

قائمة
رؤوس الموضوعات
العربية القياسية
للمكتبات
ومراكز المعلومات
وقواعد البيانات

الأستاذ الدكتور

شعبان عبد العزيز خليفة

دار الشروق

قائمة
رؤوس الموضوعات
العربية القياسية
للمكتبات
ومراكز المعلومات
وقواعد البيانات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

توطئة

كشفت الممارسات المهنية فى مجال المكتبات والمعلومات العربية عن نقص شديد وقصور فى أدوات العمل الأساسية التى يستند إليها أمناء المكتبات وخبراء المعلومات فى عملهم اليومى بتلك المؤسسات الفكرية .

وبحكم موقعنا فى المجالين الأكاديمى والتطبيقى أخذنا على عاتقنا القيام بإعداد ما يمكن إعداد من هذه الأدوات فقدّمنا من قبل أدوات للفهرسة الوصفية والموضوعية وقوائم الاستناد . واليوم نقدم أداة أخرى تّمس الحاجة إليها فى المكتبات ومراكز المعلومات العربية وهى قائمة رؤوس موضوعات تسد فجوة أساسية فى نسيج التحليل الموضوعى لأوعية المعلومات العربية . وقد توسّعنا فى هذه الطبعة الثالثة توسّعاً عظيماً فقد اشتملت الطبعة الأولى على ٢٥ ألف رأس موضوع والثانية على ٣٥ ألف رأس أما هذه الطبعة الثالثة فإنّها تضم نحو خمسين ألف رأس موضوع .

وقد قدّمنا لهذه الأداة باثنتى وعشرين فذلّكة أعطيت أرقاماً وعناوين نهجاً جديداً ودفعاً للملل وطلباً للتأنى فى القراءة والدرس . وتدور الفذلّكات من الأولى حتى الثالثة عشرة حول أساسيات التحليل الموضوعى وهى بمثابة دليل للمفهرس إلى كيفية التحليل الموضوعى لأوعية الموضوعات . أما الفذلّكتان الرابعة عشرة والخامسة عشرة فتدوران حول واقع قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية والعربية تقيماً ودراسة أما الفذلّكات من السادسة عشرة حتى الثانية والعشرين فهى عرض ودليل لاستخدام قائمتنا . ونستعرض فيما يلى الفذلّكات الاثنتى والعشرين حسب تسلسلها:-

الفذلّكة الأولى	: بين التحليل الآلى والتحليل اليدوى
الفذلّكة الثانية	: بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات
الفذلّكة الثالثة	: أسباب الفهرسة
الفذلّكة الرابعة	: جوانب الفهرسة
الفذلّكة الخامسة	: التحليل الموضوعى بين التصنيف ورؤوس الموضوعات
الفذلّكة السادسة	: خطوات التحليل الموضوعى
الفذلّكة السابعة	: استراتيجية رؤوس الموضوعات

توطئة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

الفذلكة الثامنة	: أشكال رؤوس الموضوعات
الفذلكة التاسعة	: تفريعات رؤوس الموضوعات
الفذلكة العاشرة	: الإحالات في رؤوس الموضوعات
الفذلكة الحادية عشرة	: الحواشى في رؤوس الموضوعات
الفذلكة الثانية عشرة	: علامات الترقيم في رؤوس الموضوعات
الفذلكة الثالثة عشرة	: ترتيب المداخل في رؤوس الموضوعات
الفذلكة الرابعة عشرة	: قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية
الفذلكة الخامسة عشرة	: قوائم رؤوس الموضوعات العربية
الفذلكة السادسة عشرة	: لماذا هذه القائمة؟
الفذلكة السابعة عشرة	: الموضوعات التى ترد تحت المناطق فى هذه القائمة
الفذلكة الثامنة عشرة	: التفريعات الشكلية فى هذه القائمة
الفذلكة التاسعة عشرة	: التفريعات الوجيهة فى هذه القائمة
الفذلكة العشرون	: الموضوعات التى تفرع جغرافياً فى هذه القائمة
الفذلكة الواحدة والعشرون	: الموضوعات التى تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية فى هذه القائمة
الفذلكة الثانية والعشرون	: أهم المصادر التى استندت إليها هذه القائمة

ويلى هذه الفذلكات الاثنتين والعشرين القائمة مرتبة رؤوسها هجائياً من الألف إلى الياء حسب القواعد العلمية المرعية التى عاجلناها فى الفذلكة الثالثة عشرة.

* * *

أ.د. شعبان عبد العزيز خليفه

القاهرة فى ٢٠٠١

الدراسة

(١)

بين التحليل الآلى والتحليل اليدوى

يوصف العصر الذى نعيش فيه فى نهاية القرن العشرين بأنه عصر المعلومات حيث تصدر فيه كميات هائلة من مصادر المعلومات وحيث لا يمكن اتخاذ أى قرار لا على المستوى الرسمى ولا على المستوى الشخصى ولا على مستوى البحث العلمى إلا بالاستناد إلى المعلومات الدقيقة والصحيحة وفى الوقت المناسب. يصدر فى العالم اليوم فى كل سنة نحو مليون كتاب ونحو نصف مليون دورية - منها مائة وستون ألف دورية متخصصة - ونحو ٢ مليون مصغر فيلمى و ٢ مليون مادة سمعية بصرية ومائة ألف ملف بيانات آليه ونحو خمسين ألف قرص ليزر، ناهيك عن ملايين التقارير الفنية والبحثية ومليارات الوثائق الأرشيفية.

هذه المصادر تحمل كميات فلكية من المعلومات وعلى سبيل المثال يقدر المحافظون عدد المقالات التى تصدر فى الدوريات فى كل يوم بنحو مائة ألف مقالة.

هذا الإنتاج الفكرى الضخم يصدر بكثافات مختلفة فى أنحاء متفرقة من العالم، وبلغات شتى عديدة، ولا يستطيع أى عالم مهما دق تخصصه أن يحيط بكل أو جل ما نشر فى تخصصه إن لم يكن بسبب الحواجز الجغرافية فبسبب الحواجز اللغوية والحواجز الشخصية من وقت وجهد ومال.

وإذا كان التقدم فيما يقول ابن خلدون (١٣٣٢ - ١٤٠٦م) هو أن نبدأ من حيث انتهى الآخرون، فإننا لن نعرف أين انتهى الآخرون إلا إذا عرفنا ماذا أنتج الآخرون.

من هنا كانت أهمية ذلك الاختراع الفذ «التوثيق» وبصرف النظر عن تقلب مفهوم التوثيق وتطوره فى الزمان والمكان، إلا أننا فى هذا المقام سنضع له التعريف الإجرائى الآتى:

«التوثيق هو حصر وتسجيل ووصف الإنتاج الفكرى وتحليل محتوياته والتعريف به بقصد تيسير الاستفادة منه».

والحقيقة أن التوثيق بهذا المعنى بدأ منذ بدأ ظهور الإنتاج الفكرى نفسه، ولكنه ظل يتم بطريقة يدوية طالما بقى كم الإنتاج الفكرى ونوعه فى حدود السيطرة اليدوية، بيد أنه عندما حدث الانفجار الفكرى ووقعت ثورة المعلومات فى نهاية قرنا العشرين على النحو الذى أشرت إلى جانب منه، لم تعد السيطرة اليدوية على الإنتاج الفكرى ممكنة أو ذات جدوى كبيرة وتطلب الأمر استغلال إمكانيات تكنولوجيا المعلومات فى هذا الصدد.

وجاء الحاسب الآلى فى موعده تماماً مع تفجر المعلومات وثورتها وكبر معها وبها وكبرت به ومعه. فبعد عقد واحد من ظهور الحاسب الآلى وبعد أن تعددت وظائفه خارج عمليات الحاسب، استخدم فى عمليات التوثيق واختزان واسترجاع البيانات البيولوجرافية. وكان استخدام الحاسب الآلى فى هذا الصدد قد بدأ سنة

١٩٥٦ حين نظم أول مؤتمر عن الترجمة الآلية في شهر أكتوبر من ذلك العام وكانت أول محاولة تطبيقية عملية في التوثيق الآلي على يد هانز بيترلون في شركة آي. بي. إم سنة ١٩٥٨. وقد تطورت عملية التوثيق الآلي بعد تلك المحاولات الفجة إلى عملية أكثر تعقيداً كما سنرى فيما بعد.

والتوثيق عندما كان يتم يدوياً على يد البشر كان عبارة عن عملية تحليل عقلاني للمادة العلمية يبنى على فهم معنى النص بهدف إعادة ترتيب المفاهيم الموجودة فيه وبشكل يسهل البحث فيه وينتج عن ذلك تركيب متواز للنص ينظم تنظيمًا مختلفًا.

أما التوثيق الآلي فإنه يترك النص على حاله ويضع استراتيجيات للبحث فيه؛ هذه الاستراتيجيات تصمم أساساً بهدف إيجاد الكلمات التي يستخدمها الباحثون في بحثهم وتساؤلاتهم ومقابلة هذه الكلمات مع نظيراتها الموجودة في نصوص اللغة الطبيعية. ولكننا إزاء هذه الاستراتيجيات الآلية يجب أن نؤكد على:

- ١- أن ما تقدمه قواعد البيانات البيولوجرافية ليس إلا مصفوفات من استراتيجيات البحث المختلفة.
- ٢- أن مضاهاة الكلمات (أو أجزائها) والجمل لا يعنى بالضرورة تطابق المفاهيم مع الكلمات والجمل التي يريدها الباحث ومن ثم فإن هذه المضاهاة قد تفشل في استرجاع الوثائق المناسبة. ومن ثم فليس صحيحاً ما يقال عن التوثيق الآلي من أنه «دفع خلفي للسيارة».

