

مهارات البحث  
ومصادر المعلومات ٣  
المستوى الثالث  
المسار الإداري والأدبي  
وتحفيظ القرآن الكريم  
النظام الفصلي للتعليم الثانوي  
كتاب الطالب

# مصادر المعلومات



## دروس الوحدة

الدرس الأول: مصادر المعلومات

الدرس الثاني: مهارة استخدام الموسوعات

الدرس الثالث: مهارة استخدام المعاجم

الدرس الرابع: مهارة استخدام الأدلة

الدرس الخامس: قواعد المعلومات الإلكترونية

الدرس السادس: الفهارس الإلكترونية

الدرس السابع: المكتبات المحوسبة

## أهداف الوحدة

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

- يوضح مصادر المعلومات.
- يتعرف على أهم أنواع مصادر المعلومات.
- يستخدم أبرز مصادر المعلومات.

## المفهوم

يطلق مصطلح مصدر المعلومات على أي مورد نحصل عن طريقه على معلومات يمكن الاستفادة منها، ويشمل هذا المفهوم جميع مصادر المعلومات غير الوثائقية (الملاحظات الشخصية والمصادر الشفوية مثل المناقشات والخطب والمحاضرات) ومصادر المعلومات الوثائقية (المكتوبة أو المسجلة أو المصورة).

ولمصادر المعلومات أهمية كبيرة حيث يستفاد منها في اتخاذ قرار أو حل مشكلة أو زيادة الحصيلة المعرفية، كما يُعدُّ بعضها أداة مهمة للوصول إلى معلومات أكثر حول الموضوع في مصادر أخرى.

## أهداف الدرس

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

- يوضح مفهوم مصادر المعلومات.
- يبيّن أهمية مصادر المعلومات.
- يوضح أنواع مصادر المعلومات.
- يقارن بين مصادر المعلومات المطبوعة وبين مصادر المعلومات الإلكترونية.

غير الوثائقية  
( الملاحظات الشخصية  
والمصادر الشفوية )

## أنواع مصادر المعلومات

الوثائقية  
(المكتوبة. المسجلة.  
المصورة)

حسب  
الشكل

- المطبوعة
- الإلكترونية

حسب  
النوع

- غير المرجعية
- المرجعية

### أولاً: مصادر المعلومات غير الوثائقية:



وهي المصادر التي نتلقى فيها المعلومات شفهيًا، أو ما نلاحظه أمامنا، دون أن نحصل على تلك المعلومات من أي مصدر أو وعاء معلوماتي موثق أو مسجل.

### ثانياً: مصادر المعلومات الوثائقية:



أي وعاء يحتوي على معلومات يمكن الاستفادة منها في المجالات البحثية أو التعليمية أو الإعلامية أو الثقافية أو الترفيهية أو للمساعدة في اتخاذ قرار معين.

ويمكن تقسيم مصادر المعلومات الوثائقية إما بحسب نوعها، أو بحسب شكلها فمن حيث **نوعها** سيتم تقسيمها إلى قسمين :

#### أ- مصادر المعلومات غير المرجعية :



هل سبق وأن قرأت قاموس المورد من أوله إلى آخره؟ ولماذا؟

وهي المصادر التي تحتوي على معلومات وأفكار مترابطة ومتسلسلة يمكن أن تقرأ من أولها إلى آخرها مثل " الكتب ، الرسائل الجامعية، المقالات العلمية ، المخطوطات " .

#### ب- مصادر المعلومات المرجعية :

وهي المصادر التي تشتمل على معلومات غير مترابطة وفق ترتيب معين، وهي عادة لا تقرأ من أولها إلى آخرها، وتستخدم عندما يراد البحث عن معلومة محددة مثل شرح مصطلح أو معنى كلمة أو سيرة شخصية، ومن أهم أنواعها: الموسوعات والمعاجم والتراجم والأدلة والأطالس.

أما مصادر المعلومات بحسب **شكلها** فستنقسم إلى القسمين التاليين:

#### أ- مصادر المعلومات المطبوعة :

هي المصادر المكتوبة أو المسجلة على ورق، بحيث يتم قراءتها مباشرة، وتختلف تلك المصادر فمنها الكتب والدوريات والرسائل الجامعية... وغيرها.

## مميزات مصادر المعلومات المطبوعة

- يتم الاطلاع عليها مباشرة، ولا تحتاج وسيط.
- سهولة حملها وتداولها والاطلاع عليها في أي وقت، وأي مكان.
- قلة التكلفة المادية.
- يرسخ عادة القراءة والإطلاع أكثر من غيره من أوعية المعلومات.
- الأكثر شيوعاً والأكثر استخداماً.

## ب- مصادر المعلومات الإلكترونية :

هي المصادر المتاحة عبر وسيط إلكتروني، بحيث يتم قراءتها والاستفادة منها، وتكون تلك المصادر مخزنة على وسائط حفظ، أو منشورة عبر الإنترنت في المواقع الإلكترونية وغيرها. ومصادر المعلومات الإلكترونية:

- إما أن يكون المصدر الأساس مطبوع، ثم تم نشرها إلكترونياً.
- أو أن يتم نشر المعلومات ابتداءً بشكل إلكتروني بحث.

## مميزات مصادر المعلومات الإلكترونية

- تصدر في أشكال متعددة.
- إمكانية الاستفادة من محتوى مصادر المعلومات بصورة أسهل وأفضل من المصدر المطبوع.
- توفر وقت وجهد الباحث.
- مرونة التحديث وسهولة النشر.
- إمكانية البحث داخل المصدر الإلكتروني بصورة أسهل من المصدر المطبوع.
- إمكانية نقل المعلومات من مكان إلى مكان آخر بعيد.
- استيعاب كمية كبيرة من المعلومات.

## فكر

رغبت في الحصول على معلومات، وأتيحت لك الفرصة بأن تجد تلك المعلومات بشكلها المطبوع والإلكتروني، فما هو الشكل الأنسب

لك، ولماذا؟ الشكل الأنسب لي هو الشكل الإلكتروني؛ حيث أنها توفر الوقت والجهد، مع إمكانية البحث داخل المصدر الإلكتروني بسهولة.

س١ من خلال فهمك وضح مفهوم مصادر المعلومات؟

يطلق مصطلح مصدر المعلومات على أي مورد نحصل عن طريقه على معلومات يمكن الإفادة منها، ويشمل هذا المفهوم جميع مصادر المعلومات الوثائقية (المكتوبة أو المسجلة أو المصورة) ومصادر المعلومات غير الوثائقية (الملاحظات الشخصية والمصادر الشفوية مثل المناقشات والخطب والمحاضرات).

س٢ ناقش العبارات التالية:

- هل مصادر المعلومات غير الوثائقية غير مهمة.

لا؛ فهي مصادر معلومات غير منشورة تهتم في نقل المعلومات الإخبارية والاستشارية المتعلقة بمختلف نواحي الحياة اليومية، ويمثل هذا النوع من مصادر المعلومات قطاعاً لا يستهان به في نظام الاتصال المعرفي سواء بالنسبة للشخص العادي أو بالنسبة للباحث المتخصص في مجال موضوعي معين، فمما لا شك فيه أن هذه المصادر تقدم ما تقصر دونه المصادر الأخرى.

- الفرق بين مصادر المعلومات المرجعية ومصادر المعلومات غير المرجعية.

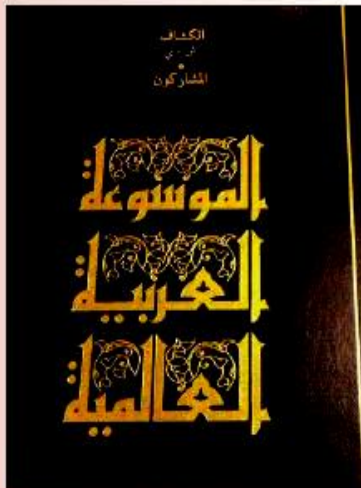
**مصادر المعلومات غير المرجعية:** هي المصادر التي تحتوي على معلومات وأفكار مترابطة ومتسلسلة يمكن أن تقرأ من أولها إلى آخرها مثل: الكتب، الرسائل الجامعية، المقالات العلمية، المخطوطات.

**مصادر المعلومات المرجعية:** هي المصادر التي تشتمل على معلومات غير مترابطة وفق ترتيب معين، وهي عادة لا تقرأ من أولها إلى آخرها، وتستخدم عندما يراد البحث عن معلومة محددة مثل شرح مصطلح أو معنى كلمة أو سيرة شخصية، ومن أهم أنواعها: الموسوعات والمعاجم والتراجم والأدلة والأطالس.

- لماذا اتجه غالبية الباحثين إلى طلب المعلومات من مصادر المعلومات الإلكترونية .

١. لأنها تصدر في أشكال متعددة.
٢. إمكانية الاستفادة من محتوى مصادر المعلومات بصورة أسهل وأفضل من المصدر المطبوع.
٣. توفر وقت وجهد الباحث.
٤. مرونة التحديث وسهولة النشر.
٥. إمكانية البحث داخل المصدر الإلكتروني بصورة أسهل من المصدر المطبوع.





أهداف  
الدرس

- يُفرق بين الكتب الموسوعية، والموسوعات.
- يوضح أنواع مصادر المعلومات.
- يُبين أقسام الموسوعات.
- يستخدم الموسوعات.

## أولاً: الكتب الموسوعية



لم تعرف الحضارة الإسلامية الموسوعات بمفهومها الحديث إلا في أواخر القرن الثالث عشر الهجري لكنها كانت تزخر بموروث ثقافي كبير من الكتب الموسوعية، التي تتشابه بشكل كبير مع الموسوعات في عصرنا الحاضر من حيث معالجتها لمختلف المعارف والعلوم في عصرها ذاك، فبذلك تعد الموسوعات هي امتداد للكتب الموسوعية ودوائر المعارف.

حيث تُعرّف الكتب الموسوعية بأنها الكتب الجامعة التي تشتمل على معلومات أو مختصرات للمعارف والعلوم يتم ترتيب موضوعاتها بشكل أبواب أو فصول مثل: عيون الأخبار / لابن قتيبة، صبح الأعشى / للقلقشندي، نهاية الأرب / للنوري، المواعظ والاعتبار / للمقرئزي، العقد الفريد / لابن عبد ربه.

## نماذج لبعض الكتب الموسوعية:

● عيون الأخبار / لابن قتيبة، ويُعد أول كتاب أدبي جامع يحتوي على أخبار وقصص ونصوص مختارة لتحقيق هدف تعليمي وتنقيفي، وقد قُسم إلى عشرة كتب ( أبواب ) ويحتوي كل كتاب ( باب ) على مسائل فرعية، وقد أتمت دار الكتب المصرية نشره في أربعة أجزاء عام ١٩٢٤م. ويمكن الاطلاع عليه إلكترونياً عبر الرابط التالي:

<http://shamela.ws/index.php/book/23790>

● صبح الأعشى في صناعة الإنشاء / للقلقشندي، ويعد كتاب موسوعي ضخم يقع في أربعة عشر مجلداً قُسم إلى مقدمة وعشر مقالات وخاتمة، واشتمل على مختلف جوانب الثقافة الإسلامية واللغوية والأدبية والتاريخية والدينية. كما اشتمل على فهرس لتسهيل البحث فيه. ويمكن الاطلاع عليه إلكترونياً عبر الرابط التالي:

<http://shamela.ws/index.php/book/9429>

## ثانياً: الموسوعات



تشتمل الموسوعات (والتي يطلق عليها أيضاً دائرة المعارف) على الأعمال العلمية التي تعالج جميع فروع المعرفة البشرية، أو جزء منها، أو أحدها، وقد تصدر الموسوعات في مجلد واحد أو عدة مجلدات، ويشارك في كتابة مقالاتها مجموعة من المتخصصين كل في مجاله. وتُعرف الموسوعة بأنها عمل مرجعي يُعطي معلومات مطولة أو مختصرة للموضوعات المهمة في واحد أو أكثر من فنون المعرفة البشرية، وترتب موضوعاتها هجائياً.

## سؤال لماذا يتم الرجوع إلى الموسوعات؟

- توفر وقت الباحث.
- تقدم معلومات موثقة تكتب عن طريق متخصصين.
- تعطي معلومات أساسية ومختصرة.
- تقدم معلومات متنوعة وشاملة.

## أقسام الموسوعات:

تنقسم الموسوعات إلى قسمين أساسيين هما:

١. الموسوعات العامة: وهي التي تعالج مختلف موضوعات المعرفة البشرية بشكل عام مثل: الموسوعة العربية العالمية / مؤسسة أعمال الموسوعة، دائرة معارف القرن العشرين / محمد فريد وجدي.
٢. الموسوعات المتخصصة: وهي التي تعالج موضوعاً واحداً من مجالات المعرفة البشرية أو موضوعات ذات علاقة ببعضها البعض مثل: الموسوعة الميسرة في الأديان والمذاهب المعاصرة / الندوة العالمية للشباب الإسلامي، موسوعة أمثال العرب / إميل بديع يعقوب، الموسوعة التاريخية الجغرافية / مسعود الخوند.

قارن بين الموسوعات والكتب الموسوعية

الموسوعات	الكتب الموسوعية	مجال المقارنة
الإعداد جماعي في الغالب.	الإعداد فردي في الغالب.	الإعداد
طريقة العرض والترتيب هجائي.	طريقة العرض والترتيب موضوعي بطريقة الأبواب والفصول.	طريقة العرض
التغطية إلى تاريخ صدور الموسوعة.	التغطية إلى تاريخ وفاة المؤلف.	التغطية
التحديث مستمر.	التحديث غير مستمر.	أخرى

## نشاط ١



يعمل المعلم قوائم ببعض الموضوعات التي يريد التطبيق عليها من خلال الموسوعات المتوفرة لديه. وتتوافق تلك القوائم مع أعداد المجموعات في الفصل. ويسلم كل مجموعة قائمة بالموضوعات ويطلب منهم البحث في نسخة الموسوعة المسلمة لهم.

## نشاط ٢



من خلال تعرفك على الموسوعات وما تقدمه من معلومات عن موضوعات المعرفة البشرية، اختر موضوعاً ودوّن المعلومات التي تريد معرفتها عنه، مع تسجيل الموسوعة التي اعتمدت عليها، وقدمها لمعلمك.

- استخدم إحدى الموسوعات للبحث عن موضوع في مجال اهتمامك، وقدم ما توصلت إليه من معلومات للمعلم.

## الأسئلة

س١ اذكر بأسلوبك تعريفاً للكتب الموسوعية؟

تعرف الكتب الموسوعية بأنها الكتب الجامعة التي تشتمل على معلومات أو مختصرات للمعارف والعلوم يتم ترتيب موضوعاتها بشكل أبواب أو فصول.

س٢ ماذا يقصد بالموسوعات؟

تعرف الموسوعة بأنها عمل مرجعي يعطي معلومات مطولة أو مختصرة للموضوعات الهامة في واحد أو أكثر من فنون المعرفة البشرية، وترتب موضوعاتها ترتيباً هجائياً.

س٣ اذكر ثلاث نقاط تدل بها على أهمية الموسوعات؟

تعد الموسوعات من أهم مصادر المعلومات المرجعية لأنها:

١. توفر وقت الباحث.
٢. تقدم معلومات موثقة تكتب بواسطة متخصصين.
٣. تعطي معلومات أساسية ومختصرة.

## الأسئلة

س٤ لماذا تختلف الموسوعات عن الكتب الموسوعية؟

الموسوعات	الكتب الموسوعية
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ الإعداد جماعي في الغالب.</li> <li>➤ طريقة العرض والترتيب هجائي.</li> <li>➤ التغطية إلى تاريخ صدور الموسوعة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ الإعداد فردي في الغالب.</li> <li>➤ طريقة العرض والترتيب موضوعي بطريقة الأبواب والفصول.</li> <li>➤ التغطية إلى تاريخ وفاة المؤلف.</li> </ul>

س٥ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- أ. يعتبر كتاب "صبح الأعشى" من الموسوعات العامة. (✓)
- ب. من أمثلة الموسوعات المتخصصة "موسوعة أمثال العرب" (✓)
- ج. تعد الكتب الموسوعية بجهد فردي. (✓)





أهداف  
الدرس

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

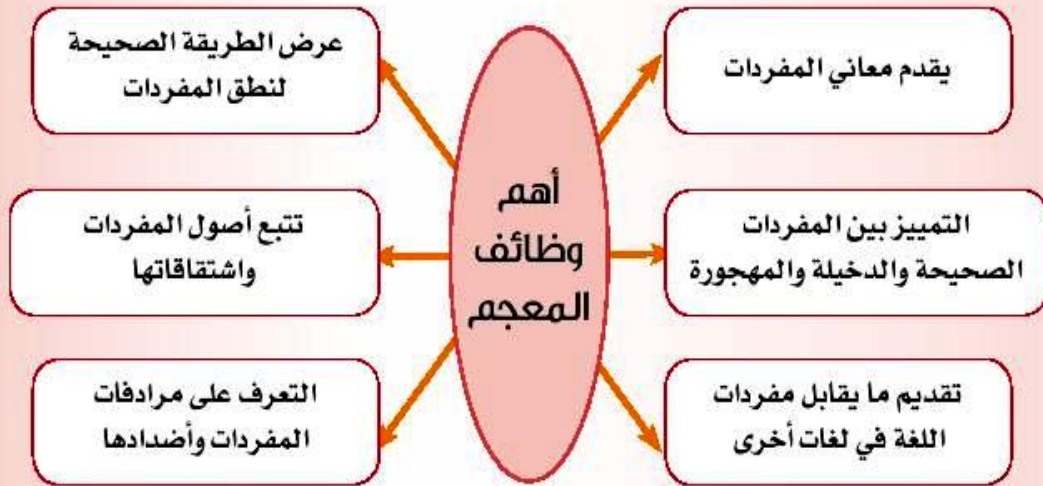
- يوضح مفهوم المعاجم.
- يبين أهم وظائف المعاجم.
- يفرق بين المعاجم العامة والمعاجم المتخصصة.
- يطبق على بعض المعاجم المطبوعة والإلكترونية.

أولى المسلمون اهتماماً بالغاً باللغة العربية كونها اللغة التي أنزل بها القرآن الكريم. ومع انتشار الإسلام واعتناق الشعوب غير العربية لهذا الدين ظهرت الحاجة إلى معاجم تشرح مفردات اللغة وتفسر معانيها وتوضح استخداماتها، فقام المسلمون بتأليف العديد من المعاجم العامة والمتخصصة. فكانت بداية التأليف المعجمي بظهور أول معجم شامل في اللغة العربية خلال القرن الثاني الهجري عندما أعد الخليل بن أحمد الفراهيدي معجمه المسمى "العين"، واستمر إصدار المعاجم العربية خلال العصور الإسلامية حتى عصرنا هذا.

## تعريف المعجم



يعرف المعجم<sup>(١)</sup> بأنه عمل مرجعي يحوي مفردات اللغة أو المصطلحات المتخصصة في أحد فروع المعرفة ويقدم معانيها أو طريقة نطقها أو اشتقاقها أو مرادفاتها أو استخداماتها المختلفة، أو بعض مما سبق، وترتب محتوياته غالباً وفق الترتيب الهجائي.



(١) قد يطلق على المعجم مسمى القاموس، مثل القاموس المحيّد.

## أنواع المعاجم

### المعاجم المتخصصة

وهي التي تتناول مفردات اللغة في مجال معين من المعرفة

### المعاجم العامة

وهي التي تتناول مفردات اللغة دون التقييد بتخصص معين

## وتكون هذه المعاجم

### متعددة

تجمع ألفاظ وما يقابلها في لغة أخرى، أو أكثر وترتب ترتيباً هجائياً.

أمثلة

-المورد: قاموس عربي - إنجليزي /  
روحي البعلبكي (عام)

-المورد: قاموس إنجليزي - عربي /  
منير البعلبكي (عام)

-المعجم القانوني: إنجليزي - عربي /  
حارث الفاروقي (متخصص)

-المعجم الطبي (متخصص)

### أحادية

تجمع ألفاظ لغة معينة واحدة وترتب غالباً ترتيباً هجائياً.

أمثلة

-لسان العرب / ابن منظور (عام)

-القاموس المحيط /  
الفيروزآبادي (عام)

-معجم ألفاظ القرآن الكريم /  
جامعة الملك سعود (متخصص)

-قاموس علم الاجتماع / محمد  
عاطف غيث (متخصص)



في الأمثلة السابقة ورد ذكر قاموس المورد مرتين ما الفرق بينهما؟

**المورد: قاموس إنجليزي – عربي / منير البعلبكي: ترجمة النصوص والكلمات من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية.**

**المورد: قاموس عربي – إنجليزي / روعي البعلبكي: ترجمة النصوص والكلمات من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية.**



## إثراء

- ✦ يوجد عدد من المعاجم العامة ذات أهداف مختلفة، ومنها على سبيل المثال ما يلي:
- المنجد في المترادفات والمتجانسات / روفائيل نخلة
  - الأضداد في كلام العرب / لأبي الطيب عبدالواحد بن علي
  - شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل / شهاب الدين أحمد الخفاجي
  - رد العامي إلى الفصيح / أحمد رضا

نماذج لأهم المعاجم المطبوعة

## ١- القاموس المحيط / للفيروزآبادي



## طريقة الترتيب:

يعد القاموس المحيط من أشهر معاجم اللغة العربية. وقد قسم المعجم إلى ٢٨ باباً مرتبة هجائياً إلا أن باب الواو والياء جمعا في باب واحد. وأورد في كل باب الألفاظ حسب حرفها الأخير، فباب الهمزة للألفاظ التي تنتهي بالهمزة، وباب الباء للألفاظ التي آخرها باء، وهكذا حتى آخر حروف الهجاء. ثم قسم كل باب من هذه الأبواب إلى فصول تبعاً للحرف الأول من اللفظ مرتباً هجائياً أيضاً، فباب الهمزة يحتوي على فصل الهمزة، ثم فصل الباء، ثم فصل التاء، ثم فصل الناء... إلخ. وقد روعي في ترتيب الألفاظ ضمن الفصول الحرف الثاني في الترتيب الهجائي أيضاً.



## فكر

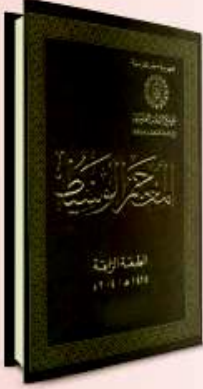
ما سبب اعتماد الفيروزآبادي في ترتيبه للقاموس المحيط على أواخر الألفاظ .

لأنه من الذين ساروا على نهج الخليل الفراهيدي الذي كان أول من رتب المعاجم بأواخر الحروف، والقاموس المحيط من معاجم الألفاظ التي تهتم بطريقة لفظ الكلمات دون الاهتمام بالمعنى، ومنها ما يرتب هجائياً ومنها ما يرتب وفقاً لطريقة التقفية، (وهي ترتيب الكلمات على أساس الحرف الأخير بعد إرجاع الكلمة إلى أصلها وفصل الحرف الأول منها).

### كيفية البحث:

للكشف عن لفظة ما في " القاموس المحيط " تُتبع الطريقة التالية:

١. يُرد اللفظ إلى صيغته المجردة الأصلية، وذلك بحذف حروف الزيادة، وإعادة الحروف إلى الأصل الذي كانت عليه، فمثلاً كلمة "أزدهر" ترد إلى "زهر" وكلمة "اضطر" إلى "ضُرَّ" وكلمة "اقتضى" إلى "قضى" وكلمة "التقوى" إلى "وقى" وهكذا.
٢. يُبحث عن باب الحرف الأخير للفظ أولاً، ثم يبحث عن اللفظ في فصل الحرف الأول من ذلك الباب، مع مراعاة ترتيب الحرف الثاني، ففي الأمثلة السابقة يبحث عن "زهر" في باب الراء فصل الزاي، وعن "ضُرَّ" في باب الراء فصل الضاد، وعن "قضى" في باب الواو والياء فصل القاف، وعن "وقى" في باب الواو والياء فصل الواو.



### ٢- المعجم الوسيط / مجمع اللغة العربية بالقاهرة

تم إعداد هذا المعجم عام ١٢٨٠هـ. ويشتمل على نحو ٢٠ ألف كلمة، وستمائة صورة، ويقع في جزأين كبيرين يحتويان على نحو ١٢٠٠ صفحة من ثلاثة أعمدة، وترتب فيه أصول الألفاظ هجائياً حسب الحرف الأول.

### كيفية البحث:

للكشف عن كلمة ما في " المعجم الوسيط " تُتبع الطريقة التالية:

- تُرد الكلمة إلى صيغتها المجردة الأصلية، وذلك بحذف حروف الزيادة، وإعادة الحروف إلى الأصل الذي كانت عليه، فمثلاً كلمة "اندمج" ترد إلى "دمج" وكلمة "الحديقة" إلى "حدق" وكلمة "أضحى" إلى "ضحاً"، وهكذا.
- يتم البحث عن الكلمة هجائياً حسب ورودها في المعجم، فمثلاً كلمة "دمج" يبحث عنها في حرف الدال.



## إثراء

يمتاز هذا المعجم بما يلي:

- أضيف إلى متن المعجم ما دعت الضرورة إلى إضافته من الألفاظ المحدثه أو المعربة أو الدخيلة التي أقرها مجمع اللغة العربية، وارتضاها الأدباء.
- أهمل كثير من الألفاظ الجافية التي هجرها الاستعمال لعدم الحاجة إليها، أو قلة الفائدة منها، كبعض أسماء الإبل وصفاتها وطرق علاجها.
- عُرِّز شرح الألفاظ بالاستشهاد بالآيات القرآنية، والأحاديث النبوية، والأمثال العربية، و التراكيب اللغوية المأثورة عن فصحاء الكتاب والشعراء.
- تمت إضافة الصور التوضيحية للألفاظ التي تحتاج إلى توضيح مصور مثل أسماء الحيوانات والنباتات والآلات، ونحو ذلك.
- تم إدراج عدداً من الرموز التوضيحية في هذا المعجم على النحو التالي:
  - (ج) لبيان الجمع.
  - (و) للدلالة على تكرار الكلمة لمعنى جديد.
  - (مو) للمولد، وهو اللفظ الذي استعمله الناس قديماً بعد عصر الرواية.
  - (مع) للمعرب، وهو اللفظ الأجنبي الذي غيره العرب بالتنقص أو الزيادة أو القلب.
  - (د) للدخيل، وهو اللفظ الأجنبي الذي دخل العربية دون تغيير، كالأكسجين.
  - (مج) للفظ الذي أقره مجمع اللغة العربية.
  - (محدثة) للفظ الذي استعمله المحدثون في العصر الحديث وشاع في لغة الحياة العامة.

## ٣- المورد: قاموس عربي - إنجليزي / روحي البعلبكي



صدر هذا المعجم عام ١٤٠٨هـ، وهو من أفضل معاجم الترجمة من العربية إلى الإنجليزية. وهو مرتب هجائياً حسب الحرف الأول من الكلمة العربية.



### كيفية البحث:

يتم البحث عن الكلمة المطلوبة باتباع التسلسل الهجائي لأحرف الكلمة دون إرجاعها إلى أصلها، فعلى سبيل المثال كلمة "وطن" يتم البحث عنها في حرف الواو. أما الفعل فيُرد إلى صيغة الماضي، فمثلاً الفعل "يدرس" يتم البحث عنه في حرف الدال بعد رده إلى صيغة الماضي "درس".



### ٤- معجم ألفاظ القرآن الكريم / مجمع اللغة العربية بالقاهرة

صدر هذا المعجم عام ١٣٧٣هـ، واشتمل على فهرسة لكلمات القرآن الكريم وشرح لمعانيها وذكر لعدد مرات تكرارها ومواقعها في القرآن. وهو مرتب هجائياً حسب الحرف الأول للكلمة بعد ردها إلى أصلها، فمثلاً "تكاثر" ترد إلى (ك ث ر)، وكلمة "الميسر" ترد إلى (ي س ر)، و"مكروه" إلى (ك ر هـ). بعد ذلك يتبع التسلسل الهجائي للأحرف.

### نماذج لأهم المعاجم الإلكترونية

تتوافر المعاجم الإلكترونية في ثلاثة أشكال رئيسة بحيث تتيح للمستخدم اختيار ما يناسب احتياجه وما يمكن استخدامه، وغالباً ما تعتمد في محتواها على معاجم مطبوعة. وهي كما يلي:

### أولاً: أجهزة ترجمة



- هي أجهزة إلكترونية صغيرة الحجم تخزن في ذاكرتها أعداداً كبيرة من الألفاظ وما يقابلها من معان أو شروحات في لغة أخرى، ومن أهم الأمثلة على هذا الشكل:
- قاموس المورد الناطق، الذي يحتوي على جميع الألفاظ الواردة في النسخة المطبوعة من قاموس المورد وقاموس وبستر.
- قاموس أطلس الموسوعي، الذي يحتوي على ما ورد من ألفاظ في النسخة المطبوعة من قاموس أطلس الموسوعي علاوة على قاموس "لونج مان".



## ثانياً: مواقع على الشبكة العالمية "الإنترنت"



تتعدد أنواع المعاجم على شبكة الإنترنت، ولكنها تكون في الغالب معاجم ثنائية اللغة تليها المعاجم المتعددة اللغات ثم المعاجم أحادية اللغة. وتسيطر اللغة الإنجليزية على الجزء الأكبر من معاجم الإنترنت، أما مواقع المعاجم العربية فإن نسبتها قليلة جداً وأغلبها ثنائية اللغة وتركز على الترجمة من العربية إلى الإنجليزية. ومن أمثلة مواقع المعاجم على شبكة الإنترنت ما يلي:

• موقع الباحث العربي [www.baheth.info](http://www.baheth.info)

## ثالثاً: تطبيقات الأجهزة الذكية

تتوفر على الأجهزة المحمولة بعض التطبيقات التي تخدم اللغة ببيان معانيها أو ترجمة الألفاظ إلى لغة أخرى.



ما وجه الشبه والاختلاف بين المعاجم المتاحة على الإنترنت وتطبيقات المعاجم في الأجهزة الذكية.

تطبيقات المعاجم في الأجهزة الذكية	المعاجم المتاحة على الإنترنت	وجه المقارنة
كلاهما نماذج لأهم المعاجم الإلكترونية.		أوجه الشبه
تتوفر على الأجهزة المحمولة بعض التطبيقات التي تخدم اللغة ببيان معانيها أو ترجمة الألفاظ إلى لغة أخرى.	تتعدد أنواع المعاجم على شبكة الإنترنت، ولكنها في الغالب معاجم ثنائية اللغة تليها المعاجم المتعددة اللغات ثم المعاجم أحادية اللغة، وتسيطر اللغة الإنجليزية على الجزء الأكبر من معاجم الإنترنت، أما مواقع المعاجم العربية فإن نسبتها قليلة جداً وأغلبها ثنائية اللغة وتركز على الترجمة من العربية إلى الإنجليزية.	أوجه الاختلاف

تطبيق عملي على البحث في المعاجم



استخدم القاموس المحيط للكشف عن معاني الكلمات التالية:

التطبيق الأول

١. الكتاب:

الكِتَابُ - كِتَابٌ:

الكِتَابُ: الصُّحُفُ المجموعَة.

