

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة اونلاين



موقع

حلول كتبي

<https://hululkitab.co>

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

للعودة إلى الموقع ابحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي



مهارة استخدام محركات البحث الإلكترونية





محركات البحث الإلكترونية

الدرس

الأهداف

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

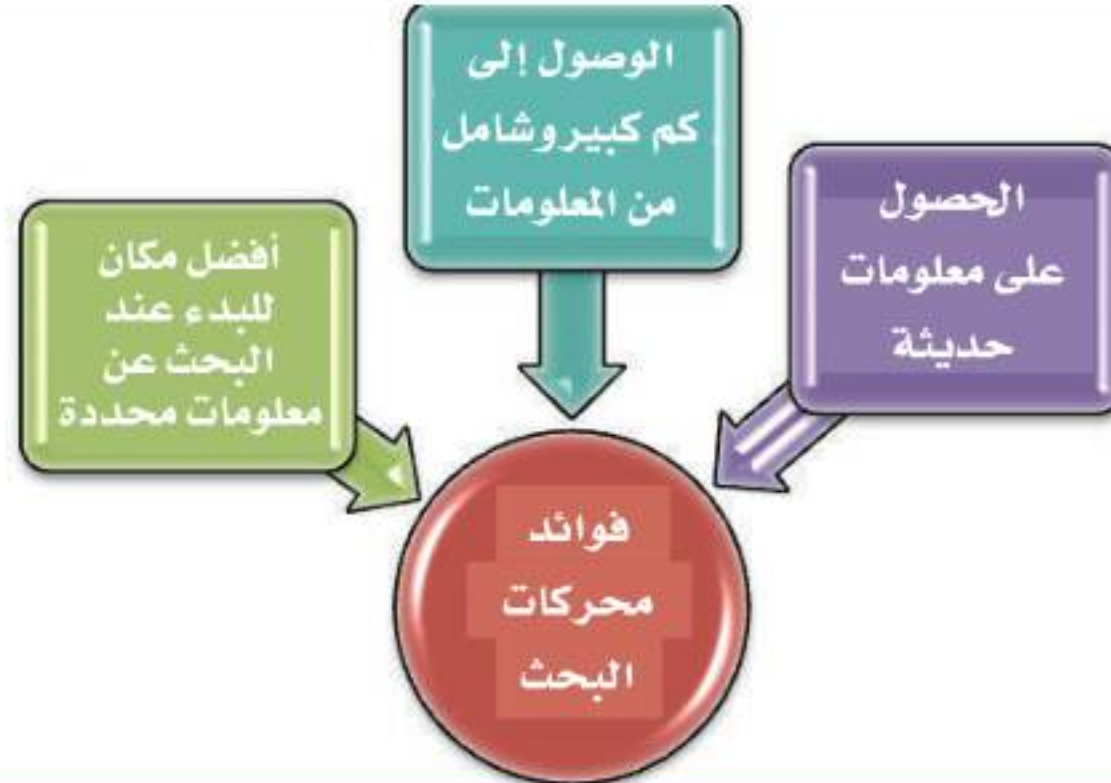
- ١- يوضح مفهوم محركات البحث .
- ٢- يتعرف على محركات البحث و فوائدها واستخدامه .
- ٣- يحدد أهم محركات البحث العالمية .
- ٤- يبين طرق البحث البسيط - المتقدم .
- ٥- يقدر قيمة التطور التقني وتوظيفه الإيجابي في شؤون حياته .

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 مواقع خاصة على الإنترنت تتيح للمستخدم البحث عن معلومات أو أشخاص أو ملفات محددة ضمن مصادر الإنترنت المختلفة» .
وتعد من أهم الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت وتتيح للمستخدم الحصول على المعلومة التي يريدتها بسهولة وسرعة متناهية.

ما فوائد استخدام محركات البحث؟



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:



Google

أولاً: جوجل Google عنوانه www.google.com

Bing

ثانياً: بينج - Bing عنوانه www.bing.com

yahoo!

ثالثاً: ياهو Yahoo : عنوانه www.yahoo.com

جوجل Google:

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

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



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



عمليات البحث : <

تتم 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 يحدد استخدامه إلا عندما يكون الباحث متأكداً من نتيجة بحثه أو أن النتيجة سوف تكون هي الموقع المطلوب؛ كما يمكن تحديد اللغة في محرك البحث جوجل، علماً أنه يستخدم أسلوب ثنائي اللغة حسب منطقة المستخدم.

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 تقييد البحث مما يؤدي لكثرة النتائج المرتبطة بالبحث والتي تجعل الاستفادة يستغرق وقت أطول في عملية البحث.

أ- تجد أمامك مربع بحث جوجل يكتب الباحث ما يريد.

ب - انقر على زر « بحث Google » وستظهر لك نتائج البحث.

ج - أما إذا قمت بالنقر على زر « ضربة حظ »، فإن جوجل.. سوف ينقلك إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث، كما هو موضح في الشكل رقم (١-٥).

شكل (١-٥)

نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض. كما هو موضح في الشكل رقم (٢-٥).

٢

الناتج الكلية مع الوقت المستغرق لنتائج البحث

حوالي 15,000,000 من نتائج (بعد الترتيب) 0.24

[نقطة المعلومات - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة](#)
[نقطة_المعلومات](http://ar.wikipedia.org/wiki/نقطة_المعلومات)

نقطة المعلومات، حسب تعريف (مجموعة تقنية المعلومات الأمريكية) ITAA، هي "إدارة، تصميم، تطوير، تشغيل، دعم أو تسيير أنظمة المعلومات التي تعتمد على الحواسيب، ..."

[مرحبا بكم في موقع هيئة تقنية المعلومات](#)
www.ita.gov.om/

الجهة المسؤولة عن تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لمجتمع صان الرقسي والحكومة الإلكترونية.

[الأخبار عن تقنية المعلومات](#)

السعودية ونسوكا تصاران قائمة وجهات صادرات تقنية المعلومات المحظية
 لعد الأرنط - منذ 9 ساعة

شكل (٢-٥)

وعند اختيار زر «ضربة حظ» كما في الشكل رقم (٣-٥).



شكل (٣-٥)

سوف ينقلك مباشرة محرك جوجل إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث بمعنى يأخذك زر «ضربة حظ» تلقائياً 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)

ويمكن من خلال البحث البسيط ومن خلال أدوات البحث تحديد لغة نتائج البحث والوقت ونوع النتائج وعند النقر على أدوات البحث كما هو في الشكل رقم (٥-٥) تظهر لدينا خيارات أي لغة - أي وقت - جميع النتائج - جميع النتائج وكما نرى في الشكل رقم (٥-٥) تظهر لنا هذه الخيارات.



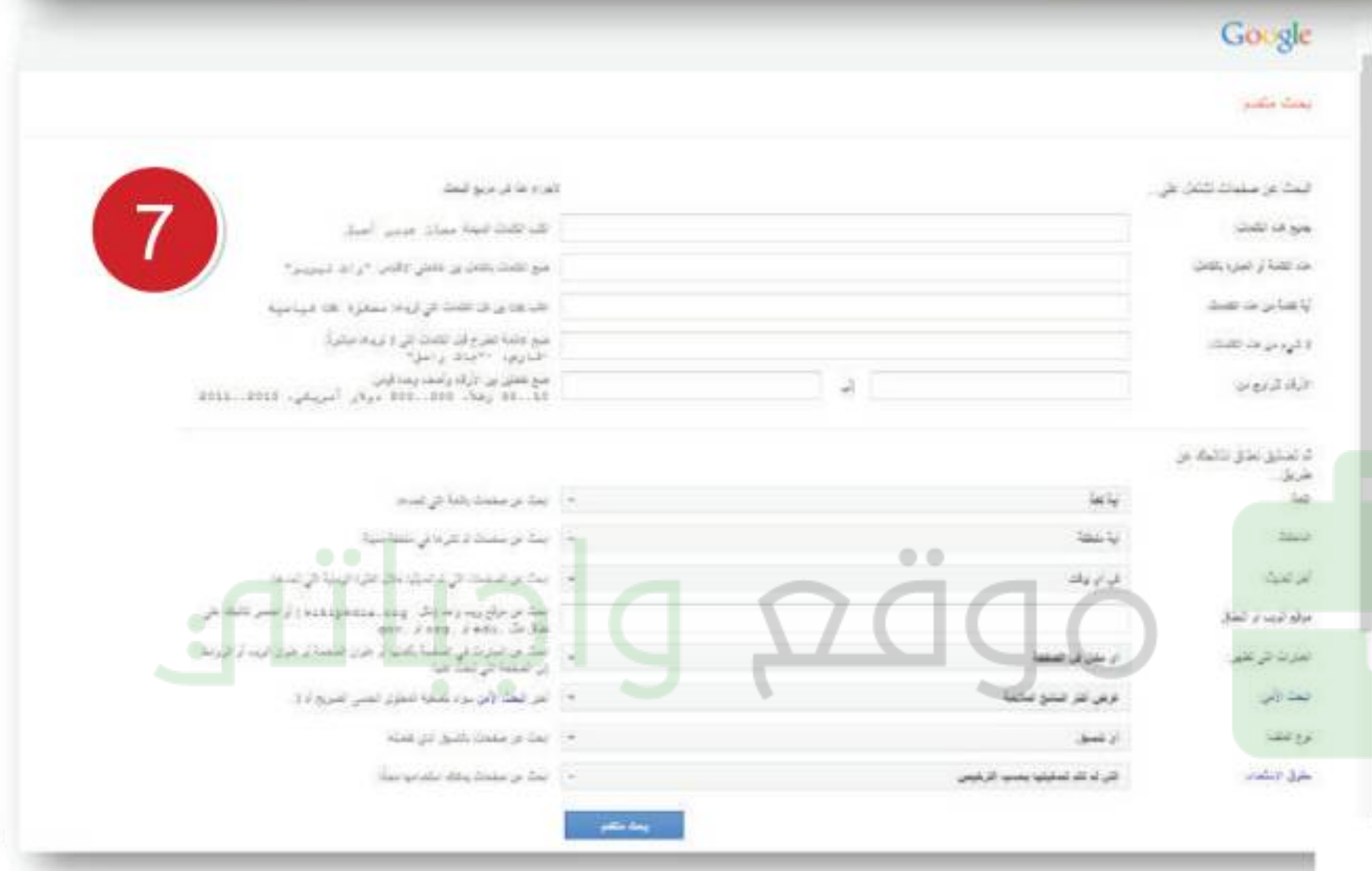
شكل (٥-٥)

٢- البحث المتقدم: موقع واجباتك

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



شكل (٦-٥)



شكل (٧-٥)



نشاط ١

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

البحث باستخدام زر البحث العادي كانت نتيجته كالصورة التالية

YouTube Twitter eBay Flickr

التعلم النشط

www.khayma.com/almoudaress/educ/tadrissna.htm

ظهرت الحاجة إلى التعلم النشط نتيجة عوامل عدة ، لعل أبرزها حالة الحيرة و الارتباك التي ...
تعتبر طريقة المحاضرة المعدلة أحد أنماط التعلم النشط (و هي أضعفها و تلك لأن ...

