تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتي
www.haqibati.net

منصة حقيبتي التعليمية

منصة حقيبتي هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	التقنية الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الأول الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول. اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١ –	لتحرير مستند وورد مع زميلك في الوقت نفسه عبر الإنترنت، استخدم		
	(أ) وورد عبر الإنترنت	(ب) فري بالين	(ج) زوم
٢ –	لتحديد موعد اجتماع مستقبلي في مايكروسوفت تيمز، استخدم		
	(أ) الدردشة	(ب) إعدادات الخلفية	(ج) التقويم
٣ –	التطبيق المخصّص لجمع الملاحظات وتنظيمها في دفاتر رقمية هو		
	(أ) جوجل ميت	(ب) مايكروسوفت ون نوت	(ج) فري بالين
٤ –	إذا أردت أن يتمكّن زميلك من تعديل مستند مشترك، فأي خيار تفعّل؟		
	(أ) السماح بالتحرير	(ب) العرض فقط	(ج) تنزيل نسخة
٥ –	إذا كان النظام يقيس حرارة الغرفة ويضبط التبريد بناءً عليها، فهو		
	(أ) نظام تحكم مفتوح	(ب) نظام تحكم مغلق	(ج) نظام تخزين سحابي
٦ –	أي مما يأتي مثال على تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟		
	(أ) تغيير اسم ملف يدويًا	(ب) كتابة عنوان بيدك	(ج) ترجمة النصوص آليًا
٧ –	أي الأجهزة الآتية من التقنيات القابلة للارتداء؟		
	(أ) الساعة الذكية	(ب) الطابعة	(ج) جهاز العرض
٨ –	جهاز قديم يعمل جيدًا ولم تعد بحاجة إليه. ما التصرف المناسب؟		
	(أ) رميه في القمامة	(ب) التبرّع به لإعادة استخدامه	(ج) تركه مهمَلًا

السؤال الثاني. اكتب (صح) أو (خطأ)		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ –	يُحفظ مستند وورد عبر الإنترنت تلقائيًا في ون درايف.	.....
٢ –	يجب أن يكون جميع المشاركين في المكان نفسه لبث عرض تقديمي عبر الإنترنت.	.....
٣ –	قد يُسهم استخدام الحاسب مدة طويلة في إجهاد العين.	.....
٤ –	الحوسبة السحابية خالية من المخاطر الأمنية.	.....

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث. صِل كل أداة أو تقنية بوظيفتها — ٤ درجات

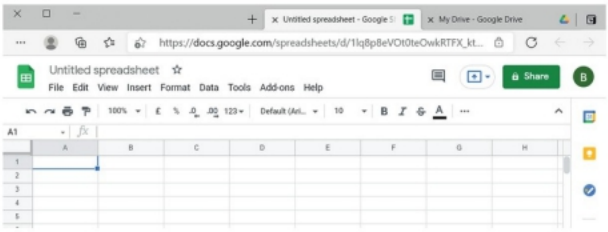
اكتب حرف الإجابة من العمود (ب) في الخانة المخصّصة.

	(أ) الأداة أو التقنية	الحرف	(ب) الوظيفة
١ –	باوربوينت	.....	(أ) قياس حرارة البيئة المحيطة
٢ –	فري بالين	.....	(ب) إنشاء الشرائح
٣ –	اتصال المجال القريب NFC	.....	(ج) الدفع بتقريب الهاتف من القارئ
٤ –	مستشعر درجة الحرارة	.....	(د) إنشاء الخرائط الذهنية

السؤال الرابع. تأمّل الصور وأجب — ٤ درجات

اختر الإجابة المناسبة لكل صورة.

