

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد





# الرابع الابتدائي

## المهارات الرقمية

الفصل الدراسي الثاني 1445هـ

### مذكرة أوراق العمل

الاسم /  
الفصل /

# الوحدة الأولى

## عالمي المتصل



## صح أو خطأ

الإترنت هو أقرب ما يكون إلى مكتبة ضخمه يسهل الوصول إليها وبتكلفة بسيطة

عبر الإنترنت يمكنك البحث عن أي معلومة تريدها بسرعة عالية

متصفح المواقع الإلكترونية هو برنامج تستخدمه لفتح ومشاهدة الصفحات الإلكترونية

متصفح جوجل كروم يتم تثبيته تلقائياً مع نظام الويندوز

يمكنك العثور على مايكروسوفت إيدج على جميع أجهزة الحاسب التي تم تثبيت نظام مايكروسوفت ويندوز عليها

يمكنك عرض محتويات الصفحة بالتمرير إلى أعلى وأسفل باستخدام شريط التمرير

لا يمكنك الانتقال إلى صفحات أخرى مرتبطة

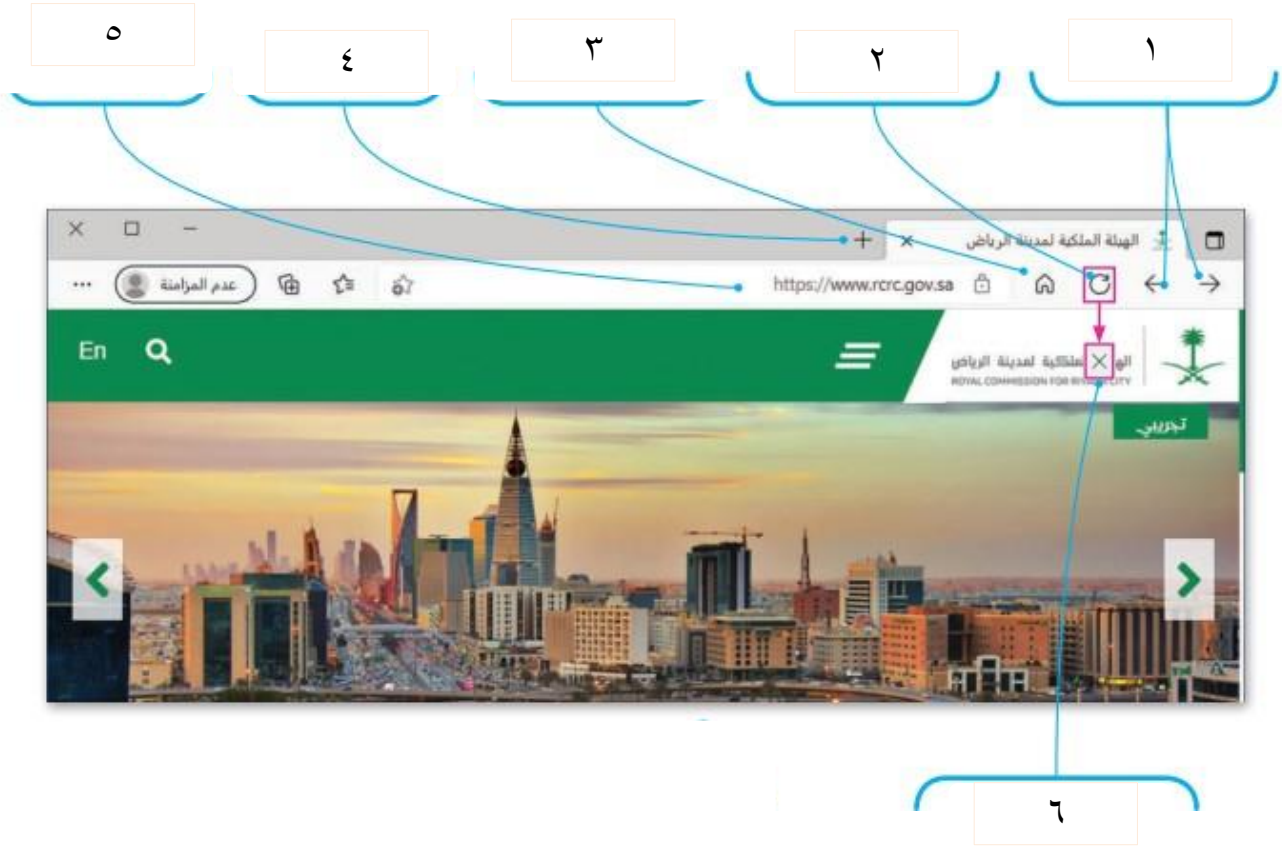
المواقع الإلكترونية تخضع لتحديث كل سنة مرة واحدة

اكتب اسم المتصفح من خلال ايقونته



.....

