

تـركـب
منـدى تو عـرب التـعلـيمـي
www.arabia2.com/vb

موقع تو عـرب التـعلـيمـي

www.arabia2.com/vb

الدرس

محركات البحث الإلكترونية

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادرًا على أن :

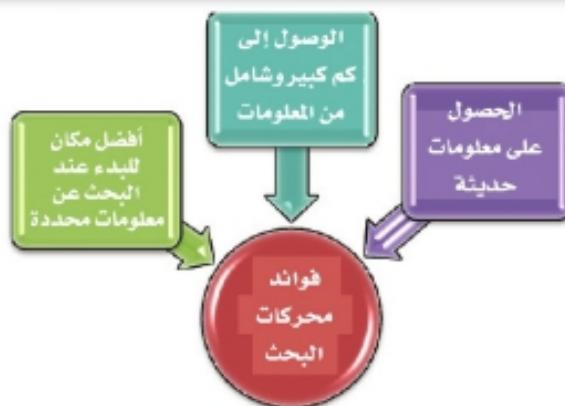
- ١- يوضح مفهوم محركات البحث .
- ٢- يتعرف على محركات البحث و فوائد استخدامه .
- ٣- يحدد أهم محركات البحث العالمية .
- ٤- يبيّن طرق البحث البسيط - المتقدم .
- ٥- يقدر قيمة التطور التقني وتوظيفه الإيجابي في شؤون حياته .

الإنترنت في العصر الحاضر تمثل مصدر مهم من مصادر الحصول على المعلومات والوسيلة الأبرز والأسهل للحصول على هذا المخزون الكبير من المعلومات عن طريق ما يعرف بمحركات البحث .

محركات البحث الإلكترونية:

عبارة عن : « برامج مجانية متوفرة من خلال موقع خاصة على الإنترنت تتيح للمستخدم البحث عن معلومات أو أشخاص أو ملفات محددة ضمن مصادر الإنترنت المختلفة ». وتعتبر من أهم الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت وتتيح للمستخدم الحصول على المعلومة التي يريدتها بسهولة وسرعة متناهية .

ما فوائد استخدام محركات البحث ؟



في رأيك لماذا تركز على استخدام جوجل دون غيره من المحركات الأخرى؟



من خلال تجاربك في استخدام الإنترنت والبحث فيه كيف تم عملية البحث في جوجل؟



عمليات البحث :

تم عملية البحث في أبسط أشكالها عن طريق إدخال مصطلح البحث ثم النقر على مربع بحث جوجل أو زر الإدخال Enter أما مربع (ضربة حظ) فلا يحيد استخدامه إلا عندما يكون الباحث متأكدًا من نتيجة بحثه أو أن النتيجة سوف تكون هي الموقع المطلوب؛ كما يمكن تحديد اللغة في محرك البحث جوجل، علماً أنه يستخدم أسلوب ثانوي اللغة حسب منطقة المستفيد.

المؤسسة الأكاديمية - هدفها استخدام محركات البحث الإلكترونية

فوائد استخدام محركات البحث:

- الحصول على معلومات حديثة، حيث يتم تحديث المعلومات في محركات البحث بشكل دوري.
- الوصول إلى كم كبير وشامل من المعلومات.
- أفضل مكان للبدء عند البحث عن معلومات محددة.

ما أوجه الاختلاف بين محركات البحث المختلفة؟



أهم محركات البحث العالمية:



أولاً: جوجل Google عنوانه : www.google.com



ثانياً: بینج - Bing عنوانه : www.bing.com



ثالثاً: ياهو Yahoo : عنوانه : www.yahoo.com



جوجل Google : www.google.com

نظرًا لشيوخ استخدام محرك البحث (جوجل) من قبل المستخدمين باختلاف فئاتهم ومؤهلاتهم مما جعله محرك البحث الأول عند الرغبة في البحث عن أي معلومات .

طرق البحث في جوجل:

١- البحث البسيط:

وهذا النوع من البحث شائع الاستخدام ويقوم به معظم الناس وخاصة المبتدئين. ويتم باستخدام كلمة بدون أي علامات تقيد البحث مما يؤدي لكثرة النتائج المرتبطة بالبحث والتي يجعل المستفيد يستغرق وقت أطول في عملية البحث.

- تجد أمامك مربع بحث جوجل يكتب الباحث ما يريد.
- انقر على زر «بحث» Google وستظهر لك نتائج البحث.
- اما إذا قمت بالنقر على زر «ضريحة حظ» فإن جوجل .. مسوف ينقلك إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث، كما هو موضح في الشكل رقم (١-٥).



شكل (١-٥)



شكل (٢-٥)

سوف ينقلك مباشرةً محرك جوجل إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث يعني بالأخذك زر «ضريحة حظ» تلقائيًا إلى أول صفحة ويب يجدها Google ضمن نتائج بحثك. ولن ترى نتائج البحث الأخرى على الإطلاق. كما هو موضح في الشكل رقم (٤-٥).