إرسال تقرير لتبلاغ عن صور

صور التعلم النشط



المزيد من الصور لـ التعلم النشط

التعلم النشط واستراتيجياته - تكنولوجيا التعليم

kenanaonline.com/users/elfaramawy/posts/188259

التعلم النشط أ / محمود الفرماوى. ما المقصود بالتعلم النشط : هو فلسفة تربوية تعتمد على ايجابية المتعلم في الموقف التعليمي ويهدف الى تفعيل دور المتعلم من خلال ...

تعلم نشط - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

أما باستخدام زر ضربة حظ فقد اختار جوجل أحد النتائج بطريقة عشوائية وقام بعرضه كالصورة التالية:

** التعلم النشط **

المبادئ السليمة للممارسات التدريسية السليمة

1. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع التفاعل بين المتعلم والمتعلمين :
تبين أن التفاعل بين المعلم والمتعلمين ، سواء داخل غرفة الصف أو خارجها ، بشكل عاملاً هاماً في إشراك المتعلمين وتحفيزهم للتعلم ، بل يجعلهم يفكرون في قيمهم وخطتهم المستقبلية .
2. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع التعاون بين المتعلمين :
وجد أن التعلم يتعزز بصورة أكبر عندما يكون على شكل جماعي . فالتدريب الجيد كالعامل الجيد الذي يتطلب التشارك والتعاون وليس التنافس والانعزال .
3. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع التعلم النشط :
فلقد وجد أن المتعلمين لا يتعلمون إلا من خلال الإنصات وكتابة المذكرات ، وإنما من خلال التحدث والكثافة عما يتعلمونه وربطها بخبراتهم السابقة ، بل وبتطبيقها في حياتهم اليومية .
4. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تقدم تغذية راجعة سريعة :
حيث إن معرفة المتعلمين بما يعرفونه وما لا يعرفونه تساعد على فهم طبيعة معارفهم وتقييمها . فالمتعلمون بحاجة إلى أن يتأملوا فيما تعلموه (Meta-cognition) و ما يجب أن يتعلموا و إلى تقييم ما تعلموا .
5. الممارسات التدريسية السليمة هي التي توفر وقتاً كافياً للتعلم (زمن + طاقة = تعلم) :
تبين أن التعلم بحاجة إلى وقت كاف . كما تبين أن المتعلمين بحاجة إلى تعلم مهارات إدارة الوقت ، حيث إن مهارة إدارة الوقت عامل هام في التعلم .
6. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تضع توقعات عالية (توقع أكثر نجد تجاوب أكثر) :
تبين أنه من المهم وضع توقعات عالية لأداء المتعلمين لأن ذلك يساعد المتعلمين على محاولة تحقيقها .



شكل (٨-٥)

الأهداف

- من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً على أن:
 - ١- يحدّد 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 تضيق 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:

الأداة	الفائدة	مثال	صيغة الكتابة
علامات التنصيص	البحث عن جميع المواقع التي تحوي ما بداخلها بالكامل وبنفس الترتيب	لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الجملة الهيدروجين و الأكسجين وبالكامل وبنفس الترتيب	«الهيدروجين و الأكسجين» يختلف عن "الأكسجين و الهيدروجين"
العلامة (-)	البحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة ولا تحوي كلمة أخرى	لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة الهيدروجين ولا تحوي الكلمة الكبرى	الهيدروجين - الكبرى
الرابط (OR)	البحث عن جميع المواقع التي تحوي إحدى الكلمات أو جميعها	لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة المدرسين أو الكلمة الأطباء أو كليهما معاً	المدرسين OR الأطباء
البحث عن امتداد ملفات معينة	هناك عدة امتدادات للملفات أي هناك صيغ متعددة لملفات متنوعة في عالم الحواسيب	للبحث عن عروض تقديمية لموضوع الحج	الحج .ppt

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

1

إجراء هذا في بريدك الإلكتروني

البحث عن صفحات لتكمل على...

<input type="text" value="أكتب الكلمات المفتاحية هنا"/>	<input type="text" value="جميع هذه الكلمات"/>
<input type="text" value="ضع الكلمات بالترتيب من الأيمن إلى الأيسر * وراثة تيوبور*"/>	<input type="text" value="هذه الكلمة أو العبارة بالترتيب"/>
<input type="text" value="OR OR بين كل الكلمات التي تريد استبعادها OR قيادية"/>	<input type="text" value="أي كلمة من هذه الكلمات"/>
<input type="text" value="ضع علامة الفرج قبل الكلمات التي لا تريدها مثلاً: -تاريخه -جاءك راسل*"/>	<input type="text" value="لا شيء من هذه الكلمات"/>
<input type="text" value="ضع تقييداً بين الأقواس خلف واحد فقط: 2011..2018"/>	<input type="text" value="أتردد أتردد من"/>
<input type="text" value="2011..2018"/>	<input type="text" value="في"/>

أية لغة

أية منطقة

أي لغة وأي منطقة

أيا عنوان غير المنطقة

عرض أكثر النتائج المتاحة

أي تصنيف

لتي لم تتم تصفيتها بحسب التاريخين

تد تضيف على نتائجك عن طريق:

اللغة:

المنطقة:

أخر تصنيف:

بريد الويب أو نطاق:

العبارات التي تفضل:

البحث الآن:

نوع اللغة:

حقوق الاستخدام:

أية لغة * البحث عن صفحات باللغة التي تحدد

أية منطقة * البحث عن صفحات في المنطقة معينة

أي لغة وأي منطقة * البحث عن الصفحات التي لا تحتوي على الكلمة الرئيسية التي تحذفها

أيا عنوان غير المنطقة * البحث عن مواقع ويب (مثل wikipedia.org) وأي نطاق (مثل gov. و org. و edu.)

عرض أكثر النتائج المتاحة * البحث عن الجارات في الصفحة بالكلية أو عنوان الصفحة أو عنوان الويب أو لروابط إلى الصفحة التي تبحث عنها

أي تصنيف * البحث عن صفحات بالتنسيق الذي تحدد

لتي لم تتم تصفيتها بحسب التاريخين * البحث عن صفحات وتلك المتعددة جداً

[بحث متقدم](#)

شكل (٥-٩)

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

The screenshot shows the Google search interface with the following elements:

- Google logo at the top right.
- A red circle with the number '2' in the top left corner.
- The text 'بحث متقدم' (Advanced Search) in red.
- A search bar containing the text 'الأمراض الفيروسية المنتشرة في موسم الحج'.
- Four filter options on the right side of the search bar:
 - 'البحث عن صفحات تشمل على...': جميع هذه الكلمات:
 - 'هذه الكلمة أو العبارة بالكامل': هذه الكلمة أو العبارة بالكامل:
 - 'أية كلمة من هذه الكلمات': أية كلمة من هذه الكلمات:
 - 'لا شيء من هذه الكلمات': لا شيء من هذه الكلمات:

شكل (٥-١٠)

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

The screenshot shows the Google search interface with the following elements:

- Google logo at the top right.
- A red circle with the number '3' in the top left corner.
- The text 'بحث متقدم' (Advanced Search) in red.
- A search bar containing the text 'الأمراض الفيروسية المنتشرة في موسم الحج'.
- A red circle highlighting the 'البحث الإلكتروني' (Advanced Search) button.
- The text 'اكتب الكلمات المهمة' (Enter important keywords) next to the search bar.

شكل (٥-١١)

❖ 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 « » وأنقر في أسفل الصفحة على زر البحث المتقدم كما هو موضح في الشكل رقم (٥-١٢).



شكل (٥-١٢)

❖ 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 نفذ بحثاً عن الجملة الموضحة مبيناً الفرق بينهما في عدد ونوعية النتائج المسترجعة وقدم ذلك لمعلم المادة: «وظائف الكبد»:

عند تنفيذ البحث العادي عن جملة (وظائف الكبد) سوف تكون النتيجة كالتالي:

ويب فيديو صور الأخبار خرائط المزيد أدوات البحث

حوالي 576,000 من النتائج (عدد التواني: 0.42)

YouTube Twitter eBay Flickr

تحليل وظائف الكبد

www.123esaaf.com/laboratory/analysis/015.html

تحليل وظائف الكبد. يتم تقسيم وظائف الكبد إلى ثلاث وظائف رئيسية كما يلي: (1) وظائف تعتمد على قدرة الكبد التصنيعية (Synthetic Function) مثل: البروتين ...

اختبارات وظائف الكبد - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

ar.wikipedia.org/wiki/وظائف_الكبد

تتضمن اختبارات وظائف الكبد (LFTs أو LFs)، على فحص وتقدير انزيمات الكبد، وهي مجموعة من فحوصات الدم الكيموحيوية السريرية [clinical biochemistry] الموفرة لمعلومات ...

كبد - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

ar.wikipedia.org/wiki/كبد

يلعب الكبد دوراً أساسياً في الأيض وعدد من وظائف الجسم مثل نزع السمية كما يعمل كمركز تخزين للجليكوجين ومركز تصنيع لبروتينات المصوّرة (البلازما) الدموية.

وظائف الكبد - ويب طب

www.webteb.com، الجهاز الهضمي، فحوصات الجهاز الهضمي

يجري فحص وظائف الكبد عن طريق أخذ عينة دم من أجل فحصها في المختبر، إذ يتم فحص مستوى مركبات معينة في الدم. مستوى هذه المركبات يسير إلى وجود التهاب أو ضرر في ...

وعند تنفيذ البحث المتقدم لنفس الجملة ولكن بالمعايير الموضحة بالصورة:

اللغة:	الإجليزية
المنطقة:	أروبا
آخر تحديث:	في الساعات الـ 24 الماضية
موقع الويب أو النطاق	
العبارات التي تظهر:	أي مكان في الصفحة
البحث الآمن:	عرض أكثر النتائج الملائمة
نوع الملف:	(Adobe Acrobat PDF (.pdf)
حقوق الاستخدام:	التي لم تتم تصفيتها بحسب الترخيص

تكون النتيجة كالتالي:

مرتببة حسب الصلة بالموضوع ▼ أي لغة ▼ آخر 24 ساعة ▼ أي بلد ▼
Tube Twitter eBay Flickr | ⚙️

HL.Sup P-1.indd [PDF]

▼ media.al-sharq.com/portalfiles/pdfissue/SEHA_20150202.pdf
قبل ٢١ ساعة - وبالتالي الحفاظ على وظائف المعدة الفيزيولوجية. كإفراز الحمض وتنشيط طبيعي من حيث وظيفة الهضم ويمكنها تحمل كل أنواع الطعام في وظائف الكبد ، يؤدي إلى زيادة حجم التديين، ولكن إذا ...