طابق الارقام مع الوظائف في الجدول لكل مما يلي



زر إيقاف لإلغاء تحميل الصفحة	يستخدم لكتابة عنوان موقع على شبكة الإنترنت	زر علامة تبويب جديدة لعرض أكثر من صفحة في نافذة واحدة	زر يعيد تحميل الصفحة يسمى زر التحديث	أزرار الانتقال للصفحة السابقة والصفحة التالية	زر ينقلك إلى الصفحة الرئيسية للمتصفح
.....	.....	.....	.....	.....	.....

صح أو خطأ

جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت معلومات صحيحة

يمكنك دائماً نسخ واستخدام أعمال الآخرين دون ذكر المصدر

المعلومات الأحدث تكون عادة أكثر موثوقية

المدارس فقط هي من تنشر عبر الإنترنت

المعلومات الموثوقة موجودة في المواقع الرسمية والمعتمدة

عنوان الموقع الذي ينتهي بـ edu يكون موقع مؤسسة تعليمية

لا يمكنك معرفة آخر تعديل تم في الموقع الإلكتروني

صح أو خطأ

	استمع دائماً إلى الآخرين
	لا تصبر إذا لم يجب الشخص المتلقي على رسالتك
	يمكنك إلقاء اللوم على شخص ما إذا لزم الأمر
	عبّر عن حالتك المزاجية باستخدام الرموز التعبيرية
	ارسل رقم هاتفك إلى أشخاص لا تعرفهم
	لا تُبِد رأيك بوضوح
	انشر صورتك الشخصية
	في المدونة يجب أن تكون رسالتك مختصرة وواضحة

املاً الفراغات بالكلمات التي أمامك

تهديد	مثبت	تحديث	الفيروسات	سرقة
-------	------	-------	-----------	------

يجب أن يكون لديك برنامج مكافحة فيروسات ..... على جهاز الحاسب الخاص بك .  
يحمي هذا البرنامج جهاز الحاسب الخاص بك من ..... التي يمكنها .....ملفاتك  
أو..... معلوماتك الشخصية.  
دورياً تظهر فيروسات جديدة ، لذلك يجب عليك .....برنامج مكافحة الفيروسات الخاص بك.

اختر

ينشئ الفيروسات	يمنع الفيروسات	يضاعف الفيروسات	برنامج مكافحة الفيروسات هو برنامج:
رقم هاتف	عنوانك	شخصية مفضلة لديك	اسم مستعار ملائم لك يمكن أن يكون:

# الوحدة الثانية

## استخدام الوسائط المتعددة

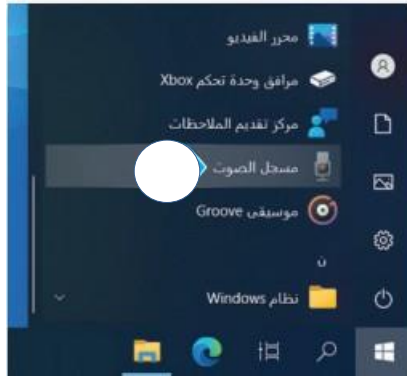
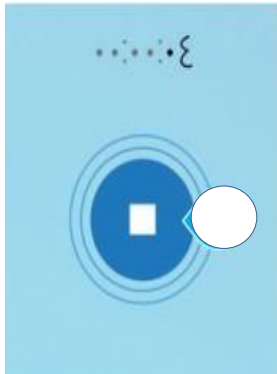




صح أو خطأ

- يمكنك تخزين مقاطع صوتية مختلفة على الحاسب أو تحميلها من الإنترنت
- لا يمكنك إنشاء مقاطع صوتية خاصة بك
- تحتوي بعض الأجهزة مثل الأجهزة الذكية على ميكروفون ومكبر صوت مدمج مع الجهاز
- استخدم إعدادات صوت النظام للتحقق من مستوى صوت الميكروفون

