

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
كلية العلوم الاقتصادية
تخصص: اقتصاد نقدي ومالي (سنة ثانية ماستر)
امتحان الدورة العادية في مقياس التكنولوجيا المالية

العلامة: 20/.....

الفوج:

الاسم واللقب:

الجزء الأول: أسئلة متعددة الخيارات (5 نقاط)

<p>س6/ ما هي أهمية إنتاج سياسة الوصول في الأمن السيبراني:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. اكتشاف التصرفات غير المألوفة 2. تحديد سلطات الوصول 3. تأمين البيانات 4. جميع ما ذكر 	<p>س1/ من فوائد استخدام الروبونات الاستشارية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تقديم نصائح استثمارية مخصصة 2. إدارة المحافظ الاستثمارية بشكل آلي 3. توفير واجبات سهلة الاستخدام 4. معالجة المطالبات عبر الانترنت
<p>س7/ يتم استخدامه في إنشاء منصات مخصصة للتمويل الجماعي؟</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BITCOIN 2. LATCOIN 3. ZCASH 4. ETHEREUM 	<p>س2/ ما هو المصطلح المستخدم للإشارة إلى استخدام الهواتف الذكية لإجراء عمليات الدفع بدون تلامس</p> <ol style="list-style-type: none"> أ. الاتصال قريب المدى (NFC) ب. رمز الاستجابة السريعة (QR code) ج. محطة نقطة البيع (POS terminal) د. معاملات (ATM)
<p>س8/ ما الذي تسمح به العقود الذكية</p> <ol style="list-style-type: none"> أ. التفاعل بطريقة مستقلة وأمنة ب. التفاعل بطريقة غير محددة ج. تنفيذ الوعود والشروط بشكل آمن د. كل ما ذكر 	<p>س3/ ما هي المنصة التي تقدم خدمات التمويل الشخصي وقروض الطلاب:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SoFi 2. Chime 3. Online lending platforms (منصات الإقراض عبر الانترنت) 4. stripe
<p>س9/ ما هي الوظيفة الرئيسية للهاش في البلوكشين؟</p> <ol style="list-style-type: none"> أ. تمييز السلسلة عن غيرها ب. تخزين المعلومات ج. وسم كل معلومة داخل الكتلة د. تعديل الكتل التي تم إنشاؤها 	<p>س4/ ما هو المصطلح الذي يشير إلى استخدام تقنية في المعاملات المالية البلوكشين؟</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. العملات المشفرة 2. العقود الذكية 3. التمويل اللامركزي (DeFi) 4. كل ما ذكر
<p>س10/ أشجار ميركل (Merkle trees) هي</p> <ol style="list-style-type: none"> أ. بصمة رقمية ب. كتلة بيانات داخل الكتلة ج. بنية البيانات داخل الكتلة د. كل ما ذكر 	<p>س5/ ما هي المنصة التي تقدم خدمات التمويل الجديدة من خلال ربط المقترضين بالمستثمرين:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crowdfunding 2. P2P Lending 3. Robo-advisors 4. LendingClub

السؤال الأول: حدد أوجه الاختلاف بين منصات الإقراض Peer to Peer و Crowdfunding (4 نقاط) (ف1)

أوجه الاختلاف	P2P	Crowdfunding
الهدف الرئيسي	توفير القروض	جمع التبرعات والتمويل المشترك للمشاريع
العلاقة بين الطرفين	دائنين ومدينين (مقرضين ومقرضين)	داعم أو مشروع (مساهم)
العائد	خانة على القرض	الدين (تبرعات) أو مكافآت أو أرباح
المخاطر	خطر عدم سداد القرض	خطر فشل المشروع
الفترة	نظام دفعه يسهل التمويل مع استبدال	نموذج مبتكر يدمج على جودة وعي المجتمع لتقديم الدعم للمشاريع الجديدة
	الميزان بمصنات وقيمت	

السؤال الثاني: تعدد تكنولوجيا التأمين نماذج أعمال جديدة بهدف الاستحواذ العملاء حدد ثلاث نماذج من اختيارك ودررها باختصار؟ (5 نقاط) (ف2)

- 1- تأمين المدة السنوية (دورة 5)
 - 2- تأمين بالطلبية (دورة 5)
 - 3- تأمين على أساس الاستقدام (دورة 5)
 - 4- التأمين الشامل للمخاطر (دورة 5)
 - 5- التأمين الأصغر (دورة 5)
 - 6- النظرة المرتفعة (دورة 5)
- الاطمئنان بثلاثة
من إختياراتي

السؤال الثالث: كيف تساهم التكنولوجيا التنظيمية (RegTech) على تعزيز تدابير الأمن السيبراني؟ (3 نقاط)

تعمل التكنولوجيا التنظيمية على تعزيز تدابير الأمن السيبراني من خلال (1) برنامج الامتثال الذي يساهم المؤسسات المالية على الامتثال الأنظمة والحد من المخاطر

(2) خفض الاعمال من خلال استخدام النظام الاصطناعي والبرامج الآلية لخدمة الأذنة الامتالية ومراقبة المعاملات المالية المشبوهة

السؤال الرابع: افرنت الأشياء، البيانات الضخمة، الذكاء الاصطناعي، الحوسبة السحابية من خلال دراستك لها وضع العلاقة بين هذه التكنولوجيات؟ (3 نقاط)

في وقتنا الحالي مصادر البيانات متنوعة ومتعددة (أجهزة الاستشعار، وسائل التواصل الاجتماعي، الويب) كما تده أنترنت الأشياء أهم وأكبر مصدر للبيانات الضخمة والصفحة ويطول على هذا النوع من البيانات بالبيانات الضخمة التي تتميز بخصائصها: تجزئة، خف قواعد البيانات التقليدية، والحل هذه المشاكل يحتاج إلى تقنية متطورة لتجزئتها وقراءة الحوسبة السحابية ومن أجل تبويبها وتعليلها لاستفادة منها في عمليات القرارات زمنية على تقنيات الذكاء الاصطناعي