[PDF] عقلية القطيع الفوضى والفرار ألم الطفل السكري وا - النهار

▼ www.annaharkw.com/annahar/Resources/PdfPages/02-02.../P24.pdf
قبل ٢٢ ساعة - الجسم للإنسولين والتي تصحبها مشاكل تؤدي إلى السكري وتعد وظائف الجهاز الدوري، ... في منطقة البطن والكبد تحديداً وعليه تحدي في استجابة الجسم لمفعول الإنسولين في.

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 (٥-١٣).

Google

5

بحث متقدم

البحث عن صفحات تشتمل على...
أية كلمة من هذه الكلمات

التقنية أو المعلومات

اكتب OR بين الكلمات

شكل (٥-١٣)

❖ 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 (٥-١٤).

Google

6

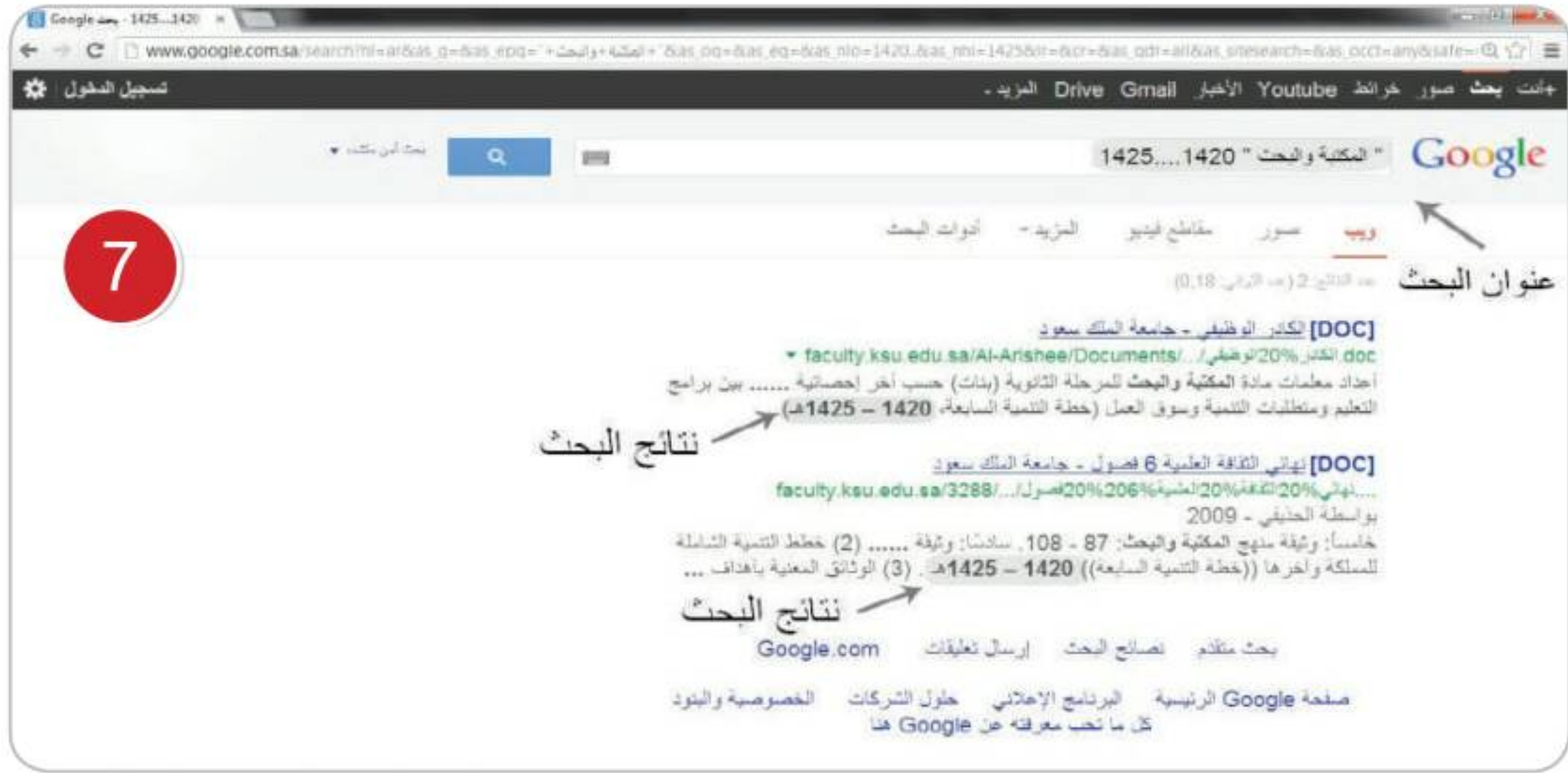
بحث متقدم

الأرقام تتراوح من:

1425 إلى ..1420

شكل (٥-١٤)

٧- سوف تجد أن نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض أي أكثر سمكاً. ويظهر لك في نتائج البحث حوالي ٢ من النتائج (عدد الثواني : ٠,١٨) يظهر للباحث نتائج البحث كما هو موضح في الشكل رقم (٥-١٥).



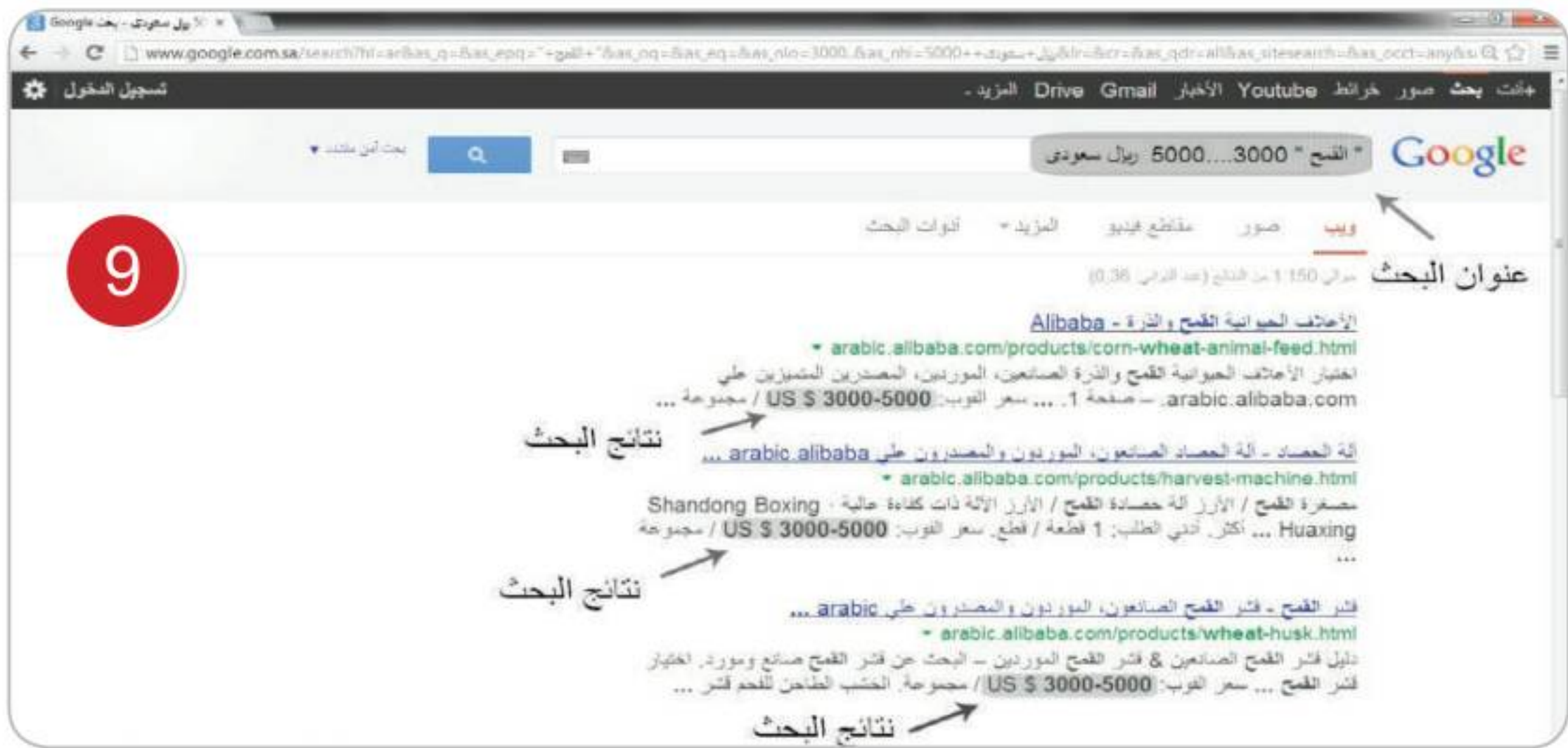
شكل (٥-١٥)

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 (٥-١٦).



شكل (٥-١٦)

٩- سوف تجد أن نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض أي أكثر سمكاً. ويظهر لك في نتائج البحث حوالي ١٥٠ من النتائج (عدد الثواني: ٠,٣٦) يظهر للباحث نتائج البحث كما هو موضح في الشكل رقم (٥-١٧).



شكل (٥-١٧)

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



شكل (٥-١٨)

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 أو البحث عن صفحات يمكنك استخدامها مجاناً.....إلخ.

نشاط ٢

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

متروك للطالب



خدمات محركات البحث (١)

الدرس

٣

- خدمة البحث في الكتب.
- خدمة الباحث العلمي.

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً 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 وتيسر 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 كتباً تربوية وطبية والعديد من الأنواع الأخرى، حيث قامت جوجل بفهرسة كل هذه الكتب لكي يصبح من السهل تصفحها والبحث فيها.

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



يوفر جوجل خدمة البحث عن الكتاب الذي تريد، 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 اتفاهه مع المؤلف، ثم يرشدك إلى مكان اقتنائه، أما إذا كان الكتاب غير مقرون 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؟

البحث عن الكتاب هو البحث عن عناوين معينة لكتب محددة دون تصفحها.