رتب خطوات تسجيل الصوت على الحاسب بكتابة الرقم



اكتب رقم المصطلح المناسب لوظائف تشغيل مقطع الصوت

ضبط مستوى الصوت

٦

تكرار المقطع

٥

ترجيع المقطع

٤

إيقاف مؤقت

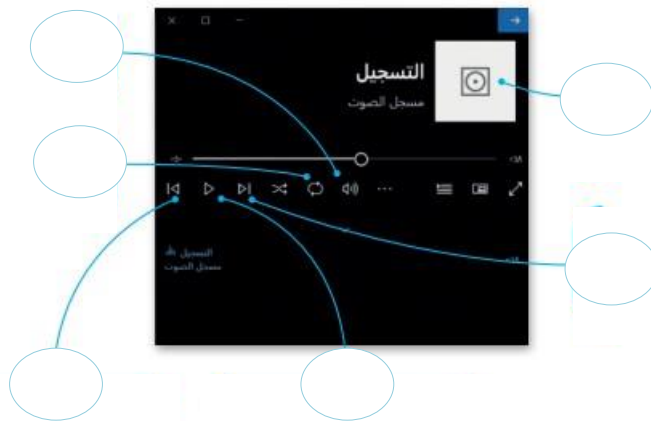
٣

تقديم المقطع

٢

فتح الملف

١



## تدريب 2

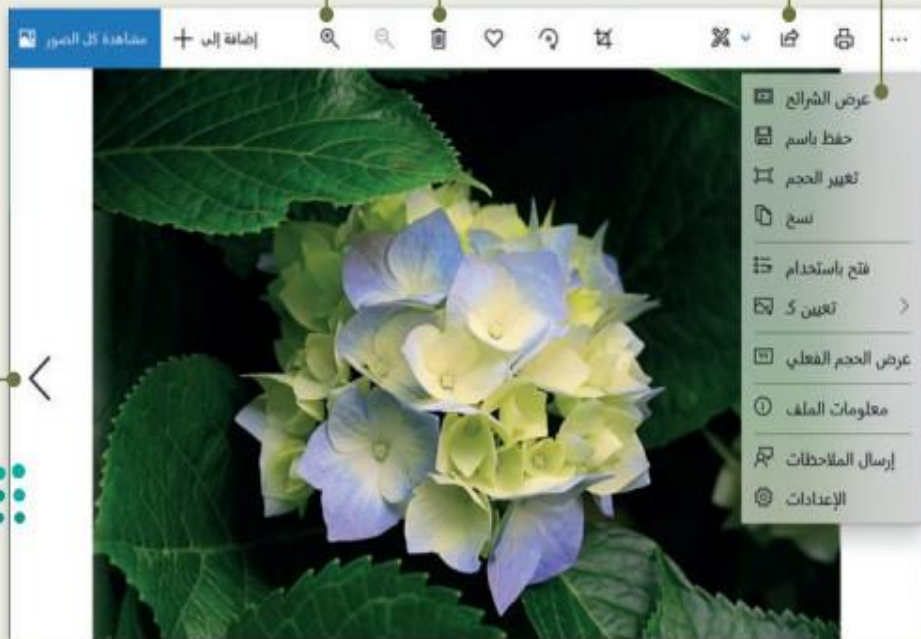
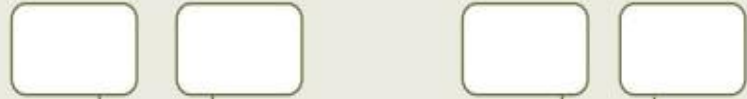
## استخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

اكتب الأرقام من 1 إلى 5 في  
المواضع الصحيحة أدناه:

هناك العديد من برامج عرض الصور والفيديو في الحاسب الخاص بك،  
ستستخدم في هذا التدريب برنامج صور مايكروسوفت.



- (1) حذف الصورة.
- (2) مشاركة الصورة.
- (3) عرض الصور في شرائح.
- (4) عرض الصورة السابقة.
- (5) تكبير الصورة.



وزارة التعليم




Ministry of Education

2023 - 1445

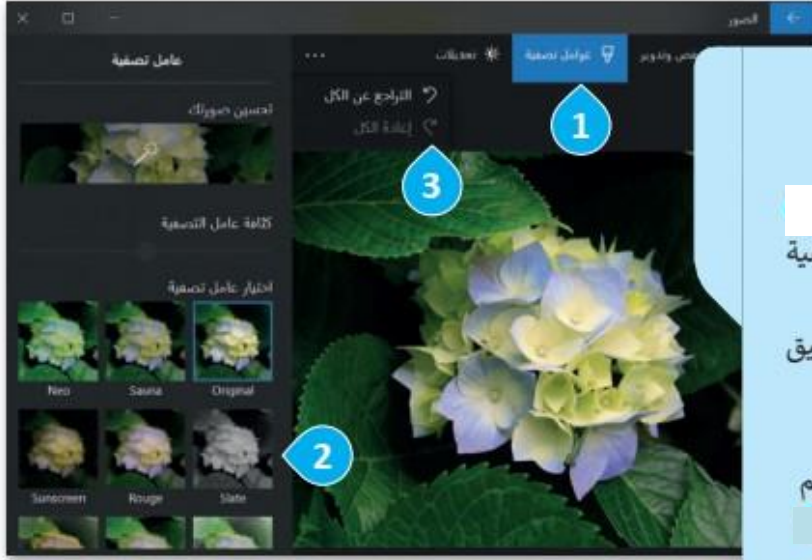
## إنشاء صورتك الخاصة

ربما تحتفظ بالكثير من الصور على حاسبك الشخصي، يمكنك التقاط صور مختلفة باستخدام الكاميرا الرقمية أو الهاتف الذكي أو الحاسب اللوحي ثم نقلها إلى جهازك. لن تكون جميع هذه الصور مثالية، فالبعض منها قد يحتوي على بعض العيوب، مثل: وجود نقاط صغيرة أو مشكلة العيون الحمراء، ولربما قد ترغب بحذف بعض هذه الصور.

