

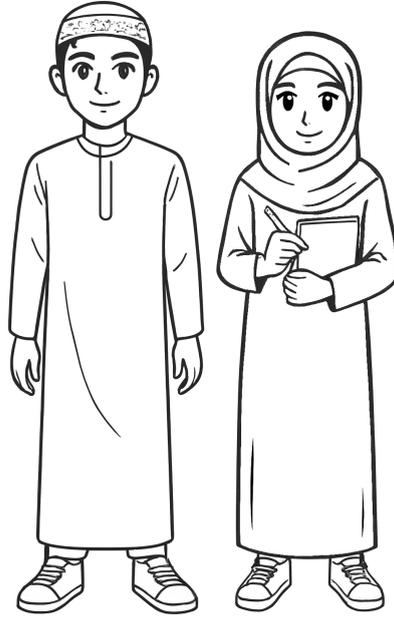
# البيتيكوين حلال

آدم وليلى يكتشفان الذهب الرقمي

أوراق عمل قابلة للطباعة

# اختبر معلوماتك!

انغمس في أوراق العمل الممتعة والمثيرة للتفكير هذه، المليئة بالأسئلة والألغاز المصممة لإحياء الدروس المستفادة من الكتاب!



## ورقة عمل 1

لنبدأ باسترجاع كيف اكتشف آدم و ليلي البيتكوين لأول مرة والدروس القيمة التي شاركها والدهم عن المال. سنكشف أيضًا من أنشأ البيتكوين، وأين يوجد، ومن - إن وُجد - المسؤول!

### أسئلة

1. ما الكلمة التي قالها أبو آدم والتي أثارت فضول آدم و ليلي لأول مرة؟

\_\_\_\_\_

2. ماذا تعني كلمة "حلال" في الإسلام؟

\_\_\_\_\_

3. أوضحت أمُّ آدم أن ليس الطعام أو الأفعال فقط يمكن أن تكون حلالاً، ولكن أيضًا المال. ما هي الأشياء الثلاثة المتعلقة بالمال التي يمكن أن تكون لها أحكام إسلامية حولها؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

ت- \_\_\_\_\_

4. قبل أن يستخدم الناس العملات المعدنية أو الأوراق النقدية، كيف كانوا يحصلون على الأشياء التي يحتاجونها؟

\_\_\_\_\_

5. شرح أبو آدم أن الناس استخدموا الذهب والفضة في النهاية كمال. لماذا أصبحا شائعين؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

6. لاحظ آدم أن مصروفه لا يشتري العديد من المجلات كما كان في السابق. ما اسم شعور "التقلص" هذا؟

\_\_\_\_\_

7. ما الاسم الذي استخدمه الشخص (أو الأشخاص) الذي قدّم البيتكوين إلى العالم في عام 2008؟

\_\_\_\_\_

8. لماذا بدأ أن هذا الشخص (أو الأشخاص) الغامض يريد إنشاء نوع جديد من المال؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. اعتقد آدم أنك قد تحتفظ بالبيتكوين تحت مرتبتك الرقمية! أين تحتفظ ببيتكوينك حقًا؟  
\_\_\_\_\_

10. كل محفظة بيتكوين لديها نوعان رئيسيان من "المفاتيح". ما اسمها وما استخدامها؟  
أ- \_\_\_\_\_ (يستخدم لاستقبال البيتكوين، مثل عنوان المنزل)

ب- \_\_\_\_\_ (يستخدم لإرسال/التحكم في البيتكوين، مثل كلمة المرور السرية)

11. عندما ترسل بيتكوين، أطلق عليها أبو آدم اسم "سحر من نظير إلى نظير". ماذا يعني "من نظير إلى نظير"؟  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12. إذا لم يكن هناك رئيس واحد، من يدير نظام البيتكوين؟  
\_\_\_\_\_



## لغز: مطابقة المصطلحات!

كان هناك الكثير من الكلمات الجديدة عند شرح البيتكوين. لقد تم خلطها أدناه. ارسم خطًا لمطابقة الكلمة مع معناها من الكتاب!

