الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____

حماية البيانات الشخصية و حقوقك

البيانات الشخصية وحقوق الخصوصية (GDPR وCCPA) ووسطاء البيانات وملفات تعريف الارتباط والتصيّد الاحتيالي وشبكات VPN والحسابات الأكثر أمانًا

نظرة عامة على التعلّم: خصوصية البيانات الشخصية

مستنير
اعرف بياناتك
ما الذي يُجمع ولماذا

مُمكّن
حقوق الخصوصية
حقوق GDPR وCCPA/CPRA

VIGILANT
عادات ذكية
المصادقة متعددة العوامل (MFA)، والتحديثات، وكشف الاحتيال

مرحبًا! ترشدك حزمة الأنشطة هذه عبر معايير خصوصية البيانات العالمية. ستستكشف موافقة الاشتراك الصريح في GDPR، وحقوق الانسحاب من البيع في CCPA، وممارسات تقليل البيانات، وتشفير القرص الكامل للبيانات المخزّنة، وTLS أثناء النقل.

نقاط التحقق في ورقة العمل

- [ ] **الجزء 1-4: تعرّف على حقوق الخصوصية لديك وعادات الاستخدام الآمن.**
- [ ] **الجزء 5-7: حل الكلمات المتقاطعة وألغاز البحث عن الكلمات.**
- [ ] **الجزء 8-9: حل دراسات الحالة وتحدي الشيفرة.**
- [ ] **الجزء 10: راجع صفحات الأسئلة الشائعة الأساسية والمتقدمة.**
- [ ] **الجزء 11: استكشف 10 حقائق مثيرة من الواقع.**
- [ ] **إضافي: تحدّي فكّر بسرعة**

افتح دليل VPN.com لخصوصية البيانات

URL: https://www.vpn.com/cybersecurity/data-privacy/

خارطة طريقك لتعلّم خصوصية البيانات الشخصية

- افهم حقوق الخصوصية لديك بموجب GDPR وCCPA في كاليفورنيا.
- تعرّف على كيفية جمع سماسرة البيانات وملفات تعريف الارتباط والتطبيقات للبيانات الشخصية.
- طبّق مبدأ تقليل البيانات بمشاركة ما تحتاج إليه الخدمة فعلًا فقط.
- اتخذ خيارات واعية بشأن لافتات ملفات تعريف الارتباط ومطالبات أذونات التطبيقات.
- قلل المخاطر الناتجة عن التصيّد الاحتيالي والاختراقات وشبكات Wi-Fi العامة باستخدام المصادقة متعددة العوامل والتحديثات.

تعليمات دليل خصوصية البيانات

أجب عن أسئلة الاختيار من متعدد وأسئلة صحيح/خطأ، وأكمل الجمل الناقصة باستخدام بنك الكلمات، وطابق التعريفات، وحُلّ الكلمات المتقاطعة وبحث الكلمات. طبّق معرفتك على حماية بياناتك الشخصية. واختم بالنشاط الإضافي «فكّر بسرعة».

خصوصية البيانات الشخصية وحقوقك (مقدمة)

خصوصية البيانات هي قدرتك على التحكم في كيفية جمع معلوماتك الشخصية واستخدامها وتخزينها ومشاركتها. تمنحك قوانين مثل GDPR وCCPA حقوقًا، بينما يمكن لعادات مثل كلمات المرور القوية والمصادقة متعددة العوامل (MFA) والمشاركة الحذرة أن تساعد في تقليل المخاطر.

اقرأ كل نقطة تحقق بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة أو اكتبها.

نقطة التحقق 1: تحدي الاختيار من متعدد

1. أي خيار يعكس على أفضل نحو مبدأ تقليل البيانات؟
   - A. مشاركة البيانات التي تحتاجها الخدمة لغرضها فقط
   - B. منح كل تطبيق وصولًا كاملًا لتسهيل الإعداد
   - C. ملء كل حقل اختياري في نماذج التسجيل
   - D. إعادة استخدام كلمة مرور واحدة لتسهيل إدارة الحسابات

2. ما الخطوة الموصى بها إذا أبلغ موقع تستخدمه عن اختراق؟
   - A. تغيير كلمة المرور تلك وتفعيل MFA حيثما توفر
   - B. إعادة استخدام كلمة المرور نفسها في حساب جديد
   - C. الرد على رسالة الاختراق بالرقم السري PIN
   - D. تجاهله، لأن الاختراقات نادرًا ما تهم

3. بموجب قواعد الاتحاد الأوروبي، ما الموافقة الصحيحة على ملفات تعريف ارتباط التتبع؟
   - A. وضع علامة فعليًا في مربع غير معلَّم بعد معلومات واضحة
   - B. مربعات محددة مسبقًا في لافتة ملفات تعريف الارتباط أو التسجيل
   - C. مجرد متابعة التمرير أو تصفح الموقع
   - D. إشعار مخفي في شروط وأحكام الموقع

4. ما الحق الذي يتمتع به المستهلكون في كاليفورنيا بموجب CCPA؟
   - A. لإلغاء الاشتراك في بيع بياناتهم أو مشاركتها
   - B. للحصول على رسوم ثابتة مقابل كل طلب بيانات
   - C. للمطالبة بإزالة أي تطبيق من متاجر التطبيقات
   - D. لحظر جمع البيانات بواسطة جميع الشركات

5. ما الوظيفة الرئيسية لـ VPN عند اتصالك بشبكة Wi-Fi عامة؟
   - A. يشفّر الحركة بين جهازك وخادم VPN
   - B. يمنع المواقع من تعيين أي ملفات تعريف ارتباط
   - C. يحل محل الحاجة إلى MFA
   - D. يزيل البرمجيات الخبيثة الموجودة بالفعل على الجهاز

نقطة التحقق 2: تحدي صحيح أم خطأ

6 سؤال tf 6

6. خصوصية البيانات وأمن البيانات يعنيان الشيء نفسه.