صِل كل أمر بالزر الصحيح:

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	التحسين
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	القصّ
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	العين الحمراء

من الصورة التالية أكتب الرقم المناسب في الفراغ :



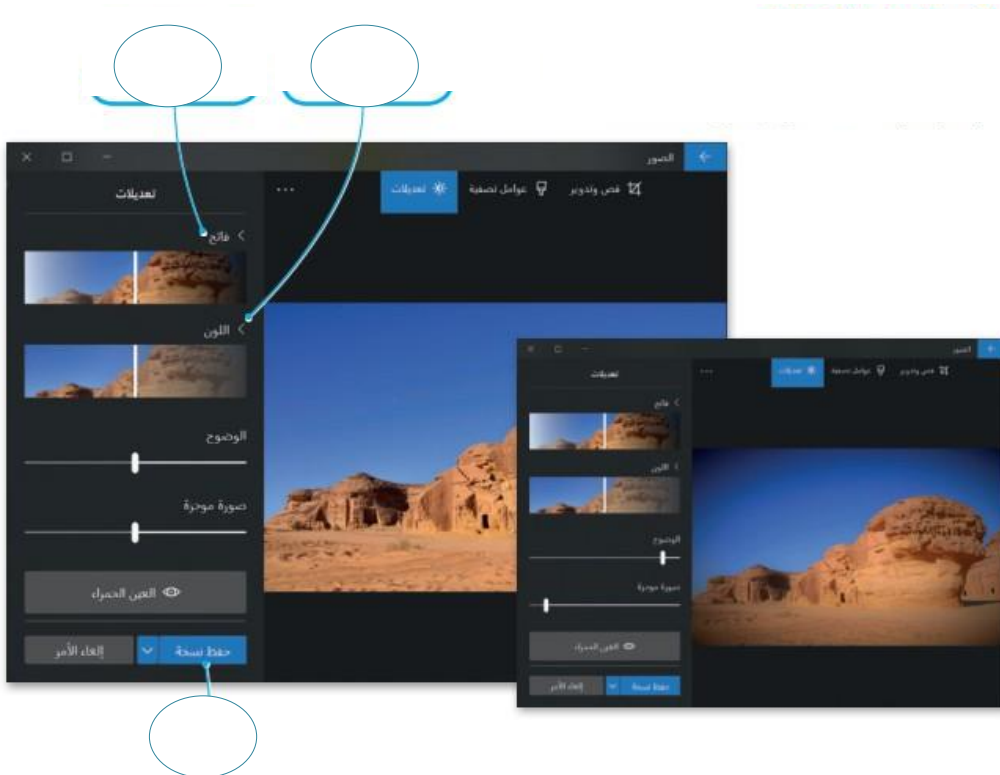
لتطبيق التأثيرات على صورة:  
 < اختر صورة وافتحها للتعديل.  
 < من .....  
 يمكنك اختيار أحد عوامل التصفية  
 لإضافة تأثير على صورتك. 2  
 < اضغط على حفظ (Save) لتطبيق  
 التأثير.  
 < إذا غيرت رأيك، اضغط على  
 .....  
 ثم  
 حاول عمل الخطوة مرة أخرى.

اكتب رقم الوظيفة في الخانة المناسبة لوظائف تعديلات اللون والإضاءة

تعديل اللون ٣

تعديل  
الإضاءة ٢

حفظ نسخة حتى لا تتغير  
الصورة الأصلية ١



## الوحدة الثالثة

ابدأ البرمجة باستخدام سكراتش



صح أو خطأ

فائدة التكرارات أنها تسمح لك بإعادة تنفيذ نفس الأوامر بدلاً من إعادة كتابتها

يدعم سكراتش عشرة أنواع من التكرارات

يسمى التكرار المستخدم لعدد محدد من المرات: التكرار الثابت

لبينات التكرار يمكنك العثور عليها في فئة لبنات التحكم

صل اللبنة مع الوصف المناسب لها



لبنة توقف البرنامج عن العمل لمدة محدودة من الثواني



يستخدم هذا النوع عندما نريد تنفيذ مجموعة من الأوامر لعدد معين من المرات

ضع الرقم المناسب في لبنة كَرّر ، وذلك لجعل الكائن يصل لحافة المنصة (ضع القطعة في وسط المنصة)



أكمل الفراغ





يمكنك في سكراتش استخدام الكائن للرسم ، لبدء الرسم في سكراتش يجب عليك إضافة ملحق .....