أصغر وحدة في البيتكوين	١. محفظة
ب. السجل العام غير القابل للتغيير لجميع معاملات البيتكوين	٢. مفتاح خاص
ج. تطبيق أو جهاز يخزن مفاتيح البيتكوين السرية الخاصة بك	٣. سلسلة الكتل
د. كلمة المرور السرية التي تثبت الملكية وتتيح لك إنفاق البيتكوين	٤. ساتوشي
هـ. النقود التي تعلنها الحكومة، ولا يدعمها سلعة مادية	٥. تعدين
و. عملية التحقق من المعاملات وإضافتها إلى سلسلة الكتل	٦. لا مركزي
ز. تبادل الأشياء مباشرة دون نقود	٧. نقود ورقية (فيات)
ح. مصطلح إسلامي للفائدة المحرمة أو الربا	٨. من نظير إلى نظير
ط. عدم وجود شخص أو مجموعة واحدة في السيطرة	٩. ربا
ك. مباشر من شخص لآخر، دون وسيط	١٠. مقايضة

## نشاط: صمم محفظة بيتكوين!

تخيل أنك تقوم بتصميم تطبيق محفظة رقمية لآدم ويلي. ارسم كيف قد تبدو الشاشة! أظهر المكان الذي سيرون فيه رصيدهم وربما أزرار للإرسال أو الاستقبال. لا تنس أن تجعلها تبدو آمنة!

## ورقة عمل ٢

أطلق أبي على جوهر البيتكوين اسم "الدفتري الذي لا تنتهي" — دعنا نستكشف ما يعنيه ذلك ونتعرف على دور المعدنين الرقميين! سنتعمق أيضًا في كيفية توافق ميزات البيتكوين مع المبادئ الإسلامية.

### أسئلة

1. ما هي "سلسلة الكتل"؟ وصفها أبي وليلى بشيئين. ما هما؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

2. ماذا تُسجل سلسلة الكتل؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. من هم "المعدّنون" في شبكة البيتكوين؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. ما هما الشيطان اللذان يحصل عليهما المعدّنون كمكافأة على عملهم؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

5. ما اللغز الصعب الذي يحله المعدّنون لإضافة كتلة جديدة من المعاملات إلى سلسلة الكتل؟

\_\_\_\_\_

6. يقول الكتاب أن البيتكوين "مقيد بالطاقة". لماذا تعتبر الطاقة التي يستخدمها المعدّنون مهمة لأمان البيتكوين؟

\_\_\_\_\_

7. ذكرتُ أمي أن الطاقة المستخدمة في تعدين البيتكوين هي موضوع كبير. ما الذي قارنه أبي باستخدام البيتكوين

للطاقة لإعطاء بعض السياق؟ ذكر شيئين

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

8. هل يعمل تعدين البيتكوين بالوقود الأحفوري فقط؟ ما هو الاتجاه في الصناعة؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. ما هو الربا؟

\_\_\_\_\_

10. ناقش أبي وأمي مبدئين إسلاميين مهمين آخرين يجب تجنبهما. ما هما؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

11. كيف تتماشى شفافية سلسلة كتل البيتكوين (الدفتر العام) مع المبادئ الإسلامي؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

12. سألت ليلي عن حقوق الملكية. ذكرتُ أمي مقولة تُستخدم غالبًا مع البيتكوين وترتبط بهذا المبدأ. ما هي؟

\_\_\_\_\_

### لغز: قائمة مراجعة الحلال

صنع آدم قائمة مراجعة للحلال للبيتكوين. أي العناصر وضع عليها علامة ✓؟ اكتب ✓ بجانب تلك المذكورة في مقتطفات الكتاب.



لا ربا متأصل في الأصل

الندرة (عرض محدود)

القدرة على الطيران

الشفافية (سلسلة الكتل العامة)

حقوق ملكية قوية (مفاتيحك، عملاتك)

القدرة على جعلك غنيًا على الفور

إمكانية الشمول المالي (مساعدة غير المتعاملين مع البنوك)

## ورقة عمل ٢

البيتكوين لا يتعلق فقط بالتكنولوجيا — إنه يُمكن الناس! ولكن للاستفادة القصوى منه، يجب أن نستخدمه بحكمة ومسؤولية.

### أسئلة

1. المليارات من الناس حول العالم "غير متعاملين مع البنوك". ماذا يعني ذلك؟

\_\_\_\_\_

2. مع البنوك؟ اذكر طريقتين.