صحيح ○ خطأ ○

7 سؤال tf 7

7. يمكن أن ينطبق GDPR على الشركات من خارج الاتحاد الأوروبي التي تقدم خدمات لأشخاص في الاتحاد الأوروبي.

صحيح ○ خطأ ○

8 سؤال tf 8

8. يمنع استخدام VPN المواقع من تتبعك باستخدام ملفات تعريف الارتباط.

صحيح ○ خطأ ○

9 سؤال tf 9

9. قد تقلل مشاركة بيانات شخصية أقل عبر الإنترنت من ضرر الاختراق.

صحيح ○ خطأ ○

10 سؤال tf 10

10. يتيح قانون CCPA للمستهلكين رفض بيع بياناتهم أو مشاركتها.

صحيح ○ خطأ ○

نقطة التحقق 3: إدراج المصطلحات الأساسية

اقرأ كل جملة أدناه وأكمل الفراغ بالمصطلح الصحيح من بنك الكلمات.

1. بموجب GDPR، يجب أن تكون _____ طوعية ومحددة ومستنيرة وواضحة، لذا لا تُحتسب المربعات المحددة مسبقاً.
2. يجمع _____ تفاصيل من السجلات العامة والتطبيقات والمشتريات لبناء ملفات تعريف عن الأشخاص وبيعها.
3. رسالة نصية تزعم أن طردك محتجز وتطلب منك «تأكيد» تفاصيل بطاقتك هي محاولة _____ نموذجية.
4. يستخدم HTTPS _____ للمساعدة في حماية البيانات أثناء عبورها بين متصفحك وموقع الويب.
5. تطبيق مبدأ _____ يعني مشاركة التفاصيل التي يحتاجها نموذج التسجيل فعلاً فقط.
6. الحق في _____ يتيح لك طلب حذف بياناتك الشخصية من مؤسسة، مع وجود استثناءات.

بنك كلمات المفردات

الانسحاب التشفير الكوكيز المحو الموافقة تصيد احتيالي تقليل البيانات سمسار البيانات

اكتب إجاباتك هنا:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

نقطة التحقق 4: مطابقة مفاهيم الخصوصية

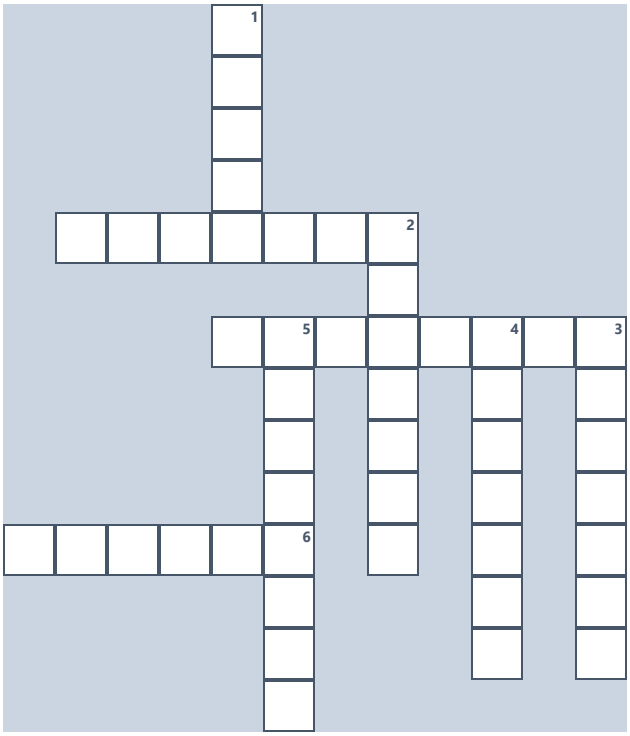
مطابقة التعريفات

طابق كل مصطلح مفردات على اليمين مع تعريفه الصحيح على اليسار بكتابة الحرف المقابل (A-H) في مربع الإدخال القابل للتعبئة.

1. الحق في المحو	A	حق كاليفورنيا في منع شركة من بيع بياناتك أو مشاركتها.
2. حق إلغاء الاشتراك	B	حقك في حذف بياناتك الشخصية بموجب GDPR، مع مراعاة الاستثناءات.
3. تقليل البيانات إلى الحد الأدنى	C	ملف صغير في المتصفح يُستخدم لتتبع نشاطك عبر المواقع.
4. التشفير	D	موافقة تُعطى بحرية، وتكون محددة ومستنيرة وواضحة لا لبس فيها.
5. وسيط البيانات	E	جمع البيانات الشخصية اللازمة فقط لغرض معلن.
6. الموافقة	F	رسائل مزيفة تخدع الناس لكشف بياناتهم أو بيانات تسجيل دخولهم.
7. التصيّد الاحتيالي	G	تحويل البيانات إلى صيغة مبعثرة بحيث لا يستطيع قراءتها سوى من يملك المفتاح الصحيح.
8. ملف تعريف الارتباط للتتبع	H	شركة تجمع ملفات تعريف شخصية من مصادر عديدة وتبيعها.