اكتب رقم اللبنة أمام الوصف المناسب

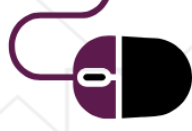
ارفع القلم	.....
اجعل لون القلم مساويًا 50	.....
مسح الكل	.....
انزل القلم	.....
اجعل حجم القلم مساويًا 1	.....

١	تجعل الكائن يترك أثرا عند تحركه على المنصة
٢	تحدف كل ما رسم على المنصة
٣	تغير حجم القلم
٤	ترفع القلم وتجعل الكائن يتوقف عن الرسم
٥	تغير لون القلم

صل كل لون بالرقم المناسب

	30
	60
	10
	100

الحلول



الرابع الابتدائي  
المهارات الرقمية  
الفصل الدراسي الثاني 1445هـ

مذكرة أوراق العمل

الاسم /

الفصل /



# الوحدة الأولى

## عالمي المتصل



## صح أو خطأ

صح

الإنترنت هو أقرب ما يكون إلى مكتبة ضخمه يسهل الوصول إليها وبتكلفة بسيطة

صح

عبر الإنترنت يمكنك البحث عن أي معلومة تريدها بسرعة عالية

صح

متصفح المواقع الإلكترونية هو برنامج تستخدمه لفتح ومشاهدة الصفحات الإلكترونية

خطأ

متصفح جوجل كروم يتم تثبيته تلقائياً مع نظام الويندوز

صح

يمكنك العثور على مايكروسوفت إيدج على جميع أجهزة الحاسب التي تم تثبيت نظام مايكروسوفت ويندوز عليها

صح

يمكنك عرض محتويات الصفحة بالتمرير إلى أعلى وأسفل باستخدام شريط التمرير

خطأ

لا يمكنك الانتقال إلى صفحات أخرى مرتبطة

خطأ

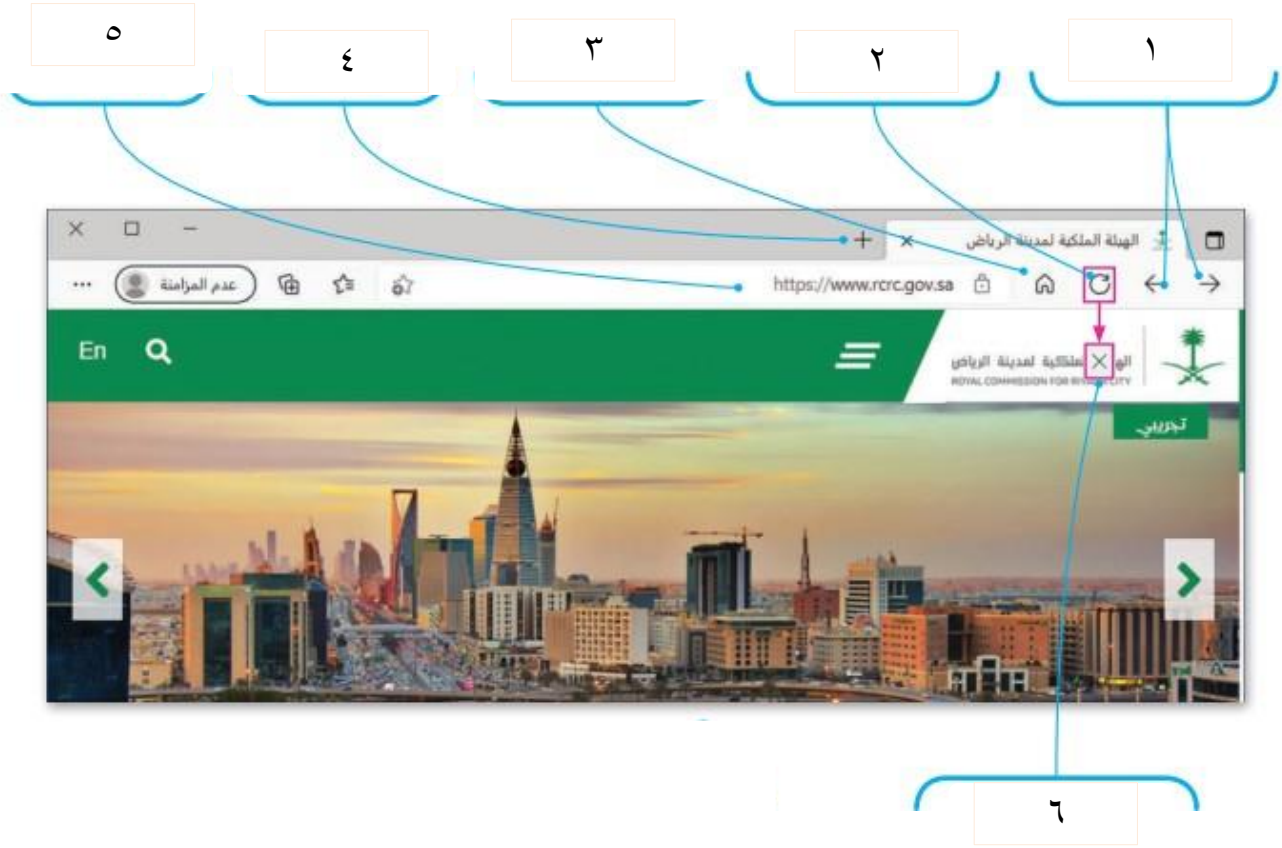
المواقع الإلكترونية تخضع لتحديث كل سنة مرة واحدة