ومن الواضح بذاته أنه لكي نبحث في نص كامل باللغة الطبيعية بطرق آلية فإن هذا النص لابد وأن يكون مختزلاً ومناحاً في شكل مقروء آلياً. وهذا الأمر يحد من أنواع النصوص التي يمكن توثيقها آلياً ويقتصرها على المقالات والتقارير وغيرها من الوثائق القصيرة وبما يعنى استبعاد معظم الكتب. وحيث دلت التجارب على أن كشافات الكتب الآلية لا يمكن أن تنافس تلك المعدة يدوياً في نهاية الكتاب.

إن للتوثيق اليدوي والآلي نفس الهدف: وهو جعل الوثائق سهلة الاسترجاع من جانب هؤلاء الذين يحتاجونها أو يرغبون فيها. والتوثيق الآلي يضع عبء الاسترجاع على المستفيد النهائي الذي عليه أن يجد الكلمات التي تم استخدامها في النص وإلا لن يحالفه الحظ في الاسترجاع.

ولا يوجد من بين أنظمة التوثيق الآلي الحالية ما يقدم للباحث المترادفات المساوية للمصطلحات المستخدمة في النص ولا أى منها يمكنه عرض العلاقات القائمة بين المفاهيم التي تنشئت في النص ولا المفاهيم التي وردت ضمنية في النص، أى تلك التي تفهم فقط من السياق ومن بين السطور. ولكي تساعد المستفيد النهائي وتعوضه بعض الشيء عن نقائص التوثيق الآلي تقوم بعض قواعد المعلومات كما سنرى فيما بعد بإمداده بمكانز مباشرة أو مطبوعة تقدم له المترادفات والمصطلحات ذات العلاقة. ولكن يجب أن يفهم أن تلك المكانز ليست جزءاً من أى نظام للتوثيق الآلي ولكنها ضمن مكونات نظام الاسترجاع بل وأكثر من هذا فإن تلك المكانز التي تعرض شبكة من المصطلحات ذات الصلة الموضوعية لا يمكنها أن تستوعب معظم المصطلحات الضرورية للاسترجاع الناجح. وهى من جهة ثانية أدوات شديدة التعقيد قد لا يفيد منها إلا المكشفون المحترفون وليس المستفيدون الذين قد لا يعرفون كيف يستخدمونها بل لا يكلفون أنفسهم عناء النظر في المصطلحات التي تضمها. ونريد أن نؤكد على أنه لا يوجد مكنز واحد يستطيع أن يساعد في استرجاع المفاهيم الضمنية في النص.

إن التوثيق اليدوي على الجانب الآخر لا يقدم فقط المصطلحات الدالة على المفاهيم الموجودة في النص

بالوثيقة، ولكن أيضاً مرادفاتنا وعلاقاتها بالمفاهيم الأخرى في بناء منطقي ويمكن استيعابه. إنه يفعل ذلك عن طريق رؤوس الموضوعات متعددة المستويات، وعن طريق الإحالات المزدوجة وغير ذلك من الوسائل التي تعتبر جزءاً من البنية العامة للكشاف والتي لا تتطلب استخدامها منفصلة مستقلة من جانب المستفيد.

إن جميع نظم التوثيق الآلي تبنى على ظهور وتداعى الكلمات في النصوص وعند هذه النقطة فلا بد وأن نتوقف أمام ماذا يجعل الكلمة صالحة لأغراض التوثيق الآلي: من حيث المبدأ ومن الناحية النظرية العامة. إنها أية وحدة مكتوبة في النص مفصولة عن الوحدات الأخرى بمسافات أو علامات ترقيم وهناك عدة استثناءات من هذه القاعدة وخاصة فيما يتعلق بعلامات الترقيم مثل الشرطة والمسافة والفاصلة والأقواس التي قد تعتبر إما جزءاً من كلمة أو تهمل استناداً إلى نظام التوثيق الآلي ولوغاريتم الفرز في الحاسب المستخدم.

نظم الاسترجاع الآلي :

هناك عدد من الأدوات التي يمكن عن طريقها استرجاع المادة العلمية المخزنة في الحاسب من بينها:

البحث بالكلمات الدالة. وهي الطريقة القديمة في التوثيق الآلي. وكانت في الأصل تستخدم لاسترجاع عناوين الوثائق فقط. وكانت تفترض أن عناوين المقالات والتقارير تعبر ببساطة عن موضوعاتها. وهو افتراض غير صحيح حتى بالنسبة لأكثر المقالات تخصصاً.

وتعتمد كل نظم التوثيق الآلي على «قوائم إيقاف». الكلمات التي يعتقد أنها غير هامة أو غير ضرورية لأغراض الاسترجاع مثل أدوات التعريف والتذكير والضمائر وحروف الجر وأدوات الوصل والظرف والتي تتردد كثيراً في النصوص والتي ليس لها معنى في حد ذاتها. وبعض قوائم الإيقاف قد يحمل مئات من الكلمات من الضمائر والصفات إذ تعتبر لا قيمة لها في السياق. وكلما كانت قاعدة البيانات كبيرة كلما كانت قائمة الإيقاف قصيرة ومن مشاكلها أن وقف أداة التعريف في العربية ال قد يتسبب في عدم استرجاع كلمات «الله»، الفونس وغيرهما. وفي الإنجليزية قد يتسبب إيقاف أداة التذكير A في عدم استرجاع Vitamin A وهكذا.

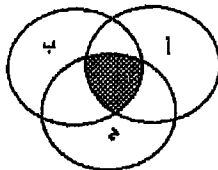
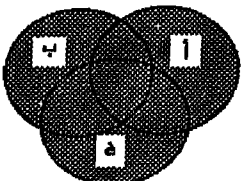
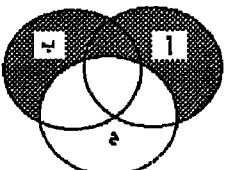
وتسمح أوامر الربط والتقريب للمستفيدين بتحديد أن مصطلحين يجب أن يتقاربا من بعضهما حتى يسترجعا معاً أو أنهما يجب أن يقعا على مسافة محددة (عدد من الكلمات) من بعضهما. وهذه الطريقة ليست جزءاً من التوثيق الآلي ولكنها ملمح من ملامح نظم الاسترجاع، وتساعد في بحث النصوص بطريقة آلية.

والتجذير هو تنقية الكلمات الدالة وإرجاعها إلى أصولها بحيث تسمح للباحث أن يحدد فقط جذور الكلمات التي قد يكون لها بادرة أو لاحقة.

الجدع أو البتر وهو قريب الصلة من التجذير ويهدف إلى حذف بعض حروف من نهاية الكلمات في حالة الجذع الأيمن أو من بداية الكلمات في حالة الجذع الأيسر، وهناك كذلك جذع الغرز الذي يضيف حرفاً في وسط الكلمة والذي يستخدم أساساً للبحث عن المركبات الكيميائية ذات الصلة في الوسط ولكنها غير محددة.

المنطق البولياني. وقد سمي باسم مخترعه جورج بول في القرن التاسع عشر والذي يساعد المستفيد على

تشكيل بحث عن علاقات عدة مصطلحات بثلاث طرق مختلفة والذي يكشف عنه الرسم المرفق. وبسبب الاستخدام غير التقليدي للكلمات، و AND، أو OR، ليس NOT والتكوينات المختلفة التي تستخدم فيها هذه المفاتيح في حالة البحث المعقد. مثال ذلك (أ و ب) أو ج وليس د. بسبب ذلك فإن كثيراً من المستخدمين لا يستطيعون تطبيق المنطق البولياني تطبيقاً دقيقاً. وفي إحدى قواعد البيانات الشهيرة في سنة ١٩٩٧ م أجريت ٢٤٥٥٢١ عملية بحث، ٢٧٪ منها لم تسترجع أية مداخل على الإطلاق، ٥٧٪ من بينها كان بسبب المنطق البولياني.

المفتاح	نوع البحث	تصوير العلاقة	شرح البحث
و	الضرب		الناتج المنطقي: $A \times B \times C$ ج عبر عنه بـ أ، ب، ج وحيث يجب أن يكون كل من أ، ب، ج في الوثيقة. مثال ذلك التكشيف والميكنة والكتب.
أو	الجمع		حاصل المنطق: $A + B + C$ ج يعبر عنها بـ أ أو ب أو ج. أي من المصطلحات الثلاثة في الوثيقة. مثال ذلك التكشيف أو الميكنة أو الكتب.
ليس	الطرح		الفرق المنطقي $A \times B - C$ ج ويعبر عنه أ و ب وليس ج، فقط أ و ب وليس ج مما قد يوجد في الوثائق. مثال ذلك: التكشيف والميكنة وليس الكتب.

وزن المصطلح يعتبر واحداً من أكثر نظم التوثيق الآلي تعقيداً، وقد تطور منذ أوائل الستينات بقصد التغلب على مشاكل البحث بالكلمات الدالة. ويقوم ذلك النظام على استخدام طرق إحصائية واحتمالية مختلفة لترتيب المصطلحات طبقاً لمعدلات ترددها في مجموعة الوثائق حتى نجد الوثائق التي تناسب السؤال. بيد أن هذا النظام يصلح للتطبيق على مجموعات صغيرة نسبياً من الوثائق ويفشل في الحصول على نتائج أفضل من النظم الأخرى في حالة قواعد البيانات الكبيرة التي تضم ملايين التسجيلات.

الطرق اللغوية مثل مضاهاة الجمل، وإعراب الكلمات والتراكيب اللغوية في النص، بل وحتى تحليل بعض المعاني بمساعدة المعاجم والمكانز، ولقد جرت بعض المحاولات التجريبية في هذا الصدد ولكن قيمتها العملية ماتزال حتى الآن مشكوكاً فيها. وغالباً ما يفشل النظام في التعرف على الموصوف كما يفشل في التفريق بين الاستخدام المجازي والاستخدام الحقيقي للكلمات.

ورغم أن الطرق اللغوية قد تصادف بعض النجاح في المجالات المتخصصة نظراً للثبات النسبي والتوحيد في المصطلحات المستخدمة، إلا أنها لا تستخدم في نظم الاسترجاع الواسعة النطاق أو التجارية في الوقت الحاضر.

