تم تحميل وعرض المادة من

موقع مادتي

www.madty.net

موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

أسئلة اختبار مادة انترنت الأشياء 1-1 للصف الثاني ثانوي (مسار هندسة الحاسب) لعام١٤٤٤هـ

س١/ اختاري الاجابة الصحيحه بوضع دائره حولها :

١-شبكة من الأجهزة يستطيع كل منها استشعار البيئة المحيطة أو مراقبتها أو التفاعل معها، بالإضافة إلى جمع وتبادل البيانات.							
أ	الكائنات الذكي	ب	أجهزة الحاس	ج	العملات الرقمية	د	انترنت الأشياء
٢- من أنواع الكائنات التي يتم تصميمها لتتفاعل مع البيئة المحيطة به							
أ	كائنات مادية	ب	كائنات رقمية	ج	كائنات ملموسة	د	غير ذلك
٣- من مراحل تطور الانترنت التي تم فيها رقمنة التفاعلات البشرية وتحول التطبيقات تدريجيا الى البنية التحتية السحابية							
أ	مرحلة الاتصال	ب	مرحلة الاقتصاد الشبكي	ج	مرحلة التفاعل مع التقنية	د	مرحلة انترنت الأشياء
٤- من التطبيقات المحسنة من خلال انترنت الأشياء التي لها قدرة فائقه في فهم الصور ومقاطع الفيديو ومعالجتها							
أ	الرؤية الحاسوبية	ب	الأتمتة	ج	معالجة اللغات الطبيعيه	د	الواقع الافتراضي
٥- أجهزة محوسبة صغيرة منخفضة التكلفة تتفاعل مع بيئتها المادية المحيطة بها							
أ	الكائنات الذكي	ب	أجهزة الحاس	ج	العملات الرقمية	د	انترنت الأشياء
٦- يعتمد تصنيف الكائنات الذكية بيانات بسيطة او معقده على							
أ	نطاق التقرير	ب	كمية البيانات	ج	عمليات ارسال البيانات	د	تحريك الكائن الذكي
٧- المكون المشترك في جميع أجهزة التحكم الخاصه بانترنت الأشياء							
أ	مصدر الطاقه	ب	وحدة المعالجة	ج	المستشعرات	د	وحدة الاتصالات
٨- يقيس كمية فيزيائية ويحولها إلى بيانات يمررها لتستخدم بواسطة الأجهزة الذكية أو الإنسان							
أ	المستشعر	ب	المشغل	ج	المعالج	ج	الاتصالات
٩- من تصنيفات المستشعرات أن تكون جزءا من البيئة التي تقيسها أو قد تكون مكونا خارجيا تسمى							
أ	مصدر الطاقة	ب	توغلية أو غير توغلية	ج	تلامسية أو غير تلامسية	د	مجال التطبيق
١٠- نوع من أنواع المستشعرات يقوم باكتشاف أي اشعاع في البيئة المحيطة . تسمى							
أ	صوتي	ب	حراري	ج	إشعاعي	د	كيميائي
١١- التأخر في معالجة البيانات عبر الشبكة، أو التأخر الزمني ما بين إجراءات المستخدم ووقت							
أ	البوابة	ب	نقطة النهاية	ج	التفاعل الفوري	د	التأخير الزمني
١٢- من التطبيقات لانترنت الأشياء التي يمكن ان تستشعر أنظمة الكشف عن نوبات قلبيه بصورة فورية لتصل للطبيب							
أ	التطبيب عن بعد	ب	المنازل الذكية	ج	التعليم	د	أسواق التجزئة
١٣- من نقاط الضعف الأمنية لانظمة انترنت الأشياء تستخدم موجات الراديو							
أ	هجوم سلامة البيانات	ب	الهجوم على السريه	ج	هجوم الاتاحة	د	جميع ماسبق

١٤- تبدأ مرحلة حماية النظام على مستوى الأجهزة والبنية التحتية للاتصالات ونظام التشغيل في مرحلة							
أ	التصميم	ب	البحث	ج	التطبيق	د	النشر
س٢ ضعي صح او خطا امام العبارات التاليه							
١-ايدج الذكاء الاصطناعي يساعد الأنظمة على اكمال المهام دون برمجة محددة مثل عمليات المراقبه							
٢- أمثلة على أجهزة إنترنت الأشياء مراقب استهلاك الكهرباء.							
٣- .يتم ربط العناصر الذكية في شبكات انترنت الأشياء بوحدة اتصال سلكية							
٤-يمكن تصنيف المحركات وفقا لنوع الصناعة التي يتم استخدام المحركات فيها يسمى هذا التصنيف نوع الإنتاج							
٥- يطلق على البنية التحتية المحوسبة الأكثر شيوعا اسم بنية الحوسبة السحابية والضبابية والطرفية							
٦- يعتبر بروتوكول zigbee مجموعة من البروتوكلات لانشاء بنية شبكية متزامنة							
٧- تستخدم الشبكات الخلوية الاتصالات قصيرة المدى بين الكائنات الذكية							
٨ – تستمر قدرات وحدات المعالجة المركزية في الارتفاع مع تصغير حجمها							
٩- يعد تطبيق معايير الأمان نفسها لجميع أنظمة انترنت الأشياء							
١٠- من معوقات انترنت الأشياء المرونة وتطور التطبيقات لوجود الحاجة الماسه الى وجود مطورين ومحترفين							