



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 الثالث

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



التقييم الأسبوعي:

اختبار (١)

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

١. كلمة المرور هي سلسلة من الأحرف تُستخدم للتحقق من أن المستخدم شرعي () .
٢. يفضل أن تكون كلمة المرور قصيرة حتى يسهل تذكرها () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. كلمة المرور لمرة واحدة (OTP) تعني:
 - أ) كلمة مرور لا تتغير أبدًا.
 - ب) كلمة مرور يمكن استخدامها عدة مرات.
 - ج) كلمة مرور تتغير دوريًا وتُستخدم مرة واحدة فقط.
 - د) كلمة مرور تعتمد على تاريخ الميلاد.
٤. أي من التالي مثال على المصادقة القائمة على المعرفة؟
 - أ) بصمة الإصبع.
 - ب) بطاقة ذكية.
 - ج) كلمة المرور ورمز PIN.
 - د) التحقق عبر SMS.



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٢)

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

١. المصادقة البيومترية تعتمد على خصائص مثل بصمة الإصبع وقزحية العين () .
٢. في المصادقة الثنائية (Two-factor) يتم استخدام نوعين مختلفين من العوامل للتحقق () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. المصادقة الثنائية باستخدام خطوتين (Two-step) تعتمد على:

- أ) نوعين مختلفين من العوامل.
 - ب) معلومتين من نفس نوع العامل.
 - ج) بصمة + كلمة مرور.
 - د) رمز عبر + SMS بطاقة ذكية.
٤. عدد الاحتمالات الممكنة لتمثيل ٣ بتات هو:

- أ) ٢
- ب) ٤
- ج) ٨
- د) ١٦



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

اختبار (٣)

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

١. البت (Bit) يمكن أن يمثل أكثر من حالتين في نفس الوقت () .
٢. 1 بايت يساوي ٨ بتات ويمكنه تمثيل ٢٥٦ احتمالاً مختلفاً () .

اختر الإجابة الصحيحة:

٣. وحدة المعلومات الأساسية هي:

- (أ) ١ ميجابايت
- (ب) ١ كيلوبايت
- (ج) ١ بايت
- (د) ١ بت

٤. عند تحويل الرقم الثنائي ١٠١١ (٢) إلى عشري تكون النتيجة:

- (أ) ١٠
- (ب) ١١
- (ج) ١٢
- (د) ١٣