



أوراق عمل مادة المهارات الرقمية

للفف الخامس ابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ



الوحدة الأولى

أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات



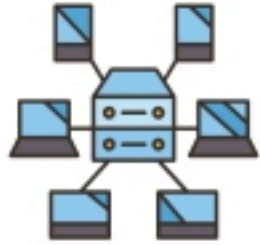
الدرس / الإنترنت والشبكة العنكبوتية التاريخ: / / ١٤٤ هـ

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 أصدقائك متصل في مايكروسوفت تيمز

اسم الطالب / ة :

اختر الإجابة الصحيحة:



ما هو ون درايف؟



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

ماذا يتيح لك ون درايف؟



إرسال ملفات أكبر من 10 ميجا بت	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:

أسم المستخدم 
كلمة المرور 

سر لا يعرفه أحد غيرك
أسم حقيقي أو مستعار
كلمة قوية يصعب اختراقها
تجعل أصدقاءك 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	
☐	☐	Alex .1
☐	☐	P@ppi .2
☐	☐	London .3
☐	☐	%Cl@ss3s .4
☐	☐	D!g1t@lk1ds .5
☐	☐	Monday .6



الوحدة الثانية

الوسائط المتعددة



الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

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 وتحرير 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 وتحرير 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: 

مشاركة مقاطع الفيديو	تحرير النصوص	تحرير مقاطع الفيديو	تحرير الصوت
----------------------	--------------	---------------------	-------------

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: 

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

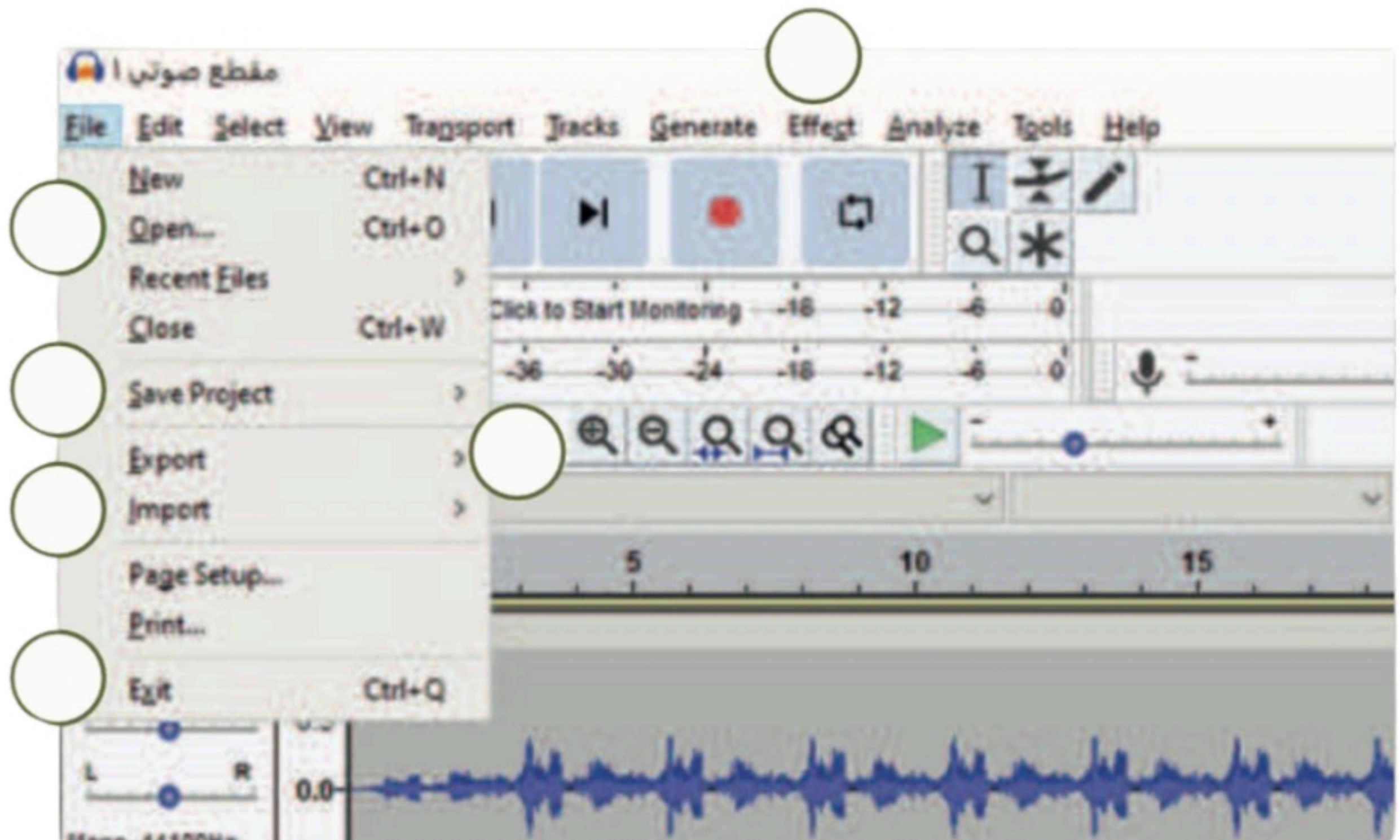
يمكن تعديل الصوت باستخدام: 