وَالكِتَابُ: الرِّسَالَةُ، وَالْجَمْعُ: كُتُبٌ.

٢. القَبَسُ:

القَبَسُ - قَبَسٌ:

القَبَسُ: النَّارُ، أَوْ شُعْلَةٌ مِنْهَا.

قال تعالى: "لَعَلِّي آتِيكُمْ مِنْهَا بِقَبَسٍ".

٣. الإِعْصَارُ:

الإِعْصَارُ - إِعْصَارٌ:

الإِعْصَارُ: رِيحٌ تَهْبُ بِشِدَّةٍ وَتَثِيرُ الغُبَارَ وَتَرْتَفِعُ كَالْعَمُودِ إِلَى السَّمَاءِ.

٤. القُدُسُ:

القُدُسُ - قُدُسٌ:

القُدُسُ: البركةُ.

وحظيرةُ القُدُسِ: الشريعةُ أو الجنةُ.

٥. الحَدَقَةُ:

الحَدَقَةُ - حَدَقَةٌ:

الحَدَقَةُ: السَّوادُ المستدير وسط العين، والجمع: حَدَقٌ، وحِدَاقٌ.

استخدم المعجم الوسيط للكشف عن معاني الكلمات التالية:

### التطبيق الثاني

١. الحديقة:

حَدِيقَةٌ: اسم.

الجمع: حَدَائِقُ.

الحَدِيقَةُ: كلُّ أَرْضٍ ذاتِ شَجَرٍ مَثْمِرٍ ونَخْلٍ أَحاطَ بِهِ حَاجِزٌ.

حَدِيقَةُ الحَيَوَانَاتِ: غَابَةٌ صَغِيرَةٌ مُحاطَةٌ، تَوْضَعُ فِيهَا مُخْتَلَفُ الحَيَوَانَاتِ دَاخِلَ

حَوَاجِزٍ.

٢. رابغ:

رَابِغٌ: وادٍ بَيْنَ مَكَّةَ والمَدِينَةِ قَرَبَ سَاحِلِ البَحْرِ الأَحْمَرِ، وَهُوَ مِنْ مَوَاقِيتِ

الإِحْرَامِ بِالحِجِّ.

٣. السبيل:

السَّبِيلُ: الطَّرِيقُ.

والسَّبِيلُ: الحِيلَةُ، والجمع: سُبُلٌ، وَأَسْبِلَةٌ.

وسَبِيلُ اللَّهِ: الجِهَادُ.

والسَّبِيلُ: الحِجُّ.

والسَّبِيلُ: طَلَبُ العِلْمِ.

والسَّبِيلُ: كُلُّ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ مِنَ الخَيْرِ، وَاسْتِعْمَالُهُ فِي الجِهَادِ أَكْثَرُ.

والسَّبِيلُ: الحَرَجُ، يُقَالُ: لَيْسَ عَلَيَّ فِي كَذَا سَبِيلٌ.

والسَّبِيلُ: الحُجَّةُ.

يُقَالُ: لَيْسَ لَكَ عَلَيَّ سَبِيلٌ، وَابْنُ السَّبِيلِ: المَسَافِرُ المَنْقَطِعُ بِهِ وَهُوَ يَرِيدُ

الرَّجُوعَ إِلَى بَلَدِهِ وَلَا يَجِدُ مَا يَتَبَلَّغُ بِهِ.

٤. الأستاذ:

الأستاذ - أستاذ:

الأستاذ: المعلم.

والأستاذ الماهر في الصناعة يُعَلِّمها غيره.

والأستاذ لقب علمي عالٍ في الجامعة، والجمع: أساتذة، وأساتيد.

٥. المزن:

المُزْنُ - مُزْنٌ:

المُزْنُ: السَّحَابُ يَحْمِلُ المَاءَ.

وفي التنزيل العزيز: الواقعة آية ٦٩ ((أَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزْنِ)).

الواحدة: مُزْنَةٌ.

وَحَبُّ الْمُزْنِ: البَرْدُ.

استخدم المعاجم الإلكترونية أو تطبيقاتها الحديثة للكشف عن  
المقابل الإنجليزي للكلمات التالية:

التطبيق الثالث

١. مزاج:

**Temper**

٢. عصير:

**Juice**

٣. يذكر:

**mention**

٤. عقد:

**Convene**

٥. بسيط:

**Simple**

الوحدة الأولى: مصادر المعلومات

استخدم معجم أفاظ القرآن الكريم للكشف عن معاني الكلمات التالية:

#### التطبيق الرابع

١. التكاثر:

**تكاثرٌ:**

مباهاة وتناول بالعدد والعدد.

٢. الفرات:

**عذب فرات:**

حلو شديد العذوبة.

٣. البديع:

**بديع:**

مُبتدع ومُخترع.



٤. مدهامتان:

مدهامتان:

خضراوان شديدا الخضرة، ومن شدة خضرتها بدأ أنهما سوداوان  
لكثرة ريّها.

٥. رابية:

أخذة رابية:

زائدة في الشدة على الأخذات.

استخدم موقع المعاجم العربية على شبكة الإنترنت للبحث عن معاني  
الكلمات التالية:

### التطبيق الخامس

١. الزكاة:

الزَّكَاةُ - زَكَاةٌ:

الزَّكَاةُ: البركة والنماء.

والزَّكَاةُ الطَّهارةُ.

والزَّكَاةُ الصَّلاح.

والزَّكَاةُ صفةُ الشيءِ.

والزَّكَاةُ (في الشرع): حصّةٌ من المال ونحوه يوجب الشرعُ بذلها للفقراءِ

ونحوهم بشروط خاصة.

٢. الراية:

الرَّايَةُ - رَايَةٌ:

الرَّايَةُ: العَلَمُ، والجمع: رَاي.

٣. السلام:

السَّلَام: اسم من أسمائه تعالى.

والسَّلَام: التسليم.

والسَّلَام: التحية عند المسلمين.

والسَّلَام: السلامة والبراءة من العيوب.

والسَّلَام: الأمان و السلام الصُّلْحُ.

والسَّلَام: النشيد الوطني الرسمي.

والسَّلَام: ضرب من الشجر.

ودارُ السَّلَام: الجنة.

٤. الأمان:

أمن:

طمأنينة.

٥. الثَّوَاب:

الثَّوَاب - ثَوَاب:

الثَّوَاب: الجزاء.

والثَّوَاب: العطاء.

## أهداف الدرس

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

- يبين مفهوم الأدلة .
- يوضح أنواع الأدلة .
- يستخدم الأدلة .

تهتم الأدلة بالمؤسسات والهيئات سواء الاجتماعية والسياسية والعلمية والتربوية والتقنية والصناعية والتجارية والزراعية وتقسم على أساس الموضوع أما التغطية المكانية فقد تكون محلية أو عالمية وتقدم معلومات أساسية ومهمة وسريعة للباحثين من حيث الاسم والعنوان وأرقام الهواتف وطبيعة النشاط الذي تقوم به الهيئة .

## مفهوم الأدلة :

هي مصدر يحتوي على قائمة للتعريف بأسماء الأفراد، والمتخصصين في مجال معين، وكذلك أسماء المنظمات والهيئات في إطار جغرافي محدد، وترتب وفقاً لنظام معين (غالباً ما يكون هجائياً) .

## سؤال فيم تكمن أهمية الأدلة ؟

الوحدة الأولى: مصادر المعلومات

مصدر رئيسي في الحصول على  
معلومات عن أسماء وعناوين وأرقام  
هواتف الأفراد والمنظمات

أداة للتعريف بالهيئات والمنظمات  
ووظائفها ونشاطاتها المختلفة

وسيلة مهمة لبناء العلاقات المختلفة  
بين المنظمات والهيئات وجمهور  
المستفيدين من خدماتها

## خصائص الأدلة :

تتسم الأدلة ببعض الخصائص التي تجعلها مختلفة عن بقية مصادر المعلومات وهي كالتالي :

أنها تصدر غالباً  
لمرة واحدة أو  
لمرات عديدة على  
فترات متباعدة

أنها تصدر بجهود  
بعض المؤسسات  
التجارية أو  
الحكومية أو دور  
النشر

أنها تتخصص  
في مجال  
موضوعي  
وجغرافي محدود

أنها محدودة  
التوزيع بسبب  
قلة أعدادها  
وصغر حجمها



أنواع الأدلة :



تختلف طبيعة ونوع المعلومات التي يحملها الدليل باختلاف نوعه والهدف من إعداده ولذلك يمكن تقسيمها على النحو التالي :

أولاً/ الأدلة العامة :

وتتناول مجالات وقطاعات متعددة ذات علاقة بالحياة العامة للجمهور ومن أمثلتها :

١. دليل المنظمات الدولية والإقليمية .وزارة الخارجية السعودية.

<http://www.mofa.gov.sa/SERVICESANDINFORMATION/DIRECTORY/INTERNATIONALORGANIZATIONS/Pages/default.aspx>

أ- الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الخارجية بالمملكة العربية السعودية.

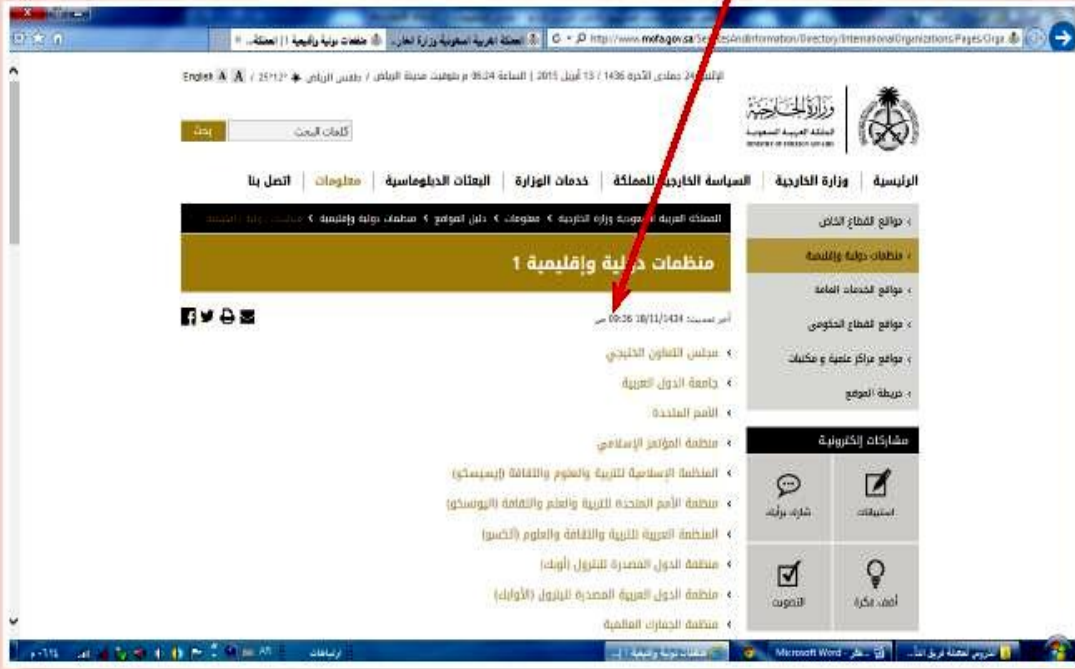


ب- الصفحة الرئيسة للدليل عن طريق الرابط السابق حيث تم اختيار المنظمات الدولية والإقليمية من القائمة

(١)



ج- تظهر نتائج الخيار رقم (١) من القائمة كالتالي :



٢- دليل الجامعات التي تقدم تعليم تكنولوجيا النانو في العالم.

[http://www.trynano.org/university\\_listings.html](http://www.trynano.org/university_listings.html)

يهتم بالجامعات التي تقدم برامج عن تقنية النانو وتمنح عليها الدرجة العلمية وقد تكون الدرجة معتمدة رسمياً أو غير معتمدة .

٣- الدليل العالمي لكليات الطب .منظمة الصحة العالمية

<http://www.who.int/hrh/wdms/ar/>

٤- دليل ابن سينا لكليات الطب

<http://avicenna.ku.dk/>

يهتم بالتعليم الدولي الطبي والأبحاث المتاحة عن طريق البرامج الدراسية في العلوم الصحية.

فكر

هل يمكن حصر الأدلة في نوع واحد ؟

لا؛ حيث تختلف طبيعة ونوع المعلومات التي يحملها كل دليل باختلاف نوعه والهدف من إعداده، ولذلك يجب تقسيمها.



## ثانياً/ الأدلة المتخصصة :

وتتناول عدد من المجالات والقطاعات المتخصصة والتي تخدم فئة من المتخصصين أو المهتمين في مجال معين .

١. دليل المكتبات ومراكز المعلومات السعودية .مكتبة الملك فهد.

<http://www.kfml.org.sa/Ar/EServices/LibrariesGuide/Pages/LibrariesGuide.aspx>

• يتيح البحث باسم المكتبة أو نوع المكتبة أو المدينة

The screenshot shows the website of the King Fahd National Library (مكتبة الملك فهد الوطنية). The page is in Arabic and features a search interface for libraries. A red arrow points to the search criteria dropdown menu, which is currently set to 'اسم المكتبة' (Library Name). Below the search form, there is a table listing various libraries with columns for 'اسم المكتبة' (Library Name), 'العنوان' (Address), and 'الولاية' (Region).

اسم المكتبة	العنوان	الولاية
مكتبة جامعة الزيتون بمنطقة الرياض الوطنية	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة القصيم	الرياض	الرياض
مركز محمد بن سعود العام بجامعة أمم سعود بالرياض	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة الملك عبدالعزيز بالدمام	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة القصيم الوطنية الإسلامية	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة جازان الوطنية الإسلامية	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة بئر النخيل - القصيم الإسلامية	الرياض	الرياض
مكتبة جامعة القصيم الوطنية الإسلامية	الرياض	الرياض

٢- دليل المواقع العربية .

<http://www.raddadi.com/>

• يتضمن أدلة لكثير من المواقع العربية في المجالات المختلفة



٢. دليل المواقع العربية .

<http://www.raddadi.com/>

٢. دليل القبول الإلكتروني الموحد للطلاب في الجامعات الحكومية .

<https://www.rbu-admit.edu.sa/>

٢. دليل القبول الإلكتروني الموحد للطلّابات في الجامعات الحكومية .

<http://www.rgu-admit.edu.sa/>



### نشاط ١

استخدم مع أفراد مجموعتك أحد مصادر الأدلة الورقية أو الإلكترونية للبحث في مجال التقنيات الحديثة مع تدوين المعلومات التي تم الحصول عليها .



### نشاط ٢

من خلال تعرفك على الأدلة وما تقدمه من معلومات عن مجالات الحياة المختلفة ، اختر (موضوعاً - أو جهة حكومية - أو شخصية ) ودون المعلومات التي تريد معرفتها عنها ، مع تسجيل الدليل الذي اعتمدت عليه، وقدمه لمعلمك .



## التقويم

س ١ تحدث بأسلوب موجز عن الأدلة من حيث جوانب التغطية ؟

تهتم الأدلة بالمؤسسات والهيئات سواء الاجتماعية والسياسية والعلمية والتربوية والتقنية والصناعية والتجارية والزراعية، وتقسم على أساس الموضوع، أما التغطية المكانية فقد تكون محلية أو عالمية وتقدم معلومات أساسية ومهمة وسريعة للباحثين من حيث الاسم والعنوان وأرقام الهواتف وطبيعة النشاط الذي تقوم به الهيئة.

س ٢ ماذا يقصد بالأدلة ؟

**الأدلة:** هي مصدر يحتوي على قائمة للتعريف بأسماء الأفراد، والمتخصصين في مجال معين، وكذلك أسماء المنظمات والهيئات في إطار جغرافي محدد، وترتب وفقاً لنظام معين (غالباً ما يكون هجائياً).

## التقويم

س٣ اذكر عاملين تدلل بها على أهمية الأدلة ؟

١. مصدر رئيسي في الحصول على معلومات عن أسماء وعناوين وأرقام هواتف الأفراد والمنظمات.
٢. وسيلة مهمة لبناء العلاقات المختلفة بين المنظمات والهيئات وجمهور المستفيدين من خدماتها.

س٤ بماذا تختلف الأدلة العامة عن المتخصصة ؟

**الأدلة العامة:** تتناول مجالات وقطاعات متعددة ذات علاقة بالحياة العامة للجمهور.

**مثال:** دليل الجامعات التي تقدم تعليم تكنولوجيا النانو في العالم.

**الأدلة المتخصصة:** تتناول عدد من المجالات والقطاعات المتخصصة والتي تخدم فئة معينة من المتخصصين أو المهتمين في مجال معين.

**مثال:** دليل المكتبات ومراكز المعلومات السعودية بمكتبة الملك فهد.

س٥ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- أ. تعتبر الأدلة أدوات وصول سريع للمعلومات. (✓)
- ب. تعد الأدلة إحدى الخدمات المعلوماتية التي تتاح للجمهور. (✓)
- ج. يعد من الأدلة العامة " دليل المنظمات الدولية والإقليمية" بوزارة الخارجية السعودية. (✓)



أهداف  
الدرس



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

- يوضح مفهوم قواعد المعلومات الإلكترونية.
- يستنتج أهمية قواعد المعلومات الإلكترونية.
- يميز بين أنواع قواعد المعلومات الإلكترونية.
- يمارس مهارة البحث في قواعد المعلومات الإلكترونية .

تعمل المكتبات ومراكز المعلومات على إيجاد أفضل الوسائل التي تسهل البحث عن المعلومات خدمةً للمستفيدين وتلبيةً لاحتياجاتهم المختلفة إذ أصبح بإمكان المستفيد أن يحصل على المعلومات أو مستخلص لها أو النص الكامل للوثائق أو المواد الأخرى التي يرغب في الحصول عليها عن طريق قواعد المعلومات دون الحاجة إلى الذهاب إلى المكتبات والبحث عنها ثم تصويرها فكل ما عليه فعله هو البحث في قواعد المعلومات التي تتيحها المكتبات عن طريق مواقعها على الإنترنت وتحميلها أو الحصول على نسخة ورقية منها دون الحاجة إلى الحضور الشخصي لمقر المكتبة أو مركز المعلومات.



## مفهوم قواعد المعلومات :



تسمى المكتبات ومراكز المعلومات إلى توفير تقنيات المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق أهدافها المتعددة والتي من أبرزها جعل مصادر المعلومات في متناول الجميع والإفادة منها وذلك عن طريق بناء قواعد معلومات قادرة على تخزين الكم الهائل من مصادر المعلومات واسترجاعها وقت الحاجة .

حيث تتضمن هذه القواعد ملايين الوثائق في مختلف مصادر المعلومات المتاحة على الإنترنت مثل مصادر المعلومات التقنية والعلمية والإنسانية ومقالات الدوريات والصحف والمراجع والتقارير والنشرات التجارية ونشرات الأسواق وبراءات الاختراع والبحوث العلمية والمخترعات التي تصدر في أنحاء العالم وكذلك بيانات إحصائية سكانية ومالية. وتعتمد هذه القواعد في جمع معلوماتها على مصادر عالمية معتمدة و موثوقة.

وتعرف قواعد المعلومات بأنها:  
"مستودع للبيانات المخزنة في الحواسيب ترتب فيها البيانات وفق أسلوب علمي يضمن حفظها واسترجاعها ويسهل مهمة تحديثها وتصديرها واستردادها إلكترونياً".

## أهمية قواعد المعلومات :

اكتسبت قواعد المعلومات مكانة كبيرة لدى المتخصصين وغيرهم في المجالات الموضوعية المختلفة وذلك لأهميتها في تلبية احتياجات المستخدمين في الوصول إلى المعلومات ومن ثم الحصول عليها من خلال عملية استرجاعها ومن أهمها ما يلي :

مصدر للتعليم المستمر للباحثين

مراجع أساسي للطلاب والباحثين  
في التحصيل العلمي

تعمية البحث العلمي  
والمعرفة

مصدر متجدد للمعلومات  
المتخصصة في كافة المجالات

## فكر

لماذا تسعى المكتبات المحوسبة إلى توفير قواعد المعلومات الإلكترونية للمستخدمين في عملية البحث عن مصادر معلوماتها الإلكترونية ؟ من أجل تحقيق أهدافها والتي من أبرزها جعل مصادر المعلومات في متناول الجميع والإفادة منها، وجعلها أيسر منالاً وأسهل وصولاً إلى مصادرها ومعلوماتها.

مميزات قواعد المعلومات :



أنواع قواعد المعلومات :

لقد تنوعت قواعد المعلومات واختلفت استخداماتها وأشكالها وطبيعة البيانات المخزنة فيها حيث يمكن أن تكون محلية أو عن بعد والكثير من هذه القواعد تتيح استخدام معلوماتها للجمهور مجاناً خصوصاً البيانات البيولوجرافية والبعض الآخر من قواعد المعلومات لا تسمح بالبحث فيها والحصول على المعلومات إلا بموجب اشتراك مادي .

أنواعها على النحو التالي:

١- قواعد معلومات عامة :

هي قواعد بيانات تستخدم كمرجع أساسي في مختلف الموضوعات والتخصصات ولمختلف المؤسسات والأفراد في شتى أنحاء العالم .

٢- قواعد معلومات متخصصة :

هي قواعد بيانات تستخدم كمرجع أساسي في كثير من العلوم والموضوعات المتخصصة في مختلف مجالات المعرفة البشرية .



أمثلة على قواعد المعلومات :

١- قاعدة معلومات " دار المنظومة " mandumah.

قاعدة عربية متخصصة في المجالات البحثية والأكاديمية وتضم عدد من قواعد المعلومات العربية. وتتعامل مع عدد من الناشرين الأكاديميين والجمعيات العلمية المتخصصة في مجال النشر العلمي للرقمي بالمحتوى العربي العلمي ليصل إلى مستوى قواعد المعلومات العلمية العالمية.

رابط القاعدة : <http://www.mandumah.com>

٢- قاعدة بيانات Medline ميدلاين

تقدم بيانات بيلوجرافية وملخصات لأكثر من ٤٨٠٠ دورية طبية إلى جانب النصوص الكاملة لأكثر من ٤٠٠ دورية إلكترونية .

رابط القاعدة : <http://search.ebscohost.com>

٣- قاعدة بيانات Science direct ساينس دايركت :

تغطي هذه القاعدة أغلب الموضوعات المتعلقة بمجالات المعرفة البشرية .

رابط القاعدة : <http://www.sciencedirect.com/science>

٤- قاعدة بيانات LISA ليزا

تحتوي على حوالي ٦٠٠ دورية بالإضافة إلى كتب وأبحاث في مجال المكتبات والمعلومات وما يرتبط بها من فهرسة وتصنيف واسترجاع للمعلومات .

رابط القاعدة : <http://proquest.umi.com/pqdweb?cfc=>

٥- قاعدة بيانات ERIC إيريك

تحتوي على أكبر مكتبة رقمية في مجال الآداب والعلوم التربوية

رابط القاعدة : <http://search.ebscohost.com>

٦- قاعدة بيانات EBSCO إبسكو

تعتبر من أضخم قواعد المعلومات العالمية التي تم تصميمها لخدمة المكتبات العامة. حيث تغطي القاعدة أغلب المجالات العلمية، الاجتماعية، الإنسانية، التعليمية، العلوم الطبيعية، العلوم الطبية

رابط القاعدة : <http://search.ebscohost.com>

مثال عملي على استخدام قاعدة معلومات دار المنظومة :



الخطوة الأولى :  
كتابة اسم الرابط  
في أحد محركات  
البحث



الخطوة الثانية :  
بعد ظهور واجهة قاعدة  
المعلومات قم باختيار  
أيقونة الدخول



نشاط 1  
فردى

قم بمحاولة الدخول على الواجهات الرئيسة لقواعد المعلومات من خلال الروابط التالية مع تدوين بعض المرئيات تجاه ذلك:

- <http://www.mandumah.com>
- <http://www.sciencedirect.com/science>
- <http://proquest.umi.com/pqdweb?cfc=1>
- <http://search.ebscohost.com/>

التقويم

س 1 تحدث بأسلوب موجز عن مميزات قواعد المعلومات ؟

١. الدقة.
٢. السرعة.
٣. توفير المعلومات.
٤. الحداثة.
٥. تغطية الإنتاج الفكري.

س٢ ماذا يقصد بقواعد المعلومات العامة ؟

هي قواعد بيانات تستخدم كمرجع أساسي في مختلف الموضوعات والتخصصات ولمختلف المؤسسات والأفراد في شتى أنحاء العالم.

س٣ عدد ثلاثاً من العوامل التي تدلل بهما على أهمية قواعد المعلومات ؟

١. مرجع أساسي للطلاب والباحثين في التحصيل العلمي.
٢. مصدر للتعليم المستمر للباحثين.
٣. تنمية البحث العلمي.

س٤ بماذا تختلف قواعد المعلومات العامة عن المتخصصة ؟

**قواعد المعلومات العامة:** هي قواعد بيانات تستخدم كمرجع أساسي في مختلف الموضوعات والتخصصات ولمختلف المؤسسات والأفراد في شتى أنحاء العالم.

**قواعد المعلومات المتخصصة:** هي قواعد بيانات تستخدم كمرجع أساسي في كثير من العلوم والموضوعات المتخصصة في مختلف مجالات المعرفة البشرية.

س٥ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- أ. تعتبر قواعد المعلومات من أهم الأدوات المساعدة في توفير المعلومات . (✓)
- ب. تعد قواعد المعلومات المتخصصة مرجع أساسي لكثير من العلوم والموضوعات المتخصصة. (✓)
- ج. تعتبر "قاعدة معلومات دار المنظومة" من قواعد المعلومات العامة. (✗)

## أهداف الدرس

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

- يوضح مفهوم الفهارس الإلكترونية .
- يستنتج أهمية الفهارس الإلكترونية.
- يمارس استخدام الفهارس الإلكترونية.
- يقارن بين أساليب البحث في الفهارس الإلكترونية .

## مفهوم الفهارس الإلكترونية :



إن إتاحة مصادر المعلومات في متناول يد المستخدمين واستثمارها بشكل فعال يستلزم الإستعانة بمجموعة من الأدوات والتقنيات لتسهيل مهمة البحث عنها والحصول عليها ومن أهمها فهارس المكتبات الإلكترونية. حيث استبدلت معظم المكتبات فهارسها التقليدية، بالفهارس الإلكترونية في عملية البحث عن مصادرها الإلكترونية .

ويمكن تعريفها بأنها: " أداة بحث متاحة على الإنترنت تقوم بمهمة وصف مصادر المعلومات في قوائم مرتبة هجائياً وترتيبها والتنظيم الجيد لها واسترجاعها ومن ثم إتاحتها للمستخدمين".

### الهدف من الفهرس:

إن الهدف من الفهارس الإلكترونية للمكتبات كأدوات بحث هو الوصول للنتائج التي يحتاجها بالفعل المستخدم في أقصر وقت وأقل جهد. وضمان أن تكون النتائج معبرة عن سؤال وطلب المستخدم.

### وظائف الفهرس :

- ١- الفهرس كقائمة حصر أو تسجيل للمواد المكتبية في مكتبة معينة .
- ٢- الفهرس كأداة للاسترجاع أو تحديد مكان مواد معينة في مجموعة المكتبة .

### أهمية الفهارس الإلكترونية :

تعد خدمة الفهارس الإلكترونية للمكتبات من أهم الخدمات المقدمة للمستخدمين لتلبية احتياجاتهم في الحصول على مصادر المعلومات دون الحاجة إلى حضور المستخدم شخصياً للمكتبة أو مركز المعلومات وذلك توفيراً للوقت والجهد. حيث أن أي مكتبة أو مركز معلومات لا يمكنه الاستغناء عن الفهرس الإلكتروني لأسباب عدة من أهمها ما يلي :

- ١- كثرة مجموعات المكتبات من مصادر المعلومات.
- ٢- كثرة الموضوعات التي تتناولها مصادر المعلومات.
- ٣- توفير وقت الباحث وجهده في الوصول إلى مصادر المعلومات.
- ٤- حاجة المستخدمين في الحصول على مصادر المعلومات.

