



الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
إدارة المستقبل للتكنولوجيا
المالية

الصف
السابع

المادة
الثقافة المالية



اختبارات دروس الوحدة السادسة



(أقيم تعلّمي - الدرس الأول)

➤ السؤال الأول: أختار رمز الإجابة الصحيحة في كلّ مما يأتي:

1- أيّ الخيارات الآتية تُمثّل أول أشكال النقود في التاريخ:

(أ) الملح والأحجار الملونة (ب) الأحجار الكريمة (ج) الذهب والفضة (د) العملات المعدنية

2- التقنية الأساسية التي قامت عليها معظم العملات الرقمية هي:

(أ) الذكاء الاصطناعي (ب) البلوك تشين (ج) الحوسبة السحابية (د) إنترنت الأشياء

3- من تطبيقات المحافظ الرقمية، تطبيق (Apple Pay) الذي يُستخدم في:

(أ) استكشاف معاملات البيتكوين (ب) متابعة أسعار العملات الرقمية

(ج) العملات الرقمية (د) الدفع بالهاتف الذكي

➤ السؤال الثاني: أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

1- (✓) عمله البيتكوين لا تتطلب وجود بنك أو حكومة للتحكم فيها.

2- (✓) تقنية البلوك تشين تقنية تشبه دفتر الحسابات الرقمي، وتُسجّل فيها جميع المعاملات المالية بصورة آمنة وشفافة.

3- (✗) جميع العملات الرقمية لها شكل مادي ملموس.

➤ السؤال الثالث:

1- أبين بكلماتي الخاصة كيف تعمل تقنية البلوك تشين.

✓ الحل: تعمل تقنية البلوك تشين مثل دفتر حسابات رقمي ضخم، تُسجّل فيه جميع المعاملات المالية بصورة آمنة وشفافة.

كل صفحة في هذا الدفتر تُسمّى "كتلة" (بلوك)، وتحتوي على قائمة بالمعاملات. ترتبط كل كلمة جديدة بالكتلة السابقة لها برابط رياضي معقد، مما يشكل سلسلة (chain). إذا حاول أحد تغيير معاملة في كتلة قديمة، يجب عليه تغيير جميع الكتل التي تليها، وهو أمر مستحيل عملياً لأن آلاف أجهزة الكمبيوتر تراقب النظام. هذا يجعل البلوك تشين آمناً جداً وشفافاً، حيث يمكن لأي شخص رؤية جميع المعاملات دون القدرة على تغييرها أو حذفها.

2- أفرق بين النقود التقليدية والعملات الرقمية.

✓ الحل: - النقود التقليدية: لها شكل مادي (ورقي أو معدني)، تصدرها وتحكمها حكومات أو بنوك مركزية (مثل الدينار الأردني، الدولار الأمريكي). قيمتها تعتمد على ثقة الناس بالجهة المصدرة. تستخدم في المعاملات المباشرة. - العملات الرقمية: ليس لها شكل مادي ملموس، وتوجد بشكل رقمي فقط (مثل البيتكوين). لا تحتاج لبنك مركزي أو حكومة للتحكم فيها، بل تعتمد على شبكة لامركزية من أجهزة الكمبيوتر وتقنية البلوك تشين لتسجيل المعاملات. تُستخدم في المعاملات الإلكترونية عبر الإنترنت.



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
إدارة المستقبل للتكنولوجيا
المالية

الصف
السابع

المادة
الثقافة المالية



اختبارات دروس الوحدة السادسة



(أقيم تعلّمي - الدرس الثاني)

➤ السؤال الأول: أختار رمز الإجابة الصحيحة في كلّ مما يأتي:

1- العقد الذكي هو:

- (أ) عقد ورقي مُعقّد يتطلّب وجود طرفين لتنفيذ الاتفاقيات
(ب) برنامج حاسوبي يعمل على تنفيذ الاتفاقيات بصورة تلقائية
(ج) شخص ذكي قادر على حلّ المشكلات وإدارة الأموال
(د) تطبيق هاتفي يُستخدم للتوقيع على العقود الورقية
- 2- تمتاز العقود الذكية بأنها:
- (أ) تتطلّب موافقات بشرية لتنفيذها
(ب) تُنفّذ تلقائياً من دون وجود وسطاء
(ج) تكلفتها مرتفعة
(د) بطيئة في التنفيذ

3- جميع ما يأتي من التحديات التي تُعَوّق عمل العقود الذكية، ما عدا:

- (أ) الأخطاء البرمجية (ب) السرعة في التنفيذ (ج) القضايا القانونية (د) صعوبة التعديل

➤ السؤال الثاني: أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

- 1- (✓) تتطلّب العقود الذكية معلومات من العالم الخارجي، مثل حالة الطقس.
2- (✓) يُعدّ التأمين الذكي واحداً من تطبيقات العقود الذكية في حياتنا.
3- (✗) يُمكن تعديل العقود الذكية بسهولة بعد نشرها.
4- (✗) يتطلّب استخدام العقود الذكية وجود وسطاء من بني البشر.
5- (✓) تمتاز العقود الذكية بأنها شفافة، ويُمكن لأي شخص الاطلاع عليها.