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

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

اسم الطالب / ة :

طابق الوظائف التالية بمكان وجودها في البرنامج وذلك بكتابة الرقم الصحيح في المربع المناسب.



1 تصدير كملف صوتي.

1

2 إضافة تأثيرات إلى المشروع.

2

3 استيراد ملف صوتي.

3

4 حفظ كمشروع أوداسيتي.

4

5 فتح ملف في برنامج أوداسيتي.

5

6 الخروج من برنامج أوداسيتي.

6

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	



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

1	تنفذ لبنة اللبنة الموجودة بداخلها.....	كرر باستمرار
2	توقف جميع المقاطع البرمجية في	أوقف الكل
3	توقف فقط المقطع البرمجي الذي.....إليها	أوقف المقطع البرمجي الحالي
4	توقف جميع المقاطع البرمجية في الكائن ما عدا المقطع البرمجي الذي إليها	أوقف المقاطع الأخرى في الكائن

اسم الطالب / ة :

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

	يجب أن يكون الحوار بين الكائنات واقعياً وممتثاً
	الحركة ليست جزءاً مهماً 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)

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

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 () (go to) 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 ؟

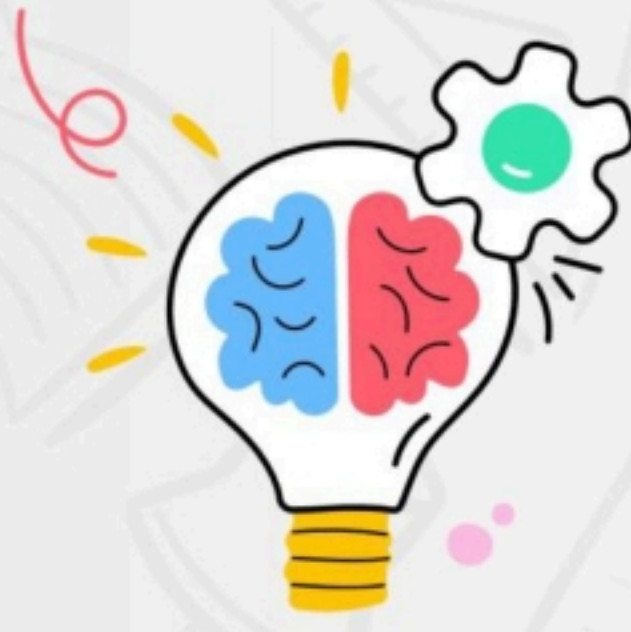
الحافة ▼ ملامس لـ ؟

اللون 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 يلمس كائناً آخر

اعداد أ.نوال المالكي





أوراق عمل مادة المهارات الرقمية

للفف 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:

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

صل كل شبكة مع خصائصها:

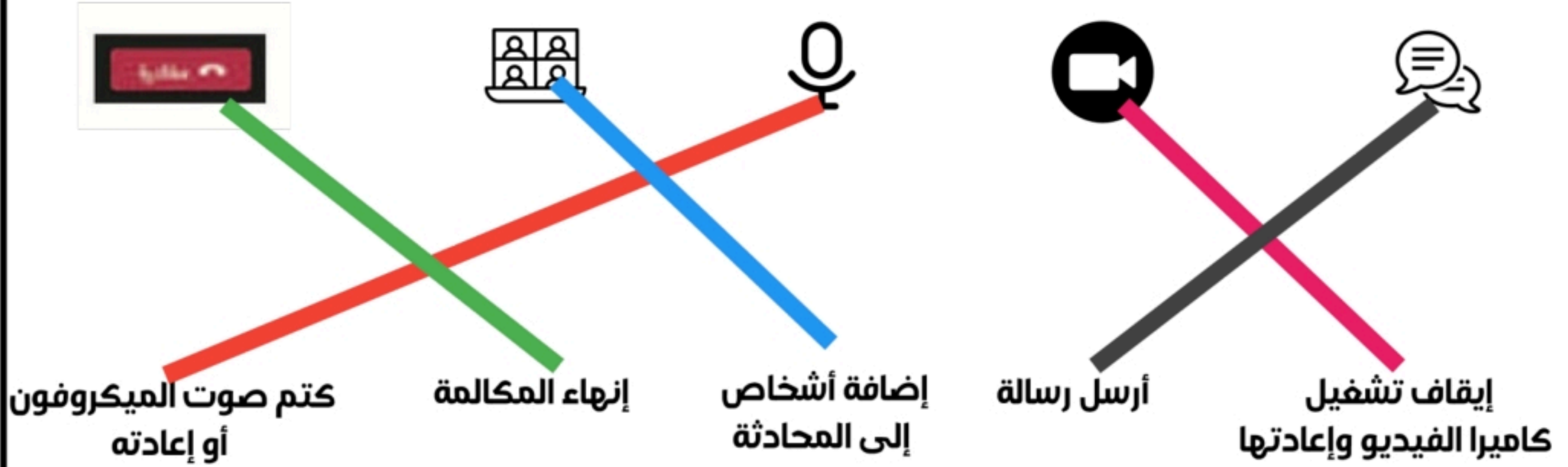
شبكة المنطقة المحلية (LAN)	1
شبكة المنطقة الواسعة (WAN)	2

شبكة كبيرة	2
يمكن لمدرسة استخدامها	1
يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها	2
شبكة صغيرة	1

الدرس / الانترنت وأدوات التواصل التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

صل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها:



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

خطأ	يعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط
صح	يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز
خطأ	يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات مع أعضاء المجموعة الآخرين
خطأ	مايكروسوفت تيمز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية
خطأ	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 ميجا بت	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:

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

صل الإجابات الصحيحة لاسم المستخدم وكلمة المرور:

أسم المستخدم 
كلمة المرور 

سر لا يعرفه أحد غيرك
أسم حقيقي أو مستعار
كلمة قوية يصعب اختراقها
تجعل أصدقاءك يتعرفون عليك

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

الدرس / مشاركة الملفات

اسم الطالب / ة :

قواعد كلمات المرور القوية

اكتب مقترحات لخمس كلمات مرور قوية:



1	ان تكون طويلة بما يكفي من ٨ الي ١٠ احرف
2	تجنب الكلمات او الأرقام الشائعة مثل أمي / ١٢٣٤٥٦
3	لا تستخدم نفس الكلمة او العبارة لاسم المستخدم وكلمة المرور ولا تستخدم المعلومات الشخصية
4	استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة
5	غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ الي ١٢ شهرا

هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟



ضعيفة	قوية	
☒	☐	Alex .1
☒	☐	P@ppi .2
☒	☐	London .3
☐	☒	%Cl@ss3s .4
☐	☒	D!g1t@lk1ds .5
☒	☐	Monday .6