### سؤال استشارة :

لماذا تعتمد المكتبات المحوسبة على الفهارس الإلكترونية في تقديم خدماتها للمستخدمين ؟

**لتلبية احتياجاتهم في**

**الحصول على مصادر**

**المعلومات دون الحاجة إلى**

**حضور المستخدم شخصياً**

**للمكتبة أو مركز المعلومات**

**وذلك توفيراً للوقت والجهد.**



مميزاتها:



أساليب البحث في الفهرس الإلكتروني :

تتيح المكتبات ومراكز المعلومات للمستخدمين عدة خيارات لعملية البحث واسترجاع مصادر المعلومات من خلال فهارسها الإلكترونية على النحو التالي :



استنتج : لماذا تتيح المكتبات ومراكز المعلومات فهرسها على مواقعها الإلكترونية ؟

أمثلة على الفهارس الإلكترونية المحلية :

فهرس مكتبة الملك عبد العزيز العامة على الرابط <http://www.kapl.org.sa>



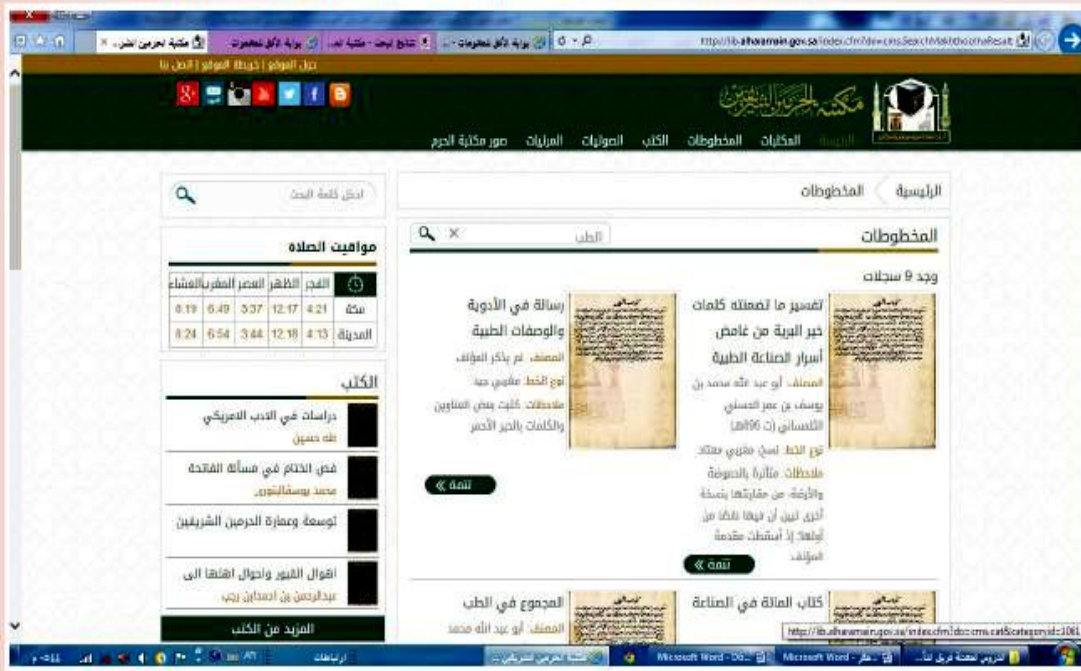
فهرس مكتبة الملك عبد الله الجامعية " جامعة أم القرى " على الرابط

<https://uqu.edu.sa/lib>



فهرس المخطوطات بمكتبة الحرمين الشريفين على الرابط

<http://lib.alharamain.gov.sa/index.cfm?do=cms.makththootha>



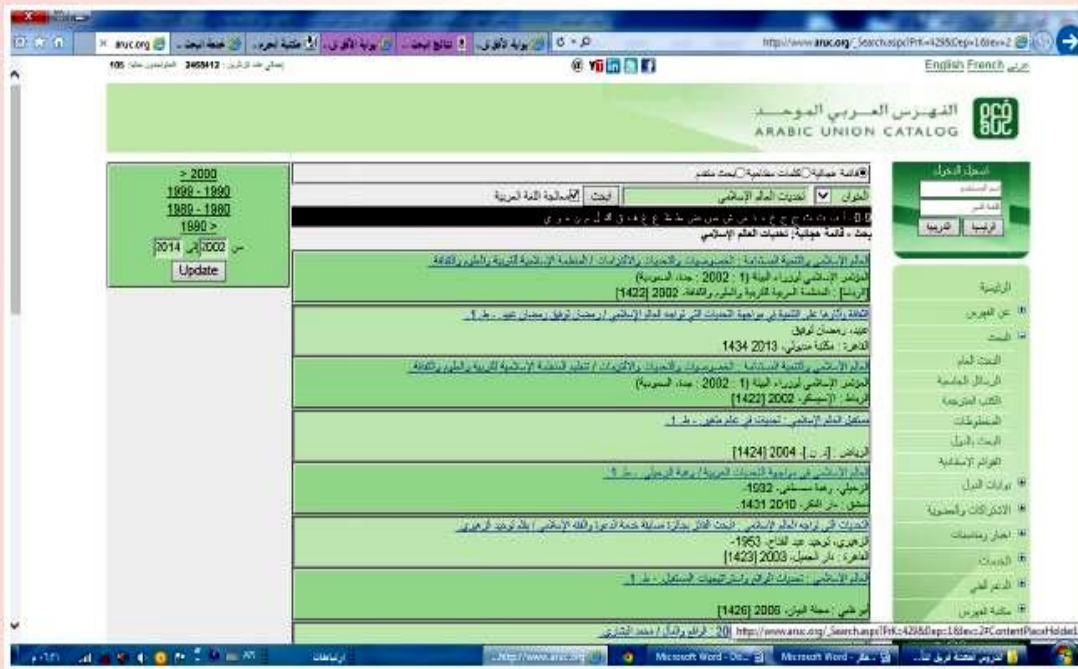
فهرس مخطوطات مكتبة المسجد النبوي الشريف على الرابط

[http://eservices.wmn.gov.sa/serv\\_l/L\\_S004.aspx](http://eservices.wmn.gov.sa/serv_l/L_S004.aspx)



<http://www.aruc.org>

الفهرس العربي التعاوني الموحد على الرابط



الفهرس العالمي التعاوني الموحد على الرابط

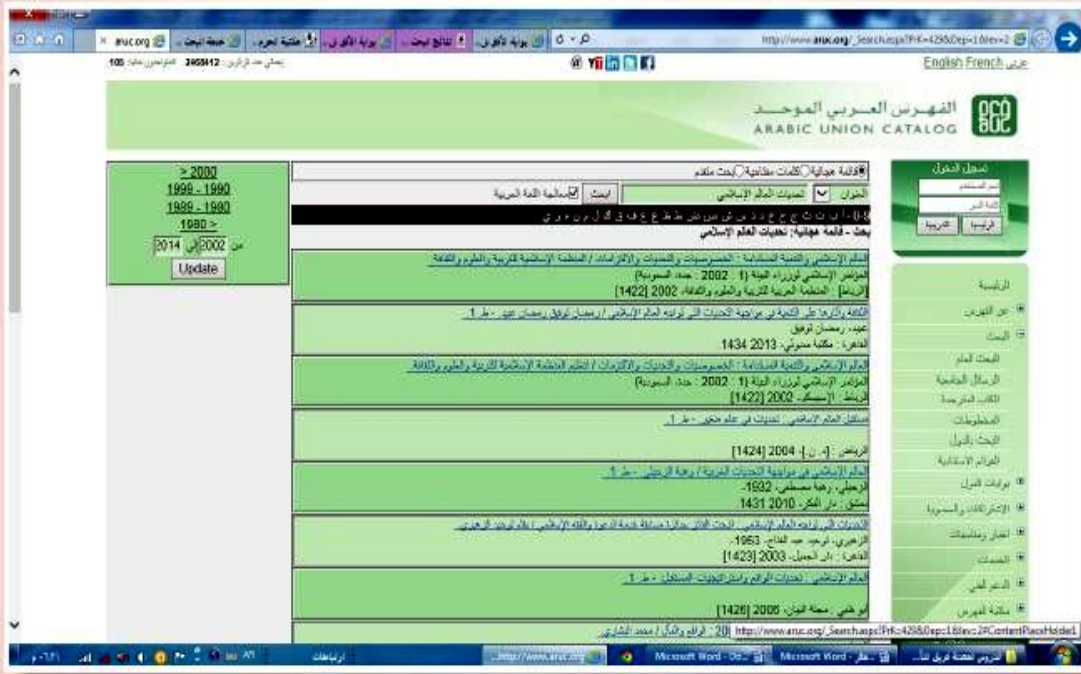
<https://oclc.org/en-europe/home.html>



أمثلة على الفهارس الإلكترونية العالمية والإقليمية :

<http://www.aruc.org>

الفهرس العربي التعاوني الموحد على الرابط



الفهرس العالمي التعاوني الموحد على الرابط

<https://oclc.org/en-europe/home.html>

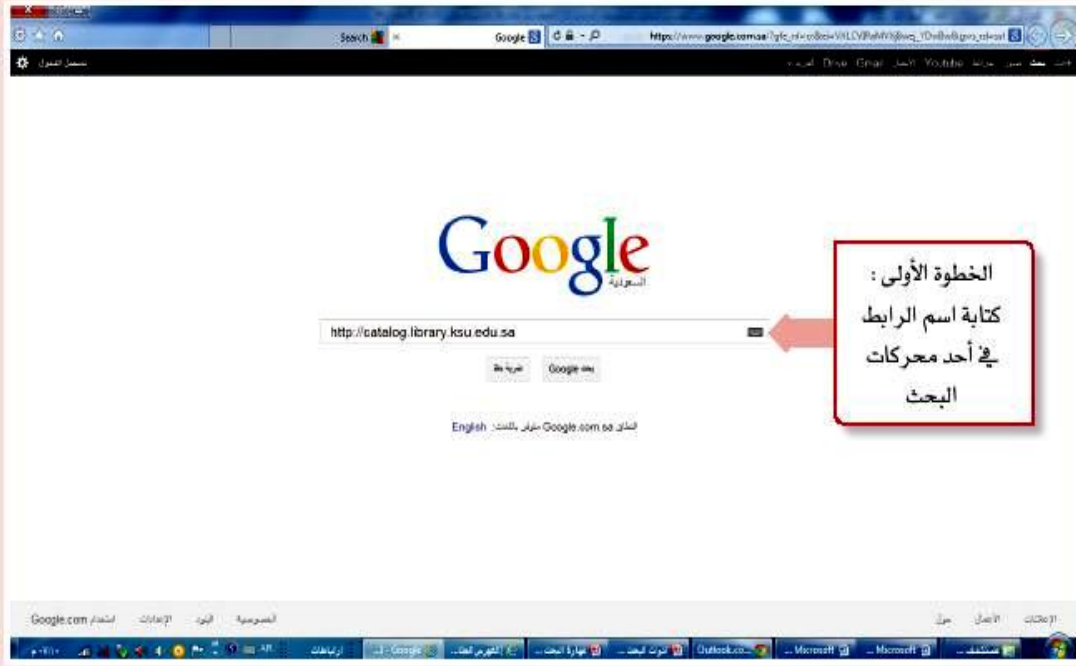


## تدريب عملي:

مثال على كيفية استخدام فهرس مكتبة الملك سلمان بجامعة الملك سعود على الرابط التالي

<http://catalog.library.ksu.edu.sa> :

الوحدة الأولى: مصادر المعلومات



# مهارة استخدام الفهارس الإلكترونية للمكتبات المحوسبة

الدرس السادس ٦



نشاط ١

من خلال الفهرس التالي <http://www.kapl.org.sa> حاول البحث مع تدوين المرثيات من حيث

الاستخدام والحصول على النتائج عن العناوين التالية:

- قائمة بالوثائق الإلكترونية.
- قائمة بتقنيات المعلومات والاتصالات.
- قائمة بإدارة المعرفة.

نشاط ٢

من خلال الفهرس التالي :

<https://uqu.edu.sa/lib>

حاول البحث في الحصول على النتائج التالية :

- قائمة بأضرار المخدرات.
- قائمة بمصادر المعلومات عن العمل التطوعي.
- قائمة بمصادر المعلومات عن التعلم الذاتي.





### التقويم

س ١ ماذا يقصد بمصطلح الفهارس الإلكترونية ؟

هي أداة بحث متاحة على الإنترنت تقوم بمهمة وصف مصادر المعلومات في قوائم مرتبة هجائياً وترتيبها والتنظيم الجيد لها واسترجاعها ومن ثم إتاحتها للمستخدمين.

س ٢ عدد اثنين من وظائف الفهارس الإلكترونية ؟

١. الفهرس كقائمة حصر أو تسجيل للمواد المكتبية في مكتبة معينة.
٢. الفهرس كأداة للاسترجاع أو تحديد مكان مواد معينة في مجموعة المكتبة.

التقويم

س٣ بين الدور الذي تمثله الفهارس الإلكترونية من حيث الأهمية ؟

١. كثرة مجموعات المكتبات من مصادر المعلومات.
٢. كثرة الموضوعات التي تتناولها مصادر المعلومات.
٣. توفير وقت الباحث وجهده في الوصول إلى مصادر المعلومات.
٤. حاجة المستخدمين في الحصول على مصادر المعلومات.

س٤ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- (✓) أ - تكمن أهمية الفهارس الإلكترونية في توفير الوقت والجهد للمستخدمين .
- (✓) ب- من أهم مميزات الفهارس الإلكترونية التعاون بين المكتبات .
- (✓) ج - يعد البحث المفتوح أحد أهم أساليب البحث في الفهارس الإلكترونية.



### اهداف الدرس

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

- يوضح مفهوم المكتبات المحوسبة.
- يبين أهداف المكتبات المحوسبة.
- يكتسب مهارة البحث في المكتبات المحوسبة.
- يقدر دور المكتبات المحوسبة في خدمة المجتمع.

تمثل المكتبات المحوسبة نمطاً عصرياً جديداً في التعامل مع اختزان المعلومات واسترجاعها وجعلها في خدمة المستخدم، وقد فرضت التطورات المذهلة والسريعة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وظهور النشر الإلكتروني، والشبكات المتطورة، فضلاً عن تنوع احتياجات الباحثين وعموم المستخدمين في ظل عصر مجتمع

المعلومات، ورغبتهم في الحصول على معلومات غزيرة ومتنوعة عبر مختلف الوسائل والقنوات الإلكترونية. لقد ظهرت هذه المكتبات كإستراتيجية جديدة واستجابة ملحة وضرورية لتلبية حاجة الباحثين والمستخدمين في الحصول على معلومات سريعة ومتطورة، وعجز نظم المعلومات التقليدية عن تلبية مثل هذه الاحتياجات .

### مدخل تذكيري :

لقد تم دراسة المكتبات المحوسبة سابقاً في المستوى الأول كنوع من أنواع المكتبات واليوم يتم دراستها وتناولها كمصدر من مصادر المعلومات .

سؤال تعلمت في درس سابق ( المستوى الأول ) ماذا يقصد بالمكتبات المحوسبة، وما أنواعها؟



### مفهوم المكتبة المحوسبة :



هي عبارة عن (كمية ضخمة من مصادر المعلومات المخزنة إلكترونياً، والمنظمة بطريقة معينة بحيث يمكن البحث فيها واسترجاعها عن بعد من خلال الاتصال المباشر أو عبر الشبكات كالإنترنت) كما أن هناك العديد من المفردات العصرية والمصطلحات التي ترد مرادفة لمصطلح المكتبة المحوسبة وتطلق على المكتبات التي تتميز بالاستخدام المكثف لتقنيات المعلومات والاتصالات .

ومنها على النحو التالي :

١- المكتبة الإلكترونية .

٢- المكتبة الرقمية .



ما الغاية من وجود المكتبات المحوسبة وإتاحة مصادرها للمستخدمين؟

١. تطوير طرق جمع مصادر المعلومات الإلكترونية.
٢. الإسهام في إنتاج المعرفة وتقاسمها.
٣. دعم المجتمعات في قطاع البحث والتعليم.
٤. تلبية احتياجات المستخدمين المعلوماتية.



### أهداف المكتبة المحوسبة :



تمثل أهداف المكتبة المحوسبة في عدد من النقاط من أهمها الآتي :

تطوير طرق جمع مصادر  
المعلومات الإلكترونية

الإسهام في إنتاج المعرفة وتقاسمها

دعم المجتمعات في قطاع البحث  
والتعليم

تلبية احتياجات المستخدمين  
المعلوماتية

### مميزات المكتبة المحوسبة :



- يرى كثير من المتخصصين أن المكتبة المحوسبة تنفرد عن المكتبة التقليدية بمميزات منها :
- ١- سهولة الوصول إلى المعلومات عن بعد.
  - ٢- حداثة المعلومات التي تقدمها.
  - ٣- سرعة استرجاع المعلومات.
  - ٤- سهولة الاتصال مع المكتبات الأخرى وفي نفس مصادرها.
  - ٥- إمكانية التفاعل مع الآخرين من خلال ( التعليقات، البريد، المناقشات).
  - ٦- توفير كم ضخم من البيانات والمعلومات.

### مبنى المكتبة المحوسبة :



قد لا يكون لهذه المكتبات مبنى محسوس وإنما موقع تقني على شبكة الإنترنت ومجموعة من الخوادم دون أن تكون هناك ضرورة للحضور إليها.  
مكونات المكتبة المحوسبة :

- تقوم المكتبة المحوسبة على ثلاث ركائز أساسية هي كالتالي:
- ١- فهرس المكتبة العام.
  - ٢- مجموعة المحتويات الإلكترونية مثل (قواعد المعلومات - الكتب والمجلات الإلكترونية).
  - ٣- الخدمات التفاعلية مثل (الدعم الفني - الأخبار - الاستفسارات).

**سؤال** ما طبيعة الخدمات التي يمكن أن تقدم في المكتبات المحوسبة ؟

### خدمات المكتبة المحوسبة:



تقدم المكتبات المحوسبة خدماتها الإلكترونية بسرعة وكفاءة في مختلف المجالات والموضوعات لجميع فئات المجتمع ومن بين الخدمات التي تقدمها المكتبات المحوسبة:

- خدمة البحث عن المعلومات (من خلال قواعد المعلومات).
- خدمة الإجابة عن الاستفسارات (الخدمة المرجعية).
- خدمة تدريب المستفيدين (من خلال البرامج التعليمية، المواد الإرشادية والتوضيحية).
- خدمة الإحاطة الجارية والبت الإنتقائي (من خلال توفير ما يحتاجه المستفيدون).
- خدمة الاستشارات (ويسهم فيها خبراء من مختلف ميادين المعرفة).



فردى



نشاط 1

قم بزيارة لبعض المكتبات المحوسبة من خلال أحد محركات البحث في الإنترنت مقارناً الفرق بين مكتبتين

من حيث :

( واجهة الموقع - الخدمات المتاحة - أوعية المعلومات - قنوات التفاعل والتواصل )

أمثلة على المكتبات المحسوبة :

- المكتبة الرقمية السعودية : <http://sdl.edu.sa>
- خطوات الدخول على المكتبة الرقمية السعودية:
  ١. كتابة الرابط التالي. <http://sdl.edu.sa/>
  ٢. اختيار أيقونة قواعد المعلومات العربية أو الأجنبية.
  ٣. أو اختيار أيقونة الكتب الإلكترونية .
  ٤. القيام بعملية البحث.
  ٥. (ملحوظة: تحتاج هذه المكتبة أن يكون المستفيد أحد منسوبي الجامعات أو أحد المشتركين).







واجهة موقع مكتبة الملك عبدالله بجامعة أم القرى : <http://uqu.edu.sa/lib>



<http://www.kfnl.org.sa>

واجهة موقع مكتبة الملك فهد الوطنية :



http://kadi.sa

واجهة المكتبة الرقمية العربية :



واجهة البحث في المكتبة الرقمية العربية :



التقويم

س ١ ناقش بإيجاز خدمة الاستشارات التي تقدمها المكتبات المحوسبة ؟

تقدم المكتبات المحوسبة خدماتها الإلكترونية بسرعة وكفاءة في مختلف المجالات والموضوعات لجميع فئات المجتمع ومن بين الخدمات التي تقدمها المكتبات المحوسبة خدمة الاستشارات؛ حيث يسهم فيها خبراء من مختلف ميادين المعرفة.

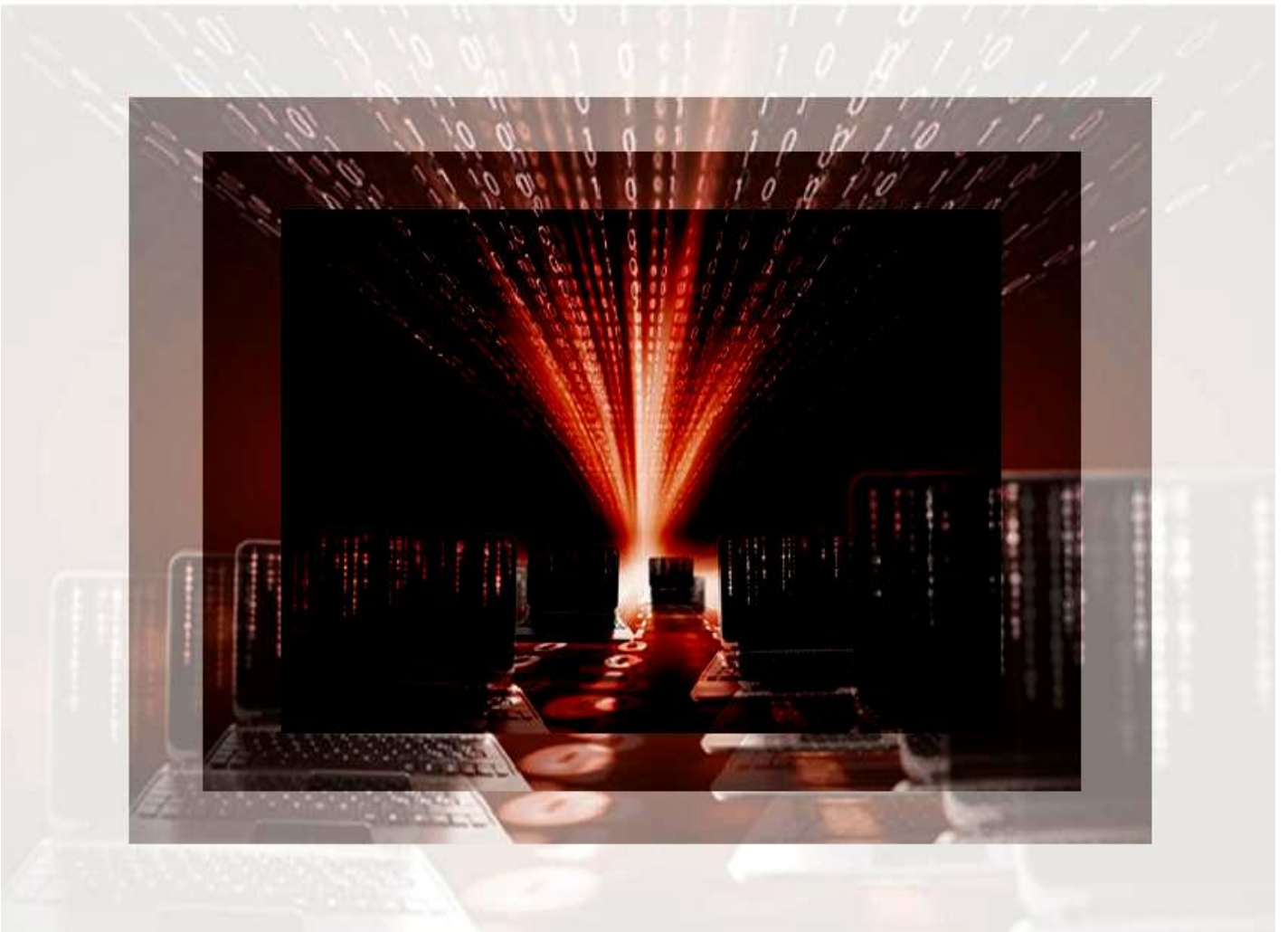
س ٢ عدد ثلاثاً من أهداف المكتبات المحوسبة ؟

١. الإسهام في إنتاج المعرفة وتقاسمها.
٢. دعم المجتمعات في قطاع البحث والتعليم.
٣. تلبية احتياجات المستخدمين المعلوماتية.

س ٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- (✓) أ - تدعم المكتبات المحوسبة إمكانية التفاعل مع المستخدمين.
- (✓) ب - توفر المكتبات المحوسبة الكم الهائل من البيانات والمعلومات.
- (✗) ج - لا تتيح المكتبات المحوسبة للمستخدمين حرية الوصول للمعلومات عن بعد.

# مهارة البحث العلمي



## دروس الوحدة



## أهداف الوحدة

- من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً على أن:
- يوضح مفهوم البحث العلمي.
  - يختار المنهج العلمي المناسب للبحث.
  - يُعد الأداة المناسبة للبحث.
  - يُعد خطة البحث.
  - يُعد الإطار النظري والدراسات المستقبلية للبحث.
  - يكتب محتوى البحث وفق الخطوات الأساسية لإعداد البحوث العلمية.
  - يطبق تطبيقاً عملياً لإعداد بحث علمي.

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

- ☉ يحدد مفهوم البحث العلمي.
- ☉ يستشعر أهمية البحث العلمي.
- ☉ يميز بين مجالات البحث العلمي.

اهتمام الإسلام بالعلم، وأهمية البحث العلمي وقيّمته بالنسبة للفرد والأسرة والمجتمع، وقد جاء الإسلام داعياً إلى البحث العلمي والدراسة والتّحصيل والتّقيب والمعرفة؛ فقد كانت أوّل كلمة نزلت في القرآن الكريم (اقرأ)، وهي تدلنا على الطّريق السليم، والصّراط المستقيم، فالحكمة ضالة المؤمن، وطلب العلم فريضة على المسلمين، وهو في ذلك لا يميز بين علم وآخر، بل اعتبر العلوم النافعة هي تلك التي تحقّق مصلحة دينية، أو توصل إلى منفعة دنيوية، وقد دعا الإسلام إلى تمجيد العقل، وتحصيل العلم، حتّى إنّه قرن شهادة العلماء بشهادة الملائكة ﴿ شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمِ قَابِئًا بِأَلْسِنٍ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴾ (آل عمران: ١٨).

بل اعتبر الإيمان والعبادة بحاجة إلى إدراك وبصيرة ﴿ وَتِلْكَ الْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ ﴾ (العنكبوت: ٤٣)

ومن هنا أصبحت الحاجة إلى البحث العلمي في وقتنا الحاضر أشد منها في أي وقت مضى، حيث أصبح العالم في سباق محموم للوصول إلى أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة المثمرة التي تكفل الراحة والرفاهية للإنسان وتضمن له التفوق على غيره، وبعد أن أدركت الدول وخصوصاً المتقدمة أهمية البحث العلمي وعظم الدور الذي يؤديه في التقدم والتنمية.



يتكون مصطلح "البحث العلمي" من كلمتين "البحث" و "العلمي"، ويقصد بالبحث لغوياً "الطلب" أو "التفتيش" أو التقصي عن حقيقة من الحقائق أو أمر من الأمور. أما كلمة "العلمي" فهي كلمة تنسب إلى العلم، والعلم معناه المعرفة والدراية وإدراك الحقائق، والعلم يعني أيضاً الإحاطة والإلمام بالحقائق. فالبحث العلمي: عملية منظمة يقوم بها الباحث بهدف الإجابة على أسئلة محددة أو حل مشكلة أو الوصول إلى معرفة جديدة، وذلك من خلال مجموعة من الخطوات العلمية للوصول إلى حل مشكلة البحث.

أهمية البحث العلمية للطالب:

الوحدة الثانية: مهارة البحث العلمي

من خلال إثراء معلومات الطالب في مواضيع معينة والتعود على القراءة وزيادة المعرفة لديه

التنمية المعرفية

في دراسة المشكلات وجمع المعلومات المتعلقة بها وتحليلها وإصدار أحكام بشأنها

الاعتماد على النفس

من خلال ممارسة الأساليب والقواعد العلمية المعتمدة في كتابة البحث العلمي

المنهجية

من خلال تطبيق الطالب مهارات البحث المختلفة كمهارة استخدام مصادر المعلومات والتوثيق وممارسة خطوات البحث العلمي.

تنمية المهارات البحثية

قدرة الطالب على القراءة والمقارنة والاستنباط

تنمية المهارات الذاتية

مجالات البحث العلمي:

مجالات البحث العلمي		
بحوث الحقائق	البحوث النقدية	بحوث حل المشكلات
البحوث التي تسعى إلى الوصول إلى حقائق معينة	البحوث التي تعتمد على التدريل المنطقي فيما يتعلق بالأفكار	هي البحوث التي يسعى الباحث إلى حل مشكلة معينة
<b>مثال</b> دراسة تاريخ المكتبات في عهد الملك عبدالله رحمه الله	<b>مثال</b> واقع أثر الأجهزة الذكية على طلاب المرحلة الثانوية من وجهة نظر المعلمين والمعلمات	<b>مثال</b> تدني مستوى القراءة الثقافية لدى طلاب المرحلة الثانوية

نشاط 1  
فردى

من خلال فهمك لمجالات البحث العلمي، قدم مثلاً واحداً لإحدى المجالات البحثية الثلاثة مستفيداً من خبراتك في البحث الإلكتروني.

**البحوث النقدية: واقع آثار التوسع العمراني على استخدامات الأراضي في المدن الساحلية والواحات الصحراوية.**



بالتعاون مع مجموعتك، اذكر مثلاً بحثياً على كل نوع من هذه المجالات:

عنوان البحث	مجال البحث
أثر الواجبات المنزلية على مستوى تحصيل الطلاب	البحوث النقدية
التعليم العالي في عهد الملك خالد بن عبد العزيز رحمه الله	بحوث الحقائق
آراء طلاب المرحلة الثانوية حول الواجبات المنزلية	البحوث النقدية

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- ( × ) • بحوث الحقائق هي التي تعتمد على التدليل المنطقي فيما يتعلق بالأفكار
- ( × ) • دراسة تاريخ المكتبات في عهد الملك سعود مثال على البحوث النقدية
- ( ✓ ) • المقصود بالمنهجية هي ممارسة الأساليب والقواعد العلمية المعتمدة في كتابة البحث العلمي

جاء الإسلام داعياً إلى البحث العلمي والدراسة والتمحيص والتنقيب والمعرفة؛ فقد كانت أول كلمة نزلت في القرآن الكريم (اقرأ)، وهي تدلنا على الطريق السليم، والصراط المستقيم، فالحكمة ضالة المؤمن، وطلب العلم فريضة على المسلمين، وهو في ذلك لا يميز بين علم وآخر، بل اعتبر العلوم النافعة هي تلك التي تحقق مصلحة دينية، أو توصل إلى منفعة دنيوية، وقد دعا الإسلام إلى تمجيد العقل، وتحصيل العلم، حتى إنه قرن شهادة العلماء بشهادة الملائكة، قال تعالى:

(شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُوا الْعِلْمِ قَانِمًا بِالْقِسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ) [آل عمران: ١٨]. بل اعتبر الإيمان والعبادة بحاجة إلى إدراك وبصيرة، قال تعالى: (وَتِلْكَ الْأَمْثَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ) [العنكبوت: ٤٣].

## اهداف الدرس

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

- يوضح مفهوم منهج البحث العلمي.
- يستنتج أهمية مناهج البحث العلمي وتنوعها.
- يمييز بين أنواع مناهج البحث العلمي.
- يستخدم مناهج البحث العلمي.

رأى بندر أحد الشباب وهو يدخن سيجارة، فتقدم منه وأخذ ينصحه ويذكره بمخاطر التدخين على الدين والمال والصحة، فتعجب الشاب من مخاطره ووعده بتركه وشكره وانصرف فحزن بندر أن هناك من الشباب من لا يدرك مخاطر هذا السم القاتل "التدخين" فقرر أن يكتب بحثاً يتناول فيه "أضرار التدخين على طلاب المرحلة الثانوية".

وعرض بندر موضوع البحث على صديقه إبراهيم. فسأله إبراهيم: وما هو المنهج الذي ستسلكه في البحث؟ فأجاب بندر متعجباً: وهل لا بد من منهج للبحث؟ أجاب إبراهيم: سمعت معلمنا يقول أنه يجب لكل بحث علمي منهج ثابت يسير عليه الباحث في بحثه كله فسأل بندر: وماذا يعني المنهج؟ وهل هو منهج واحد؟ أجاب إبراهيم نافياً: لا، فهناك أنواع متعددة من مناهج البحث العلمي تعتمد على طبيعة وميدان المشكلة وموضوع البحث، وتحدد الظروف المتاحة للباحث نوع المنهج الذي يختاره. هيأ بنا يا بندر إلى معلمنا لنستزيد منه.

## أولاً : مفهوم مناهج البحث العلمي :



قال الله تعالى: ﴿لِكُلِّ جَعَلْنَا مِنْكُمْ شِرْعَةً وَمِنْهَاجًا﴾ (المائدة: ٤٨).  
والمنهاج: الطريق الواضح، وفي هذا المعنى اللغوي يستخدم العلماء العرب المعاصرون مصطلح "المنهج"  
وجمعه "مناهج" وهي الطرق الواضحة التي يسلكها الدارسون في دراساتهم لظاهرة من الظواهر محل البحث  
والدراسة.

ومناهج البحث العلمي تتكون من ثلاث كلمات  
هي: ( منهج - بحث - علمي).

يعرف منهج البحث العلمي بأنه :

( الطريق الذي يتبعه الباحث للكشف عن حقيقة أو ظاهرة أو حل مشكلة وفقاً للأساليب العلمية حتى يصل  
إلى نتيجة معلومة ).





ماذا سيحدث لو أن الباحث لم يستخدم أحد مناهج البحث في بحثه.

لم يستطع الباحث الكشف عن الحقائق أو الظواهر أو حل  
المشكلات التي يبحث عنها.

