

التقنية والحياة - التقنيات الناشئة

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	أي من التقنيات التالية تقوم بإنشاء بيئة رقمية كاملة تعزل المستخدم عن العالم الحقيقي؟
	<input type="checkbox"/> (AR) الواقع المعزز <input type="checkbox"/> (MR) الواقع المختلط <input type="checkbox"/> الواقع الافتراضي (VR) <input type="checkbox"/> إنترنت الأشياء (IoT)
2	ما هو الإجراء الأمني الذي يُنصح به لمنع الوصول غير القانوني للبيانات السحابية عبر طلب رمز تحقق يُرسل إلى الهاتف؟
	<input type="checkbox"/> جدار الحماية <input type="checkbox"/> برنامج مكافحة الفيروسات <input type="checkbox"/> المصادقة الثنائية <input type="checkbox"/> النسخ الاحتياطي الدائم
3	ما هي التقنية التي تعد العمود الفقري للدفع باستخدام الأجهزة المحمولة عبر تقريب جهازين من بعضهما؟
	<input type="checkbox"/> بلوتوث (Bluetooth) <input type="checkbox"/> اتصال المجال القريب (NFC) <input type="checkbox"/> الجيل الخامس (5G) <input type="checkbox"/> واي فاي (Wi-Fi)
4	:الوحدة الأساسية في الحوسبة الكمية التي يمكن أن تكون في حالة 0 (و 1) في نفس الوقت تسمى
	<input type="checkbox"/> بت (Bit) <input type="checkbox"/> بايت (Byte) <input type="checkbox"/> ترانزستور (Transistor) <input type="checkbox"/> كيوبت (Qubit)
5	:يتطلب بشكل أساسي K عرض محتوى فيديو بدقة 8
	<input type="checkbox"/> شاشة صغيرة الحجم فقط <input type="checkbox"/> سرعة إنترنت بطيئة وسعة تخزين قليلة <input type="checkbox"/> سرعة إنترنت عالية وسعة تخزين كبيرة <input type="checkbox"/> معالج رسومات بسيط

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

1	تهدف إلى دمج العناصر الرقمية في البيئة (AR) تقنية الواقع المعزز الواقعية وليس استبدالها	<input type="radio"/> صح <input type="radio"/> خطأ
2	تعتبر الحوسبة السحابية أقل كفاءة وتكلفة من إدارة الخوادم بشكل أو داخل الشركات	<input type="radio"/> صح <input type="radio"/> خطأ
3	تقدم سرعات أعلى ولكن بزمان استجابة (5G) شبكات الجيل الخامس (4G) أطول من الجيل الرابع	<input type="radio"/> صح <input type="radio"/> خطأ
4	تقتصر تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد على إنشاء مجسمات بلاستيكية صغيرة فقط	<input type="radio"/> صح <input type="radio"/> خطأ
5	الحوسبة الكمية قادرة على حل المشكلات المعقدة بسرعة أكبر بكثير من الحواسيب التقليدية بفضل مبدأ التراكب الكمي	<input type="radio"/> صح <input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,