

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبةتي

www.haqibati.net



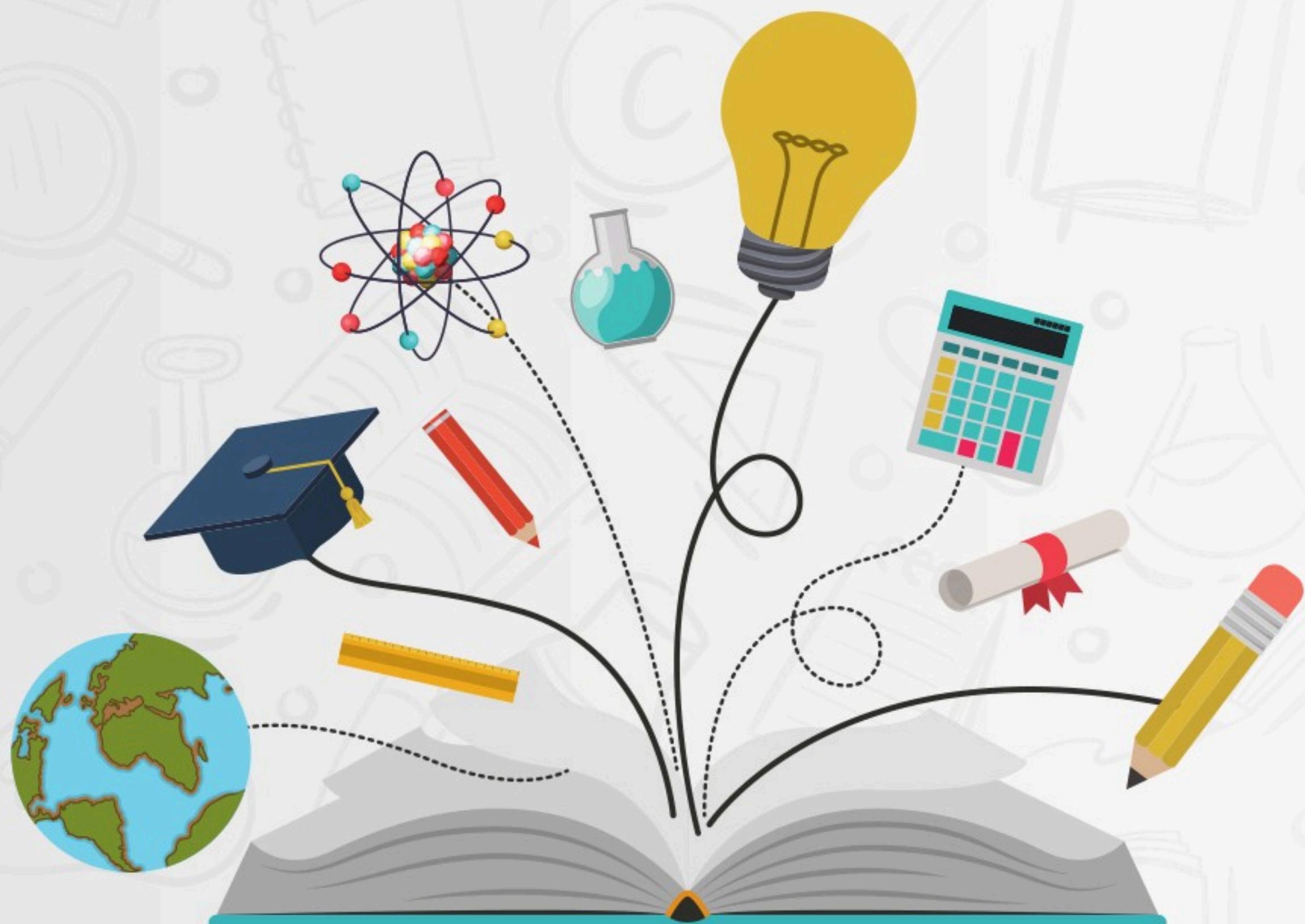
منصة حقيبةتي التعليمية

منصة حقيبةتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصعوبات الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

أوراق عمل مادة

المهارات الرقمية

للصف الخامس ابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ



الوحدة الأولى

أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات



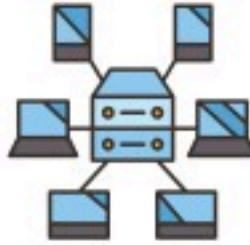
الدرس / الإنترن特 والشبكة العنكبوتية التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب /ة:

ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

	يربط الإنترنط الشبكات العامة فقط في المؤسسات الحكومية والأكاديمية
	إنترنط والشبكة العنكبوتية العالمية لها نفس المعنى
	تتصل أجهزة الحاسب بعضها باستخدام التقنية السلكية واللاسلكية
	إنترنط أكبر شبكة موجودة اليوم

صل كل شبكة مع خصائصها:

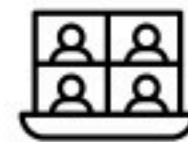
شبكة المنطقة المحلية (LAN)	
شبكة المنطقة الواسعة (WAN)	

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

الدرس/الإنترنت 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

يقاف تشغيل
كاميرا الفيديو وإعادتها

ضع علامة صح أهام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ

	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

الدرس / مشاركة الملفات

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

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 ومشاركتها مع أصدقائك	موقع إلكتروني للتحدث مع أصدقائك
---	---	---------------------------------

ماذا يتتيح لك ون درايف؟



إرسال ملفات أكبر من 10 فيجا 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 الكمبيوتر الخاص بك
--	---	--

باستخدام ون درايف يمكنك تبادل الملفات مع:



أي مستلم لديه حساب بريد الكتروني	المستلمين الذين لديهم حساب جوجل فقط	المستلمين الذين لديهم حساب بريد مايكروسوف特 فقط
----------------------------------	-------------------------------------	--

الملفات التي تحملها في ون درايف:



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

اسم الطالب /ة :

ضع علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:



	لا تشارك كلمة المرور الخاصة بك أبداً
	غير كلمة المرور كل شهرين
	استخدم تاريخ ميلادك
	لا تستخد ببياناتك 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:



اسم المستخدم	
كلمة المرور	

سر لا يعرفه أحد غيرك
اسم حقيقي أو مستعار
كلمة قوية يصعب اختراقها
تجعل أصدقائك يتعرفون عليك

الدرس / مشاركة الملفات

التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب /ة:

اكتب مقترنات لخمس كلمات مرور قوية:



	1
	2
	3
	4
	5

ضعيفة	قوية	هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟
<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

الوسائل المتعددة



التاريخ: / / ١٤٤ هـ

الدرس / استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت

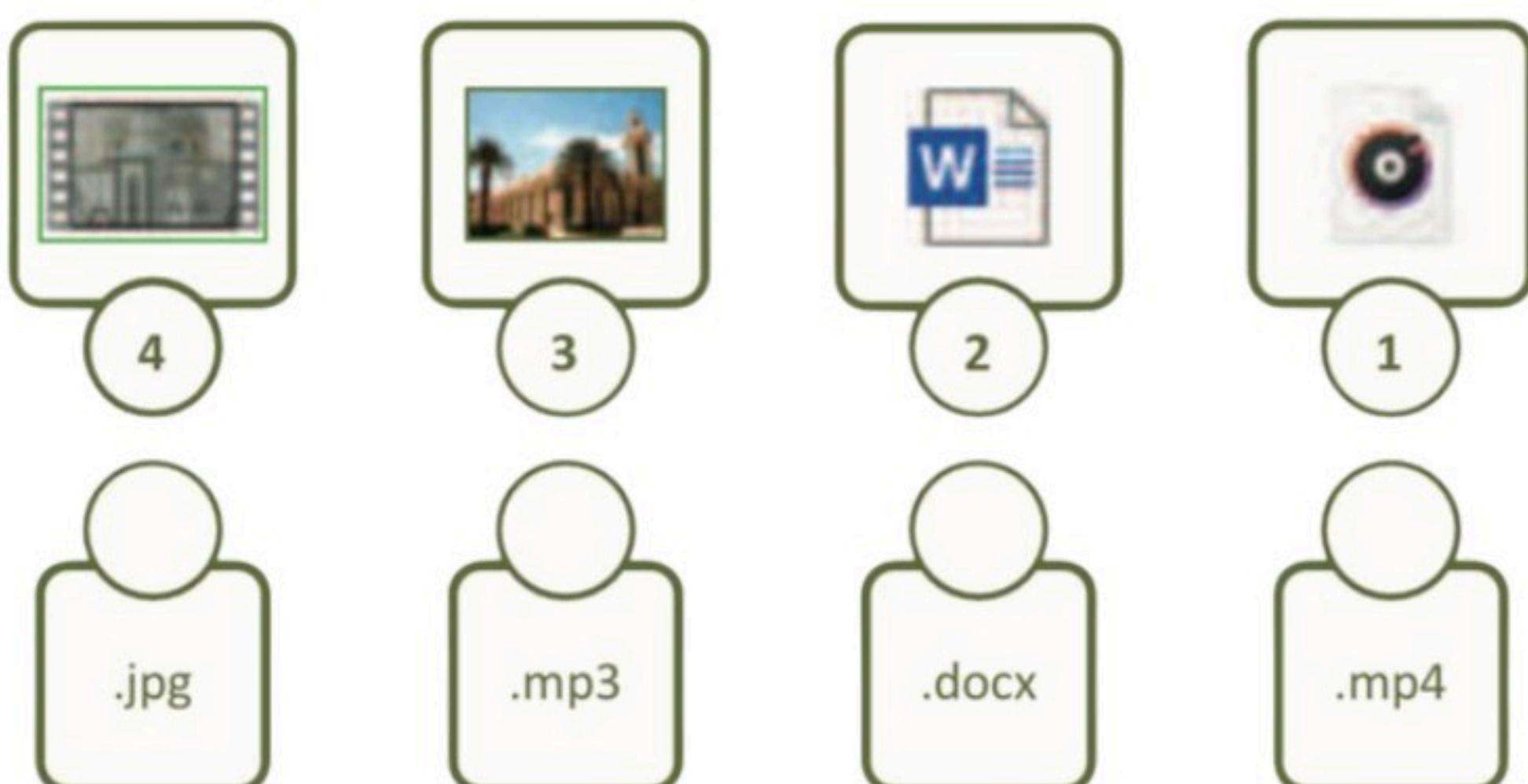
اسم الطالب /ة:

ضع علامة صح أهام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أهام 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:



التاريخ: / / ١٤٤ هـ

الدرس / استخدام أجهزة الالتقط وتحرير مقاطع الصوت

.....
اسم الطالب /ة :

صل الجمل أدناه مع أجهزة الالتقط الصحيحة:



يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية

يستخدمه معظم الأشخاص للالتقط صور ومقاطع فيديو عالية الجودة

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

يمكنك استخدامه لمسح وتحرير الصور والرسومات

ابحث عن الافتاد 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 الحاسوب:

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

يمكن تعديل الصوت باستخدام:



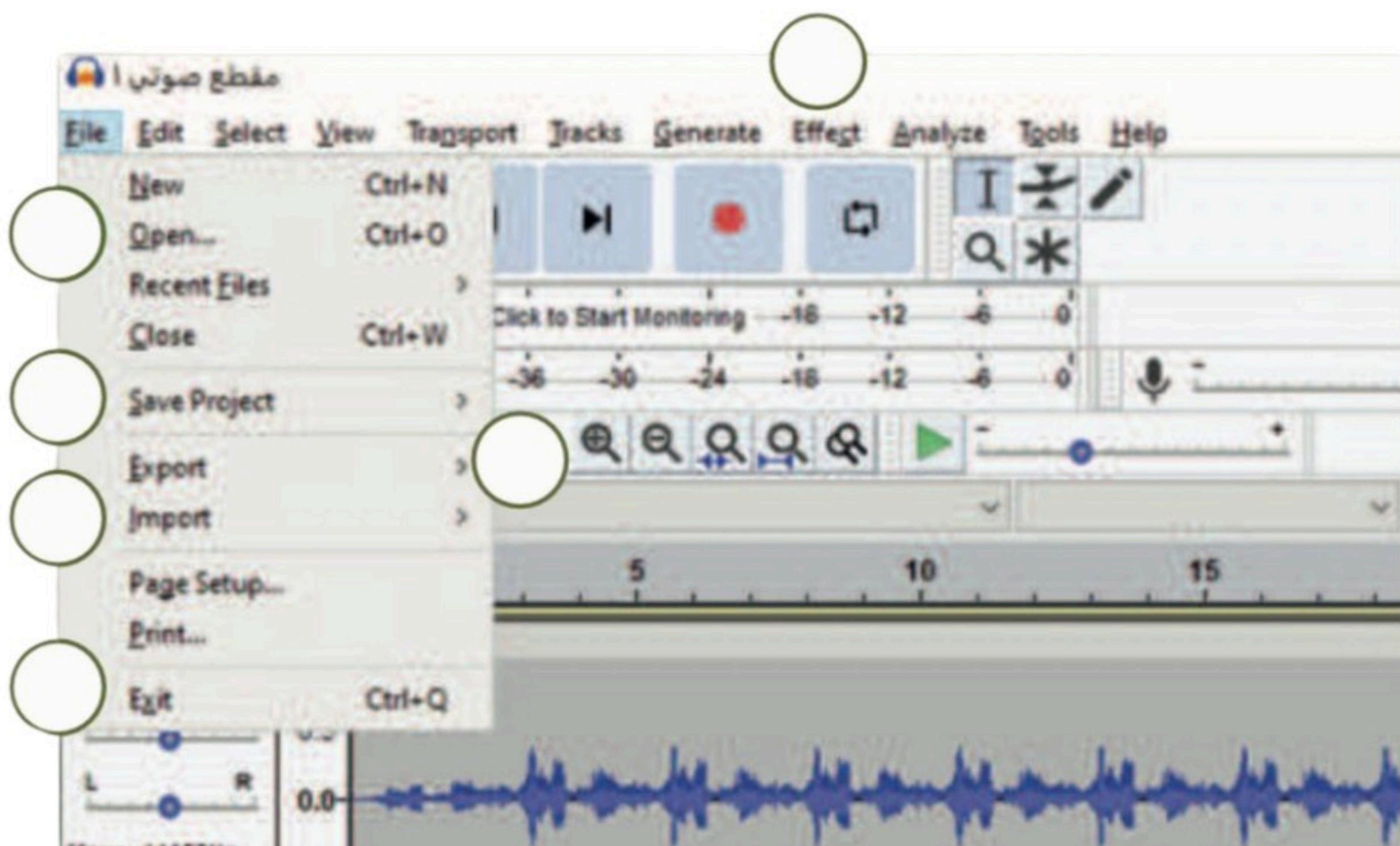
قائمة المساعدة	قائمة التأثيرات	مفتاح المسافة	قائمة التحديد
----------------	-----------------	---------------	---------------

