

نشاط ختامي

السؤال الأول : طالبتي المبدعة قومي باختيار الإجابة الصحيحة من القائمة التي أمامك:

*

١- تقوم هيكلية من خلال إنشاء تصميم منصة أفقية بإنشاء معايير التشغيل البيئي على جميع مستويات مراحل إنترنت الأشياء:

*

٢- يوفر نظام مسارات مختلفة من عقدة شبكية واحدة إلى عقد وجهات متعددة:

السؤال الثاني: طالبتي الرائعة قومي بتصنيف طبقات هيكلية أنظمة إنترنت الأشياء العالمي IoT World Forum Architecture

الطبقة الأولى: تحتوي هذه الطبقة على "الأشياء الخاصة بإنترنت الأشياء، مثل الأجهزة الطرفية والمستشعرات التي ترسل البيانات وتستقبلها.	
الطبقة الثانية: نقل البيانات بطريقة موثوقة وفي الوقت المناسب ويشمل هذا عمليات النقل بين أجهزة الطبقة الأولى والشبكة وكذلك عمليات النقل بين الشبكة وطبقة الحوسبة الطرفية معالجة معلومات الطبقة الثالثة.	
الطبقة الرابعة: يتم في هذه الطبقة التقاط وحفظ البيانات حتى تتمكن البرامج من الوصول إليها عند الضرورة كما يتم تحويل البيانات المستندة على الأحداث إلى تنسيقات يمكن الاستعلام عنها بواسطة خدمات أخرى.	