

Тест начат	Четверг, 11 января 2024, 15:24
Состояние	Завершены
Завершен	Четверг, 11 января 2024, 15:27
Прошло времени	2 мин. 2 сек.
Оценка	9,00 из 10,00 (90%)
Вопрос 1	Нейронной сетью называется
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	<div><div><div><input type="radio"/> a. совокупность мюонов, объединенных весовыми связями</div><div><input type="radio"/> b. совокупность нейтронов, объединенных весовыми связями</div><div><input checked="" type="radio"/> c. совокупность нейронов, объединенных весовыми связями</div></div><div>Ваш ответ верный. Правильный ответ: совокупность нейронов, объединенных весовыми связями</div></div>
Вопрос 2	Что не является свойствами нейронных сетей?
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	<div><div><div><input type="radio"/> a. обучение</div><div><input checked="" type="radio"/> b. кодирование</div><div><input type="radio"/> c. абстрагирование</div></div><div>Ваш ответ верный. Правильный ответ: кодирование</div></div>
Вопрос 3	Какая операция выполняется в искусственном нейроне?
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	<div><div><div><input type="radio"/> a. скалярное вычитание</div><div><input checked="" type="radio"/> b. скалярное умножение</div><div><input type="radio"/> c. скалярное сложение</div></div><div>Ваш ответ верный. Правильный ответ: скалярное умножение</div></div>

#### Вопрос 4

Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какая функция не является активационной?

- ☒ a. тороидальная
- ☐ b. линейная
- ☐ c. сигмоидальная



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:  
тороидальная

#### Вопрос 5

Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Нейронная сеть может решать задачи

- ☒ a. аппроксимации функций
- ☐ b. репатриации функций
- ☐ c. экстраполяции функций



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:  
аппроксимации функций

#### Вопрос 6

Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Минимальной реализацией нейронной сети, позволяющей моделировать произвольные нелинейные отображения является

- ☒ a. двухслойная нейросеть
- ☐ b. трехслойная нейросеть
- ☐ c. однослойная нейросеть



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:  
двухслойная нейросеть

#### Вопрос 7

Неверно  
Баллов: 0,00 из 1,00

Процессорный элемент нейросети по сравнению с традиционными процессорами ЭВМ является

- ☒ a. более сложным
- ☐ b. менее сложным
- ☐ c. аналогичен по сложности



Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ:  
менее сложным

### Вопрос 8

Верно  
Баллов: 1,00 из  
1,00

Для нейронных сетей характерна

- ☐ a. перпендикулярная обработка информации
- ☒ b. параллельная обработка информации
- ☐ c. многоугольная обработка информации



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

параллельная обработка информации

### Вопрос 9

Верно  
Баллов: 1,00 из  
1,00

Какая из перечисленных структур не является нейросетью

- ☐ a. модель АРТ Гроссберга
- ☐ b. самоорганизующаяся карта Кохонена
- ☒ c. модель ППТ Брауна



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

модель ППТ Брауна

### Вопрос 10

Верно  
Баллов: 1,00 из  
1,00

Процессорный элемент нейросети (нейрон) является

- ☐ a. среднескоростным
- ☐ b. высокоскоростным
- ☒ c. низкоскоростным



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

низкоскоростным