١ – ما نوع الملفات التي يُحرّرها التطبيق الظاهر؟



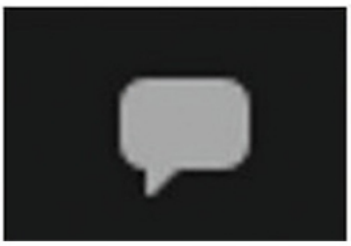
(أ) عروض تقديمية
(ب) جداول بيانات

٢ – ما نوع المستشعر المرسوم؟



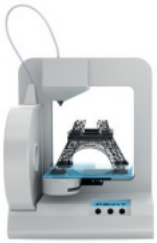
(أ) مستشعر الدخان
(ب) مستشعر الضوء

٣ – ما وظيفة أيقونة زوم الظاهرة؟



(أ) بدء الدردشة
(ب) مغادرة الاجتماع

٤ – بأي تقنية صُنع المجسّم الظاهر؟



(أ) الواقع المعزّز
(ب) الطباعة ثلاثية الأبعاد

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة	التقنية الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الأول الثانوي
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول. اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١ –	لتحرير مستند وورد مع زميلك في الوقت نفسه عبر الإنترنت، استخدم		
	(أ) وورد عبر الإنترنت	(ب) فري بالين	(ج) زوم
٢ –	لتحديد موعد اجتماع مستقبلي في مايكروسوفت تيمز، استخدم		
	(أ) الدردشة	(ب) إعدادات الخلفية	**(ج) التقويم**
٣ –	التطبيق المخصّص لجمع الملاحظات وتنظيمها في دفاتر رقمية هو		
	(أ) جوجل ميت	**(ب) مايكروسوفت ون نوت**	(ج) فري بالين
٤ –	إذا أردت أن يتمكّن زميلك من تعديل مستند مشترك، فأي خيار تفعّل؟		
	(أ) السماح بالتحرير	(ب) العرض فقط	(ج) تنزيل نسخة
٥ –	إذا كان النظام يقيس حرارة الغرفة ويضبط التبريد بناءً عليها، فهو		
	(أ) نظام تحكم مفتوح	**(ب) نظام تحكم مغلق**	(ج) نظام تخزين سحابي
٦ –	أي مما يأتي مثال على تطبيقات الذكاء الاصطناعي؟		
	(أ) تغيير اسم ملف يدويًا	(ب) كتابة عنوان بيدك	**(ج) ترجمة النصوص آليًا**
٧ –	أي الأجهزة الآتية من التقنيات القابلة للارتداء؟		
	(أ) الساعة الذكية	(ب) الطابعة	(ج) جهاز العرض
٨ –	جهاز قديم يعمل جيدًا ولم تعد بحاجة إليه. ما التصرف المناسب؟		
	(أ) رميه في القمامة	**(ب) التبرّع به لإعادة استخدامه**	(ج) تركه مهمَلًا

السؤال الثاني. اكتب (صح) أو (خطأ)		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ –	يُحفظ مستند وورد عبر الإنترنت تلقائيًا في ون درايف.	صح
٢ –	يجب أن يكون جميع المشاركين في المكان نفسه لبث عرض تقديمي عبر الإنترنت.	خطأ
٣ –	قد يُسهم استخدام الحاسب مدة طويلة في إجهاد العين.	صح
٤ –	الحوسبة السحابية خالية من المخاطر الأمنية.	خطأ

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث. صِل كل أداة أو تقنية بوظيفتها — ٤ درجات

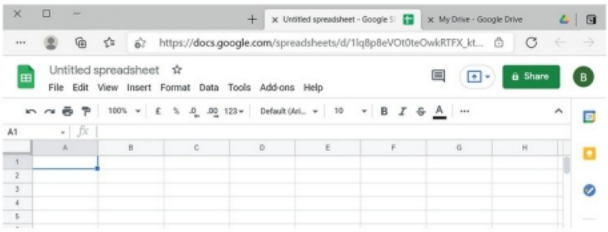
اكتب حرف الإجابة من العمود (ب) في الخانة المخصّصة.

	(أ) الأداة أو التقنية	الحرف	(ب) الوظيفة
١ –	باوربوينت	ب	(أ) قياس حرارة البيئة المحيطة
٢ –	فري بالين	د	(ب) إنشاء الشرائح
٣ –	اتصال المجال القريب NFC	ج	(ج) الدفع بتقريب الهاتف من القارئ
٤ –	مستشعر درجة الحرارة	أ	(د) إنشاء الخرائط الذهنية

السؤال الرابع. تأمّل الصور وأجب — ٤ درجات

اختر الإجابة المناسبة لكل صورة.

١ – ما نوع الملفات التي يُحرّرها التطبيق الظاهر؟



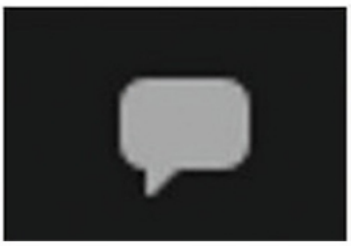
(أ) عروض تقديمية
(ب) جداول بيانات

٢ – ما نوع المستشعر المرسوم؟



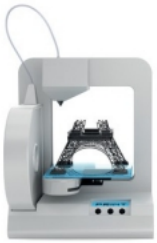
(أ) مستشعر الدخان
(ب) مستشعر الضوء

٣ – ما وظيفة أيقونة زوم الظاهرة؟



(أ) بدء الدردشة
(ب) مغادرة الاجتماع

٤ – بأي تقنية صُنع المجسّم الظاهر؟



(أ) الواقع المعزّز
(ب) الطباعة ثلاثية الأبعاد

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	التقنية الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الأول الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول . اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١ –	أي خدمة من جوجل تتيح حفظ الملفات عبر الإنترنت؟		
	(أ) جوجل ميت	(ب) جوجل درايف	(ج) زوم
٢ –	لإظهار نافذة تطبيق للمشاركين في تيمز، استخدم		
	(أ) مشاركة المحتوى	(ب) إيقاف الكاميرا	(ج) تغيير الخلفية
٣ –	أي خيار في تيمز يتيح اختيار ملف شرائح وبثّه مباشرةً؟		
	(أ) Calendar	(ب) OneNote	(ج) PowerPoint Live
٤ –	لإنشاء صفحة جديدة في قسم من ون نوت، استخدم الأمر		
	(أ) إضافة مقطع	(ب) إعادة تسمية المقطع	(ج) إضافة صفحة
٥ –	المستشعر الذي يساعد السيارة على رصد الأجسام القريبة هو		
	(أ) مستشعر الدخان	(ب) مستشعر التقارب	(ج) مستشعر درجة الحرارة
٦ –	تستطيع الآلة تحسين أدائها بناءً على البيانات من خلال		
	(أ) تعلّم الآلة	(ب) بث الشرائح	(ج) تدوير الأجهزة
٧ –	ما التقنية التي تضيف عناصر رقمية إلى البيئة الحقيقية؟		
	(أ) الواقع الافتراضي	(ب) الواقع المعزّز	(ج) الطباعة ثلاثية الأبعاد
٨ –	أي عادة تساعد على تخفيف إجهاد العين عند استخدام الحاسب؟		
	(أ) العمل لساعات متواصلة	(ب) الجلوس قريبًا جدًا من الشاشة	(ج) أخذ استراحات منتظمة

السؤال الثاني . اكتب (صح) أو (خطأ)		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ –	يجب أن تقتصر الخريطة الذهنية على العقدة المركزية وحدها.	.....
٢ –	يُستخدم رابط الدعوة في زوم للانضمام إلى الاجتماع.	.....
٣ –	تستطيع أجهزة إنترنت الأشياء التواصل عبر الشبكة.	.....
٤ –	رمي الأجهزة الرقمية التالفة مع النفايات المنزلية يحمي البيئة.	.....

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث . أكمل العبارات — ٤ درجات

اختر الكلمة أو العبارة المناسبة من الصندوق. يوجد خيار زائد.

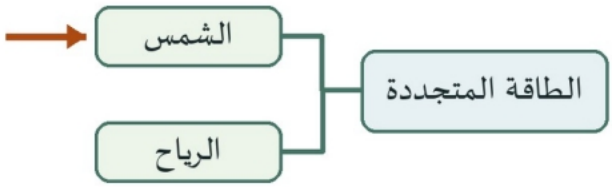
Upload	النفايات الرقمية	مفتوح	Download	السماح بالتحرير

١ –	لحفظ نسخة من ملف على ون درايف في جهازك، استخدم الأمر	.....
٢ –	لتتيح لزميلك تعديل دفتر الملاحظات المشترك، فعّل خيار	.....
٣ –	تُسمّى مخلفات الأجهزة الرقمية المستغنى عنها	.....
٤ –	إشارة مرور تعمل بتوقيت ثابت دون رصد حركة السير مثال لنظام تحكم	.....

السؤال الرابع . تأمّل الصور وأجب — ٤ درجات

اكتب الإجابة المناسبة لكل صورة بالاستعانة بالكلمات والعبارات الآتية.

عالم افتراضي	طائرة مُسيَّرة	اجتماع عبر الإنترنت	عقدة فرعية

١ –	ما اسم الجزء الذي يشير إليه السهم؟	٢ –	في أي عالم يتفاعل مَن يستخدم هذه النظارة؟
			
.....		.....	

٣ –	ما النشاط الذي تمثّله الصورة؟	٤ –	ما اسم الجهاز الطائر في الصورة؟
			
.....		.....	

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة	التقنية الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الأول الثانوي
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

إدارة التعليم .....
مدرسة .....

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول . اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١ –	أي خدمة من جوجل تتيح حفظ الملفات عبر الإنترنت؟		
	(أ) جوجل ميت	(ب) جوجل درايف	(ج) زوم
٢ –	لإظهار نافذة تطبيق للمشاركين في تيمز، استخدم		
	(أ) مشاركة المحتوى	(ب) إيقاف الكاميرا	(ج) تغيير الخلفية
٣ –	أي خيار في تيمز يتيح اختيار ملف شرائح وبثّه مباشرةً؟		
	Calendar (أ)	OneNote (ب)	PowerPoint Live (ج)
٤ –	لإنشاء صفحة جديدة في قسم من ون نوت، استخدم الأمر		
	(أ) إضافة مقطع	(ب) إعادة تسمية المقطع	(ج) إضافة صفحة
٥ –	المستشعر الذي يساعد السيارة على رصد الأجسام القريبة هو		
	(أ) مستشعر الدخان	(ب) مستشعر التقارب	(ج) مستشعر درجة الحرارة
٦ –	تستطيع الآلة تحسين أدائها بناءً على البيانات من خلال		
	(أ) تعلّم الآلة	(ب) بث الشرائح	(ج) تدوير الأجهزة
٧ –	ما التقنية التي تضيف عناصر رقمية إلى البيئة الحقيقية؟		
	(أ) الواقع الافتراضي	(ب) الواقع المعزّز	(ج) الطباعة ثلاثية الأبعاد
٨ –	أي عادة تساعد على تخفيف إجهاد العين عند استخدام الحاسب؟		
	(أ) العمل لساعات متواصلة	(ب) الجلوس قريبًا جدًا من الشاشة	(ج) أخذ استراحات منتظمة

السؤال الثاني . اكتب (صح) أو (خطأ)		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ –	يجب أن تقتصر الخريطة الذهنية على العقدة المركزية وحدها.	خطأ
٢ –	يُستخدم رابط الدعوة في زوم للانضمام إلى الاجتماع.	صح
٣ –	تستطيع أجهزة إنترنت الأشياء التواصل عبر الشبكة.	صح
٤ –	رمي الأجهزة الرقمية التالفة مع النفايات المنزلية يحمي البيئة.	خطأ

حقيبتي www.haqibati.net

السؤال الثالث . أكمل العبارات — ٤ درجات

اختر الكلمة أو العبارة المناسبة من الصندوق. يوجد خيار زائد.