البحث في الكتب هو البحث عن معلومة معينة داخل الكتب بغض النظر عن عنوان أو موضوع الكتاب وهذه خدمة توفرها مكتبات جوجل.

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 (٥-١٩).



شكل (٥-١٩)

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



شكل (٥-٢١)



شكل (٥-٢٠)

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



شكل (٥-٢٢)

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

رقم 1 عنوان الكتاب باللون الأزرق .

رقم 2 للون الأخضر عنوان الصفحة الإلكترونية من جوجل .

رقم 3 اسم المؤلف باللون الأزرق .

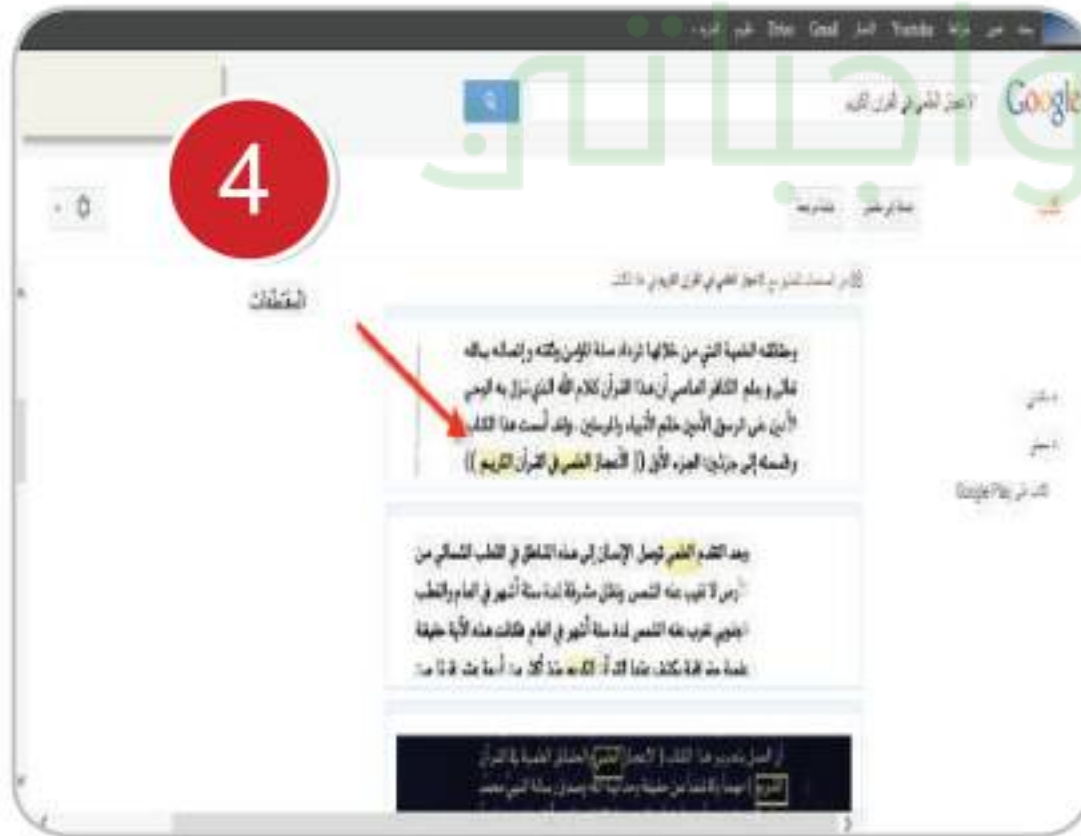
رقم 4 اللون الرمادي سنة النشر .

رقم 5 اللون الرمادي إمكانية عرض مقتطفات من الكتاب و المقتطفات هي جمل تتضمن عبارة

البحث التي استخدمت في سياق البحث .

رقم 6 باللون الأزرق عرض كامل لجميع الصفحات في حالة السماح من صاحب حق التأليف .

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

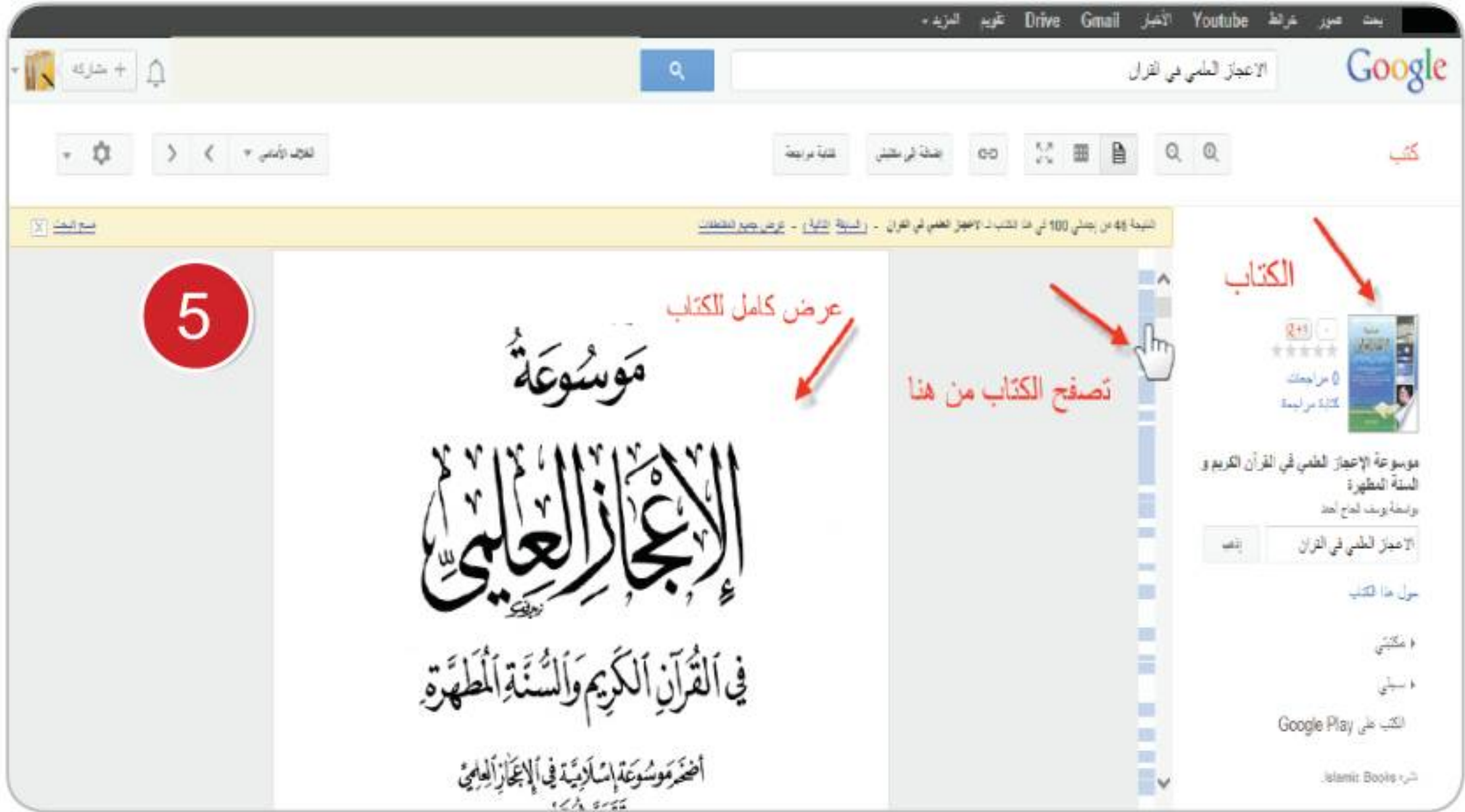


شكل (٥-٢٤)



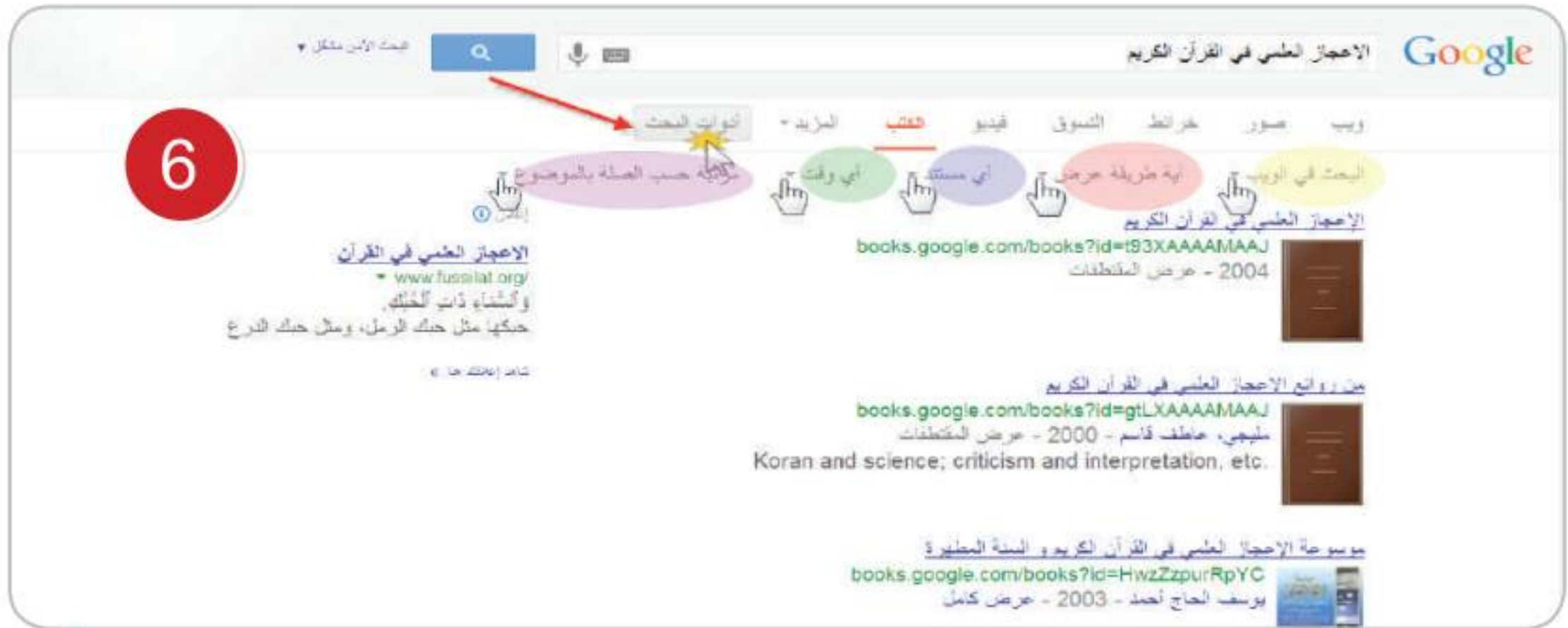
شكل (٥-٢٣)