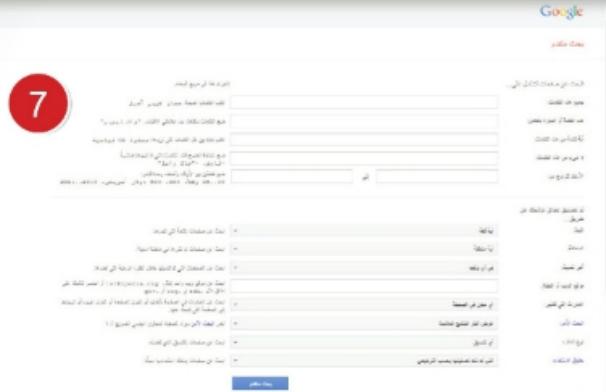
شكل (٤-٥)



شكل (٢-٥)



شكل (٦)



شكل (٧)

نشاط ١

استخدم البحث البسيط في محرك جوجل للبحث عن: «التعلم النشط» مرة باستخدام زر البحث «Google»، وأخرى باستخدام «ضربة حظ» مبيناً الفرق في عدد ونوعية النتائج المسترجعة وأعرض ما توصلت إليه على زملائك.



٨٠

الدورة الأولى
الى الابتدائية
الى التعليم المبكر
الى التعليم المبكر

ويمكن من خلال البحث البسيط ومن خلال أدوات البحث تحديد لغة نتائج البحث والوقت ونوع النتائج
و عند النقر على أدوات البحث كما هو في **الشكل رقم (٥-٥)** تظهر لدينا خيارات أي لغة - أي وقت -
جميع النتائج وكل خيار توجد به قائمة منسدلة نختار منها ما نريد .



شكل (٥-٥)

٢- البحث المتقدم:

هو البحث الذي يستخدم فيه مجموعة من الإجراءات المتبعة وفق نموذج محدد، والتي تؤدي إلى تقليل نتائج البحث والوصول بدقة للنتائج التي يرغبهما الباحث. وتبرز فائدة استخدامها عند البحث في تلك الأحركت والأدلة الكبيرة التي تشتمل على فهارس وقواعد بيانات كبيرة وممتددة، يمكن الوصول إلى صفحة البحث المتقدم من خلال النقر على رمز الترس ، كما هو موضح في **الشكل رقم (٦-٥)** ، يظهر للباحث قائمة متعددة، انقر على كلمة بحث متقدم للانتقال إلى الصفحة الرئيسية مباشرة انظر **الشكل رقم (٧-٥)** .

٧٩



الدرس



الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادرًا على أن :

- ١- يحدد أوامر البحث المتقدم.
 - ٢- يستنتج طرق البحث باستخدام طرق البحث المتقدم.
 - ٣- يطبق البحث عن محتويات معينة داخل نطاق جغرافي.
 - ٤- يطبق أوامر البحث المتقدم في جوجل.



ما الهدف من استخدام أوامر البحث المتقدم في جوجل؟

الهدف من هذه الأوامر والأدوات في عملية البحث المتقدم هو تضييق نطاق البحث والحصول على نتائج قريبة من مصطلحات البحث مع استبعاد النتائج العشوائية وغير الدقيقة والتي تأخذ من الباحث الوقت والجهد الكبير.

أوامر وأدوات البحث المتقدم:

صيغة الكتابة	مثال	الفائدة	الأداة
«الهيدروجين والاكسجين» يختلف عن «الاكسجين والهيدروجين»	لكي تبحث عن الواقع الذي تحوي الكلمة الهيدروجين والاكسجين وبالكامل وبنفس الترتيب	البحث عن جميع الواقع الذي تحوي ما يدخلها بالكامل وبنفس الترتيب	علامات التنصيص 1
الهيدروجين= الكبريت	لكي تبحث عن الواقع الذي تحوي الكلمة الهيدروجين ولا تحوي الكلمة الكبريت	البحث عن جميع الواقع الذي تحوي كلمة ولا تحوي كلمة أخرى	العلامة (-)
المدرسين OR الاطباء	لكي تبحث عن الواقع الذي تحوي الكلمة المدرسين او الكلمة الاطباء او كليهما معاً	البحث عن جميع الواقع الذي تحوي إحدى الكلمات او جميعها	الرابط (OR)
المحج ppt.	للبحث عن عروض تقديمية لموضوع المحج	هناك عدة امتدادات للملفات أي هناك صيغ متعددة لملفات متعددة في عالم الموسّب	البحث عن امتداد ملفات معينة

٢- واجهة الصفحة المباشرة للبحث المتقدم بعد اجراء مثال تطبيقي كما هو موضح في الشكل رقم (١٠-٥)

بحث متقدم

١٠٤

٣- اكتب في مربع البحث الكلمات المهمة وانقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم كما هو موضح في الشكل رقم (١١-٥).

(11-0) کل

١- واجهة الصفحة المباشرة للبحث المتقدم كما هو موضع في الشكل رقم (٥-٩) بحث متقدم

کل (۴-۵)

- ٥ - اكتب في مربع البحث OR يعني أو بين كل الكلمات التي تريدها وانقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم كما هو موضح [في الشكل رقم \(١٣-٥\)](#).



* فعندما تنفذ هذه الخطوة في البحث تكون النتائج كثيرة العدد، حيث يسترجع كم هائل من الصفحات التي وردت فيها كلمة البحث أو الإلكتروني أو البحث الإلكتروني.

- ٤ - اكتب في مربع البحث الكلمات بالكامل بين علامتي الاقتباس « » وانقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم كما هو موضح [في الشكل رقم \(١٢-٥\)](#).



- * فعندما تنفذ هذه الخطوة في البحث تكون النتائج كثيرة العدد، حيث يسترجع كم هائل من الصفحات التي وردت فيها كلمة التقنية أو المعلومات.