Upload	النفايات الرقمية	مفتوح	Download	السماح بالتحرير

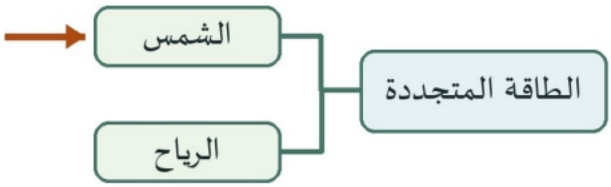
١ –	لحفظ نسخة من ملف على ون درايف في جهازك، استخدم الأمر	Download
٢ –	لتتيح لزميلك تعديل دفتر الملاحظات المشترك، فعّل خيار	السماح بالتحرير
٣ –	تُسمّى مخلفات الأجهزة الرقمية المستغنى عنها	النفايات الرقمية
٤ –	إشارة مرور تعمل بتوقيت ثابت دون رصد حركة السير مثال لنظام تحكم	مفتوح

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الرابع . تأمّل الصور وأجب — ٤ درجات

اكتب الإجابة المناسبة لكل صورة بالاستعانة بالكلمات والعبارات الآتية.

عالم افتراضي	طائرة مُسيَّرة	اجتماع عبر الإنترنت	عقدة فرعية

١ –	ما اسم الجزء الذي يشير إليه السهم؟	٢ –	في أي عالم يتفاعل مَن يستخدم هذه النظارة؟
			
عقدة فرعية		عالم افتراضي	

٣ –	ما النشاط الذي تمثّله الصورة؟	٤ –	ما اسم الجهاز الطائر في الصورة؟
			
اجتماع عبر الإنترنت		طائرة مُسيَّرة	

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	التقنية الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الأول الثانوي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول . اختر الإجابة الصحيحة	٨ درجات
١ – محرّر المستندات النصية ضمن خدمات جوجل هو	
(أ) Google Slides	(ب) Google Docs (ج) Google Sheets
٢ – بعد بدء اجتماع في زوم، كيف تدعو زملاءك باستخدام رابط الاجتماع؟	
(أ) انسخ الرابط وأرسله إليهم	(ب) غيّر خلفية الفيديو (ج) أغلق الاجتماع
٣ – لإنهاء عرض المحتوى للمشاركين في تيمز مع استمرار الاجتماع، اضغط	
(أ) مشاركة المحتوى	(ب) التقويم (ج) إيقاف المشاركة
٤ – كيف تخفي العقد الفرعية مؤقتًا في فري بالين؟	
(أ) اضغط علامة الطرح	(ب) احذف الخريطة (ج) اضغط علامة الجمع
٥ – ما الذي يجمع البيانات من البيئة في نظام المراقبة المتزامن؟	
(أ) المستشعرات	(ب) الشاشات (ج) مكبرات الصوت
٦ – أي مما يأتي مثال على المساعدات الشخصية الافتراضية؟	
(أ) جوجل درايف	(ب) أليكسا (ج) فري بالين
٧ – تُسمّى شبكة الأجهزة المنزلية والأشياء القادرة على التواصل عبر الإنترنت	
(أ) الحوسبة الكمية	(ب) الطباعة ثلاثية الأبعاد (ج) إنترنت الأشياء
٨ – أي إجراء يساعد على توفير الطاقة عند الابتعاد عن الحاسب فترة قصيرة؟	
(أ) زيادة سطوع الشاشة	(ب) تفعيل وضع السكون (ج) تشغيل برامج إضافية

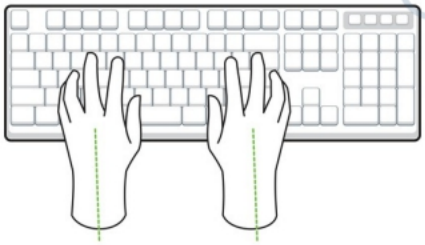
السؤال الثاني . اكتب (صح) أو (خطأ)	٤ درجات
العبارة	الإجابة
١ – يحتوي القسم في ون نوت على صفحة واحدة أو أكثر.	.....
٢ – يمكن تصدير الخريطة الذهنية في فري بالين بأكثر من صيغة.	.....
٣ – زمن الوصول في الجيل الخامس 5G أطول منه في الجيل الرابع 4G.	.....
٤ – يعمل مستشعر اللمس من دون تلامس أو ضغط.	.....

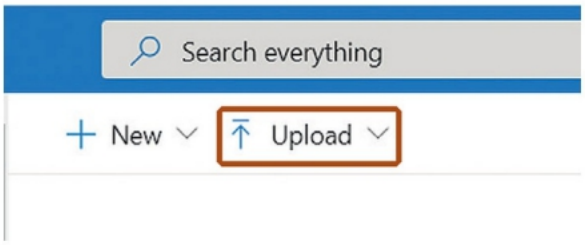
حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث . أجب بكلمة أو عبارة قصيرة		٤ درجات
١ –	ما اسم الخدمة السحابية التي يحفظ فيها وورد عبر الإنترنت المستند تلقائيًا؟	.....
٢ –	ما اسم العقدة التي تمثّل الموضوع الرئيس للخريطة الذهنية؟	.....
٣ –	ما اسم التقنية التي تُحوّل الكلام المنطوق إلى نص مكتوب؟	.....
٤ –	اذكر فائدة واحدة لاستخدام الروبوتات في خطوط الإنتاج.	.....

