

التقييمات الأسبوعية

البرمجة والذكاء الاصطناعي — الصف الأول الثانوي (عربي)
الفصل الدراسي الأول 2026/2027 — من الأسبوع الأول إلى الأسبوع الرابع

الأسبوع	الدروس	الأوراق
الأسبوع الأول	الوحدة الأولى: درس 1-1 المعلومات والوسائط، درس 2-1 أخلاقيات المعلومات — الوحدة الثانية: درس 1-2 البيانات الشخصية	اختبار (1)، اختبار (2)، اختبار (3)
الأسبوع الثاني	الوحدة الثانية: درس 2-2 حقوق الملكية الفكرية، درس 3-2 استخدام المعلومات والكشف عنها — الوحدة الثالثة: درس 1-3 تهديدات وإجراءات مواجهة أمن المعلومات	اختبار (1)، اختبار (2)، اختبار (3)، التقييم الصفّي، الواجب المنزلي
الأسبوع الثالث	الوحدة الثالثة: أمن المعلومات (التهديدات والتدابير المضادة، المصادقة، الهندسة الاجتماعية، التشفير) — الوحدة السادسة: درس 1-6 التناظري والرقمي، درس 2-6 النظام الثنائي وكمية البيانات	اختبار (1)، اختبار (2)، اختبار (3)، التقييم الصفّي، الواجب المنزلي
الأسبوع الرابع	الوحدة السادسة (تصميم المعلومات): درس 3-6 النظام السادس عشر، درس 4-6 التمثيل الرقمي للأحرف	اختبار (1)، اختبار (2)، اختبار (3)، التقييم الصفّي، الواجب المنزلي

الأسئلة من التقييمات الأسبوعية الرسمية لوزارة التربية والتعليم (إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي)، معاد تنسيقها لأكاديمية السيد أفندي. ملحق الإجابات في نهاية الملف.

الأسبوع الأول

اختبار (1)

البرمجة والذكاء الاصطناعي — الصف الأول الثانوي — الترم الأول 2026/2027
الوحدة الأولى: درس 1-1 المعلومات والوسائط، درس 2-1 أخلاقيات المعلومات — الوحدة الثانية: درس 1-2
البيانات الشخصية

اسم الطالب: الفصل: الدرجة:

أولاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

1. البيانات هي الحقائق الخام الممثلة بأرقام أو حروف أو رموز. ()
2. من خصائص المعلومات أنها تختفي تمامًا بعد نشرها على الإنترنت. ()
3. المعلومات الثانوية يتم الحصول عليها من طرف ثالث مثل الكتب والصحف. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يمثل "المعلومات"؟

- (أ) الحقائق الخام (ب) ما يحمل معنى أو قيمة للمتلقي
- (ج) رموز غير مفهومة (د) أرقام فقط

2. المعرفة تعني:

- (أ) نسخ المعلومات (ب) تحليل وتنظيم المعلومات لحل المشكلات
- (ج) البيانات الخام (د) الشائعات

3. أي من التالي يُعتبر مصدرًا للمعلومات الأولية؟

- (أ) كتاب مدرسي (ب) تقرير تجربة شخصية
- (ج) صحيفة يومية (د) برنامج تلفزيوني

الأسبوع الأول

اختبار (2)

البرمجة والذكاء الاصطناعي — الصف الأول الثانوي — الترم الأول 2026/2027
الوحدة الأولى: درس 1-1 المعلومات والوسائط، درس 2-1 أخلاقيات المعلومات — الوحدة الثانية: درس 1-2
البيانات الشخصية

اسم الطالب: الفصل: الدرجة:

أولاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

1. من أمثلة وسائط التعبير: النصوص، الصور، الفيديو. ()
2. الثقافة الإعلامية تعني القدرة على تفسير المعلومات من الوسائط بدقة. ()
3. من أخلاقيات المعلومات احترام حقوق النشر والخصوصية. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة

1. وسائط النقل أو الإرسال تتضمن:

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (أ) أقراص DVD | (ب) التلفزيون والراديو |
| (ج) النصوص والصور | (د) التخزين السحابي |

2. أي من النقاط التالية يُعد انتهاكاً لأخلاقيات المعلومات؟

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| (أ) التحقق من المصادر | (ب) نشر صور محمية بحقوق نشر دون إذن |
| (ج) احترام الخصوصية | (د) عدم التمر الإلكتروني |

3. أي من المشاكل التالية يُعتبر انتحال هوية؟

- | | |
|--------------------------------|--|
| (أ) مشاركة فيديو | (ب) ادعاء شخصية شخص آخر لسرقة الحسابات |
| (ج) استخدام الهاتف أثناء المشي | (د) نشر إشاعة |

الأسبوع الأول

اختبار (3)

البرمجة والذكاء الاصطناعي — الصف الأول الثانوي — الترم الأول 2026/2027
الوحدة الأولى: درس 1-1 المعلومات والوسائط، درس 2-1 أخلاقيات المعلومات — الوحدة الثانية: درس 1-2
البيانات الشخصية

اسم الطالب: الفصل: الدرجة:

أولاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

1. إدمان الإنترنت واستخدام الهاتف أثناء المشي من المشكلات المرتبطة بالهواتف الذكية. ()
2. من البيانات الشخصية الحساسة: العرق والديانة والحالة الصحية. ()
3. سياسة الخصوصية في الشركات تهدف إلى توضيح كيفية جمع وحماية بيانات العملاء. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة

1. أي من البيانات التالية يُعتبر بيانات أساسية؟

(أ) رقم البطاقة القومي (ب) بصمة العين (ج) تاريخ الميلاد (د) الحالة الصحية

2. أي من الحقوق التالية يحمي المصالح الاقتصادية للمشاهير؟

(أ) حق الخصوصية (ب) حقوق الصورة (ج) حقوق الدعاية (د) حقوق النشر

3. الترخيص الذي تحصل عليه الشركات من الجهة المنظمة للتأكد من التزامها بحماية البيانات يُسمى:

(أ) نظام الاعتراض (ب) سياسة الخصوصية

(ج) ترخيص مركز حماية البيانات الشخصية (د) نظام الموافقة المسبقة

الأسبوع الثاني

اختبار (1)

البرمجة والذكاء الاصطناعي — الصف الأول الثانوي — الترم الأول 2026/2027
الوحدة الثانية: درس 2-2 حقوق الملكية الفكرية، درس 3-2 استخدام المعلومات والكشف عنها — الوحدة
الثالثة: درس 1-3 تهديدات وإجراءات مواجهة أمن المعلومات

اسم الطالب: الفصل: الدرجة:

أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية

1. علّل: عدم اشتراط مبدأ التسجيل لتثبيت حقوق النشر، عكس بعض حقوق الملكية الصناعية.

2. قارن بين حقوق النشر والحقوق المجاورة، موضحاً الأمثلة لكل منهما (مثل المطربين والممثلين).

3. اشرح كيفية تكامل العناصر الأساسية لأمن المعلومات (السرية، السلامة، التوافر) لحماية البيانات.

4. وضح طبيعة وآلية انتشار برمجيات "الدودة" (Worm)، وما تعتمد عليه للانتشار عبر الإنترنت.

5. ناقش المخاطر الناجمة عن استخدام برنامج حاسوبي جديد، والخطوات القانونية لحمايته، والحقوق المترتبة على ذلك.

ثانياً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ

1. تنقسم حقوق الملكية الفكرية إلى حقوق ملكية صناعية وحقوق نشر. ()

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة

1. فترة حماية براءات الاختراع هي:

(د) 50 سنة

(ج) 20 سنة

(ب) 10 سنوات

(أ) 7 سنوات