- ٦ - اكتب في خانة البحث الأولى والثانية وضع نقطتين .. بين الأرقام وأضف وحدة قياس مثل كيلو، ريال سعودي وانقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم. كما هو موضح [في الشكل رقم \(١٤-٥\)](#).



* فعندما تنفذ هذه الخطوة في البحث فسوف تكون النتائج قليلة العدد، لأنه يسترجع الصفحات التي وردت فيها كلمة « البحث الإلكتروني » فقط.

نشاط ١

من خلال تطبيق أوامر البحث المتقدم في جوجل البحث ننفذ بحثاً عن الجملة الموضحة مبيناً الفرق بينهما في عدد ونوعية النتائج المسترجعة وقدم ذلك لمعلم المادة:

«وظائف الكبد»:

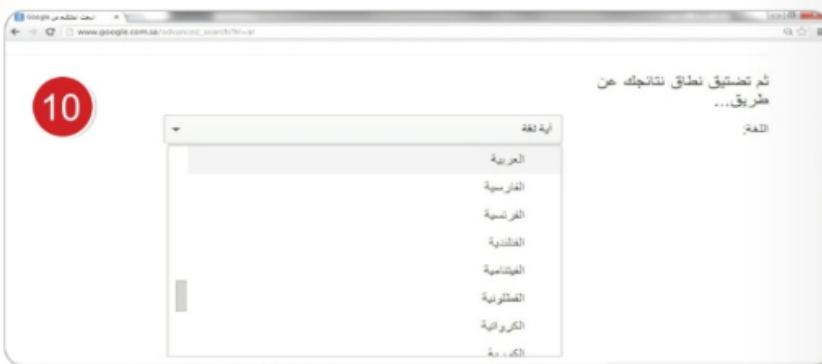
.....
.....
.....

٩- سوف تجد أن نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض أي أكثر سمكاً، ويظهر لك في نتائج البحث حوالي ١٥٠ من النتائج (عدد الثاني: ٣٦) يظهر للباحث نتائج البحث كما هو موضح في **الشكل رقم (١٧-٥)**.



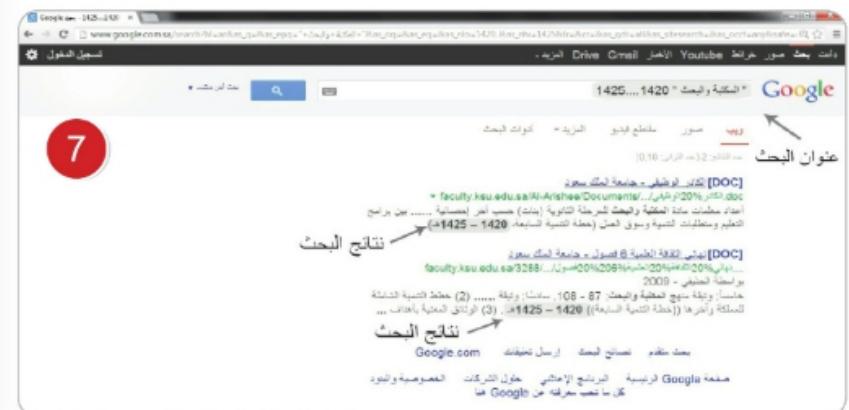
شكل (١٧-٥)

١٠- ابحث عن صفحات باللغة التي أحدها كما هو موضح في **الشكل رقم (١٨-٥)**.



شكل (١٨-٥)

٧- سوف تجد أن نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض أي أكثر سمكاً، ويظهر لك في نتائج البحث حوالي ٢ من النتائج (عدد الثاني: ١٨) يظهر للباحث نتائج البحث كما هو موضح في **الشكل رقم (١٥-٥)**.



شكل (١٥-٥)

٨- اكتب في خانة البحث الأولى والثانية ضع نقطتين بين الأرقام وأضف وحدة قياس مثل ريال، وانقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم كما هو موضح في **الشكل رقم (١٦-٥)**.



شكل (١٦-٥)

وهكذا ينطبق ذلك على بقية الخيارات الأخرى في البحث المتقدم مثل: تحديد المنطقة، والفترة الزمنية، وموقع الويب (مثل Wikipedia . org) أو حصر النتائج على نطاق مثل edu أو Org أو gov . أو تحديد قائمة بأي مكان في الصفحة، كذلك اختيار أي تنسيق من القائمة او البحث عن صفحات يمكنك استخدامها مجاناًإلخ.

نشاط ٢



من خلال معرفتك السابقة لأوامر البحث المتقدم في جوجل ابحث عن الجمل الآتية:
موقع مكتبات رقمية - عروض تدريبية عن التدريب - أسعار النفط «٢٠١٣-٢٠١٧»
وأرسل نتائج بحثك على بريد معلمك، ثم عرضها على زملائك في الفصل.

الدرس

خدمات محركات البحث (١)



ورقة الدرس الفارغة
www.ien.edu.sa

- خدمة البحث في الكتب.
- خدمة الباحث العلمي.

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادرًا على أن:

- ١- يوضح خدمة البحث في الكتب.
- ٢- يطبق طريقة البحث في الكتب.
- ٣- يبين خدمة الباحث العلمي.
- ٤- يطبق خدمة الباحث العلمي.
- ٥- يقدر قيمة البحث العلمي.
- ٦- يقدر أهمية الخدمات التقنية.
- ٧- يوظف الخدمات في حياته العملية.