نقطة التحقق 5: لغز الكلمات المتقاطعة

حلّ الكلمات المتقاطعة بكتابة الحروف في المربعات البيضاء النشطة. تتوافق الأرقام مع الدلائل أدناه.



أفقي

2. ملف صغير في المتصفح يمكنه تتبع نشاطك عبر المواقع (7)

3. حق في CCPA لإيقاف بيع بياناتك أو مشاركتها (8)

6. رسائل مزيفة تخدعك لكشف بيانات الدخول أو البطاقة (6)

عمودي

1. حق يتيح لك أن تطلب من مؤسسة حذف بياناتك الشخصية (5)

2. شركة تجمع ملفات تعريف عن الأشخاص وتبيعها (7)

3. تشويش البيانات بحيث لا يقرؤها إلا من يملك المفتاح الصحيح (7)

4. مبدأ جمع ما يلزم فقط لغرض معلن في البيانات (7)

5. قبول حر ومحدد ومستنير وواضح لاستخدام البيانات (8)

نقطة التحقق 5 – نشاط بديل: أدلة الكلمات المتقاطعة الميسَّرة

يمكن لمستخدمي قارئ الشاشة ولوحة المفاتيح كتابة إجابات الكلمات المتقاطعة مباشرة في حقول النص أدناه.

أفقي

2 أفقي: ملف صغير في المتصفح يمكنه تتبع نشاطك عبر المواقع (7 حروف):

3 أفقي: حق في CCPA لإيقاف بيع بياناتك أو مشاركتها (8 حروف):

6 أفقي: رسائل مزيفة تخدعك لكشف بيانات الدخول أو البطاقة (6 حروف):

عمودي

1 عمودي: حق يتيح لك أن تطلب من مؤسسة حذف بياناتك الشخصية (5 حروف):

2 عمودي: شركة تجمع ملفات تعريف عن الأشخاص وتبيعها (7 حروف):

3 عمودي: تشويش البيانات بحيث لا يقرؤها إلا من يملك المفتاح الصحيح (7 حروف):

4 عمودي: مبدأ جمع ما يلزم فقط لغرض معلن في البيانات (7 حروف):

5 عمودي: قبول حر ومحدد ومستنير وواضح لاستخدام البيانات (8 حروف):

نقطة التحقق 6: البحث عن الكلمة المخفية

ابحث عن 8 مصطلحات مفردات رئيسية مخبأة في الشبكة أدناه. يمكن أن تكون الكلمات أفقية أو رأسية أو قطرية.

ي	س	ش	ي	ف	ت	ب	ا	ب	س	ش	ح	ل	ل	م
ق	ش	ط	ط	ز	ج	ا	س	ط	ق	ج	ش	م	و	ش
ع	ق	ل	ب	د	ل	م	م	ل	ك	ق	ط	ط	ر	ف
ة	ل	ج	ه	س	ب	ا	ل	ك	و	ك	ي	ز	ك	ز
ج	ط	ج	م	ة	ر	د	ش	د	ا	ه	ة	ت	و	ن
ع	ة	س	ا	ب	ي	ن	ا	ب	ل	ف	و	ك	ح	ر
ز	ا	ر	ح	ص	ج	ل	ع	ج	ا	ا	ش	ج	م	ي
ر	ل	ة	ت	ك	ت	ز	ح	ط	ن	ق	ك	ج	ل	ف
ف	ط	ل	ف	ق	ك	ا	ا	ح	س	ه	ك	ح	ا	ش
ب	ا	ي	ل	ط	ت	ل	م	ك	ح	س	ق	و	م	ت
س	و	ي	و	ك	د	ة	ق	ف	ا	و	م	ل	ا	ل
ص	ل	س	ك	ط	ز	د	ص	ي	ب	ي	ة	ك	ا	ا
ي	ب	ن	د	ن	ع	ا	ة	ر	ق	ق	ر	ف	م	ص
ة	ص	ت	و	ع	ف	ع	س	د	ة	ص	ر	ب	ي	ك
ر	ص	م	ه	ع	ب	ف	ن	ش	ن	ه	ف	ي	د	ي

قائمة كلمات المفردات

المحو الانسحاب التقليل التشفير السمسار الموافقة التصيد الكوكيز

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مطابقة المفردات الميسَّرة

طابق كل مصطلح من المصطلحات الـ 8 في البحث عن الكلمات مع تعريفه الصحيح بكتابة الحرف (A-H) في الفراغ.

مصطلحات المفردات
A. المحو
B. الانسحاب
C. التقليل
D. التشفير
E. السمسار
F. الموافقة
G. التصيد
H. الكوكيز

التعريفات وحقول المطابقة
1. حق في CCPA لإيقاف بيع بياناتك أو مشاركتها.
2. قبول حر ومحدد ومستنير وواضح لاستخدام البيانات.
3. شركة تجمع ملفات تعريف عن الأشخاص وتبيعها.
4. حق يتيح لك أن تطلب من مؤسسة حذف بياناتك الشخصية.
5. مبدأ جمع ما يلزم فقط لغرض معلن في البيانات.
6. رسائل مزيفة تخدعك لكشف بيانات الدخول أو البطاقة.
7. ملف صغير في المتصفح يمكنه تتبع نشاطك عبر المواقع.
8. تشويش البيانات بحيث لا يقرؤها إلا من يملك المفتاح الصحيح.