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



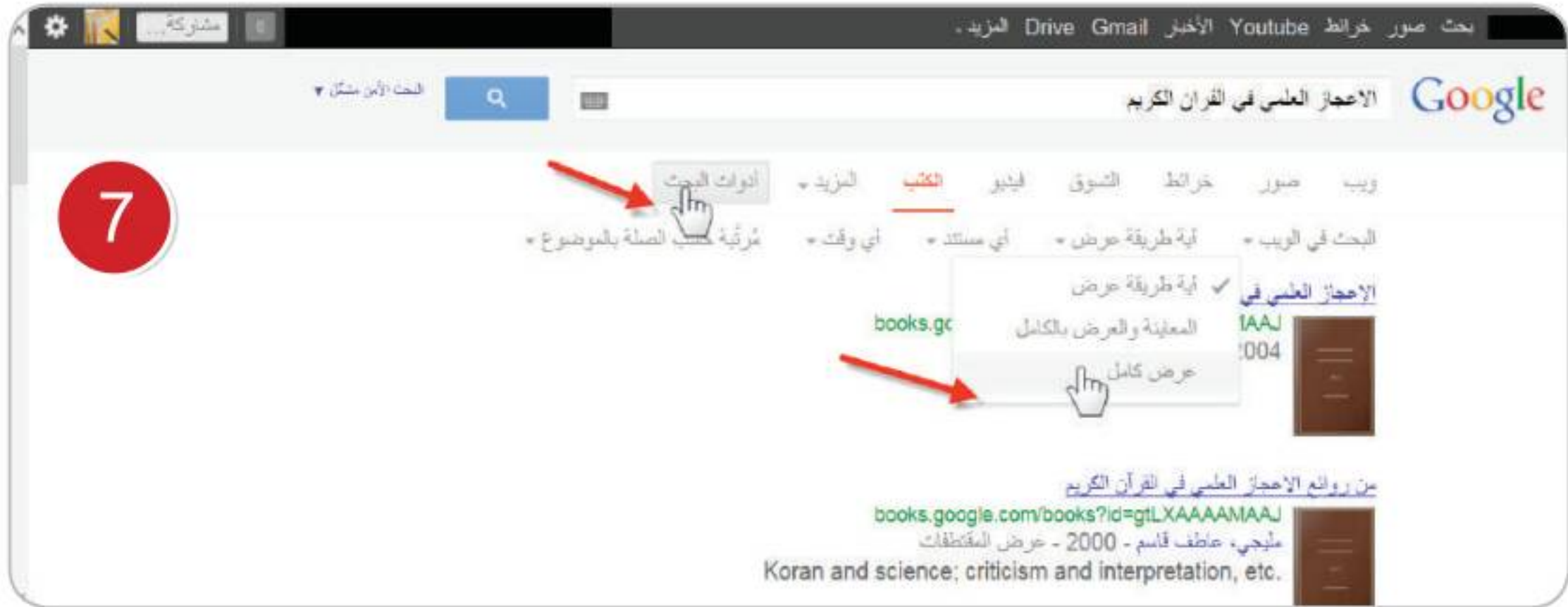
شكل (٥-٢٥)

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 تظهر له خيارات يختار الباحث منها ما يريد شكل رقم (٥-٢٦).



شكل (٥-٢٦)

٥ - بالنقر على أدوات البحث، ثم النقر على أية طريقة عرض يظهر لنا خياران هما: المعاينة والعرض الكامل أو عرض كامل هنا نستطيع نحصل على عرض كامل للكتاب كما في الشكل رقم (٥-٢٧).



شكل (٥-٢٧)

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



شكل (٥-٢٨)



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، ولتلبية حاجة الباحث لا بد 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 - نفتح صفحة جوجل الرئيسية

ونضع في مربع البحث في جوجل باللغة العربية بحث متقدم في كتب جوجل Advanced Book Search

أو كما في الشكل رقم (٥-٢٩)

شكل (٥-٢٩)

2

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Preferences

بحث متقدم في الكتب - Google Books

books.google.com/advanced_book_search?hl=ar → Translate this page
 انقل كتب Google بحث متقدم في الكتب، نداء عن Google ... كتب إلكترونية من Google فقط المحتوى على المحتوى الكتب المحلات. الغرض إيجاد صفحات مكتوبة باللغة ...
 You've visited this page 3 times. Last visit: 5/8/13

كتب Google

books.google.com/?hl=ar → Translate this page
 قم بالبحث عن ملايين الكتب من مكتبات وبتنوير حول العالم وعينها باستخدام بحث الكتب من Google. اكتشف كتابًا جديدًا مثيرًا أو استخرج كتابًا كنت تبحث عنه.
 You've visited this page many times. Last visit: 5/8/13

Google Books Advanced Book Search

www.google.com/advanced_book_search →
 Go to Google Books Home, Advanced Book Search, About Google ... Search: All

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

شكل (٣٠-٥)

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

The screenshot shows the Google Books Advanced Search page with the following elements and callouts:

- 1:** Filter for "All books" (جميع الكتب والمجلات).
- 2:** Filter for "Full text" (العرض لكامل نص).
- 3:** Filter for "Digitized pages" (إيجاد صفحات مكتوبة باللغة).
- 4:** Filter for "Books that have this title" (عرض الكتب التي تحمل هذا العنوان).
- 5:** Filter for "Books that mention this author" (عرض الكتب التي ألفها).
- 6:** Filter for "Books that mention this subject" (عرض الكتب المتوفرة بواسطة).
- 7:** Filter for "Show books published in any year" (عرض المستوى المنشور في أي وقت).
- 8:** Filter for "Show books published between these dates" (عرض المستوى المنشور بين تاريخي).
- 9:** Filter for "ISBN number" (رقم ISBN الدولي المعياري).

Other visible filters include:

- Language: العربية (Arabic)
- Books and Culture: Books and Culture
- Author: Hamilton Mabie
- Author: Hamilton Wright Mabie
- Publisher: O'Reilly
- Publication date: 1999-2000
- ISBN: 0000930314
- ISSN: 7370-0161

شكل (٣١-٥)

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 لا بد 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، سواءً كان كتباً 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 المجلات فقط، فيتعين عليك أن تختار (مجلات) .
- **اللغة 3**: تستطيع أن تطلب من جوجل أن يجعل نتائج البحث قاصرة 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 كتباً 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** .



استخدم محرك جوجل للكتب www.books.google.com للبحث عن الكتب التي تتناول الموضوعات الآتية:

- كتب عن تطوير الذات .
- كتب عن الإبداع والتفوق .

ثم اكتب أسماء الكتب التي وجدتها تعرض كاملة عبر محرك البحث عن الكتب من جوجل والتي تتناول كل موضوع من المواضيع السابقة على حدة.

كتب عن تطوير الذات:

- دليل المدير في تطوير الذات.
- إدارة تطوير الذات.
- ثورة الذات، أو البناء طريق التغيير

كتب عن الإبداع والتفوق:

- أطفال عند القمة، الموهبة والتفوق العقلي والإبداع.
- تبني التفوق.
- العبقرية والإبداع والقيادة.



خدمة مجانية تتيح من خلال محرك البحث جوجل الاطلاع على الأبحاث العلمية المنشورة في أوعية نشر مختلفة كالناشرين الأكاديميين، الجمعيات العلمية، قواعد البيانات و الجامعات والمؤسسات العلمية. ويقوم محرك جوجل بعرض نتائج البحث مرتبة حسب الأهمية والحدثة والأثر العلمي الذي تركته في مجال تخصصها، وبالتالي يتيح للمستخدم التوصل لأهم الأطروحات العلمية في مجاله والاطلاع عليها بسهولة ويسر.

استنتج بعض المزايا التي يقدمها الباحث العلمي من جوجل.



مزايا الباحث العلمي في Google : موقع واجباتك

- 1- يتيح لك البحث في مصادر متنوعة من مكان واحد وعبر العديد من المجالات العلمية ومصادر المعلومات عن البحوث المعتمدة « المحكمة ».
- 2- العثور على أبحاث وملخصات ومعلومات ورسائل علمية وكتب وملخصات ومقالات من ناشرين أكاديميين وجمعيات متخصصة ومراكز المعلومات، و الجامعات وغير ذلك من مؤسسات البحث العلمي.
- 3- الوصول إلى البحث كاملاً من خلال المكتبة أو على الويب.
- 4- التعرف على الأبحاث الرئيسة في أي مجال من مجالات البحث العلمي.

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 ماتريد في خدمة في الباحث العلمي يمكن اتباع الخطوات الآتية:

١ - افتح صفحة جوجل الرئيسية وانقر على المزيد، ثم المزيد أيضاً كما في الشكل رقم (٥-٣٢).



شكل (٥-٣٢)

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



شكل (٥-٣٣)

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



شكل (٥-٣٤)

