

Technical Department / IT

Azure Fundamentals 900 Live Worksheet

Week 6: Lesson 15: Azure IOT

2023 – 2024

Part A (Exam Test bank questions):

Q1) Which of the following is a managed service that provides bidirectional communication between IoT devices and Azure ?

- a) Azure IoT Hub
- b) Azure IoT Central
- c) Azure Sphere

Q2) Which of the following is a fully managed software as a service (SaaS) solution to connect, monitor, and manage IoT devices at scale?

- a) Azure IoT Hub
- b) Azure IoT Central
- c) Azure Sphere

Q3) Which of the following is a software and hardware solution that provides communication and security features for IoT devices?

- a) Azure IoT Hub
- b) Azure IoT Central
- c) Azure Sphere

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة ذات جودة عالية للمجتمع القطري
الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف
تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات الالزامية لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات
الوطنية

Q4) Your company plans to deploy several million sensors that will upload data to Azure. Which Azure resource must be created to support the planned solution ?

- a) Azure Queue storage
- b) Azure File Storage
- c) Azure IoT Hub

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبكرة ذات جودة عالية للمجتمع القطري
الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف
تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات الالزمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات
الوطنية