السؤال الرابع . تأمّل الصور وأجب ٤ درجات

اختر الإجابة المناسبة لكل صورة.

١ – ما العمل الذي يظهر في نافذة الاجتماع؟	٢ – ما الوضع الصحيح للرسغين وفق الرسم؟
	
(أ) بث عرض تقديمي (ب) تدوين ملاحظات	(أ) ثنيهما إلى الخارج (ب) إبقاؤهما على استقامة الساعدين

٣ – ما وظيفة الأمر المحدّد في الصورة؟	٤ – ما التصرف المناسب مع هذه الأجهزة التالفة؟
	
(أ) رفع الملفات من الحاسب إلى ون درايف (ب) تنزيل الملفات إلى الحاسب	(أ) رميها مع النفايات المنزلية (ب) تسليمها لجهة مختصّة بإعادة التدوير

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة	التقنية الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الأول الثانوي
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

مدرسة .....

اسم الطالب/ة	.....	الشعبة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول . اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١ –	محرّر المستندات النصية ضمن خدمات جوجل هو		
	(أ) Google Slides	(ب) Google Docs	(ج) Google Sheets
٢ –	بعد بدء اجتماع في زوم، كيف تدعو زملاءك باستخدام رابط الاجتماع؟		
	(أ) انسخ الرابط وأرسله إليهم	(ب) غيّر خلفية الفيديو	(ج) أغلق الاجتماع
٣ –	لإنهاء عرض المحتوى للمشاركين في تيمز مع استمرار الاجتماع، اضغط		
	(أ) مشاركة المحتوى	(ب) التقويم	(ج) إيقاف المشاركة
٤ –	كيف تخفي العقد الفرعية مؤقتًا في فري بالين؟		
	(أ) اضغط علامة الطرح	(ب) احذف الخريطة	(ج) اضغط علامة الجمع
٥ –	ما الذي يجمع البيانات من البيئة في نظام المراقبة المتزامن؟		
	(أ) المستشعرات	(ب) الشاشات	(ج) مكبرات الصوت
٦ –	أي مما يأتي مثال على المساعدات الشخصية الافتراضية؟		
	(أ) جوجل درايف	(ب) أليكسا	(ج) فري بالين
٧ –	تُسمّى شبكة الأجهزة المنزلية والأشياء القادرة على التواصل عبر الإنترنت		
	(أ) الحوسبة الكمية	(ب) الطباعة ثلاثية الأبعاد	(ج) إنترنت الأشياء
٨ –	أي إجراء يساعد على توفير الطاقة عند الابتعاد عن الحاسب فترة قصيرة؟		
	(أ) زيادة سطوع الشاشة	(ب) تفعيل وضع السكون	(ج) تشغيل برامج إضافية

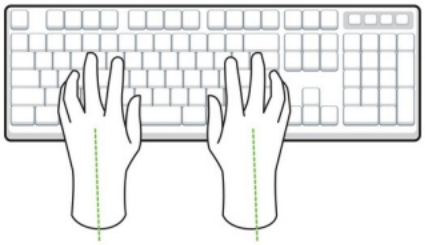
السؤال الثاني . اكتب (صح) أو (خطأ)		٤ درجات
	العبارة	الإجابة
١ –	يحتوي القسم في ون نوت على صفحة واحدة أو أكثر.	صح
٢ –	يمكن تصدير الخريطة الذهنية في فري بالين بأكثر من صيغة.	صح
٣ –	زمن الوصول في الجيل الخامس 5G أطول منه في الجيل الرابع 4G.	خطأ
٤ –	يعمل مستشعر اللمس من دون تلامس أو ضغط.	خطأ

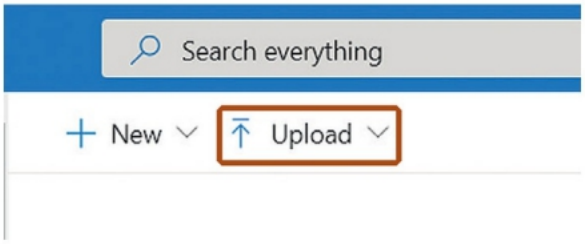
حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث . أجب بكلمة أو عبارة قصيرة		٤ درجات
١ –	ما اسم الخدمة السحابية التي يحفظ فيها وورد عبر الإنترنت المستند تلقائيًا؟	ون درايف
٢ –	ما اسم العقدة التي تمثّل الموضوع الرئيس للخريطة الذهنية؟	العقدة المركزية
٣ –	ما اسم التقنية التي تُحوّل الكلام المنطوق إلى نص مكتوب؟	تقنية التعرّف على الكلام
٤ –	اذكر فائدة واحدة لاستخدام الروبوتات في خطوط الإنتاج.	تنفيذ المهام المتكررة

السؤال الرابع . تأمّل الصور وأجب	٤ درجات

اختر الإجابة المناسبة لكل صورة.

