

Home / I'm Learning / IoTf-CFv2.01-ZH-POL-IPZM-21-1 / З'єднання речей: Глава 6 / Підключення речей Глава 6 Вікторина



Course

Home



Grades



Messages



Calendar

# IoTf-CFv2.01-ZH-POL-IPZM-21-1

**Started on** Thursday, 14 July 2022, 3:35 PM

**State** Finished

**Completed on** Thursday, 14 July 2022, 3:54 PM

**Time taken** 18 mins 37 secs

**Marks** 14.00/34.00

**Grade** 41.18 out of 100.00

Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Що забезпечує те, що URI IFTTT може бути використаний лише авторизованим пристроєм?

Select one:

- ☐ відкритий ключ
- ☐ фраза паролю
- ☒ секретний ключ
- ☐ a challenge



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Секретний ключ, наданий IFTTT, використовується для того, щоб тільки авторизовані пристрої та програми могли використовувати спеціальний URI IFTTT.

The correct answer is: секретний ключ

## Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Який тип інформації передається на послідовній діаграмі?

Select one:

- ☐ типи взаємодій між пристроями за часовою шкалою
- ☐ процеси та робочі потоки в проекті
- ☐ компоненти електричного ланцюга
- ☐ кроки в процесі інженерного проектування



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Діаграма послідовностей є поширеним вибором, коли повинні бути представлені різні типи взаємодій між пристроями. Вони використовуються для представлення взаємодії між пристроями за часовою шкалою.

The correct answer is: типи взаємодій між пристроями за часовою шкалою

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Яка веб-архітектура використовує посилання на гіперпосилання, які вказують на зображення, аудіо чи відео?

Select one:

- ☐ гіпермедіа
- ☐ гіперпосилання
- ☐ URIs
- ☐ URLs



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Гіпермедіа є доповненням гіпертексту. Гіпермедіа посилається не лише на текст, але й на зображення, аудіо та відео.

The correct answer is: гіпермедіа

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Який символ використовується у блок-схемі для відображення рішення?

Select one:

- ☐ прямокутник
- ☐ зірка (star)
- ☐ коло
- ☐ ромб



Refer to curriculum topic: 6.3.1

На блок-схемі прямокутник використовується для зображення діяльності або етапу обробки. Ромб використовується для відображення кроку прийняття рішення.

The correct answer is: ромб

Question **5**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Які дві рекомендовані заходи безпеки потрібно вжити під час використання нестандартних пристроїв IoT? (Виберіть два.)

Select one or more:

- ✓ Переконайтеся, що всі облікові записи ввімкнені.  
Ввімкніть віддалене керування.
- ✓ Вимкніть UPnP.  
Оновлюйте програмне забезпечення та патчі.  
Використовуйте стандартні облікові записи та паролі користувачів.



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Багато нестандартних пристроїв IoT розроблені та виготовлені без урахуванням небезпек. На цих пристроях слід дотримуватися заходів безпеки. Ці заходи безпеки включають стандартне відключення облікових записів користувачів, відключення UPnP та відключення послуг віддаленого керування.

The correct answers are: Вимкніть UPnP, Оновлюйте програмне забезпечення та патчі.

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Який будівельний блок полотна бізнес-моделі визначає, як ціна буде надана сегментам клієнта?

Select one:

- ☐ відносини з клієнтами
- ☐ сегменти клієнтів
- ☐ структура витрат
- ☐ канали



Refer to curriculum topic: 6.4.1

У полотні бізнес-моделі блок побудови каналів визначає, як організація надає ціни сегментам клієнтів. Канали можуть включати прямі зусилля або непрямі методи, а також додавати вартість.

The correct answer is: канали

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка сфера діяльності на полотні бізнес-моделі пов'язана з перетворенням матеріалів на пропозиції?

Select one:

- ☐ продажі
- ☐ маркетинг
- ☐ service
- ☐ операції



Refer to curriculum topic: 6.4.1

При розробці цінних пропозицій використовуються п'ять напрямків, пов'язаних із виробництвом і виробництвом: вхідна логістика, операції, виїзна логістика, маркетинг та надходження, сервіс. Операційна діяльність на полотні бізнес-моделі пов'язана з перетворенням вкладів у пропозиції.

The correct answer is: операції



Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Які три блоки на бізнес-моделі описують управління інфраструктурою? (Виберіть три.)

Select one or more:

- ☐ канали
- ☐ основні заходи
- ☒ структура витрат ✗
- ☐ основні ресурси
- ☒ потік доходів ✗
- ☒ ключові партнерства ✓

Refer to curriculum topic: 6.4.1

Робоча область бізнес-моделі використовує дев'ять будівельних блоків для опису бізнес-моделі організації на основі користувацького інтерфейсу, управління інфраструктурою та фінансів. Управління інфраструктурою складається з трьох блоків: ключові види діяльності, ключові ресурси та ключові партнерські відносини.

The correct answers are: основні заходи, основні ресурси, ключові партнерства

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Який метод HTTP ініціює операцію зчитування RESTful?

Select one:

- ☒ POST
- ☐ GET
- ☐ PUT
- ☐ DELETE



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Системи RESTful часто комунікують через протокол передачі гіпертексту (HTTP), використовуючи слова HTTP (GET, POST, PUT та DELETE), які використовуються веб-браузерами. Слово GET HTTP використовується для ініціювання дії читання.

The correct answer is: GET

Question **10**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Який аспект бізнес-моделі охоплюється чотирма блоками: цінна пропозиція, сегмент із клієнтами, канали та відносини з клієнтами?