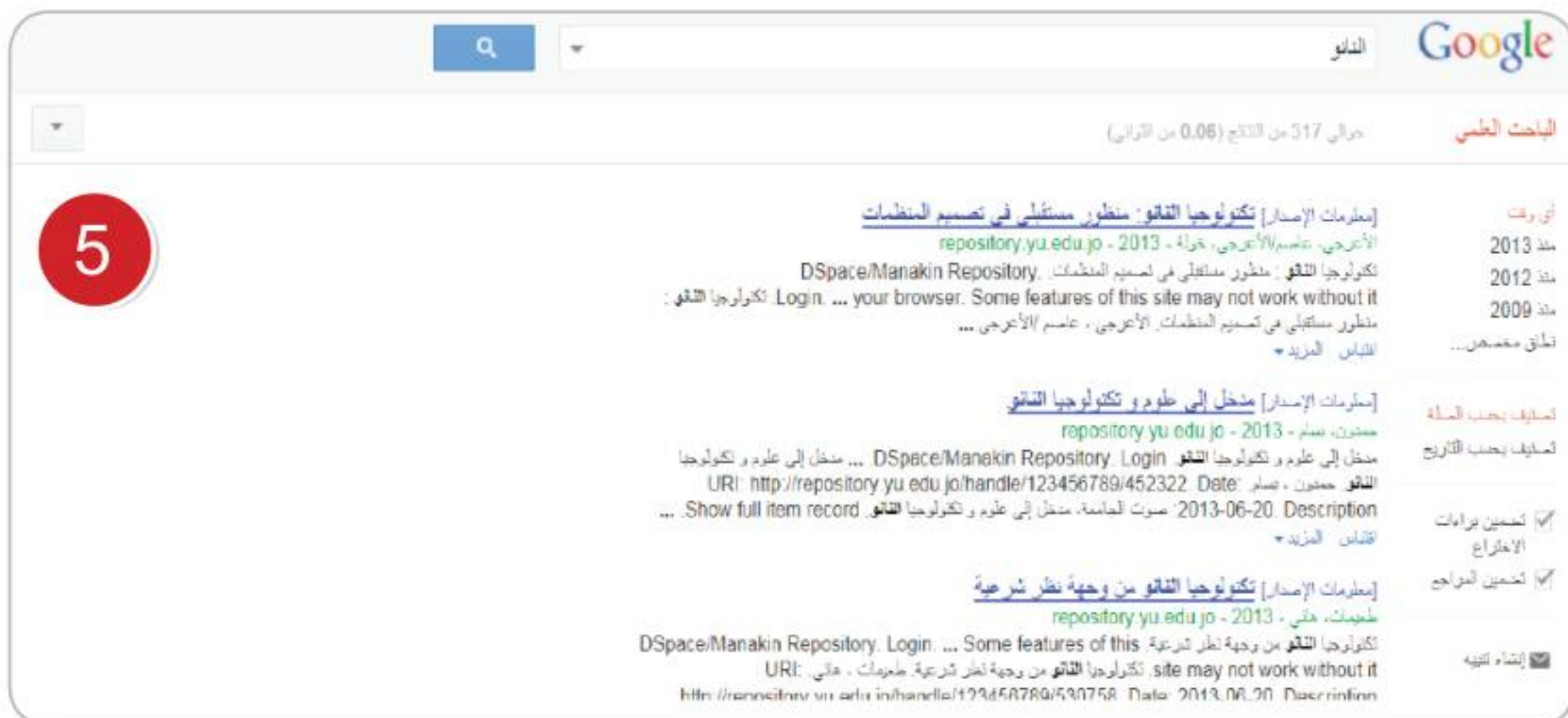
٤- يوجد نوعان من البحث في هذا النوع من الخدمة:

- **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 (٥-٣٥).



شكل (٥-٣٥)

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



شكل (٥-٣٦)

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



شكل (٥-٣٧)

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



شكل (٥-٣٨)

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

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

ومن الخدمات المهمة في الباحث العلمي خدمة تنبيهات 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 بريداً إلكترونياً بشكل دوري متضمناً المقالات المنشورة حديثاً والتي تتصل بالموضوعات التي اختارها.

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

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 تمت الاستفادة منه مدوناً الخطوات التي توصلت إليها.

متروك للطالب

.....

موقع واجباتك





- خدمة الترجمة.
- خدمة البريد الإلكتروني.



شكل (٤٠-٥)

موقع واجباتك

الأهداف

- من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً 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؟



من أشهر برامج الترجمة الفورية البعض منها مجاني والبعض الآخر لا بد من شرائه مثل: (برنامج الوافي الذهبي - إيزي لينغو Easylingo - المورد القريب - بابليون Babylon) ويعد جوجل للترجمة من أفضل البرامج للترجمة الفورية الحالية. ويقدم أيضاً محرك بحث bing من شركة مايكروسوفت خدمة الترجمة الفورية.

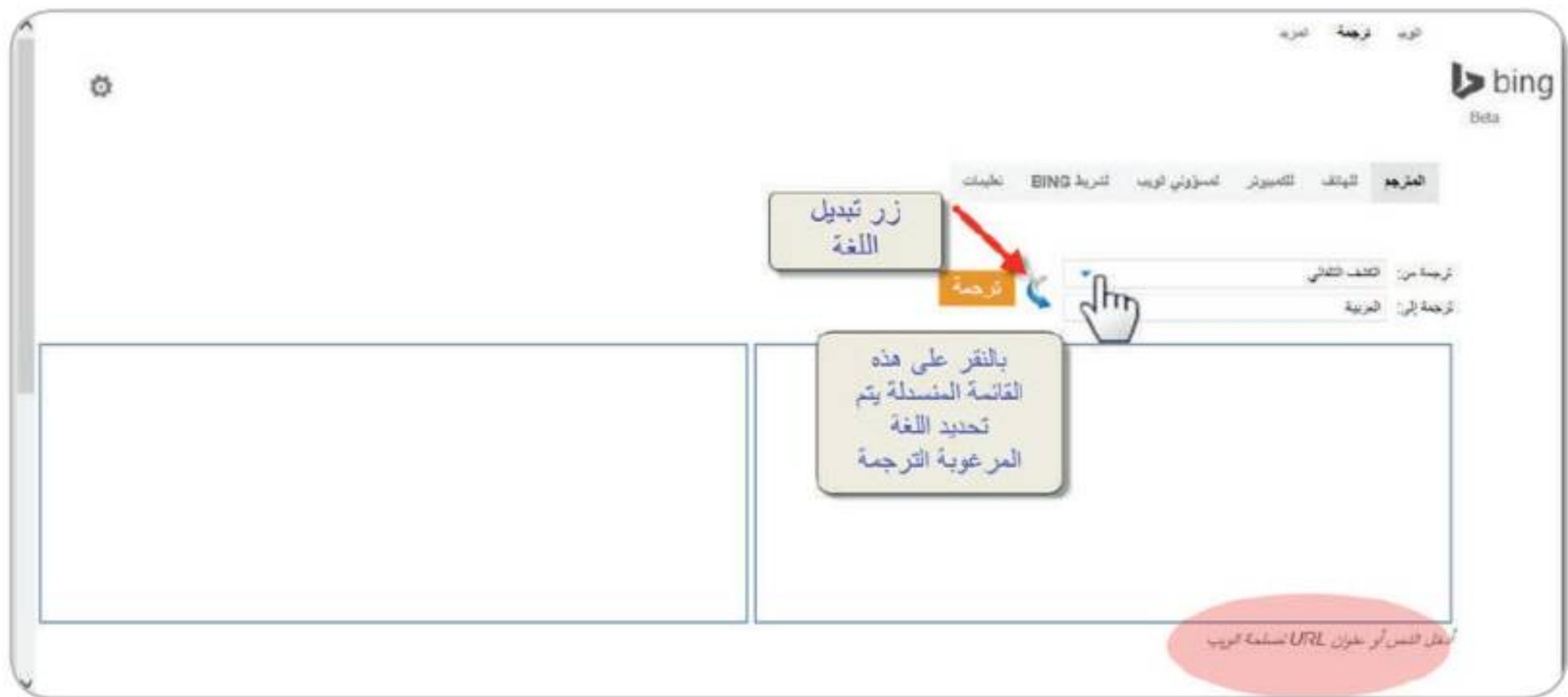
بينج للترجمة:



- خدمة مايكروسوفت للترجمة الفورية من خلال موقعها bing تتميز بالآتي:
- 1- يدعم أكثر من 100 لغة ويمكنه ترجمة ما يصل إلى 500 كلمة مرة واحدة، وفيه أيضاً خدمة الترجمة من العربية إلى الإنكليزية وبالعكس.
 - 2- وفيه أيضاً خدمة ترجمة صفحة الويب، أي أنك تعطيه رابطاً لصفحة معينة وتختار لغة الترجمة وسيفتح لك نسخة مطابقة من الصفحة التي تريد مترجمة إلى اللغة التي تريدها.

خطوات استخدام خدمة بينج للترجمة:

- 1- انتقل إلى www.BingTranslator.com ولترجمة النص حدد لغتك الأصلية ولغة الترجمة من القوائم المنسدلة، ثم انقر فوق زر «ترجمة».
- 2- 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».



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 ١٠٠ لغة مختلفة.

ما توقعاتك للخدمات التي يمكن أن تقدمها جوجل للترجمة؟



تقدم خدمة جوجل للترجمة الآتي:

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

خطوات استخدام خدمة جوجل للترجمة:

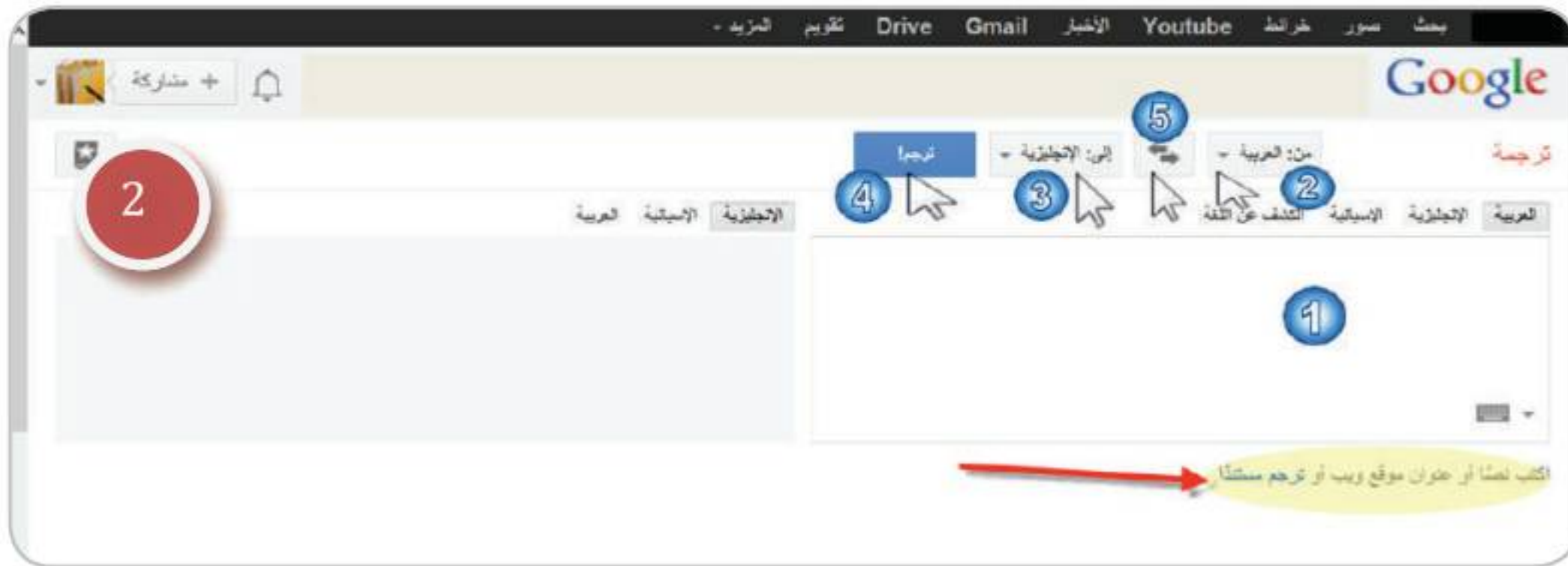
هذه الخدمة تتطلب الاتصال بالإنترنت وهذا يعني أنه من الممكن أن تستخدم هذه الخدمة في أي وقت وفي أي مكان ما دمت متصلاً بالإنترنت، كما يمكنك استخدام الخدمة من هاتفك المحمول أو حاسوبك الشخصي أو حتى جهازك اللوحي واتباع الخطوات الآتية:

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 ستجد مربع الترجمة الذي يظهر في الشكل رقم (٤٣-٥).