ويعتقد الخبراء أن مزيجاً من النظم المتعددة في التوثيق الآلي قد يكون علاجاً شافياً لمشكلات البحث في مجموعات الوثائق الكبيرة، ولكن هذا المزيج لم يتحقق بعد.

التوثيق بالمصطلحات الحرة :

لقد بدأت عملية التوثيق الآلي بما عرف بالمصطلحات الحرة أو غير المقيدة. وهذه المصطلحات الحرة مرت بعدد من المراحل:

١- الكلمات الدالة في السياق KWIC: ويقصد بالسياق هنا أساساً عنوان العمل حيث تؤخذ الكلمات المفتاحية أو ذات الدلالة الاصطلاحية وتعتبر مدخلاً إلى النص. وعيوب ذلك الأمر هو تعدد المصطلحات المترادفة الدالة على مفهوم واحد ومن ثم تشتت المادة العلمية تحت العديد من المصطلحات وأكثر من هذا ربما تختلف المصطلحات التي يستخدمها المستفيدون في استرجاع الوثائق. ففي بحث مستفيض عن الطريقة التي يسمى بها الناس الأشياء عند الاسترجاع، وجد أن شخصين اتفقا في نفس المصطلح في ٢٠٪ فقط من الحالات وأن ٨٠٪ من الحالات استخدمت في المتوسط ١٥ مصطلحاً في استرجاع نفس الشيء.

وقد اتفق الباحثون على أنه ليس هناك مصطلح واحد صالح لاسترجاع معظم الأشياء وأن فكرة المصطلح «الواضح» «القائم بذاته» أو «الطبيعي» هي مجرد خرافة.

٢- الكلمات الدالة خارج السياق KWOC: أي أن نعتمد على المصطلحات الأكثر استخداماً من جانب المؤلفين والمستفيدين على السواء وبصرف النظر عن المصطلحات الواردة في الوثائق قيد الكشف. ولكن المشكلة هنا هي أن المصطلحات المستقاة من خارج السياق تخضع هي الأخرى لمعايير شخصية ومن ثم لا يكون هناك التوحيد من جانب الموثقين أنفسهم ولا يكون هناك سهولة الإدراك من جانب المستفيدين أيضاً على نحو ما صادفناه في المرحلة السابقة.

٣- الكلمات الدالة من خارج وداخل السياق KWAC: وهي مزيج من الطريقتين السابقتين في محاولة للتوحيد والتقنين ولكنها مازال تخضع للمعايير الشخصية البحتة التي تختلف من موثق إلى آخر في الوقت الواحد وللموثق الواحد في أوقات مختلفة من عمله.

٤- الكلمات الدالة من التصنيف العشري العالمي KWUC: وتمثل محاولة الاقتراب من التوحيد حيث تعتمد على المصطلحات التي استخدمها التصنيف العشري العالمي والذي يمثل أداة واسعة الانتشار في المكتبات العالمية. وقد فتح ذلك الطريق واسعاً أمام استخدام المصطلحات المقيدة.

التوثيق بالمصطلحات المقيدة :

يقصد بالمصطلحات المقيدة تلك المصطلحات التي اتفق عليها سلفاً وسجلت في أداة سابقة الإعداد والتجهيز ويعتمد عليها كل من الموثق والمستفيد: الموثق في اختيار المصطلحات أو المداخل التي يحلل بها النصوص، والمستفيد في استرجاع الوثائق. والمصطلحات المقيدة هذه غالباً ما تسجل في نوعين من الأدوات هما:

- قوائم رؤوس الموضوعات Subject Headings Lists.

- المكانز Thesauri.

وقد ارتبطت قوائم رؤوس الموضوعات بالتوثيق اليدوي، بينما ارتبطت المكانز بالتوثيق الآلي. وقد تطورت المكانز بمعزل عن قوائم رؤوس الموضوعات ونحتت لنفسها مصطلحات بعيدة عن مصطلحاتها وإن أدت نفس وظائفها تقريباً.

وقد بدأت قوائم رؤوس الموضوعات في الظهور تبعاً منذ أواخر القرن الفارط في الولايات المتحدة وبعد ذلك في أنحاء متفرقة من العالم في القرن العشرين وخاصة في النصف الثاني منه. ولعله من نافلة القول أن نذكر أن قوائم رؤوس الموضوعات تنقسم إلى قوائم عامة تحاول الإحاطة بجميع جزئيات المعرفة البشرية، وقوائم متخصصة تختص بمجال واحد فقط. وهذه الأخيرة قد تكون قوائم بلدان تدور حول بلد معين.

وقد عرفت المكتبة العربية قوائم رؤوس الموضوعات بفئتيها العامة والمتخصصة منذ نحو ثلاثين عاماً، إلا أن القوائم المتخصصة كانت أسبق ظهوراً من العامة. وعلى الساحة الآن في المكتبات العربية عدد من تلك القوائم نأتى على أوسعها انتشاراً:

* قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى / شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى (ثلاث طبعات مختلفة لثلاثة ناشرين وتدور الصفحات حول ٢٠٠٠ صفحة وعدد الرؤوس حول خمسين ألف رأس).

* رؤوس الموضوعات العربية / إبراهيم الخازندار. ثلاث طبعات في نحو ٥٠٠ صفحة وعدد الرؤوس يدور حول سبعة آلاف رأس.

* قائمة رؤوس الموضوعات العربية / عمادة شئون المكتبات بجامعة الملك سعود. طبعة واحدة في ٤٠٠ صفحة ثلاثة آلاف رأس موضوع (تجمدت).

* السعودية : قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز المعلومات.. الرياض: دار المريخ، ١٩٨١.

* قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامى .. القاهرة: العربى للنشر والتوزيع، ١٩٨٥ - .

ورغم أن مفهوم المكانز هو مفهوم قديم، إذ هي كلمة يونانية الأصل تعنى المخزن أو المستودع أو الخزانة، فقد ذكر قاموس أكسفورد أن هذا المصطلح بدأ استخدامه عام ١٧٣٦ م كمستودع للمعرفة أو خزانة للمعلومات يشبه في كثير من الوجوه دوائر المعارف أو الموسوعات. وجاء من بين تعريفاته في قاموس وبستر أنه «كتاب يضم مفردات أو معلومات عن حقل معين أو مجموعة مفاهيم، وهو على الأخص معجم مترادفات».

وقواميس المعاني بمفهوم المكانز في اللغة العربية قديمة. ولقد بدأ هذه القواميس عثمان بن جنى (ق ٤ هـ: ١٠م) وتبعه ابن سيدة (على بن أحمد) في المخصص وأبو عبيد القاسم بن سلام في «الغريب المصنف» وغيرهم.

وفي الغرب كان أول مكنز لغوى في حدود علمنا هو مكنز بيتر مارك روجيه الذى نشره سنة ١٨٥٢ بعنوان «مكنز الكلمات والجمل الإنجليزية» ويتألف من قسمين أحدهما بالمعاني والآخر هجائى بالمفردات.

أما استخدام المكانز في مجال المكتبات والمعلومات بالمعنى المتخصص فهو وليد النصف الثاني من القرن العشرين وربما جاءت أول إشارة إلى ذلك سنة ١٩٥٦، وأول من استخدمت المصطلح في سياق استرجاع المعلومات هي هيلين برونسون في مايو سنة ١٩٥٧ وتبعها أو ربما جاء معها في نفس العام بيتر لون الذي طالب بإعداد قاموس معاني يجمع تحت المفهوم الواحد كل المصطلحات الدالة عليه في «شجرات مفاهيم» يشبه ذلك الذي أعده بيتر مارك روجيه.

ولعل أول مكنز شامل استخدم في أغراض التوثيق الآلى واسترجاع المعلومات هو ذلك الذي توفرت عليه وزارة الدفاع الأمريكية سنة ١٩٦٠. وقد استند إلى قائمة رؤوس الموضوعات التي كانت تعدها الوزارة من قبل. وقد تلت هذا المكنز مكانز أخرى سنة ١٩٦١ م أكثر تخصصاً واستمرت المسيرة حتى يومنا هذا.

ورغم أن قوائم رؤوس الموضوعات العربية قد تخلفت عن نظيراتها في الغرب نحو ثلاثة أرباع القرن إلا أن المكانز في اللغة العربية كانت أسعد حظاً فلم تتخلف أكثر من ربع قرن. ورغم وجود ترجمات عربية مختلفة لكلمة Thesaurus منذ منتصف الستينات إلا أن الترجمة الحالية «مكنز» أخذت في الظهور في الكتابات العربية مع منتصف السبعينات ويعزى الفضل في نحت هذا المصطلح العربي الأصيل إلى الزملاء «المغاربيين» وإن لم نستدل على الشخص وجنسيته الذي كان أول من نحته. أما إنتاج مكانز عربية فقد تأخر عقداً على الأقل بعد نحت المصطلح.

ولقد سارت المكانز في نفس الطريق الذي سارت فيه قوائم رؤوس الموضوعات فثمة مكانز عامة ومكانز متخصصة. وقد يكون المكنز في هذا الصدد أحادي اللغة أو متعدد اللغات.

أما عن ترتيب المصطلحات داخل المكنز فهناك خط التنظيم الأول وخطوط التنظيم الجانبية، والأصل أن يكون خط التنظيم الأول مصنفًا يعكس العلاقات الهرمية والطبقية بين المصطلحات؛ ويتبعه في الأعم الأغلب تنظيم جانبي هجائي يعتبر بمثابة الكشف الهجائي. وقد يكون خط التنظيم الأول هجائياً مع خطوط تنظيم جانبية أخرى مصنفة وغير مصنفة.

وبعض المكانز يقف فيها خط التنظيم المصنف والهجائي على قدم المساواة يكمل أحدهما الآخر.