هناك بعض الخدمات التي تقدمها محركات البحث العالمية للباحثين والمستفيدين والتي تؤدي إلى توفير الجهد والوقت وتيسير الوصول إلى المعلومات المطلوبة ومن أهمها:

Google books

خدمة البحث عن الكتب:



من خلال خدمة محرك البحث في الكتب تستطيع تصفح مئات بل ملايين من الكتب والبحث فيها، من مختلف التخصصات، ومختلف اللغات حيث تستطيع أن تجد فيها الكتب العلمية، والمراجع الجامعية، والقواميس، والموسوعات وكذلك القصص والروايات وكتب خاصة بالأطفال، كما تجد كتبًا تربوية وطبية والعديد من الأنواع الأخرى، حيث قامت جوجل بفهرسة كل هذه الكتب لكي يصبح من السهل تصفحها والبحث فيها.

٢ - تظهر لدينا مثل هذه الصفحة الأولى: من متتصفح انترنت اكسيلورر والآخر: من متتصفح جوجل كروم نضع في مربع البحث اسم الكتاب أو موضوعه فنفترض موضوع البحث الذي نريد أن نكتب عنه **والشكل رقم (٢٠-٥)** هو (الإعجاز العلمي في القرآن الكريم) كما في الشكل (٢١-٥).



٣ - يتضح من نتائج البحث تصوير لاغلقة الكتب التي تتعلق بالإعجاز العلمي في القرآن الكريم ومعلومات عنها كما في الشكل (٢٢-٥).



فُسر ما الذي يحكم طريقة عرض الكتب في خدمة جوجل؟ ولماذا نجد بعض الكتب لا تعرض بالكامل، بل مقتطفات فقط، والبعض الآخر تعرض بالكامل؟

يُوفر جوجل خدمة البحث عن الكتاب الذي تريده، لكن تبقى مسألة تصفح الكتاب أو الحصول عليه رهينة بحقوق المؤلف فإذا كانت حقوق المؤلف لا تسمح بالاطلاع الكامل على الكتاب فإن جوجل يخضع لهذا الأمر ولا يمكنك إلا من الاطلاع على بعض فقرات منه، أي مقتطفات منه حسب اتفاقه مع المؤلف، ثم يرشدك إلى مكان اقتنائه، أما إذا كان الكتاب غير مقولون بأي حقوق تمنع الاطلاع عليه فإن جوجل يسمح لك بتصفح الكتاب على موقعه، بل يمكن أن تقوم بتحميله حسب توفر هذه الخدمة.



ما الفرق بين البحث عن الكتب والبحث في الكتب؟

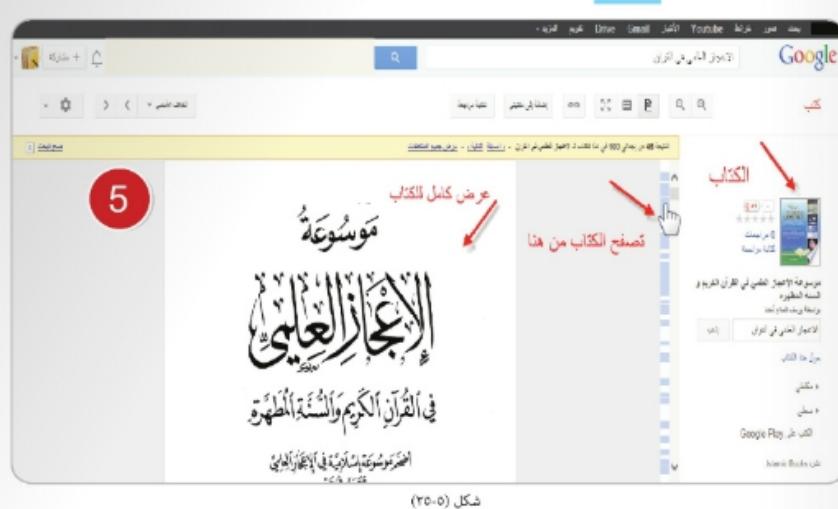


كيفية استخدام خدمة جوجل للكتب:

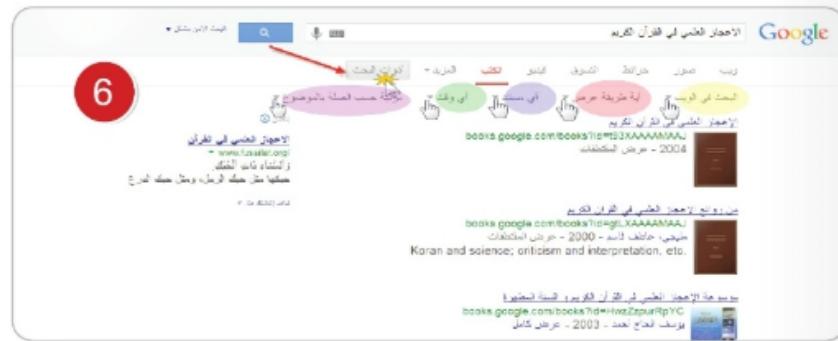
١ - انتقل لموقع الصفحة الرئيسية لهذه الخدمة وهي «www.books.google.com» أو من خلال الصفحة الرئيسية لجوجل واختر المزيد، ثم اختر الكتب كما موضح في **الشكل رقم (١٩-٥)**.



هنا يتضح عرض كامل للكتاب شكل رقم (٢٥-٥).