الوحدة الثانية

الوسائط المتعددة



الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

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

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

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

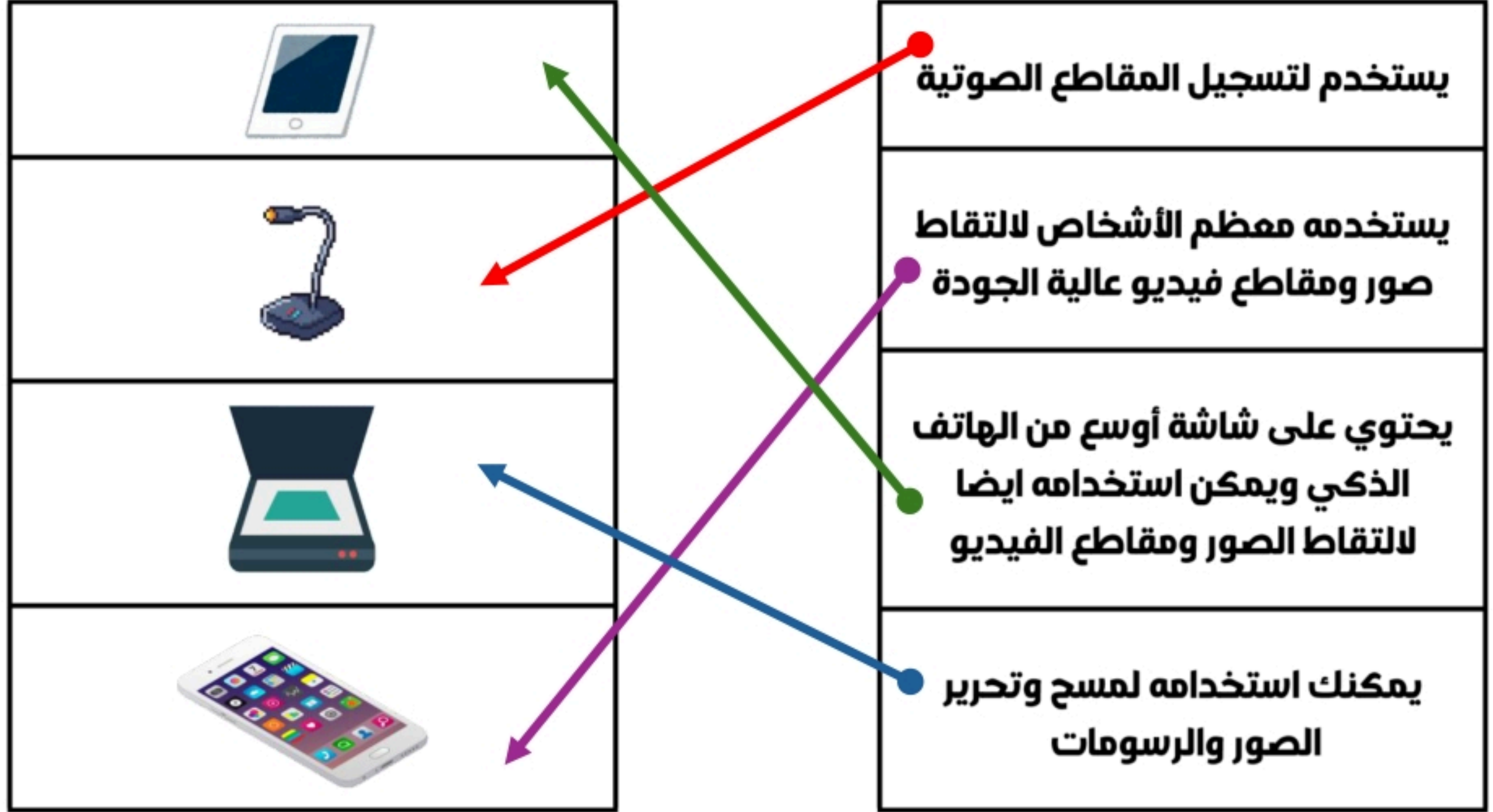
			
4	3	2	1
3	1	2	4
.jpg	.mp3	.docx	.mp4

الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

صل الجمل أدناه مع أجهزة الالتقاط الصحيحة:



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 مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

اختر الإجابة الصحيحة:

أوداسيتي هو برنامج ل:

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

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

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

الأداة المستخدمة لتسجيل صوتك على جهاز الحاسب:

سماعات الأذن	أوداسيتي	الميكروفون	الفأرة
--------------	----------	------------	--------

يمكن تعديل الصوت باستخدام:

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

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

اسم الطالب / ة :

طابق الوظائف التالية بمكان وجودها في البرنامج
وذلك بكتابة الرقم الصحيح في المربع المناسب.



- | | |
|---|-----------------------------|
| 4 | تصدير كملف صوتي. |
| 5 | إضافة تأثيرات إلى المشروع. |
| 6 | استيراد ملف صوتي. |
| 4 | حفظ كمشروع أوداسيتي. |
| 5 | فتح ملف في برنامج أوداسيتي. |
| 6 | الخروج من برنامج أوداسيتي. |

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:

صح	يختلف حجم الصور المستخدمة على المواقع الالكترونية
صح	عند البحث عن مقاطع فيديو باستخدام محرك البحث جوجل (Google) يمكنك اختيار مدة مقطع الفيديو في خيارات البحث
صح	يزداد وضوح الصورة كلما كان حجمها أكبر
خطأ	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	4	صورة	1
تأثيرات ثلاثية الأبعاد	2	مقطع فيديو	2
تأثير الحركة	1	مقطع صوتي	3
نقطة البدء	2	عنوان	4
صوت	3		
خط	4		
تأثير التلاشي	3		
نقطة التوقف	2		
المدة	2		

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:

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



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

1	تنفذ لبنة كرر باستمرار اللبنات الموجودة بداخلها وتنتمي إليها
2	توقف جميع المقاطع البرمجية في المشروع
3	توقف فقط المقطع البرمجي الذي ينتمي إليها
4	توقف جميع المقاطع البرمجية في الكائن ما عدا المقطع البرمجي الذي كرر باستمرار إليها

