

#### السؤال الأول: (4 نقاط)

اثناء اعداد طالب لبحث جامعي حول "التعليم الرقمي"، قام بالبحث في الانترنت باستعمال كلمة واحدة فقط، ثم اعتمد على اول موقع ظهر له دون التحقق من مصدر المعلومات.  
❖ حلل هذا التصرف مبينا الازطاء المنهجية التي وقع فيها الطالب، مع اقتراح خطوات صحيحة لتحسين عملية البحث الوثائقي.

#### السؤال الثاني: (4 نقاط)

يرى بعض الطلبة ان البحث البسيط كاف للحصول على جميع المعلومات اللازمة لإنجاز البحوث الجامعية.  
❖ ناقش هذه الفكرة مبينا الفرق بين البحث البسيط والبحث المتقدم، مع توضيح الحالات التي يكون فيها البحث المتقدم اكثر فعالية.

#### السؤال الثالث: (4 نقاط)

اثناء البحث داخل قاعدة بيانات علمية، لاحظ الطالب وجود عدد كبير من النتائج غير المرتبطة بموضوعه.  
❖ اشرح كيف يمكنه تحسين نتائج البحث باستخدام وظائف الروابط المنطقية AND OR NOT.

#### السؤال الرابع: (4 نقاط)

يعتبر الانتقال من البيبليوغرافيات الى الويبوغرافيات تطورا مهما في مجال البحث الوثائقي.  
❖ وضح كيف ساهم هذا التطور في تسهيل الوصول الى المعلومات بالنسبة للباحث الجامعي.

#### السؤال الخامس: (4 نقاط)

تتوفر اليوم كميات هائلة من المعلومات عبر الانترنت، لكن ذلك لا يعني دائما الحصول على معرفة علمية موثوقة.

❖ ناقش العبارة في شكل نقاط دور الباحث في تقييم المعلومات وانتقاء المصادر المناسبة.

## الاجابة النموذجية

### الإجابة الأولى :

وقع الطالب في عدة اخطاء، منها:

- ✓ استعمال كلمة واحدة فقط في البحث، مما يؤدي الى نتائج عامة وغير دقيقة .
- ✓ الاعتماد على اول موقع يظهر دون تقييمه .
- ✓ عدم التحقق من مصداقية المصدر او الجهة الناشرة .
- ✓ تجاهل استعمال البحث المتقدم والكلمات المفتاحية الدقيقة .

### الخطوات الصحيحة لتحسين البحث

- ✓ تحديد موضوع البحث بدقة .
- ✓ استعمال كلمات مفتاحية متنوعة ومرتبطة بالموضوع .
- ✓ استخدام الروابط المنطقية . AND OR NOT
- ✓ الاعتماد على مصادر علمية موثوقة مثل قواعد البيانات والمجلات المحكمة .
- ✓ تقييم النتائج وفق معايير المصداقية والدقة وحدائة المعلومات .

### الإجابة الثانية :

البحث البسيط هو البحث باستعمال كلمة او عبارة داخل محرك البحث دون تحديد معايير دقيقة، وهو سهل وسريع لكنه يعطي نتائج كثيرة وغير دقيقة احيانا.

اما البحث المتقدم فهو بحث يعتمد على استعمال عدة ادوات مثل:

✓ الكلمات المفتاحية

✓ الروابط المنطقية

✓ تحديد اللغة

✓ تحديد التاريخ

✓ تحديد نوع الوثيقة

ويكون البحث المتقدم اكثر فعالية عندما يحتاج الباحث الى:

✓ نتائج دقيقة

✓ مصادر علمية متخصصة

✓ تقليل النتائج غير المرتبطة بالموضوع

لذلك فالبحث البسيط مفيد للحصول على فكرة عامة، بينما البحث المتقدم ضروري للبحث العلمي الاكاديمي.

### الإجابة الثالثة :

يمكن للطلاب تحسين نتائج البحث من خلال: استخدام الروابط المنطقية :

AND للحصول على نتائج تحتوي على جميع الكلمات.

OR للحصول على نتائج تتضمن احدى الكلمات.

NOT لاستبعاد بعض النتائج.

الإجابة الرابعة :

ساهم التطور من البيبليوغرافيات التقليدية الى الوسائل الرقمية في تسهيل الوصول الى المعلومات من خلال:

✓ السرعة في البحث والوصول الى الوثائق .

✓ امكانية البحث عن بعد عبر الانترنت .

✓ الوصول الى عدد كبير من المصادر في وقت قصير .

✓ استخدام قواعد البيانات ومحركات البحث والفهارس الالكترونية .

✓ امكانية تحميل المقالات والكتب الرقمية .

كما ساهم هذا التطور في تحسين البحث العلمي وتوفير الجهد والوقت للباحثين.

الإجابة الخامسة :

رغم توفر كم هائل من المعلومات عبر الانترنت، الا ان جميعها ليست موثوقة او علمية، لذلك يجب على

الباحث:

✓ تقييم المعلومات قبل استعمالها .

✓ التحقق من هوية المؤلف والجهة الناشرة .

✓ الاعتماد على مصادر اكايدمية موثوقة .

✓ مقارنة المعلومات بين عدة مصادر .

✓ تجنب المواقع غير العلمية.