

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا
المعلومات
والاتصالات

ملخص منهج
شهر نوفمبر

الصف الخامس الابتدائي

5

الفصل الدراسي الأول

مشاركة المعلومات



عبر شبكة الإنترنت
(Internet)

- هي **أقل أماناً** لمشاركة المعلومات؛ لأن الإنترنت عالم كبير يتصل فيه كل أنواع الناس والغرباء.
- يجب أن نكون حذرين جداً عند مشاركة أي شيء عليه.



عبر الشبكة الداخلية
إنترانت (Intranet)

- هي **أكثر أماناً** لمشاركة المعلومات مع أشخاص نعرفهم ونثق بهم، مثل معلمك أو زملائك بالمدرسة.
- من أمثلتها شبكة المدرسة أو المنزل.

نشر المعلومات على شبكة الإنترنت

- يمكنك مشاركة ونشر معلومات:
- **عامة:** مثل فيديو عن رحلة إلى حديقة الحيوان.
- **مفيدة للجميع:** مثل معلومات علمية عن الفضاء أو الطبيعة.
- لا تشارك أبداً معلوماتك الشخصية مثل اسمك بالكامل، عنوان منزلك، أو رقم هاتفك على الإنترنت.



مايكروسوفت إكسل Excel

	A	B
1		
2		

- أحد برامج الجداول الحسابية، هو أداة رائعة تساعدنا على تنظيم الأرقام والحسابات.
- كل مربع داخل البرنامج يُسمى "خلية"، ولكل خلية عنوان يبدأ بحرف يمثل العمود، ورقم يمثل الصف.
- لإجراء العمليات الحسابية في برنامج الجداول الحسابية يجب كتب علامة (=) أولاً، ثم نكتب العملية المراد تنفيذها.

العملية	الجمع	الطرح	الضرب	القسمة
الرمز	+	-	*	/
مثال	=A1+B1	=A1-B1	=A1*B1	=A1/B1

خطوات ترتيب المعلومات أجبدياً في برنامج إكسل

- ① الذهاب إلى "شريط الأدوات" (Toolbar)
- ② النقر على علامة التبويب "بيانات" (Data)
- ③ الضغط على "فرز" (Sort)

- يمكن مشاركة الملف من خلال تبويب "File" ثم "Share"، ثم كتابة البريد الإلكتروني للشخص المراد مشاركته.

أساليب حماية البيانات والمعلومات

• يمكن لقرصنة الحاسب الآلي سرقة معلوماتك الشخصية، ثم استخدامها لنشر الفيروسات، أو سرقة أموالك.



- كلما قلت المعلومات الشخصية التي تنشرها قلت فرص سرقتها.
- برنامج مكافحة الفيروسات يساعد على اكتشاف الفيروسات وإزالتها من أجهزتك تلقائيًا أو يدويًا.
- التحديثات الأمنية تسد الثغرات التي قد يستغلها القرصنة.
- الأقراص الخارجية خيارًا ممتازًا لنسخ البيانات احتياطيًا؛ لأنها توفر مساحة أكبر، وتحافظ على ملفاتك المهمة من الفيروسات أو الأخطاء أو الحوادث.

إدارة كلمات المرور

التصيد الإلكتروني "Phishing": يتم عبر بريد إلكتروني مزيف.



لسرقة كلمات مرورك يستخدم القرصنة

التصيد الإلكتروني "Smishing": يتم عبر الرسائل النصية.



• علامات التحذير من هجمات التصيد:

- وجود أخطاء إملائية أو نحوية

- طلب الكثير من المعلومات الشخصية

للحفاظ على أمانك استخدم

مدير كلمات مرور



المصادقة متعددة العوامل (MFA)



- تتطلب عاملين أو أكثر من وسائل التحقق، مثل:
 - كلمة المرور (عامل يعرفه المستخدم).
 - رمز يُرسل إلى الهاتف (عامل يمتلكه المستخدم).

- ينشئ كلمات مرور فريدة.
- يفحص كلمات المرور الضعيفة أو المستخدمة من قبل شخص آخر.
- ينبهك إذا تمت سرقة أي من كلمات مرورك.

