

[Обзорная панель](#)

[Курсы](#)

[Каталог курсов](#)

[Институты](#)

[Институт космических и информационных технологий](#)

[каф. Систем искусственного интеллекта](#)

[Интелл. С. Т.](#)

[Введение](#)

[Тест неделя 4](#)

Тест начат	Вторник, 13 февраля 2024, 16:56
Состояние	Завершенные
Завершен	Вторник, 13 февраля 2024, 17:14
Прошло времени	17 мин. 51 сек.
Баллы	10,0/10,0
Оценка	5,0 из 5,0 (100%)

Вопрос 1

Верно

Баллов:

1,0 из 1,0

Знания, представленные в интеллектуальной информационной системе хранятся

Выберите один ответ:

- ☐ a. в оперативной памяти
- ☒ b. в базе знаний
- ☐ c. в рабочей памяти
- ☐ d. в базе данных



Вопрос 2

Верно

Баллов:

1,0 из 1,0

Исторически первым классом моделей представления знаний является

Выберите один ответ:

- ☐ a. продукционная модель
- ☐ b. модель, основанная на нечеткой логике
- ☐ c. логическая модель представления знаний
- ☒ d. семантическая сеть
- ☐ e. модель, основанная на нечеткой логике



Вопрос **3**

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

В продукционной модели представления знаний, знания представлены в виде

Выберите один ответ:

- ☒ а. предложений «Если (условие), то (действие) ✓
- ☐ б. фреймов
- ☐ в. ориентированного графа с вершинами понятиями, а дугами-отношениями между ними
- ☐ г. нечеткой логики

Ваш ответ верный.

Вопрос **4**

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Факты это

Выберите один ответ:

- ☒ а. это истинные высказывания об объектах или явлениях предметной области ✓
- ☐ б. описывают причинно-следственные связи между фактами (в общем случае и между правилами тоже) – как истинность одних фактов влияет на истинность других
- ☐ в. информация из учебника

Ваш ответ верный.

Вопрос **5**

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Правила

Выберите один ответ:

- ☒ а. описывают причинно-следственные связи между фактами (в общем случае и между правилами тоже) – как истинность одних фактов влияет на истинность других ✓
- ☐ б. информация из учебника
- ☐ в. это истинные высказывания об объектах или явлениях предметной области

Ваш ответ верный.

Вопрос 6

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Рабочая память представляет собой информационную структуру

Выберите один ответ:

- ☐ а. для хранения текущего состояния предметной области
- ☒ б. для хранения правил предметной области
- ☐ с. для оптимизации базы правил



Ваш ответ верный.

Вопрос 7

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Назовите компоненты продукционной системы

Выберите один ответ:

- ☐ а. Нейроны, аксоны, синапсы
- ☐ б. Системный блок, клавиатура, монитор
- ☐ с. Механизм ввода-вывода, база правил, база правил
- ☒ d. Механизм логического вывода, рабочая память, база правил



Ваш ответ верный.

Вопрос 8

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Верно ли, что действия в правилах продукционной модели представления знаний быть промежуточными?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

Вопрос 9

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Предпосылки, поступающие на вход продукционной системы хранятся в

Выберите один ответ:

☒ a. Рабочей памяти☐ b. Механизме ввода-вывода☐ c. Системном блоке☐ d. Базе правил

Ваш ответ верный.

Вопрос 10

Верно

Баллов:  
1,0 из 1,0

Реализует вывод и управляет этим процессом

Выберите один ответ:

☐ a. Рабочая память☒ b. Механизм логического вывода☐ c. База правил☐ d. Системный блок☐ e. Механизм ввода-вывода

Ваш ответ верный.

ПРЕДЫДУЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[◀ Тест неделя 3](#)

Перейти на...



СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[Практическая работа 2 ▶](#)

© 2010–2024 Центр обучающих систем  
[Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru](https://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](mailto:info-ms@sfu-kras.ru)

[Скачать мобильное приложение](#)

[Инструкции по работе в системе](#)