١ – ما العمل الذي يظهر في نافذة الاجتماع؟	٢ – ما الوضع الصحيح للرسغين وفق الرسم؟
	
(أ) بث عرض تقديمي (ب) تدوين ملاحظات	(أ) ثنيهما إلى الخارج (ب) إبقاؤهما على استقامة الساعدين

٣ – ما وظيفة الأمر المحدّد في الصورة؟	٤ – ما التصرف المناسب مع هذه الأجهزة التالفة؟
	
(أ) رفع الملفات من الحاسب إلى ون درايف (ب) تنزيل الملفات إلى الحاسب	(أ) رميها مع النفايات المنزلية (ب) تسليمها لجهة مختصّة بإعادة التدوير

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية

إدارة تعليم: .....

مدرسة.....

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: التقنية الرقميه

الصف: الاول ثانوي

الفصل الدراسي الاول

١٠

اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب:	الشعبة/ .....

1	نظام مصمم لمراقبه البيانات وتقديمها الى نظام اخر او خادم او شبكه اخرى:					
O	نظام التحكم	O	نظام التوزيع	O	نظام المراقبة	O
2	جهاز يمكنه قياس تغير في العوامل البيئيه المحيطه كالضوء والضغط ودرجه الحراره وغيرها :					
O	المستشعر	O	المحرك	O	المولد	O
3	قدره نظام الحاسب على تقليد افعال البشر مثل التعلم وحل المشكلات:					
O	البرمجة	O	المعالجة	O	الذكاء الاصطناعي	O
4	من مميزات تقنيه الاتصالات من الجيل الخامس 5G:					
O	زمن وصول أقل	O	زمن وصول اكثر	O	استهلاك عالي الطاقة	O

1		تقوم باداره او توجيه او اعطاء اوامر او تنظيم سلوك الاجهزه او الانظمه الاخرى باستخدام حلقات التحكم
2		تستخدم للكشف عن وجود اي جسم يتحرك في مجال رؤيه المستشعر

.1	في انظمه المراقبه تعتمد عمليه المراقبه المتزامنه على المستشعرات	
.2	تقتصر تطبيقات الواقع المعزز الالعاب والترفيه	
.3	من التاثيرات السلبيه للروبوتات القيام بمهام البشر والاستغناء القوى العامله وزياده البطاله	
.4	الموضع الصحيح والصحي لشاشه الحاسب ان تكون في مستوى اعلى من مستوى العين	

انتهت الأسئلة ,,,,

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة: التقنية الرقميه
الصف: الاول ثانوي
الفصل الدراسي الاول

١٠

مدر

اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب:	الشعبة/ .....

1	نظام مصمم لمراقبه البيانات وتقديمها الى نظام اخر او خادم او شبكه اخرى:					
O	نظام التحكم	O	نظام التوزيع	O	نظام المراقبة	O
2	جهاز يمكنه قياس تغير في العوامل البيئيه المحيطه كالضوء والضغط ودرجه الحراره وغيرها :					
O	المستشعر	O	المحرك	O	المولد	O
3	قدره نظام الحاسب على تقليد افعال البشر مثل التعلم وحل المشكلات:					
O	البرمجة	O	المعالجة	O	الذكاء الاصطناعي	O
4	من مميزات تقنيه الاتصالات من الجيل الخامس 5G:					
O	زمن وصول أقل	O	زمن وصول اكثر	O	استهلاك عالي الطاقة	O

1	نظام التحكم	تقوم باداره او توجيه او اعطاء اوامر او تنظيم سلوك الاجهزه او الانظمه الاخرى باستخدام حلقات التحكم
2	المستشعر	تستخدم للكشف عن وجود اي جسم يتحرك في مجال رؤيه....

.1	في انظمه المراقبه تعتمد عمليه المراقبه المتزامنه على المستشعرات	√
.2	تقتصر تطبيقات الواقع المعزز الالعاب والترفيه	✗
.3	من التاثيرات السلبيه للروبوتات القيام بمهام البشر والاستغناء القوى العامله وزياده البطاله	√
.4	الموضع الصحيح والصحي لشاشه الحاسب ان تكون في مستوى اعلى من مستوى العين	✗

انتهت الأسئلة ,,,,

حقيبتي
www.haqibati.net

اختبار الفترة 2 النظري لمادة تقنية الرقمية الفصل الاول لعام 1448هـ

15

اسم الطالبة:..... الصف: .....

7

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1. نظام مصمم لمراقبة البيانات وتقديمها إلى نظام آخر أو لخادم أو شبكة أخرى		
أ) نظام التحكم	ب) نظام التوزيع	ج) نظام المراقبة
2. نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى:		
أ) نظام التحكم	ب) نظام التوزيع	ج) نظام المراقبة
3. جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة وغيرها:		
أ) المستشعر	ب) المحرك	ج) المولّد
4. قدرة نظام الحاسب على تقليد أفعال البشر مثل التعلم وحل المشكلات:		
أ) الذكاء الاصطناعي	ب) البرمجة	ج) المعالجة
5. تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب ودمجها مع البيئة الواقعية لتعزيز الواقع بهذه العناصر:		
أ) الواقع المختلط MR	ب) الواقع المعزز AR	ج) الواقع الافتراضي VR
6. واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي بالكامل:		
أ) الواقع المختلط MR	ب) الواقع المعزز AR	ج) الواقع الافتراضي VR
7. تقنية تستخدم في الهواتف المحمولة للدفع في المحلات التجارية:		
أ) NFC	ب) 5G	ج) WIFI

7

السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الاجابة الخاطئة :

1. في أنظمة المراقبة تعتمد عملية المراقبة المتزامنة على المستشعرات.	
2. تُعدّ الثلاجة من أمثلة نظام التحكم المغلق.	
3. من التأثيرات السلبية للروبوتات القيام بمهام البشر والاستغناء عن القوى العاملة وزيادة البطالة.	
4. الترجمة بمساعدة الحاسب أحد تطبيقات تعلم الآلة.	
5. تقوم الحوسبة الكميّة على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت.	
6. من أمثلة تقنيات توفير الطاقة مشروع ناتيك لشركة مايكروسوفت	
7. الموضع الصحيح والصحي لشاشة الحاسب أن تكون في مستوى أعلى من مستوى العين.	

