إجابات أسئلة أقيم تعلمي

الذكاء الاصطناعي التوليدي وعالم المال

السؤال الأول:

أوضح المقصود بكل مما يأتي:

1- التمويل التفاعلي.

التمويل التفاعلي: هو أحد تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في البنوك، يتيح للعملاء التفاعل مع الأنظمة المصرفية باستخدام اللغة العربية، مما يجعل الوصول إلى الخدمات المالية أكثر سهولة وسرعة.

2- تحليل المشاعر المالية.

تحليل المشاعر المالية: هو التحليل التلقائي لمشاعر المستثمرين والمستخدمين عن طريق مراجعة النصوص المالية (مثل الأخبار، وتغريدات السوق، وتقارير الأرباح) أو تعليقات المستخدمين بواسطة تقنيات الذكاء الاصطناعي ومعالجة اللغة الطبيعية.

السؤال الثاني:

أذكر ثلاثة تطبيقات رئيسة للذكاء الاصطناعي التوليدي في القطاع المالي.

1. التمويل التفاعلي وخدمة العملاء.
2. اتخاذ القرارات الائتمانية وتقديم التفسيرات.
3. حماية الأموال وكشف طرق الاحتيال المتقدمة.

السؤال الثالث:

1- أفسر: يشهد العالم اليوم تزايدًا ملحوظًا في جرائم الاحتيال الإلكتروني.

السبب يعود ذلك إلى اعتماد الأفراد والمؤسسات الكبير على التطبيقات الذكية في

إدارة الشؤون المالية.

2- أذكر الخدمات المالية والمصرفية المتقدمة التي توفرها روبوتات المحادثة المدعومة بالذكاء الاصطناعي التوليدي.

- الدعم الفوري للعملاء.
- تقديم النصائح المالية المخصصة.
- إشعارات الدفع الذكية.
- إصدار الوثائق المالية.

السؤال الرابع:

أوضح المزايا التي يتصف بها نموذج () BloombergGPT.

يتميز نموذج () BloombergGPT بكونه نموذجاً لغوياً ضخماً (50) مليار معامل) متخصصاً بعمق في المجال المالي، وتشمل مزاياه:

- تحليل المشاعر المالية: لفهم توجهات المستثمرين من النصوص المالية.
- تعرف الكيانات المالية: تحديد أسماء الشركات والمؤسسات الواردة في النصوص بدقة.
- تصنيف الأخبار المالية: ترتيب الأخبار بحسب تأثيرها في الأسواق والقطاعات.
- الإجابة عن الأسئلة المالية: تقديم إجابات دقيقة ومفصلة عن الاستفسارات المالية المعقدة.