

Quiz 2 – IoT

1. Co oznacza skrót IoT?
 - A. Internet narzędzi
 - B. Internet rzeczy
 - C. Wewnętrzna technologia operacyjna
 - D. Inteligentna technologia online
2. Które z poniższych najlepiej opisuje IoT?
 - A. Komputery używane wyłącznie do gier
 - B. Sieć fizycznych urządzeń połączonych z internetem
 - C. Rodzaj oprogramowania
 - D. Język programowania
3. Które urządzenie jest powszechnie używane do zbierania danych w systemie IoT?
 - A. Drukarka
 - B. Czujnik
 - C. Monitor
 - D. Głośnik
4. Jaki jest główny cel platformy chmurowej w IoT?
 - A. Zasilanie czujników
 - B. Przechowywanie, przetwarzanie i wizualizacja danych online
 - C. Zastąpienie mikrokontrolerów
 - D. Tworzenie układów sprzętowych
5. Która z poniższych jest przykładem chmurowej platformy IoT?
 - A. Microsoft Excel
 - B. Google Docs
 - C. ThingSpeak
 - D. Notatnik
6. Dlaczego przechowywanie danych w chmurze jest ważne w aplikacjach IoT?
 - A. Zwiększa rozmiar urządzeń
 - B. Umożliwia zdalny dostęp do danych
 - C. Zmniejsza dokładność czujników
 - D. Eliminuje potrzebę korzystania z internetu
7. Jaki typ danych jest najczęściej wysyłany z urządzeń IoT do chmury?
 - A. Odczyty z czujników
 - B. Dane wprowadzane z klawiatury
 - C. Gry komputerowe
 - D. Pliki systemu operacyjnego

8. Jaka metoda komunikacji jest powszechnie używana przez urządzenia IoT do przesyłania danych do chmury?
- A. HDMI
 - B. Wyłącznie Bluetooth
 - C. Internet (Wi-Fi / sieć komórkowa)
 - D. Pamięć USB
9. Jaka jest jedna z zalet korzystania z platform chmurowych w projektach IoT?
- A. Brak potrzeby stosowania czujników
 - B. Nieograniczony czas pracy baterii
 - C. Monitorowanie w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca
 - D. Brak konieczności programowania
10. W aplikacji IoT dla inteligentnego miasta platformy chmurowe pomagają:
- A. Malować budynki
 - B. Centralnie monitorować i analizować dane miejskie
 - C. Produkować czujniki
 - D. Wyłączać internet

Odpowiedzi: 1B, 2B, 3B, 4B, 5C, 6B, 7A, 8C, 9C, 10B.