٤ - ومن خلال النقر على أدوات البحث تظهر للباحث خيارات متعددة هي : البحث في الويب ، وأية طريقة عرض ونوع المستند ، وأي وقت ، ترتيب الكتب حسب الصلة بالموضوع بالضغط على أحد هذه العناصر ظهر له خيارات يختار الباحث منها ما يريد **شكل رقم (٥-٢٦)**.



٢٦-٥

وفيما يأتي توضيح ما تدل عليه الأرقام في **الشكل رقم (٢٣-٥)** للكتب.

رقم ١ عنوان الكتاب باللون الأزرق.

رقم ٢ للون الأخضر عنوان الصفحة الإلكترونية من جوجل .

رقم ٣ اسم المؤلف باللون الأزرق.

رقم ٤ اللون الرمادي سنة النشر .

رقم ٥ اللون الرمادي إمكانية عرض مقتطفات من الكتاب و المقتطفات هي جمل تتضمن عبارة البحث التي استخدمت في سياق البحث .

رقم ٦ باللون الأزرق عرض كامل لجميع الصفحات في حالة السماح من صاحب حق التأليف.

هذا يتضح في الشكل عرض للمقتطفات في الكتاب الأول شكل (٢٤-٥).



(YΕ-Ο)

(۲۳-ج)

ما الذي لاحظته في نتائج البحث عند استخدام طريقة البحث السابق البحث البسيط في الكتب؟



يظهر لنا أن عدد النتائج كانت كبيرة جداً، وأن استعراضها يحتاج إلى وقت أطول للوصول إلى النتائج، ولتنبية حاجة الباحث لابد من العمل بأوامر البحث المتقدم في جوجل، والتي تسمح لك بتحديد الخيارات المتقدمة، لكي تصل إلى الكتب التي تريدها بشكل أدق وأسرع، فمثلاً تستطيع البحث باسم المؤلف والبحث بسنة النشر.

خطوات البحث المتقدم في كتب جوجل:



١

- ١ - نفتح صفحة جوجل الرئيسية ونضع في مربع البحث في جوجل باللغة العربية بحث متقدم في كتب Advanced Book Search جوجل أو كما في **الشكل رقم (٢٩-٥)**.

(٢٩-٥)

٥ - بالنقر على أدوات البحث، ثم النقرعلى آية طريقة عرض يظهر لنا خيارات هما: المعاينة والعرض الكامل أو عرض كامل هنا نستطيع الحصول على عرض كامل للكتاب كما في **الشكل رقم (٢٧-٥)**.



شكل (٢٧-٥)

٦ - بالنقر على عرض كامل يظهر لدينا بعد ذلك الكتاب الذي نستطيع الحصول على عرض كامل لها وتصفحها بسهولة كما في **الشكل (٢٨-٥)**.



شكل (٢٨-٥)

٩٥

٩٤

تعليمات البحث المتقدم للكتب كما هو واضح بالصورة:

- البحث ① :** هنا تحديد الكتب من حيث إمكانية الاطلاع عليها، فإذا أراد الباحث أن تشتمل نتائج البحث على كافة الكتب سواء التي يمكن الاطلاع على صفحاتها أم لا، فهنا لابد اختيار (جميع الكتب) وهو الاختيار الافتراضي، إذا أراد أن تشتمل نتائج البحث التي يمكن الاطلاع على كل أو بعض صفحاتها فعليه اختيار (معاينة محدودة وعرض كامل)، وإذا أراد الباحث أن تشتمل نتائج البحث على الكتب المجانية التي يمكن الاطلاع عليها بشكل كامل فيتعين اختيار (العرض الكامل فقط).

المحتوى ② : هنا تستطيع تحديد نوعية المحتوى الذي تريده، سواء كان كتاباً فقط أو مجلات فقط أما الاثنان معاً، كتب ومجلات فإنه يتعين عليه أن يختار (كل المحتوى) وهو الاختيار الافتراضي، إذا أراد أن تشتمل نتائج البحث على الكتب فعليه أن يختار (كتب)، إذا أردت أن تشتمل نتائج البحث على المجالات فقط، فيتعين عليك أن تختار (مجالات).

اللغة ③ : تستطيع أن تطلب من جوجل أن يجعل نتائج البحث فاصرة على الكتب المكتوبة بلغة معينة، ولتحديد اللغة انقر على القائمة المنسدلة الموجودة في هذا البند لتشاهد قائمة باللغات المختلفة وتختار اللغة التي تريدها مع العلم أن الكتب المكتوبة باللغة العربية والمسجلة في هذه الخدمة لا تزال محدودة.

العنوان ④ : إذا كنت تعرف عنوان كتاب معين وتريد هذا الكتاب، يمكنك أن تبحث بعنوان الكتاب لذلك يتعين عليك أن تقوم بإدخال عنوان الكتاب في الخانة المقابلة.

المؤلف ⑤ : يمكنك البحث باسم المؤلف إذا أردت كتاباً أو كتاباً من تأليف شخص معين ويمكنك كتابة اسم المؤلف في الخانة المقابلة. يمكن وضع اسم المؤلف بين علامتي تنصيص أو بدون كما هو واضح في المثال.

الناشر ⑥ : هنا يمكنك البحث باسم الناشر.

تاريخ النشر ⑦ : لتقييد زمن النشر للكتاب وتحديد كتب منشورة في فترة معينة.

