



اسم المادة : نظم استرجاع المعلومات

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة

acadeclub.com

وُجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع **كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة** للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

هنا للوصول للموقع مباشرة اضغط

وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء



1. عبء كافة المعلومات المطلوبة منك في دفتر الإجابة وعلى ورقة الأسئلة.
2. ضع رقم السؤال ورموز الإجابة الصحيحة للأسئلة الموضوعية (ان وجدت) على الجدول المخصص في دفتر الإجابة.
3. ضع رقم السؤال للأسئلة المقالية واجب على دفتر الإجابة.

(20 علامة)

السؤال الأول:

أجب بـ(نعم) أو (لا) في الجدول المخصص في دفتر الإجابة لكل من العبارات الآتية: -

1. يعد أسلوب البتر من الأدوات التي تستخدم عند وضع استراتيجيات البحث.
2. جميع نظم استرجاع المعلومات تستخدم مكانز خاصة بها.
3. مفاتيح الوظائف تعد أحد التصميمات للتعاون بين المستخدم والحاسب الآلي.
4. إشارة النجمة (*) تستخدم في أسلوب البتر في محركات البحث.
5. لا تستخدم محركات البحث على الانترنت عوامل المنطق البوليني.
6. من استراتيجيات البحث على الانترنت استراتيجية الطلقة.
7. سؤال المستفيدين عن درجة رضاهم تعد أحد الطرق لقياس نجاح نظم استرجاع البيانات.
8. التحقيق يعد من طرق قياس مدى اكتمال الاسترجاع في نظم استرجاع المعلومات.
9. تعد العلاقة بين زيادة نسبة الاستدعاء وزيادة نسبة التحقيق علاقة طردية.
10. تقل نسبة الجودة في الحالات التي يقوم بها المستفيد بتكرار عملية البحث.

(30 علامة)

السؤال الثاني:

ضع رمز الإجابة الصحيحة في الجدول المخصص في دفتر الإجابة لكل من الفقرات الآتية:-

1. من العوامل التي تساعد على تحديد احتياجات المستخدمين
 - أ. صياغة الاستفسار.
 - ب. عوامل المنطق البوليني.
 - ج. أسلوب البتر.
 - د. كتابة المستفيد حاجاته من المعلومات على استمارة.
2. من أوجه الجهل بالمعلومات جميع التالية ما عدا:-
 - أ. الافتقار للمعلومة.
 - ب. تضارب المعلومة.
 - ج. عدم القدرة على فهم المعلومة.
 - د. عدم المعرفة بان هناك معلومات مهمة له.
3. احد التالية لا تعد من انواع القوائم المستخدمة للتعاون بين المستخدم و الحاسب الآلي
 - أ. القائمة الرئيسية.
 - ب. القائمة المنسدلة.
 - ج. القوائم الفجائية.
 - د. القوائم الشبكية.
4. من ميزات استخدام محركات البحث وادلة شبكة الانترنت جميع التالية ما عدا
 - أ. الشمولية.
 - ب. الحداثة.
 - ج. سهولة الاستخدام.
 - د. لغات البرمجة المستخدمة فيها.
5. من الامثلة على ادلة البحث على الانترنت
 - أ. worm
 - ب. Lycos
 - ج. Robots
 - أ. Spider
6. من اهم اجزاء محركات البحث مايلي
 - أ. نظام قاعدة البيانات.
 - ب. الفهرس او الكاشف.
 - ج. برمجيات الصفحة.
 - د. مستخدم محرك البحث.
7. البحث عن صفحات مماثلة تعتبر مثال على استراتيجيات البحث التالية
 - أ. استراتيجية القزمة.
 - ب. استراتيجية زراعة اللؤلؤ.
 - ج. استراتيجية البنجو.
 - د. استراتيجية الطلقة في الظلام.
8. من العوامل التي تؤثر على تقييم المستفيدين لنتيجة البحث جميع التالية ما عدا
 - أ. التكلفة.
 - ب. وقت الاستجابة.
 - ج. توقعات المستفيد.
 - د. لغة محرك البحث.
9. تتمثل عوامل المنطق البوليني في:-
 - أ. OR
 - ب. AND
 - ج. NOT
 - د. جميع ما ذكر
10. ويؤدي التصميم الجيد لواجهة المستخدم إلى الآتي ما عدا
 - أ. زيادة قبول
 - ب. زيادة معدل أخطاء
 - ج. زيادة سرعة الإنجاز
 - د. زيادة معدل استخدام النظام بصورة متكررة
11. مقياس لدرجة اكتمال الاسترجاع، حيث يقيس نسبة المواد ذات الصلة بالموضوع التي تم استرجاعها فعلياً من النظام
 - أ. الاستدعاء recall
 - ب. التحقيق precision
 - ج. الجودة Novelty
 - د. لا شيء مما ذكر
12. من اساليب تحسين التحقيق
 - أ. اختيار محرك
 - ب. اختيار قاعدة البيانات
 - ج. عدم استخدام محددات قواعد البيانات
 - د. عدم استخدام مقيدات البحث

13. عناصر يمكن استخدامها في تقييم نتائج البحث على الانترنت جميع التالية ما عدا
 أ. نوع محرك البحث ب. كل المصطلحات (all ج. التقارب proximity د. موقع location
 (terms
14. وظيفة الـ Function Explode تتيحها قاعدة بيانات ----- لتحسين الاستدعاء
 أ. Embase ب. Biosis ج. MEDLINE د. Medway
15. من أدوات البحث التي تعتمد على برامج مثل العناكب
 أ. أدلة البحث ب. محركات البحث ج. أ + ب د. لا شيء مما ذكر

السؤال الثالث: (14 علامة)

- أ. ما هي انواع المستفيدين الذين يحتاجون الى اجراء المقابلة المرجعية؟ (6 علامات)
 ب. بين استخدامات الاشارات التالية في محركات البحث على الانترنت. (8 علامات)
- (1) اشارة -
 - (2) اشارة +
 - (3) الاقواس ()
 - (4) علامات التنصيص " "

السؤال الرابع: (16 علامة)

- أ. بين الاسباب التي تؤدي الى اختلاف نتائج البحث من محرك الى اخر رغم استخدام مصطلحات البحث نفسها. (8 علامات)
 ب. اذكر اربعة عوامل قد تتسبب في اخطاء في عملية الكشف. (8 علامات)

أجب عن أحد السؤالين التاليين

السؤال الخامس: (20 علامة)

- أ. عدد المستويات التي يتم من خلالها صياغة استفسار البحث مع التوضيح؟ (12 علامة)
 ب. اذكر اربعة من اسباب قصور نظم الاسترجاع المتعلقة بطريقة اجراء البحث. (8 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

- أ. عدد المراحل التي تؤثر على نجاح عملية المضاهاة شارحاً إحداها؟ (14 علامة)
 ب. عدد ثلاث وظائف لأدوات البحث على الانترنت؟ (6 علامات)

انتهت الاسئلة