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا
المعلومات
والاتصالات

نماذج اختبارات
شهر نوفمبر

الصف الخامس الابتدائي

5

الفصل الدراسي الأول



الاختبار 1

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 شبكة المدرسة من أمثلة شبكات الإنترنت. ()
- 2 يمكن استخدام ذاكرة الفلاش لعمل نسخة احتياطية للملفات. ()
- 3 يستخدم قرصنة الحاسب الآلي معلوماتك الشخصية لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. ()
- 4 يصعب ترتيب المعلومات أجدياً في برنامج Excel. ()
- 5 عمل نسخ احتياطية من الملفات المهمة غير ضروري. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 تساعد المصادقة متعددة العوامل (MFA) على حماية بريدك الإلكتروني من خلال

- أ استخدام أكثر من وسيلة تحقق
- ب تقليل عدد كلمات المرور
- ج إلغاء الرمز السري
- د حفظ كلمة المرور تلقائياً

2 تعتبر مشاركة المعلومات عبر شبكة الإنترنت

- أ أكثر مصداقية
- ب أكثر دقة
- ج أكثر أماناً
- د أقل أماناً

3 أحد الأجهزة الملحقة التي تستخدم لحفظ الملفات

- أ الشاشة
- ب الفأرة
- ج لوحة المفاتيح
- د القرص الصلب الخارجي

4 تُستخدم برامج إدارة كلمات المرور لـ

- أ إنشاء كلمات مرور قوية
- ب حذف الملفات
- ج تخزين الصور
- د إرسال البريد الإلكتروني

5 لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A, B, C بالصف رقم 3 نكتب الصيغة

- أ $A1+A2+A3=$
- ب $A1+B2+C3=$
- ج $A3+B3+C3=$
- د $A1+B2=$



الاختبار 2

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي لسرقة الأموال. ()
- 2 يجب مشاركة معلوماتك الشخصية عند مشاركة المعلومات على الإنترنت. ()
- 3 تُنشئ بعض التطبيقات والبرمجيات نسخًا احتياطية من الملفات بشكل تلقائي. ()
- 4 يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية. ()
- 5 برنامج مايكروسوفت إكسل (Excel) يساعدنا على تنظيم الأرقام. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 تُستخدم ذاكرة الفلاش في
- أ تصوير الملفات
- ب طباعة الملفات
- ج حذف الملفات
- د عمل نسخة احتياطية من ملفاتك
- 2 يستخدم القرصنة رسائل مزيفة بهدف
- أ المساعدة التقنية
- ب سرقة البيانات الشخصية
- ج التسويق
- د التعليم
- 3 تُعتبر مشاركة المعلومات عبر شبكة الإنترنت
- أ أكثر أمانًا
- ب أكثر دقة
- ج أكثر مصداقية
- د أقل أمانًا
- 4 لإصلاح الثغرات الأمنية وسد الثغرات التي يستغلها القرصنة يجب
- أ نسخ الملفات على ذاكرة الفلاش
- ب تحديث الأجهزة باستمرار
- ج مشاركة البيانات الشخصية
- د عدم استخدام الجهاز
- 5 التصيد عبر الرسائل النصية يُعرف باسم
- أ Phishing
- ب Spamming
- ج Smishing
- د Cracking



الاختبار 3

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 يمكن استخدام قرص صلب خارجي لعمل نسخة احتياطية من ملفاتك. ()
- 2 القرصنة يستخدمون رسائل مزيفة لجعل المستخدم يضغط على روابط خبيثة. ()
- 3 يجب مشاركة المعلومات العامة المفيدة عبر الإنترنت. ()
- 4 كلما قلت المعلومات الشخصية التي تنشرها زادت فرص سرقتها. ()
- 5 التصيد الإلكتروني (Phishing) يتم عبر البريد الإلكتروني. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 لجمع القيم الموجودة بالخلية A8 و B8 نكتب الصيغة

أ $=A8+B8$ ب $=C8+B8$

ج $=A8+B9$ د $=A8-B8$

2 أي مما يلي لا يُعد من معلوماتك الشخصية المهمة؟

أ الاسم الحقيقي ب كلمة المرور

ج رقم الحساب البنكي د لوك المفضل

3 رسالة إلكترونية تحتوي على طلب الكثير من المعلومات الشخصية تشير إلى أنها

أ رسالة آمنة ب محاولة تصيد

ج رسالة إخبار د تحديث أمني

4 يساعد على إجراء العمليات الحسابية.

أ نظام التشغيل ب برنامج الرسام

ج برنامج إكسل د برنامج الفيروسات

5 يقوم الحاسب الآلي بسرقة معلوماتك الشخصية، ثم استخدامها لسرقة أموالك.

