

# سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا  
المعلومات  
والاتصالات

ملخص منهج  
شهر نوفمبر

الصف الرابع الابتدائي

4

الفصل الدراسي الأول

## مصادر جمع البيانات وتحليلها

• يجمع العلماء البيانات في مختلف أنواع العلوم، ويحلونها، ويمثلونها بيانياً لحل المشكلات.



### • برنامج الجداول الحسابية (Excel):

- يساعدك على فهم البيانات التي قمت بتجميعها، وعرضها بطريقة واضحة وموجزة.
- الرسم البياني بالأعمدة هو الأكثر شيوعاً في تمثيل البيانات.



## الحماية من مخاطر شبكة الإنترنت



- يتم التواصل عبر الإنترنت باستخدام أجهزة الحاسب الآلي أو الهواتف أو الأجهزة اللوحية.
- يستخدم الأشخاص الرسائل الفورية أو البريد الإلكتروني أو المنتديات للتواصل فيما بينهم.
- استخدم ما تعلمته لتبقى آمنًا وسعيدًا أثناء وجودك على الإنترنت؛ لأن التعلم قوة.
- فكّر جيدًا قبل نشر أي شيء على الإنترنت، خاصة الصور أو مقاطع الفيديو التي قد تسبب ضررًا أو إحراجًا لك أو للآخرين.

## الاستخدام الصحيح والأخلاقي لتكنولوجيا المعلومات

### 1- الإشارة إلى الأشخاص (TAG)

- عند الإشارة إلى شخص ما في منشور أو صورة أو فيديو، يمكن لأي شخص لديه حق الوصول إلى حسابك رؤيته.
- قم بسؤال أصدقائك وتأكد من موافقتهم أولاً قبل الإشارة إليهم.

### 2- نسب المعلومات إلى مصادرها

- عند البحث عن معلومة لمشاركتها أو لوضعها في عرض تقديمي (PowerPoint) يجب أن يعرف الآخرون مصدر هذه المعلومة.

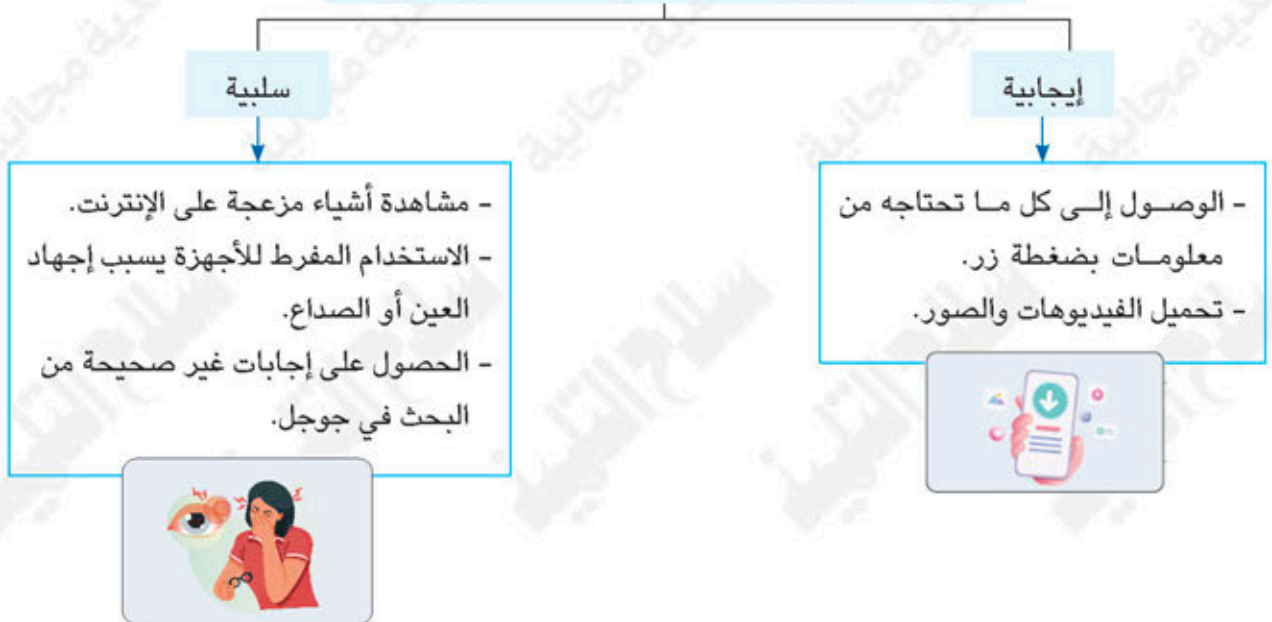
### 3- احترم القانون

- لا تدخل إلى المواقع المحظورة؛ لأن محتواها قد يكون غير دقيق أو غير أخلاقي أو ضارًا.
- استشر معلمك أو أحد أفراد عائلتك قبل الدخول إلى أي موقع جديد.