اسم الطالب / ة :

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

صح	يجب أن يكون الحوار بين الكائنات واقعيا وممتعا
خطأ	الحركة ليست جزءا مهما من الرسوم المتحركة
خطأ	يمكن استخدام أي خلفية أو كائن من اختيارك، بغض النظر عن مفهوم الرسوم المتحركة
صح	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)

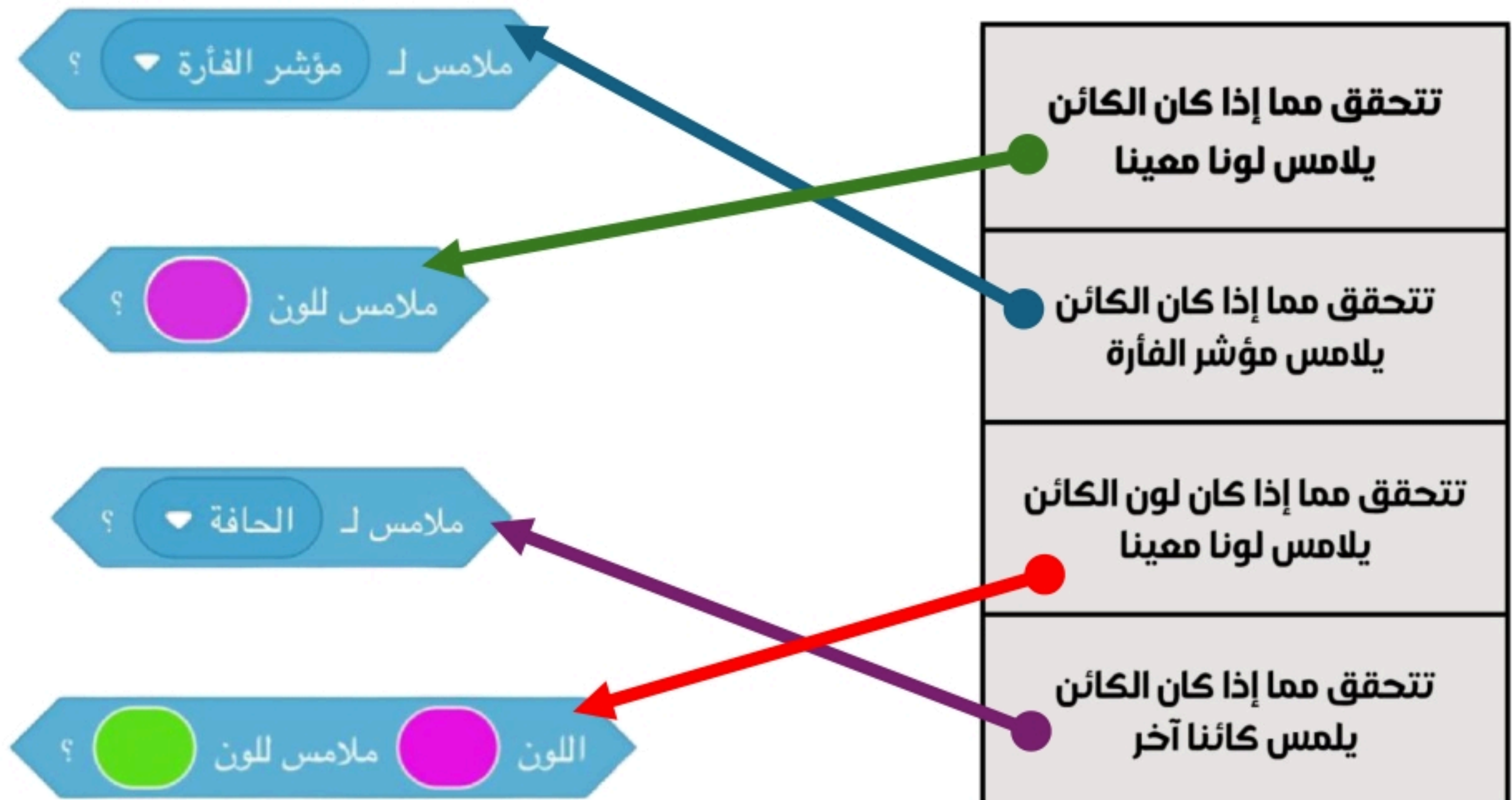
1	عندما أتلقى الرسالة 1	تشغيل مقطع برمجي عند استقبال رسالة بث.
2	بث الرسالة 1	إرسال رسالة إلى آخر. بعد ذلك سيتم التشغيل الأمر.
3	بث الرسالة 1 وانتظر	إرسال رسالة إلى الكائنات و إيقاف مؤقت حتى تنتهي تنفيذ جميع المقاطع البرمجية التي تم تشغيلها بواسطة الرسالة.