الدرس / استخدام أجهزة الالتقط وتحرير التاريخ: / / ١٤٤ هـ

مقاطع الصوت

اسم الطالب /ة :

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



حفظ كمشروع أوداسيتي.

4

تصدير كملف صوتي.

1

فتح ملف في برنامج أوداسيتي.

5

إضافة تأثيرات إلى المشروع.

2

الخروج من برنامج أوداسيتي.

6

استيراد ملف صوتي.

3

الدرس / البحث عن الوسائل 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 الواقع الالكتروني
	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 الإنترن特 متاحة للاستخدام مجاناً

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

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| نص | <input type="radio"/> |
| تأثيرات ثلاثة الأبعاد | <input type="radio"/> |
| تأثير الحركة | <input checked="" type="radio"/> |
| نقطة البدء | <input type="radio"/> |
| صوت | <input type="radio"/> |
| خط | <input type="radio"/> |
| تأثير التلاشي | <input type="radio"/> |
| نقطة التوقف | <input type="radio"/> |
| المدة | <input type="radio"/> |
- | | |
|----------------------------------|------------|
| <input type="radio"/> | صورة |
| <input checked="" type="radio"/> | مقطع فيديو |
| <input type="radio"/> | مقطع صوتي |
| <input type="radio"/> | عنوان |



الوحدة الثالثة

التفاعل في سكرياتش



الدرس / الحركة في سكراتش التاريخ: / / ١٤٤ هـ

اسم الطالب /ة :

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



	لبنه كرر باستمرار ستنفذ الأوامر الموجودة داخلها في تكرار لا نهائي
	تفحص لبنه أرتد إذا كنت عند الحافة إذا كان الكائن يلامس حافة الشاشة أم لا
	توجه لبنه اتجه نحو الاتجاه () الكائن في اتجاه معين لذلك يدور الكائن في زاوية محددة
	تنتمي لبنه مفتاح مضغوط () إلى فئة لبنات الاستشعار ذات اللون الأزرق الفاتح وتحقق 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-ينتهي-كرر باستمرار)

..... تنفذ لبنه البنات الموجودة بداخلها	<input type="button" value="كرر باستمرار"/>	1
..... توقف جميع المقاطع البرمجية في	<input type="button" value="توقف الكل"/>	2
..... توقف فقط المقطع البرمجي الذي إليها	<input type="button" value="توقف المقطع البرمجي الحالي"/>	3
..... توقف جميع المقاطع البرمجية في الكائن ما عدا المقطع البرمجي الذي إليها	<input type="button" value="توقف المقاطع الأخرى في الكائن"/>	4

اسم الطالب /ة :

  ضع علامة صح أهام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ 

	يجب أن يكون الحوار بين الكائنات واقعياً وممتعاً
	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

