



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

التقييمات الأسبوعية لمادة البرمجة والذكاء الاصطناعي للتعليم العام
(الصف الأول الثانوي)

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م

الأسبوع الرابع

إعداد

تامر عبدالمحسن منصور

مدير إدارة بتنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

مراجعة

د/ عبير حامد ابراهيم

مستشار تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

إشراف

د/ هالة عبدالسلام خفاجي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

التقييم الأسبوعي:

اختبار (١)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) خطأ أمام العبارة الخاطئة:

١. النظام السداسي عشري يستخدم الأرقام من ٠ إلى ٩ والحروف من A إلى F . ()
٢. عند التحويل من الثنائي إلى السداسي عشري يتم تقسيم الرقم الثنائي إلى مجموعات من ٨ بتات . ()

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. الرقم الثنائي $10011010_{(2)}$ يُعادل في النظام السداسي عشري:

أ) $A9_{(16)}$

ب) $9A_{(16)}$

ج) $19_{(16)}$

د) $91_{(16)}$

٤. عند تحويل الرقم السداسي عشري $A4_{(16)}$ إلى ثنائي يكون الناتج:

أ) $10011010_{(2)}$

ب) $10100100_{(2)}$

ج) $11001001_{(2)}$

د) $11100011_{(2)}$



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٢)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) خطأ أمام العبارة الخطأ:

١. رمز ASCII يدعم جميع اللغات بما فيها اللغة العربية () .
٢. معيار Unicode صُمم ليجمع رموز الأحرف من لغات العالم المختلفة في نظام واحد () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. أي من التالي يُعد مثالاً على الترميز الرقمي للأحرف؟
 - أ) ASCII
 - ب) Sans-serif
 - ج) Semi-cursive
 - د) Font
٤. من أسباب تلف الأحرف (Character corruption)
 - أ) ضعف سرعة المعالج.
 - ب) عدم تطابق طرق الترميز وفك الترميز.
 - ج) قلة سعة التخزين.
 - د) اختلاف نوع الخطوط.



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٣)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) خطأ أمام العبارة الخطأ:

١. الترميز (Encoding) هو عملية تحويل البيانات الرقمية إلى حروف مقروءة ().
٢. الخط (Font) هو بيانات شكل الأحرف المقابلة لرموز الأحرف ().

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. أي من العناصر التالية ضروري لعرض الأحرف على شاشة الكمبيوتر؟
 - أ) الخط فقط.
 - ب) الترميز فقط.
 - ج) الترميز + الخط.
 - د) نظام سداسي عشري.
٤. الحرف "H" في سلسلة "Hello" يُمثل في النظام السداسي عشري بالرمز:
 - أ) C6
 - ب) 65
 - ج) 48
 - د) F6