ثانياً : أنواع مناهج البحث العلمي :



يعد منهج البحث العلمي أحد الإجراءات والأساليب الضرورية لحل المشكلات وتفسير الظواهر للكشف عن جوانب الغموض، وتختلف هذه المشكلات والظواهر فيما بينها، فمنها ما له علاقة تاريخية، أو طبيعة يمكن وصفها من خلال استطلاع آراء أفراد المجتمع، ومنها ما تتم دراسته بالتجربة، ولأن تلك المشكلات والظواهر تختلف حسب طبيعتها فكان لا بد من تعدد المناهج وأساليب البحث العلمي حتى يتناسب منهج البحث المستخدم مع طبيعة المشكلة والظاهرة المراد دراستها.

## أولاً : المنهج التاريخي :

المفهوم	الاستخدام	مثال
هو المنهج الذي يعتمد على جمع المعلومات والحقائق من خلال دراسة الوثائق ونقدها وتحليلها لفهم الأحداث والتطورات الماضية والاستفادة منها في الحاضر والمستقبل.	يستخدم في العلوم الإنسانية ويطلق عليه أيضاً مسمى (البحث الوثائقي) لاعتماده على الوثائق في الحصول على المعلومات. يعد المنهج من أقدم المناهج البحثية.	( جهود الملك عبد الله رحمه الله في إنشاء الجامعات ) وهنا يعتمد الباحث على جمع معلومات وحقائق من مصادر تاريخية، عمّا قدمه الملك عبد الله رحمه الله لخدمة التعليم العالي.

## ثانياً : المنهج الوصفي (المسحي) :

المفهوم	الاستخدام	مثال
هو الأسلوب الذي يعتمد على دراسة الظاهرة ووصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها كميّاً، - الوصف الكيفي: يصف الظاهرة ويوضح خصائصها - وكمياً: الكمي يعطي وصفاً رقمياً يوضح مقدارها أو حجمها ومقدار ارتباطها بالظواهر المختلفة.	الأسلوب الوصفي يستخدم في المجالات الإنسانية وكذلك في مجال الظواهر الطبيعية.	إجراء مسح ميداني لعينة مدى فهم طلاب مدارس النظام الفصلي لأهداف مقرر مادة مهارات البحث ومصادر المعلومات.

## أنواع المسح

هناك عدة أنواع من المسح تتفق كلها في طبيعة تجميعها للبيانات وتختلف في أهدافها، غير أن هناك ثلاثة أنواع شائعة الاستخدام في الدراسات المسحية من أهمها :

المسح الاجتماعي	الرأي لعام	المسح التعليمي
يركز على دراسة المشكلات والظواهر الاجتماعية التي تغطي كافة مناحي حياتنا الاجتماعية. مثال : مستوى الحوار لدى الأسر في المملكة العربية السعودية (دراسة مسحية)	يهتم بدراسة آراء الناس حول قضايا محددة، من مدى القبول أو الرفض لموضوع ما أو قرار معين. مثال : استطلاعات الرأي التي تسبق الحملات التطوعية عن طريق وسائل الإعلام (دراسة استطلاعية).	يهتم هذا النوع بالدراسات التعليمية والتربوية مثال : انتشار ظاهرة السمنة بين طلاب المدارس الثانوية (دراسة تقييمية)

### ثالثاً / المنهج التجريبي :

المفهوم	الاستخدام	مثال
هو المنهج الذي يعتمد على استخدام التجربة العلمية في إثبات أو نفي تساؤلات البحث.	يستخدم هذا النوع بشكل خاص في مجال العلوم البحتة والتطبيقية. ويعد هذا المنهج من أقرب مناهج البحث إلى الموضوعية والحيادية باعتماده المباشر على الأساليب العلمية والملاحظة الدقيقة.	أثر استخدام السبورة الإلكترونية في زيادة تحصيل الطلاب في مادة الإنجليزية (دراسة تجريبية)



نشاط 1

من خلال دراستك لمنهج البحث حدد عنواناً مناسباً للمناهج التالية :

المنهج التجريبي	المنهج الوصفي	المنهج التاريخي
المنهج المعلمي	المنهج المسحي	المنهج الوثائقي

التقويم

س 1 ماذا يقصد بالمصطلحات التالية :

أ- المنهج التجريبي

ب- المنهج الوصفي

أ. المنهج التجريبي: هو المنهج الذي يعتمد على استخدام التجربة العلمية في إثبات أو نفي تساؤلات البحث.

ب. المنهج الوصفي: هو الأسلوب الذي يعتمد على دراسة الظاهرة ووصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها كيفياً،

الوصف الكيفي: يصف الظاهرة ويوضح خصائصها.

وكمياً: الكمي يعطي وصفاً رقمياً يوضح مقدارها أو حجمها ومقدار

ارتباطها بالظواهر المختلفة.



س٢ يمكن استخدام جميع أنواع مناهج البحث العلمي في بحث واحد. كيف يكون ذلك؟

حيث تشترك جميع أنواع البحث العلمي بخطوات وقواعد عامة تشكل الإطار الذي يسلكه الباحث في بحثه، أو دراسته العلمية، أو تقييمه العلمي لأي حقيقة علمية.

س٣ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- ( ✓ ) • يستخدم المنهج التاريخي في العلوم الإنسانية
- ( × ) • يهتم المنهج التجريبي بوصف الظواهر السلوكية في بيئة معينة
- ( × ) • يستخدم المنهج التجريبي في العلوم الاجتماعية

نشاط ٢  
جماعي

شارك أفراد مجموعتك في تدوين ما تراه يدل على أهمية مناهج البحث.



اهداف  
الدرس

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

- يوضح مفهوم أدوات البحث العلمي.
- يستنتج أهمية أدوات البحث العلمي.
- يميز بين أدوات البحث العلمي.
- يستخدم أدوات البحث العلمي.

## تمهيد

« ( قصة ) »

قام محمد بزيارة إلى إحدى المكتبات لشراء بعض الكتب الثقافية، وعندما دخل المكتبة طلب منه المسؤول تعبئة استمارة قياس رضا عملاء المكتبة، فوجد محمد أن الاستمارة تحتوي على ثلاث محاور:

- أداء العاملين - خدمات المكتبة - رأي العملاء

فأجاب عليها ثم سلم الاستمارة للمسؤول وانصرف.

وفي اليوم التالي سأل محمد معلمه عن هذه الاستمارة وماذا تعني؟ فأخبره المعلم أن هذه أداة من أدوات البحث العلمي وتسمى الاستبانة، وأن هناك أدوات أخرى مثل المقابلة والملاحظة وشرح المعلم في بيان أدوات البحث العلمي .

## أدوات البحث العلمي:



يعتمد البحث العلمي بشكل أساسي على المعلومات في جميع مراحلها ومن هنا كان لازماً أن يكون له أدوات مناسبة لجمع تلك المعلومات ومعالجتها واستثمارها .

### المفهوم :

(هي الوسائل التي يستخدمها الباحث للحصول على المعلومات التي يحتاجها في بحثه) ، وهناك أدوات عديدة يمكن أن يستعين بها الباحث في جمع المعلومات، وللباحث أن يستخدم أكثر من أداة في بحث واحد.

### أهم أدوات البحث :



### أولاً : الملاحظة :

#### المفهوم :

تعني المشاهدة أو المراقبة الدقيقة المخطط لها لدراسة ظاهرة معينة، وتدوين التغيرات التي تطرأ على تلك الظاهرة مباشرة وقت حدوثها.

مثل/ملاحظة ورصد سلوك الطلاب عند قيامهم بإجراء تجربة علمية مثل ( تجربة التسخين والتبريد في معمل الفيزياء ) .

تعد الملاحظة من أقدم أدوات جمع المعلومات وبوجه خاص فإن الباحث يستخدم الملاحظة في حال دراسة سلوك الأفراد، فالسلوك الملاحظ على الواقع أكثر دقة من السماع أو القراءة عنه.

تختلف الملاحظة العلمية عن الملاحظة العادية في أنها تتم وفقاً لأسس علمية متعارف عليها وتتبع خطوات محددة، وتعني متابعة سلوك معين بهدف تسجيل البيانات بغرض استخدامها في تفسير وتحليل مسببات وأثار ذلك السلوك.

مميزات الملاحظة:

تعد أفضل طريقة مباشرة لدراسة أنواع متعددة من الظواهر فهناك جوانب من التصرفات الإنسانية لا يمكن دراستها إلا بهذه الوسيلة

**الدقة**

لا تتطلب الملاحظة بذل جهود كبيرة من قبل المجموعة التي تجري ملاحظتها مقارنة بطرق جمع المعلومات الأخرى

**السهولة**

تبتعد الملاحظة بشكل كبير عن التحيز والميول والأهواء الذاتية في نقل وتدوين الملاحظات

**الموضوعية**

تمكن الباحث من الملاحظة المباشرة للظاهرة موضوع البحث حيث أنه من جمع الحقائق عن السلوك في وقت حدوثه (كالنشاط الصيفي أو ممارسة نشاط رياضي، أو العلاقات الشخصية مع الآخرين)

**المباشرة**

أنواع الملاحظة :

النوع	الوصف	تطبيقات حياتية
المقيدة	هي المراقبة المنظمة والمخطط لها وفق أهداف مسبقة لظاهرة معينة	ملاحظة الطلاب ذوي السلوكيات السلبية (التدخين، الملبس المخالف، التأخر الصباحي) في المرحلة الثانوية
غير المقيدة	تهتم بجمع معلومات عن ظاهرة معينة دون تحديد مسبق لنوع المعلومات المراد جمعها	ملاحظة الخدمات التي تقدم المقاصف المدرسية في المدارس
المباشرة	هي الملاحظة التي يتم من خلالها ملاحظة الظاهرة (موضوع البحث) بشكل مباشر دون وسيط لمحاولة فهمها والكشف عن واقعها	مثل: (مراقبة المواظبة والسلوك، والمحلات التجارية، الأحداث الجارية في الحياة اليومية) دراسة مدى التزام طلاب المرحلة الثانوية بتطبيق لوائح المواظبة والسلوك
غير المباشرة	هي الملاحظة التي تتم عن طريق وسيط، على سبيل مثل الزملاء	قيام طلاب الصف الثالث الثانوي بملاحظة مشكلات زملائهم داخل الفصل لرفعها للمرشد



## نشاط ١

في ضوء دراستك لأنواع الملاحظة المستخدمة في البحوث.  
حدد نوع الملاحظة المناسبة للموضوعات التالية:

نوع الملاحظة المستخدمة	الموضوع البحثي
غير المباشرة.	قيام أعضاء فريق "فيينا خير" بالتعرف على المعوقات التي تواجه زملائهم عند القيام بالأعمال التطوعية
المباشرة.	التعرف على مدى تفعيل الطلاب للائحة السلوك في المدارس الثانوية



## نشاط ٢

من خلال دراستك لأنواع الملاحظة، وبالتعاون مع أفراد مجموعتك قدم مثلاً مناسب ليكون عنواناً للبحث فيه على كل نوع من أنواع الملاحظة.

الموضوع البحثي	نوع الملاحظة المستخدمة
ملاحظة الطلاب ذوي السلوكيات السلبية في المرحلة الثانوية.	المقيدة
ملاحظة الخدمات التي تقدم المقاصف المدرسية في المدارس.	غير المقيدة
دراسة مدى التزام طلاب المرحلة الثانوية بتطبيق لوائح المواظبة والسلوك.	المباشرة
قيام طلاب الصف الثالث الثانوي بملاحظة مشكلات زملائهم داخل الفصل لرفعها للمرشد.	غير المباشرة

ثانياً: المقابلة:

المفهوم:

هي محادثة يقوم بها الباحث مع من تُجرى عليهم الدراسة بهدف جمع المعلومات حول الظاهرة المدروسة. خاصة إذا كان هناك بيانات ومعلومات لا يمكن الحصول عليها إلا بمقابلة الباحث للمبحوث وجهاً لوجهه.

مميزات المقابلة:





## أنواع المقابلة

### وفقاً للغرض

يستخدم للحصول على معلومات وبيانات من أشخاص باعتبارهم ممثلين لمجموعاتهم، ويرغب الباحث في الحصول على بيانات بشأنهم. مثال: استطلاع آراء طلاب السنة الأولى في النظام الفصلي تجاه المقررات الدراسية التي يدرسونها في المستوى الثاني؟

### الاستطلاعية (المسحية)

تستخدم لتفهم مشكلة ما وأسباب نشوئها، وأبعادها الحالية، ومدى خطورتها. مثال: دراسة أسباب ضعف مشاركة الطلاب في الأنشطة المدرسية؟

### التشخيصية

تستخدم لتمكين صاحب المشكلة من فهم نفسه بشكل أفضل وللتخطيط لعلاج مناسب لمشكلاته العلاجية. مثال: دراسة حالة طالب يعاني من الضعف الدراسي.

### العلاجية

### وفقاً لنوع الأسئلة

تطلب أسئلتها إجابات دقيقة ومحددة، بنعم أو لا، موافق أو غير موافق. وتمتاز بسهولة تصنيف البيانات وتحليلها إحصائياً. مثال: هل تجد صعوبة في دراستك لمقرر الرياضيات؟

### مغلقة

تطلب أسئلتها إجابات غير محددة، وتمتاز بغموض بياناتها، ولكن يصعب تصنيف إجاباتها. مثال: ما رأيك بالخدمات التي تقدمها المقاصف المدرسية؟

### مفتوحة

تكون أسئلتها مزيجاً من النوعين السابقين. مثال: هل توافق على تطبيق لائحة المخالفات الخاصة بالملبس على الطلاب بالمرحلة المتوسطة؟ هل لك أن توضح الأسباب؟

### مغلقة / مفتوحة



٣

نشاط

من خلال دراستك لأنواع المقابلة، قدم ثلاثة أسئلة يمكنك توجيهها لزملائك بالصف عند إجرائك مقابلة عن موضوع "بر بالوالدين".

السؤال	نوعه



٤

نشاط

تم تكليف مجموعة من الطلاب بزيارة مدير المدرسة وإجراء مقابلة معه. بالتعاون مع أفراد مجموعتك حدد نوع الأسئلة التي سوف تستخدمها في المقابلة مع كتابة التطبيق على ذلك.

نوع السؤال	التطبيق

ثالثاً: الاستبانة :

المفهوم :

مجموعة من الأسئلة المكتوبة، ترسل إلى أفراد عينة الدراسة؛ ليقوموا بالإجابة عنها وإعادتها إلى الباحث. تستخدم في مجال الدراسات التي تهدف إلى استكشاف حقائق عن الممارسات الحالية واستطلاع الرأي العام، و ميول الأفراد.

## مميزات الاستبانة :

الموضوعية : تعد البيانات التي تتوافر عن طريق الاستبانة أكثر موضوعية مما تتوافر بالمقابلة أو غيرها، بسبب أن الاستبانة لا يشترط فيها أن تحمل اسم المستجيب مما يحفظه على إعطاء معلومات و بيانات موثوقة.	الهدفية : الحصول على بيانات و معلومات من وعن أفراد يتباعدون جغرافياً، أو يكثرون من حيث العدد بأقصر وقت مقارنة مع الأدوات الأخرى.
--	--

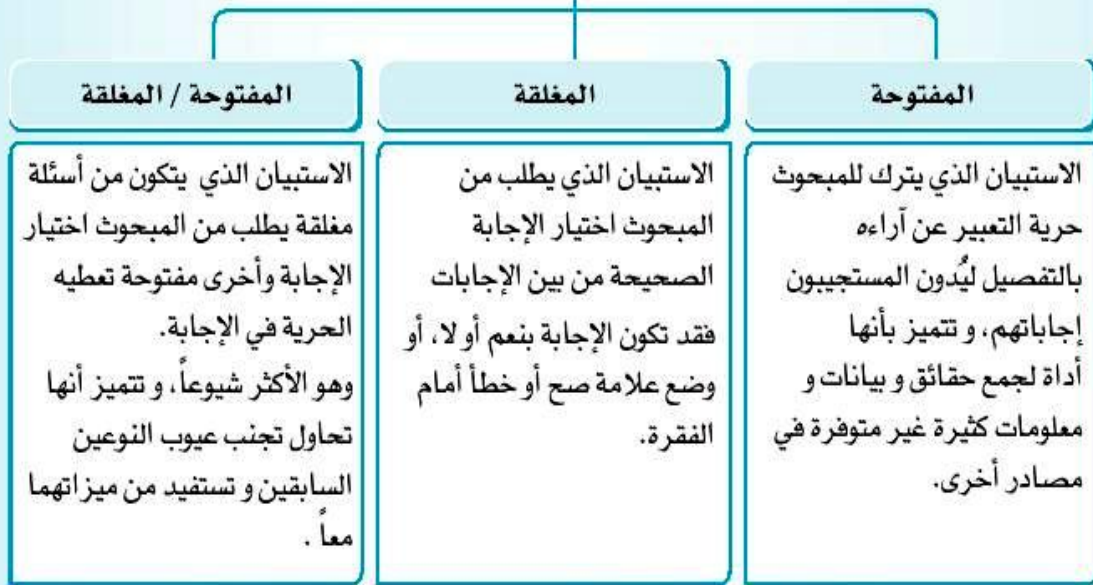
## مميزات الاستبانة

الإيجاز : توفر الاستبانة وقتاً كافياً للمستجيب أو المتعاون مع الباحث للتفكير في إجاباته مما يقلل من الضغط عليه ويدفعه إلى التدقيق فيما يدونه من بيانات و معلومات .	الدقة : توفر الاستبانة ظروف التقنين أكثر مما توفره الأدوات الأخرى، و ذلك بالتقنين اللفظي وترتيب الأسئلة وتسجيل الإجابات .
--	---

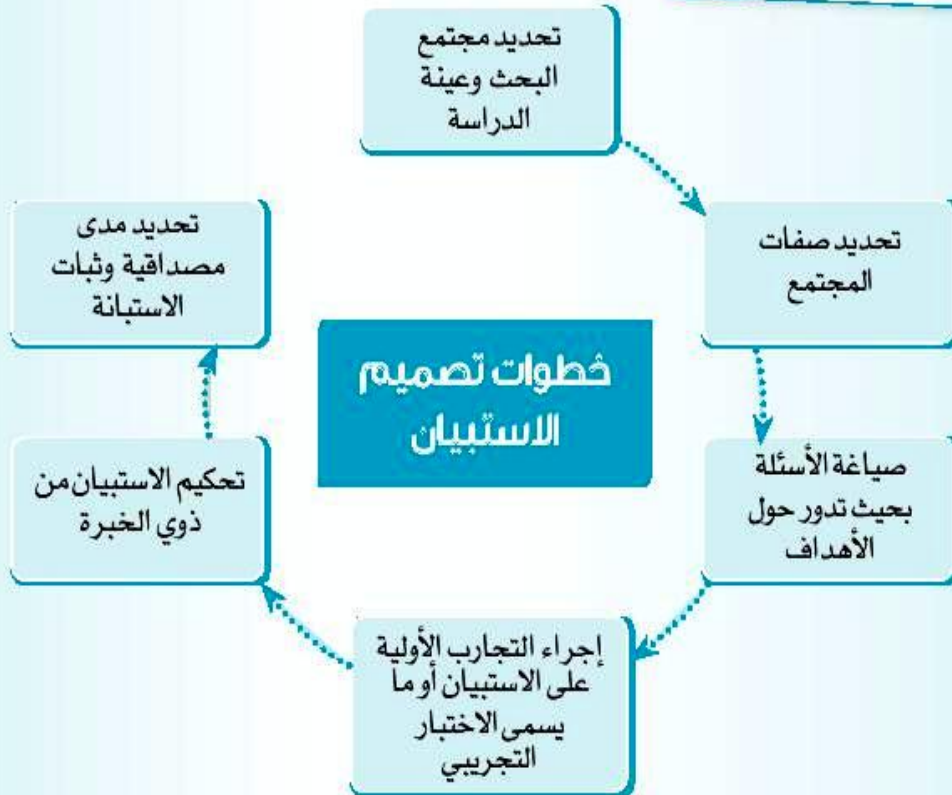
## مكونات الاستبانة :



## أنواع الاستبانة



### خطوات تصميم الاستبانة :





تخيل أنك قمت بإعداد دراسة حول "اتجاهات طلاب النظام الفصلي نحو الدراسة الثانوية" في ضوء دراستك لأنواع الاستبانة صنف أنواع الأسئلة المستخدمة في الاستبانة.

العبارة	مفتوحة	مغلقة	مفتوحة/ مغلقة
هل يختلف نظام دراسة النظام الفصلي عن نظام السنوي؟			✓
هل تشعر أن المقررات التي تدرسها تساعدك على تطوير مهاراتك؟		✓	
هل تختلف طرق التدريس في النظام الفصلي عن السابق؟ مع الوصف .....			✓
هل تجد جميع احتياجاتك التي تحتاجها بالمدرسة؟		✓	
صف كيفية تعاملك مع التقنيات الموجودة بالمدرسة.	✓		



نشاط 7

من خلال دراستك لأدوات جمع المعلومات اختر الأداة أو الأدوات المناسبة في الظواهر التالية:

الاستبيان	المقابلة	الملاحظة	الظاهرة
		✓	سلوك الطلاب في الأيام الأخيرة من الدراسة.
✓			جهود المراكز البحثية في الخارج في مجال المعلومات.
✓	✓		الدوافع والأسباب المؤدية إلى التفحيط.

مثال تطبيقي:

دراسة بعنوان "مدى تبني طلاب السنة الأولى من الجامعة للعمل التطوعي"

أثناء قيام مجموعة من الطلاب بإعداد مشروع جماعي عن نظرة الشباب للعمل التطوعي دراسة على طلاب السنة الأولى بالمرحلة الجامعية .

أداة الدراسة (الاستبانة) من ثلاث محاور على النحو التالي :

المحور الأول : واقع أهمية العمل التطوعي لدى طلاب السنة الأولى من الجامعة

م	العبارة	درجة الموافقة		
		أوافق	لا أوافق	إلى حد ما
١	شعور الفرد بتحقيق مكسب ديني وهو الأجر من الله	✓		
٢				
٣				
٤				
٥				

المحور الثاني : معوقات العمل التطوعي لدى طلاب السنة الأولى من الجامعة

م	العبارة	درجة الموافقة		
		أوافق	لا أوافق	إلى حد ما
١				
٢				
٣				
٤				
٥				

المحور الثالث : مقترحات لزيادة تفعيل العمل التطوعي لدى طلاب السنة الأولى من الجامعة

م	العبارة	درجة الموافقة		
		أوافق	لا أوافق	إلى حد ما
١				
٢				
٣				
٤				
٥				

• من خلال المثال السابق يتبين لنا :

أن الاستبانة التي استخدمها الطلاب من النوع الثالث الذي يجمع بين الأسئلة المفتوحة والمغلقة حيث تكون المحورين الأول والثاني من أسئلة مغلقة تتطلب اختيار إجابة واحدة من بين عدة إجابات أما المحور الثالث فيتضمن مقترحات يتم تسجيلها لزيادة تفعيل العمل التطوعي.

نشاط ٧ منزلي

بناءً على ماتعلمته في هذا الدرس "أداة الاستبانة" ومحاكاة للتطبيق السابق طبق أداة الاستبانة للتعرف على (نظرة الطلاب للوجبات السريعة في المطاعم).



س ١ وضح المقصود بأدوات جمع المعلومات.

هي الوسائل التي يستخدمها الباحث للحصول على المعلومات التي يحتاجها في بحثه.

س ٢ منتهى تستخدم جميع أدوات البحث العلمي في بحث واحد ؟

من الممكن أن يتناول البحث عدد من الجوانب النفسية والاجتماعية المختلفة في صفاتها وفي طرق قياسها، عندها يجب على الباحث أن يوظف لكل ظاهرة يراد قياسها الأداة المناسبة وقد يجمع كل الأدوات السابقة لتكون مكملة لبعضها البعض للوصول لأدق النتائج.

س ٣ اختر الأداة أو الأدوات المناسبة لجمع المعلومات عن الظواهر التالية:

الظاهرة	الملاحظة	المقابلة	الاستبيان
سلوك الطلاب في اليوم الأول من المدرسة.	✓		
جهود المراكز البحثية في خدمة الاختراعات.			✓
الدوافع والأسباب المؤدية إلى التدخين.		✓	✓

## أهداف الدرس

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

- يحدد المراحل الأساسية للبحث العلمي.
- يُرتب مراحل البحث العلمي.
- يُقدر قيمة التنظيم في حياة الفرد.
- يحدد مفهوم المشكلة.
- يوضح طرق صياغة البحث حتى تكون محددة.
- يشارك في حل مشكلات مجتمعة سواء داخل المدرسة أو خارجها.

يُتبع في البحث العلمي عدة خطوات متتابعة مترابطة تتميز بالتناسق والتنظيم والوضوح وهذا يساعد الباحث

على :

- تنظيم أفكاره وجهده.
- يسهل عملية متابعة وتقييم تلك الجهود من قبل المعلم المشرف على البحث.

ويمر الباحث الذي يستخدم منهج البحث العلمي بالخطوات الأساسية التالية وكل خطوة تحتاج إلى مهارات لا بد أن ينجزها الطالب بدقة ومهارة وهي :

المرحلة	المهارة المطلوبة لإنجاز هذه المرحلة
الأولى : تحديد مشكلة البحث	تحديد موضوع البحث، واختيار المشكلة التي يراد إخضاعها للبحث، وصياغتها بدقة.
الثانية : القراءة الاستطلاعية	جمع المعلومات عن موضوع البحث، ومراجعة الدراسات والبحوث السابقة والمقالات العلمية.
الثالثة : إعداد خطة البحث	تصميم خطة البحث من حيث : ( تحديد عنوان البحث - إعداد مقدمة البحث - تحديد مشكلة البحث - تحديد أهمية البحث - تحديد أهداف البحث - صياغة فرضيات (تساؤلات) البحث - تحديد منهج البحث المناسب - تحديد عينة البحث - إعداد أدوات البحث - تحديد حدود البحث (المكانية - الزمانية - البشرية) - تحديد مصطلحات البحث).
الرابعة: - إعداد الإطار النظري -إعداد الدراسات السابقة للبحث	- إعداد خلفية نظرية وعلمية بموضوع البحث مبسطة. - مراجعة الدراسات السابقة التي تناولت موضوع البحث أو بعض جوانبه، ويوضح مدى الاختلاف والتشابه بين دراسته وبين ما سبقها من دراسات.
الخامسة : تحديد إجراءات البحث	تطبيق الجانب العملي للبحث من حيث (منهج البحث - عينة البحث - أدوات البحث - المعالجة الإحصائية).
السادسة: عرض نتائج البحث وتفسيرها	إعداد خلاصة نتائج البحث وإعداد التوصيات والمقترحات.
السابعة: -إعداد قائمة بالمراجع والمصادر -إعداد الملاحق	- توثيق المراجع والمصادر التي استخدمها في بحثه (دوريات - كتب - موسوعات - معاجم - روابط إلكترونية بصورة صحيحة). - وحصر الملاحق الخاصة بالبحث مثل ( الاستبيانات - نماذج من الاستمارات - وثائق).
الثامنة: تصميم البحث وإخراجه في صورته النهائية	إخراج البحث في صورته النهائية وتصميم صفحة العنوان وإعداد قائمة المحتويات.
التاسعة: مناقشة البحث	إعداد ملخص للبحث وتقديمه في عرض تقديمي أمام الطلاب. وسوف نتناول كل خطوة من هذه الخطوات بالتوضيح يتزامن معها تطبيق الطالب لبحثه.



نشاط ١

حدد في المخطط الذي أمامك خطوات البحث العلمي مرتبة حسب تسلسلها المنطقي .



## مشكلة البحث (تحديد موضوع البحث):



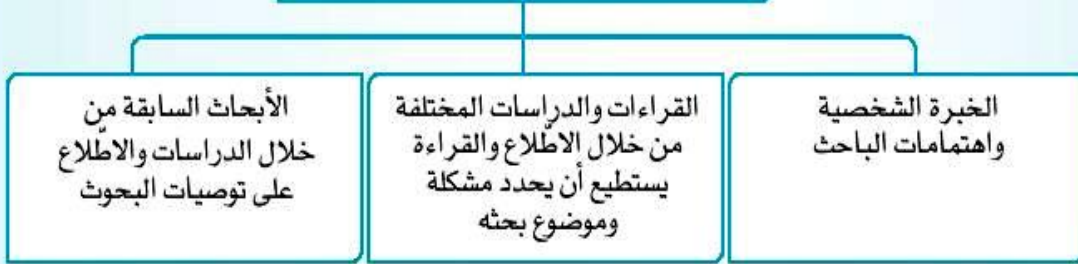
سؤال ما معنى كلمة مشكلة؟

نردد كلمة مشكلة عندما نواجه صعوبة ما، أو في حال خطأ ما، أو عند وجود نقص ما فما هو مفهوم المشكلة؟

### مفهوم المشكلة:

- سؤال يحتاج إلى توضيح وإجابة.
- مثال: ما هو تأثير برامج تلفزيونية محددة على تربية الأطفال والجيل الناشئ من أفراد المجتمع؟
- أو هي موقف غامض ويحتاج إلى إيضاح وتفسير محدد.
- مثال: تأخر معاملات المراجعين في دائرة ما، أو مؤسسة معينة بالرغم من وجود عدد كبير من الموظفين في تلك المؤسسة.

## مصادر الحصول على المشكلة

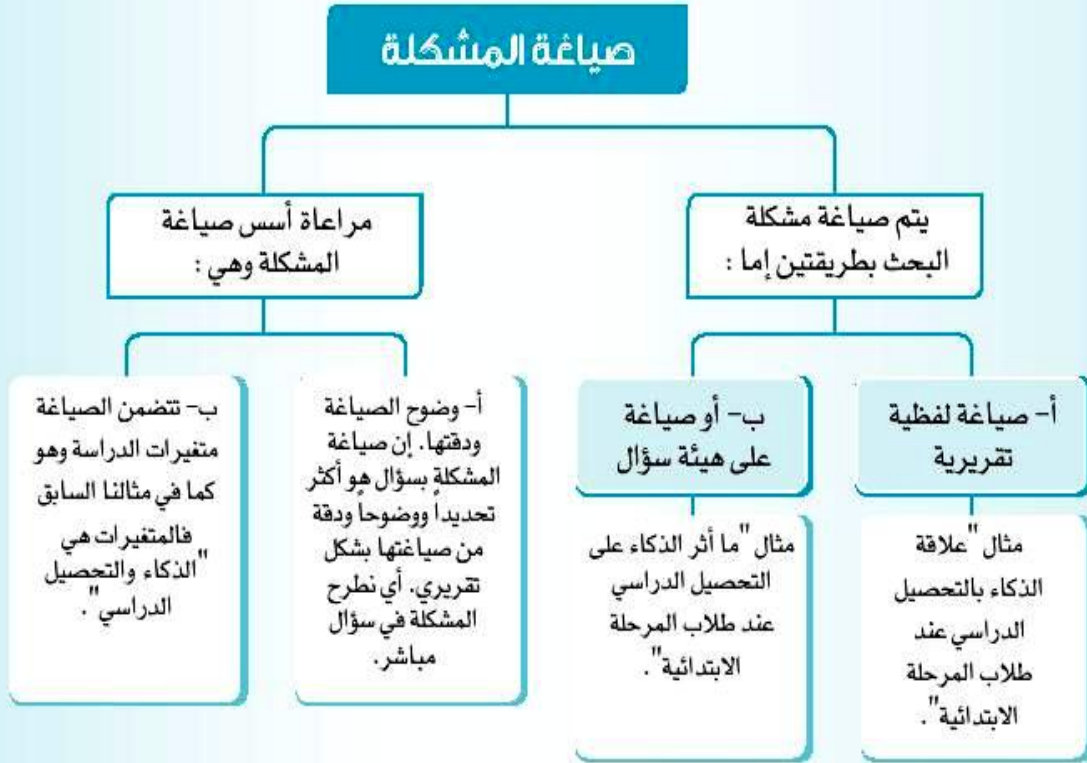


## اختيار المشكلة، وبراغي الباحث فيها التالي

1. اهتمام الباحث وميوله.
2. قدرة الباحث العلمية والبحثية.
3. الفائدة النفعية من البحث.
4. توفر المعلومات والمراجع المتعلقة بالبحث.
5. توفر الإمكانيات المادية.

