

[Обзорная панель](#)[Курсы](#)[Каталог курсов](#)[Институты](#)[Институт космических и информационных технологий](#)[каф. Систем искусственного интеллекта](#)[Интелл. С. Т.](#)[Введение](#)[Тест неделя 8](#)**Тест начат** Среда, 21 февраля 2024, 17:23**Состояние** Завершенные**Завершен** Среда, 21 февраля 2024, 18:23**Прошло
времени** 59 мин. 40 сек.**Баллы** 10,0/10,0**Оценка** 5,0 из 5,0 (100%)**Вопрос 1**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Отношения «абстрактное – конкретное» во фреймах это отношения типа

Выберите один ответ:

- ☒ а. "IS-A" или "KIND OF"
- ☐ б. свойство «часть – целое»
- ☐ в. лингвистические связи
- ☐ г. функциональных связей



Ваш ответ верный.

Вопрос 2

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Отношения «часть – целое» показывает, что

Выберите один ответ:

- ☒ а. объект нижнего уровня является частью объекта верхнего уровня
- ☐ б. объект верхнего уровня является частью объекта нижнего уровня



Ваш ответ верный.

Вопрос **3**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Какие способы управления выводом во фреймовой системе Вы знаете?

Выберите один или несколько ответов:

☒ a. с помощью присоединенных процедур



☒ b. с помощью механизма наследования



☐ c. вывод от данных

☐ d. обратный вывод

☐ e. прямой вывод

Ваш ответ верный.

Вопрос **4**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Недостатками фреймов являются

Выберите один или несколько ответов:

☒ a. трудно внести изменение в иерархию



☒ b. затруднена обработка исключений



☐ c. значение может быть вычислено с помощью процедур или найдено эвристическими методами

Ваш ответ верный.

Вопрос **5**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

В основе логических систем представления знаний лежит понятие

Выберите один ответ:

- ☒ а. формальной логической системы
- ☐ б. нечеткой логики
- ☐ в. лингвистической переменной
- ☐ г. доказательства запроса
- ☐ д. неформальной логической системы



Ваш ответ верный.

Вопрос **6**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Основными этапами формализации являются

Выберите один ответ:

- ☒ а. алфавит теории, правила построения предложений из базовых элементов, объявление аксиом, задание правил вывода
- ☐ б. алфавит, правила построения предложений из базовых элементов, объявление теорем, задание правил вывода
- ☐ в. алфавит теории, правила построения предложений из базовых элементов, объявление аксиом, задание правил ввода-вывода



Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Логическая модель представления знаний лежит в основе

Выберите один ответ:

- ☐ а. логических систем искусственного интеллекта
- ☒ б. дедуктивных систем искусственного интеллекта
- ☐ в. когнитивных систем искусственного интеллекта



Ваш ответ верный.

Вопрос 8

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

База знаний в логической модели представления знаний описывается в виде

Выберите один ответ:

- ☐ а. теорем и аксиом теории
- ☐ б. базового множества элементов теории
- ☒ в. предложений и аксиом теории



Ваш ответ верный.

Вопрос 9

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Механизм вывода в логической модели реализует правила построения

Выберите один ответ:

- ☒ а. новых предложений из имеющихся в базе знаний
- ☐ б. новых определений из имеющихся в базе знаний
- ☐ в. новых теорем из имеющихся в базе знаний



Ваш ответ верный.

Вопрос 10

Верно

Баллов:
1,0 из 1,0

Формальные языки, на которых записываются предложения, называются

Выберите один ответ:

- ☐ а. языками доказательства запроса
- ☒ б. логическими языками
- ☐ в. теоретическими языками



Ваш ответ верный.

ПРЕДЫДУЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[◀ Тест неделя 7](#)

СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[Практическая работа 4 ▶](#)

© 2010–2024 Центр обучающих систем
[Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru](http://sfu-kras.ru)

Разработано на платформе [moodle](#)
Beta-version (3.9.1.5.w3)

[Политика конфиденциальности](#)

[Соглашение о Персональных данных](#)

[Политика допустимого использования](#)

Контакты +7(391) 206-27-05
info-ms@sfu-kras.ru

[Скачать мобильное приложение](#)

[Инструкции по работе в системе](#)