السؤال الثالث : اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

	(أ)		(ب)
1	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية		أليكسا
2	يعد من التأثيرات الإيجابية للروبوتات		استخدامها في مهام متكررة أو صعبة
3	يعد من التأثيرات السلبية للروبوتات :		زيادة البطالة
4	تقنية نظارة مايكروسوفت هولولنز هي شكل محسن من :		الواقع المعزز
5	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت		الحوسبة الكمية
6	تحتوي الأجهزة الرقمية على مواد سامة تسبب تلوث التربة والهواء والماء يطلق عليها		النفايات الرقمية

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

السؤال الثالث : اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

	(أ)		(ب)
1	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية		الواقع المعزز
2	يعد من التأثيرات الإيجابية للروبوتات		النفايات الرقمية
3	يعد من التأثيرات السلبية للروبوتات :		الحوسبة الكمية
4	تقنية نظارة مايكروسوفت هولولنز هي شكل محسن من :		أليكسا
5	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت		زيادة البطالة
6	تحتوي الأجهزة الرقمية على مواد سامة تسبب تلوث التربة والهواء والماء يطلق عليها		استخدامها في مهام متكررة أو صعبة
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح			

السؤال الثالث : اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

	(أ)		(ب)
1	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية		الواقع المعزز
2	يعد من التأثيرات الإيجابية للروبوتات		النفايات الرقمية
3	يعد من التأثيرات السلبية للروبوتات :		الحوسبة الكمية
4	تقنية نظارة مايكروسوفت هولولنز هي شكل محسن من :		أليكسا
5	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت		زيادة البطالة
6	تحتوي الأجهزة الرقمية على مواد سامة تسبب تلوث التربة والهواء والماء يطلق عليها		استخدامها في مهام متكررة أو صعبة
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح			

السؤال الثالث : اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

	(أ)		(ب)
1	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية		الواقع المعزز
2	يعد من التأثيرات الإيجابية للروبوتات		النفايات الرقمية
3	يعد من التأثيرات السلبية للروبوتات :		الحوسبة الكمية
4	تقنية نظارة مايكروسوفت هولولنز هي شكل محسن من :		أليكسا
5	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت		زيادة البطالة
6	تحتوي الأجهزة الرقمية على مواد سامة تسبب تلوث التربة والهواء والماء يطلق عليها		استخدامها في مهام متكررة أو صعبة
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح			

السؤال الثالث : اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

	(أ)		(ب)
1	من أمثلة المساعدات الشخصية الافتراضية		الواقع المعزز
2	يعد من التأثيرات الإيجابية للروبوتات		النفايات الرقمية
3	يعد من التأثيرات السلبية للروبوتات :		الحوسبة الكمية
4	تقنية نظارة مايكروسوفت هولولنز هي شكل محسن من :		أليكسا
5	تقوم على مبدأ الاستفادة من وجود الجسيمات تحت الذرة في أكثر من حالة في نفس الوقت		زيادة البطالة
6	تحتوي الأجهزة الرقمية على مواد سامة تسبب تلوث التربة والهواء والماء يطلق عليها		استخدامها في مهام متكررة أو صعبة
مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح			

اختبار الفترة الثانية لمقرر التقنية الرقمية 1-1 الفصل الدراسي الأول 1448 هـ

اسم الطالب :

السؤال الاول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

-يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة (نظام التحكم المفتوح - نظام التحكم مغلق - نظام التحكم)

- مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به (مستشعر الدخان - مستشعر التقارب - مستشعر درجة الحرارة)

- نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة (نظام التحكم- نظام المراقبة – المستشعرات)

- واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه افتراضياً (الواقع المعزز - الواقع الافتراضي - الواقع المختلط)

- أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي (Dropbox – Google Drive - Microsoft Word)

السؤال الثاني / ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

1. الحوسبة السحابية تعد أكثر أمنًا من الأنظمة التقليدية	
2. من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب)	
3. تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء	
4. يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية	
5. قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك	

السؤال الثالث / اكمل الفراغ بالمصطلح المناسب :

-..... هو جهاز يمكنه قياس التغيرات في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة وحتى الحركة وغيرها من العوامل.

-..... هو يعني بجعل الحاسوب قادرًا على التعلُم من تلقاء نفسه من أيّ خبرات أو تجارب سابقة مما يجعله قادرًا على التنبؤ واتخاذ القرار المُناسب

-..... هي تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب، ودمجها مع البيئة الواقعية، بهدف تعزيز الواقع بهذه العناصر.