## تحديد المشكلة

معنى تحديد المشكلة: صياغة المشكلة في عبارات واضحة ومحددة ومفهومة تعبر عن مضمون المشكلة ومجالها وتفصلها عن سائر المجالات الأخرى.



## معايير تقييم مشكلة البحث

- ١- هل تعالج المشكلة موضوعاً حديثاً أم موضوعاً مكرراً؟
- ٢- هل تمت صياغة المشكلة بعبارات واضحة ومحددة؟
- ٣- هل ستؤدي هذه المشكلة إلى توجيه الاهتمام ببحوث ودراسات أخرى؟
- ٤- هل يمكن تعميم النتائج التي يمكن التوصل إليها من خلال بحث هذه المشكلة؟

## نشاط ٢



- ١- لاحظ معلم اللغة العربية أثناء شرحه للدرس وجود شرود ذهني وانشغال الطلاب بالأحاديث الجانبية لمعظم طلاب الفصل .
  - ٢- أحس الطالب محمد بوجود تأخر صباحي ملحوظ لطلاب مدرسته .
- تعاون مع أفراد مجموعتك في تحديد هذه المشكلة للبحث فيها، وما الصورة التي يمكن أن تصاغ عليها؟

## نشاط ٣



- حدد نوع المشكلة التي تريد البحث فيها مراعيًا المعايير التي درستها ثم اعرضها على معلمك.
- المشكلة هي :

التقويم

س ١ حدد ثلاث مصادر يمكن الحصول منها على مشكلة البحث ؟

١. الخبرة الشخصية واهتمامات الباحث.
٢. القراءات والدراسات المختلفة من خلال الاطلاع والقراءة يستطيع أن يحدد مشكلة وموضوع بحثه.
٣. الأبحاث السابقة من خلال الدراسات والاطلاع على توصيات البحوث.

س ٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:

- ( × ) - يعتبر الإحساس بمشكلة البحث وحده الأساس في اختيار المشكلة.
- ( ✓ ) - يجب مراعاة القدرات والإمكانات المادية عند اختيار المشكلة.
- ( ✓ ) - صياغة مشكلة البحث بسؤال هو أكثر تحديداً ووضوحاً ودقة من صياغتها بشكل تقرير.





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

- يوضح مفهوم القراءة الاستطلاعية.
- يستنتج أهمية القراءة الاستطلاعية للباحث.
- يطبق مهارة القراءة الاستطلاعية في بحثه.

## أولاً : المفهوم :



القراءة الاستطلاعية يتضح من اسمها أنها تقوم باستطلاع الظروف المحيطة بالظاهرة أو المشكلة لكشف جوانبها وأبعادها فهي تساعد الباحث في صياغة مشكلة البحث صياغة دقيقة تمهيداً لبحثها بحثاً متعمقاً. وهي القراءة العامة لنواحي الموضوع المختلفة، للكشف عن جوانب وأبعاد مجال البحث. وبعد ذلك يقوم الباحث بالاطلاع على المعلومات المتاحة عن هذه المشكلة البحثية وعملية القراءة الاستطلاعية تحتاج إلى اهتمام وعناية خاصة من الباحث.

## سؤال : متى تستخدم القراءات الاستطلاعية ؟

تستخدم القراءات الاستطلاعية:

**الأولى :** قبل تحديد مشكلة البحث، وذلك لتحديد مسار البحث المستقل عن البحوث الأخرى قبل البدء فيه .

**الثانية :** بعد تحديد مشكلة البحث وذلك لمعرفة الأدبيات التي كتبت عن مشكلة البحث أو في موضوعات متصلة بها، بل إن القراءة ذات أهمية كبيرة جداً، فكلما زادت سعة قراءات الباحث، زاد إدراكه وتمكنه من موضوعه.



ثانياً: أهمية القراءة الاستطلاعية:



صياغة مشكلة البحث ووضعها في إطارها الصحيح وتحديد أبعادها

معرفة سعة الموضوع وجوانبه المختلفة

استكمال الجوانب التي وقفت عندها الدراسات السابقة

اختيار عنوان مناسب لموضوع البحث

التعرف على أهم مصادر الموضوع والمراجع المناسبة

ثالثاً: المصادر المساعدة في القراءة الاستطلاعية:





## نشاط 1

من خلال استخدامك لمركز المصادر أو إحدى المكتبات المجاورة لتحقيق الهدف من القراءة الاستطلاعية، حاول تحديد المراجع المناسبة لموضوع بحثك.

## التقويم

س 1 ماذا يقصد بالقراءة الاستطلاعية.

القراءة الاستطلاعية يتضح من اسمها أنها تقوم باستطلاع الظروف المحيطة بالظاهرة أو المشكلة لكشف جوانبها وأبعادها فهي تساعد الباحث في صياغة مشكلة البحث صياغة دقيقة تمهيداً لبحثها بحثاً متعمقاً. وهي القراءة العامة لنواحي الموضوع المختلفة، للكشف عن جوانب وأبعاد مجال البحث. وبعد ذلك يقوم الباحث بالاطلاع على المعلومات المتاحة عن هذه المشكلة البحثية وعملية القراءة الاستطلاعية تحتاج إلى اهتمام وعناية خاصة من الباحث.

س٢ متى تستخدم القراءة الاستطلاعية؟

تستخدم القراءات الاستطلاعية:

الأولى: قبل تحديد مشكلة البحث، وذلك لتحديد مسار البحث المستقل عن البحوث الأخرى قبل البدء فيه.

الثانية: بعد تحديد مشكلة البحث وذلك لمعرفة الأدبيات التي كتبت عن مشكلة البحث أو في موضوعات متصلة بها، بل إن القراءة ذات أهمية كبيرة جداً، فكلما زادت سعة قراءات الباحث، زاد إدراكه وتمكنه من موضوعه.

س٣ رتب مصادر الحصول على المعلومات من خلال خبرتك؟

م	مصادر الحصول على المعلومات
١	الكتاب
٢	وسائل التواصل الاجتماعي
٣	الصحف
٤	القنوات التليفزيونية
٥	التعليم المدرسي

## أهداف الدرس

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

- يتعرف على خطة البحث العلمي.
- يمارس بناء خطة بحث في سياق حقيقي.
- يقدم خطة بحث وفق الخطوات المحددة.

## المثال التطبيقي المستخدم في خطة البحث

الكثيرى، سعود بن ناصر. آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية. مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية مج ٤، ١٤، يناير ٢٠١٢

التخطيط أصبح ضرورة ملحة في حياتنا العامة والخاصة حيث يساعد في تحويل الأمنيات والتطلعات إلى حقيقة، وتؤكد أهميته في الأعمال العلمية كالبحث العلمي الذي يسعى إلى تحقيق الأهداف المرسومة وفق خطة علمية؛ لذا كان لزاماً على الباحث إعداد خطة علمية لبحثه تساعده في رسم الطريق المناسب للوصول إلى بلوغ تلك الأهداف.

سؤال **قدم تعريفاً لخطة البحث العلمي بأسلوبك؟**

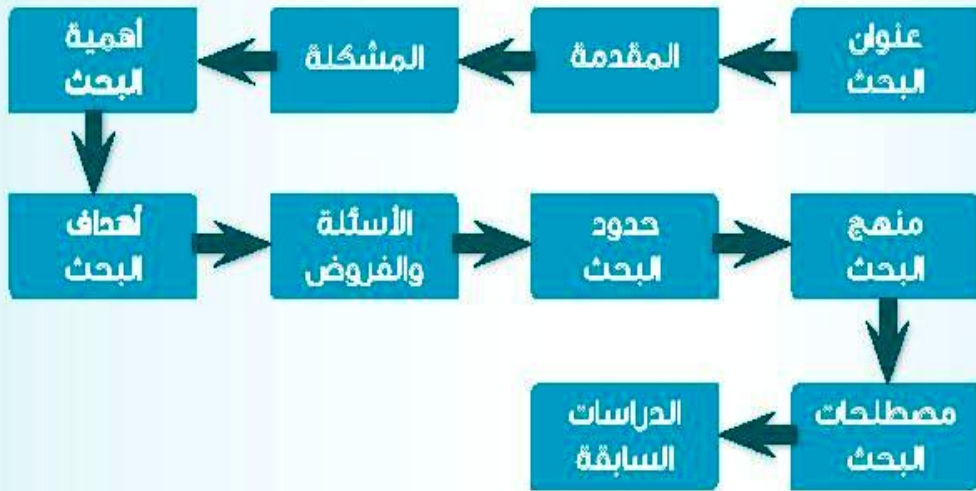
**خطة البحث العلمي:** هي التصور المستقبلي المسبق لطريقة تنفيذ البحث من زوايا طريقة جمع المادة العلمية، وطريقة معالجتها أو تحليلها، وطريقة عرض نتائج البحث بعد التنفيذ.  
وهي بمعنى آخر: الخطوات شبه التفصيلية والقواعد التي سيلتزم بها الباحث أثناء عملية البحث.

## تعريف خطة البحث العلمي:



مجموعة من الإجراءات والأساليب التي يتم اتباعها وتوظيفها لتحقيق أهداف البحث خلال فترة زمنية محددة.

### مكونات خطة البحث :



### أولاً: عنوان البحث

#### مثال تطبيقي :

آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية

بعد أن قام الطالب باختيار مشكلة البحث وأطلع على الكتابات والبحوث والدراسات السابقة المرتبطة ببحثه، يقوم بعد ذلك بصياغة عنوان البحث.

ومن مواصفات عنوان البحث أن:

- يصاغ بأسلوب علمي موجز.
- يكون خالياً من الأخطاء.
- يكون بسيطاً، لا تعقيد فيه، وواضحاً لا غموض فيه.
- يتضمن أهم متغيرات الدراسة.



فردى

١

نشاط

مستفيداً من خطوة اختيار مشكلة البحث وباستشارة معلمك، صغ عنواناً لبحثك مراعيًا فيه موصفات صياغة عنوان البحث العلمي (استخدم نموذج ١) .

رقم النموذج	١	اسم النموذج	صياغة عنوان البحث
			عنوان البحث
معايير صياغة عنوان البحث العلمي			
المعيار		مؤشرات	
		مطابق	غير مطابق
		ملاحظات	
			يصاغ بأسلوب علمي موجز
			يكون خالياً من الأخطاء
			يكون بسيطاً ، لا تعقيد فيه ، وواضحاً لا غموض فيه
			يتضمن أهم متغيرات الدراسة
			توجيهات المعلم

## ثانياً: المقدمة

بعد أن يصيغ الباحث عنوان بحثه يبدأ بكتابة مقدمة تشمل توضيحاً لمجال المشكلة، وأهميتها، والجهود التي بذلت في مجالها، والدراسات والأبحاث التي تناولت هذا المجال، ومدى تفرد هذا البحث عن غيره من الأبحاث.

ومن أهم محتويات المقدمة:

١- تمهيد لمجال مشكلة البحث فمثلاً بحث بعنوان: (آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية) يتحدث عن الدراسات في مجال تحصيل الطلاب وفعاليتهم.

٢- توضيح أهمية الموضوع: تحدد المقدمة أهمية مشكلة البحث وأهمية التوصل إلى حلول جديدة.

مثال تطبيقي: "وقد بين بعض الباحثين دواعي أهمية الواجبات المنزلية بأنها تتيح للطلاب فرص تعلم المحتوى الذي يدرسونه بشكل أعمق، كما تُثمي عادات دراسية جيدة، وتدعم الاتجاهات الإيجابية نحو المدرسة، وتوصل للطلاب فكرة أن التعلم يتم في المنزل بالإضافة إلى المدرسة".

٣- توضيح مدى النقص الناتج عن عدم القيام بهذا البحث.

مثال تطبيقي: "أن الشواهد البحثية لا تؤكد لنا أن الطلاب يدركون أهمية الواجبات: وعلى الرغم من تلك المبررات إلا أن واقع البحوث التربوية يشهد ندرة في الدراسات التي تبحث آراء الطلاب نحو الواجبات على وجه الخصوص".

٤- استعراض الجهود السابق في هذا المجال:

مثال تطبيقي: "فقد أوضح مارازانو وآخرون أنه بعد مراجعة عدد كبير من الدراسات التي أجريت خلال الخمسين عاماً الماضية وبلغت ٢٢٢٤ دراسة علمية شاملة لمجموعة من الاستراتيجيات التعليمية".

٥- توضيح أسباب اختيار المشكلة :

مثال تطبيقي: "أنه لا يكاد يجد دراسات تقريباً استطلعت على وجه الخصوص آراء طلاب المرحلة الثانوية وتصوراتهم للواجبات، وتلك الندرة في هذه النوعية من البحوث في مجال الواجبات المنزلية تجعل من الأهمية المساهمة في تلبية تلك الحاجة العلمية والتربوية التي بينتها البحوث والجهود العلمية المشار إليها".

٦- توضيح الجهات التي ستستفيد من البحث: يحدد الباحث الجهات التي يمكن أن يخدمها بحثه، ففي بحث الواجبات أشار الباحث إلى الطلاب وأولياء الأمور والمدرسة والمعلمين

ويلاحظ مما سبق أن المقدمة ليست كلاماً إنشائياً، وإنما عملية تقديم واعية لموضوع البحث وأبعاده ومنطلقاته وأهميته وفق مجموعة من المعايير المحددة.



نشاط ٢  
تصاميم

بالتعاون مع أفراد مجموعتك اقرأ مقدمة البحث أدناه والذي بعنوان (أثر استخدام التعلم التعاوني في تحصيل طلاب الصف الثاني الثانوي لمادة الفقه) ثم استنتج منها محتويات مقدمة البحث العلمي.

المقدمة:

لعل من المدهش أن أقل طرائق التدريس فاعلية هي الأكثر استخداماً والأشهر في مدارسنا بشتى مراحلها، طريقة التدريس القائمة على الإلقاء والتلقي، المعلم يخبر الطالب المعلومة إخباراً، ودور الطالب هنا التلقي ثم إخبار المعلم المعلومة التي أخبره إياها المعلم، ويقدر الدقة في نقل المعلومة للمعلم تماماً كما نقلها هو للطلاب من قبل يفترض المعلم أن هذا الطالب قد فهم واستوعب المعلومة تماماً أو إلى حد ما أو لم يفهم ولم يستوعب.

إن لهذه الطريقة (الإلقاء والمحاضرة) سلبيات كثيرة كما أن لها إيجابيات (مرسي، ١٤٠٤هـ-١٨٨)، وليس المجال هنا لتعداد هذه السلبيات وتلك الإيجابيات، إنما المقصود التنبيه على أن لا يتخذ المعلم هذه الطريقة عادة له في التدريس فلا يستخدم إلا هي؛ بل عليه التنوع في الطرائق وإن استخدم المحاضرة والإلقاء أحياناً، فالباحث لا يدعو إلى تهميش هذه الطريقة وعدم الاعتراف بها وعدم استخدامها، ولكنه يقول أن المعلم الحصيف هو الذي ينوع في الطرائق بحسب الحال والموضوع.

ومن هذا المنطلق رأى المهتمون بالتربية والتعليم أنه لكي تحقق عملية التعليم أهدافها العامة والخاصة فإنه من الضروري أن يتنازل عن شيء من طرق التدريس التقليدية - خاصة التي تركز على الحفظ والتلقين - لصالح طرق جديدة تركز على نشاط الطالب وإيجابيته ومشاركته تحت إشراف المعلم وتوجيهه.

بيد أن الناظر في الواقع الحالي لتدريس العلوم الشرعية يجده لم يواكب الاهتمام بالمهارات المختلفة وتمييزها لدى المتعلمين، إذ ما زال معظم معلمي العلوم الشرعية في ممارساتهم التدريسية يركزون على المعارف دون المهارات باستخدام طرق التدريس التقليدية، والتي تتطلب من التلاميذ حفظ المعلومات أو المعرفة التي يلقونها المعلم واستظهارها دون فهم وهذا ما أكدته دراسة (قنديل، ١٩٩١). كما أن طرق التدريس الحالية في مدارسنا تشجع على التنافس غير السوي بين التلاميذ من أجل الحصول على أفضل المراكز بين زملائهم (البعلي، ١٩٩٨ : ٤).

ولعل ما سبق يدعو إلى البحث عن طرائق حديثة في تدريس العلوم الشرعية تركز على نشاط المتعلم وإيجابيته وتساعد في تنمية المهارات الأخرى لدى الطلاب، وتعزز روح المشاركة والتعاون. وتعد طريقة التعلم التعاوني من أبرز الاتجاهات المعاصرة في هذا المجال؛ إذ أنها تتيح للتلاميذ فرص العمل في مجموعات، يشعر كل تلميذ فيها بأنه شريك فاعل في الموقف التعليمي، وعليه مسؤولية وأدوار معينة لا بد أن يمارسها

حتى يتكامل العمل الذي تحمّلت المجموعة مسؤوليته، كما أنها توفر للتلاميذ مواقف تعليمية يمارسون فيها مهارات التفكير العلمي وسلوك الاكتشاف والاستقصاء، وتنمي لديهم العديد من المهارات كمهارات كسب المعرفة، والمهارات الاجتماعية" ( الخولي، ١٩٩٧ : ٣١ ).

وقد قام عدد من الباحثين بدراسات في أثر التعلم التعاوني على التحصيل، إلا أن نتائج هذه الدراسات جاءت غير متفقة، إذ أظهرت دراسة كل من: المرعبة (Merebah، ١٩٨٧) و ( الفاخوري، ١٩٩٢ ) و ( أبو فضالة ، ١٩٩٥ ) و ( شبر ، ١٩٩٥ ) و ( أحمد و المرسي، ١٩٩٧ ) و ( البعلي ، ١٩٩٨ ) و ( راشد ، ١٩٩٩ ) أثراً إيجابياً للتعلم التعاوني على التحصيل؛ في حين لم تظهر دراسة كل من : بيورون وآخرون ( Burrton et al ، ١٩٩٤ ) وتشانج وليدرمان ( Chang & Lederman ، ١٩٩٤ ) و ( العمر ، ٢٠٠١ ) أثراً إيجابياً للتعلم التعاوني على التحصيل .

ونتيجة لتباين نتائج تلك الدراسات التي تناولت أثر طريقة التعلم التعاوني في التحصيل الدراسي وحرصاً من الباحث على تطوير تدريس العلوم الشرعية والخروج منه بأفضل المخرجات، وتوقعاً منه أن التعلم التعاوني ربما يفيد في ذلك، قام بإجراء بحثه هذا.

كما أن من دواعي قيام الباحث ببحثه هذا ظهور الحاجة إلى استخدام طرائق وأساليب حديثة في التدريس تهتم بتوفير البيئة المناسبة لنشاط الطالب لمعالجة مشكلة سلبية الطلاب في الصف، وحيث أن طريقة التعلم التعاوني تعتبر في كثير من البحوث إحدى الطرائق الفعالة في هذا المجال فقد تكون أحد الحلول لهذه المشكلة، لذا فإن البحث الحالي سوف يستخدم التعلم التعاوني في تدريس أحد فروع العلوم الشرعية ( الفقه ) لمعرفة ما إذا كان سيسهم في تنمية التحصيل لدى طلاب الصف الثاني الثانوي مقارنة بطريقة التدريس المعتادة أم لا.



فردى

نشاط ٣

بعد أن قمت بصياغة عنوان بحثك، قم بكتابة مقدمة بحثك بناءً على ما تعلمته في مقدمة البحث العلمي وفق النموذج رقم (٢).

رقم النموذج	٢	اسم النموذج	كتابة المقدمة
محتويات المقدمة			
تمهيد لمجال مشكلة			
أهمية الموضوع			
توضيح مدى النقص الناتج عن عدم القيام بهذا البحث			
استعراض الجهود السابقة			
توضيح أسباب اختيار المشكلة			
توضيح الجهات التي ستستفيد من البحث			
توجيهات المعلم			

### ثالثاً: تحديد مشكلة البحث

#### سؤال ما طرق صياغة مشكلة البحث؟

كثيرٌ من المهتمين بمناهج البحث العلمي يميلون إلى صياغة مشكلة البحث في صورة سؤال ففي المثال السابق حدد الباحث المشكلة بـ:

"ترتكز هذه الدراسة على السؤال الرئيس التالي:  
ما آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية؟"



٤

نشاط

من خلال مقدمة بحثك ومن خلال ما تعلمته في درس تحديد المشكلة. حدد مشكلة بحثك وفق النموذج رقم (٣).

رقم النموذج	٣	اسم النموذج	تحديد مشكلة البحث
السؤال الرئيس لمشكلة البحث			
توجيهات المعلم			

## رابعاً: أهمية البحث

إن أهمية البحث يجب أن تجيب على السؤال التالي: ماهي المبررات العلمية والعملية التي تجعل من الوقت والجهد المبذول على هذا البحث أمراً مسوغاً؟  
ولكي يتمكن الباحث من كتابة أهمية البحث بطريقة علمية، فإنه بإمكانه أن يتناولها من بُعدين: البعد النظري: ويقصد به الإضافة العلمية، والبعد التطبيقي: ويقصد به الاستفادة من نتائج البحث في الواقع.

## مثال تطبيقي من البحث السابق:

أولاً/ أهمية الواجبات ودورها في تطوير العملية التعليمية وما تتيحه من فرص التعلم للطلاب بشكل أعمق للمحتوى.

ثانياً/ أهمية رأي الطالب: باعتبار أن رأي المتعلم واتجاهه نحو المدرسة يعد من أهم العوامل المؤثرة في نجاحه وتحصيله.

ثالثاً/ ما كشفته البحوث العالمية من ندرة في البحوث التي تتناول آراء الطلاب نحو الواجبات.



نشاط 0

أخي الطالب: بعد أن حددت مشكلة بحثك ومن خلال فهمك لأهمية البحث، حدد أهمية بحثك مستفيداً من المثال السابق مستخدماً النموذج رقم (٤) .

رقم النموذج	٤	اسم النموذج	تحديد أهمية البحث
أهمية البحث النظرية (العلمية)		أهمية البحث التطبيقية	
توجيهات المعلم			

الوحدة الثانية: مهارة البحث العلمي

### خامساً: أهداف البحث

ويقصد بها تلك الغايات التي يسعى الباحث إلى تحقيقها من خلال إجراءاته للبحث. وتكمن أهمية أهداف البحث في أنها تساعد الباحث على الالتزام بالغايات والإطار الذي حدده كذلك تكون مرجع للقارئ لمعرفة مدى تحقيق الباحث لأهداف البحث.

ويجب أن تكون أهداف البحث:

- ١- محددة، يمكن قياس مدى تحققها.
- ٢- دقيقة ووثيقة الصلة في ارتباطها بمشكلة البحث.
- ٣- قابلة للتحقق في ضوء الوقت والجهد المخصصين للبحث.

مثال تطبيقي من البحث السابق:

١. "التعرف على آراء طلاب المرحلة الثانوية في مدارس التعليم العام بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية، ورؤيتهم للعلاقة بين تحصيلهم وأدائهم الواجبات.
٢. التعرف على أسلوب أداء واجباتهم، بالإضافة إلى رؤيتهم نحو دور المعلمين والأسرة في التعامل مع الواجبات.
٣. وصف تلك الآراء وتحليلها ومعرفة الفروق التي قد توجد تبعاً لاختلاف الصف الدراسي أو مستوى تقدير الطالب الدراسي أو المدة الزمنية التي يقضيها في حل الواجبات."



7

نشاط

أخي الطالب: مستفيداً من المثال التطبيقي السابق قم بتحديد أهداف بحثك مراعيماً فيه معايير أهداف البحث العلمي وفق النموذج رقم (٥).

رقم النموذج	هـ	اسم النموذج	تحديد أهداف البحث
		معايير أهداف البحث العلمي	
		المؤشر	
		المعيار	المؤشر
		مطابق	غير مطابق
		محددة، يمكن قياس مدى تحققها	مطابق
دقيقة ووثيقة الصلة في ارتباطها بمشكلة البحث	غير مطابق		
قابلة للتحقق في ضوء الوقت والجهد المخصصين للبحث	مطابق		
مطابق	غير مطابق		
توجيهات المعلم			

الوحدة الثانية: مهارة البحث العلمي



## سادساً : أسئلة البحث:

هي إحدى اللبانات الأساسية التي يقوم عليها بناء البحث العلمي إذ لا يمكن التوصل إلى نتائج علمية دقيقة ما لم تحدد أسئلة البحث بوضوح ودقة. وتكمن أهميتها في أنها تقود الباحث إلى التعرف على أبعاد الموضوع، ومن ثم تحديد جوانبه وعناصره التي يرغب بالتركيز عليها.

مثال تطبيقي من البحث السابق:

١. ما آراء طلاب المرحلة الثانوية حول العلاقة بين الواجبات والتحصيل؟
٢. ما آراء طلاب المرحلة الثانوية حول أدائهم الواجبات المنزلية؟
٣. ما آراء طلاب المرحلة الثانوية نحو قيمة الواجبات المنزلية؟
٤. ما آراء طلاب المرحلة الثانوية حول دور المعلم نحو الواجبات؟
٥. ما آراء طلاب المرحلة الثانوية حول دور الأسرة نحو الواجبات؟
٦. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في آراء أفراد العينة وفق متغيرات: الصف الدراسي، التقدير في الفصل الأول، المدة الزمنية لحل الواجبات؟



V

نشاط

أخي الطالب: مستفيداً من المثال التطبيقي السابق قم بوضع أسئلة بحثك وفق النموذج رقم (٦).

رقم النموذج	٦	اسم النموذج	أسئلة البحث
أسئلة البحث			
توجيهات المعلم			

الوحدة الثانية: مهارة البحث العلمي

سابعاً حدود البحث:

يقصد بحدود البحث الأبعاد التي سيتناولها الباحث في بحثه من الموضوع والمكان والزمان والغاية منها وسهولة التطبيق وإمكانية تعميم النتائج.

مثال تطبيقي من البحث السابق:

ركزت الدراسة على المدارس الثانوية الحكومية في مدينة الرياض، حيث شملت جميع الصفوف الدراسية في المرحلة الثانوية: الصف الأول والصف الثاني والصف الثالث. كما أن الدراسة عنيت بأراء أفراد العينة في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٣٠-١٤٣١هـ الموافق ٢٠٠٩-٢٠١٠م.



### ثامناً : منهج البحث:

من خلال ما تعلمه الطالب في درس مناهج البحث العلمي يستطيع الطالب تحديد المنهج المناسب لبحثه.

مثال تطبيقي من البحث السابق:

استخدم الباحث المنهج الوصفي المسحي لوصف آراء طلاب المرحلة الثانوية نحو الواجبات المنزلية وفهمها ومعرفة مدى التشابه والاختلاف بينها وفق متغيرات الدراسة.

### نشاط ١٠٠



من خلال ما تعلمته من درس مناهج البحث العلمي حدد المنهج المناسب لبحثك وفق النموذج رقم (٨).

رقم النموذج	٨	اسم النموذج	تحديد منهج البحث
منهج البحث			
سبب الاختيار			
توجيهات المعلم			

تاسعاً: مصطلحات الدراسة

يقوم الباحث في هذه المرحلة بالتعريف الإجرائي للمصطلحات الواردة ببحثه وهذا يساعد الباحث على الالتزام بمفهوم معين في بحثه.

مثال تطبيقي من البحث السابق:

الواجبات المنزلية: مهام تعليمية مرتبطة بالمادة الدراسية يحددها المعلم ويطلب من الطالب أداءها خارج وقت الدرس وغالباً ما يكون في المنزل، وعادة تكون الواجبات عبارة عن مهام كتابية أو قرائية أو حل لمسائل أو ممارسة لمهارات أو إعداد مشروع.



نشاط ١١

أخي الطالب: تأمل عنوان بحثك وقم بتعريف المصطلحات الواردة به مستخدماً النموذج رقم (٩) (عدد المصطلحات اختياري يحددها الباحث)

رقم النموذج	٩	اسم النموذج	التعريف بالمصطلحات
١			
٢			
٣			
٤			
			توجيهات المعلم

## عاشرًا: الدراسات السابقة

ويقصد بها تلك الدراسات العلمية التطبيقية أو الميدانية التي تتعلق بمشكلة البحث سواء كانت رسائل جامعية أو أبحاث منشورة في مجلات علمية محكمة.

وتصاغ الدراسات السابقة في الغالب وفق ترتيب العناصر التالية:

( اسم الباحث وسنة النشر - عنوان الدراسة - الهدف من الدراسة - المنهج المستخدم - أدوات الدراسة - العينة - النتائج والتوصيات )

مثال تطبيقي من البحث السابق:

درس إكسو (Xu، ٢٠٠٧) عينة من طلاب المرحلة المتوسطة بلغت ١٩٤ طالباً لمعرفة بعض المتغيرات في الواجبات ومنها اتجاههم نحوها، وقد أظهرت النتائج عدم ميل الطلاب للواجبات، كما أكدت الدراسة وجود علاقة بين طريقة تعامل الطالب مع واجباته واتجاهه نحو الواجبات بحيث يدير وقته بطريقة جيدة إذا كان لديه اتجاه إيجابي نحو الواجبات، وأوصى بوجود حاجة ملحة لدراسات تتعرف رأي الطلاب أنفسهم عن الواجبات ودوافعهم لحلها وطريقة تعاملهم معها.

## نشاط ١٣



بالتعاون مع أفراد مجموعتك تأمل المثال السابق وأعد ترتيبه وفق الترتيب المتبع في عرض الدراسات السابقة.



نشاط ١٣

بعد أن قمت بجمع الدراسات السابقة قم بعرضها وفق النموذج رقم (١٠).

رقم النموذج	١٠	اسم النموذج	عرض الدراسات السابقة
العنصر			
اسم الباحث وسنة النشر			
عنوان الدراسة			
الهدف من الدراسة			
المنهج المستخدم			
أدوات الدراسة			
العينة			
النتائج والتوصيات			
ملخص العرض			
توجيهات المعلم			

أخي الطالب: بعد أن تعلمت عناصر بناء الخطة ومارست بناءها بإشراف معلمك، استكمل بناء خطة بحثك مستفيداً من المعايير التالية في الوصول بعملك إلى درجة الإتقان.

