

حلول اختبار الوحدة السادسة التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي

السؤال الأول

أوضح المقصود بكل مما يأتي:

- الشمول المالي
- الأصول الرقمية

الإجابات النموذجية

الشمول المالي:

تمكين جميع الأفراد من الوصول إلى الخدمات المالية واستخدامها بسهولة وأمان مثل الحسابات البنكية والدفع الإلكتروني.

الأصول الرقمية:

أصول لها قيمة وتوجد بصيغة إلكترونية مثل العملات الرقمية أو الملفات الرقمية ذات القيمة.

السؤال الثاني

أذكر ثلاث مزايا للتكنولوجيا المالية

الإجابة:

- سرعة إنجاز المعاملات
 - سهولة الدفع والتحويل
 - توفير الوقت والجهد
 - تقليل الأخطاء
- (أي ثلاث نقاط صحيحة)

السؤال الثالث

(1) أبين الصعوبات التي يواجهها نظام المقايضة

الإجابة:

- صعوبة إيجاد شخص يملك ما أحتاج ويحتاج ما أملك
- صعوبة تحديد قيمة السلع
- صعوبة نقل بعض السلع

(2) أوضح آلية استخدام العقود الذكية

الإجابة:

عقود رقمية تُبرمج بشروط محددة، وعند تحقق الشروط يتم تنفيذ العقد تلقائيًا دون تدخل بشري.

(3) أذكر ثلاثة من تطبيقات العقود الذكية في الحياة اليومية

الإجابة:

- شراء وبيع عبر الإنترنت
- تأجير العقارات
- التحويلات المالية

(4) أبين كيف يساعد الذكاء الاصطناعي على تحسين الخدمات المالية

الإجابة:

- تحليل البيانات بسرعة
- كشف الاحتيال
- التنبؤ بالمخاطر

. تحسين دقة القرارات

السؤال الرابع

(1) أفسر: تقنية البلوك تشين آمنة جدًا

الإجابة:

لأن البيانات:

- . مشفرة
- . موزعة على عدد كبير من الأجهزة
- . يصعب تعديلها أو اختراقها

(2) أستنتج كيف غيرت التكنولوجيا المالية طريقة تعاملنا مع المال

الإجابة:

- . أصبح الدفع إلكترونيًا
- . التحويل أسرع
- . تقليل الحاجة للنقد

(3) أفسر: تمتاز العقود الذكية بالعدالة

الإجابة:

لأن تنفيذها يتم تلقائيًا حسب الشروط دون تدخل بشري أو تحيز.

السؤال الخامس

ضع إشارة (✓) أو (X)

1. المحافظ الرقمية تحفظ العملات نفسها.
الإجابة: X
(هي تحفظ مفاتيح الوصول وليس العملات نفسها)
2. تستخدم العقود الذكية فقط في أوقات العمل الرسمية.
الإجابة: X
3. لا يستفاد من التكنولوجيا المالية في المشروعات الصغيرة.
الإجابة: X
4. قد تحتوي العقود الذكية على أخطاء برمجية.
الإجابة: ✓