➤ السؤال الثالث:

1- أبين بمثال بسيط كيف يُستخدم العقد الذكي.

✓ الحل: مثال: إذا أردت شراء لعبة إلكترونية من صديق عبر الإنترنت.

أودع ثمن اللعبة (مثال: 10 دنانير) في العقد الذكي (وليس في حساب البائع مباشرة).
يرسل البائع كود اللعبة إلى العقد الذكي.

يتحقق العقد الذكي تلقائياً: إذا استلم الكود، يحول المال للبائع ويرسل الكود لي.

النتيجة: لا يحتاج أي منا للثقة بالآخر، لأن العقد الذكي الوسيط الأمين يضمن تنفيذ الصفقة بعد استيفاء شروطها

2- أذكر ثلاث مزايا للعقود الذكية.

✓ الحل: 1- السرعة: تُنفّذ مباشرة دون انتظار موافقات بشرية.

2- توفير التكلفة: لا تحتاج لوجود وسطاء أو محامين.

3- الأمان: تتمتع بحماية تقنية البلوك تشين.



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
إدارة المستقبل للتكنولوجيا
المالية

الصف
السابع

المادة
الثقافة المالية



اختبارات دروس الوحدة السادسة



(أقيم تعلّمي - الدرس الثالث)

➤ السؤال الأول: أختار رمز الإجابة الصحيحة في كلّ مما يأتي:

1- من مزايا التكنولوجيا المالية:

(أ) توافرها بصورة مجانية دائماً

(ج) اشتراط وجود سجل بنكي للفرد

2- يُقصد بالشمول المالي:

(أ) استخدام جميع الأفراد للنقد

(ج) منع استخدام التكنولوجيا

(ب) السرعة والراحة

(د) الحاجة إلى خبرة تقنية عالية

(ب) إتاحة الخدمات المالية لجميع فئات المجتمع

(د) تحويل الأموال برسوم رمزية دولياً

3- يؤدي الذكاء الاصطناعي دوراً رئيساً متزايداً في تحسين الخدمات المالية، ويتمثل هذا الدور في:

(أ) اكتشاف عمليات الاحتيال، وإبطاء الخدمات المالية

(ج) اكتشاف عمليات الاحتيال، وتقديم نصائح شخصية

➤ السؤال الثاني: أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

1- (✓) تسهم التكنولوجيا المالية في خفض تكلفة الخدمات المالية.

2- (✗) الشمول المالي يعني أن الخدمات المالية متاحة للأثراء فقط.

3- (✓) يمكن للذكاء الاصطناعي اكتشاف المعاملات المالية المشبوهة.

4- (✓) يمكن للذكاء الاصطناعي حماية الحسابات المالية من عمليات الاحتيال.

➤ السؤال الثالث:

1- أبين كيف تساعد التكنولوجيا المالية على تحقيق الشمول المالي.

✓ الحل: تساعد التكنولوجيا المالية على تحقيق الشمول المالي عن طريق جعل الخدمات المالية متاحة للجميع، حتى

لمن لا يملكون حسابات بنكية تقليدية أو يعيشون في مناطق نائية. كل ما يحتاجه الشخص هو هاتف ذكي

ليتمكن من:

- فتح حساب بنكي رقمي.

- إرسال الأموال واستقبالها بأمان.

- الحصول على قروض صغيرة لبدء مشروع.

- الادخار بصورة آمنة.



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
إدارة المستقبل للتكنولوجيا
المالية

الصف
السابع

المادة
الثقافة المالية



اختبارات دروس الوحدة السادسة



2- أذكر ثلاث مزايا رئيسية للتكنولوجيا المالية في الحياة اليومية.

✓ الحل: 1- السرعة والراحة: تتيح إنجاز المعاملات في أي وقت ومن أي مكان، دون الوقوف في طوابير أو انتظار ساعات العمل الرسمية.

2- تقليل التكاليف: رسوم التحويلات والمعاملات عبر تطبيقات التكنولوجيا المالية أقل بكثير من تلك التي تفرضها البنوك التقليدية.

3- الأمان: تستخدم تقنيات متطورة للحماية مثل بصمة الإصبع والتعرف على الوجه، مما يجعلها آمنة في كثير من الأحيان.

3- كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين الخدمات المالية؟

✓ الحل: يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين الخدمات المالية عن طريق:

1- اكتشاف عمليات الاحتيال: بتحليل آلاف المعاملات في الثانية لاكتشاف أي نشاط غير طبيعي.

2- تقديم نصائح مالية شخصية: بتحليل أنماط إنفاق الفرد وإعطائه توصيات مخصصة.

3- تقديم خدمة عملاء ذكية: عبر روبوتات دردشة (Chatbots) تجيب على الاستفسارات على مدار الساعة وتتطور من خلال التعلم من المحادثات.

4- تقييم المخاطر الائتمانية: بتحليل عوامل متعددة لتقييم مدى مخاطر إقراض شخص ما، مما يجعل القرارات أكثر دقة وعدالة.



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams