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

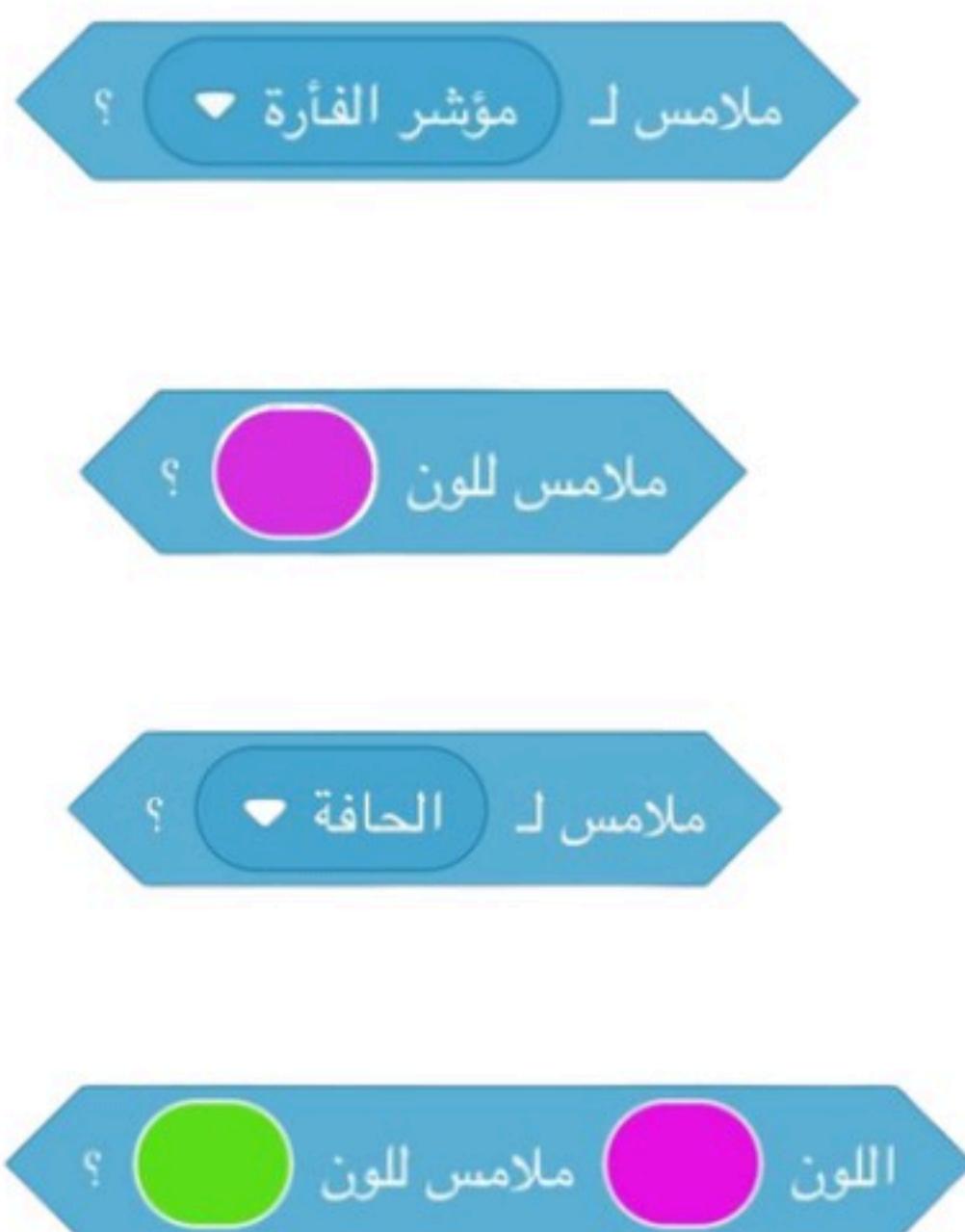
1	رسالة 1  بث.	تشغيل عند استقبال بث.
2	رسالة 1  بث	إرسال رسالة إلى آخر. بعد ذلك سيتم الأمر.
3	رسالة 1  وانتظر	إرسال رسالة إلى الكائنات حتى تنتهي جميع المقاطع البرمجية التي تم تشغيلها بواسطة الرسالة.

اسم الطالب /ة :

 ضع علامة صح  أهام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ 

	يوفّر برنامج سكراتش لبناء استشعار يمكنها التتحقق مما إذا كان الكائن يلامس شيئاً في المعنقة
	في البرمجة يمكنك الحصول على نفس النتيجة بطريقة واحدة فقط
	إن لبنة اذهب إلى () (go to) هي واحدة من لبيّنات الحركة وتنتهي إلى فئة اللبنيّات الزرقاء.
	في لبنيّات الاستشعار إذا كان الكائن يلامس الكائن المحدد فإنّ اللبنة تعود صحيحة وإلا فإنّها ترجع خطأ

 صل كل وصف باللبنّة المناسبة:



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