شكل (٤٣-٥)

فيما يأتي شرح لهذا المربع حسب الأرقام الموضحة في الصورة:

- رقم 1 مربع النص الذي نضع فيه ما نريد ترجمته أو رابط الموقع أو صفحة الويب التي نريد ترجمتها.
- رقم 2 نحدد من القائمة المنسدلة لغة النص أو الموقع الذي نريد ترجمته.
- رقم 3 نحدد من القائمة المنسدلة اللغة التي نريد 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 1

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

متروك للطالب

خدمة البريد الإلكتروني لمحركات البحث:

تعد 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 الأوت لوك (ويندوز لايف والهوت 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.



● خدمة تخزين الملفات.

الأهداف

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

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

موقع واجباتك

خدمة تخزين الملفات المجانية:

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



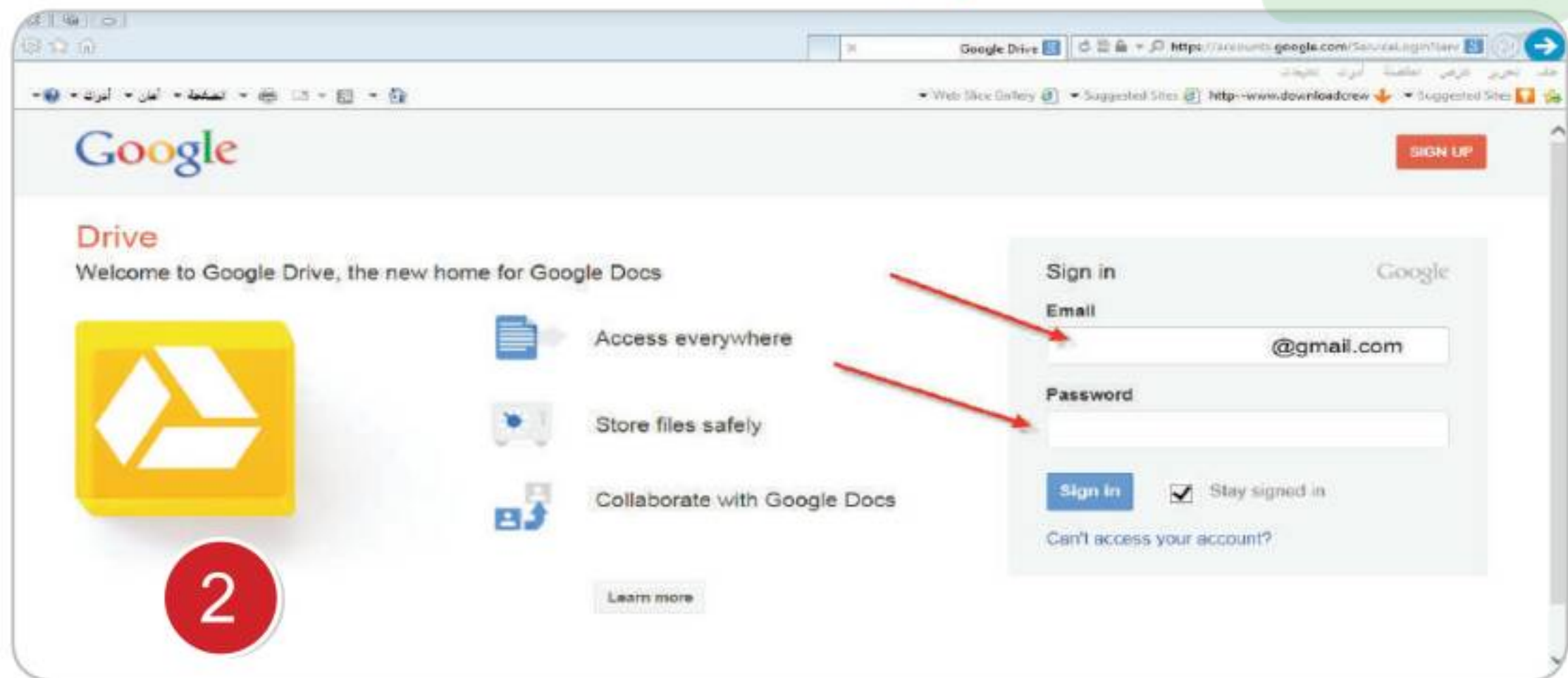
خطوات الاستفادة من خدمة جوجل درايف :

١- نقوم بالدخول لصفحة جوجل الرئيسية، ثم بالنقر على Drive كما في الشكل رقم (٥-٤٤).



شكل (٥-٤٤)

٢- تظهر الصفحة التي تطلب منك تدوين الإيميل حيث يشترط في هذه الخدمة اشتراك جي ميل من جوجل بعد أن يتم تعبئة الجي ميل كما في الشكل رقم (٥-٤٥).



شكل (٥-٤٥)

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



شكل (٥-٤٦)

٤- بعد الانتهاء من تنزيل البرنامج سوف تظهر الأيقونة الآتية على سطح المكتب يمكنك الآن البدء في استخدام



٥- وبعد تحميل البرنامج.. سوف يفتح لك مجلد اسمه [Google Drive] ويمكنك من خلال هذا المجلد رفع ملفاتك بسهولة كما في الشكل رقم (٥-٤٧).



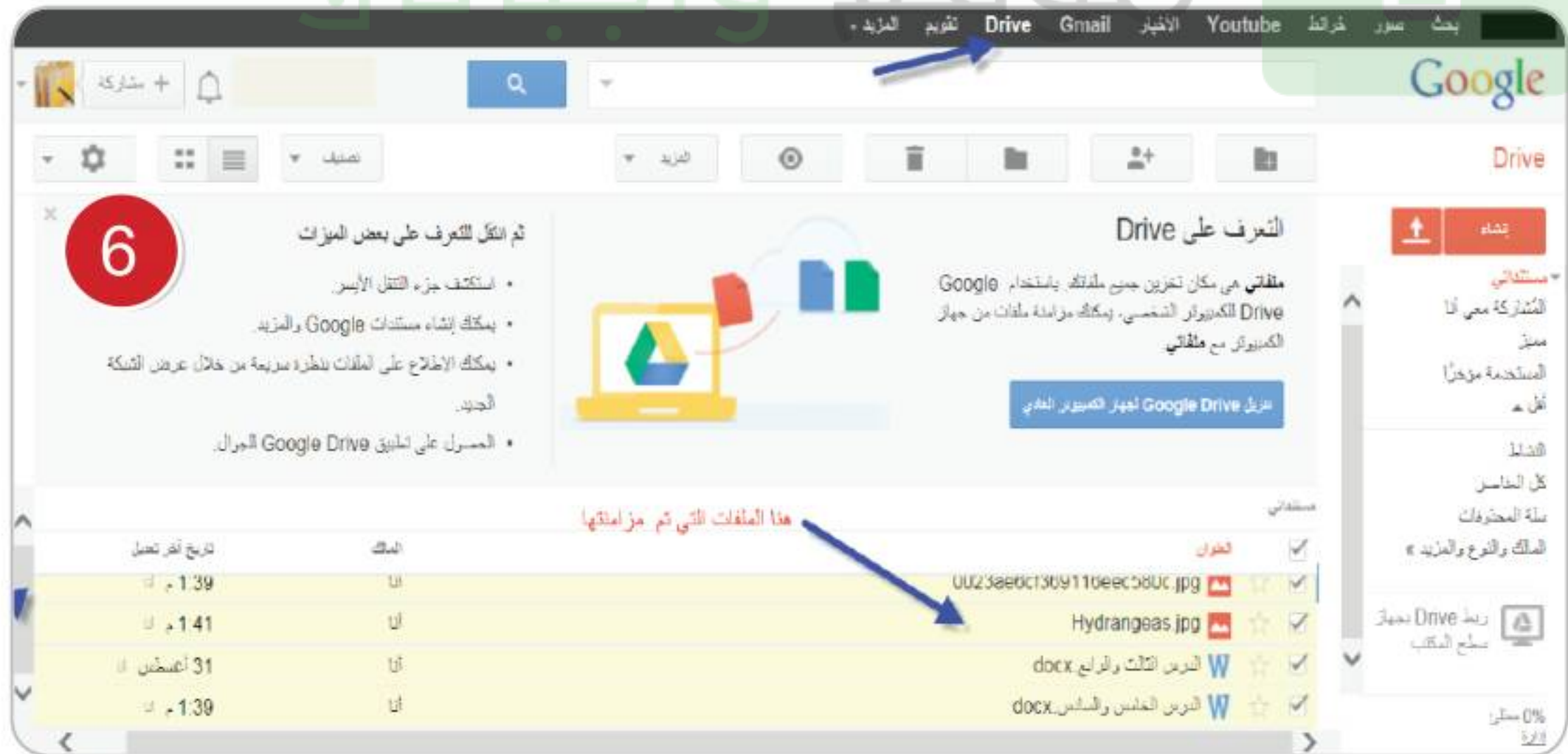
شكل (٥-٤٧)

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 مجلدًا على جهاز الكمبيوتر باسم Google Drive . وتتم مزامنة أي شيء تضعه في هذا المجلد مع Google Drive على الويب ، ويصبح متوفرًا أيضًا على جميع أجهزتك التي تستخدم Google Drive عليها كما في الشكل رقم (٥-٤٨) .