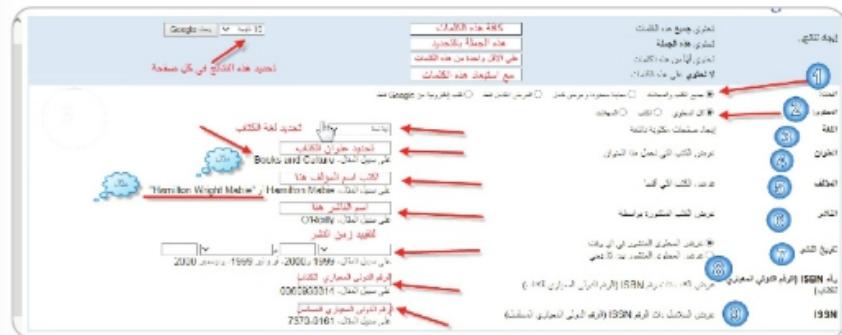
الرقم الدولي المعياري للكتاب ⑧ .

الرقم الدولي المعياري المسلسل ⑨ .



٢ - بعد النقر على رابط الصفحة، كما هو واضح في الشكل رقم (٣٠-٥)

٣ - تظهر صفحة البحث المتقدم، كما هو موضع في الشكل (٣١-٥)



٣١-٥



٣ - تظهر لديك مباشرة الصفحة المخصصة للباحث العلمي من جوجل كما في [الشكل رقم \(٣٤-٥\)](#).



شكل (٣٤-٥)

٤ - يوجد نوعان من البحث في هذا النوع من الخدمة:

- البحث البسيط**: يتم فيه كتابة المطلوب البحث عنه في مربع البحث في صفحة جوجل الباحث العلمي دون تخصيص نطاق معين للبحث، كما في [الشكل رقم \(٣٥-٥\)](#).



شكل (٣٥-٥)

خطوات الإستفادة من خدمة الباحث العلمي من جوجل:

الباحث العلمي في جوجل سهل الاستخدام ويشبه محرك البحث في شكله العام واجهة جوجل التقليدية

وللوصول الى ما تريده في خدمة في الباحث العلمي يمكن اتباع الخطوات الآتية:

- فتح صفحة جوجل الرئيسية وانقر على المزيد، ثم المزيد أيضاً كما في [الشكل رقم \(٣٤-٥\)](#).



شكل (٣٤-٥)

٢ - تظهر لديك الصفحة الآتية تحتوي على منتجات جوجل انقر على رمز [الباحث العلمي](#) كما في [الشكل رقم \(٣٣-٥\)](#).



شكل (٣٣-٥)

وفيه تخصيص وتحديد إمكانية البحث حسب **الشكل رقم (٣٨-٥)**.



شكل (٣٨-٥)

وفيما يأتي توضيح للشكل (٣٨-٥) وما تدل عليه الأرقام :

- رقم ① أماكن تواجد كلمات بحثك داخل المقالة أم في عنوانها ويتم عرض النتائج الأكثر صلة بالموضوع أو لا يأول.
- رقم ② كما يمكن قصر نتائج البحث على عالم معين أنت تحدده.
- رقم ③ كذلك يمكن قصر البحث على مصادر علمي معين كمجلة طبية أو غيره.
- رقم ④ بالإضافة إلى قصر نتائج البحث على فترة نشر معينة.

ومن الخدمات المهمة في الباحث العلمي خدمة تنبیهات البريد الإلكتروني «Create email alert». فإذا كان الشخص مهتماً بأحد الموضوعات العلمية ويود أن يعرف الجديد الذي ينشر في هذا الموضوع فيمكنه الانضمام لهذه الخدمة بحيث يرسل له الباحث العلمي من جوجل بريد إلكتروني بشكل دوري متضمناً المقالات المنشورة حديثاً والتي تتصل بالموضوعات التي اختارها.

ويطلب أن يكون الشخص مشتركاً في خدمة بريد جوجل الجي ميل وسوف نتناول تنبیهات جوجل فيما بعد بالتفصيل.

٥ - تظهر في الصفحة الآتية نتائج البحث المتعلقة بكلمة البحث غير المقيدة التي تم ادخالها كما في **الشكل رقم (٣٦-٥)**.



شكل (٣٦-٥)

• **البحث المتقدم:** والذي نصل إليه بطريقة البحث كما في **الشكل رقم (٣٧-٥)**.



شكل (٣٧-٥)

نشاط ٢



باستخدام خدمة الباحث العلمي من محرك البحث جوجل ابحث عن ما يأتي :

١- أضرار التدخين ٢- مهارة القراءة السريعة

واكتب نبذة عن كل موضوع من خلال ما ثمت الاستفادة منه مدوناً الخطوات التي
توصلت إليها .

الدرس

تابع خدمات محركات البحث (٢)



رتبة الدرس: الرابع
www.ien.edu.sa

- خدمة الترجمة.

- خدمة البريد الإلكتروني.



شكل (٤-٥)

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادرًا على أن:

- ١- يوضح خدمة الترجمة.
- ٢- يطبق خدمة الترجمة.
- ٣- يقدر أهمية الخدمات التقنية.
- ٤- يوظف الخدمات في حياته العملية.
- ٥- يوضح خدمة البريد الإلكتروني.
- ٦- يطبق خدمة البريد الإلكتروني.

