

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 الخاطئة 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)

(أ)

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

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 الخاطئة 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 أصدقاتك متصل في مايكروسوفت تيمز.

صّل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها.		
	<input type="radio"/>	1. أرسل رسالة.
	<input type="radio"/>	2. إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وإعادتها.
	<input type="radio"/>	3. كتم صوت الميكروفون أو إعادته.
	<input type="radio"/>	4. إنهاء المكالمات.
	<input type="radio"/>	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 ؟

<input type="radio"/>	موقع إلكتروني للتحدث مع أصدقائك.
<input type="radio"/>	موقع إلكتروني يتيح لك إنشاء مجلدات ومشاركتها مع أصدقائك.
<input type="radio"/>	أداة اتصال تتيح لك إرسال رسائل بريد إلكتروني ورسائل فورية إلى أصدقائك.

ماذا يتيح لك ون درايف ؟

<input type="radio"/>	إرسال أي نوع من الملفات.
<input type="radio"/>	إرسال الصور فقط.
<input type="radio"/>	إرسال ملفات أكبر من 10 ميجا بايت.

إذا قمت بتحميل مجلد يحتوي على ملفات في ون درايف:

<input type="radio"/>	يمكنك الوصول إليه فقط من جهاز الحاسب الخاص بك.
<input type="radio"/>	سيتمكن أصدقاؤك فقط من الوصول إلى هذا المجلد.
<input type="radio"/>	يمكنك الوصول إليه من أي مكان في العالم.

باستخدام ون درايف، يمكنك تبادل الملفات مع:

<input type="radio"/>	المستلمين الذين لديهم حساب بريد مايكروسوفت فقط.
<input type="radio"/>	المستلمين الذين لديهم حساب جوجل فقط.
<input type="radio"/>	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)

(ب)

(أ)

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

اسم المستخدم
كلمة المرور

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ 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

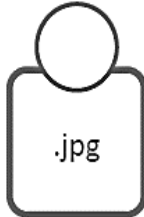
اسم الطالب	
------------	--

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة 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.

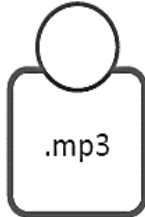
طابق الرموز التالية مع الامتداد المناسب لكل منها وذلك بكتابة الرقم الصحيح في خانة الامتداد المناسب.



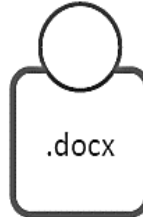
4



3



2





1



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.

<input type="radio"/>	مشاهدة مقاطع الفيديو.	1. أوداسيتي هو برنامج لـ
<input type="radio"/>	تحرير النصوص.	
<input type="radio"/>	تحرير الصوت.	
<input type="radio"/>	تحرير مقاطع الفيديو.	
<input type="radio"/>	wav.	2. إذا أردت أن تستمع إلى ملف صوتي في مشغل MP3 يجب عليك أن تحفظه بتنسيق:
<input type="radio"/>	pod.	
<input type="radio"/>	mp3.	
<input type="radio"/>	aup.	
<input type="radio"/>	الفأرة.	3. الأداة المستخدمة لتسجيل صوتك على جهاز الحاسب:
<input type="radio"/>	الميكروفون.	
<input type="radio"/>	أوداسيتي.	
<input type="radio"/>	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، كَرر باستمرار).

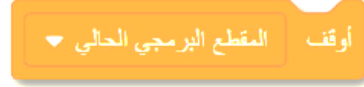
تنقذ لبنة _____ اللبنة الموجودة بداخلها _____.



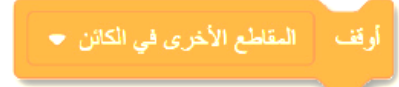
توقف جميع المقاطع البرمجية في _____.



توقف فقط المقطع البرمجي الذي _____ إليها.



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



الاتجاهات

1 اتجه نحو الاتجاه 180



2 اتجه نحو الاتجاه 45



3 اتجه نحو الاتجاه 0



4 اتجه نحو الاتجاه 225



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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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

تشغيل _____ عند استقبال _____ بث.

عندما أتلقى 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.


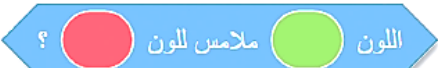


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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

لنطبق معًا

تدريب 1

لبينات الملامسة

صل كل وصف باللبنة المناسبة:		
	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس لونًا معينًا.
	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس مؤشر الفأرة.
	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان لون الكائن يلامس لونًا معينًا.
	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلمس كائنًا آخر.



لبينات الاستشعار

يوفر برنامج سكراتش لبيانات استشعار يمكنها التحقق مما إذا كان الكائن يلامس شيئًا ما في المنصة. تتحقق لبيانات 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. لبيانات الملامسة لها شكل سداسي ويمكنك العثور عليها في فئة لبيانات الاستشعار (Sensing).

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة 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 الخاطئة 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.



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، تيرا بايت.
		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 ومحرك 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.