اكتب اسم المتصفح من خلال ايقونته



مايكروسوفت إيدج

طابق الارقام مع الوظائف في الجدول لكل مما يلي



زر ينقلك إلى الصفحة الرئيسية للمتصفح	زر يعيد تحميل الصفحة يسمى زر التحديث	زر علامة تبويب جديدة لعرض أكثر من صفحة في نافذة واحدة	زر إيقاف لإلغاء تحميل الصفحة	زر ينقلك إلى الصفحة الرئيسية للمتصفح	زر إيقاف لإلغاء تحميل الصفحة
٣	٢	٤	٥	١	٦

صح أو خطأ

خطأ

جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت معلومات صحيحة

خطأ

يمكنك دائماً نسخ واستخدام أعمال الآخرين دون ذكر المصدر

خطأ

المعلومات الأحدث تكون عادة أكثر موثوقية

خطأ

المدارس فقط هي من تنشر عبر الإنترنت

صح

المعلومات الموثوقة موجودة في المواقع الرسمية والمعتمدة

صح

عنوان الموقع الذي ينتهي بـ edu يكون موقع مؤسسة تعليمية

خطأ

لا يمكنك معرفة آخر تعديل تم في الموقع الإلكتروني

صح أو خطأ

صح	استمع دائماً إلى الآخرين
خطأ	لا تصبر إذا لم يجيب الشخص المتلقي على رسالتك
خطأ	يمكنك إلقاء اللوم على شخص ما إذا لزم الأمر
صح	عبّر عن حالتك المزاجية باستخدام الرموز التعبيرية
خطأ	ارسل رقم هاتفك إلى أشخاص لا تعرفهم
خطأ	لا تُبِد رأيك بوضوح
خطأ	انشر صورتك الشخصية
صح	في المدونة يجب أن تكون رسالتك مختصرة وواضحة

املاً الفراغات بالكلمات التي أمامك

تهديد	مثبت	تحديث	الفيروسات	سرقة
-------	------	-------	-----------	------

يجب أن يكون لديك برنامج مكافحة فيروسات **مثبت** على جهاز الحاسب الخاص بك .  
يحمي هذا البرنامج جهاز الحاسب الخاص بك من **الفيروسات** التي يمكنها **تهديد** ملفاتك  
أو **سرقة** معلوماتك الشخصية.  
دورياً تظهر فيروسات جديدة ، لذلك يجب عليك **تحديث** برنامج مكافحة الفيروسات الخاص بك.

اختر

يضعف الفيروسات	<b>يمنع الفيروسات</b>	ينشئ الفيروسات	برنامج مكافحة الفيروسات هو برنامج:
<b>شخصية مفضلة لديك</b>	عنوانك	رقم هاتف	اسم مستعار ملائم لك يمكن أن يكون:

# الوحدة الثانية

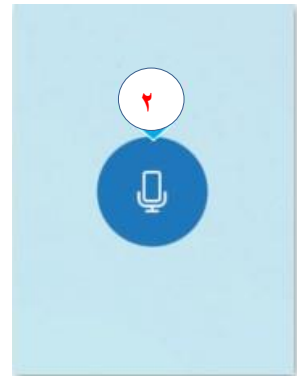
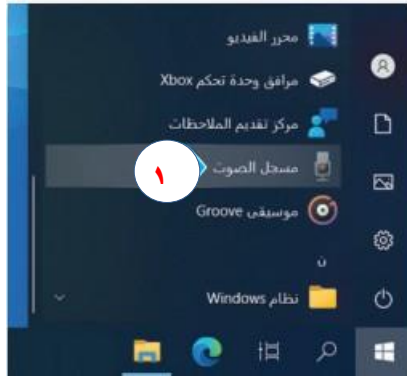
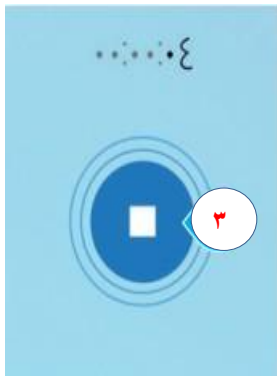
## استخدام الوسائط المتعددة