أ قرصنة ب مبرمجو

ج صنّاع د مصممو



الاختبار 4

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 تُعتبر مشاركة المعلومات عبر الإنترنت أقل أماناً. ()
- 2 يُعد استخدام ذاكرة الفلاش والقرص الصلب الخارجي طريقة أكثر أماناً لحفظ الملفات. ()
- 3 يُعرف التصيد عبر الرسائل النصية باسم Smishing. ()
- 4 يُمكنك برنامج Excel من مشاركة الملف الذي أنشأته مع زملائك. ()
- 5 تثبيت برنامج لمكافحة الفيروسات يساعدك على الحفاظ على أمان المعلومات والملفات. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 الرسالة التي بها تُعد من علامات التصيد الاحتمالي.
- أ صور احترافية
ب أخطاء نحوية وإملائية
ج روابط من مواقع رسمية
د رسائل قصيرة وواضحة
- 2 يجب البدء بكتابة علامة في الخلية لإنشاء صيغة بسيطة داخل برنامج إكسل.
- أ =
ب \$
ج &
د @
- 3 كلما قلت المعلومات التي تنشرها قلت فرص
أ فوزك بهدايا
ب سرقتها
ج انتشارها على الإنترنت
د أمانها
- 4 يُعتبر الرمز الذي يُرسل إلى الهاتف في المصادقة متعددة العوامل
أ عاملاً يمتلكه المستخدم
ب كلمة مرور جديدة
ج تحديثاً فورياً
د تنبيهاً أمنياً
- 5 شبكة المنزل تُعد مثلاً على شبكة
أ إنترنت
ب عالمية
ج إنترانت
د دولية



الاختبار 5

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 برنامج مدير كلمات المرور ينبه المستخدم عند سرقة كلمة المرور. ()
- 2 تُستخدم علامة (/) لإجراء عملية القسمة داخل الصيغة في برنامج Excel. ()
- 3 يُعد القرص الصلب الخارجي أحد الأجهزة الملحقة التي تُستخدم لحفظ الملفات بشكل آمن. ()
- 4 رسائل التصيد الإلكتروني تكون دائماً صحيحة وخالية من الأخطاء اللغوية. ()
- 5 يمكن استخدام الشبكة الداخلية لإرسال صورة أختك لعائلتك. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 برنامج يساعد على اكتشاف الفيروسات وإزالتها من أجهزتك.
أ) مكافحة الفيروسات
ب) ويندوز
ج) إكسل
د) الرسام
- 2 عند الضغط على رابط تصيد احتيالي يمكن للقراصنة
أ) تسريع الجهاز
ب) سرقة البيانات
ج) حذف البريد
د) إصلاح النظام
- 3 ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج Excel يكون من خلال تبويب في شريط الأدوات.
أ) ملف (File)
ب) إدراج (Insert)
ج) بيانات (Data)
د) عرض (View)
- 4 كل الطرق تمكّنك من الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ما عدا
أ) مشاركة بياناتك مع جميع المواقع
ب) استخدام برامج مكافحة الفيروسات
ج) الحد من مشاركة المعلومات الشخصية
د) استخدام كلمات مرور قوية
- 5 عند استخدام المصادقة متعددة العوامل لا يستطيع القراصنة الدخول لحسابك إلا إذا امتلكوا
أ) الرمز المؤقت
ب) البريد الإلكتروني فقط
ج) رابطاً حقيقياً
د) تطبيقاً للكتابة

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا
المعلومات
والاتصالات

إجابات نماذج
اختبارات شهر نوفمبر

الصف الخامس الابتدائي

5

الفصل الدراسي الأول

الاختبار 1

- ✓ 3 ✓ 2 ✗ 1 1
القرص الصلب الخارجي 3 أقل أماناً 2 استخدام أكثر من وسيلة تحقق 1 2
✗ 5 ✗ 4
= A3+B3+C3 5 إنشاء كلمات مرور قوية 4

الاختبار 2

- ✓ 3 ✗ 2 ✓ 1 1
أكثر أماناً 3 سرقة البيانات الشخصية 2 عمل نسخة احتياطية من ملفاتك 1 2
✗ 5 ✗ 4
Smishing 5 تحديث الأجهزة باستمرار 4

الاختبار 3

- ✓ 3 ✓ 2 ✓ 1 1
محاولة تصيد 3 لونك المفضل 2 ✗ 4
✗ 5 = A8+B8 1 2
قراصنة 5 برنامج إكسل 4

الاختبار 4

- ✓ ③ سرقتها
- ✓ ② =
- ✓ ⑤ إنترنت
- ✗ ① 1 أخطاء نحوية وإملائية
- ✓ ④ 2 عاملاً يمتلكه المستخدم

الاختبار 5

- ✓ ③ بيانات (Data)
- ✓ ② سرقة البيانات
- ✓ ⑤ الرمز المؤقت
- ✓ ① 1 مكافحة الفيروسات
- ✗ ④ 2 مشاركة بياناتك مع جميع المواقع

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيفغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة



تطبيق الموبايل لتحميل الملفات