(٢)

بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات

المكانز في اللغة العربية :

تتعامل نظم المعلومات الآن مع اللغة العربية والخط العربي بكفاءة، اختزاناً واسترجاعاً وإن لم يخل الأمر من بعض المشكلات التي سنعرض لها فيما بعد. ونتيجة لذلك أنشئ العديد من قواعد البيانات سواء الببليوجرافية أو النصوص الكاملة. وكان من الطبيعي أن يتم تطوير بعض المكانز التي تخدم في أغراض التوثيق الآلى والاسترجاع باللغة العربية والخط العربي.

وتعتبر جامعة الدول العربية ومنظماتها النوعية هي الحضانة الأساسية لتفريخ الجانب الأكبر من المكانز العربية ونحن لا نسعى في هذا البحث إلى حصر كل المحاولات العربية في هذا الصدد وإنما نحاول رصد الخطوط العامة للمكانز المنشورة على انفراد ومحركات البحث في بعض قواعد البيانات النصية.

ويعتبر إصدار الموصافة القياسية العربية رقم ٥٧٨ لسنة ١٩٨٤ الخاصة بإعدادات المكانز أحادية اللغة، والموصافة القياسية العربية رقم ٧٩٥ لسنة ١٩٨٥ الخاصة بالمكانز متعددة اللغات (اللتين بنيتا على الموصفتين العالميتين ٥٩٦٣ و ٥٩٦٤ على التوالي) يعتبر صدورهما علامة فارقة في إعدادات المكانز في اللغة العربية.

من أشمل المكانز العربية «الجامعة: مكنز ثلاثي اللغات؛ العربية؛ الإنجليزية، الفرنسية» الذي أصدره مركز التوثيق والمعلومات في جامعة الدول العربية، سنة ١٩٨٧. وهذا المكنز ليس تأليفاً خالصاً وإنما هو تعريب لمكنز مكتبة الأمم المتحدة (داج همرشولد) وذلك بعد محاولة الاعتماد على عدد من المكانز الأجنبية. ومن الواضح أن الاختيار وقع على هذا المكنز لتشابه اهتمامات كلا المنظمين وقد جرت إضافة الموضوعات العربية البحتة وحذفت بعض الموضوعات التي لا تخدم المكتبة العربية، كما حدث تعديل في هيكل المكنز. ويبلغ عدد المصطلحات المستخدمة فيه نيفاً وعشرة آلاف مصطلح وينقسم مكنز الجامعة إلى أربعة أقسام رئيسية هي:

أ - قائمة هجائية مرتبة حسب الواصفات العربية.

ب - قائمة مصنفة باللغات الثلاث.

ج - كشاف عربي بالكلمات الدالة خارج السياق.

د - كشافات باللغات الثلاث.

ويعرض القسم الهجائي كل مصطلح في هيكله الكامل فتشتمل الواصفات على جميع العلاقات (الطبقية أو الهرمية والتندية أو التساوي والتداخل أو الترابط) ويتبع ذلك الملاحظات أو التبصيرات ورقم الوجه. أما اللاوصفات فإنها تضم المحال إليه (علاقة التندية) ورقم الوجه.

وقد تم ترتيب الواصفات ترتيباً هجائياً طبقاً لقواعد معينة (الشفرة العربية الموحدة (أسمو ٤٤٩)، على أساس طريقة كلمة بكلمة وليس حرفاً بحرف.

وبقيت أداة التعريف في بداية المدخل رسماً فقط وحذفت حكماً، وثبتت رسماً وحكماً في أى موضع آخر من الواصفة. كما اعتبرت حروف الجر المرتبطة بالكلمة جزءاً أساسياً منها.

أما القسم المصنف فإنه يحدد الفئات الفرعية ويعرض جميع المصطلحات التي تدخل تحت كل فرع. ولا يتضمن هذا القسم العلاقات بين المصطلحات ولا يتبع المصطلح سوى الملاحظات وإحالة «استخدم».

وقسم الكشافات ورد فيه كشافان :

الأول مرتب باللغة الإنجليزية مع المقابلات بالفرنسية والعربية.

الثاني مرتب باللغة الفرنسية مع المقابلات بالإنجليزية والعربية.

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

وفيما يتعلق بأسماء الأماكن والمنظمات فقد أثر المكنز استخدام الصيغ التي وردت في المواصفة العربية ٦٤٢ واستخدمت الصيغة الكاملة في اللغات الثلاث وفي حالة أسماء المنظمات استخدمت الصيغة المختصرة في اللغتين الإنجليزية والفرنسية حسب دليل مختصرات الأمم المتحدة وأحيل من الاسم الكامل إلى الاسم المختصر. أما بالنسبة لأسماء المنظمات في اللغة العربية فقد أدخلت بالصيغة الكاملة.

وتتألف الواصفة من كلمات مفردة أو مركبة وجاء ترتيب الكلمات في الأعم الأغلب بالصيغة الطبيعية. واستخدمت صيغة الجمع في حالة الواصفات القابلة للعد وفئات وأقسام الأشياء، واستخدمت صيغة المفرد فيما يتعلق بالعمليات والخواص والأشياء المفردة.

وفي حالة اتفاق الواصفات لفظاً واختلافها دلالة استخدمت حواشي حدية (مقيدات محصورة بين قوسين).

وترد الواصفات والمختصرات في الجسم الرئيسى على النحو التالى:

الواصفة العربية

الواصفة الإنجليزية

الواصفة الفرنسية

رقم الوجه

س ل : استخدم

ت : تبصرة

م ع : المصطلح الأعم (العريض)

م ض : المصطلح الأضيق

م ت : المصطلح المترابط

اللاواصفة

رقم الوجه

س : استخدم

وفي سنة ١٩٩٥ قامت مؤسسة عبد الحميد شومان في عمان بالأردن بإعداد المكنز الشامل الذى بنى أساساً على مكنز الجامعة ولكنه وسع مجاله توسيعاً كبيراً مما جعله أضخم مكنز عام في اللغة العربية (خمسون ألف مصطلح).

وفي إطار جامعة الدول العربية قام مركز التنمية الاقتصادية بإصدار «المكنز الشامل للمصطلحات في مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية» سنة ١٩٧٩ وربما كان هذا المكنز هو أول محاولة في اللغة العربية لإعداد مكنز. وقد وقع اختيار مركز التنمية الاقتصادية على مكنز منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في باريس الذى شارك في إعداده سبع وعشرون منظمة دولية وإقليمية وأشرفت على إصداره باللغتين الإنجليزية

والفرنسية منظمة التعاون المذكورة ثم صدر بعد ذلك باللغات الأسبانية والألمانية والبرتغالية والفارسية والأندونيسية. والهيئات الرئيسية التي أسهمت في إعداد هذا المكنز هي:

- ١- منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة بروما.
 - ٢- المؤسسة الألمانية للدول النامية ببون.
 - ٣- اللجنة الدولية للعلوم الاجتماعية والتوثيق بباريس.
 - ٤- مكتب العمل الدولي بجنيف.
 - ٥- منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بباريس.
- وكان من بين المنظمات الإقليمية الاثنتين والعشرين التي ساهمت في إعداد هذا المكنز «مركز التنمية الصناعية للدول العربية» الذي تولى وضع الطبعة العربية من المكنز.
- وهذا المكنز ليس ترجمة صريحة ولكنه تعريب للمكنز الأجنبي بقصد: «تطويع وإعداد أداة مناظرة تحكم التحليل الموضوعي للوثائق العربية الصادرة في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية بشكل عام مع التركيز على التنمية الصناعية.

ويغطي المكنز تسعة عشر مجالا من مجالات النشاط الاقتصادي الاجتماعي وهي:

- ١- التعاون الدولي والعلاقات الدولية.
- ٢- السياسة الاقتصادية والاجتماعية والتخطيط.
- ٣- الأحوال الاقتصادية والبحث الاقتصادي والنظم الاقتصادية.
- ٤- هياكل المؤسسات.
- ٥- ثقافة المجتمع.
- ٦- التعليم والتدريب.
- ٧- الزراعة.
- ٨- الصناعة.
- ٩- التجارة والتبادل التجاري.
- ١٠- النقل.
- ١١- العلاقات الدولية والتمويل والعملية.
- ١٢- الإنتاجية والتسيير.
- ١٣- العمل.
- ١٤- علم السكان.
- ١٥- الأحياء والغذاء والصحة.

١٦- البيئة والموارد الطبيعية .

١٧- العلوم الجوية والعلوم الأرضية .

١٨- العلوم والبحث وطرق البحث .

١٩- الإعلام والتوثيق .

وكانت ترجمة هذا المكنز قد بدأت بالفعل سنة ١٩٧٤ ولكن النشر لأسباب مختلفة لم يتم إلا كما رأينا سنة ١٩٧٩ .

وينطوى هذا المكنز على قسمين: القسم المصنف والقسم الهجائي وفى القسم المصنف تأتى بيانات المصطلحات كاملة: المصطلح ورقم الكود ثم المقابل بالإنجليزية والفرنسية وفروع المصطلح والملاحظة والعلاقات . وفى القسم الهجائي استخدم رقم الكود للربط مع القسم المصنف .

وقد استخدمت اختصارات مختلفة عن تلك المستخدمة فى مكنز الجامعة ولم يتفقا إلا فى واحد فقط وتسير المختصرات فيه على النحو الآتى:

BT	أعم
NT	أخص
RT	متصل
USE	استخدم
UF	بدلاً

وهذا المكنز بدائى جنح إلى استخدام صيغة المفرد أكثر من صيغة الجمع . والمكنز ملئ بالأخطاء ووجوه القصور .

وفى سنة ١٩٨٩ قامت منظمة العمل العربية - المؤسسة العربية للتشغيل بإصدار مكنز (العمل: مكنز القوى العاملة والتشغيل؛ ثلاثى اللغات: العربية - الفرنسية - الإنكليزية) . وهو الآخر ذو قسمين قسم هجائي وقسم مصنف . ويسير فى نفس الخطوط العامة التى سار عليها مكنز الجامعة .