صح أو خطأ

صح	يمكنك تخزين مقاطع صوتية مختلفة على الحاسب أو تحميلها من الإنترنت
خطأ	لا يمكنك إنشاء مقاطع صوتية خاصة بك
صح	تحتوي بعض الأجهزة مثل الأجهزة الذكية على ميكروفون ومكبر صوت مدمج مع الجهاز
صح	استخدم إعدادات صوت النظام للتحقق من مستوى صوت الميكروفون

رتب خطوات تسجيل الصوت على الحاسب بكتابة الرقم



اكتب رقم المصطلح المناسب لوظائف تشغيل مقطع الصوت

ضبط مستوى الصوت

٦

تكرار المقطع

٥

ترجيع المقطع

٤

إيقاف مؤقت

٣

تقديم المقطع

٢

فتح الملف

١



## تدريب 2

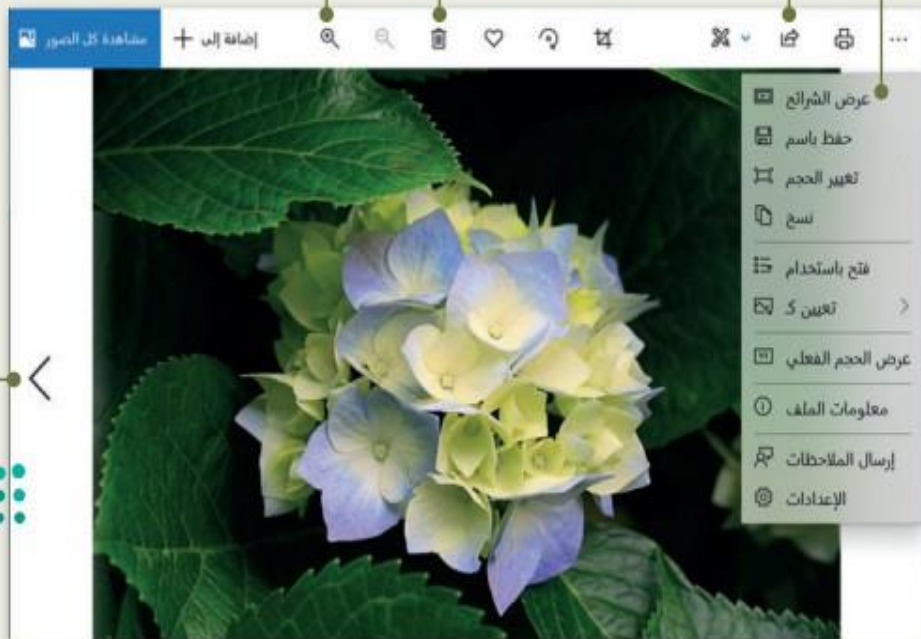
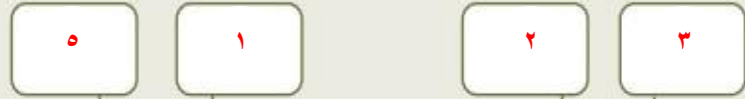
## استخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

اكتب الأرقام من 1 إلى 5 في  
المواضع الصحيحة أدناه:

هناك العديد من برامج عرض الصور والفيديو في الحاسب الخاص بك،  
ستستخدم في هذا التدريب برنامج صور مايكروسوفت.



- (1) حذف الصورة.
- (2) مشاركة الصورة.
- (3) عرض الصور في شرائح.
- (4) عرض الصورة السابقة.
- (5) تكبير الصورة.



وزارة التعليم

Ministry of Education




2023 - 1445



## إنشاء صورتك الخاصة

ربما تحتفظ بالكثير من الصور على حاسبك الشخصي، يمكنك التقاط صور مختلفة باستخدام الكاميرا الرقمية أو الهاتف الذكي أو الحاسب اللوحي ثم نقلها إلى جهازك. لن تكون جميع هذه الصور مثالية، فالبعض منها قد يحتوي على بعض العيوب، مثل: وجود نقاط صغيرة أو مشكلة العيون الحمراء، ولربما قد ترغب بحذف بعض هذه الصور.

