

مذكرة المهارات الرقمية

للصف الخامس وال السادس

معلمة المادة : رذاذ بن هويمل



الوحدة الأولى

أدوات البحث والاتصال ومشاركة الإنترنت

إنجليزي	عربي	ترجمة
	طعام	عليك أن ترجم الكلمات التالية إلى لغات أخرى. استخدم مترجم جوجل (Google Translate) لملء الجدول.
	رقم	
	نص	
	صورة	
	إنترنت	
شبكة المنطقية الواسعة (WAN)		يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها.
		شبكة صغيرة.

الحل	المعادلة	إجراء الحسابات الرياضية
	$7*3-5*2$	لقد أعطاك مدرس الرياضيات بعض المعادلات لحلها، لكنك لست متأكداً مما إذا كنت قد حصلت على الإجابة الصحيحة. استخدم محرك بحث جوجل (Google) وأملأ الجدول بالحل الذي ستتجده.
	$12/20 8+*2$	
	$(15*5)+(2/10)$	
	$(5*2+6)*2/1$	٢. يرجى إيجاد إجابات الآلة حاسبة على الموسوعة والإنترنت.
		٣. تتصل أجهزة الحاسوب ببعضها باستخدام التقنية السلكية أو اللاسلكية.
		٤. الإنترت هو أكبر شبكة موجودة اليوم.

مايكروسوفت تيمز

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. بعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط.
		2. يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز.
		3. يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات معأعضاء 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.



1. أرسل رسالة.



2. إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وإعادتها.



3. كتم صوت الميكروفون أو إعادةه.



4. إنهاء المكالمة.



5. إضافة أشخاص إلى المحادثة.

استخدام ون درايف

اختر الإجابة الصحيحة

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 مايكروسوف特 فقط. |
| <input type="radio"/> | المستلمين الذين لديهم حساب جوجل فقط. |
| <input type="radio"/> | أي مستلم لديه حساب بريد إلكتروني. |

الملفات التي تحملها في ون درايف:

- | | |
|-----------------------|---|
| <input type="radio"/> | يمكن تحريرها دائمًا بواسطة أي شخص. |
| <input type="radio"/> | لا يمكن تحريرها إلا من خلال المستلمين الذين تمنحهم الإذن للقيام بذلك. |
| <input type="radio"/> | لا يمكن تحريرها أبدًا من قبل أي شخص آخر. |

أسماء المستخدمين وكلمات المرور



صل الإجابات الصحيحة
لاسم المستخدم وكلمة
المرور:

سر لا يعرفه أحد غيرك.

اسم المستخدم

اسم حقيقي أو مستعار.

كلمة المرور

كلمة قوية وصعب اخترافها.

تجعل أصدقائك يتعرفون عليك.

كلمات المرور

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
		1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبداً.
		2. غير 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	
<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"/>	Dlg1t@lk1ds .5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monday .6



هل كلمات المرور هذه
قوية بما فيه الكفاية؟

الوحدة الثانية

الوسائل المتعددة

تحرير مقاطع الصوت

في سطح المكتب، هناك اختصار لبرنامج أوداسيتي.

اضغط ضعفًّا 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 الكمبيوتر:
●	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 الوسائل المتعددة عبر الإنترنت

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. يختلف حجم الصور المستخدمة على الواقع الإلكتروني.
		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 مجاني.

استخدام تطبيق صور مايكروسوفت

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

نص

تأثيرات ثلاثة الأبعاد

تأثير الحركة

نقطة البدء

صوت

صورة

مقطع فيديو

الوحدة الثالثة

رسائل البث

املاً الفراغات بالكلمات التالية، مع ملاحظة أن بعض الكلمات يمكن استخدامها أكثر من مرة:
(إيقاف مؤقت، مقطع برمجي، رسالة، تشغيل، تنفيذ).

عندما ألقى الرسالة 1

بث.

الرسالة 1

إرسال رسالة إلى آخر. بعد ذلك، سيتم الأمر.

الرسالة 1

إرسال رسالة إلى الكائنات و حتى ينتهي

جميع المقاطع البرمجية التي تم تشغيلها بواسطة الرسالة.

الاتجاهات

180

1

اتجه نحو الاتجاه



45

2

اتجه نحو الاتجاه



0

3

اتجه نحو الاتجاه



135

4

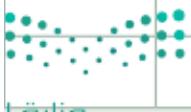
اتجه نحو الاتجاه



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

صح أو خطأ

حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ في إرشادات الحركة التالية:

خطأ	صحيحة
	1. يجب أن يكون الحوار بين الكائنات واقعياً وممتعاً.
	2. الحركة ليست جزءاً مهماً 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.

صل كل وصف باللبننة المناسبة :

؟ ▶ Sprite ملامس لـ	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس لوناً معيناً.
؟ ▶ اللون ملامس للون	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس مؤشر الفأرة.
؟ ▶ ملامس للون	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان لون الكائن يلامس لوناً معيناً.
؟ ▶ مؤشر الفأرة ملامس لـ	<input type="radio"/>	تتحقق مما إذا كان الكائن يلامس كائناً آخر.

انتهى