

Урок_6 Поняття про штучний інтелект

Опис:

Тести інформатика 10 клас за Ривкіндом 2018

Завдання #1

Який англійський запис відповідає терміну «Всесвітня павутина»?

Оберіть один з варіантів:

- 1) World Wide Web
- 2) Dark network
- 3) Internet
- 4) Block chain

Завдання #2

Яку назву веб-технології, яка характеризується розквітом соціальних мереж і інтерактивного зв'язку.

Оберіть один з варіантів:

- 1) Веб 2.0
- 2) Веб 3.0
- 3) Веб 1.0
- 4) Веб 4.0

Завдання #3

У яких сервісах задіяні хмарні технології?

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) Використання ресурсів віддалених серверів для обчислень
- 2) Телекомунікація засобами Skype, Viber та ін.
- 3) Мандрювання сайтами глобальної мережі Інтернет
- 4) Зберігання даних у віддалених сховищах: Dropbox, Google Drive та ін.

Завдання #4

Установіть відповідність між назвами інформаційних технологій та їх описом.

Вкажіть відповідність:

- 1) Пов'язані із сукупністю фізичних пристроїв, під'єднаних до Інтернету та оснащених пристроями приймання й передавання інформації
- 2) Визначають загальний розвиток Всесвітньої павутини

- 3) Пов'язані з розподіленим збереженням даних та обчислень між окремими дистанційно віддаленими пристроями
- 4) Пов'язані з наданням користувачам зручного постійного й повсюдного доступу до віддалених комп'ютерних ресурсів (серверів, застосунків, мереж, сховищ та ін.)

Веб-технології

Хмарні технології

Туманні технології

Технології інтернету речей

Завдання #5

Відновіть хронологічний порядок (від початку до сьогодення) розвитку й тенденцій веб-технологій, які пов'язані із функціонуванням сайтів.

Вкажіть порядок:

Сайтів не існує. Сервер виконує команди клієнта, клієнт читає дані

Розробка сайтів, наповнення контентом і модерація здійснюються користувачами без знання основ веб-дизайну чи HTML

Динамічні сайти розробляються фахівцями. Контент генерується користувачами, але модерується адміністрацією сайтів

Статичні сайти розробляють фахівці. Контент генерується адміністрацією сайтів

Завдання #6

Область інформатики, яка займається розробкою інтелектуальних комп'ютерних систем, інтелектуальних комп'ютерних програм, які імітують роботу людського розуму.

Оберіть один з варіантів:

- 1) Інтернет людей
- 2) Інтернет речей
- 3) Штучний інтелект
- 4) Інтернет контенту

Завдання #7

Глобальна мережа підключених до Інтернету речей - пристроїв, оснащених сенсорами, датчиками, засобами передавання сигналів.

Оберіть один з варіантів:

- 1) Інтернет людей

- 2) Інтернет речей
- 3) Штучний інтелект
- 4) Інтернет контенту

Завдання #8

Вкажіть на «розумні речі» (Smart-речі).

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) «розумний» годинник
- 2) книга
- 3) смарт-окуляри
- 4) фітнес-трекери