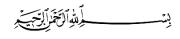
المادة التقنية الرقمية 1.



المملكة العربية السعودية. وزارة التعليم.

ادارة تعليم الرياض.

مكتب تعليم .. مدرسة أبي تمام

اول ثانوي

التقنية والحياة - التقنيات الناشئة

الاسم:

			ال الأول:	السؤ	
نر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:					
أي من التقنيات التالية تقوم بإنشاء بيئة رقمية كاملة تعزل المستخدم عن العالم الحقيقي؟					
(IoT) إنترنت الأشياء	الواقع الافتراضي (VR)	(۱۷۱۱۸) اوراح العدست	(AR) الواقع المعزز	1	
ما هو الإجراء الأمني الذي يُنصح به لمنع الوصول غير القانوني للبيانات السحابية عبر طلب رمز تحقق يُرسل إلى الهاتف؟				2	
النسخ الاحتياطي الدائم	المصادقة الثنائية			_	
ما هي التقنية التي تعد العمود الفقري للدفع باستخدام الأجهزة المحمولة عبر تقريب جهازين من بعضهما؟					
(Wi-Fi) واي فاي	(5G) الجيل الخامس	(NFC) اتصال المجال القريب	بلوتوث (Bluetooth)	3	
نفس الوقت تسمى	كون في حالة)0 (و)1 (في	الحوسبة الكمية التي يمكن أن تُ	:الوحدة الأساسية في		
(Qubit) کیوبت	ترانزستور (Transistor)	(Byte) بایت	(Bit) بت	4	
:يتطلب بشكل أساسي Kعرض محتوى فيديو بدقة 8					
معالج رسوميات بسيط	سرعة إنترنت عالية	سرعة إنترنت بطيئة وسعة تخزبن قليلة	شاشة صغيرة	5	
	وسعة تخزبن كبيرة	تحربن فتينه	الحجم فقط		

السؤال الثاني:

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

ita: O	~ . (تهدف إلى دمج العناصر الرقمية في البيئة (AR) تقنية الواقع المعزز	1
نخطأ 🔾 خطأ) صح	الواقعية وليس استبدالها.	1
نخطأ 🔾) صح	تعتبر الحوسبة السحابية أقل كفاءة وتكلفة من إدارة الخوادم بشكل	2
ل خط	ر صح	.أو داخل الشركات	۷
it. · ·) صح	تقدم سرعات أعلى ولكن بزمن استجابة (5G) شبكات الجيل الخامس	2
نخطأ 🔾	ں صح	. (4G) أطول من الجبل الرابع	3
ن خطأ) صح	تقتصر تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد على إنشاء مجسمات بلاستيكية	1
ل خط	•	ا صعه ۸ ووط	4
نخطأ 🔾) صح	الحوسبة الكمية قادرة على حل المشكلات المعقدة بسرعة أكبر بكثير من	Е
ل خط	ص ص	الحوسبة الكمية قادرة على حل المشكلات المعقدة بسرعة أكبر بكثير من الحواسيب التقليدية بفضل مبدأ التراكب الكمى	3

