



الاسم: الصف:

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

<input type="checkbox"/>	١. إنترنت الأشياء في مجال الرعاية الصحية يعتمد فقط على الأجهزة الطبية الثابتة.
<input type="checkbox"/>	٢. يمكن أن تساعد المستشعرات في تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في المباني الذكية.
<input type="checkbox"/>	٣. الزراعة العمودية تتيح زراعة المحاصيل في مساحات رأسية، مما يساعد على توفير المساحة.
<input type="checkbox"/>	٤. الكرسي المتحرك الذكي يعتمد على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لاكتشاف المواقع الخطرة.
<input type="checkbox"/>	٥. تُصنف شبكات الجيل الخامس (5G) بأنها منخفضة استهلاك الطاقة.

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١	ماذا نعني بإنترنت الأشياء (IoT) في الرعاية الصحية؟	
أ	نظام يتيح للأجهزة المراقبة ونقل البيانات إلكترونياً	ب تقنية تستخدم فقط لعرض الإعلانات الطبية
ج	شبكة لتبادل المستندات الورقية بين العيادات	د نظام يعتمد على التواصل الصوتي بين الأطباء والمرضى
٢	ما هو المفهوم الأساسي لتقنية M2M؟	
أ	اتصال مباشر بين الأشخاص عبر الإنترنت	ب التحكم في الأجهزة عبر الأوامر الصوتية
ج	تبادل البيانات بين الأجهزة دون تدخل بشري	د إرسال الرسائل النصية بين الأجهزة
٣	ما هو نظام "من نقطة إلى عدة نقاط" (Point-to-Multipoint System)؟	
أ	نظام اتصال يربط جهازاً واحداً فقط بجهاز آخر	ب تقنية تُستخدم فقط في الهواتف المحمولة
ج	نظام يتيح الاتصال عبر الأقمار الصناعية فقط	د نظام يربط عدة أجهزة أو عقد بشبكة واحدة مركزية
٤	أي من التطبيقات التالية يُعد مثلاً على M2M:	
أ	استخدام الهاتف الذكي لإجراء مكالمة فيديو	ب بث مباشر لمباراة كرة قدم
ج	ساعة ذكية تراقب معدل ضربات القلب	د تشغيل مقطع موسيقي عبر الإنترنت
٥	ماذا نعني بالزراعة الذكية؟	
أ	استخدام الطرق التقليدية في الزراعة دون تقنيات جديدة	ب تطبيق تقنيات إنترنت الأشياء لتحسين الإنتاجية وإدارة الموارد
ج	استخدام الآلات الزراعية فقط دون مراقبة بيانات الإنتاج	د تطبيق يعتمد فقط على المراقبة اليدوية للمحاصيل