



ورقة عمل (١٠)

التقنيات الناشئة

أمامك بعض المصطلحات التقنية وتعريف كل منها ، صل كل مصطلح بالتعريف الذي يشير إليه :

الواقع
المختلط

واقع محوسب يسمح للمستخدم بالتفاعل معه ، ويعتمد على محاكاة الواقع بتقنية رقمية بشكل كامل

الواقع
المعزز

التجارب التي يتم إنشاؤها بمزيج من المحتوى الرقمي و العالم الحقيقي

الواقع
الافتراضي

تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب ، ودمجها مع البيئة

اختر الإجابة الصحيحة:

شبكة من الأجهزة المادية والمركبات وغيرها من الأشياء التي تحتوي على إلكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرائق اتصال تمكنها من التواصل عبر البنية التحتية لشبكة الانترنت .

إنترنت الأشياء

الحوسبة السحابية

تقنية الواقع المعزز

LIVEWORKSHEETS

أجهزة يمكن ارتداؤها ، وتكون متصلة بالانترنت و بأجهزة الهواتف الذكية و الحواسيب

التقنيات القابلة للارتداء

التقنيات الناشئة

تقنية الواقع المعزز

تحتوي أجهزة الدفع المحمولة على تقنية اتصال المجال القريب من خلال احتوائها على بطاقة:

NFC

SIMM

IOT

تتميز تقنية الاتصالات من الجيل الخامس (5G) بـ....

زمن وصول أقل ، واستهلاك أقل للطاقة .

سرعة تصل إلى ١٠٠ ميجابايت في الثانية .

زمن وصول أقل ، واستهلاك أكبر للطاقة .

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

تسمح نظارة مايكروسوفت هولولنز (Hololens) بترابط العناصر الرقمية على عناصر العالم الحقيقي .



يمكن للنظارات الذكية عرض الإشعارات أو الرسائل النصية أو المكالمات الواردة إلى الهاتف المحمول على عدساتها



عمل البت الكمي وفق مبدأ (التراكب الكمي) .



المقصود بالحوسبة السحابية تخزين البيانات فقط عبر الإنترنت .



المعلم /مهدي المالكي