نقطة التحقق 7: تحدي الكلمات المبعثرة

أعد ترتيب الحروف أدناه للكشف عن المفاهيم والمصطلحات الأساسية في الأمن السيبراني. اكتب إجاباتك في مربعات الإدخال المخصصة.

1. ح م ا و ل
2. ا ت ل ي ل ق ل
3. م ا س ر س ا ل
4. د ص ت ي ا ل
5. س ح ل ب ن ا ا ا
6. ي ت ف ا ش ر ل
7. ا ة ا ف ق ل و م
8. ل و ز ا ي ك ك

نشاط إضافي: فكّر بسرعة

اكتب 3 إجابات لكل فئة. يفوز أول من يكمل القائمة.

1	خطوات تتخذها بعد خرق البيانات		
2	تطبيقات تطلب موقعك		
3	إعدادات خصوصية ينبغي مراجعتها في هاتف جديد		
4	علامات إصابة الحاسوب		
5	علامات قد تدل على أن الرسالة تصيّد احتيالي		
6	أسباب لتحديث البرامج		
7	تفاصيل شخصية ينبغي إبعادها عن وسائل التواصل الاجتماعي		
8	طرق لحماية حساباتك		
9	معلومات لا ينبغي أن تشاركها أبدًا		
10	حسابات ينبغي تفعيل المصادقة متعددة العوامل (MFA) عليها		
11	أشياء تحتفظ بنسخة احتياطية منها		
12	أماكن قد تستخدم فيها شبكة Wi-Fi عامة		
13	أشياء تفعلها بعد تسرّب البيانات		
14	شركات قد تجمع بيانات تصفحك		
15	علامات تحذيرية في البريد الإلكتروني		

نقطة التحقق 8: دراسات حالة في خصوصية البيانات

طبّق المفاهيم التي تعلمتها على السيناريوهات الواقعية أدناه.

دراسة الحالة 1: مطالبة موقع بحذف البيانات



السيناريو: أغلقت مايا، التي تعيش في فرنسا، حسابها على تطبيق تسوق قبل عامين لكنها ما زالت تتلقى رسائله التسويقية. تريد أن يحذف التطبيق بياناتها الشخصية بموجب حق المحو في GDPR.

سؤال للنقاش: ما الخطوات التي يمكن لمايا اتخاذها، وما البيانات التي قد يحتفظ بها التطبيق بصورة قانونية؟

دراسة الحالة 2: تطبيق اختبارات والأذونات



السيناريو: يطلب تطبيق مجاني لاختبار الشخصية من ليو موقعه وجهات اتصاله وميكروفونه وتاريخ ميلاده قبل أن يتمكن من البدء.

سؤال للنقاش: ما الأذونات التي تبدو غير ضرورية، وما الخيارات المتاحة أمام ليو لتقليل ما يشاركه؟

نقطة التحقق 9: فك الشيفرة

يتوقف الأشخاص الواعون بالخصوصية قبل مشاركة التفاصيل الشخصية عبر الإنترنت. استخدم مفتاح الحرف إلى الرقم أدناه لفك تشفير الرسالة بكتابة الحروف المطابقة في الفراغات.

مفتاح التشفير من الحرف إلى الرقم

ا=1 ب=2 ت=3 ث=4 ج=5 ح=6 خ=7 د=8 ذ=9 ر=10 ز=11

س=12 ش=13 ص=14 ض=15 ط=16 ظ=17 ع=18 غ=19 ف=20 ق=21 ك=22

ل=23 م=24 ن=25 هـ=26 و=27 ي=28 ة=29 ى=30 ء=31 ؤ=32 ئ=33

10	2	18		22	10	1	13	3		25	1		23	2	21		10	22	20

3	25	10	3	25	1	23	1

الرسالة بعد فك التشفير:

نصيحة: يمثل كل رقم حرفًا عربيًا واحدًا من المفتاح أعلاه.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول خصوصية البيانات (الجزء A)

راجع الأسئلة والأجوبة الشائعة حول حماية بياناتك الشخصية.

Q1: ما الفرق بين خصوصية البيانات وأمان البيانات؟

الخصوصية هي تحكمك في كيفية جمع بياناتك الشخصية واستخدامها ومشاركتها؛ أما الأمان فهو الحماية التي تمنع وصول غير المصرح لهم إليها.

Q2: ما GDPR؟

اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR) في الاتحاد الأوروبي، المطبقة منذ 25 مايو 2018، تضع قواعد لمعالجة البيانات الشخصية وتمنح الأفراد حقوقًا عليها [1].

Q3: ما قانون CCPA؟

يمنح قانون خصوصية المستهلك في كاليفورنيا (CCPA)، بصيغته المعدلة بموجب CPRA، السكان حقوق المعرفة والحذف والتصحيح ورفض بيع البيانات أو مشاركتها [4].

Q4: ماذا يعني تقليل البيانات إلى الحد الأدنى؟

استخدام البيانات الشخصية الكافية وذات الصلة والمحدودة بما هو ضروري لغرض ما فقط؛ وبصفتك مستخدمًا يمكنك تطبيق ذلك بمشاركة قدر أقل [1].