اسم الطالب / ة :

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

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

صل كل وصف باللبنة المناسبة:



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الأولى	أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات
الدرس الاول	الانترنت والشبكة العنكبوتية

اسم الطالب	
------------	--

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يربط الإنترنت الشبكات العامة فقط في المؤسسات الحكومية والأكاديمية.
		2. الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية لهما نفس المعنى.
		3. تتصل أجهزة الحاسب ببعضها باستخدام التقنية السلكية أو اللاسلكية.
		4. الإنترنت هو أكبر شبكة موجودة اليوم.

صل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب)

(ب)

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

(أ)

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

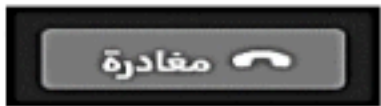
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الأولى	أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات
الدرس الثاني	الانترنت وأدوات التواصل

اسم الطالب	
------------	--

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط.
		2. يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز.
		3. يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات مع أعضاء المجموعة الآخرين.
		4. مايكروسوفت تيمز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية.
		5. لا يمكنك حظر جهة اتصال غير معروفة في مايكروسوفت تيمز.
		6. لا يمكنك رؤية أي من أصدقائك متصل في مايكروسوفت تيمز.

صل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها.

1. أرسل رسالة.	
2. إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وإعادة تشغيلها.	
3. كتم صوت الميكروفون أو إعادة تشغيله.	
4. إنهاء المكالمات.	
5. إضافة أشخاص إلى المحادثة.	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الأولى	أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات
الدرس الثالث	مشاركة الملفات
اسم الطالب	

ما هو ون درايف ؟

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

ماذا يتيح لك ون درايف ؟

☐	إرسال أي نوع من الملفات.
☐	إرسال الصور فقط.
☐	إرسال ملفات أكبر من 10 ميجا بايت.

إذا قمت بتحميل مجلد يحتوي على ملفات في ون درايف:

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

باستخدام ون درايف، يمكنك تبادل الملفات مع:

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الأولى	أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات
الدرس الثاني	الانترنت وأدوات التواصل

اسم الطالب	
------------	--

صل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب)

(أ)

(ب)

اسم المستخدم	سر لا يعرفه أحد غيرك
كلمة المرور	اسم حقيقي او مستعار
	كلمة قوية ويصعب اختراقها
	تجعل اصدقائك يتعرفون عليك

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
		1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبدًا.
		2. غيّر كلمة المرور كل شهرين.
		3. استخدم تاريخ ميلادك.
		4. لا تستخدم بياناتك الشخصية.
		5. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك مع والديك.
		6. تجنب الكلمات الشائعة.
		7. يجب أن تكون كلمة المرور ما بين 8 إلى 10 أحرف.
		8. استخدم الرموز وليس الأرقام.
		9. استخدم رقم هاتفك.
		10. استخدم كلمة المرور ذاتها واسم المستخدم في كل مكان.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثانية	الوسائط المتعددة
الدرس الاول	استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

اسم الطالب	
------------	--

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يمكن استخدام الماسح الضوئي لطباعة المستندات.
		2. لتوصيل الأجهزة بالحاسب يمكنك استخدام وصلة USB.
		3. الكيلو بايت أصغر من التيرابايت.
		4. يشغل ملف الفيديو عادةً مساحة أقل من المساحة التي يشغلها ملف الصورة على القرص الصلب.
		5. يمكن معرفة نوع الملف من خلال امتداده.

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



4

.jpg



3

.mp3



2

.docx



1

.mp4

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثانية	الوسائط المتعددة
الدرس الاول	استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

اسم الطالب	
------------	--

صل الجمل أدناه مع أجهزة الالتقاط الصحيحة:				
	☐		☐	1. يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية.
	☐		☐	2. يستخدمه معظم الأشخاص لالتقاط صور ومقاطع فيديو عالية الجودة.
	☐		☐	3. يحتوي على شاشة أوسع من الهاتف الذكي ويمكن استخدامه أيضًا لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو.
	☐		☐	4. يمكنك استخدامه لمسح وتحرير الصور والرسومات.

