

[Інформаційна панель](#) / [Мої курси](#) / [Основи Інтернету речей](#) / [ІСПИТ](#) / [Іспит тестові запитання](#)

Розпочато	Tuesday 21 December 2021 12:00 PM
Стан	Завершено
Завершено	Tuesday 21 December 2021 12:10 PM
Витрачено часу	10 хв 40 сек
Балів	25,50/30,00
Оцінка	42,50 з можливих 50,00 (85%)

Питання 1

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Реалізація в IoT принципів і методів когнітивності називається:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. WoT
- ☐ b. Nano IoT
- ☒ c. Clot



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: Clot

Питання 2

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Під «речами» в IoT розуміють:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. любий віртуальний об'єкт, який може бути ідентифікований в мережі
- ☐ b. любий фізичний об'єкт
- ☒ c. любий фізичний або віртуальний об'єкт, який може бути ідентифікований в мережі
- ☐ d. любий фізичний або віртуальний об'єкт



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: любий фізичний або віртуальний об'єкт, який може бути ідентифікований в мережі



Питання **3**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

В яких RFID-мітках не має джерела живлення?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. активних
- ☐ b. напівактивних
- ☒ c. пасивних
- ☐ d. напівпасивних



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: пасивних

Питання **4**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Який діапазон електромагнітного випромінювання використовують RFID-мітки

Виберіть одну відповідь:

- ☒ a. Радіо
- ☐ b. Інфрачервоний
- ☐ c. Ультрафіолетовий
- ☐ d. Видимий



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: Радіо

Питання **5**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Основне призначення технології ZigBee

Виберіть одну відповідь:

- ☒ a. Бездротові мережі датчиків
- ☐ b. у всіх однакова
- ☐ c. Бездротове розширення Ethernet
- ☐ d. Зв'язок периферії з комп'ютером



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: Бездротові мережі датчиків



Питання **6**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Які технології бездротового зв'язку мають максимальну швидкість передачі даних?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. ZigBee
- ☐ b. у всіх однакова
- ☒ c. Wi-Fi
- ☐ d. Bluetooth



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: Wi-Fi

Питання **7**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Час, через який вихідний сигнал збільшується від 10 до 90 % значення, що встановилося це.

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. Запізнювання
- ☒ b. Час нарощення
- ☐ c. Час проходження зони нечутливості
- ☐ d. Дрейф



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: Час нарощення

Питання **8**

Правильно

Балів 3,00 з 3,00

Яких мікрофонів не існує?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ a. порошково вугільні
- ☐ b. п'єзоелектричні
- ☐ c. електродинамічні
- ☒ d. магнітні



Ваша відповідь правильна

Правильна відповідь: магнітні



Питання 9

Частково правильно

Балів 1,50 з 3,00

До електростатичних актюаторів не відносяться (всі варіанти)

Виберіть одну або декілька відповідей:

- ☐ a. Гребневі мікродвигуни
- ☐ b. Двигуни кочення
- ☒ c. Ультразвукові двигуни
- ☐ d. Двигуни тертя



Ваша відповідь частково правильна.

У вас правильних відповідей: 1.

Правильні відповіді: Двигуни тертя, Ультразвукові двигуни

Питання 10

Неправильно

Балів 0,00 з 3,00

В чому різниця між блокуючими та неблокуючими драйверами?

- ☐ a. Не блокуючі драйвера можуть передати 'процесорний час' іншому драйверу, а блокуючі не можуть.
- ☐ b. Не блокуючі драйвера можна перевикористовувати, а блокуючі - ні.
- ☒ c. Блокуючі драйвера блокують периферію під використання лише з одного драйвера і не можуть бути використані із іншого.
- ☐ d. Різниця лише в витраченому часі програміста на розробку.



Ваша відповідь неправильна.

Правильна відповідь:

Не блокуючі драйвера можуть передати 'процесорний час' іншому драйверу, а блокуючі не можуть.

[◀ DMA - Проект "Гірлянда"](#)

Перейти до...

[Іспит питання есе ▶](#)

