аксиом, а также из фундаментальных законов – законов производных)
- биографические данные создателя теории
- потенциально допустимые следствия и утверждения теории
- оценка теоретической и практической значимости теории

15. Семиотические основания теории – это

- логические правила и законы, связывающие понятия и принципы теории в единое целое
- оценка теоретической и практической значимости теории
- правила построения языка теории и теории в этом языке
- приемы психологического воздействия на человека, знакомящегося с ней

Отправить Вы использовали 2 из 2 попыток

Показать Ответ

Частично верно (9.33/10 баллов)

Назад

Вперёд