☐	مشاهدة مقاطع الفيديو.	1. أوداسيتي هو برنامج لـ:
☐	تحرير النصوص.	
☐	تحرير الصوت.	
☐	تحرير مقاطع الفيديو.	
☐	wav.	2. إذا أردت أن تستمع إلى ملف صوتي في مشغل MP3 يجب عليك أن تحفظه بتنسيق:
☐	pod.	
☐	mp3.	
☐	aup.	
☐	الفأرة.	3. الأداة المستخدمة لتسجيل صوتك على جهاز الحاسب:
☐	الميكروفون.	
☐	أوداسيتي.	
☐	سماعات الأذن.	

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثانية	الوسائط المتعددة
الدرس الثاني	البحث عن الوسائط المتعددة وإنشاء وتحرير مقاطع الفيديو

اسم الطالب	
------------	--

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
		1. يختلف حجم الصور المستخدمة على المواقع الإلكترونية.
		2. عند البحث عن مقاطع فيديو باستخدام محرك بحث جوجل (Google)، يمكنك اختيار مدة مقطع الفيديو في خيارات البحث.
		3. يزداد وضوح الصورة كلما كان حجمها أكبر.
		4. جميع الصور الموجودة على الإنترنت متاحة للاستخدام مجاناً.

صل العناصر الموجودة في العمود الأول بالخصائص التي يمكن تطبيقها عليها من العمود الثاني

نص
تأثيرات ثلاثية الابعاد
تأثير الحركة
نقطة البدء
صوت
خط
تأثير التلاشي
المدة

صورة
مقطع فيديو
مقطع صوتي
عنوان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثالثة	التفاعل في سكراتش
الدرس الاول	الحركة في سكراتش
اسم الطالب	

املاً الفراغات بالكلمات التالية، مع ملاحظة أن بعض الكلمات يمكن استخدامها أكثر من مرة:
(المشروع، بلا حدود، ينتمي، كُرّر باستمرار).

تنفّذ لبنة _____ اللبنة الموجودة بداخلها _____.

كُرّر باستمرار

توقف جميع المقاطع البرمجية في _____.

أوقف الكل

توقف فقط المقطع البرمجي الذي _____ إليها.

أوقف المقطع البرمجي الحالي

توقف جميع المقاطع البرمجية في الكائن ما عدا المقطع البرمجي الذي _____ إليها.

أوقف المقاطع الأخرى في الكائن

الاتجاهات

طابق موضع الكائن إذا كان يدور وفقاً للدرجات الموجودة في اللبنة البرمجية.

1 اتجاه نحو الاتجاه 180



2 اتجاه نحو الاتجاه 45



3 اتجاه نحو الاتجاه 0



4 اتجاه نحو الاتجاه 135



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثالثة	التفاعل في سكراتش
الدرس الثاني	رسائل البث
اسم الطالب	

تشغيل _____ عند استقبال _____ بث.

عندما أتلقي الرسالة 1 ▼

إرسال رسالة إلى _____ آخر. بعد ذلك، سيتم _____ الأمر.

بث الرسالة 1 ▼

إرسال رسالة إلى الكائنات و _____ حتى ينتهي _____

بث الرسالة 1 ▼ وانتظر

جميع المقاطع البرمجية التي تم تشغيلها بواسطة الرسالة.

صح أو خطأ

حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ في إرشادات الحركة التالية:

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهارات الرقمية	الصف الخامس
الوحدة الثالثة	التفاعل في سكراتش
الدرس الثالث	الاستشعار
اسم الطالب	

لنطبق معًا

تدريب 1

لبات الملامسة

صل كل وصف باللبنة المناسبة :			
تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس لونًا معينًا.		●	ملامس لـ Sprite ؟
تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس مؤشر الفأرة.		●	اللون ملامس للون ؟
تتحقق مما إذا كان لون الكائن يلامس لونًا معينًا.		●	ملامس للون ؟
تتحقق مما إذا كان الكائن يلمس كائنًا آخر.		●	ملامس لـ مؤشر الفأرة ؟

لبات الاستشعار

يوفر برنامج سكراتش لبات استشعار يمكنها التحقق مما إذا كان الكائن يلامس شيئًا ما في المنصة. تتحقق لبات الملامسة مما إذا كان الكائن يلامس كائنًا آخر، أو مؤشر الفأرة، أو حافة الشاشة، أو لونًا محددًا. يمكنك حتى التحقق مما إذا كان لون معين يلامس لونًا آخر.

إذا كان الكائن يلامس الكائن المحدد، فإن اللبنة تعود صحيحة وإلا فإنها ترجع خطأ. لبات الملامسة لها شكل سداسي ويمكنك العثور عليها في فئة لبات الاستشعار (Sensing).



