

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؟	(AR) الواقع المعزز	(MR) الواقع المختلط	الواقع الافتراضي (VR)	(IoT) إنترنت الأشياء
2	ما هو الإجراء الأمني الذي يُنصح به لمنع الوصول غير القانوني للبيانات السحابية عبر طلب رمز تحقق يُرسل إلى الهاتف؟	جدار الحماية	برنامج مكافحة الفيروسات	المصادقة الثنائية	النسخ الاحتياطي الدائم
3	ما هي التقنية التي تعد العمود الفقري للدفع باستخدام الأجهزة المحمولة عبر تقريب جهازين من بعضهما؟	بلوتوث (Bluetooth)	(NFC) اتصال المجال القريب	(5G) الجيل الخامس	(Wi-Fi) واي فاي
4	الوحدة الأساسية في الحوسبة الكمية التي يمكن أن تكون في حالة 0 (و) 1 (في نفس الوقت تسمى	(Bit) بت	(Byte) بايت	ترانزستور (Transistor)	(Qubit) كيوبت
5	يتطلب بشكل أساسي K عرض محتوى فيديو بدقة 8	شاشة صغيرة الحجم فقط	سرعة إنترنت بطيئة وسعة تخزين قليلة	سرعة إنترنت عالية وسعة تخزين كبيرة	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	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
2	تعتبر الحوسبة السحابية أقل كفاءة وتكلفة من إدارة الخوادم بشكل أو داخل الشركات	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
3	تقدم سرعات أعلى ولكن بزمان استجابة (5G) شبكات الجيل الخامس (4G) أطول من الجيل الرابع	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
4	تقتصر تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد على إنشاء مجسمات بلاستيكية صغيرة فقط	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
5	الحوسبة الكمية قادرة على حل المشكلات المعقدة بسرعة أكبر بكثير من الحواسيب التقليدية بفضل مبدأ التراكب الكمي	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

انتهت الأسئلة ,,,