

مذكرة المهارات الرقمية

للفف الخامس والسادس

معلمة المادة : رذاذ بن هومل



: الوحدة الأولى
أدوات البحث والإتصال ومشاركة
الإنترنت

ترجمة

عليك أن تترجم الكلمات التالية إلى لغات أخرى.
استخدم مترجم جوجل (Google Translate) لملء الجدول.

عربي	إنجليزي
طعام	
رقم	
نص	
صورة	
إنترنت	

شبكة المنطقة الواسعة (WAN)

يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها.

شبكة صغيرة.

إجراء الحسابات الرياضية

لقد أعطاك مدرس الرياضيات بعض المعادلات لحلها، لكنك لست متأكدًا مما إذا كنت قد حصلت على الإجابة الصحيحة. استخدم محرك بحث جوجل (Google) واملأ الجدول بالحل الذي ستجده.

المعادلة	الحل
$7 \times 3 - 5 \times 2$	
$12/20 + 8 \times 2$	
$(15 \times 5) + (2/10)$	
$(5 \times 2 + 6) \times 2/1$	

1. يربط الإنترنت أجهزة الحاسب في المؤسسات الحكومية والخاصة.

2. الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية لهما نفس المعنى.

3. تتصل أجهزة الحاسب ببعضها باستخدام التقنية السلكية أو اللاسلكية.

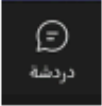
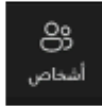
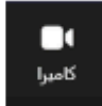
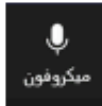
4. الإنترنت هو أكبر شبكة موجودة اليوم.

مايكروسوفت تيمز

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.

مكالمات الفيديو

صل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها.

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

استخدام ون درايف

اختر الإجابة الصحيحة

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 ميغا 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.

الملفات التي تحملها في ون درايف:

- ☐ يُمكن تحريرها دائمًا بواسطة أي شخص.
- ☐ لا يمكن تحريرها إلا من خلال المستلمين الذين تمنحهم الإذن للقيام بذلك.
- ☐ لا يمكن تحريرها أبدًا من قبل أي شخص آخر.

أسماء المستخدمين وكلمات المرور



صِل الإجابات الصحيحة
لاسم المستخدم وكلمة
المرور:

سر لا يعرفه أحد غيرك.

اسم حقيقي أو مستعار.

اسم المستخدم

كلمة قوية ويصعب اختراقها.

كلمة المرور

تجعل أصدقاءك يتعرفون عليك.

كلمات المرور

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
		1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبداً.
		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.

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



هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟

: الوحدة الثانية الوسائط المتعددة

تحرير مقاطع الصوت

في سطح المكتب، هناك اختصار لبرنامج أوداسيتي.

اضغط ضغطًا مزدوجًا لفتحه.

تصفح بيئة البرنامج وحدد الإجابات الصحيحة:

☐	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.	

☐	قائمة التحديد.	4. يمكنك تعديل الصوت باستخدام:
☐	مفتاح المسافة.	
☐	قائمة التأثيرات.	
☐	قائمة المساعدة.	

.zip, .rar, .gz, .svg

ملف مضغوط

.jpg, .jpeg, .png, .ppt

ملف صورة (صورة أو رسم)

البحث عن الوسائط المتعددة عبر الإنترنت

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.

استخدام تطبيق صور مايكروسوفت

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

نص	
تأثيرات ثلاثية الأبعاد	
تأثير الحركة	
نقطة البدء	صورة
صوت	مقطع فيديو

: الوحدة الثالثة

رسائل البث

املأ الفراغات بالكلمات التالية، 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 ▼

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.

الاتجاهات

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

1 اتجه نحو الاتجاه 180



2 اتجه نحو الاتجاه 45



3 اتجه نحو الاتجاه 0



4 اتجه نحو الاتجاه 135



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.

لبات الملامسة

صل كل وصف باللبنة المناسبة :

؟ ▼ Sprite ملامس لـ	●		●	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس لونًا معينًا.
؟ ● اللون ملامس للون ● اللون	●		●	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس مؤشر الفأرة.
؟ ● اللون ملامس للون	●		●	تتحقق مما إذا كان لون الكائن يلامس لونًا معينًا.
؟ ▼ مؤشر الفأرة ملامس لـ	●		●	تتحقق مما إذا كان الكائن يلمس كائنًا آخر.

انتهى