وفى أوائل التسعينات قامت المنظمة العربية للثروة المعدنية بإصدار «المكنز العربى لعلوم الأرض» . ويغضى هذا المكنز واحداً وعشرين موضوعاً رئيسياً تمثل مختلف الميادين التى تم التطرق إليها فى التقارير والمنشورات والخرائط الجيولوجية والمعدنية العربية . ويضم المكنز نحو خمسة آلاف مصطلح عربى وعالمى لتحليل وتخزين المعلومات الجيولوجية والمعدنية من بينها ألف مصطلح خاص بالموضوعات العربية .

وفى سبيل إعداد هذا المكنز تم الاعتماد على العديد من المكانز والتصانيف والمراجع المتخصصة فى الجيولوجيا والمعادن .

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

وقد استخدمت هنا أيضاً اختصارات مختلفة عن مكنز الجامعة :

BT	TG	المصطلح الشامل	م ش
NT	TS	المصطلح الضيق	م ض
SA	VA	أنظر أيضاً	ن ي
UF	EP	استعمل لـ	س ل
USE	E	استعمل	س

وقد قسم المكنز إلى قسمين : القسم الهجائي الذي يضم الكلمات المفتاحية الجيولوجية العامة مع بيان العلاقات بينها . ويقدم هنا لكل مصطلح ضيق المصطلحات الشاملة بصفة تسلسلية . القسم الثانى يضم المصطلحات الجغرافية والجيولوجية العربية حيث رتبته التكوينات الجيولوجية العربية هجائياً مع بيان العلاقات بينها وبين الأعمار الجيولوجية العامة التى تمثل المصطلحات الشاملة لها مع إعطاء علاقة الترابط مع البلد أو البلدان التى توجد فيها التكوينات .

والموضوعات التى يغطيها المكنز تسير على النحو التالى :

- ٠١- عموميات
- ٠٢- طرق (أو مناهج)
- ٠٣- تحليل رياضى
- ٠٤- الخواص الكيميائية والفيزيائية
- ٠٥- الجيوكيمياء
- ٠٦- علم المكامن
- ٠٧- الاقتصاد المنجمى
- ٠٨- المواد الصناعية
- ٠٩- علم المعادن
- ١٠- علم الصخور (صخور متبلورة - علم الصخور الرسوبية)
- ١١- أوسيانوغرافيا
- ١٢- استراتيجرافيا
- ١٣- الجيولوجيا البنوية
- ١٤- فيزياء الأرض
- ١٥- الجيوفيزياء

- ١٦- هيدرولوجيا
- ١٧- هيدروجيولوجيا
- ١٨- جيولوجيا هندسية
- ١٩- جيومورفولوجيا
- ٢٠- علم التربة
- ٢١- علم الأحياء القديمة

وخارج إطار جامعة الدول العربية تم إعداد عدد من المكانز من بينها ما هو منشور ومن بينها ما هو حبيس قواعد البيانات التي أعد من أجلها. ومن تلك المنشورة (مكتز الفيصل: مكتز عربى شامل فى علوم الحضارة: قسم علوم الدين الإسلامى) والذى نشره مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية سنة ١٩٩٤، وينقسم هو الآخر إلى قسمين قسم للعرض الهرمى (المصنف). وقسم للعرض التباديلى (الهجائى).

والمجالات الأساسية فيه تسير على النحو التالى:

ق / ب	علوم الدين الإسلامى
ب	مصطلحات عامة
ج	علوم القرآن
د	علوم الحديث
س	سيرة
ص	أصول الفقه
ع / ط	فقه
ف	تصوف
ق	عقائد

وعلى سبيل المثال تسير المصطلحات العامة على النحو الآتى:

ب ٥	مبادئ الإسلام
ب ١٠	الدعوة الإسلامية
ب ١٥	ثقافة إسلامية
ب ٢٠	تربية إسلامية
ب ٢٥	مساجد
ب ٣٠	أوقاف
ب ٣٥	الإسلام والعلم

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

ب ٤٠	استشراق
ب ٥٠	مذاهب فكرية
ب ٦٠	مقارنة الأديان
ب ٦٥	فلسفة إسلامية
ب ٧٠	فلاسفة إسلاميون
ب ٧٥	قضايا معاصرة
ب ٨٠	الأوقات

وعلى جانب المكانز حبيسة قواعد البيانات أى التى لم تنشر مطبوعة فقد صاحبت هذه المكانز حركة النشر الإلكتروني، وخاصة لما يعرف بالكتب المرجعية، وهناك العشرات من تلك الأعمال المرجعية ذات النصوص الكاملة التى يحتاج البحث فيها إلى مكانز أو أدوات بحث ذاتية مبنية مع النصوص نفسها، ومن بين تلك الأعمال نذكر الأعمال الآتية التى عرضها الزميل مساعد بن صالح الطيار فى بحث له :-

١- الموسوعة الذهبية	التراث	١٤١٨ هـ	١٩٩٧ م
٢- موسوعة الكتب التسعة	العالمية	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٣- برنامج السنن الأربع	السيليكون	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٤- موسوعة الفقه الإسلامى	العريس	١٤١٧ هـ	١٩٩٦ م
٥- فقه المعاملات	العالمية	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
٦- برنامج المغنى	البرامج الإسلامية	١٤١٥ هـ	١٩٩٤ م
٧- برنامج حياة الصحابة	المعالم	١٤١٥ هـ	١٩٩٧ م
٨- مكتبة البيت المسلم	الخطيب	١٤١٨ هـ	١٩٩٧ م
٩- لسان العرب	المستقبل	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م
١٠- موسوعة المورد الإلكتروني	المستقبل	١٤١٦ هـ	١٩٩٥ م

وحيث عاجلها الزميل مساعد بن صالح الطيار بشيء من التفصيل فى بحثه . (أنظر المصادر) فسوف نلم بها هنا فقط إلماماً سريعاً.

تعتبر الموسوعة الذهبية أكبر مستودع للحديث النبوى الشريف حيث حملت عليها ١٢٨ كتاباً من أمهات كتب الحديث النبوى وشروحا وبلغ عدد المجلدات ٤٠٠ مجلد، وعدد الروايات فيها ٢٠٠ ألف رواية و ٨٠ ألف حكم على الأحاديث. والكشافات فيها متنوعة حيث يمكن الوصول إلى محتوياتها عن طريق راوى الحديث والكلمات المفردة والجذور وعدة كلمات. ويمكن لمستخدم النظام التعليق عليه، كما يمكن القص واللصق والطبع.

وموسوعة الكتب التسعة هي الأخرى كسابقتها حملت عليها أحاديث الكتب التسعة الصحاح: صحيح البخارى، صحيح مسلم، سنن أبى داود، سنن الترمذى، سنن النسائى، سنن ابن ماجه، موطأ مالك، سنن أحمد، سنن الدارمى. وقد بلغ عدد الأحاديث هنا نحو ثلاثة وستين ألف حديث وهذه الموسوعة متنوعة الكشافات حيث يوجد نحو ٤٥٠٠ رأس موضوع إضافة إلى أسماء الأماكن والأشخاص.

وبرنامج السنن الأربع هو الآخر يتضمن أحاديث كتب السنن الأربعة إضافة إلى أحكام الشيخ الألبانى عليها من حيث درجة الثقة فى كل حديث ويرى بعض الثقة أن هذه الإضافة قد أضفت قيمة عالية عليها. ويمكن البحث فى هذه القاعدة عن طريق الكلمات المفردة وعدة كلمات مركبة، كما يمكن البحث عن طريق جذر الكلمة وموضوع الحديث، وكذلك يكفل النظام استعراض قائمة محتويات كل كتاب على حدة كما وردت فى الأصل المطبوع. كما يؤدى النظام خدمات الطباعة وحفظ نتائج البحث.

ومما لاشك فيه أنه يمكننا القول مطمئنين أن الأحاديث النبوية قد تمت تغطيتها بتوثيق آلى واسع النطاق. وقد حظى الفقه الإسلامى هو الآخر بنصيب لا بأس به من التوثيق الآلى كذلك، فهناك مكتبة الفقه الإسلامى التى تضم أكثر من مائتى مجلد فى الفقه على المذاهب الأربعة الأشهر (الحنفى - المالكى - الشافعى - الحنبلى). ويتم البحث فيها عن طريق التجذير وكشافات الآيات القرآنية والأحاديث والأسماء وغيرها. وينطوى البرنامج على إمكانيات تخزين وطباعة النصوص.

أما برنامج فقه المعاملات فهو يدور حول جزء من الفقه وهو عبارة عن فصول مختارة وأبواب من كتب الفقه العامة ولكنها متخصصة فقط فى فقه المعاملات. ولما كان ناشر هذه القاعدة هو نفسه ناشر موسوعة الكتب التسعة فى الحديث فقط استخدم نفس محرركات البحث؛ وهى البحث بالكلمة والجذور ورؤوس الموضوعات وأسماء الأماكن والأشخاص والمدارس الفقهية والآيات القرآنية والأحاديث.

وبرنامج كتاب المغنى يدخل هو الآخر فى باب الأعمال الفقهية إذ هو موسوعة علمية ضخمة فى الفقه المقارن والبحث فيه عن طريق عناوين المسائل الفقهية. وعموماً فإن محرركات البحث فيه ضعيفة مهزورة.

وبرنامج حياة الصحابة هو سلسلة من الكتب تضم فى حلقاتها الأولى سبعة وستين كتاباً فى علوم القرآن والحديث والسيرة النبوية واللغة العربية والنحو، وبعض الكتب تقع فى عدد من المجلدات. ومحرركات البحث الأساسية هنا هى كلمات النص وقوائم محتويات الكتب. ويتيح البرنامج إمكانية طباعة النصوص.

ولسان العرب هو المعجم اللغوى الأشهر لابن منظور. ويتم البحث فيه كما يتم فى النسخة المطبوعة على الحروف الهجائية، كما يوفر طريقة البحث عن طريق الجذور وكذلك يوفر البرنامج نظاماً لنطق الحروف والجذور لمعرفة النطق الصحيح.