معايير تقييم خطة البحث العلمي				
م	المعايير	مستوى التنفيذ		
		درجة عالية	درجة متوسطة	درجة ضعيفة
الشواهد				
١	صاغ عنوان البحث وفق الأسس العلمية			
٢	أعد مقدمة البحث بكامل محتوياتها			
٣	عرض مشكلة بشكل مقنع			
٤	أبرز أهمية البحث النظرية والتطبيقية			
٥	حدد أهداف البحث بدقة وفق الشروط			
٦	طرح أسئلة البحث بشمولية ودقة			
٧	رسم حدود البحث بوضوح			
٨	اختار منهج البحث وذكر سبب الاختيار			
٩	عرّف مصطلحات البحث إجرائياً			
١٠	استعرض الدراسات السابقة بجميع عناصرها			
١١	أخرج خطة بحثه بشكل منظم وجميل			
١٢	سلم خطة بحثه للمعلم في الوقت المحدد			
المجموع				
رأي المعلم				



مفتاح الجدول:

الدرجة	التفسير	المستوى
٣	أداء العمل على أعلى مستوى مستوفياً الشروط والمتطلبات	بدرجة عالية
٢	أداء العمل بمستوى متوسط مع نقص في بعض المتطلبات	بدرجة متوسطة
١	أداء العمل على بمستوى منخفض مع قصور واضح في المتطلبات	بدرجة ضعيفة
-	تدوين جوانب التميز أو جوانب القصور	الشواهد

التقويم

س١ أجب على الأسئلة التي بين الأقواس:

- خطة البحث العلمي ( عرّف )
- عنوان البحث ( اذكر مواصفاته )
- المقدمة ( ما محتوياتها )
- أهداف البحث ( ما معاييرها )

**خطة البحث العلمي:** هي التصور المستقبلي المسبق لطريقة تنفيذ البحث من زوايا طريقة جمع المادة العلمية، وطريقة معالجتها أو تحليلها، وطريقة عرض نتائج البحث بعد التنفيذ.

التقويم

- 
- ١. أن يصاغ بأسلوب علمي موجز.
- ٢. أن يكون خالياً من الأخطاء.
- ٣. أن يكون بسيطاً، لا تعقيد فيه، وواضحاً لا غموض فيه.
- ٤. أن يتضمن أهم متغيرات الدراسة.

- 
- ١. تمهيد لمجال مشكلة البحث.
- ٢. توضيح أهمية الموضوع.
- ٣. توضيح مدى النقص الناتج عن عدم القيام بهذا البحث.
- ٤. استعراض الجهود السابقة في هذا المجال.
- ٥. توضيح أسباب اختيار المشكلة.
- ٦. توضيح الجهاد التي ستستفيد من البحث.

التقويم

-

يجب أن تكون أهداف البحث:

١. محددة، يمكن قياس مدى تحققها.
٢. دقيقة ووثيقة الصلة في ارتباطها بمشكلة البحث.
٣. قابلة للتحقق في ضوء الوقت والجهد المخصصين للبحث.

س٢ يعرف الباحث بالمصطلحات الواردة ببحثه ( علل).

لكي يساعد الباحث على الالتزام بمفهوم معين في بحثه.



### أهداف الدرس

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

- يوضح ما المقصود بالإطار النظري للبحث.
- يستنتج فائدة الإطار النظري للبحث.
- يُعد إطاراً نظرياً لبحثه وفق الشروط المحددة.
- يستنتج ما المقصود بالدراسات السابقة للبحث.
- أن يستعرض الدراسات السابقة في بحثه وفق المنهجية العلمية.
- يقدر الأمانة العلمية.

### أولاً: مهارة إعداد الإطار النظري للبحث



تُعد هذه المرحلة من المراحل الأساسية في البحث العلمي حيث يقوم الباحث بالمراجعة النظرية لمن سبقوه فيما يتعلق بموضوع البحث. أي مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة من المصادر المختلفة لإثراء موضوع البحث.

#### مفهوم الإطار النظري

هو الخلفية النظرية والعلمية للبحث والذي يحوي مجموعة من المعلومات والبيانات يجمعها الباحث عن موضوع البحث من خلال المصادر المختلفة التي تحدثت عن موضوع البحث.



### سؤال ما الفائدة من وضع إطار نظري للبحث؟

- ١ الإطار النظري هو أحد أهم الجزئيات التي تساعد الباحث في فهم موضوع أو مجال الدراسة.
- ٢ يتعرف الباحث من خلالها على أهمية ومعنى المشكلة.
- ٣ تزود القارئ بالإضافات المعرفية حول موضوع البحث.
- ٤ تساعد في معرفة مختلف الآراء حول بعض المواضيع المتعلقة ببحثه.
- ٥ يربط نتائج البحث بالمعارف السابقة.

### ماذا يعرض الباحث في الإطار النظري؟

- يستعرض الباحث في الإطار النظري بعد جمع المعلومات التالي:
- مادة علمية نظرية متعلقة بموضوع البحث بصورة مباشرة يركز فيها بالدرجة الأولى على التالي:
    - متغيرات البحث المطروحة ويتناولها من حيث التالي:
    - التعريفات، العوامل المؤثرة فيها، النظريات المفسرة لها (إن وجدت) ويستعرض ما يتعلق بالمتغيرات من مبادئ أو قوانين تحكمها. ويربطها بمشكلة الدراسة.
  - خلاصة يكتبها الباحث في نهاية الإطار النظري يوضح الباحث موجز مبسط ما تم استعراضه ويربطها بشكل أكثر دقة بموضوع البحث.



### مثال تطبيقي :

مثال (١)

بحث عن "التفكير الإبداعي وعلاقته بالتحصيل في المرحلة الابتدائية" يتناول في الإطار النظري لهذا البحث التالي:

- أولاً : متغير التفكير الإبداعي يتناول فيه : مفهوم التفكير الإبداعي - خصائص الأطفال المبدعين - قدرات التفكير الإبداعي - مراحل العملية الإبداعية.
- ثانياً : متغير التحصيل الدراسي يتناول فيه: التعريف - أهمية التحصيل الدراسي - العوامل المؤثرة في التحصيل.

### مثال تطبيقي :

مثال (٢)

بحث آخر يتناول "المناخ المدرسي وعلاقته بالسلوك العدواني لدى طلاب المرحلة الثانوية" يتناول في الإطار النظري لهذا البحث التالي:

- أولاً : متغير المناخ المدرسي يتناول فيه : مفهوم المناخ المدرسي - نماذج من المناخ المدرسي - عوامل تحسين المناخ المدرسي - العلاقات الانسانية - دور كلاً من: المدير والمعلم والطالب في العلاقات الانسانية.
- ثانياً : متغير السلوك العدواني يتناول فيه : مفهوم السلوك العدواني - مظاهر السلوك العدواني - أسباب السلوك العدواني - موقف الإسلام من السلوك العدواني.

نشاط 1

تخيل أنك تجري بحثاً يتناول أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على العلاقات الأسرية، بالتعاون مع أفراد مجموعتك ضع تصور لمحتويات الإطار النظري الذي سوف يكون مناسباً لهذا البحث.

أولاً: متغير وسائل التواصل الاجتماعي: يتناول فيه: مفهوم وسائل التواصل الاجتماعي – نماذج من وسائل التواصل الاجتماعي – أوجه الاستفادة من وسائل التواصل الاجتماعي – آثار استخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

ثانياً: متغير العلاقات الأسرية: يتناول فيه: مفهوم العلاقات الأسرية – مظاهر العلاقات الأسرية – العوامل المؤثرة على العلاقات الأسرية – طبيعة العلاقات الأسرية في الإسلام.

الشروط الواجب تحقيقها في الإطار النظري للبحث



## سؤال: ما معناه التوثيق ؟

**التوثيق :** هو إثبات مصادر المعلومات التي استخدمها الباحث وإرجاعها إلى أصحابها توكيلاً للأمانة العلمية واعترافاً بجهد الآخرين وحقوقهم العلمية.

والتوثيق في البحث على نوعين داخلي في متن الدراسة، وخارجي في قائمة المراجع وسوف نتناول هنا التوثيق في متن البحث.

توثيق الاقتباس في متن البحث المتبع حالياً والأكثر شيوعاً في البحوث العلمية هو نظام التوثيق الوارد في دليل جمعية علم النفس الأمريكية والمعروف بنظام (APA) وهو اختصار American Psychological Association. يعرف بنظام الاسم التاريخ وفيه يكتب اسم المؤلف / المؤلفين متبوعاً بتاريخ نشر العمل المقتبس منه وذلك بين قوسين في المتن، ويضاف لها رقم الصفحة أو الصفحات أحياناً.

### ويتم التوثيق ضمن البحث كالتالي :

#### إذا كان موقعاً على الإنترنت، فيكتب على النحو الآتي:

اسم المؤلف (إن وجد) ، عنوان المقالة، السنة. رابط الموقع. مثال: (اليوسفي، ٢٠٠٥، جدوى اقتصادية وبيئية من استغلال الطاقة المتجددة. <http://www.unep.org.bh> تاريخ الدخول على الموقع

#### إذا كان المرجع بحث منشور

إذا كان المرجع بحثاً منشوراً في مجلة علمية يراعي فيه ما سبق.

#### إذا كان المرجع كتاب يكتب هكذا :

اسم عائلة المؤلف ، سنة النشر ، الصفحة أو الصفحات ، ويتم ذلك بين قوسين. مثال: إذا كان المؤلف منفرداً يكتب: (التركي ، ٢٠٠٢ ، ص ٧٨)

مثال: إذا كان لمؤلفين اثنين يكتب : ( القدومي ، وعبدالحق ، ٢٠٠١ ، ص ١٢٠ )

مثال: إذا كان لثلاثة فأكثر يكتب: اسم عائلة المؤلف الأول، ويضاف إليها عبارة وآخرون هكذا: (أنيس، وآخرون ، ١٩٧٢ ، ص ٣٠)





مثال على اقتباس **مباشر** (حرفي) في بداية الفقرة :

( يوضع بين علامتي تنصيص ويكتب لقب المؤلف، وسنة النشر، ورقم الصفحة ) :  
وقد عرف عبيدات، وآخرون (٢٠١٤، ص ٢١) العلم " أنه نشاط إنساني يهدف إلى فهم الظواهر المختلفة من خلال إيجاد العلاقات والقوانين التي تحكم هذه الظواهر والتنبؤ بالظواهر والأحداث وإيجاد الطرق المناسبة لضبطها والتحكم بها " .

مثال لاقتباس **مباشر** في نهاية الفقرة كالتالي :

" العلم نشاط إنساني يهدف إلى فهم الظواهر المختلفة من خلال إيجاد العلاقات والقوانين التي تحكم هذه الظواهر والتنبؤ بالظواهر والأحداث وإيجاد الطرق المناسبة لضبطها والتحكم بها " ( عبيدات ، وآخرون ، ٢٠١٤ ، ص ٢١ )

مثال على اقتباس **غير مباشر** في بداية الفقرة

( لا توضع علامتي تنصيص ويكتفى بلقب المؤلف، سنة النشر فقط بدون رقم الصفحة )  
وأشار قندلجي ( ٢٠٠٧ ) أن المقابلة لها مزايا ومن ضمنها أنها قد تزود الباحث بمعلومات إضافية لم تكن في حسابان الباحث وهي مهمة ويستفيد منها في جمع المعلومات .

مثال على اقتباس **غير مباشر** في نهاية الفقرة

المقابلة لها مزايا ومن ضمنها أنها قد تزود الباحث بمعلومات إضافية لم تكن في حساب الباحث وهي مهمة ويستفيد منها في جمع المعلومات ( قندلجي ، ٢٠٠٧ ) .

تأمل السابق ولاحظ كيف يتم توثيق المعلومات ثم قارن بينها وبين طريقة توثيق المعلومات في البحث الصفي.

**توثيق المعلومات:** توثيق الاقتباس في متن البحث المتبع حالياً والأكثر شيوعاً في البحوث العلمية هو نظام التوثيق الوارد في دليل جمعية علم النفس الأمريكية والمعروف بنظام (APA) وهو اختصار American psychological association, المؤلف المؤلفين متبوعاً بتاريخ نشر العمل المقتبس منه وذلك بين قوسين في المتن، ويضاف لها رقم الصفحة أو الصفحات أحياناً.

يتم التوثيق ضمن البحث كالتالي:

إذا كان المرجع كتاب يكتب هكذا: اسم عائلة المؤلف، سنة النشر، الصفحة أو الصفحات، ويتم ذلك بين قوسين.

مثال: إذا كان لمؤلفين اثنين يكتب: (القدومي، وعبد الحق) ٢٠٠١، ص (١٢٠).

مثال: إذا كان لثلاثة فأكثر يكتب: اسم عائلة المؤلف الأول، ويضاف إليها عبارة وآخرون هكذا: (أنيس، وآخرون، ١٩٧٢، ص ٣٠).

إذا كان المرجع بحثاً منشوراً في مجلة علمية يراعى فيه ما سبق.

إذا كان موقع على الإنترنت، فيكتب على النحو الآتي: اسم المؤلف (إن وجد)، عنوان المقال، السنة، رابط الموقع.

مثال: (اليوسفي، ٢٠٠٥). جدوى اقتصادية وبيئية من استغلال الطاقة المتجددة.



٣

نشاط

لاستكمال خطوات بحثك السابقة، وبعد إتمامك لأساسيات كتابة الإطار النظري للبحث قم بما يلي:  
حدد في الجدول التالي نموذج رقم (١) محتويات الإطار النظري الخاصة ببحثك بعد الرجوع إلى المصادر والمراجع التي جمعتها حول موضوع بحثك وذلك بتحديد الموضوعات التي سوف تتناولها ثم أطلع عليها معلمك.  
بعد ذلك انطلق لكتابة الإطار النظري المناسب لموضوع بحثك مراعيًا فيه الشروط المختلفة مستفيداً من المعايير الموجودة في نموذج رقم (٢).

نموذج رقم (١) محتوى الإطار النظري للبحث

الموضوع	المرجع ورقم الصفحة

توجيه المعلم :

نموذج رقم ( ٢ ) معايير تقييم الإطار النظري

ملاحظات	مؤشرات		المعيار	م
	لم يتحقق	تحقق		
			يناسب المشكلة البحثية المطروحة	١
			يقدم معلومات مفيدة حول مشكلة البحث	٢
			متسلسل ومترابط وفق ما يتم عرضه مع مشكلة البحث	٣
			يتسم بالدقة والوضوح والشمولية والإيجاز	٤
			تم الرجوع إلى المصادر والمراجع المختلفة	٥
			تم توثيق المعلومات بتوثيق مراجعها ومصادرها وفق نظام APA	٦



### أولاً: مهارة إعداد الدراسات السابقة

يقوم الباحث خلال هذه المرحلة بمسح شامل للدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع بحثه وتمحصها وتلخيصها والاستفادة منها .

#### سؤال ماذا يقصد بالدراسات السابقة؟

هي البحوث والدراسات التطبيقية أو الميدانية التي أجراها باحثون آخرون وسابقون للباحث ذات العلاقة المباشرة بموضوع البحث.

#### مصادر الدراسات السابقة ؟



#### ما الهدف من عرض الدراسات السابقة للبحث ؟

١ توفير الخلفية العلمية والمصادر اللازمة لإجراء البحث الجديد.

٢ تكشف عن جذور المشكلة وتؤدي إلى فهم ما تم بخصوصها في الفترات السابقة.

٣ تساعد الباحث على صياغة أهداف بحثه بدقة.

٤ تكشف عن أي تدخلات بين البحوث وتوارد أفكار الباحثين.

٥ تساعد الباحث على إجراء مقارنات بين نتائجه ونتائج الدراسات السابقة.

## كيف يتم عرض الدراسات السابقة في البحث ؟

اسم الباحث
السنة التي أنجز فيها البحث
الهدف من الدراسة
المنهج المستخدم
أدوات الدراسة
عينة الدراسة
النتائج التي توصلت إليها الدراسة

يتم عرضها حسب الشكل الذي أمامك وحسب المثال التالي:  
دراسة الجبالي (٢٠٠٧) هدفت الدراسة إلى معرفة الدور التربوي للمدرسة الثانوية الحكومية للبنات فيما يتعلق بتعزيز العمل التطوعي لدى الفتاة السعودية، وذلك من خلال معرفة إلى أي مدى تقوم المدرسة بدورها التربوي من خلال توضيح مفهوم العمل التطوعي، والتوعية بأهمية العمل التطوعي، وتعزيز قيم التكافل، والتعاون، والإيثار والبذل والتضحية لدى الفتاة. واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وكانت الأداة المستخدمة في الدراسة هي الاستبانة وتم توزيعها على العينة (٦٣٠) طالبة ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة:

١. تقوم المدرسة بدورها التربوي في تعزيز قيم العمل التطوعي بدرجة قليلة.
٢. تقوم المدرسة بتوضيح مفهوم العمل التطوعي بدرجة قليلة.
٣. تقوم المدرسة بالتوعية بأهمية العمل التطوعي بدرجة قليلة.
٤. تقوم المدرسة بتعزيز قيمتي التكافل والتعاون بدرجة قليلة.
٥. تقوم المدرسة بتعزيز قيمتي الإيثار والبذل والتضحية بدرجة قليلة.



ولابد أن ترتب الدراسات السابقة زمنياً عند عرضها، وهناك طريقتان لعرض الدراسات هما :

طريقة العرض	الوصف	تطبيق
تنازلياً	البدء بالدراسات الأحدث ثم الأقدم دراسة	<ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة الجبالي (٢٠٠٧) يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> <li>دراسة رحال (٢٠٠٦) يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> <li>دراسة الأشقر، (٢٠٠٣) يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> </ul>
تصاعدياً	البدء بالدراسات الأقدم ثم الأحدث	<ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة الأشقر، (٢٠٠٣) يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> <li>دراسة رحال (٢٠٠٦) . يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> <li>دراسة الجبالي (٢٠٠٧) . يتم تلخيص الدراسة وفق الأسلوب المنهجي السابق.</li> </ul>

بعد عرض الدراسة يقدم الباحث تعقيب بسيط على الدراسة وتوضيح ما بينها من اختلاف أو تشابه وعلى ماذا تؤكد.

مثال : بحث عن دور المدرسة في تعزيز ثقافة العمل التطوعي لدى طلاب المرحلة الثانوية.

تعليق على الدراسات السابقة :

من خلال عرض الدراسات السابقة يتضح التالي :

منها ما حاول معرفة الدور التربوي للمدرسة نحو تعزيز العمل التطوعي والتوعية بأهميته.

ومنها ما حاول إيجاد حلول لإشكالية انخراط مختلف فئات المجتمع في العمل التطوعي ومعرفة العقبات التي تحول دون المشاركة الفاعلة فيه.

ومنها ما هدف إلى التعرف على الدور الذي يجب أن تقوم به المدرسة لتنمية المجتمع وتطوره،

ومنها ما حاول معرفة مدى مشاركة الشباب الجامعي في العمل التطوعي،

ومنها ما هدف إلى معرفة مدى التزام مؤسسات التعليم العالي بتشجيع الطلاب على الانخراط في الأعمال

التطوعية، ومنها ما حاول التعرف على مستوى مشاركة الطلاب وانخراطهم في العمل التطوعي.

وقد حاولت الدراسة الحالية التعرف على دور المدرسة في تعزيز ثقافة العمل التطوعي لدى طلاب المرحلة

الثانوية من وجهة نظر المعلمين. وقد استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في بناء أداة الدراسة

ومناقشة النتائج التي توصلت إليها.

عزيزي المتعلم: بعد انتقائك للدراسات السابقة والمناسبة لموضوع بحثك، استخرج منها المعلومات التالية الموجودة في النموذج رقم (٣) ثم ضع تعقيب على الدراسات السابقة تتضح فيها شخصيتك واعرضها على معلمك.

نموذج رقم (٣) عرض الدراسات السابقة للبحث			
المعلومات المطلوبة عن الدراسة	الدراسة (١)	الدراسة (٢)	الدراسة (٣)
اسم الباحث			
سنة إنجاز الدراسة (سنة النشر)			
عنوان الدراسة			
الهدف من الدراسة			
المنهج المستخدم			
أدوات الدراسة			
العينة			
نتائج البحث			
تعقيب على الدراسات السابقة			
توجيهات المعلم			



س 1 ناقش العبارات التالية :

أ- الإطار النظري هو أحد أهم الجزئيات والتي تساعد الباحث في فهم موضوع أو مجال الدراسة.

تعد هذه المرحلة من المراحل الأساسية في البحث العلمي؛ حيث يقوم الباحث بالمراجعة النظرية لمن سبقوه فيما يتعلق بموضوع البحث. أي مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة من المصادر المختلفة لإثراء موضوع البحث.

ب- يعرض الباحث الدراسات السابقة في بحثه وفق أسلوب منهجي.

يقوم الباحث خلال هذه المرحلة بمسح شامل للدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع بحثه وتفحصها وتلخيصها والاستفادة منها، فهي تساعده على:

1. توفير الخلفية العلمية والمصادر اللازمة لإجراء البحث الجديد.
2. تكشف عن جذور المشكلة وتؤدي إلى فهم ما تم بخصوصها في الفترات السابقة.
3. تساعد الباحث على صياغة أهداف بحثه بدقة.
4. تكشف عن أي تدخلات بين البحوث وتوارد أفكار الباحثين.
5. تساعد الباحث على إجراء مقارنات بين نتائجه ونتائج الدراسات السابقة.



التقويم

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- أ- يستعرض الباحث في الدراسات السابقة لبحثه ومعارف وقوانين وبيانات. (✓)
- ب- يتم التوثيق في متن البحث لاقتباس مباشر وفق نظام APA بوضع قوسين أمام النص المقتبس داخلها لقب المؤلف متبوعاً بسنة النشر ورقم الصفحة. (✗)
- ج- باحث يجري دراسة استطلاعية عن اتجاه المعلمين لنظام التقويم المستمر في المرحلة الابتدائية تناول في إطاره النظري تاريخ التعليم في المملكة العربية السعودية. (✓)



## أهداف الدرس

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

- يحدد ماذا تتضمن إجراءات البحث.
- يستخدم منهج البحث المناسب لبحثه.
- يختار عينة بحثه وفق الخطوات المحددة.
- يصمم الأداة المناسبة لبحثه.
- يتعرف على بعض الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحوث.

## إجراءات البحث :



تتضمن هذه المرحلة الخطوات والإجراءات التي سيقوم بها الباحث من أجل تحقيق أهداف الدراسة مراعيًا في ذلك الحدود المبينة في خطة البحث. وتتضمن إجراءات البحث التالي:

أولاً: اختيار منهج البحث

ثانياً: اختيار العينة

ثالثاً: بناء أدوات البحث  
وأساليب التعليق

رابعاً: تحديد الأسلوب  
الإحصائي

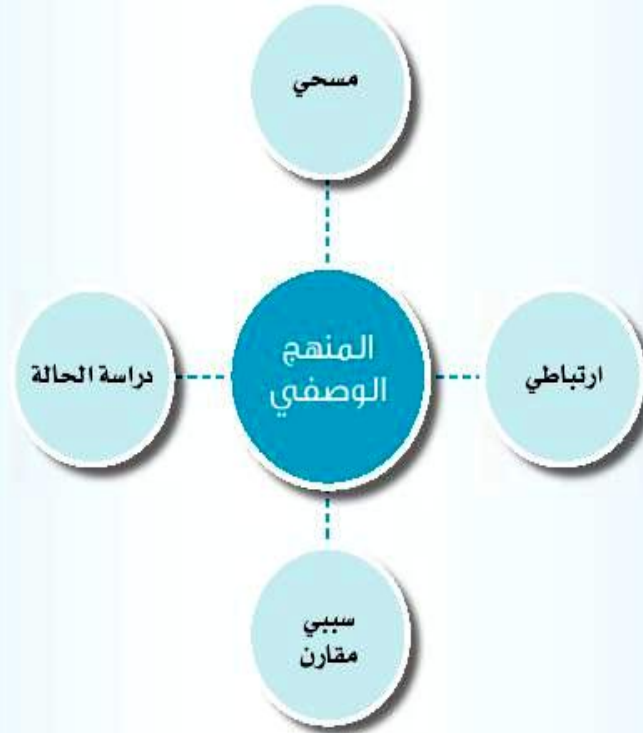


## أولاً :- مهارة اختيار منهج البحث :

يحدد الباحث منهج البحث العلمي الذي يتبعه في تناول مشكلة بحثه وقد تناولنا في درس سابق مناهج البحث يختار الباحث المنهج المناسب لدراسته التي يجريها .  
 المنهج البحث الوصفي هو الأسلوب الأكثر استخداماً والأكثر ملائمة في دراسة الظواهر الإنسانية والاجتماعية حيث يصعب إخضاع بعض الظواهر للتجريب والمختبر فتبقى الدراسات الوصفية هي الأسلوب الأنسب لدراسة ظواهر عديدة. والأسلوب الوصفي لا يقتصر استخدامه على المجالات الإنسانية ولكن أيضاً في مجال الظواهر الطبيعية كوصف ظاهرة كيميائية أو فلكية. ولا يهدف الأسلوب الوصفي لوصف الواقع فقط ولكن للوصول لاستنتاجات تسهم في فهم الواقع وتطويره .

## سؤال كيف نفرق بين أساليب المنهج الوصفي؟

- إذا كان الباحث هدفه وصف الظاهرة فقط (البحث المسحي).
- إذا كان الباحث هدفه توضيح العلاقة ومقارنها (البحث الارتباطي).
- إذا كان الباحث هدفه يهدف لاكتشاف الأسباب الكامنة وراء السلوك (البحث السببي المقارن).
- إذا كان الباحث هدفه الملاحظة المباشرة ومعايشة الظاهرة (البحث التطوري أو دراسة الحالة).



## المنهج الوصفي التحليلي :

يعتبر هذا المنهج مظلة واسعة ومرنة قد تتضمن عدداً من المناهج والأساليب الفرعية مثل المسوح الاجتماعية ودراسات الحالات والتطويرية والميدانية وغيرها. إذ أن المنهج الوصفي يقوم على أساس تحديد خصائص الظاهرة ووصف طبيعتها ونوعية العلاقة بين متغيراتها وأسبابها واتجاهاتها وما إلى ذلك من جوانب تدور حول سبر أغوار مشكلة أو ظاهرة معينة والتعرف على حقيقتها في أرض الواقع. ويعتبر بعض الباحثين بأن المنهج الوصفي يشمل كافة المناهج الأخرى باستثناء المنهجين التاريخي والتجريبي. لأن عملية الوصف والتحليل للظواهر تكاد تكون مسألة مشتركة وموجودة في كافة أنواع البحوث العلمية. ويعتمد المنهج الوصفي على تفسير الوضع القائم (أي ما هو كائن) وتحديد الظروف والعلاقات الموجودة بين المتغيرات. كما يتعدى المنهج الوصفي مجرد جمع بيانات وصفية حول الظاهرة إلى التحليل والربط والتفسير لهذه البيانات وتصنيفها وقياسها واستخلاص النتائج منها.

ومن الضروري أن يذكر الباحث هنا ثلاثة أشياء عند تحديد منهج البحث:

أولاً	ثانياً	ثالثاً
نوع المنهج الذي اعتمد عليه	تبريرات الاعتماد على هذا المنهج	إشارة موجزة لكيفية استخدامه لهذا المنهج وفي ماذا يستخدم



مثال (١): بحث عن العلاقة بين تحصيل الوالدين علمياً وتحصيل الأبناء

منهج البحث :

لقد تم تنفيذ البحث وفق المنهج الوصفي التحليلي، حيث عولجت المتغيرات المدروسة معالجة تحليلية وصفية، واقتضى هذا الأمر إجراء نوعين متكاملين من الدراسة للبحث.

١- دراسة نظرية تضمنت تحديد مشكلة البحث وأهدافه والفرضيات التي انطلق منها، كما تضمنت الدراسات السابقة العربية منها والأجنبية، وشملت الدراسة بالإضافة إلى ما تقدم تعريفاً بالمصطلحات والمفاهيم الواردة في البحث، ولمحة مختصرة عن عينة البحث وأدواته وحدوده.

٢- دراسة ميدانية كملت الدراسة النظرية، وانطوت على الإجراءات والخطوات العملية التي قام بها الباحث.

مثال (٢): أثر استخدام شبكات التواصل الإلكترونية على العلاقات الاجتماعية على طالبات جامعة الملك عبدالعزيز : دراسة وصفية مسحية

منهج البحث :

استُخدم في هذا البحث منهج المسح الاجتماعي وهو: طريقة لجمع بيانات من أعداد كبيرة من المبحوثين عن طريق الاتصال بمفردات مجتمع البحث سواء كان الاتصال مباشراً أو وجهاً لوجه، أو عبر الهاتف أو بريدياً، من خلال استمارات تحتوي على أسئلة مقننة. وقد تم استخدام منهج المسح الاجتماعي لاقتراب هذا المنهج من طبيعة الدراسة الوصفية فهو من أكثر المناهج ملائمة لموضوع هذا البحث لأنه يعتمد على الوصف والتحليل والتفسير التي عن طرقها المختلفة يمكن الوصول إلى معرفة دوافع وأسباب استخدام شبكات التواصل الإلكترونية وتأثيرها على طالبات الجامعة ومن ثم وضع مقترحات وحلول لتدعيم الإيجابيات والحد من السلبيات الناتجة عن هذا الاستخدام.

مستوى التفكير الناقد في الرياضيات وعلاقته بالتحصيل الدراسي  
والقدرات العامة لدى طلاب الصف الثالث ثانوي

مثال (٣):

منهج البحث :

المنهج المتبع في هذه الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي لمناسبته لمثل هذه الدراسة ويقصد به ذلك النوع من البحوث الذي يمكن بواسطته معرفة ما إذا كان هناك ثمة علاقة بين متغيرين أو أكثر، ومن ثم معرفة درجة تلك العلاقة، وقد عرفه (العساف ١٩٩٠ م) بأنه المنهج الذي يرتبط بظاهرة معاصرة بقصد وصفها وتفسيرها، بينما يذكر (ذوقان وآخرون ١٩٩٥ م) أنه المنهج الذي يعتمد دراسة الواقع أو الظاهرة كما توجد في الواقع، ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً، ويعبر عنها تعبيراً كيفياً وتعبيراً كمياً، وأن التعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة، ويوضح لنا خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطينا وصفاً رقمياً يوضح مقدار هذه الظاهرة أو حجمها ودرجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى.

### نشاط ١

حدد مع مجموعتك منهج البحث المتبع في دراسة عن أثر الضغوط النفسية على التحصيل الدراسي لطلاب الصف الثالث الثانوي علمي مع ذكر مبررات سبب اختيار هذا المنهج.

منهج البحث... المنهج الوصفي الارتباطي...  
سبب الاختيار... لمناسبته... لمثل هذه الدراسة... حيث هو البحث الذي يمكن بواسطته  
معرفة ما إذا كان هناك ثمة علاقة بين متغيرين أو أكثر، ومن ثم معرفة درجة  
تلك العلاقة.

### نشاط ٢

حدد منهج البحث المناسب لبحثك، مع ذكر مبررات استخدامك له.

