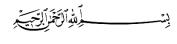
المادة التقنية الرقمية 1.



المملكة العربية السعودية. وزارة التعليم.

المارة تعليم الرياض الرياض

مُكتب تعليم .. مدرسة أبي تمام

رۇپ ق VISION 2 **30** مزارة التعالىم

اول ثانوي

التقنية والحياة - التقنيات الناشئة

الاسم:

			ال الأول:	السؤ	
ختر 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) الوالع العصص		1	
ما هو الإجراء الأمني الذي يُنصح به لمنع الوصول غير القانوني للبيانات السحابية عبر طلب رمز تحقق يُرسِل إلى الهاتف؟				2	
النسخ الاحتياطي الدائم	المصادقة الثنائية	برنامج مكافحة الفيروسات	جدار الحماية		
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	
:الوحدة الأساسية في الحوسبة الكمية التي يمكن أن تكون في حالة)0 (و)1 (في نفس الوقت تسمى					
(Qubit) کیوبت	ترانزستور (Transistor)	(Byte) بایت	(Bit) بت	4	
:يتطلب بشكل أساسي Kعرض محتوى فيديو بدقة 8					
معالج رسوميات بسيط	سرعة إنترنت عالية وسعة تخزبن كبيرة	سرعة إنترنت بطيئة وسعة تخزبن قليلة	شاشة صغيرة الحجم فقط	5	

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
	ر صح	.أو داخل الشركات	
ن خطأ) صح	تقدم سرعات أعلى ولكن بزمن استجابة (5G) شبكات الجيل الخامس	2
ن صع ال حطا	. (4G) أطول من الجيل الرابع	3	
ن خطأ) صح	تقتصر تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد على إنشاء مجسمات بلاستيكية	1
ل خط	•	DO9 A 49 A	4
نخطأ 🔾	0 صح	الحوسبة الكمية قادرة على حل المشكلات المعقدة بسرعة أكبر بكثير من الحواسيب التقليدية بفضل مبدأ التراكب الكمى	_
ل خط	ص ص	الحواسيب التقليدية بفضل مبدأ التراكب الكمى	5