وموسوعة المورد هى دائرة معارف عربية مطبوعة فى اثنى عشر مجلداً حملت فى قاعدة واحدة ويدور عدد مداخلها حول ١٥٠٠٠ مادة فى فروع المعرفة البشرية ولكن المواد عموماً قصيرة أقرب إلى المعاجم الموسوعية. وهذه الموسوعة تؤمن النص والصوت والصورة فى آن واحد. وليس هناك طريقة البحث الحر فيها وإنما يتم الدخول إلى كل مقالة عن طريق عنوانها حيث يتم استعراضه. ويمكن الوصول إلى المقالات كذلك عن طريق الموضوعات العريضة: علماء فلاسفة، تاريخ، جغرافيا، طب.

ورغم أن الخط العربي واللغة العربية يستخدمات الآن في قواعد البيانات وقواعد النصوص الكاملة اختزاناً واسترجاعاً ومحركات البحث، إلا أنه مازال هناك بعض مشكلات التعامل التي من بينها مشكلات فنية بحثية ومشكلات لغوية بحثية ويأتى على رأسها:

١- عدد الحروف العربية ٢٨ حرفاً بينها حرف واحد متحرك (الألف) وحرفان شبه متحركين (الواو والياء)، حيث فى بعض المواضع تستخدمان كحرف متحرك وفى مواضع أخرى كحرف أصلى. يضاف إلى ذلك علامات التشكيل الخمس التي تستخدم كعلامات إعراب أحياناً بما يزيد من قائمة الرموز اللازمة فى الكتابة العربية.

٢- تبدأ الكتابة العربية من اليمين إلى اليسار عكس الخط اللاتينى وهذا الاتجاه فى الكتابة يمثل سلسلة من المشكلات فى قواعد البيانات وخاصة متعددة الخطوط.

٣- تغير شكل الحرف الواحد طبقاً لوضع الحرف داخل الكلمة: أولها، داخلها، آخرها. وبعض الحروف كما نرى له ثلاثة وأحياناً أربعة أشكال. وربما كانت الهمزة من أعقد الحروف العربية فى هذا الصدد فهى تعتبر حيناً حرفاً صامتاً وأحياناً علامة نطق. والهمزة قد تأتى فوق الألف أو تحته، كما قد تأتى على السطر وقد تأتى على الواو وعلى الياء وقد تكون ممدودة لتصبح ألفين وفى هذا الصدد فإن القيم الصوتية فى الخط العربى تصل إلى ٤٣ قيمة مقارنة بها فى الخط اللاتينى الذى يمثل ٢٦ فقط وحيث لا تتغير قيمة الحرف الواحد هناك.

٤- هناك مشكلة أخرى تتعلق بالأرقام حيث تكتب بشكليين أرقام الغبار أو التخت 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0 والشكل الهندسى ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ٠ وأياً كانت أشكال الأرقام فإنها لا بد وأن تكتب من اليمين إلى اليسار وإن كانت حالياً تقرأ من اليسار إلى اليمين فى حالة الرقم.

٥- الافتقار إلى الحروف المتحركة فى جذور الكلمات العربية وخاصة الأفعال وغالبيتها ثلاثية الجذر. وربما يختلط الفعل مع الاسم مثل ك ت ب ومع إضافة بعض الحروف قد يختلف المعنى: مكتب، مكتبة. وربما لاتكون هناك مشكلة فى هذا مع البشر ولكنها تمثل مشكلة حقيقية مع الحاسبات الآلية.

٦- الضمائر التي تلحق بأواخر الكلمات والتي تغير أواخر الكلمات كتابى، كتابها، كتابهم، كتابهما، كتابهن...

٧- هناك أيضاً مشكلة ضبط الإملاء حيث أن بعض حروف العطف والجذر قد تلتصق بالكلمة مثل واو العطف وباء الجر وكاف الجر... حيث يجب أن تكون هناك مسافة بين الحرف والكلمة الأصلية حتى تنطق الكلمة بعيدة عن الحرف.

مستقبل التوثيق الآلى:

يقول جيرالد سالتون إن استرجاع المعلومات من قواعد المعلومات الآلية عن طريق اللغة الطبيعية بدون قيود وبلا حدود هو أمر مستبعد على الأقل فى المستقبل المنظور، خاصة وأنه ليس هناك اتفاق على الطريقة المثلى لقبولة محتويات الوثائق وتحليلها بل وحول المعرفة البشرية نفسها خارج المعرفة المتخصصة فى موضوع ما على الأقل. ذلك الاتفاق المطلوب لفهم النصوص وفهم جمل اللغة الطبيعية ووضع استراتيجيات البحث واسترجاع المعلومات.

وقد خرجت دراسات أخرى بنفس النتيجة تقريباً «إن الكشف الآلى الكامل مسألة غير عملية وغير ممكنة فى قواعد البيانات الكبيرة فى المستقبل المنظور». وقد أثبتت التجارب فى العقود الأربعة المنصرمة أن الإعداد الآلى لكشافات النصوص فى الكتب والأبحاث والتقارير وغيرها من النصوص الطويلة لم يفلح ولم ينجح نجاح الإعداد اليدوى بدليل أن قواعد البيانات الكبرى التى تغطى مجالات واسعة مثل مستخلصات الكيمياء CA والمستخلصات الحيوية BIOSIS والمستخلصات الطبية MEDLINE وغيرها لا تستخدم أى نظام آلى كامل فى كشف ملايين التسجيلات البليوجرافية. وبدلاً من ذلك تعتمد على فرق عمل مدربة من المكشفين البشر، يدعم عملهم الحاسب الآلى، الذى يساعد فقط فى توفير الوقت لتنفيذ الأعمال التى تتطلب التكرار والجهد العضلى والبحث عن الكلمات فى المكانز فقط وأسماء المركبات الكيميائية وأسماء أعضاء الجسم البشرى وأسماء الأماكن وغير ذلك عن طريق الأمور التى تتطلب التوحيد واستخدام قوائم الاستناد، بل إن بعض نظم التوثيق مثل نظام المكتبة القومية الزراعية الأمريكية قد وجد أن استخدام الحاسب فى مسح النصوص واستخراج المصطلحات منها من المكانز يستغرق وقتاً أطول من البحث البشرى؛ بل وأكثر من هذا فإن المصطلحات المستخرجة من مكانز الحاسب الآلى تحتاج إلى عمليات تحرير من جانب المكشفين أنفسهم.

إن المشكلة الرئيسية فى الكشف والترجمة الآلية تكمن فى أن الآلات الإلكترونية أو الميكانيكية يمكنها فقط أن تطابق أو تضاهى الكلمات مع النص ويمكنها أن تسترجعها بطريقة أو بأخرى ولكنها لا تستطيع أن تفهمها: إنها فقط، تقرأها تقرأها. إن ملكة البشر فى الفهم واستيعاب المعانى والسياق، إنما هى عملية تتأتى من معرفة العالم، إنها خليط من التجارب والذكريات والعلاقات والغرائز لا يملكها أى حاسب إلكترونى حتى الآن.

إن علينا أن ننتظر ما قد يأتى به القرن الحادى والعشرون فى مجال التوثيق الآلى، وقد يطول هذا الانتظار.

* * *

(٣)

أسباب الفهرسة

كما أُلحِت يصدر العالم فى كل سنة حوالى مليون كتاب ونحو ٥٠٠,٠٠٠ دورية و ٢ مليون من المواد السمعية البصرية و ٢ مليون من المصغرات الفيلمية إضافة إلى مئات الآلاف من الملفات الآلية وأقراص الليزر. وتقدر الإحصائيات ما صدر منذ دخول الطباعة حتى الآن بنحو ٢٠ مليون كتاب منها ١٥ مليوناً فى الخمسين سنة الماضية فقط، معنى هذا أن ما نشر فى نصف قرن يعدل أربعة أمثال ما نشر فى خمسة قرون، وذلك له معنى واحد أننا نعيش ثورة معلومات وعصر انفجار فكرى.

وكانت المكتبات قبل هذه الثورة وذلك الانفجار محدودة في مواردها ومقتنياتها بحيث يمكن لأمين المكتبة تحديد مكان وجود كتاب ما معتمداً على ذاكرته وأدواته البسيطة الفجة، بيد أننا الآن وبعد هذه الثورة العظيمة أصبحنا أمام مكتبات مليونية ليس فقط على مستوى المكتبات الوطنية أو المكتبات الجامعية بل أيضاً على مستوى المكتبات المتخصصة والعامة ولنا في مكتبة نيويورك العامة ومكتبة بوسطن العامة نموذج حي على ذلك. ومن ثم أصبح مستحيلاً على أية ذاكرة بشرية أن تحدد مكان وجود كتاب معين داخل المكتبة، فضلاً عن الإحاطة بما يوجد بها من كتب لمؤلف معين أو في موضوع بالذات. وبالتالي كان لابد من إعداد الأدوات واتخاذ الوسائل واصطناع السبل للسيطرة الكاملة على ما يوجد بالمكتبة من أوعية للمعلومات، وتحديد مكان وجود كل منها بدقة متناهية لتيسير الوصول إلى أى قطعة بأسرع ما يمكن وبأقل مجهود يبذل. هذه السبل التي تصطنع للسيطرة الكاملة على أوعية المعلومات داخل المكتبة تعرف فنياً ومهنيًا بالفهرسة، والأدوات التي تنتج عن هذه العمليات الفنية المهنية تعرف بالفهارس، ويطيب لنا أن نطلق على من يتوفر على هذه العمليات ويعد تلك الأدوات المفهرسين.

* * *

(٤)

جوانب الفهرسة

والفهرسة اصطلاحاً تعنى وصف المواد التي تقتنيها المكتبة وصفاً خارجياً وداخلياً دقيقاً بحيث يتيسر تكوين صورة مصغرة عن أى منها سلفاً، كما يتيسر الوصول إلى أيها داخل المكتبة وتحديد مكانها بدقة لتوفير وقت الباحث وجهده، وهذا ما يجعل الفهرسة عصب العمل المكتبي في العصر الحديث.

