

الاجابة النموذجية

امتحان في الإعلام الآلي سنة اولى ماستر تدريب

حدد مكونات الإعلام الآلي؟

مكونات الإعلام الآلي

1. المكونات المادية (Hardware):01

- وحدات الإدخال: مثل لوحة المفاتيح، الفأرة، وماسح الباركود.
- وحدات الإخراج: مثل الشاشات والطابعات.
- وحدات التخزين: مثل الأقراص الصلبة، SSD، ووسائط التخزين السحابية.
- وحدة المعالجة المركزية: (CPU) الدماغ الذي يعالج جميع الأوامر.

2. المكونات البرمجية:01 (Software)

- أنظمة التشغيل: مثل Windows و Linux التي تدير عمل الأجهزة.
- البرامج التطبيقية: مثل برامج التحرير النصوص (MS Word) وبرامج التصميم (Photoshop).
- لغات البرمجة: مثل Python و Java التي تُستخدم لإنشاء التطبيقات.

2_ ماهي المعايير التي يجب وضعها في الاعتبار عند اختيار برامج إدارة وتوثيق المراجع؟

المعايير التي يجب وضعها في الاعتبار عند اختيار برامج إدارة وتوثيق المراجع:

السعر:01 يتم الأخذ في عين الاعتبار عند الحكم على تكلفة البرنامج الميزات المتوفرة فيه. حيث يوجد اليوم العديد من الخيارات المجانية والمدفوعة الممتازة، فاختر الخيار الذي يتناسب مع قدراتك المادية.

الوصول:01 تحقق مما إذا كانت أداة إدارة المراجع تتمتع بالقدرة على الوصول إلى قواعد البيانات والمجلات المحددة التي تزورها بشكل متكرر. كما تضمن قدرتها على استرجاع المراجع من مصادر مختلفة.

الميزات:01 ابحث عن الميزات التي يوفرها البرنامج وتحقق مما إذا كانت تلي احتياجاتك. على سبيل المثال، هل يحتوي على تنسيق تلقائي أو إمكانيات التعليق التوضيحي؟ هل يوفر تخزيناً سحابياً آمناً وخطة نسخ احتياطي؟

الجودة:01 اقضِ بضع دقائق في استكشاف البرنامج، سيمنحك هذا فكرة عن ميزاته وجودة واجهته ويساعدك في تقييم قابلية استخدامها وكفاءتها.

الدقة:01 تأكد من أن برنامج إدارة المراجع تعمل على تنسيق الاستشهادات بشكل موثوق ودقيق في مجموعة متنوعة من أنماط الاستشهاد وتوفر مخرجات خالية من الأخطاء.

التوافق:01 قم بتقييم ما إذا كان البرنامج الذي تفكر فيه متوافقاً مع نظام التشغيل

3- اذكر اهم نظم إدارة المراجع ؟ وكيفية استخدامها؟

نظم إدارة المراجع

• **EndNote:01** يعد من أشهر نظم إدارة المراجع، ويستخدم على نطاق واسع في الأوساط الأكاديمية. يوفر ميزات متقدمة مثل إمكانية

البحث في قواعد البيانات مباشرة من البرنامج. مثال: يمكن للباحث البحث عن مقالات في PubMed واستيرادها مباشرة إلى EndNote.

- **Zotero 01** هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر، يتميز بسهولة الاستخدام. يتيح للمستخدمين جمع المراجع من الإنترنت بنقرة واحدة. مثال: عند زيارة موقع أكاديمي، يمكن الضغط على أيقونة Zotero في المتصفح لجمع المعلومات.
- **Mendeley 01** يجمع بين إدارة المراجع والشبكات الاجتماعية للباحثين. يمكن للمستخدمين مشاركة الأبحاث والتواصل مع زملائهم. مثال: يمكن للمستخدم إنشاء مجموعة بحثية لمشاركة المراجع والأبحاث مع زملائه.
- **RefWorks 01** نظام سحابي يتيح للباحثين تنظيم مراجعهم بسهولة. يمكن الوصول إلى المراجع من أي جهاز متصل بالإنترنت. مثال: يمكن للطلاب استخدام RefWorks في المكتبات الجامعية لجمع المراجع أثناء البحث.

كيفية استخدام نظم إدارة المراجع

- **التثبيت 01**: قم بتحميل البرنامج المناسب (مثل Zotero أو Mendeley) وتثبيته على جهاز الكمبيوتر.
 - **إضافة المراجع 01**: يمكنك إضافة المراجع يدوياً أو استيرادها من قواعد البيانات. على سبيل المثال، في Zotero، يمكن استيراد المراجع من Google Scholar بسهولة.
 - **تنظيم المراجع 01**: استخدم المجموعات والفئات لتنظيم المراجع. على سبيل المثال، يمكنك إنشاء فئات مثل "أبحاث في علم النفس" و "أبحاث في العلوم السياسية".
 - **إنشاء قوائم مراجع 01**: استخدم خيارات التنسيق المتاحة لإنشاء قائمة المراجع وفقاً لنمط الاستشهاد المطلوب. على سبيل المثال، يمكنك اختيار تنسيق APA لإنشاء قائمة مراجع لأطروحتك
- 4- عدد أنواع الاقتباسات، واذكر أهميته؟

- **اقتباس مباشر (Direct Quotation) 01**: نسخ النص كما هو من المصدر مع وضعه بين علامات الاقتباس وإضافة المرجع.
- **اقتباس غير مباشر (Paraphrasing) 01**: إعادة صياغة النص بأسلوب الكاتب مع الحفاظ على الفكرة الأصلية، مع الإشارة إلى المصدر.

أهمية الاقتباس

- **دعم الحجج 0.5**: يساعد الاقتباس في دعم الأفكار والحجج المقدمة في البحث، مما يعزز مصداقية العمل. على سبيل المثال، إذا كنت تناقش تأثير التعليم على التنمية الاقتصادية، يمكنك الاقتباس من دراسات سابقة تدعم هذا الرأي.
- **احترام حقوق الملكية الفكرية 0.5**: يُظهر الاقتباس احتراماً لجهود الآخرين ويعترف بمساهماتهم في المجال الأكاديمي. هذا يعزز من أخلاقيات البحث العلمي.
- **توفير سياق 0.5**: يساعد الاقتباس في وضع البحث في سياق أوسع، مما يتيح للقراء فهم كيف يتناسب العمل مع الأبحاث السابقة. هذا يمكن أن يكون مفيداً في تحديد الفجوات في المعرفة.
- **تجنب الانتحال 0.5**: الاقتباس الصحيح يساعد في تجنب الانتحال، وهو استخدام أفكار أو نصوص الآخرين دون الإشارة إليهم، مما يمكن أن يؤدي إلى عواقب أكاديمية خطيرة