



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 الخامس

إعداد

تامر عبدالمحسن منصور

مدير إدارة بتنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

مراجعة

م/ وسيم صلاح الدين المنزلاوي

مدير إدارة

بتنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

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 الخطأ:

١. رمز الحرف (Character code) هو قيمة رقمية فريدة تُخصص لكل حرف أو رمز ().
٢. نظام ASCII يدعم جميع لغات العالم بما في ذلك اللغة العربية ().

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. رمز الحرف "H" في سلسلة Hello في النظام السداسي عشري هو:

أ) ٦٥

ب) ٤٨

ج) C٦

د) F٦

٤. أي من التالي ليس من أنظمة ترميز الأحرف؟

أ) ASCII

ب) Unicode

ج) UTF-8

د) BIOS



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٢)

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

١. معيار Unicode يهدف إلى توحيد تمثيل جميع أحرف لغات العالم () .
٢. الترميز (Encoding) هو عملية تحويل الأرقام إلى أحرف مقروءة () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. أي من الأسباب التالية يؤدي إلى تلف الأحرف (Character corruption) ؟

(أ) اختلاف أنظمة الترميز وفك الترميز.

(ب) ضعف سرعة الحاسوب.

(ج) اختلاف نوع الخط.

(د) قلة الذاكرة العشوائية.

٤. في الجمع الثنائي $1(2) + 1(2)$ تكون النتيجة:

(أ) $0(2)$ مع حمل ١

(ب) $10(2)$

(ج) $2(2)$

(د) $11(2)$



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٣)

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

١. عند جمع رقمين ثنائيين (١ + ١) تكون النتيجة (١٠) في النظام الثنائي () .
٢. في الطرح الثنائي، يتم الاستعارة من الرقم الأعلى عندما لا تكفي القيمة للطرح () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. ناتج الطرح الثنائي ١٠١٠ (٢) - ٠١١٠ (٢) هو:

(أ) ٠٠١٠ (٢)

(ب) ٠١٠٠ (٢)

(ج) ٠١١٠ (٢)

(د) ١٠٠٠ (٢)

٤. لعرض الأحرف على شاشة الكمبيوتر نحتاج إلى:

(أ) الخط فقط

(ب) الترميز فقط

(ج) الترميز والخط معًا

(د) الترميز السداسي عشري فقط



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

نموذج الإجابة

الصحيح والخطأ

١. ✓ صحيح
٢. ✗ خطأ
٣. ✓ صحيح
٤. ✗ خطأ (الترميز هو تحويل الأحرف إلى أرقام رقمية)
٥. ✓ صحيح
٦. ✓ صحيح

الاختيار من متعدد

١. ب
٢. د
٣. أ
٤. ب
٥. ج
٦. ج