ولما كانت الفهرسة تصف المواد وصفاً خارجياً وداخلياً فإنها فنياً ومهنيًا تنقسم إلى قسمين: (أ) فهرسة وصفية وتعنى بوصف الكيان المادى أو الجوانب الخارجية فى الوعاء. (ب) فهرسة موضوعية وتعنى بوصف الكيان الموضوعى أو المحتوى الفكرى فى الوعاء وهو ما نسميه بالوصف الداخلى وهذا الوصف الموضوعى يمكن الوصول إليه بعمليتين فئيتين هما التصنيف ورؤوس الموضوعات ولنا عودة مقارنة إليهما بعد.

وثمرة الوصف (الفهرسة) مفتاح أو بيان أو ثبت أو أداة بحث تعرف فنياً بالفهرس، إذ هو مرآة أو منظار يرى به القارئ أو الباحث مقتنيات المكتبة ويحدد مكان كل منها قبل الخوض فى هذا الخضم المتلاحم من مصادر المعلومات التي أصبحت تحسب الآن بأميال الرفوف. وهذا الفهرس يفيد القارئ فى اتجاهات عديدة نصور جانباً منها:

- ١- إنه يفيد القارئ الذى يتذكر اسم المؤلف ويريد كتاباً محدداً لهذا المؤلف.
- ٢- إنه يفيد القارئ الذى يريد كل ما يوجد بالمكتبة لمؤلف معين.
- ٣- إنه يفيد القارئ الذى لا يتذكر اسم المؤلف ويذكر العنوان فقط أو أن الكتاب أصلاً لا مؤلف له.

- ٤- إنه يفيد القارئ الذى لا يهمله مؤلف ولا عنوان بل يبحث عن مادة علمية فى موضوع بالذات يرغب القراءة فيه. وهذا هو المحك الحقيقى لمكتبات العصر الحديث، حيث البحث فى موضوع معين هو بغية رواد المكتبة فى الوقت الراهن ويمثل ٩٠٪ من خدمات أى مكتبة أو مركز معلومات.
- ٥- إنه يفيد القارئ الذى يريد معلومات بيلوجرافية عن كتاب معين وحسب وهو ما نعبر عنه عادة بالإعلام البيلوجرافى البحث كأن يطلب القارئ تاريخ نشر كتاب محدد أو ناشره أو مكان نشره أو عدد صفحاته أو تاريخه البيلوجرافى وهكذا.
- وتحقيقاً لكل هذه الفوائد والأغراض كان لابد من تنوع الفهارس وتعددتها لمقابلة متطلبات القراء واحتياجاتهم.
- ١- فهناك فهرس المؤلف الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات بأسماء مؤلفيها طبقاً لقواعد متفق عليها داخل المكتبة الواحدة على الأقل إن لم يكن داخل القطر كله أو على المستوى الإقليمى والدولى.
- ٢- وهناك فهرس العنوان الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات طبقاً لعناوينها حسب قواعد للترتيب متفق عليها.
- ٣- وثمة الفهرس الموضوعى الذى يحلل مقتنيات المكتبة تحليلاً موضوعياً ويرتب المفردات تبعاً لرؤوس موضوعات متفق عليها ترتيباً هجائياً.
- ٤- وطالما أن الفهارس الثلاثة السابقة ترتب هجائياً بالمؤلف أو العنوان أو الموضوع فإنه من الممكن أن نتخبط هذه الفهارس جميعاً فى فهرس واحد ينتظمها فى سياق واحد هجائى أيضاً ويغنى عنها ويحقق كل الفوائد المرجوة منها وزيادة، هذا الفهرس الجديد يعرف باسم «الفهرس القاموسى» وهو اسم على مسمى بالفعل.
- ٥- ولما كان الفهرس الموضوعى يرتب المفردات تبعاً لرؤوس موضوعات مرتبة هجائياً بحيث تنتفى العلاقات المنطقية بين الموضوعات التى تبعثرت فى السياق الهجائى، يلجأ التحليل الموضوعى إلى مدخل آخر يحافظ على العلاقات المنطقية بين جزئيات المعرفة هذا المدخل هو التصنيف والفهرس الذى ينشأ نتيجة لهذا المدخل يعرف «بالفهرس المصنف». ولنا عودة مقارنة بين الفهرس المصنف والموضوعى.
- هذه الأنواع الخمسة من الفهارس تتعايش معاً داخل المكتبات ومراكز المعلومات لسبب بسيط وجوهري فى ذات الآن هو أن لكل منها فوائد ووظائف يؤديها ولا يمكن لغيره أن يقوم بها، ولكل منها مميزات ومثالبه ولم نتمكن بعد من إنتاج الفهرس المتفوق الذى يغنى عن أنواع الفهارس جميعاً.
- هذه الأنواع المتفاوتة من الفهارس لابد وأن تلبس ثوباً معيناً أو بمعنى آخر لابد من أن تحمل على وسيط مما يخلق ما يعرف بأشكال الفهارس فالفهرس أيّاً كان نوعه قد يتخذ شكلاً من الأشكال الآتية:
- ١- الفهرس الكتاب: ويكون على شكل دفتر أو سجل وتدون فيه المعلومات البيلوجرافية عن مقتنيات المكتبة فى ترتيب معين حسب نوع الفهرس الذى ينتظمه هذا الشكل، والفهرس الكتاب قد يكون مخطوطاً بخط اليد وقد يكون مرقوماً على الآلة الكاتبة وقد يكون مطبوعاً كأحسن ما تكون الطباعة.

وهذا الشكل من أشكال الفهارس له مميزات كما أن له عيوباً أو نقائص فمن مميزات أنه يصدر في نسخ عديدة عندما يكون مطبوعاً ومن ثم يمكن استخدامه لأكثر من شخص في وقت واحد وأيضاً يمكن نقله من مكان إلى آخر والتبادل به وإهداؤه بيد أنه يعيبه أنه مقفل لا يمكن الحذف منه أو الإضافة إليه. ولما كانت المكتبة كائناً حياً ينمو في مقتنياته كان لابد من إصدار ملاحق لهذا الفهرس على نفس نمط الفهرس الأساسى، ومع ازدياد هذه الملاحق تزداد متاعب المستخدمين وتتضح الحاجة إلى طبعة جديدة تنتظم الفهرس الأساسى والملاحق ثم تبدأ رحلة الملاحق من جديد وهكذا دواليك. يضاف إلى هذا العيب ارتفاع التكاليف وطول الفترة بين ورود الكتاب إلى المكتبة وإدراجه فى الفهرس ليستفيد منه القارئ. ومن هنا قد لا يقوم الفهرس الكتاب قائماً بذاته ومستقلاً بل قد يساند شكلاً آخر من أشكال الفهارس فى الأعم الأغلب.

٢- الفهرس المحزوم : وهو شكل منبوذ من أشكال الفهارس ابتدعه رجل إيطالى يسمى استاندرينى، وهو عبارة عن جزازات من ورق رقيق، حجم الجزازة يدور حول ١٧×١٠ سم تسجل بيانات الكتاب عليها وتخصص كل واحدة بكتاب وتضم الجزازات المختلفة معاً وترتب فى نظام محدد طبقاً لنوع الفهرس وتوضع الجزازات فى كلاسير صغير يضم الواحد عدداً منها يتراوح بين ثلاثمائة وخمسمائة، وتستقر هذه الكلاسيكات فى عيون خشبية تعد خصيصاً لهذا الغرض، وأحسن نموذج على هذا الشكل فهرس مكتبة جامعة القاهرة ومكتبة بلدية المنصورة فى مصر.

ولهذا الفهرس مميزات كما له نقائص، فمن مميزات المرونة التى تساعد على الإضافة والاستبعاد، كما أن تكاليفه ونفقات صيانه منخفضة قياساً ولا يحتل حيزاً كبيراً قياساً أيضاً، ويمكن الكتابة على كعوب الكلاسيكات مما يسهل التناول والتداول. إلا أن من عيوبه أن أوراقه رقيقة يسهل تهروها مع كثرة الاستعمال مما يستوجب الإحلال بين حين وآخر كما أن المظهر العام للفهرس يوحى بالكلاسيكية وبيوتات الحمام. وربما كان لهذه العيوب أن نبذه عالم المكتبات وأصبح مجرد حلقة فى تاريخ الفهرسة والفهارس ولم يكتب له الانتشار. وكان مرحلة الانتقال الطبيعية بين الفهرس الكتاب والفهرس البطاقى.

٣- الفهرس البطاقى : ابتدعه الفرنسيون إبان ثورتهم الكبرى وانتقل من فرنسا إلى بريطانيا ثم احتضنه الأمريكيون وأظهروه على الفهارس كلها ونشروه شرقاً وغرباً حتى نسى أصله الفرنسى ونسب إليهم. وهو عبارة عن بطاقة مصقولة ومقواة ذات حجم عالمى موحد هو ٥×٣ بوصة (١٢,٥×٧,٥ سم). تسجل على البطاقة بيانات الكتاب الواحد وتصف البطاقات فى أدراج خاصة يسع الواحد منها حوالى ١٢٠٠ بطاقة. وانتشار هذا الفهرس دولياً يرجع إلى مميزات عديدة كامنة فيه فهو متين يتحمل كثرة الاستعمال ويعيش طويلاً جداً لأن من الممكن تغليف البطاقات بالبلاستيك أو على الأقل الجزء العلوى منها فتصمد آماداً طويلة للاستخدام العنيف المتواصل من جانب القراء، كذلك فإنه من يتحمل الإضافة والاستبعاد دون مجهود يذكر ودون الإخلال بالسياق العام له، وعادة ما تدرج فيه بطاقات إرشادية ذات «لسان» يسجل عليها بيان ما خلفها كما يكتب على الدرج الواحد بيان ما بداخله. بيد أنه على الجانب الآخر هناك ما يعيبه إذ يحتاج إلى مجهود ضخم وتكاليف عالية فى إعدادة وصيانته، كما يتطلب حيزاً كبيراً لإسكان العدد المتنامى من أدراج الفهرس. ولا تعد منه سوى نسخة واحدة وعندما يقف أحد

القراء لاستخدام درج ما فإنه يسد المنافذ أمام الآخرين لاستخدام وحدة الإدراج كلها. وعلى أية حال فإن هذا الشكل قد لاقى قبولاً ورضاء وبالتالي سهل انتشاره لأن مميزاته قد غطت على عيوبه.