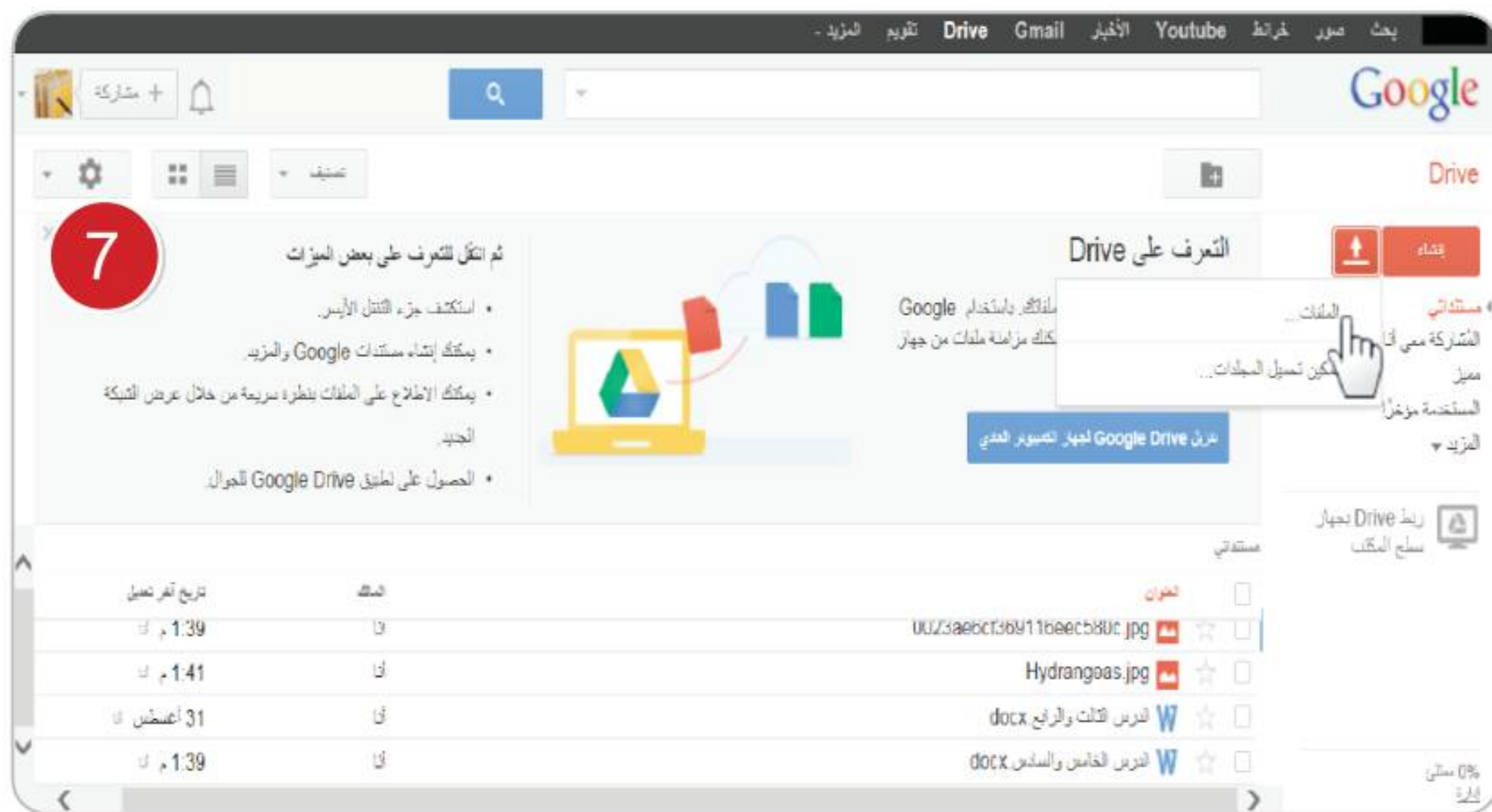
شكل (٥-٤٨)

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



شكل (٥-٤٩)

٨- لإنشاء مستند 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 مبيّنًا كيفية إنزال البرنامج ورفع ملفات في مجلد جوجل درايف.

متروك للطالب

أسئلة تقويم الوحدة

من خلال دراستك السابقة لمحرك البحث جوجل وخدماته البحثية أجب عن الأسئلة الآتية:

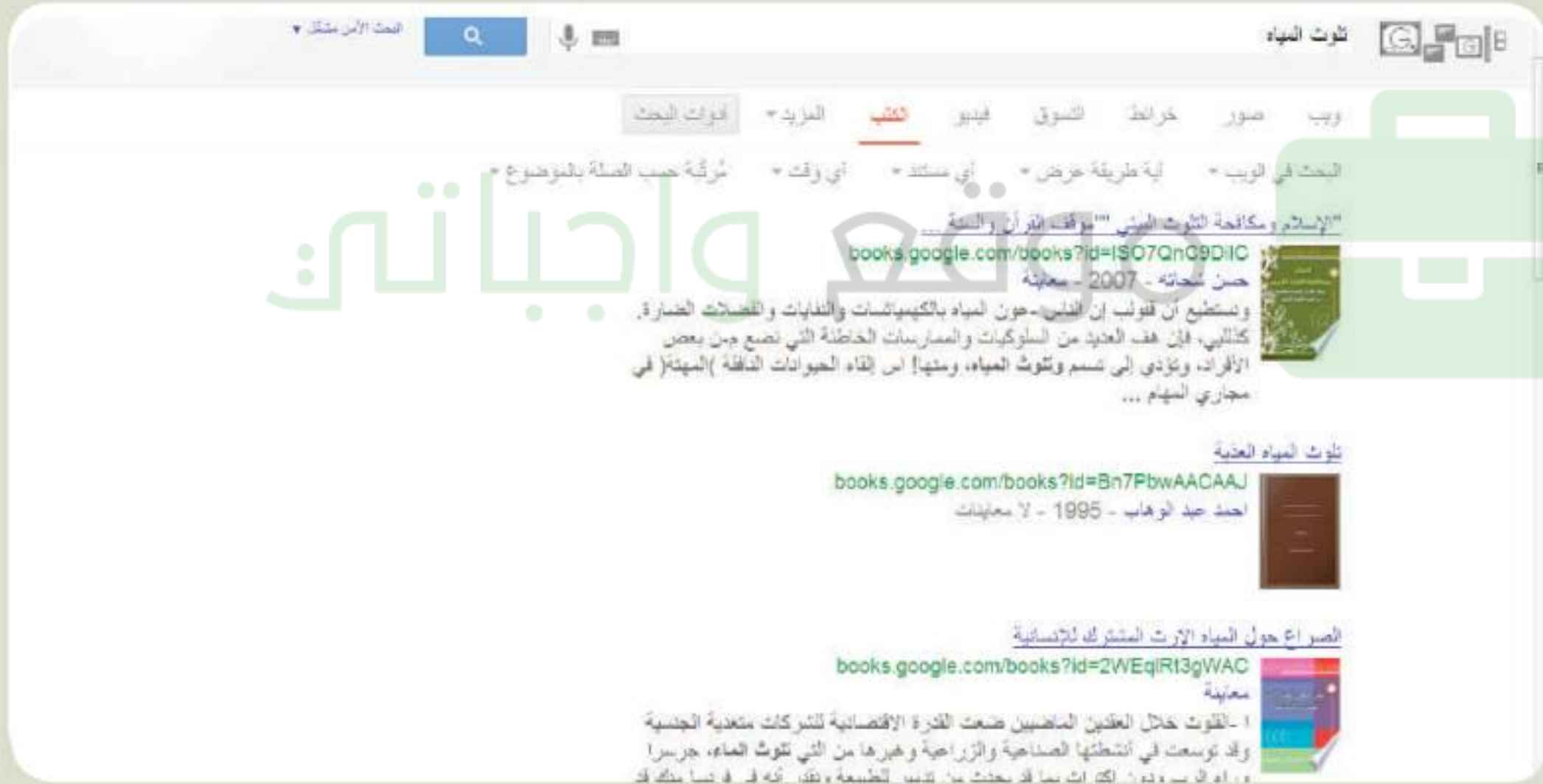
س١ ما فوائد محركات البحث؟

الحصول على معلومات حديثة.

الوصول إلى كم كبير وشامل من المعلومات.

أفضل مكان للبدء عند البحث عن معلومات محددة

س٢ قام باحث بالبحث في جوجل للكتب واختار موضوع تلوث المياه حدّد بالخطوات على الصورة أدناه كيف يمكن له الحصول على عرض كامل للكتب من خلال خدمة البحث في كتب جوجل.



شكل (01-0)

بالضغط على كلمة معاينة الموجودة أسفل رابط الكتاب المطلوب

س٣ لماذا يتم استخدام أوامر البحث المتقدم في كل من خدمتي جوجل للكتب ، والباحث العلمي؟

تلبية لحاجة الباحث كان لا بد من العمل بأوامر البحث المتقدم في جوجلو التي تسمح بتحديد الخيارات المتقدمة لكي تصل إلى الكتب المطلوبة أو المصادر العلمية بشكل أدق وأسرع.

س٤ ما نوع الاستفادة التي تقدمها لنا خدمة الباحث العلمي من جوجل؟

خدمة مجانية تتيح من خلال محرك البحث جوجل الاطلاع على الأبحاث العلمية المنشورة في أوعية نشر مختلفة كالناشرين الأكاديميين، الجمعيات العلمية، قواعد البيانات والجامعات والمؤسسات العلمية ويقوم محرك جوجل بعرض نتائج البحث مرتبة حسب الأهمية والحدثة والأثر العلمي الذي تركته في مجال تخصصها، وبالتالي يتيح للمستفيد التوصل لأهم الأطروحات العلمية في مجاله والإطلاع عليها بسهولة ويسر

س٥ باحث في مجال البصمة الوراثية للنبات يرغب في الحصول على نتائج جديدة وحديثة باستمرار في مجال بحثه حين حدوثها. حدّد نوع الخدمة التي تستطيع أن تحقق له هدفه.

خدمة تنبيهات جوجل

س٦ اختر الإجابة المناسبة للعبارات الآتية:

١ عند النقر على زر ضربة حظ في محرك البحث جوجل ينقلك إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث.

(صح - خطأ)

٢ خدمة جوجل للكتب تقتصر نتائج البحث فيها على عرض مقتطفات من الكتب.

(صح - خطأ)

٣ تعرض نتائج البحث في الباحث العلمي مرتبة حسب الأهمية والحدثة والأثر العلمي الذي تركته الأبحاث في مجال تخصصها.

(صح - خطأ)

٤ يعرض جوجل للترجمة نماذج من استخدام الكلمة التي وضعت للترجمة باللغة التي تم تحديدها.

(صح - خطأ)

س٧ حدّد فيما بين الأقواس نوع الخدمة من جوجل للعبارات الآتية :

❶ خدمة تخزين الملفات و مزامنتها عبر جميع الأجهزة الخاصة لشخص مع إمكانية شراء مساحات

إضافية على سيرفر Google . (**جوجل درايف**)

❷ خدمة تتيح الاطلاع على الأبحاث العلمية المنشورة في أوعية نشر مختلفة كالناشرين الأكاديميين،

الجمعيات العلمية قواعد البيانات والجامعات والمؤسسات العلمية . (**الباحث العلمي**)

موقع واجباتك