## أدوات تكنولوجيا المعلومات

يجب استخدامها بحكمة وأخلاق، مع أخذ فترات راحة، وأن تكون نشطًا واجتماعيًا، ومسئولًا عند استخدامها.

### أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لها تأثيرات



# سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا  
المعلومات  
والاتصالات

نماذج اختبارات  
شهر نوفمبر

الصف الرابع الابتدائي

4

الفصل الدراسي الأول



## الاختبار 1

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

- 1 تُعتبر الاستبيانات من مصادر جمع البيانات. ( )
- 2 تُستخدم أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية للتواصل عبر شبكة الإنترنت. ( )
- 3 يمكنك الإشارة لصديقك على مواقع التواصل الاجتماعي باستخدام الخاصية Tag. ( )
- 4 برنامج Windows يساعد على فهم البيانات والتعبير عنها. ( )
- 5 يجب إتاحة بياناتك الشخصية لجميع الأشخاص. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 لا تدخل إلى المواقع المحظورة؛ لأن محتواها قد يكون .....

أ دقيقاً ب غير دقيق

ج أخلاقياً د مفيداً

2 يتم ..... من مصادر مختلفة مثل الكتب والتجارب.

أ جمع البيانات ب تحليل البيانات

ج عرض البيانات د الرسم البياني

3 أرسل لك شخص مجهول الهوية مقطع فيديو، فيجب عليك .....

أ عدم فتحه وإخبار ولي أمرك ب تنزيل الملف ومشاهدته

ج فتحه ثم تخبر ولي أمرك د مشاركته مع زملائك

4 أحد الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

أ الحصول على المعلومات بسهولة ب صداع في الرأس

ج التواصل د متابعة الأخبار

5 يُستخدم الرسم البياني في .....

أ جمع البيانات ب تمثيل البيانات

ج مسح المعلومات د تسمية الحقائق



## الاختبار 2

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

- 1 ذكر مصدر المعلومات ليس ضروري عند تقديم العرض التقديمي. ( )
- 2 الفيديوهات الترفيهية من المصادر الموثوقة لجمع البيانات. ( )
- 3 تستخدم الرسائل النصية والرسائل الإلكترونية عبر المنتديات للتواصل مع الأصدقاء. ( )
- 4 الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية قد يسبب إجهاد العينين. ( )
- 5 يُفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها بالرسم البياني. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 أحد مخاطر التواصل عبر الإنترنت .....
  - أ مشاركة البيانات
  - ب التواصل مع الأصدقاء
  - ج سهولة البحث
  - د سرقة البيانات الشخصية
- 2 تستخدم خاصية ..... لعمل إشارة لأحد أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي.
  - أ Like
  - ب Send
  - ج Share
  - د Tag
- 3 قبل أن تُعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب .....
  - أ تلوينها
  - ب تحليلها
  - ج حذفها
  - د عرضها
- 4 يجب تنزيل الملفات من موقع .....
  - أ إلكتروني غير معروف
  - ب موثوق فيه
  - ج يظهر لك في إعلان
  - د باسم غريب
- 5 الحصول على إجابات غير صحيحة من Google يُعد من ..... أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
  - أ إيجابيات
  - ب فوائد
  - ج مميزات
  - د سلبيات



## الاختبار 3

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

- 1 يجب معرفة هوية الشخص الذي يتواصل معك عبر شبكة الإنترنت. ( )
- 2 احترام القانون أثناء استخدام شبكة الإنترنت شيء غير ضروري. ( )
- 3 مرحلة الرسم البياني تتم قبل تحليل البيانات. ( )
- 4 يجب مغادرة أي موقع تجده غير آمن وعدم استخدامه. ( )
- 5 يجب استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة أخلاقية. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1 برنامج ..... يساعدك على فهم البيانات التي قمت بتجميعها وعرضها.

أ Windows

ب Paint

ج Excel

د Chrome

2 يجب ..... المعلومات عند استخدامها في العرض التقديمي.

أ عدم ذكر أصحاب

ب سرقة

ج ذكر مصدر

د تغيير

3 الوصول إلى ما تحتاجه من معلومات من ..... استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

أ إيجابيات

ب سلبيات

ج عيوب

د أضرار

4 أحد المصادر التي تُستخدم في جمع المعلومات .....:

أ البريد الإلكتروني

ب الكتب

ج المنتديات المجهولة

د الآراء الشخصية

5 أي مما يلي لا يُعد من البيانات الشخصية؟

أ الاسم

ب اللون المفضل

ج العنوان

د الرقم السري



## الاختبار 4

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

- 1 تحليل البيانات هو مراجعة النتائج وتفسير معناها. ( )
- 2 يُفضل مشاركة بياناتك الشخصية مع أشخاص مجهولين بالنسبة لك. ( )
- 3 يُعدُّ تحميل الصور إحدى إيجابيات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ( )
- 4 يمكن استخدام الرسم البياني بالأعمدة لإظهار الفرق بين البيانات بسهولة. ( )
- 5 يجب النقر على أي رابط يظهر لك دون التأكد من أنه آمن. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 الاستخدام المفرط للأجهزة يسبب .....
  - أ إجهادًا للعين
  - ب فرحًا للمستخدم
  - ج راحة للمستخدم
  - د النشاط الدائم
- 2 يُستخدم ..... في عرض نتائج تحليل البيانات.
  - أ الرسم البياني
  - ب المتصفح
  - ج نظام التشغيل
  - د الماسح الضوئي
- 3 يجب ..... الأشخاص غير اللطفاء عند التواصل عبر الإنترنت.
  - أ حجب
  - ب مشاركة
  - ج مُصادقة
  - د معرفة
- 4 من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....
  - أ الحصول على المعلومات
  - ب التواصل مع الأصدقاء
  - ج مشاهدة أشياء مزعجة
  - د الاطلاع على الأخبار
- 5 لعرض البيانات في شكل رسم بياني يُفضل استخدام برنامج .....
  - أ الجداول الحسابية
  - ب منسق النصوص
  - ج محرك البحث
  - د الرسام



## الاختبار 5

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

- 1 يجب ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على شبكة الإنترنت. ( )
- 2 الكتب والسجلات من المصادر الموثوقة في جمع البيانات. ( )
- 3 يجب حجب الأشخاص غير اللطفاء عند التواصل عبر الإنترنت. ( )
- 4 محتوى المواقع المحظورة يكون دقيقاً دائماً. ( )
- 5 يجب التأكد من صحة البيانات التي يتم جمعها. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 ..... يمكنها أن تتلف جهازك أو تُستخدم لتتبع معلوماتك.
  - أ أنظمة التشغيل
  - ب برامج الجداول الحسابية
  - ج الفيروسات
  - د الرسائل الفورية
- 2 المعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت يجب أن تكون .....
  - أ ضارة
  - ب مبهمة
  - ج موثوقة
  - د قديمة
- 3 الرسم البياني ..... يظهر الفرق بين البيانات بسهولة.
  - أ الأفقي
  - ب العمودي
  - ج المخروطي
  - د الدائري
- 4 أيُّ مما يلي يُعد من البيانات الشخصية؟
  - أ اللون المفضل
  - ب الاسم الحقيقي
  - ج الطعام المفضل
  - د الاسم المستعار
- 5 ..... من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
  - أ الحصول على المعلومات
  - ب التواصل مع الأصدقاء
  - ج إجهاد العينين
  - د الاطلاع على الأخبار

# سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



تكنولوجيا  
المعلومات  
والاتصالات

إجابات نماذج  
اختبارات شهر نوفمبر

الصف الرابع الابتدائي

4

الفصل الدراسي الأول

## الاختبار 1

- |                            |                  |                 |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| ✓ ③                        | ✓ ②              | ✓ ① 1           |
| عدم فتحه وإخبار ولي أمره ③ | جمع البيانات ②   | غير دقيق ① 2    |
|                            | ✗ ⑤              | ✗ ④             |
|                            | تمثيل البيانات ⑤ | صداع في الرأس ④ |

## الاختبار 2

- |           |          |                           |
|-----------|----------|---------------------------|
| ✓ ③       | ✗ ②      | ✗ ① 1                     |
| تحليلها ③ | Tag ②    | سرقة البيانات الشخصية ① 2 |
|           | ✓ ⑤      | ✓ ④                       |
|           | سلبيات ⑤ | موثوق فيه ④               |

## الاختبار 3

- |            |                |           |
|------------|----------------|-----------|
| ✗ ③        | ✗ ②            | ✓ ① 1     |
| إيجابيات ③ | ذكر مصدر ②     | ✓ ④       |
|            | ✓ ⑤            | Excel ① 2 |
|            | اللون المفضل ⑤ | الكتب ④   |

## الاختبار 4

✓ ③

✗ ②

✓ ① 1

✗ ⑤

✓ ④

حجب ③

الرسم البياني ②

إجهاداً للعين ① 2

الجدول الحسابية ⑤

مشاهدة أشياء مزعجة ④

## الاختبار 5

✓ ③

✓ ②

✓ ① 1

✓ ⑤

✗ ④

العمودي ③

موثوقة ②

الفيروسات ① 2

إجهاد العينين ⑤

الاسم الحقيقي ④

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

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

