



جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية

قسم العلوم الإنسانية

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الثاني – السنة أولى جذع مشترك - علوم إنسانية

مقياس: البحث الوثائقي

السؤال الأول (الإجابي): أجب على ما يلي: (10 نقاط)

1. صغ استعمال بحث لكل موضوع باستخدام المعاملات التقريبية المناسبة: (05 نقاط)

• "التحول" تليها "الرقمي" مباشرة أو بكلمة واحدة:

"التحول" W/1 "الرقمي" : تعني أن كلمة "الرقمي" يجب أن تأتي بعد كلمة "التحول" بمسافة كلمة واحدة كحد أقصى، مع الحفاظ على الترتيب.

• "الذكاء" تسبق "الاصطناعي" بحد أقصى 3 كلمات

"الذكاء" W/3 "الاصطناعي" : بمعنى أن كلمة "الذكاء" يجب أن تظهر أولاً. إذا ظهرت كلمة "الاصطناعي" قبل "الذكاء"، فلن تظهر النتيجة. وأن كلمة "الذكاء" يدب أن تسبق كلمة "الاصطناعي" بمسافة 3 كلمات كحد أقصى مع الحفاظ على الترتيب، مثلاً:

✓ بدون فاصل: "الذكاء الاصطناعي" كلمة تلو الأخرى مباشرة

✓ كلمة واحدة: "الذكاء التوليدي الاصطناعي".

✓ كلمتان: "الذكاء البشري و الاصطناعي".

✓ ثلاث كلمات: "الذكاء في تطبيقات النظام الاصطناعي"

كما أن كلمة "الاصطناعي" لن تظهر لو كتبت بصيغة مغايرة مثل: "الإصطناعي" و "الاصطناعية" و ,,,

• التحول الرقمي في الإدارة بحد أقصى كلمتين:

"التحول الرقمي" W/2 "الإدارة" : وضع "التحول الرقمي" بين علامتي تنصيص يمنع محرك البحث من تفكيكها و/أو عكسها، وكلمة "الإدارة" بين علامتي تنصيص تضمن ظهورها كما هي.

إذا كان الترتيب لا يهم، نستخدم : "التحول الرقمي N/2" "الإدارة"

• التربية والتعليم لا يهم الترتيب :

التربية N/1 التعليم: بما أن الترتيب لا يهم، نستخدم معامل "القرب NEAR" الذي يبحث عن الكلمات في أي اتجاه إذا كنا نريد البحث عن الكلمتين معا كمصطلح واحد

• "التربية" تليها "التعليم"، بحد أقصى كلمتين:

"التربية" W/2 "التعليم" : تحقيق ذلك، يجب استخدام معامل القرب الذي يشترط الترتيب (WITHIN)

2. صغ استعمال بحث لكل موضوع باستخدام المعاملات المنطقية:..... (05 نقاط)

يستخدم AND ، OR ، NOT حسب الجدول المطلوب الصيغ التالية، كما يمكن توسيعها إلى صيغ مركبة بحسب كل إجابة مقترحة

الموضوع	الاستعلام المقترح
الذكاء الاصطناعي في التعليم	("machine learning" OR "deep learning") AND ("artificial intelligence" OR AI) AND NOT gaming
الأمن السيبراني للبنوك	("cybersecurity" OR "information security") AND ("banking" OR "financial")
علم النفس الاجتماعي	"علم النفس الاجتماعي"

السؤال الثاني: أجب على أحد السؤالين:..... (10 نقاط)

س1- اشرح أهم الفروقات في استراتيجيات البحث بين كل من عمليتي " البحث الوثائقي " و " البحث عن المعلومات " في مجالات البحث العلمي.

أهم وأبرز فروقات (10 نقاط)

البحث الوثائقي يهدف إلى استرجاع شامل ودقيق للوثائق للتحليل العلمي، مع التركيز على الاستدكار العالي والدقة عبر الفهرسة وتقنياتها والتي تختلف بدورها بحسب البيئة التي تنشأ فيها الوثيقة (رقمية، تناظرية).

البحث عن المعلومات فهو موجه للمستفيد النهائي، يركز على السرعة والدقة السياقية عبر ترتيب ما، مثل ما هو متاح في محركات البحث وقواعد المعلومات،

البحث عن الوثائق يركز على المصادر الأصلية والأولية، بينما البحث عن المعلومات هو عملية استرجاعية عامة تهدف إلى الوصول إلى المعرفة المتاحة مهما كان شكلها،

في الممارسة العلمية، يتكامل البحثان: فالبحث عن المعلومات يساعد في تحديد الوثائق المطلوبة، والبحث عن الوثائق يوفر الأساس الأولي للتحليل العلمي.

الفروقات الرئيسية: استراتيجيات شاملة مقابل استراتيجيات تفاعلية؛ تقييم الاستدكار/الدقة، سياقات علمية مقابل تشغيلية يومية.

س.2- خلال قيامك بالبحث في قواعد البيانات الإلكترونية، تبين أن نتائج الاسترجاع كانت عالية جدا.

ما تفسيرك لنتائج البحث؟ وما استراتيجيات البحث التي ستبناها لمواجهة هذه المشكلة؟ ... (10 نقاط)

التفسير: الاسترجاع العالي لعدد كبير من النتائج عبر قواعد البيانات الإلكترونية، يشير إلى استعلام واسع جدا مما يؤثر بالضرورة في معامل الدقة، فكلما كان معامل الاسترجاع عاليا كان معامل الدقة، هذا التناسب العكسي هو أدى إلى "تشويش وثائقي" وقد يرجع إلى استخدام مفردات عامة، مرادفات غير صحيحة أو مصطلحات غير مقننة (تعدد المعاني)، غياب معاملات البولينية المنطقية و/أو التقريبية، مما يؤدي إلى ضجيج عال ودقة منخفضة..... (05 نقاط)

الاستراتيجية التصحيحية: تضيق الاستعلام البحثي باستخدام المعاملات المنطقية (AND للتقييد، علامات اقتباس للعبارات الدقيقة)، القرب (NEAR /WITHIN)، الاستبعاد (NOT)، مرادفات محدودة (OR)، والتكرار مع تغذية راجعة.

عموما، استراتيجيات البحث المتبعة تمر عبر الإجراءات التالية: (05 نقاط)

الخطوة	الإجراء
1. تحديد الاستعلام	استخدام عبارات دقيقة مع الاقتباس المزدوج
2. إضافة كلمات مفتاحية محددة	تضييق نطاق الموضوع، مثلا: ("النحو الرقعي" AND "الإدارة" AND "الجزائر")
3. استخدام المعاملات المنطقية	AND: للربط، OR: للبدايل، NOT: للاستبعاد
4. تطبيق الفلاتر Filtres	تحديد السنوات، نوع الوثيقة (مقال، كتاب)، اللغة، شكل الملف (صور، فيديو، نص...)
5. استخدام المعاملات التقريبية	NEAR, WITHIN للتحكم في المسافة بين الكلمات
6. مراجعة المفردات الموضوعية	استخدام المكانز Thesaurus لتحديد المصطلحات الدقيقة والمقننة
7. التدرج في البحث	البدء باستعلام ضيق ثم التوسع تدريجيا بحسب الحاجة البحثية

.... بالتوفيق 