Q5: ما أذونات التطبيقات؟

إعدادات تتيح للتطبيقات الوصول إلى موقعك أو جهات اتصالك أو صورك؛ ويمكن لمراجعتها وإيقاف غير الضروري منها أن يحد من جمع البيانات [8].

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول خصوصية البيانات (الجزء B)

راجع الأسئلة والأجوبة الشائعة حول حماية بياناتك الشخصية.

Q6: ماذا يفعل HTTPS لخصوصيتي؟

يشفّر HTTPS البيانات بين متصفحك والموقع، لكن مواقع الاحتيال قد تستخدم HTTPS أيضًا، لذا لا يثبت رمز القفل أن الموقع جدير بالثقة [10].

Q7: ما الحق في المحو (Right to Erasure)؟

بموجب المادة 17 من GDPR يمكنك أن تطلب من مؤسسة حذف بياناتك في حالات معينة؛ وهذا الحق ليس مطلقًا وله استثناءات [1].

Q8: ما الذي يُعد موافقة صالحة؟

فعل إيجابي واضح، مثل وضع علامة في مربع غير معلَّم مسبقًا بعد معلومات واضحة؛ ولا تُعدّ المربعات المعلَّمة مسبقًا أو الصمت أو التمرير موافقة [2].

Q9: ما الذي يجعل كلمة المرور قوية؟

الطول هو الأهم: يطلب NIST من المواقع اشتراط 15 حرفًا على الأقل لكلمات المرور المستخدمة بمفردها والسماح بمديري كلمات المرور [11].

Q10: ماذا أفعل بعد حدوث اختراق للبيانات؟

غيّر كلمات المرور المتأثرة، وفعّل MFA، وراقب حساباتك، وفكّر في تجميد الائتمان المجاني؛ ويسرد موقع IdentityTheft.gov خطوات التعافي [9].

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول الخصوصية (الجزء C)

استكشف أسئلة أعمق حول الأسس القانونية وملفات تعريف الارتباط والتتبع ووسطاء البيانات وحقوقك على الإنترنت.

Q1: هل تتطلب كل معالجة للبيانات موافقتي بموجب GDPR؟

لا. فالموافقة إحدى ست أسس قانونية في المادة 6؛ وتشمل الأخرى العقد والالتزام القانوني والمصالح المشروعة [1].

Q2: أين تُطبَّق اللائحة العامة لحماية البيانات GDPR؟

إلى المؤسسات المقيمة في الاتحاد الأوروبي، وإلى غير المقيمة فيه التي تقدم سلعًا أو خدمات لأشخاص في الاتحاد الأوروبي أو ترصد سلوكهم [1].

Q3: هل تحتاج المواقع الإلكترونية إلى الموافقة على جميع ملفات تعريف الارتباط؟

ليس دائمًا. تُستثنى ملفات تعريف الارتباط الضرورية للغاية عمومًا، لكن غير الأساسية منها مثل ملفات التتبع تتطلب موافقة صحيحة مسبقة [3].

Q4: ما خطر أدوات التتبع التابعة لجهات خارجية على الخصوصية؟

يمكن لأدوات التتبع التابعة لأطراف ثالثة تعقبك عبر مواقع كثيرة لعرض إعلانات موجّهة؛ وقد يساعد حذف ملفات تعريف الارتباط وضبط إعدادات الخصوصية [8].

Q5: ما سمسار البيانات؟

شركة تجمع معلومات شخصية من مصادر متعددة وتبيعها إلى شركات أخرى؛ ويمكن لسكان كاليفورنيا استخدام منصة DROP التابعة للولاية لطلب الحذف [5].

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول الخصوصية (الجزء D)

استكشف أسئلة أعمق حول الأسس القانونية وملفات تعريف الارتباط والتتبع ووسطاء البيانات وحقوقك على الإنترنت.

Q6: ما رابط 'Do Not Sell or Share' في CCPA؟

يجب على الشركات التي تبيع البيانات أو تشاركها عمومًا أن توفر رابط 'Do Not Sell or Share My Personal Information' وأن تحترم إشارات الانسحاب مثل GPC [4].

Q7: هل يجعلني VPN مجهول الهوية؟

لا. فالـ VPN يشفّر حركة المرور إلى خادم VPN ويخفي عنوان IP لديك عن المواقع، لكن المزوّد يستطيع رؤيته، ولا يزال بإمكان ملفات تعريف الارتباط وبصمة المتصفح تتبعك [12].

Q8: كيف يمكنني اكتشاف رسالة تصيّد احتيالي؟

احذر من الطلبات العاجلة للنقر على الروابط أو تأكيد بيانات الدفع أو إصلاح مشكلات الحساب؛ وتواصل مع الشركة عبر رقم أو موقع تعرف أنه حقيقي [7].

Q9: هل استخدام شبكة Wi-Fi العامة آمن؟

قد يكون محفوفًا بالمخاطر. تستخدم معظم المواقع التشفير، لذا تحقق من HTTPS، وحدّث البرمجيات، واستخدم MFA [10]؛ وقد يضيف VPN حماية على الشبكات غير الموثوقة [12].