خدمة الترجمة:



من خلال تجاربك الشخصية في ترجمة عبارات بلغة أخرى إلى اللغة العربية ما هي البرامج التي استخدمتها وتعد من أشهر برامج الترجمة الفورية؟



شكل (٤١-٥)

خدمة الترجمة من جوجل:



ابحث في جوجل بأي لغة تريدها حتى إن كنت لا تتقنها

<http://translate.google.com/>

خدمة جوجل للترجمة خدمة مجانية مقدمة من جوجل لترجمة الكلمات والجمل والوثائق وحتى المواقع إلى أكثر من 100 لغة مختلفة.

ما توقعاتك للخدمات التي يمكن أن تقدمها جوجل للترجمة؟



تقدم خدمة جوجل للترجمة الآتي:

- ١- ترجمة خدمات موقع من أي لغة لأخرى.
- ٢- ترجمة نصوص معينة أو مقال.
- ٣- ترجمة الكلمة بكل سهولة، ويوفر جوجل للترجمة أكثر من مرادف ومعنى الكلمة الواحدة مما يساعدك في أن تختار المعنى الدقيق الذي ترغب في الوصول إلى معنى الكلمة وهذا يسهل الاختيار.
- ٤- يقدم النطule الصوتي للكلمات فـمن الممكن أن ترغب في ترجمة كلمة ما وترغب في سماع كيف تتعلق هذه الكلمة باللغة الإنجليزية أو الفرنسية أو أي لغة أخرى.

من أشهر برامج الترجمة الفورية البعض منها مجاني والبعض الآخر لابد من شرائه مثل:

(برنامـج الواـفي الـذهـبي - إـيزـيـلـينـغـو - المـورـدـالـقـرـيب - بـابـيلـونـ Babylonia) وبعد جوجل للترجمة من أفضل البرامج للترجمة الفورية الحالية . ويقدم أيضاً محرك بحث bing من شركة مايكروسوفت خدمة الترجمة الفورية .



خدمة مايكروسوفت للترجمة الفورية من خلال موقعها bing تتميز بالآتي :

- ١- يدعم أكثر من 100 لغة ويمكنه ترجمة ما يصل إلى 5000 كلمة مرة واحدة ، وفيه أيضا خدمة الترجمة من العربية إلى الإنكليزية وبالعكس .
- ٢- وفيه أيضا خدمة ترجمة صفحة الويب ، أي أنك تعطيه رابطأ لصفحة معينة وتحتار لغة الترجمة وسيفتح لك نسخة مطابقة من الصفحة التي تريده مترجمة إلى اللغة التي تريدها .

خطوات استخدام خدمة بینج للترجمة:

- ١- انتقل إلى www.BingTranslator.com ولترجمة النص حدد لغتك الأصلية ولغة الترجمة من القوائم المنسدلة ، ثم انقر فوق زر « ترجمة » .
- ٢- ولترجمة صفحة الويب أدخل عنوان URL الخاص بصفحة الويب في مربع « إدخال النص أو عنوان الصفحة » وحدد لغتك الأصلية ولغة الترجمة من القوائم المنسدلة ، ثم انقر فوق زر « ترجمة » .

فبما يأتي شرح لهذا المربع حسب الأرقام الموضحة في الصورة:

- رقم ① مربع النص الذي نضع فيه ما يريد ترجمته أو رابط الموقع أو صفحة الويب التي تريد ترجمتها.
- رقم ② تحدد من القائمة المتسلدة لغة النص أو الموقع الذي تريد ترجمته.
- رقم ③ تحدد من القائمة المتسلدة اللغة التي تريد الترجمة إليها.
- رقم ④ عند النقر على الأسهم كما هو موضح في رقم ④ سوف يتم عكس اللغتين.
- رقم ⑤ زر ترجم لتنفيذ عملية الترجمة.

نشاط ١

ترجم الكلمات الآتية إلى اللغة الإنجليزية باستخدام جوجل للترجمة مستمعاً للنطق الصوتي لها واستخدامها:
(العمل التطوعي - رعاية المسنين - تقدير الذات - ذوي الاحتياجات الخاصة - الحوار) .

خدمة البريد الإلكتروني لمحركات البحث :

تُعد خدمة البريد الإلكتروني من أهم خدمات الإنترنت ومن الصعب أن تجد شخص يستخدم الإنترنت ولا يملك حساب بريد إلكتروني.
وتقدم بعض محركات البحث خدمة البريد مثل بريد: جي ميل من جوجل، وبريد الياهو، وبريد الاوت لوك (ويندوز لايف والهولت ميل).
يقدم جوجل خدمة البريد الإلكتروني من خلال خدمة جي ميل Gmail وهو مهم أيضاً للاستفادة من جميع خدمات منتجات جوجل، لأنها جميعها تستدعي وجود بريد جي ميل Gmail.