Select one:

- ☐ фінанси
- ☐ технології
- ☒ клієнтський інтерфейс
- ☐ управління інфраструктурою



Refer to curriculum topic: 6.4.1

Робоча область бізнес-моделі використовує дев'ять будівельних блоків для опису бізнес-моделі організації на основі користувацького інтерфейсу, управління інфраструктурою та фінансів. Компонент інтерфейсу клієнта складається з чотирьох блоків.

The correct answer is: клієнтський інтерфейс

Question **11**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Що задокументовано через використання блок-схеми?

Select one:

- ☐ найкращі шляхи через мережу
- ☐ взаємодії між елементами за часовою шкалою
- ☒ послідовність вирішення заданої проблеми
- ☐ компоненти та з'єднання електричних ланцюгів



Refer to curriculum topic: 6.3.2

Блок-схема використовує різні форми, такі як поля та з'єднувальні стрілки для представлення робочих процесів.

The correct answer is: послідовність вирішення заданої проблеми

Question **12**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Наведіть приклад використання компанією чи підприємцем полотна бізнес-моделі?

Select one:

- ☐ використання інструменту мережевого моделювання, такого як Packet Tracer
- ☐ використання програмного забезпечення мережевої документації, такого як Microsoft Visio
- ☐ використання програмного забезпечення для перевірки мережі, наприклад WireShark
- ☐ використання наліпок на великій поверхні



Refer to curriculum topic: 6.4.1

Полотно бізнес-моделі - це спосіб організаціям та підприємцям візуалізувати бізнес-модель на основі сегментів клієнтів, пропозицій цінностей, каналів, відносин із клієнтами, потоків доходів, основних ресурсів, ключових видів діяльності, ключових партнерських відносин та структури витрат.

The correct answer is: використання наліпок на великій поверхні

Question **13**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Якими є перші два кроки в процесі інженерного проектування? (Виберіть два.)

Select one or more:

✓ документувати

надихати

✓ визначати

конструювати

Аналіз



Refer to curriculum topic: 6.2.1

Процес інженерного проектування - це послідовність з п'яти кроків, які використовуються інженерами при роботі над вирішенням проблеми. Етапи розташовуються в наступному порядку: надихнути, визначити, прототипувати, протестувати та представити. Етапи мають циклічний характер і повторюються стільки разів, скільки необхідно для вдосконалення процесу проектування.

The correct answers are: надихати, визначати

Question **14**

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Які два запобіжні заходи можна вжити, щоб запобігти радіоперешкодам від нез'єднаних аналогових пінів на друкованій платі? (Виберіть два.)

Select one or more:

- ☒ З'єднайте їх із землею. ✓
- ☐ Підключіть їх до акумулятора.
- ☐ Підключіть їх до резистора.
- ☒ Накрийте їх ізолюючою стрічкою. ✗
- ☐ З'єднайте їх між собою.

Refer to curriculum topic: 6.3.1

Аналогові піни без з'єднань перебувають у плаваючому стані. У такому стані вони піддаються радіоперешкодам, що може змінити стан піна і призвести до пошкодження коду пристрою.

The correct answers are: З'єднайте їх із землею., Підключіть їх до акумулятора.

Question **15**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Яка функція пов'язана з маркетинговою та збутовою діяльністю товару чи послуги на полотні бізнес-моделі?

Select one:

- ☒ полегшення обміну цінністю пропозицій
- ☐ отримання надходжень для пропозицій
- ☐ перетворення надходжень у пропозиції
- ☐ розповсюдження пропозицій клієнтам



Refer to curriculum topic: 6.4.1

У полотні бізнес-моделі маркетингова та збутова діяльність займається полегшенням обміну цінності для пропозицій.

The correct answer is: полегшення обміну цінністю пропозицій



Question **16**

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Які три з восьми цілей розвитку тисячоліття? (Виберіть три.)

Select one or more:

- ✓ ліквідація голоду ✓
- зупинити розробку ядерної зброї
- ✓ забезпечити екологічну стійкість ✓
- реалізувати рішення IoT для виробників автомобілів
- ✓ сприяти гендерній рівності та розширенню можливостей жінок ✓
- забезпечити швидкісний доступ до Інтернету до кожного будинку

Refer to curriculum topic: 6.1.1

Вісім цілей розвитку тисячоліття (MDGs) такі:

- Ліквідація голоду
- Досягнення абсолютної розповсюдженості загальної початкової освіти
- Сприяння гендерній рівності та розширення можливостей жінок
- Зменшити дитячу смертність
- Поліпшити материнське здоров'я
- Боротьба з ВІЛ / СНІДом, малярією та іншими захворюваннями
- Забезпечити екологічну стабільність
- Глобальне партнерство задля розвитку

The correct answers are: ліквідація голоду, забезпечити екологічну стійкість, сприяти гендерній рівності та розширенню можливостей жінок

Question 17

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Який тип діаграми використовується для представлення взаємодій по часовій шкалі?

Select one:

- ☐ елементарна схема
- ☐ електрична схема
- ☐ Блок-схема
- ☐ діаграма послідовності



Refer to curriculum topic: 6.3.1

Діаграма послідовності використовується для представлення взаємодій по часовій шкалі. Діаграма послідовності також відома як діаграма подій або сценарій подій.

The correct answer is: діаграма послідовності

◀ Розділ 6 Практика термінів і концепцій

Jump to...

СТ Відгук про курс ►

*NetAcad, a Cisco Corporate Social Responsibility program, is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.*

[Terms and Conditions](#)

[Privacy Statement](#)

[Cookie Policy](#)

[Data Protection](#)

[Trademarks](#)

[Data Protection](#)

[Accessibility](#)