-..... هي شبكة من الأجهزة المادية التي تحتوي على إلكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرق اتصال تمكنها من التواصل عبر البنية التحتية لشبكة الإنترنت.

-..... هي روبوت مخصص لديه القدرة على الطيران والتقاط الصور أو الفيديو وازداد الاهتمام حديثا بها والبحث في قدراتها وتطبيقاتها.

-.....هو تجارب تم إنشاؤها بمزيج من المحتوى الرقمي والعالم الحقيقي .

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم	اختبار تقنية رقمية الفتره الثانية (1-١) نظام المسارات للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : [.....]	عدد أوراق الأسئلة (2)	

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة :								درجة لكل سؤال
1	تقوم بمراقبة البيانات وتقديمها إلى نظام آخر أو لخادم أو شبكة أخرى، وتعتمد في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات :							
أ	أنظمة المراقبة	ب	أنظمة التحكم	ج	أنظمة الإنذار	د	أنظمة الامان	
2	نظام يراقب المخرجات ويستخدم بياناتها في التحكم بالنظام وضبطه مثل: مكيف الهواء							
أ	نظام التحكم المفتوح	ب	نظام التحكم المغلق	ج	نظام مراقبة	د	نظام إنذار	
3	جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة والحركة وغيرها من العوامل .							
أ	الدارات المتكاملة	ب	المكثفات	ج	المستشعر	د	المعالج	
4	تقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم							
أ	أنظمة الاداره	ب	أنظمة التحكم	ج	أنظمة المراقبه	د	أنظمة الامان	
5	جهاز يكشف الدخان كمؤشر على وجود حريق :							
أ	مستشعرات الحركة	ب	مستشعرات التقارب	ج	مستشعرات الدخان	د	مستشعرات الضوء	
6	هو قدرة نظام الحاسب على تقليد أفعال البشر مثل التعلم وحل المشكلات.							
أ	العالم الافتراضي	ب	تعلم الآله	ج	إنترنت الأشياء	د	الذكاء الاصطناعي	
٧	خلاله يمكن إنشاء خوارزميات تمكن الآلات من التعلم والقيام بتنبؤات أو قرارات بناءً على بيانات تقوم بجمعها ومدخلات أخرى يمكن نمذجتها، وتمكنّها من مواصلة التعلم والتحسين من تلقاء نفسها.							
أ	تعلم الاله	ب	الواقع المعزز	ج	العالم المختلط	د	المساعدات الافتراضيه	
٨	واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي بالكامل							
أ	الواقع المختلط	ب	الواقع الافتراضي	ج	الحوسبه السحابيه	د	الذكاء الاصطناعي	
٩	تقنية تستخدم في الهواتف المحمولة للدفع في المحلات التجارية							
أ	4G	ب	5G	ج	NFC	د	Wifi	
10	جهاز إلكتروني يستخدم للكشف عن وجود الضوء وكميته							
أ	مستشعر التقارب	ب	مستشعر الضوء	ج	مستشعر الضغط	د	مستشعر الدخان	
١١	من مميزات تقنية الاتصالات من الجيل الخامس 5G							
أ	زمن وصول اكثر	ب	استهلاك عالي للطاقه	ج	زمن وصول اقل	د	تكلفة اقل	
١٢	تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب ودمجها مع البيئة الواقعية لتعزيز الواقع بهذه العناصر.							
أ	الواقع المختلط	ب	الواقع الافتراضي	ج	انترنت	د	الواقع المعزز	
١٣	توفير موارد تقنية المعلومات حسب الطلب عبر الإنترنت كالتطبيقات وتخزين البيانات والخوادم والشبكات وغيرها تكون مُستضافة في مركز بيانات.							
أ	تعلم الاله	ب	أنظمة المراقبه	ج	أنظمة التحكم	د	الحوسبة السحابيه	
١٤	شبكة من الأجهزة المادية والمركبات والأجهزة المنزلية وغيرها من الأشياء التي تحتوي على الكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرق اتصال تمكنها من التواصل عبر شبكة الإنترنت.							
أ	انترنت الأشياء	ب	أنظمة المراقبه	ج	أنظمة التحكم	د	الواقع المختلط	

السؤال الثالث : أختاري صح أو خطأ لما يلي:	درجة لكل سؤال

	السؤال		
١	من المخاطر الأمنية للحوسبة السحابية فقدان البيانات والبرمجيات الضارة والوصول غير القانوني للبيانات	صح	خطأ
٢	تقتصر تطبيقات الواقع المعزز على الالعاب والترفيه	صح	خطأ
٣	يمكن الاستفادة من النفايات الرقمية عن طريق إعادة تدويرها وتحويلها إلى طاقة حرارية أو كهربائية	صح	خطأ
٤	لحماية البيئة يجب التخلص من الأجهزة الرقمية القديمة في القمامة	صح	خطأ
٥	قد يساهم استخدام الحاسب لأوقات طويلة في الإصابة بالاكتئاب والتوتر والقلق	صح	خطأ
6	تصل سرعات الإنترنت في تقنية اتصالات الجيل الرابع إلى 20 جيجابت في الثانيه	صح	خطأ
7	.يمكن طباعة مباني كاملة باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد	صح	خطأ

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح **انتهت الأسئلة** **معلمة المادة:**