صل كل أمر بالزر الصحيح:

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	التحسين
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	القصّ
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	العين الحمراء

من الصورة التالية أكتب الرقم المناسب في الفراغ :



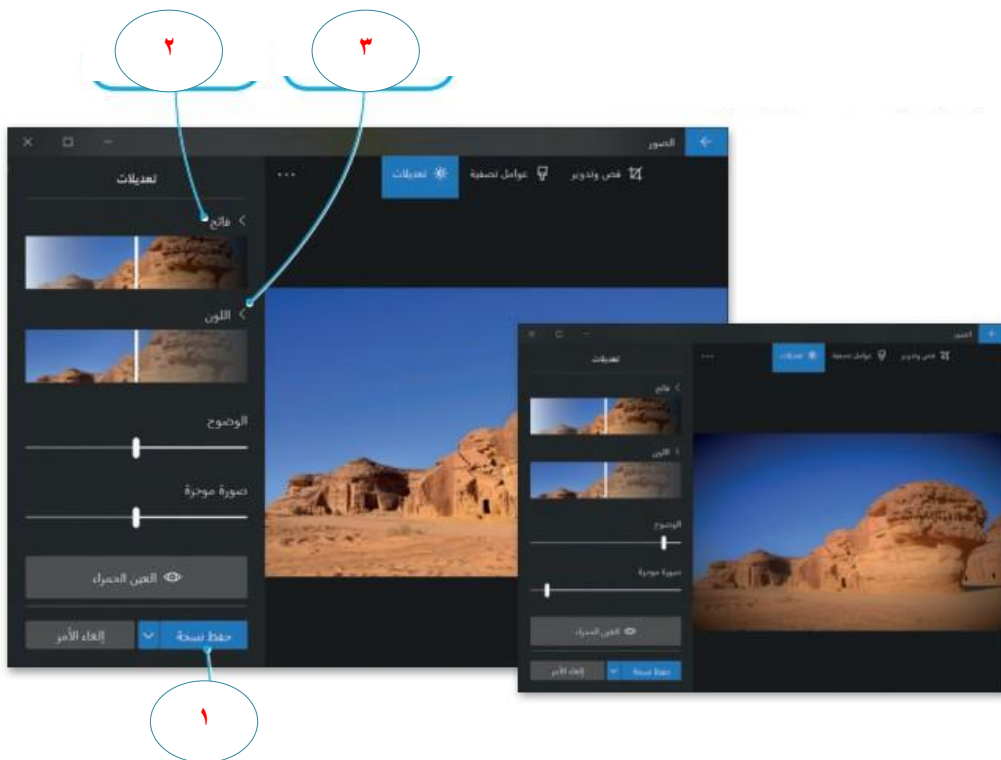
لتطبيق التأثيرات على صورة:  
 < اختر صورة وافتحها للتعديل.  
 < من **عوامل تصفية** يمكنك اختيار أحد عوامل التصفية لإضافة تأثير على صورتك. **2**  
 < اضغط على حفظ (Save) لتطبيق التأثير.  
 < إذا غيرت رأيك، اضغط على **التراجع عن الكل**، ثم حاول عمل الخطوة مرة أخرى.

اكتب رقم الوظيفة في الخانة المناسبة لوظائف تعديلات اللون والإضاءة

تعديل اللون **٣**

تعديل الإضاءة **٢**

حفظ نسخة حتى لا تتغير الصورة الأصلية **١**



## الوحدة الثالثة

ابدأ البرمجة باستخدام سكراتش



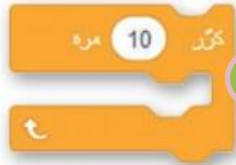
صح أو خطأ

صح	فائدة التكرارات أنها تسمح لك بإعادة تنفيذ نفس الأوامر بدلاً من إعادة كتابتها
خطأ	يدعم سكراتش عشرة أنواع من التكرارات
صح	يسمى التكرار المستخدم لعدد محدد من المرات: التكرار الثابت
صح	لبينات التكرار يمكنك العثور عليها في فئة لبنات التحكم

صل اللبنة مع الوصف المناسب لها



لبنة توقف البرنامج عن العمل لمدة محددة من الثواني



يستخدم هذا النوع عندما نريد تنفيذ مجموعة من الأوامر لعدد معين من المرات

ضع الرقم المناسب في لبنة كرّر ، وذلك لجعل الكائن يصل لحافة المنصة (ضع القطعة في وسط المنصة)



أكمل الفراغ

يمكنك في سكراتش استخدام الكائن للرسم ، لبدء الرسم في سكراتش يجب عليك إضافة ملحق **القلم**.

اكتب رقم اللبنة أمام الوصف المناسب

ارفع القلم	٤
اجعل لون القلم مساويًا 50	٥
مسح الكل	٢
أنزل القلم	١
اجعل حجم القلم مساويًا 1	٣

١	تجعل الكائن يترك أثرا عند تحركه على المنصة
٢	تحدف كل ما رسم على المنصة
٣	تغير حجم القلم
٤	ترفع القلم وتجعل الكائن يتوقف عن الرسم
٥	تغير لون القلم

صل كل لون بالرقم المناسب