خطوات استخدام خدمة جوجل للترجمة:

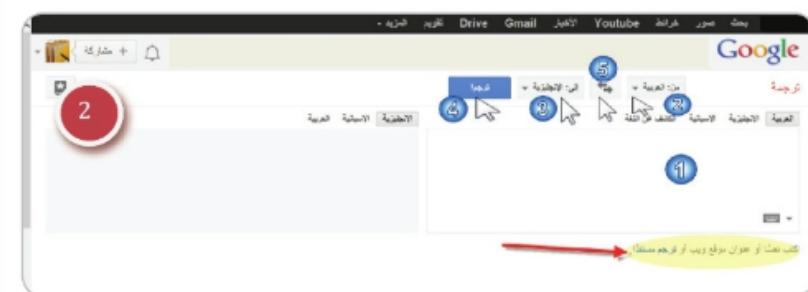
هذه الخدمة تتطلب الاتصال بالإنترنت وهذا يعني أنه من الممكن أن تستخدم هذه الخدمة في أي وقت وفي أي مكان ما دمت متصلًا بالإنترنت، كما يمكنك استخدام الخدمة من هاتفك المحمول أو حاسوبك الشخصي أو حتى جهازك اللوحي واتباع الخطوات الآتية:

١- افتح صفحة جوجل الرئيسية، ثم انقر على المزيد، ثم ترجمة كما في **الشكل رقم (٤٢-٥)** .



شكل (٤٢-٥)

٢- بعد النقر على الترجمة تظهر الصفحة الآتية ستتجدد مربع الترجمة الذي يظهر في **الشكل رقم (٤٣-٥)** .



شكل (٤٣-٥)

تابع خدمات محركات البحث (٣)

الدرس



• خدمة تخزين الملفات.

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادرًا على أن :

- ١- يبيّن خدمة تخزين الملفات.
- ٢- يطبق خدمة تخزين الملفات.
- ٣- يقدّر أهمية الخدمات التقنية.
- ٤- يوظف الخدمات في حياته العملية.

خدمة تخزين الملفات المجانية:

هي عبارة عن مساحات مجانية أو وجدتها بعض محركات البحث لتخزين الملفات على شبكة الإنترنت بكافة أشكالها وأنواعها ومن أشهرها: (ون درايف من مايكروسوفت)، و(جوجل درايف) وأيضا يوجد برامج مشابهة منها: دروب بوكس، آي كلاود (Icloud) لكنه خاص بأجهزة آبل.

٣- تظهر الصفحة الآتية بعد تفعيل البريد الإلكتروني الجي ميل وهنا يتطلب تنزيل برنامج Drive على الكمبيوتر كما في [الشكل رقم \(٤٦-٥\)](#).



شكل (٤٦-٥)

٤- بعد الانتهاء من تنزيل البرنامج سوف تظهر الأيقونة الآتية على سطح المكتب يمكنك الآن البدء في استخدام [Google Drive](#).



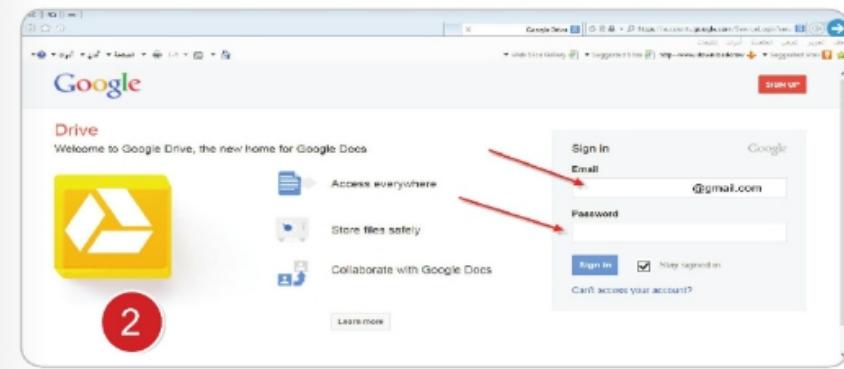
شكل (٤٧-٥)

خطوات الاستفادة من خدمة جوغل درايف :

١- نقوم بالدخول لصفحة جوغل الرئيسية، ثم بالنقر على Drive كما في [الشكل رقم \(٤٤-٥\)](#).

شكل (٤٤-٥)

٢- تظهر الصفحة التي تتطلب منك تدوين الإيميل حيث يشترط في هذه الخدمة اشتراك جي ميل من جوغل بعد أن يتم تعبئة الجي ميل كما في [الشكل رقم \(٤٥-٥\)](#).



شكل (٤٥-٥)

٨- لإنشاء مجلد في جوجل درايف انقر على إنشاء بعد الدخول إلى جوجل درايف الخاص بك، كما هو مبين في **الشكل رقم (٥٠-٥)**.



شكل (٥٠-٥)

نشاط ١

١- تأمل الخطوات السابقة في إنشاء خدمة جوجل درايف، ثم اعرض تجربتك على زملائك بمشاركة المعلم مبيناً كيفية إزالة البرنامج ورفع ملفات في مجلد جوجل درايف.

٦- فتح المجلد google drive كل ما عليك فعله هو نقل الملفات إلى المجلد وسوف يتم مزامنة ورفع البيانات بشكل تلقائي على (سيرفر) جوجل، ومن ثم تتمكن من الوصول إليها من أي مكان وعلى أي جهاز ببيانات الحساب الخاص بك. أي عند تثبيت برنامج المزامنة Google Drive for Mac/PC، فإنه ينشئ مجلداً على جهاز الكمبيوتر باسم Google Drive . وتتم مزامنة أي شيء تضعه في هذا المجلد مع Google Drive على الويب، ويصبح متوفراً أيضاً على جميع أجهزتك التي تستخدم Google Drive عليها كما في **الشكل رقم (٤٨-٥)**.



شكل (٤٨-٥)

٧- فتح جوجل درايف من موقع جوجل ونرى المستندات التي تم مزامنتها كما في **الشكل رقم (٤٩-٥)**.



شكل (٤٩-٥)