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يمكنك إرسال رسائل البريد الإلكتروني فقط عن طريق الحاسب والإنترنت.
		2. عادة لا تكون شبكة المنطقة المحلية (LAN) أكبر من مبنى.
		3. يمكن لشركة متعددة الفروع استخدام شبكة المنطقة الواسعة (WAN).
		4. الشبكة العنكبوتية العالمية هي شبكة من أجهزة الحاسب المتصلة بالإنترنت.
		5. يجب أن تذكر دائماً الموقع الإلكتروني الذي تجمع منه المعلومات.
		6. تساعدك محركات البحث في العثور على المواقع الإلكترونية المرتبطة بموضوع أو بكلمات مفتاحية محددة تكتبها.
		7. يعدّ مايكروسوفت إيدج محرك بحث.
		8. يوصى بكتابة أكثر من كلمة عند البحث لتخصيصه والحصول على نتائج بحث أفضل.
		9. إذا كنت تريد البحث عن صفحات إلكترونية يوجد بها عبارات معينة، فضع العبارة داخل علامات تنصيص.
		10. إذا كان هناك موقع إلكتروني تزوره بشكل متكرر، فيمكنك إضافته إلى المفضلة.
		11. من الممكن استخدام محركات البحث في حل المعادلات الرياضية المعقدة.
		12. يمكنك من خلال الإنترنت استخدام برامج مختلفة للتواصل مع أصدقائك عبر الرسائل النصية والصوتية أو الفيديو.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. البريد التابع لنظام ويندوز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية.
		2. باستخدام المراسلة الفورية، يمكنك إرسال رسالة قصيرة إلى شخص واحد فقط.
		3. يعد مايكروسوفت تيمز أحد برامج المحادثة الشائعة.
		4. عند بدء تشغيل مايكروسوفت تيمز لأول مرة، تظهر قائمة بأصدقائك تلقائيًا.
		5. يمكنك الإبلاغ عن جهات اتصال غير معروفة في مايكروسوفت تيمز.
		6. إذا كان أحد الأصدقاء غير متصل بمايكروسوفت تيمز فلا يمكنك مراسلته.
		7. يمكنك إنشاء محادثة جماعية وتخصيصها في مايكروسوفت تيمز.
		8. لبدء العمل باستخدام ون درايف، يجب أن يكون لديك حساب مايكروسوفت.
		9. باستخدام ون درايف، يمكنك الوصول إلى الملفات التي تم تحميلها من أي مكان في العالم.
		10. في ون درايف إذا وضعت الملفات في مجلدات عامة، فلن يتمكن أحد من رؤيتها.
		11. تحميل ملف على ون درايف أسرع من تنزيله.
		12. لا تعرف من يحاول اختراق حسابك على الإنترنت، لذلك يجب أن يكون لديك كلمة مرور قوية.



وزارة التعليم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يمكنك التحقق من حجم الملف بالضغط بزر الفأرة الأيمن على الملف وبعدها اختيار خصائص (Properties).
		2. ترتيب وحدات قياس حجم الملفات الموجودة في جهاز الحاسب من الأصغر إلى الأكبر هي: بايت، كيلو بايت، ميغا بايت، جيجا بايت، تيرابايت.
		3. برنامج أوداسيتي موجود على نظام مايكروسوفت ويندوز ولا يحتاج إلى تركيب.
		4. يمكنك إنشاء ملف صوتي باستخدام برنامج أوداسيتي.
		5. يمكن استخدام برنامج أوداسيتي كبرنامج لتحرير الملفات الصوتية.
		6. يمكنك تشغيل وإيقاف المقطع الصوتي في برنامج أوداسيتي باستخدام مفتاح Enter في لوحة المفاتيح.
		7. يُحفظ الملف في برنامج أوداسيتي كمشروع صوتي بامتداد .aup، وهو ملف لا يمكن تشغيله بالمشغلات المعتادة.
		8. حقوق النشر هي شكل من أشكال الحماية.
		9. عندما تكتب قصيدة أو قصة أو ترسم عملاً فنياً فإنك لا تملك حقوق نشره تلقائياً.
		10. تطبيق صور مايكروسوفت هو عارض ومحرر مجاني للصور، ويحتوي أيضاً على أدوات أخرى لتنظيم وتحرير مقاطع الفيديو.
		11. لا يمكنك تغيير ترتيب الصور أثناء إنشاء مقطع الفيديو في تطبيق صور مايكروسوفت.
		12. يمكنك مشاركة مقطع فيديو باستخدام تطبيق صور مايكروسوفت.

