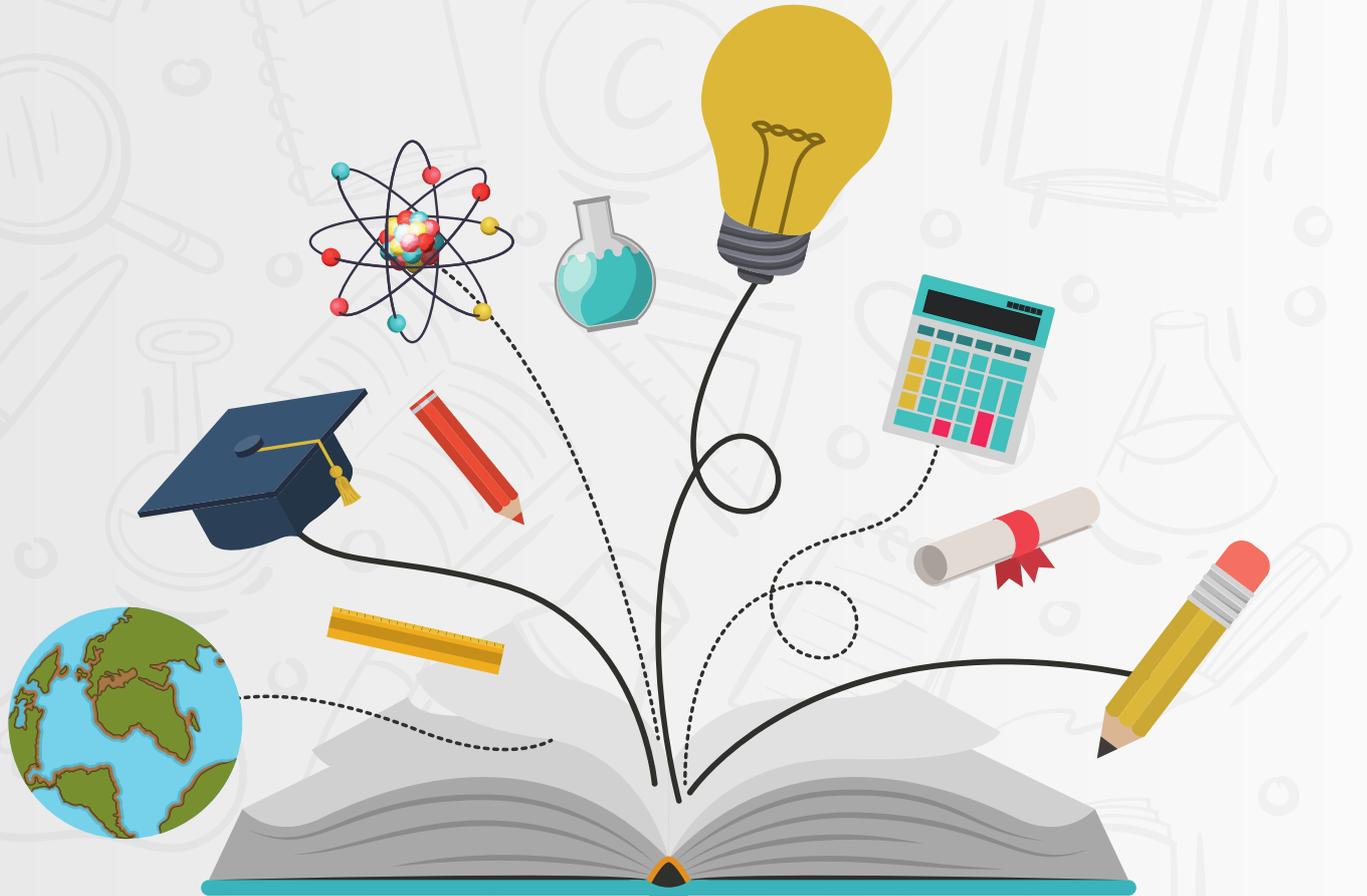


أوراق عمل مادة المهارات الرقمية

للفifth الخامس ابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ



الوحدة الأولى

أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات



الدرس / الإنترنت والشبكة العنكبوتية التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:



	يربط الانترنت الشبكات العامة فقط في المؤسسات الحكومية والاكاديمية
	الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية لهما نفس المعنى
	تتصل أجهزة الحاسب ببعضها باستخدام التقنية السلكية واللاسلكية
	الإنترنت أكبر شبكة موجودة اليوم

صل كل شبكة مع خصائصها:



شبكة المنطقة المحلية (LAN)	
شبكة المنطقة الواسعة (WAN)	

شبكة كبيرة
يمكن لمدرسة استخدامها
يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها
شبكة صغيرة

الدرس/الانترنت وأدوات التواصل التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب /ة :

صل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها:



كتم صوت الميكروفون
أو إعادته

إنهاء المكالمة

إضافة أشخاص
إلى المحادثة

أرسل رسالة

إيقاف تشغيل
كاميرا الفيديو وإعادتها

ضع علامة صح  أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ  أمام العبارة الخاطئة:



	يعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط
	يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز
	يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات مع أعضاء المجموعة الآخرين
	مايكروسوفت تيمز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية
	لا يمكنك رؤية أي من اصدقائك متصل في مايكروسوفت تيمز

اسم الطالب / ة :

اختر الإجابة الصحيحة:



ماهو ون درايف؟



أداة اتصال تتيح لك إرسال رسائل بريد إلكتروني ورسائل فورية إلى أصدقائك	موقع إلكتروني يتيح لك إنشاء مجلدات ومشاركتها مع أصدقائك	موقع إلكتروني للتحدث مع أصدقائك
---	---	---------------------------------

ماذا يتيح لك ون درايف؟



إرسال ملفات أكبر من 10 ميجابايت	إرسال الصور فقط	إرسال أي نوع من الملفات
---------------------------------	-----------------	-------------------------

إذا قمت بتحميل مجلد يحتوي على ملفات ون درايف:



يمكنك الوصول إليه من أي مكان في العالم	سيتمكن أصدقاؤك فقط من الوصول إلى هذا المجلد	يمكنك الوصول إليه فقط من جهاز الحاسب الخاص بك
--	---	---

باستخدام ون درايف يمكنك تبادل الملفات مع:



أي مستلم لديه حساب بريد إلكتروني	المستلمين الذين لديهم حساب جوجل فقط	المستلمين الذين لديهم حساب بريد مايكروسوفت فقط
----------------------------------	-------------------------------------	--

الملفات التي تحملها في ون درايف:



لا يمكن تحريرها أبدا من قبل أي شخص آخر	لا يمكن تحريرها إلا من خلال المستلمين الذين تمنحهم الإذن للقيام بذلك	يمكن تحريرها دائما بواسطة أي شخص
--	--	----------------------------------

اسم الطالب / ة :

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

	لا تشارك كلمة المرور الخاصة بك أبدا
	غير كلمة المرور كل شهرين
	استخدم تاريخ ميلادك
	لا تستخدم بياناتك الشخصية
	لا تشارك كلمة المرور الخاصة بك مع والديك
	تجنب الكلمة الشائعة
	يجب أن تكون كلمة المرور ما بين 8 إلى 10 أحرف
	استخدم الرموز وليس الأرقام
	استخدم رقم هاتفك
	استخدم كلمة المرور ذاتها واسم المستخدم في كل مكان

صل الإجابات الصحيحة لاسم المستخدم وكلمة المرور:

<p>أسم المستخدم</p> 
<p>كلمة المرور</p> 

سر لا يعرفه أحد غيرك

أسم حقيقي أو مستعار

كلمة قوية يصعب اختراقها

تجعل أصدقائك يتعرفون عليك

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

الدرس / مشاركة الملفات

اسم الطالب / ة :

اكتب مقترحات لخمس كلمات مرور قوية:



	1
	2
	3
	4
	5

هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟



ضعيفة	قوية	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alex .1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P@ppi .2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	London .3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%Cl@ss3s .4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D!g1t@lk1ds .5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monday .6



الوحدة الثانية

الوسائط المتعددة

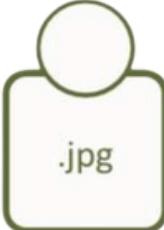


اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

	يمكن استخدام الماسح الضوئي لطباعة المستندات
	لتوصيل أجهزة الحاسب يمكنك استخدام وصلة USB
	الكيلو بايت أصغر من التيرابايت
	يشغل ملف الفيديو عادة مساحة أقل من المساحة التي يشغلها ملف الصورة على القرص الصلب
	يمكن معرفة نوع الملف من خلال امتداده

طابق الرموز التالية مع الامتداد المناسب لكل منها
وذلك بكتابة الرقم الصحيح في خانة الامتداد المناسب:

			
4	3	2	1
			
.jpg	.mp3	.docx	.mp4

الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحريـر مقاطع الصوت

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

صل الجمل أدناه مع أجهزة الالتقاط الصحيحة:



يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية

يستخدمه معظم الأشخاص لالتقاط
صور ومقاطع فيديو عالية الجودة

يحتوي على شاشة أوسع من الهاتف
الذكي ويمكن استخدامه أيضاً
لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو

يمكنك استخدامه لمسح وتحريـر
الصور والرسومات

ابحث عن الامتداد الذي لا يتطابق مع نوع الملف وضع دائرة حوله:



.doc, .docx, .xlsx	ملف نصي (مع أو بدون صور)
.wmv, .wma, .mp3	ملف صوتي
.mpg, .mp4, .mkv, .txt	ملف فيديو
.zip, .rar, .gz, .svg	ملف مضغوط
.jpg, .jpeg, .png, .ppt	ملف صورة (صورة أو رسم)

الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير التاريخ: / / ١٤٤ هـ مقاطع الصوت

اسم الطالب / ة :

اختر الإجابة الصحيحة:



أوداسيتي هو برنامج لـ:



