

مشروعات باستخدام الحاسب الآلي	المادة	جامعة دمياط كلية الآداب قسم الوثائق والمكتبات والمعلومات
الرابعة	الفرقة	
ساعتين	الزمن	
<b>امتحان دور يناير – الفصل الدراسي الأول – العام الجامعي 2025-2026</b>		
<b>أجب عن الاسئلة الآتية</b>		
(20 درجات)	<b>السؤال الأول : تناول باختصار في نصف صفحة فقط كلاً من</b>	

- 1- OCR
- 2- QRcode & Barcode
- 3- RFID
- 4- Clustering Model & Classification Model

(15 درجات)	<b>السؤال الثاني :</b>
------------	------------------------

أصبح الذكاء الاصطناعي يستخدم في كافة المجالات، وخاصة علم المكتبات والمعلومات في ضوء ذلك اشرح الذكاء الاصطناعي القابل للتفسير وكيفية الاستفادة مما يلي في مؤسسات المعلومات

1. التعلم الآلة في المكتبات
2. نظم التوصية الذكية في المكتبات
3. تحليل البيانات والتنبؤ في المكتبات

(15 درجات)	<b>السؤال الثالث :</b>
------------	------------------------

تعتبر البيانات الضخمة من الموضوعات الهامة في الوقت الراهن لما لها من دور حيوي في اتخاذ القرار والمساعدة حل المشكلات في كافة انواع المؤسسات والخروج بمؤشرات لدعم الاعمال في هذه المؤسسات . في ضوء ذلك وضح مفهوم البيانات الضخمة من وجهة نظر علم المكتبات والمعلومات ودور مؤسسات المعلومات في ادارة تلك الانواع من البيانات ؟ مع ذكر مقال لاشهر مستودعات البيانات الضخمة في العالم؟

(20 درجات)	<b>السؤال الرابع :</b>
------------	------------------------

قمت بإعداد وتصميم مشروع يخدم تخصص المكتبات والمعلومات باستخدام التقنيات الحديثة ودمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تصميم تلك المشروعات. في ضوء ذلك وضح ما يلي:-

- 1- عنوان المشروع
- 2- أهمية المشروع وأهدافه
- 3- حجم البيانات وكيفية تنظيمها وتجميعها
- 4- أهم البرامج الذكية المستخدمة فيه
- 5- مراحل تنفيذ المشروع باختصار

تمنياتي بالتوفيق  
أ.م.د. هندي عبدالله هندي