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

3. ما هي أصغر وحدة في البيتكوين تسمى؟ كم عدد هذه الوحدات الصغيرة في بيتكوين واحد كامل؟

أ- \_\_\_\_\_

ب- \_\_\_\_\_

4. أعطى أبي وأمي آدم وليلى قواعد مهمة ليكونوا "مغامرين أذكاء" مع البيتكوين. ماذا تقول "ابحث بنفسك"، ولماذا هو مهم؟

أ- "ابحث بنفسك" بمعنى...؟ \_\_\_\_\_

ب- لماذا يكون مهما؟ \_\_\_\_\_

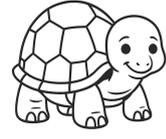
5. حذرتهم أمي من عمليات الاحتيال. ما هي القاعدة الذهبية بالنسبة إلى العروض التي تبدو جيدة جدًا لدرجة يصعب تصديقها؟

\_\_\_\_\_

6. ذكرت الفكرة النهائية لآدم أن البيتكوين يتعلق بأفكار جديدة، وعدالة، ومساعدة الناس، وربما جعل العالم أفضل. لكن ما الذي قاله هو أفضل جزء، بعد كل مناقشات عائلتهم؟

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## تحدي صبر!

قد يكون صبرًا بطيئًا، لكنه حكيم جدًا! (خاصة فيما يتعلق بالخس). لقد ابتكر بعض المواقف التي قد تواجهها في عالم البيتكوين. اكتب ما تعتقد أنه سيكون مسار عمل جيد ومسؤول، بناءً على ما تعلمته في الكتاب.

### الموقف الأول: الرسالة الغامضة

وصل في بريد إلكتروني من شخص لا تعرفه، يدعي أنه "أمير البيتكوين". يقول إنك إذا أرسلت له 0.01 بيتكوين، فسيعيد إليك 1 بيتكوين كامل لأنه يحتاج إلى "فتح ثروته البيتكوينية الملكية". باستخدام ذكائك ما الذي ستفعله (أو لا تفعله) عند قراءة ذلك الإيصال؟ ولماذا؟

### الموقف الثاني: العرض السوبر!

يخبرك صديقك عن عملة جديدة تسمى "RocketCoin" يروج لها يوتيوبر مشهور. يقول اليوتيوبر إن RocketCoin "مضمونة للصعود إلى القمر" وأن الجميع سيثرون بسرعة إذا اشتروها الآن! ما الأسئلة التي يجب أن تطرحها على نفسك أو على والديك قبل حتى التفكير في RocketCoin؟ ما هي المخاطر المحتملة؟

### الموقف الثالث: محفظة 'الدماغ'

قمت بإعداد أول محفظة بيتكوين غير وديعية (حيث تتحكم أنت بالمفاتيح!). أعطتك المحفظة عبارة استرداد مكونة من 12 كلمة. تفكر، "سأحفظها حفظاً فقط، ذاكرتي رائعة!" ماذا قال أبي وأمي عن حماية مفاتيحك الخاصة وعبارات الاسترداد؟ ما هي الطريقة الأكثر أماناً للتعامل مع هذا؟

### الموقف الرابع: سؤال الحلال

يسألك ابن عمك إذا كان البيتكوين حلالاً. سمع أنه يُستخدم للمقامرة وهو مثل الفائدة. بناءً على الكتاب، ما هي النقاط الرئيسية التي يمكنك مشاركتها مع ابن عمك لمساعدته على فهم سبب إمكانية اعتبار البيتكوين حلالاً؟

**صح أم خطأ؟** اقرأ كل جملة. إذا كنت تعتقد أنها صحيحة، ضع دائرة حول "صح". إذا كنت تعتقد أنها غير صحيحة، ضع دائرة حول "خطأ".

1. ساتوشي ناكاموتو هو الرئيس التنفيذي الحالي للبيتكوين. صح أم خطأ

2. أنت بحاجة إلى حساب بنكي لامتلاك واستخدام البيتكوين. صح أم خطأ

3. معاملات البيتكوين مسجلة علناً على سلسلة الكتل. صح أم خطأ

4. "الربا" يعني "الذهب الرقمي" بالعربية. صح أم خطأ

5. يمكن إرسال البيتكوين من نظير إلى نظير في أي مكان في العالم مع اتصال بالإنترنت. صح أم خطأ