تحرير الصوت	تحرير مقاطع الفيديو	تحرير النصوص	مشاهدة مقاطع الفيديو
-------------	---------------------	--------------	----------------------

إذا أردت أن تستمع إلى ملف صوتي في مشغل MP3 يجب عليك ان تحفظه بتنسيق:



app.	mp3.	pod.	wav .
------	------	------	-------

الأداة المستخدمة لتسجيل صوتك على جهاز الحاسب:



سماعات الأذن	اوداسيتي	الميكروفون	الفأرة
--------------	----------	------------	--------

يمكن تعديل الصوت باستخدام:



قائمة المساعدة	قائمة التأثيرات	مفتاح المسافة	قائمة التحديد
----------------	-----------------	---------------	---------------

الدرس / البحث عن الوسائط المتعددة التاريخ: / / ١٤٤ هـ وإنشاء وتحرير مقاطع الفيديو

اسم الطالب / ة :

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:



	يختلف حجم الصور المستخدمة على المواقع الالكترونية
	عند البحث عن مقاطع فيديو باستخدام محرك البحث جوجل (Google) يمكنك اختيار مدة مقطع الفيديو في خيارات البحث
	يزداد وضوح الصورة كلما كان حجمها أكبر
	جميع الصور الموجودة على الإنترنت متاحة للاستخدام مجاناً

استكشف تطبيق صور مايكروسوفت ثم صل العناصر الموجودة في العمود الأول بالخصائص التي يمكن تطبيقها من العمود الثاني:



نص

تأثيرات ثلاثية الأبعاد

تأثير الحركة

نقطة البدء

صوت

خط

تأثير التلاشي

نقطة التوقف

المدة

صورة

مقطع فيديو

مقطع صوتي

عنوان

الوحدة الثالثة

التفاعل في سكراتش



الدرس / الحركة في سكراتش التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة: 

	لبنة كرر باستمرار ستنفذ الأوامر الموجودة داخلها في تكرار لا نهائي
	تفحص لبنة أرتد إذا كنت عند الحافة إذا كان الكائن يلامس حافة الشاشة أم لا
	توجه لبنة اتجه نحو الاتجاه () الكائن في اتجاه معين لذلك يدور الكائن في زاوية محدد
	تنتمي لبنة مفتاح مضغوط () إلى فئة لبنات الاستشعار ذات اللون الأزرق الفاتح وتتحقق مما إذا تم الضغط على مفتاح معين في لوحة المفاتيح



املاً الفراغات بالكلمات المناسبة، مع ملاحظة أن بعض الكلمات يمكن استخدامها أكثر من مرة: (المشروع-بلا حدود-ينتمي-كرر باستمرار) 

تنفذ لبنة..... اللبنات الموجودة بداخلها.....		1
توقف جميع المقاطع البرمجية في		2
توقف فقط المقطع البرمجي الذي.....إليها		3
توقف جميع المقاطع البرمجية في الكائن ما عدا المقطع البرمجي الذي إليها		4

اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:

	يجب أن يكون الحوار بين الكائنات واقعيًا وممتعًا
	الحركة ليست جزءًا مهمًا من الرسوم المتحركة
	يمكن استخدام أي خلفية أو كائن من اختيارك، بغض النظر عن مفهوم الرسوم المتحركة
	يجب أن يتم نقل الرسائل بدقة حتى تتدفق الرسوم المتحركة بشكل طبيعي

املأ الفراغات بالكلمات المناسبة، مع ملاحظة أن بعض الكلمات يمكن استخدامها أكثر من مرة: (إيقاف مؤقت-مقطع برمجي-رسالة-تشغيل-تنفيذ)

تشغيل..... عند استقبال..... بث.	عندما أتلقى الرسالة 1	1
إرسال رسالة إلى.....آخر.بعد ذلك سيتم.....الأمر.	بث الرسالة 1	2
إرسال رسالة إلى الكائنات و.....حتى تنتهي..... جميع المقاطع البرمجية التي تم تشغيلها بواسطة الرسالة.	بث الرسالة 1 وانتظر	3

اسم الطالب / ة :

ضع علامة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة:

	يوفر برنامج سكراتش لبنات استشعار يمكنها التحقق مما إذا كان الكائن يلامس شيئاً في المنصة
	في البرمجة يمكنك الحصول على نفس النتيجة بطريقة واحدة فقط
	إن لبنة اذهب إلى () (to go) هي واحدة من لبنات الحركة وتنتمي إلى فئة اللبنة الزرقاء.
	في لبنات الاستشعار إذا كان الكائن يلامس الكائن المحدد فإن اللبنة تعود صحيحة وإلا فإنها ترجع خطأ

صل كل وصف باللبنة المناسبة:

مؤشر الفأرة ▼ ملامس لـ ؟

ملامس للون ملامس للون ؟

الحافة ▼ ملامس لـ ؟

اللون ملامس للون ملامس للون ؟

تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس لوناً معيناً

تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس مؤشر الفأرة

تتحقق مما إذا كان لون الكائن يلامس لوناً معيناً

تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس كائناً آخر

اعداد

أ.نوال المالكي