Q10: ما الحد الأقصى للغرامات المالية بموجب GDPR؟

في أخطر المخالفات، قد تصل الغرامات إلى 20 مليون يورو أو 4% من حجم المبيعات السنوي العالمي، أيهما أعلى [1].

الجزء 11: 10 حقائق ورؤى واقعية عن خصوصية البيانات

راجع حقائق واقعية عن قوانين الخصوصية ووسطاء البيانات والاحتيال والاختراقات وعادات أكثر أمانًا على الإنترنت.

1. نظرة على الخصوصية

يُطبَّق GDPR منذ 25 مايو 2018 ويمنح الأشخاص حقوق الاطلاع على بياناتهم الشخصية وتصحيحها ومحوها [1].

2. نظرة على الخصوصية

بموجب GDPR، قد تصل غرامات أخطر المخالفات إلى 20 مليون يورو أو 4% من حجم المبيعات العالمي [1].

3. نظرة على الخصوصية

دخلت تعديلات CPRA على قانون CCPA في كاليفورنيا حيز التنفيذ في 1 يناير 2023، مضيفةً حقوقًا لتصحيح البيانات والحد من استخدام البيانات الحساسة [4].

4. نظرة على الخصوصية

أفاد المستهلكون بخسارة 15.9 مليار دولار بسبب الاحتيال في 2025، ارتفاعًا من أكثر من 12 مليار دولار في العام السابق، بحسب لجنة التجارة الفيدرالية (FTC) [6].

5. نظرة على الخصوصية

منذ 1 يناير 2026، يمكن لسكان كاليفورنيا استخدام منصة DROP المجانية لطلب حذف بياناتهم الشخصية من وسطاء البيانات [5].

6. نظرة على الخصوصية

بموجب قواعد حماية البيانات في الاتحاد الأوروبي، لا تُعد المربعات المحددة مسبقًا أو الصمت أو عدم النشاط موافقة صحيحة [2].

7. رؤية حول الخصوصية

في المملكة المتحدة، يجب على المواقع أن تتيح لك طريقة للموافقة على أي ملف تعريف ارتباط غير ضروري تمامًا للموقع [3].

8. رؤية حول الخصوصية

يشترط GDPR الإبلاغ عن بعض خروقات البيانات الشخصية إلى السلطة المختصة خلال 72 ساعة، متى أمكن ذلك [1].

9. رؤية حول الخصوصية

يقول NIST إنه ينبغي للمواقع ألا تفرض تغيير كلمات المرور دوريًا وأن تفحص كلمات المرور الجديدة مقابل قوائم الكلمات المخترقة [11].

10. نظرة على الخصوصية

يخفي VPN عنوان IP الخاص بك عن المواقع، لكن مزوّد VPN لا يزال يرى حركة مرورك، لذا اختر مزوّدًا بعناية [12].

المراجع والمصادر التقنية

يستند دليل الدراسة والألغاز إلى إرشادات الخصوصية الرسمية الصادرة عن الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة وكاليفورنيا وFTC وNIST وEFF.

المراجع الرسمية ومراجع الخبراء

[1] European Parliament & Council of the European Union. (2016). Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation). Official Journal of the European Union, L 119.

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj

[2] European Data Protection Board. (2020). Guidelines 05/2020 on consent under Regulation 2016/679.

https://www.edpb.europa.eu/our-work-tools/our-documents/guidelines/guidelines-052020-consent-under-regulation-2016679_en

[3] Information Commissioner's Office. (n.d.). Cookies. ICO for the public.

https://ico.org.uk/for-the-public/online/cookies/

[4] California Privacy Protection Agency. (n.d.). Frequently asked questions (FAQs).

https://cppa.ca.gov/faq.html

[5] California Privacy Protection Agency. (2025). Delete Request and Opt-out Platform (DROP).

https://privacy.ca.gov/drop/

[6] Federal Trade Commission. (2026, March 25). FTC testifies before the Joint Economic Committee on agency's efforts to combat fraud [Press release].

https://www.ftc.gov/news-events/news/press-releases/2026/03/ftc-testifies-joint-economic-committee-agencys-efforts-combat-fraud

[7] Federal Trade Commission. (2022). How to recognize and avoid phishing scams. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-recognize-and-avoid-phishing-scams

[8] Federal Trade Commission. (2023). How websites and apps collect and use your information. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-websites-and-apps-collect-and-use-your-information

[9] Federal Trade Commission. (2024). What to know about identity theft. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/what-know-about-identity-theft

[10] Federal Trade Commission. (2023). Are public Wi-Fi networks safe? What you need to know. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/are-public-wi-fi-networks-safe-what-you-need-know

[11] National Institute of Standards and Technology. (2025). Digital identity guidelines: Authentication and authenticator management (NIST SP 800-63B-4).

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/63/b/4/final

[12] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN that's right for you. Surveillance Self-Defense.

https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 1 - اختيار من متعدد

1 **تقليل البيانات** التقليل الإجابة الصحيحة: A

ملاحظة للمعلم

تشترط المادة 5 من GDPR أن تكون البيانات الشخصية كافية وذات صلة ومقصورة على ما هو ضروري؛ ويمكن للمستخدمين مجاراة ذلك بمشاركة قدر أقل [1].

2 **الاستجابة للاختراق** الاختراق الإجابة الصحيحة: A

ملاحظة للمعلم

بعد حدوث اختراق، غيّر كلمات المرور المكشوفة وفعّل MFA وراقب الحسابات؛ ويقدم موقع IdentityTheft.gov خطوات استرداد مخصصة [9].

3 **الموافقة الصحيحة** الموافقة على ملفات تعريف الارتباط الإجابة الصحيحة: A

ملاحظة للمعلم

تتطلب الموافقة الصحيحة فعلًا إيجابيًا واضحًا بعد معلومات واضحة؛ ولا تُعد المربعات المحددة مسبقًا ومواصلة التمرير موافقة [2].

4 **حقوق CCPA** قانون CCPA الإجابة الصحيحة: A

ملاحظة للمعلم

يمكن للمستهلكين في كاليفورنيا رفض بيع المعلومات الشخصية أو مشاركتها، بما في ذلك عبر إشارات Global Privacy Control [4].

5 **حماية VPN** نفق VPN الإجابة الصحيحة: A

ملاحظة للمعلم

يشفّر VPN الحركة إلى خادم VPN ويخفي عنوان IP الخاص بك عن المواقع، لكن ملفات تعريف الارتباط وبصمة المتصفح لا يزالان قادرين على تتبعك [12].

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 2 - صحيح أو خطأ

6 **الخصوصية مقابل الأمان** الخصوصية
الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

متصلان لكنهما مختلفان: تضع المادة 5 من GDPR قواعد استخدام البيانات، بينما تشترط المادة 32 بشكل منفصل اتخاذ تدابير أمنية [1].

7 **النطاق الإقليمي لـ GDPR** نطاق GDPR
الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

تشمل المادة 3(2) المؤسسات غير التابعة للاتحاد الأوروبي التي تقدّم سلعًا أو خدمات لأشخاص في الاتحاد الأوروبي أو ترصد سلوكهم [1].

8 **VPN وملفات تعريف الارتباط** حدود VPN
الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

يخفي VPN عنوان IP الخاص بك، لكن ملفات تعريف الارتباط وبكسلات التتبع وبصمة المتصفح لا تزال قادرة على تتبعك عبر المواقع [12].

9 **مشاركة أقل** التقليل
الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

يحد إيقاف أذونات التطبيقات غير الضرورية ومشاركة قدر أقل من البيانات مما يمكن جمعه ثم كشفه لاحقًا في اختراق [8].

10 **إلغاء الاشتراك في البيع أو المشاركة** قانون CCPA
الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

يجب على الشركات التي تبيع البيانات أو تشاركها أن توفر رابط انسحاب واضحًا، مثل 'Do Not Sell or Share My Personal Information' [4].

مفاتيح المفردات ومعيار التقييم

معيار التصحيح للمعلم: امنح 1 نقطة لكل مطابقة صحيحة (المجموع 8 نقطة) ولكل مصطلح سياق (المجموع 6 نقطة).

نقطة التحقق 4: مفتاح الإجابة – مطابقة المفاهيم

B 1. الحق في المحو	A 2. حق إلغاء الاشتراك	E 3. تقليل البيانات إلى الحد الأدنى	G 4. التشفير
H 5. وسيط البيانات	D 6. الموافقة	F 7. التصيّد الاحتيالي	C 8. ملف تعريف الارتباط للتتبع

نقطة التحقق 3: مفتاح الإجابة – المصطلحات الأساسية

1 الموافقة	2 سمسار البيانات	3 تصيد احتيالي	4 التشفير
5 تقليل البيانات	6 المحو		

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مفتاح الإجابة – مطابقة المفردات

1 B – الانسحاب	2 F – الموافقة	3 E – السمسار	4 A – المحو
5 C – التقليل	6 G – التصيد	7 H – الكوكيز	8 D – التشفير

ملاحظات النقاش للمعلمين

المصطلحات الأساسية:
تحقّق من قدرة الطلاب على شرح الحق في المحو وحق إلغاء الاشتراك وتقليل البيانات إلى الحد الأدنى بكلماتهم الخاصة وإعطاء مثال على كل منها.

دراسات الحالة:
اطلب من الطلاب أن يدعموا توصياتهم بحقائق من ورقة العمل لا بآرائهم.

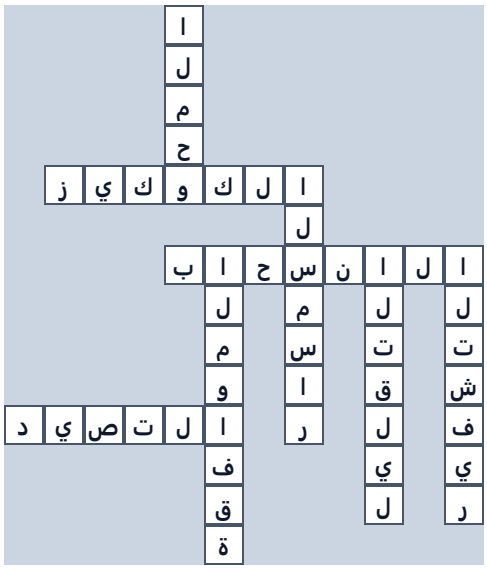
تقييم المصادر:
اطلب من الطلاب التحقق من ادعاء واحد على الأقل من مراجع ورقة العمل، وناقش لماذا قد تتغير الأرقام والأسعار والقواعد مع الوقت.

مفاتيح الألغاز وملاحظات المعلم

حل البحث عن الكلمات

م	ل	ل	ح	ش	س	ب	ا	ب	س	ف	ي	ش	س	ي
ش	و	م	ش	ج	ق	ط	س	ا	ج	ز	ط	ط	ش	ق
ف	ر	ط	ط	ق	ك	ل	م	ل	ب	د	ل	ق	ل	ع
ز	ك	ز	ي	ك	و	ك	ل	ا	ب	س	ه	ج	ل	ة
ن	و	ت	ة	ه	ا	د	ش	د	ر	ة	م	ج	ط	ج
ر	ح	ك	و	ف	ل	ب	ا	ن	ي	ب	ا	س	ة	ع
ي	م	ش	ا	ع	ج	ل	ص	ج	ر	ح	ا	ر	ا	ز
ف	ل	ج	ك	ق	ن	ط	ح	ز	ت	ك	ت	ة	ل	ر
ش	ا	ح	ك	ه	س	ح	ا	ا	ك	ق	ل	ف	ط	ف
ت	م	و	ق	س	ح	ك	م	ل	ط	ت	ي	ل	ا	ب
ل	ا	ل	م	و	ا	ف	ق	ة	د	ك	و	ي	و	س
ا	ا	ك	ة	ي	ب	ي	ص	ز	ط	ك	س	ل	ص	
ص	م	ف	ر	ق	ق	ر	ة	ا	ع	ن	د	ب	ن	ي
ك	ي	ب	ر	ص	ة	د	س	ع	ف	و	ت	ص	ة	
ي	د	ي	ف	ه	ن	ش	ن	ف	ب	ع	ه	م	ص	ر

حل الكلمات المتقاطعة



دليل المعلم لحلول الكلمات المتقاطعة

أفقي

2 أفقي: الكوكيز ملف صغير في المتصفح يمكنه تتبع نشاطك عبر المواقع (7 حروف)

3 أفقي: الانسحاب حق في CCPA لإيقاف بيع بياناتك أو مشاركتها (8 حروف)

6 أفقي: التصيد رسائل مزيفة تخدعك لكشف بيانات الدخول أو البطاقة (6 حروف)

عمودي

1 عمودي: المحو حق يتيح لك أن تطلب من مؤسسة حذف بياناتك الشخصية (5 حروف)

2 عمودي: السمسار شركة تجمع ملفات تعريف عن الأشخاص وتبيعها (7 حروف)

3 عمودي: التشفير تشويش البيانات بحيث لا يقرؤها إلا من يملك المفتاح الصحيح (7 حروف)

4 عمودي: التقليل مبدأ جمع ما يلزم فقط لغرض معلن في البيانات (7 حروف)

5 عمودي: الموافقة قبول حر ومحدد ومستنير وواضح لاستخدام البيانات (8 حروف)

مفتاح حل الكلمات المبعثرة والشيفرة

مفتاح تصحيح لنشاط فك خلط مفردات المصطلحات وتحدي الشيفرة السرية.

مفتاح ترتيب الكلمات المبعثرة

1. حماول → **المحو**
2. اتليلقل → **التقليل**
3. ماسرسال → **السمسار**
4. دصتيال → **التصيد**
5. سحلبناا → **الانسحاب**
6. يتفاشرل → **التشفير**
7. اةافقلوم → **الموافقة**
8. لوزايكك → **الكوكيز**

مفتاح تحدي الشيفرة السرية

"فكر قبل أن تشارك عبر الإنترنت"

مفتاح إجابات دراسات الحالة

A دراسة الحالة 1: مطالبة موقع بحذف البيانات

إرشادات المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: أغلقت مايا، التي تعيش في فرنسا، حسابها على تطبيق للتسوق قبل عامين لكنها ما زالت تتلقى رسائله التسويقية. تريد أن يحذف التطبيق بياناتها الشخصية بموجب حق المحو في GDPR.
- الأساليب الموصى بها: الخيار 1: ترسل مايا طلب محو كتابيًا وتعترض على التسويق المباشر، وعندئذ يجب أن يتوقف؛ وينبغي للتطبيق عمومًا أن يردّ خلال شهر واحد [1]. الخيار 2: تلغي الاشتراك أولًا للحصول على راحة سريعة. التعليل: المحو ليس مطلقًا، لذلك قد يحتفظ التطبيق بالبيانات اللازمة للالتزامات القانونية أو للمطالبات القانونية [1]. وإذا لم يستجب، يمكنها تقديم شكوى إلى سلطة حماية البيانات المختصة [1].

B دراسة الحالة 2: تطبيق اختبارات والأذونات

إرشادات المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يطلب تطبيق مجاني لاختبار الشخصية من Leo موقعه وجهات اتصاله وميكروفونه وتاريخ ميلاده قبل أن يتمكن من البدء.
- الأساليب الموصى بها: الخيار 1: رفض الوصول إلى الموقع وجهات الاتصال والميكروفون، ثم التحقق مما إذا كان الاختبار لا يزال يعمل [8]. الخيار 2: إذا أصر التطبيق، فاختر تطبيقًا آخر أو احذفه [8]. التعليل: نادرًا ما يحتاج اختبار إلى تلك البيانات، وتقليل المشاركة يحد مما يمكن جمعه أو بيعه أو كشفه. ويمكن لليو أيضًا مراجعة الأذونات بانتظام في إعدادات الخصوصية بهاتفه [8].