منهج البحث المستخدم  
مبررات استخدامك له



ثانياً: مهارة اختيار عينة البحث :



اختيار الباحث للعينة من المراحل المهمة للبحث، ويفكر في عينة بحثه منذ أن يبدأ في تحديد مشكلة البحث.

وتتحدد عينة البحث على ضوء:



مجتمع البحث

عينة البحث



جميع الأفراد أو الأشخاص أو الأشياء الذين يكونون موضوع المشكلة أو الظاهرة.  
مثال: موضوع البحث (طلاب كلية التربية بالخرج) إذاً مجتمع البحث (طلاب كلية التربية بالخرج)



**سؤال** هل يستطيع الباحث إجراء بحثه علمه جميع أفراد مجتمع البحث؟

لا يستطيع الباحث إجراء البحث على جميع أفراد مجتمع البحث ولكن عليه أن يختار جزءاً من المجتمع ويأخذ ما يسمى بعينة البحث، إلا إذا كان مجتمع البحث محدوداً وبسيطاً وينتمي لفئة واحدة، مثال: إذا كان الباحث يجري بحثاً على معهد الأمل على طالبات ذوى الإعاقة السمعية في المرحلة الثانوية يستطيع إجراء البحث على كل طالبات المرحلة الثانوية لصغر حجم مجتمع البحث ومحدوديته.

### تعريف العينة :

هي عبارة عن جزء من مجتمع كبير يجري عليها الباحث دراسته الميدانية على أساس أن العينة ممثلة للمجتمع وسوف توصله إلى نفس النتائج في حال إجراء بحثه على المجتمع كله. وينبغي أن يراعى في العينة تمثيلها للمجتمع الأصلي. مثله مثل الطبيب الذي يريد أن يحلل دم المريض لن يحلل كل دم المريض بل سوف يكتفي بسحب جزء صغير منه يعرف بـ (عينة الدم). لاشك أن لهذه العينة نفس خصائص دم المريض كله. مثال: لو بحثنا في مشكلات طلاب المرحلة الثانوية فإن الباحث لن يحتاج إلى دراسة جميع طلاب المرحلة الثانوية (المجتمع الأصلي للدراسة) بل يختار جزءاً منهم تسمى بـ (عينة البحث).

### الهدف من اختيار العينة

٢. من خلال دراسة العينة يتم التوصل إلى نتائج ومن ثم تعميمها على مجتمع الدراسة

١. الحصول على معلومات من خلال العينة عن المجتمع الأصلي للبحث

### فكر

لماذا يختار الباحث عينة من مجتمع البحث ولا يأخذ مجتمع البحث كله ؟

لأن العينة ممثلة للمجتمع وسوف توصله إلى نفس النتائج في حال

إجراء بحثه على المجتمع كله.

## أنواع العينات :

هنالك العديد من أنواع العينات وسوف نقتصر على تناول أشهرها وأكثرها استخداماً :

نوع العينة	الوصف	مثال
أولاً: العينة العشوائية البسيطة	<p>يختار الباحث هذا النوع من العينات العشوائية في حالة توفر شرطين:</p> <p>الأول: هو أن جميع أفراد المجتمع الأصلي للدراسة معروفين.</p> <p>الثاني: أن هناك تجانس بين هؤلاء الأفراد أي لا يوجد اختلافات بينهم : كالسن - والجنس - المستوى التعليمي...إلخ.</p> <p>ويكون لكل عنصر من عناصر مجتمع الدراسة نفس الفرصة أو الاحتمال المتساوي لأن يكون جزءاً أو مفردة من مفردات العينة، ويتم اختيارها إما:</p> <p>أ- بطريقة القرعة.</p> <p>ب- أو جدول الأرقام العشوائية بصورة طولية أم عرضية، وإذا استوفى العدد المحدد للعينة قام باختيار الأفراد الذين لهم الأرقام ذاتها في المجتمع الأصلي للدراسة، وعندما ينتهي الباحث يكون هؤلاء الأفراد هم العينة المختارة.</p>	<p>مثال: بحث يجرى على طلاب الصف الثالث ثانوي في المدارس الحكومية بمحافظة المجمعة.</p>

نوع العينة	الوصف	مثال
ثانياً: العينة العشوائية المنتظمة	<p>يختار الباحث هذا النوع من العينات إذا كان مجتمع الدراسة متجانساً، على غرار العينة البسيطة، لكن تختلف العينة المنتظمة عن العينة البسيطة في خطوات تكوينها، حيث تكون المسافة بين أرقام أفراد العينة متساوية.</p>	<p>إذا أراد باحث أن يعرف رأي رواد المطاعم في جودة الوجبات التي يقدمها هذا المطعم فمن المتعذر إعداد قائمة بأسماء جميع رواد المطاعم، كما يتعذر أخذ رأي جميع رواد المطعم، لكن ممكن أن يجلس هذا الباحث عند باب الخروج من المطعم ويسأل الشخص الخامس، والشخص العاشر، والشخص الخامس عشر، وهكذا إلى أن يأخذ حجم العينة المناسب.</p> <p>وإذا كان مجتمع الدراسة يتألف من ٢٠٠ فرداً، والعدد المطلوب للعينة، هو ٢٠ فرداً، فالمسافة بين الرقم الأول للفرد والذي يليه هي ١٠، وهي عبارة عن حاصل القسمة: <math>200 \div 20 = 10</math>.</p> <p>إذ يبدأ الباحث باختيار الرقم الأول عشوائياً، وليكن مثلاً ٤ وبالتالي تكون العينة المنتظمة مؤلفة من الأفراد الذين يحملون الأرقام التالية ٤، ١٤، ٢٤، ٣٤، ٤٤، ٥٤، ٦٤.</p>
ثالثاً: العينة العشوائية الطبقية	<p>يختار الباحث هذا النوع من العينات، إذا كان مجتمع البحث غير متجانس؛ نظراً لأنه يتألف من فئات أو طبقات مختلفة بعضها عن بعض ومن الخصائص التي يمكن تقسيم المجتمع عن طريقها إلى طبقات: الجنس (ذكر - أنثى)، المستوى الدراسي (ابتدائي - إعدادي - ثانوي) الحالة الاجتماعية (متزوج - أعزب)، وفي مثل هذه الحالة لا بد أن تكون العينة ممثلة لجميع هذه الفئات أو الطبقات وبذلك نختار عينة عشوائية ويتطلب هذا النوع مراعاة الخطوات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد الفئات المتوافرة في مجتمع الدراسة.</li> <li>- تحديد أفراد كل فئة على حدة.</li> <li>- اختيار من كل فئة عينة عشوائية بسيطة تمثلها بحيث يتناسب عدد كل فئة في العينة مع عددها في المجتمع الأصلي للدراسة.</li> </ul>	<p>هي عينة مكونة من عدة عينات عشوائية بسيطة تختار منها من طبقة معينة من طبقات المجتمع إذا كان عنوان الدراسة عن مشكلات طلاب وطالبات كليات التربية بالمملكة، فإن الباحث أمام مجتمع مختلف في مشكلات الطلاب تبعاً لاختلافهم في الأعمار، والتخصصات الدراسية، والناحية الاجتماعية</p>



خطوات اختيار العينات :

يتم اختيار عينة البحث عن طريق الخطوات الموجودة في الشكل :



الخطوات	الوصف	مثال
الأولى	تحديد المجتمع الأصلي تحديداً واضحاً ودقيقاً	إذا أراد الباحث دراسة مشكلات الطلاب في المرحلة الثانوية في التعليم العام في مدينة الرياض عليه أن يحدد مجتمع البحث الأصلي من خلال تحديد المراحل الدراسية للطلاب في المرحلة الثانوية (أولى - ثاني - ثالث) ، والتخصص (طبيعي- أدبي- إداري) ، والمدارس التي يدرس فيها ( حكومي - أهلي ) ، وهكذا.
الثانية	تحديد أفراد المجتمع الأصلي	تتطلب هذه الخطوة أن يعد الباحث قائمة بأسماء الطلاب المنتظمين، ويتم ذلك بالتعاون بينه وبين إدارة التعليم للبنين في منطقة الرياض والتي تزوده بهذه القائمة عن طريق برنامج نور أو غير ذلك مثل القوائم المعتمدة ويحذر الباحث من اللجوء إلى قوائم قديمة أو غير كاملة بل عليه التأكد من أن القوائم كاملة تماماً وشاملة وحديثة.
الثالثة	اختيار وتحديد نوع العينة	تتطلب هذه الخطوة أن تتوافر جميع خصائص أفراد مجتمع الدراسة في الأفراد الذين يتم اختيارهم ليكونوا أعضاء في العينة. فإذا كان أفراد المجتمع متجانسين فإن أي عدد منهم يمثل المجتمع الأصلي. أما إذا كان أفراد المجتمع غير متجانسين فلا بد من اختيار عينة وفق شروط معينة تمثل المجتمع الأصلي .
الرابعة	اختيار عدد كافٍ من الأفراد في العينة	في هذه الخطوة حتى تكون العينة ممثلة للمجتمع لا بد من التحقق والتأكد مما يلي : - مدى تجانس مجتمع الدراسة من تباينه. - منهج البحث المستخدم، هل يستخدم أسلوب بحثي أم تجريبي إذا كان مسحي يتطلب عدد كبير جداً من الأفراد، وإذا كان تجريبي حسب التصميم التجريبي كأن تحدد مجموعات ضابطة وتجريبية فإنها تحتاج لحجم كبير من العينة. - درجة الدقة المطلوبة : فإذا أراد الباحث أن يصل إلى نتائج دقيقة قابلة لتعميم نتائج بحثه فعلية أن يعتمد على عينة كسيرة أي الحصول على دقة النتائج يعني كبر حجم العينة.
الخامسة	اختيار نوع العينة	تتطلب هذه الخطوة القيام بالخطوات السابقة بالترتيب مراعاة شروط أنواع العينات. كما يجب على الباحث أن يحذر من الوقوع في أخطاء اختيار العينة ومنها: - خطأ الصدفة (الخطأ العشوائي): وسببه قلة أفراد العينة مقارنة بأعداد المجتمع الأصلي للدراسة وكذلك قلة تجانس أفرادها. - خطأ التحيز: وسببه يعود للباحث وذلك لتفضيله أفراد دون غيرهم تتوافر فيهم خصائص معينة، ويترتب على هذا الخطأ أن أفراد العينة غير ممثلين لخصائص المجتمع الأصلي للدراسة.



بحث عن العلاقة بين المستوى التعليمي للوالدين والتحصيل الدراسي  
لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية في ثانوية الملك عبدالعزيز

مثال (١):

عينة البحث :

- ١- تحديد مجتمع البحث : يتألف مجتمع البحث من طلاب المرحلة الثانوية المنتظمين في ثانوية الملك عبد العزيز وعددهم ( ٤٥٠ ) طالب
- ٢- عينة البحث : اختيرت عينة البحث الحالي بطريقة عشوائية بسيطة تتراوح عددها ( ٤٥٠ ) طالب من طلاب الثانوية ( ١٠٪ ) لكل مرحلة من المراحل الدراسية من مجموع مجتمع البحث الحالي.

الجدول التالي يوضح اختيار العينة

المرحلة	عدد الطلاب	النسبة ١٠٪
أولى ثانوي	١٤٠	١٤
ثانية أدبي	٧٠	٧
ثاني طبيعي	٨٠	٨
ثالث أدبي	٦٠	٦
ثالث طبيعي	١٠٠	١٠
المجموع	٤٥٠	٤٥

### نشاط ٣



بعد حصولك على دراسة أو بحث علمي وذلك من خلال مكتبة أو عبر (الإنترنت) سجل تقريراً عن كيفية اختيار الباحث لعينة بحثه وذلك بالتشارك مع أفراد مجموعتك.

يتم اختيار عينة البحث عن طريق الخطوات التالية:

١. تحديد المجتمع الأصلي للدراسة.
٢. تحديد أفراد المجتمع الأصلي.
٣. اختيار عينة ممثلة.
٤. اختيار عدد كاف من الأفراد في العينة.
٥. اختيار نوع العينة.

### نشاط ٤



أجرى بحث على طلاب السنة التحضيرية بجامعة الإمام محمد بن سعود. وضح كيف يتم اختيار العينة وذلك بالتعاون مع أفراد مجموعتك.



فردى



نشاط

من خلال دراستك للعينة وأنواعها وخطوات اختيارها، حدد عينة بحثك ونوعها وخطوات اختيارك لها  
عينة البحث:

نوعها:

خطوات اختيار العينة:



## ثالثاً :- مهارة بناء أدوات البحث وأساليب تطبيقها



يعتمد اختيار الأداة على المنهج المستخدم في البحث ومدى ملائمته لتلك الأداة، كما يعتمد على معرفة الباحث وفهمه وخبرته في استخدام أداة معينة. ويمكن للباحث أن يستخدم هذه الأدوات منفردة أو مجتمعة؛ وذلك تبعاً لطبيعة البحث، وأهدافه، وتوجهات الباحث، والإمكانات المتاحة.



### نشاط ٦

حدد في الشكل أدناه الأدوات المناسبة لكل نوع من أنواع البحوث .

#### البحث التجريبي

الأدوات المناسبة:

الملاحظة والاستبانة.

#### المسح الاجتماعي

الأدوات المناسبة:

الاستبانة والمقابلة.

#### البحث الميداني

الأدوات المناسبة:

الملاحظة.



## صدق الأداة :

من المهم أن يشير الباحث إلى أي مدى هذه الأداة التي استخدمتها صادقة أي يعنى هل قاست فعلاً ما وضعت لقياسه ؟

وللتأكد من صدق الأداء هناك أساليب أبسطها هو صدق المحكمين على اعتبار أن المحكم شخص مختص في هذا المجال ويمكنه أن يفتى عمّا إذا كانت الأسئلة الموضوعة في الاستبانة تقيس فعلاً ما وضعت لقياسه. وبالتالي يمكن أن يشير الباحث في بحثه إلى أنه قد استخدم صدق المحكمين كطريقة في تقدير صدق أداة البحث.

ويفضل في الاستبانة أن تكون قصيرة ومختصرة ليتمكن المحكمين أولاً من دراستها بشكل مقبول وإعطاء رأي صادق فيها وليتمكن المبحوث ثانياً من الإجابة عليها بصدق ودون أن تشكل عبئاً عليه.

## نموذج لاستبانة فحكمة

### استبانة تقييم استخدام شبكات التواصل الاجتماعية عبر الإنترنت بين منسوبي الكلية (أعضاء هيئة تدريس ، وموظفين ، وطلاب)

تعد مواقع التواصل الاجتماعي على شبكة الإنترنت - على اختلافها - من أكثر المواقع زيارةً واستخداماً - خلال الخمس سنوات الماضية - من قبل كافة شرائح المجتمعات قاعدية ، وبذلك نلاحظ لما لا شك به هذه المواقع من إمكانات كالتة هائلة بالقرى على إيجاد الروابط والعلاقات بين مختلف الأفراد ، من خلال العوامل المشتركة بين مطرقاتهم، وبالتالي إعادة رويط الاتصال المتقطعة ، وتقوية الموجودتها بين كافة الأفراد في كل مكان.

ولذا إذ نخصي هذا الاستبيان لتبادل الخبرات حول أفضل مواقع التواصل الاجتماعي، ونبحث عن تحريتنا الشخصية منها من حيث أفضل الخصائص التي حازت على إعجابنا وبها نعمل، هنا إنداعة إلى تسليط الضوء على أبرز الإيجابيات والسلبيات.

\*مطلوب

الإسم  
(اختياري)
البريد الإلكتروني  
(اختياري)

العمر \*

طبيعة العمل \*

التخصص \*

المؤهل العلمي الحالي \*

أسئلة الإسكيبان: \*

لا	نعم	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- هل تملك حساباً في إحدى الشبكات الاجتماعية؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- هل تسجل في الشبكات الاجتماعية باسمك الحقيقي؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- إضفاءك لمعلوماتك الشخصية بذلك صحيحة؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- هل تشجع على استخدام مواقع التواصل الاجتماعية؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5- هل تملك معلومات كافية عن شبكات التواصل الاجتماعي؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6- هل تتأكد أن الشبكات الاجتماعية لها دور في تطوير شخصية الفرد؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7- برأيك هل تؤثر شبكات التواصل الاجتماعية من رفع مستوى الثقافة؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8- لو كنت صاحب عمل فهل تقبل موظفك من خلال ما يكتسبهه ويتقاركون به على شبكة الإنترنت؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9- هل سمعت بمواقع تواصل اجتماعية مريبة؟
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10- هل تظهر الشبكات الاجتماعية أنها مصدر للمكبات؟

11- ما الهدف من استخدامك الشبكات الاجتماعية؟ \*

احتياجي

تجاري

ثقافي

ريفي

لغيري:



12- هل ما تقدمه من صور و معلومات في الشبكات الإجتماعية يعكس شخصيتك الحقيقية؟ \*

نعم

لا

أحيانا

13- كم تأخذ الشبكات الإجتماعية من وقتك؟ \*

ساعة أو أقل

ساعتين تقريبا

3 ساعات فأكثر

14- ماهو أفضل مواقع التواصل الاجتماعي برأيك؟ \*

Facebook

Twitter

MySpace

Google+

أخرى:

15- أي هذه المواقع تستخدمه أكثر؟ \*

Facebook

Twitter

MySpace

Google+

أخرى:

21- اذكر الشبكات الاجتماعية التي تمتلك حساباً فيها إذا وجد؟ مثال: الفيسبوك, تويتر.....\*

22- اذكر اجابيات وملييات شبكات التواصل الاجتماعية بوجهة نظرك (إن وجدت)



16- أيهما تفضل، الجلوس مع الأهل والاختلاط بالناس في الواقع أم قضاء وقت الفراغ على الشبكات الاجتماعية؟ \*

- أفضل الاختلاط بالناس في الواقع عن الجلوس على الشبكات الاجتماعية
- أفضل الشبكات الاجتماعية عن الاحتكاك بالناس في الواقع
- أستطيع أن أوازن بين قضاء الوقت على الإنترنت وبين قضاء وقتي مع الناس خارج عالم الإنترنت

17- كيف ترى تأثير الشبكات الاجتماعية على علاقاتك في أرض الواقع؟ \*

- أثرت بالسلب حيث جعلتني أقضي وقتاً أطول عليها مما أدى لفقد بعض الصداقات
- أثرت بالإيجاب حيث صقلت من مهارة التواصل مع الآخرين
- جعلتني انطوائي ولا أحب الاختلاط بالآخرين
- لم تؤثر علي أبداً

18- هل تعتقد ان لشبكات التواصل الاجتماعية تأثيراً فكرياً على المستخدم؟ \*

- غالباً تأثيرها إيجابي
- غالباً تأثيرها سلبي
- لا تؤثر

19- هل تعتقد ان لشبكات التواصل الاجتماعية تأثيراً على مسؤوك الدراسي أو أداءك الوظيفي؟ \*

- تأثيرها إيجابي
- تأثيرها سلبي
- لا تؤثر

20- يرجع سبب انتشار الشبكات الاجتماعية في الآونة الأخيرة بشغل رئيسي إلى: \*

- تحبب المستخدم على شعور العزلة الاجتماعية
- مواكبة التقدم التقني
- أخرى:



V

نشاط

بناءً على ما تعلمته في درس أدوات البحث، صمم الأداة المناسبة لبحثك وحدد المحاور الرئيسية التي تبني عليها سواء استبيان أو مقابلة أو ملاحظة ثم عرضها على معلمك .

### كيفية إعداد استبانة إلكترونية

#### سؤال ماهي الاستبانة الإلكترونية ؟

هي استبانة يتم تصميمها عبر الإنترنت وإرسالها للمفحوصين عن طريق البريد الإلكتروني أو رابط إلكتروني بغرض سرعة الحصول على البيانات و تخضع لنفس شروط وقواعد تقنين الاستبانة الورقية قبل تصميمها ونشرها على الإنترنت بشكل يحقق الهدف الذي يسعى إليه الباحث من خلال المشكلة التي يطرحها بحثه. ويرسل الاستبيان بالبريد مجموعة من الأفراد أو المؤسسات التي اختارها الباحث لبحثه لكي يتم تعبئتها ثم إعادتها للباحث.

#### عمل الاستبيان الإلكتروني :

١- موقع استبيان <http://www.estebyans.com> وفيه خيارات متعددة ويمنح المسجل به حرية إضافة استبانة واستعراضها والتعديل فيها ومعاينتها على الإنترنت والاطلاع على النتائج وطباعتها وتصدير الاستبيان إلى ملف ( pdf ) . يمنحك الموقع إنشاء استبيان مجاناً في حدود (٢٠) سؤالاً ويتطلب التسجيل في الموقع .



٢- هناك أيضاً موقع [www.surveymonkey.com](http://www.surveymonkey.com) والذي يوفر عمل مجاني للاستبيانات مع القدرة على التحكم بالاستبيان بشكل بسيط، وهناك نوعين من الحسابات المجاني أو المدفوع الذي يعطيك إمكانيات وتحكم أكثر بالاستبيان. الموقع يدعم العربية بشكل جيد بالإضافة إلى ميزة الحفظ التلقائي وتوفير زر معاينة الاستبيان في أي خطوة من خطوات إنشائه .





٣- ممكن أيضاً عن طريق استخدام نماذج جوجل Google form وهي خاصة من خصائص محرر المستندات المدمج حالياً بخدمة جوجل درايف Google Drive يمكن إنشاء الاستبيانات الإلكترونية ومشاركتها وتحليلها.

### مميزات عمل الاستبيان الإلكتروني :

مميزات عمل الاستبيان الإلكتروني:

الحصول على ملخص بياني للنتائج	تسهل متابعة الردود والنتائج	يمكن إرسال الاستبيان عبر الإيميل أو وضع الرابط في الملتديات ووسائل التواصل الاجتماعي للإجابة عليه	اقتصادية من حيث التكلفة والوقت	سرعة يشترك في تنفيذها أكثر من شخص في نفس الوقت	أداة مجانية وسهلة الاستخدام
-------------------------------	-----------------------------	---	--------------------------------	--	-----------------------------



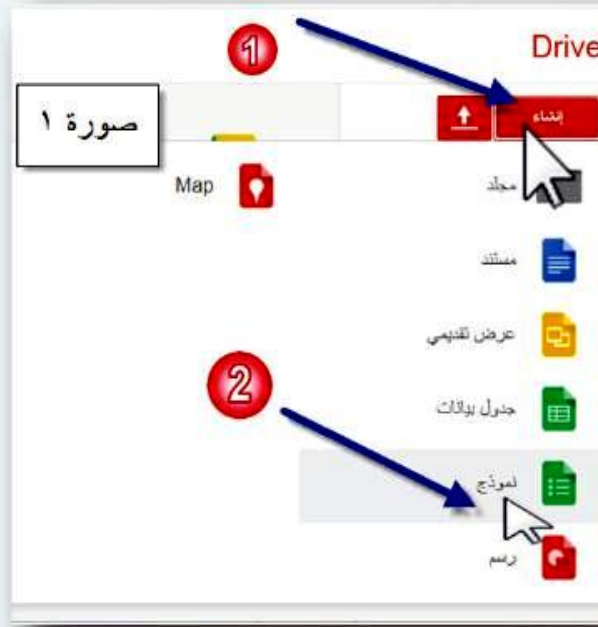
## تصميم وتحليل الاستبيانات الإلكترونية

يمكن إنشاء الاستبيانات الإلكترونية ومشاركتها وتحليلها باستخدام جوجل Google. ويتطلب ذلك: إنشاء حساب بريد إلكتروني جي ميل واستخدام جوجل درايف على موقع جوجل، وتتم عملية إنشاء الاستبيان ونشره ومشاركته وتحليله باتباع الخطوات التالية:

١- الدخول على صفحة جوجل ومن الشريط العلوي أنقر على درايف أو drive .



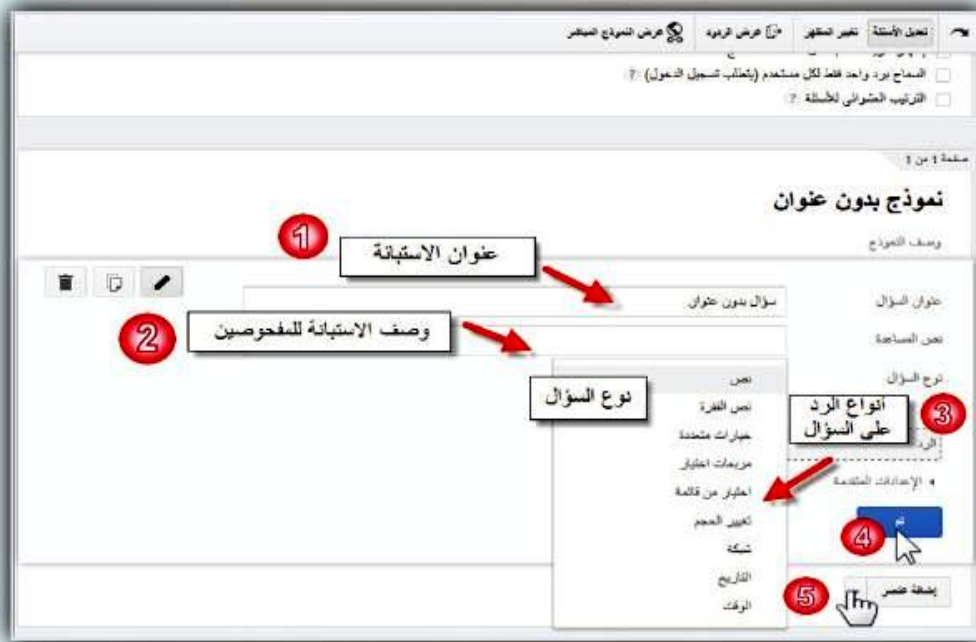
٢- سوف ينتقل بك إلى صفحة درايف ضع الماوس إما على إنشاء في (صورة ١) أو جديد في (صورة ٢) ثم تظهر لك قائمة منسدلة اختار نموذج  في (صورة ١) واختر منها المزيد في (صورة ٢) ثم اختار نماذج جوجل  (صورة ٢) أو بالنقر على الرابط [https://docs.google.com/forms/create?usp=mkt\\_forms](https://docs.google.com/forms/create?usp=mkt_forms) سوف ينتقل بك مباشرة إلى الصفحة لإعداد الاستبيان.





٣- تفتح لديك صفحة كما في الصورة التالية :

- ١ عنوان الاستبانة ( ندون فيها عنوان الاستبانة ).
- ٢ نص مساعدة ( ندون فيه وصف الاستبانة للمفحوصين ).
- ٣ نوع السؤال ( نختار من القائمة المنسدلة أي نوع الرد يحتاجه السؤال يحتاج إلى: نص أو- خيارات متعددة - أو مربعات اختيار - اختيار من قائمة ..... إلخ.
- ٤ ثم بالضغط على زر (تم) لتضمين السؤال في الاستبيان.
- ٥ إضافة عنصر ( ينتقل إلى السؤال التالي ) عند الضغط على زر إضافة عنصر.



٤- الصفحة هنا بعد إدخال: **1** عنوان الاستبانة **2** وصف الاستبانة **3** عنوان السؤال وهو الاسم (اختياري) **4** والرد هنا تم اختيار نص من القائمة المنسدلة **5** بالضغط على زر (تم) لتضمين السؤال في الاستبيان **6** عند الضغط زر إضافة عنصر ينتقل إلى السؤال الذي يليه.



٥- تظهر هذه الصفحة لدينا بعد النقر على إضافة عنصر، ويتضح في ١ السؤال الذي تم إدخاله سابقاً بينما يظهر في ٢ السؤال الجديد الذي أدخل ويظهر ٣ نوع السؤال ونحدد خيارات متعددة من القائمة المنسدلة ويتضح في ٤ خيارات السؤال وإذا كان السؤال إلزامي نضع العلامة داخل المربع كما يتضح في الصورة بالضغط على زر (تم) ٦ لتضمين السؤال في الاستبيان. ننتقل إلى السؤال الذي يليه.

The screenshot shows a survey editor interface with the following elements and annotations:

- 1**: A text box labeled "الاسم (اختياري)" (Name - optional) with a red arrow pointing to it from a box labeled "السؤال السابق الذي تم إدخاله" (Previous question entered).
- 2**: A dropdown menu labeled "نوع السؤال" (Question type) with a red arrow pointing to it from a box labeled "السؤال الحالي وهو العمر" (Current question is age).
- 3**: A dropdown menu labeled "هزرت متعددة" (Multiple choice) with a red arrow pointing to it from a box labeled "هنا تم الاختيار من القائمة المنسدلة القائمة خيارات متعددة وسجل فيها خيارات العمر" (Here, multiple choice was selected from the dropdown list, and age options were recorded).
- 4**: A list of age options (e.g., "من ١٨ - ٢٩ سنة") with a red arrow pointing to it from a box labeled "خيارات السؤال" (Question options).
- 5**: A checkbox labeled "السؤال هنا إلزامي" (This question is mandatory) with a red arrow pointing to it from a box labeled "السؤال هنا إلزامي" (This question is mandatory).
- 6**: A blue button labeled "تم" (Done) with a red arrow pointing to it from a box labeled "تم" (Done).

٥- عندما تمر بمؤشر الفارة فوق السؤال ستظهر لك أيقونات صغيرة على اليمين تسمح لك بتحرير السؤال أو تعديله من خلال (صورة قلم) أو نسخ السؤال وجعله مكرر (صورة مربعين) أو حذف السؤال (صورة سلة مهملات) كذلك يمكنك تحريك وإعادة ترتيب الأسئلة بمجرد سحب السؤال عندما تظهر علامة والقاء السؤال في المكان الذي ترغب.



٦- لتغيير شكل الاستبانة ومظهرها نتجه إلى الشريط العلوي وننقر على تغيير المظهر كما في الصورة يظهر لنا بالجانب الأيسر نماذج مختلفة من القوالب نختار منها ما يناسب موضوع الاستبانة.

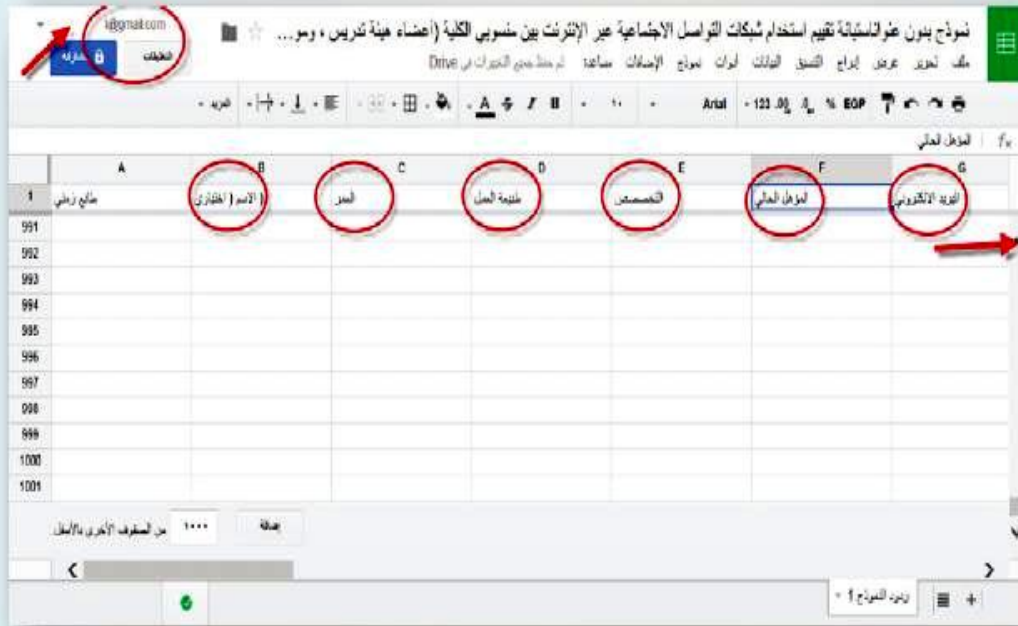


٧- عند النقر على خيار عرض الردود سوف يقوم قوقل للوثائق بجمع كل الاستجابات ويخزنها في ملف جوجل للجداول. يمكنك الانتقال لعرض البيانات كل البيانات الخام في جدول إكسل.





٨- بعد النقر على عرض الردود سوف ينتقل بك إلى صفحة إكسل بها جميع الأسئلة والردود حيث يقوم جوجل بجمع كل الاستجابات الخاصة بكل سؤال ويخزنها في ملف جوجل للجدول.



٩- رابط الاستبيان: لتوزيع الاستبيان يتم بعد الإنتهاء من الاستبيان عن طريق النقر في أسفل الاستبيان (إرسال النموذج).



عند إرسال النموذج ينتقل بك إلى رابط الاستبيان ويمكنك إضافة المستلمين من حساب بريدك الإلكتروني في جي ميل gmail مباشرةً. أو يمكنك اختيار تضمين وعندها سيزودك جوجل برابط يمكنك نسخه ولصقه في رسائل بريدك الإلكتروني أو نشرها في المنتديات وفي صفحات الإنترنت أو وسائل التواصل الاجتماعي.



١٠- وعند الاطلاع على ملخص الردود بالنقر على عرض الردود في عمود القائمة انقر على نموذج لإظهار ملخص الردود لعرض النتائج الإحصائية لكل سؤال على حدة من أسئلة الاستبانة. تعرض صفحة الملخص إحصائيات ورسوم بيانية لكل الاستجابات.



١١- لتفعيل أو تعطيل الاستبيان من شاشة عرض البيانات في الجدول يمكنك تعطيل الاستبيان بحيث لا يمكن لأحد أن يقوم بتعبئته وإضافة بيانات جديدة بالنقر من الشريط العلوي على نموذج تظهر قائمة منسدلة نختار إلغاء الارتباط بالنموذج.



لمشاهدة عرض مرئي عن كيفية عمل الاستبيان إلكتروني يمكنك عن طريق الرابط التالي:

[https://www.youtube.com/watch?v=bMMx9rK5\\_H8](https://www.youtube.com/watch?v=bMMx9rK5_H8)

## رابعاً: الأساليب الإحصائية المستخدمة في معالجة بيانات البحث

المنهج أو الأسلوب الإحصائي:

تعريفه: هو عبارة عن استخدام الطرق الرقمية والرياضية في معالجة وتحليل البيانات لها.

ويتم ذلك عبر عدة مراحل:

أ- جمع البيانات الإحصائية عن الموضوع.

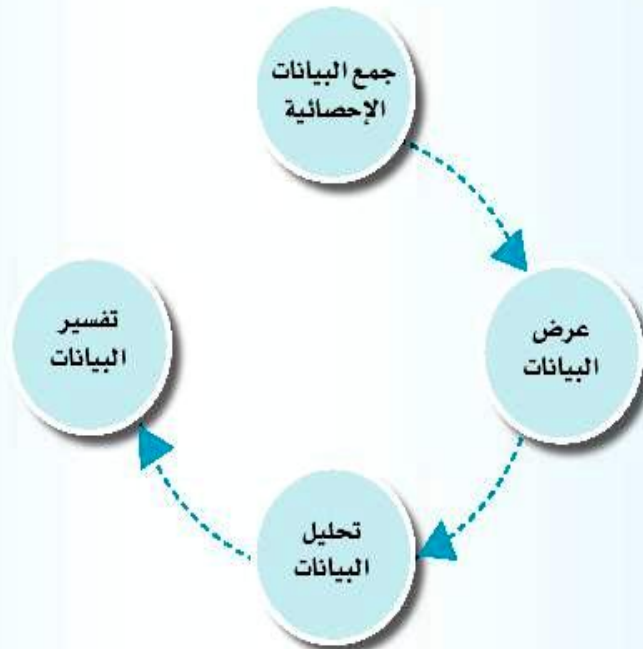
ب- عرض هذه البيانات بشكل منظم وتمثيلها بالطرق الممكنة.

ج- تحليل البيانات.

د- تفسير البيانات من خلال تفسير ما تعنيه الأرقام المجمعة من نتائج.

المقاييس الإحصائية:

هناك عدة مقاييس إحصائية يتم استخدامها في إطار هذا المنهج منها المتوسط - الوسيط - المنوال أو ما تسمى بمقاييس النزعة المركزية والنسب المئوية والمعدلات والجداول التكرارية. ويمكن للباحث استخدام أكثر من طريقة في تحليل وتفسير البيانات. ويمكن استخدام الحاسوب في تحليل الأرقام الإحصائية المجمعة من أجل تأمين السرعة والدقة المطلوبة مثل برنامج SPSS.



س ١ حدد خطوات إجراءات البحث ؟

١. اختيار منهج البحث.
٢. اختيار العينة.
٣. بناء أدوات البحث وأساليب التعليق.
٤. رابعاً تحديد الأسلوب الإحصائي.

س ٢ حدد في الشكل ثلاث أشياء يذكرها الباحث عند تحديده لمنهج البحث.

إشارة موجزة لكيفية استخدامه لهذا المنهج وفي ماذا يستخدم.

تبريرات الاعتماد على هذا المنهج.

نوع المنهج الذي اعتمد عليه.

س ٣ تتحدد عينة البحث علمه ضوء عدة عناصر. ناقش هذه العبارة.

١. أهداف البحث ومنهجه وإجراءاته.
٢. طبيعة الظاهرة وموضع البحث.
٣. مجتمع البحث.

س ٤ متى تكون العينة ممثلة لمجتمع البحث ؟

إذا كان مجتمع البحث محدوداً وبسيطاً وينتمي لفئة واحدة.

## س٥ اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- أ- إذا كان هدف الباحث وصف الظاهرة فقط يستخدم منهج البحث الوصفي المسحي (صح - خطأ).
- ب- إذا كان مجتمع البحث غير متجانس يستخدم الباحث في اختياره للعينه الطريقة البسيطة (صح - خطأ).
- ج- يستخدم الباحث في البحث المسحي لأخذ رأي شريحة كبير من المجتمع حول ظاهرة ما عن طريق المقابلة (صح - خطأ).

## س٦ حدد مجتمع البحث في كل من الحالات التالية:

- دراسة لمعرفة أكثر الشوارع ازدحاماً في منطقة الرياض.
- دراسة عن مدى توفر عنصر التشويق في قصص الأطفال الموجودة في مكتبة الملك عبد العزيز العامة بالرياض.
- دراسة مسحية عن مدى التزام الشركات المساهمة بالسعودة.

- إدارة مرور الرياض، أو سكان مدينة الرياض.
- المكتبة، أو الأطفال الذين يقرأون القصص بالمكتبة.
- مكتب العمل، أو العمال.

## مهارة عرض نتائج البحث ومناقشتها

أهداف  
الدرس

- من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون الطالب قادراً على أن :
- يعرض نتائج بحثه وفق الطريقة الصحيحة.
  - يصف النتائج التي توصل إليها في بحثه.
  - يكون موضوعياً في عرض ومناقشة نتائج بحثه.

عرض نتائج البحث ومناقشتها وتفسيرها عملٌ وجهدٌ لا ينفصل عن المرحلة السابقة وهي مرحلة تحليل البيانات وتفسيرها .

## سؤال ما المقصود بنتائج البحث؟

نتائج البحث هي: خلاصة وصفية لما توصل إليه الباحث من بيانات بعد إجراء الدراسة الميدانية وتطبيق أدواته نتيجة للتساؤلات التي حددها في بحثه.

### شروط عرض نتائج البحث

تحليلها بشكل موضوعي

عرضها على شكل جداول  
ورسومات بيانية

تتسم بالدقة والمنطقية  
والوضوح

أن تغطي النتائج أسئلة الدراسة  
المطروحة، فيعرض السؤال ثم  
يتلوه عرض النتائج الخاصة  
بالسؤال

### كيفية عرض ومناقشة نتائج البحث

يتم استعراض نتائج البحث بالتفصيل، مع الاستشهاد بالنتائج الرقمية أو الإحصائية، والاستدلال بالجدول والأشكال التوضيحية والمنحنيات البيانية. يجب توضيح أهمية النتائج، ومدى تحقيق الأهداف من البحث بمقارنتها مع نتائج البحوث السابقة لموضوع البحث.

ترتب نتائج الدراسة تبعاً لترتيب أسئلة الدراسة، ويفضل أن تستخدم الصيغة التالية:

- تناول السؤال في البحث .....؟، ثم تذكر النتائج التي توصلت إليها بخصوص ذلك السؤال.
- ترقيم الجداول ترقيماً تسلسلياً مع ذكر عنوان كل جدول.



مثال: بحث عن أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على العلاقات الأسرية، على عينة من طلاب المرحلة الثانوية في مدينة الرياض.  
مثال : عرض وتحليل نتائج الاستبانة وفق النسب المئوية.

م	البند	تحليل الإجابات		
١	عدد الساعات التي تقضيها على مواقع التواصل الاجتماعي في اليوم الواحد.	أقل من ساعة	من ٢-٣ ساعة	من ٣-٥ ساعة
		١٣%	٣٨%	٤٩%
٢	هل لوسائل التواصل الاجتماعي تأثير على حياتك الأسرية؟	سلبى	إيجابى	ليس لها تأثير
		٤٦%	٤١%	١٣%
٣	برأيك هل كثرة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي سبب في الانطواء والعزلة الأسرية؟	نعم	لا	أحياناً
		٣٤%	٣٤%	٣٢%
٤	هل توافق أن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي تؤثر سلباً على العلاقة داخل الأسرة؟	أوافق	لا أوافق	أحياناً
		٣٣%	٣٢%	١٥%
٥	برأيك هل كثرة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي سبباً في المشاكل والخلافات الأسرية؟	أوافق	لا أوافق	أحياناً
		٣٩%	٢٢%	٣٩%
٦	هل الوقت الذي تقضيه في وسائل التواصل الاجتماعي أكثر من الجلوس مع العائلة؟	نعم	لا	أحياناً
		٣٧%	١٩%	٤٤%
٧	هل تفضل التواصل مع الأقرباء عن طريق التحدث مباشرة أو التحدث عبر وسائل التواصل الاجتماعي؟	الزيارات والتحدث مباشرة	التحدث عبر وسائل التواصل	أخرى
		٣٢%	٥٤%	١٤%

مثال: عرض وتحليل نتائج الاستبانة وفق النسب المئوية.  
بعد ذلك يتم عرض ومناقشة نتائج البحث، وتستخدم الصيغة التالية في مناقشة نتائج البحث :

السؤال الأول: ما عدد الساعات التي يقضيها طلاب المرحلة الثانوية أمام مواقع التواصل الاجتماعي؟  
اتضح أن معظم طلاب العينة بنسبة ٤٩٪ يقضون من ٣-٥ ساعات أمام شبكات التواصل الاجتماعي وهذا وقت كبير يقضيه الطالب في هذه المرحلة أمام وسائل التواصل الاجتماعي، بينما ١٣٪ منهم يقضي فقط ساعة واحدة، و ٢٨٪ من الطلاب يقضون ساعتين إلى ثلاث.

السؤال الثاني: هل لوسائل التواصل الاجتماعي تأثير على حياتك الأسرية؟  
يرى ٤٦٪ من عينة البحث أن لمواقع التواصل الاجتماعي تأثير سيء على الحياة الأسرية، بينما يرى ٤١٪ أن لها تأثير إيجابي وهي نسبة متقاربة مع أفراد العينة الذين يروون أن لها تأثير سيء، بينما يرى ١٣٪ من العينة أن ليس لمواقع التواصل الاجتماعي تأثير على الحياة الأسرية.  
وهكذا..... على بقية أسئلة البحث.

#### يراعى عند مناقشة نتائج البحث ما يلي :

- ١) يمكن دمج مناقشة النتائج ضمن عرضك للنتائج، فبعد عرض كل نتيجة تقوم بمناقشتها أو أفراد عنوان جانبي تحت عنوان مناقشة نتائج البحث .
- ٢) الإجابة عن أسئلة البحث، وهي تلك الأسئلة التي حددها الباحث في خطة البحث لدراستها عند تحديد للمشكلة.
- ٣) عرض وتوضيح النتائج في ضوء اتفاقها أو اختلافها مع نتائج سابقة لدراسات أخرى.
- ٤) تحليل منطقي لسبب تلك النتيجة التي توصل، خاصة وإن كانت تخالف نتائج الدراسات السابقة.



فردى



نشاط 1

قم بعرض ومناقشة نتائج بحثك مطبقاً ما تعلمته ووفق الطريقة المنهجية في عرض ومناقشة نتائج البحث

اهداف  
الدرس

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

• يتعرف على مكونات خاتمة البحث العلمي.

• يمارس إعداد خاتمة بحث.

• يعد خاتمة بحثه وفق الخطوات المحددة.

تعتبر خاتمة البحث من أهم مكونات البحث العلمي بالنسبة للقارئ، حيث أن خاتمة البحث هي مقصد الباحثين والمهتمين بنتائج البحوث. ومن هنا على الباحث أن يحرص على تجويدها والعناية بمحتوها.



## أولاً: أبرز النتائج

- يلخص الباحث في هذه الخطوة أبرز النتائج التي توصل لها بحثه.  
 مثال تطبيقي: ( آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية / سعود بن ناصر الكثيري )
١. قلة دعم الأسرة لطلاب المرحلة الثانوية في التعامل مع الواجبات.
  ٢. أن الطلاب ذوي التقدير المنخفض يرون أداء المعلم نحو الواجبات إيجابياً أكثر من الطلاب ذوي التقديرات الأعلى.
  ٣. أن الحافز التعليمي لدى الطلاب من الواجبات ليس بدرجة عالية.
  ٤. أن نوع التعاون بين الطلاب في الواجبات يتفاوت بين السلبية والإيجابية فنسبة كبيرة يقارنون بين إجابتهم وإجابة زملائهم.
  ٥. أن للأصدقاء تأثيراً أقوى بكثير من الأسرة في الواجبات.

## ثانياً: توصيات البحث

بعد أن استعرض الباحث أبرز النتائج، عليه هنا أن يسرد ما يقترحه من حلول تجاه المشكلة التي بحثها بجوانبها المختلفة على أن تكون التوصيات:

- ١- ذات صلة بنتائج البحث.
- ٢- إجرائية: أي قابلة للتطبيق.

مثال تطبيقي: ( آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية / سعود بن ناصر الكثيري )

١. توجيه الاستفادة من دور الأسرة والأصدقاء في استثمار الواجبات.
٢. توجيه الطلاب وتوعيتهم لإدراك أهمية الواجبات المنزلية وتأثيرها في اكتساب مهارات تعليمية متعددة.
٣. تعزيز الجدية وبذل مزيد من الجهد في التعامل مع الواجبات من قبل المعلمين والأسر.
٤. توعية طلاب المرحلة الثانوية بدور الواجبات وتأثيرها في التحصيل الدراسي.

### ثالثاً: البحوث المستقبلية

بناءً على الجهود التي بذلها الباحث والمعاناة التي عايشها أثناء كتابة البحث، فقد تولد لديه معرفة أعمق بموضوعه وجوانب مختلفة منه؛ لذا على الباحث ألا يبخل على من يأتي بعده ويريد أن يكمل المسيرة بأن يقترح موضوعات يستحسن بحثها.

مثال تطبيقي: ( آراء طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض نحو الواجبات المنزلية / سعود بن ناصر الكثيري )

١- إجراء دراسات مماثلة لمعرفة آراء طلاب المرحلة الثانوية في مناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية.

٢- إجراء دراسات مماثلة لمعرفة آراء الطالبات في المرحلة الثانوية والمقارنة بينها لمعرفة مدى التشابه والاختلاف بينهما.

٣- إجراء دراسات مماثلة لمعرفة آراء طلاب المراحل الدراسية الأخرى ومقارنتها مع آراء طلاب المرحلة الثانوية.

٤- إجراء دراسات تستكشف تأثير دور المعلم في الواجبات المنزلية.

٥- إجراء دراسات أخرى تستكشف تأثير دور الأسرة في الواجبات المنزلية.

### نشاط ١

قام فهد بإجراء بحث علمي بعنوان : ( أثر العمل التطوعي في تعديل السلوك لدى طلاب المرحلة الجامعية ) وقد توصل إلى نتائج منها: أن الأعمال التطوعية تساعد في تحسين سلوك الطلاب. ومن هذه النتيجة أوصى بتشجيع طلاب الجامعة للعمل التطوعي، وكذلك اقترح إجراء دراسة عن ظاهرة الغياب عند طلاب الجامعة.

بالتعاون مع أفراد مجموعتك اقرأ النص السابق وحاول اكتشاف الأخطاء التي وقع فيها الباحث من خلال ما تعلمته في درس خاتمة البحث.

لم يقع الباحث في أي أخطاء؛ حيث أنه تناول أبرز نتائج البحث، مع ذكر توصياته تجاه موضوع البحث، واقترح أيضاً في النهاية البحوث المستقبلية التي يستحسن بحثها.



فردى



نشاط ٢

أخي الطالب: في هذه الخطوة عليك إعداد خاتمة بحثك بناء على ما تعلمته في هذا الدرس وفق النموذج رقم (١١)

إعداد خاتمة البحث	اسم النموذج	١١	رقم النموذج
			أبرز نتائج البحث
			توصيات البحث
			البحوث المستقبلية
			توجيهات المعلم

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

س١ خاتمة البحث تعتبر من أهم مكونات البحث العلمي ( علل ).

حيث أن خاتمة البحث هي مقصد الباحثين والمهتمين بنتائج البحوث.

س٢ كتابة توصيات البحث ( اذكر شروطها ).

١. أن تكون التوصيات ذات صلة بنتائج البحث.

٢. أن تكون إجرائية: أي قابلة للتطبيق.

س٣ البحوث المستقبلية ( ما المقصود بها ).

هي مجموعة من البحوث والدراسات التي تهدف إلى الكشف عن المشكلات ذات الطبيعة المستقبلية، والعمل على إيجاد حلول عملية لها.



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

- يعد صفحة عنوان بحثه بشكل علمي.
- يرتب محتويات بحثه حسب المتبع.
- يحصر محتويات ملاحق بحثه.
- يوثق مراجع بحثه بطريقة علمية.

بعد أن استكمل الباحث جميع خطوات البحث تبقى له الخطوة الأخيرة وهي الإخراج النهائي للبحث ويقوم فيها بإعداد صفحة العنوان، وقائمة المحتويات، وملاحق البحث، وقائمة المراجع.

## أولاً: أبرز النتائج

هي الصفحة الأولى من البحث وتتكون من:

- 1- البيانات الرسمية : الدولة - الوزارة - الإدارة - المدرسة.
- 2- عنوان البحث : ويكون وسط الصفحة، ويكتب بعد العنوان العبارة التالية: بحث مقدم لمتطلب مادة مهارات البحث ومصادر المعلومات.
- 3- اسم الباحث الذي أعدّ البحث.
- 4- اسم المشرف على البحث : اسم معلم المادة، وقد يكون أكثر من مشرف إذا شارك معلم آخر في دعم الطالب في مجال تخصصه مثل بحث في المجال الشرعي يمكن الاستفادة من معلم العلوم الشرعية.
- 5- العام الدراسي.

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض  
مدرسة الملك سلمان الثانوية

البيانات الرسمية

عنوان البحث

دور المدرسة في تعزيز القيم الوطنية  
لدى طلاب مدرسة الملك سلمان الثانوية

بحث مقدم كأحد متطلبات مادة مهارات البحث ومصادر المعلومات

اسم الطالب

إعداد الطالب  
عادل بن صالح بن عبدالله

اسم المشرف

إشراف  
الأستاذ عبدالرحمن بن عبدالله بن محمد

العام الدراسي


العام الدراسي  
١٤٣٦/١٤٣٧ هـ



١

نشاط

بعد أن تعلمت مهارة إعداد صفحة العنوان، قم بإعداد صفحة بحثك مستفيداً من النموذج السابق:

صفحة العنوان	اسم النموذج	١	رقم النموذج
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض مدرسة</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> </div>			<p>توجيهات المعلم</p>

## ثانياً: قائمة المحتويات

هي قائمة بأهم العناوين الرئيسية التي وردت في متن البحث بداية بالمقدمة حتى ملاحق البحث، وقد يحتاج الباحث إلى قائمة بالجدول التي وردت في البحث، وقائمة أخرى للأشكال التي وردت فيه. وتتكون القائمة من العنوان يقابله رقم الصفحة أو الصفحات.

مثال تطبيقي:

### الفهرس

الوحدة الثانية: مهارة البحث العلمي	الوحدة الأولى: مصادر المعلومات
الدرس الأول : مفهوم، أهمية، ومجالاته	الدرس الأول : مصادر المعلومات
الدرس الثاني : مهارة استخدام مناهج البحث العلمي	الدرس الثاني : مهارات استخدام الموسوعات
الدرس الثالث : مهارة استخدام أدوات جمع المعلومات	الدرس الثالث : مهارة استخدام المعاجم
الدرس الرابع : مهارة تحديد مراحل وخطوات البحث العلمي	الدرس الرابع : مهارة استخدام الأدلة
الدرس الخامس : مهارة القراءة الاستطلاعية	الدرس الخامس : مهارة استخدام قواعد المعلومات الإلكترونية
الدرس السادس : مهارة إعداد وتصميم خطة البحث العلمي	الدرس السادس : مهارة استخدام الفهارس الإلكترونية للمكتبات المحوسبة
الدرس السابع : مهارة إعداد الإطار النظري والدراسات السابقة (أنبيا) (البحث)	الدرس السابع : مهارة استخدام المكتبات المحوسبة

العناوين

أرقام الصفحات

قائمة الجداول

الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
١	مقارنة بين بيئة التعلم لنشط وبيئة التعلم التقليدي .....	٢٩
٢	<b>أرقام الجداول</b> ..... لطل الدرس	٣٧
٣	مقارنة بين أنشطة وفعاليات لتعلم النشط الأقل والأكثر مجازنة.....	٥٠
٤	مقارنة بين لتعلم النشط ولتلم التقليدي .....	٥٥
٥	مقارنة بين دور المعلم في تعلم النشط ودوره في التعلم لتقدي .....	٥٨
٦	مقارنة بين قدرات لتفكير الابتكاري .....	٧٦
٧	جدول يوضح عينة الدراسة .....	١١٢
٨	جدول اختبار ( Te-Test ) لدلالة الفروق بين المجموعتين لتجريبية والضابطة في قدرات التفكير الابتكاري في لتطبيق القبلي .....	١١٣
٩	جدول يوضح قيمة ( ت ) لدلالة لفروق بين لمجموعتين لتجريبية والضابطة في المستويات معرفية لتدنيا ولعليا ولتحصيل لكلي في لتطبيق لقبلي .....	١١٤
١٠	جدول لتنتج عملية المحتوى لمعرفي للموضوعات في وحدة " الشغل والطاقة " .....	١١٦
١١	جدول لمعامل ثبات الاختبار .....	١٢١
١٢	جدول قيم لمعامل الاتساق الداخلي بين درجات <b>أرقام الصفحات</b> .....	١٢١
	الاختبار ككل .....	
١٣	جدول يوضح قيمة (ت) ودلالة لفروق بين متوسطي درجات لمجموعتين لتجريبية والضابطة في قدرات التفكير الابتكاري في لتطبيق البعدي .....	١٣٠
١٤	جدول يوضح قيمة ( ف ) ودلالاتها الإحصائية لإختبار تجانس ميل لمجموعتين لتجريبية والضابطة عند قدرة لتفاصيل في لتطبيق لقبلي .....	١٣٢
١٥	جدول يوضح قيمة ( ف ) ودلالاتها الإحصائية لإختبار تجانس الميل لمجموعتين لتجريبية والضابطة للتفكير الكلي في لتطبيق القبلي .....	١٣٣
١٦	جدول يوضح قيمة (Z) ودلالة الفروق الإحصائية بين لمجموعتين لتجريبية والضابطة في الاختبار للامعلمي ( Non Paramitic.S.) لفترة لتفاصيل والتفكير الابتكاري الكلي في لتطبيق البعدي ....	١٣٣
١٧	جدول يوضح قيمة ( ت ) ودلالاتها الإحصائية بين التجريبية والضابطة في لمستويات المعرفة لتدنيا ولعليا ولتحصيل لكلي وحجم الأثر لتطبيقي البعدي	١٣٤
١٨	جدول يوضح العلاقة الارتباطية بين درجات التفكير الابتكاري والتحصي لتدلسي البعدي ودلالاتها الإحصائية .....	١٣٩



فردى

٣

نشاط

مستعينا بالنماذج السابقة، قم بإعداد قائمة محتويات بحثك، ثم عرضها على معلم المادة.

### ثالثاً: ملاحق البحث

وهي المواد العلمية التي ليس لذكرها أهمية بالغة ولكنها ذات صلة وثيقة بأحد فصوله، وإضافتها مفيدة للباحث وللقارئ.

ومن أمثلة الملاحق مايلي:

- ١- أسماء المحكمين لأدوات البحث.
- ٢- أداة البحث المستخدمة في صورتها النهائية.
- ٣- نماذج المخاطبات الرسمية.



فردى

٣

نشاط

بعد أن أتممت بحثك قم بإعداد ملاحق بحثك، والتي ترى أهمية وجودها في قسم الملاحق. ثم عرضها على معلم المادة.

## رابعاً: قائمة المراجع

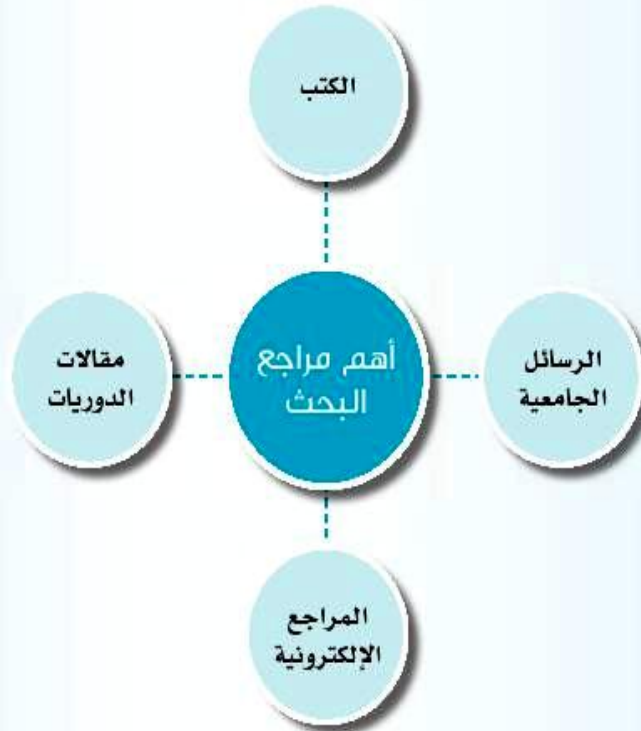
يقصد بها جميع ما تم الاستفادة منه في البحث من مصادر المعلومات المطبوعة والإلكترونية بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

## تصنيف المراجع:

تصنف المراجع إلى مجموعتين مجموعة المراجع العربية ومجموعة المراجع الأجنبية. وترتب كل مجموعة ترتيباً هجائياً وفقاً للاسم الأخير للمؤلف مع استبعاد الألقاب كالدكتور والمهندس، ودون اعتبار "ال" التعريف

## كتابة المراجع:

يختلف نمط كتابة المرجع وذلك حسب نوعه، فالكتاب له طريقته، والدورية لها طريقته، وكذلك الرسائل الجامعية



### ١- الكتب

أهم العناصر التي يشتمل عليها التوثيق:

الاسم الأخير، الاسم الأول. (التاريخ). عنوان الكتاب (بخط أسود غامق). بلد النشر: الناشر.

#### مثال تطبيقي:

الحازمي، خليل بن عبيد. (١٤٣٠هـ) الحوار الوطني ودوره في تعزيز الأمن الوطني. الرياض: مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني.

### ٢- الدوريات

أهم العناصر التي يشتمل عليها التوثيق:

الاسم الأخير، الاسم الأول. (التاريخ). "عنوان البحث". اسم المجلة. المجلد بخط أسود غامق (رقم العدد). الصفحات.

#### مثال تطبيقي:

القادري، سليمان أحمد. (١٤٢٤هـ). "فاعلية تدريس الفيزياء إلكترونياً باستخدام بلاكبود في تحصيل المفاهيم الفيزيائية لدى طلبة قسم الفيزياء في الجامعة". مجلة جامعة الملك سعود - العلوم التربوية، الرياض، مج ٢٥، (١٤)، ص ص ١٢٩-٢٠١

### ٣- الرسائل الجامعية

الاسم الأخير، الاسم الأول. (التاريخ). عنوان الرسالة (بخط أسود غامق). معلومات توضيحية. القسم، الكلية، الجامعة: اسم البلد.

#### مثال تطبيقي:

الزهراني، عيسى بن عوضه (١٤٣٠). تقويم أداء المعلمين في تدريس المهارات البحثية بمدينة الرياض. المناهج وطرق التدريس، رسالة ماجستير - كلية التربية، جامعة الملك سعود: الرياض.

### ٤- المراجع الإلكترونية:

يراعى فيها ما تم بيانه في توثيق المراجع وفق نوع كل مرجع مع إضافة تاريخ الاسترجاع من الإنترنت وعنوان الموقع، فإذا كان المرجع بحثاً في مجلة فتتبع الطريقة الآتية:

الاسم الأخير، الاسم الأول. (السنة والشهر). عنوان البحث (بخط أسود غامق). عنوان المؤتمر. البلد. مكان انعقاد المؤتمر. تم استرجاعه في (التاريخ الهجري) على الرابط (يوضع الرابط كاملاً).

#### مثال تطبيقي:

النصار، صالح. (٢٠٠١). دراسة مقياس فون (Vaughan) المطور لقياس اتجاهات المعلمين نحو تدريس القراءة في المواد الدراسية. بحث مقدم إلى مؤتمر جمعية القراءة والمعرفة. القاهرة. تم الاطلاع في

١٤٣٦/٥/٢هـ على الرابط <http://www.arabicl.org/seerah/Vaughan1.php>





فردى

٤

نشاط

بعد أن تعلمت طرق كتابة المراجع. قم الآن بحصر جميع المراجع التي رجعت إليها في بحثك ثم كتابتها في صفحة المراجع مراعيًا الشروط والمعايير التي تعلمتها.