٤- الفهرس الميكروفيش : كان العيب الرئيسى فى الفهرس البطاقى استغراقه لحيز كبير من مساحة المكتبة فالدرج الواحد يتسع لآلاف ومائتى بطاقة ليمتلئ بها عن آخره ولأغراض النمو والإضافة فإننا نحصر على ألا يزيد عدد ما يوضع فيه عن ألف بطاقة، وهب أن لدينا مكتبة بها مائة ألف قطعة بمتوسط خمس بطاقات للقطعة الواحدة، معنى هذا أننا نحتاج إلى فهرس بطاقى قوامه نصف مليون بطاقة تتطلب خمسمائة درج تحتاج إلى ألف متر مربع لاستيعابها واستيعاب مستخدميها، وهذا هو الحد الأدنى. ويقاس على هذا النموذج من حيث الحيز المطلوب وخاصة فى المكتبات المليونية التى تحتاج إلى كل بوصة لتخزين المواد المكتبية وأوعية المعلومات بها. ولذلك اتجه تفكير المكتبيين إلى استغلال تكنولوجيا المصغرات الفيلمية فى تقليص الحيز المطلوب للفهرس وحملوا فهرسهم على ميكروفيش وكانت النتيجة أكثر من رائعة فباستخدام التصغير العالى والعالى جداً (الترافيش) أمكن تحميل محتويات ١٣ درجاً (١٣٠٠٠ بطاقة) على ميكروفيش واحد فى حجم الكف (على بطاقة واحدة ٥×٣ بوصة). وباستخدام التصغير المتوسط أمكن تحميل محتويات الدرج الواحد على وحدتى ميكروفيش بمعدل ٥٠٠ بطاقة على الميكروفيش الواحد. والخيار أمام المكتبات متاح. وبالحساب السابق على المثال المضروب بعاليه فإن نصف المليون بطاقة التى توضع فى خمسمائة درج سوف تقلص إلى مجرد أربعين ألفاً تحتل ٤/١٠٠ من درج واحد.

فى حالة الميكروفيش العادى يتقلص هذا الرقم إلى مجرد ألف ميكروفيش تمثل درجاً واحداً لا غير بدلاً من خمسمائة درج وهكذا. ويمكن القول بأن مميزات الفهرس الميكروفيش هى كل مميزات الفهرس البطاقى ويضاف إليها تقليص الحيز، ويرى فيه البعض عيوب الشيء الجديد الذى لم ينتشر بعد والذى هو فى طور التجريب كما يرى فيه حاجته إلى راثيات لتكبير النص وحاجة القراء إلى التدريب على استخدام تلك الراثيات، كما يرون فيه أيضاً عدم وجود تلك الألفة التى عهدوها مع الفهارس الورقية أيًا كان شكلها.

٥- الفهرس الإلكتروني : وينسب إلى العقل الإلكتروني ويسميه البعض بالفهرس المحسب نسبة إلى الحاسب الآلى وكلاهما شائع ومعروف بين المتخصصين. وتقوم فكرة الفهرس الإلكتروني على أساس اختزان البيانات الببليوجرافية عن مقتنيات المكتبة فى ذاكرة العقل الإلكتروني ويمكن استرجاع تلك البيانات بشكل من الأشكال الآتية:

أ - على ورق، حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفراخ ورقية مطبوعة بواسطة طابعة الحاسب الآلى. وإذا كان الحاسب يفرز بياناته بطاقة نظرية قدرها ٥٠٠,٠٠٠ حرف/ ثانية فان الطابعة تقلل هذه السرعة حيث تعمل بطاقة سرعتها ٦٠٠٠ حرف/ ثانية فقط.

ب - على ميكروفيش. حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفلام (عادة ميكروفيش) بواسطة جهاز «نحم» الذى يلحق بالحاسب الآلى بدلاً من الطابعة فى هذه الحالة وباستخدام جهاز

«نحم» ترتفع طاقة الناتج إلى ١٢٠,٠٠٠ حرف/ ثانية مع كل المميزات الكامنة في الميكروفيش والتي عرضنا لها بعاليه.

ويجب أن ننبه إلى أن حصولنا على ناتج الحاسب بالشكلين السابقين (الورق أو الميكروفيش) يعرف بالطريقة غير المباشرة لأنه ثمة واسطة بين المستفيد والحاسب.

ج - على شاشة. حيث يتصل المستفيد بالعقل الإلكتروني مباشرة بواسطة «مطرف» هو بمثابة جهاز استقبال كجهاز التلفزيون يعرف أحياناً باسم الشاشة الخضراء، وهذا الجهاز مزود بلوحة مفاتيح لتسجيل سؤال القارئ إلى الحاسب فتأتي بيانات المفردات على الشاشة، لتسجل بدورها على شريط من ورق بواسطة راقمة ملحقة بالشاشة بدلاً من تضيق الوقت في نقل البيانات يدوياً من على الشاشة، وللصلة الآنية بين المستفيد والحاسب الآلي أطلق على هذا الشكل «الطريقة المباشرة».

ويعتبر الفهرس الإلكتروني بأشكاله الثلاثة قمة أشكال الفهارس رغم تباين قيم هذه الأشكال الثلاثة فيما بينها، حيث أدناها يفوق أى شكل من الأشكال الأخرى التقليدية المذكورة في (٤-١). ولو شئنا تصفح مميزات الفهرس الإلكتروني لوجدناها عديدة وتبلغ أقصاها في حالة شاشة المطرف، فهناك ميزة الطاقة الهائلة للحاسب في تخزين كميات ضخمة من البيانات على حيز صغير، ثم هنالك السرعة الفائقة في استرجاع البيانات وهناك ثالثاً ميزة نقل البيانات عبر مسافات متناحية يمكن أن تغطي الكرة الأرضية من أقصاها إلى أقصاها فقد يكون الحاسب الآلي بياناته البليوجرافية (الفهرس الإلكتروني) موجوداً في الولايات المتحدة ويتم استرجاع تلك البيانات بواسطة شاشة المطرف في مصر مثلاً عبر الأقمار الصناعية. ولا اعتقد أن الباحث يرجو فوائد ومميزات أكثر من هذا (طاقة تخزين عالية - سرعة فائقة - مسافات بعيدة). يضاف إلى ذلك إمكانية الاسترجاع بواسطة العديد من العناصر، وقد بلغ القمة مع ظهور الإنترنت.

وما يبدو عيوباً أو قصوراً في الفهرس الإلكتروني لا ينبع من شكل الفهرس إنما يتأتى من الظروف المحيطة فقط فهذا الفهرس لما يزل في مرحلة التجريب والتطوير ولم يستقر على حال بعد ثم هو مشروع اقتصادي ضخم يتطلب اشتراك عدد من المكتبات فيه ليغطي نفقاته ولتحقيق أقصى استفادة منه. ولأنه يتطلب استخدام التكنولوجيا المتطورة فهو يحتاج إلى أيدي فنية عالية التدريب والمهارة وتعاون عناصر غير مكتبية فيه، إنها ثورة الاستخدام الآلي في المكتبات.

ولا ينبغي أن يفوتنا التنويه إلى التعايش الموجود الآن بين هذه الأشكال المختلفة للفهرس، وهو تعايش غير سلمى بخلاف التعايش السلمى الموجود بين أنواع الفهارس على النحو الموضح بعاليه، هذا التعايش جاء نتيجة لاختلاف البيئات ليس فقط بين القارات المختلفة في العالم ولكن أيضاً داخل القارة الواحدة بين الدول المختلفة فيه، ويمكن بوضوح أيضاً أن يلاحظ هذا التعايش في الدولة الواحدة نتيجة لظروف المكتبات فيها بل إنه داخل المكتبة الواحدة قد نصادف أشكالاً متباينة من الفهارس، إما نتيجة للتحويل من شكل إلى آخر وقفل الشكل القديم (ولا نقول إلغاؤه) عبر التطور الطبيعي وإما لتحقيق عدد من الفوائد التي لا يمكن تحقيقها من خلال شكل واحد.

(٥)

التحليل الموضوعي بين التصنيف ورؤوس الموضوعات

لقد كشفت دراسات استخدام الفهرس عن أن النسبة الغالبة من الاستخدامات إنما تجنح نحو «البحث الموضوعي»، أي تبحث عن مادة علمية في موضوع معين، بصرف النظر عن مؤلفيها أو عناوينها أو أي اعتبار آخر. وهناك مدخلان للتحليل الموضوعي لأوعية المعلومات، المدخل الأول هو «التصنيف» والمدخل الثاني هو «رؤوس الموضوعات»، ويندرجان معاً تحت اصطلاح «الفهرسة الموضوعية».

والتصنيف اصطلاحاً هو جمع الأشياء المتشابهة بحسب ما بينها من تشابه وهذا الجمع هو في نفس الوقت عزل للأشياء غير المتشابهة بحسب ما بينها من تنافر. وعندما نسحب هذا المعنى على عالم المعلومات فإنه يعنى وضع خطة منطقية لترتيب فروع المعرفة البشرية وجزئياتها، يتداعى هذا الترتيب من الفروع الأعم إلى الفروع العامة إلى الموضوعات الخاصة إلى الجزئيات الأخص والأكثر خصوصية. وهكذا نجد أنفسنا في النهاية أمام خريطة أو شجرة للمعرفة البشرية متماسكة ومحافظة على الروابط الطبيعية وأواصر الرحم والقربى بين الموضوعات المختلفة. هذه الخريطة أو الشجرة نطلق عليها عادة خطة التصنيف أو نظام التصنيف. وعندما تحلل أوعية المعلومات في المكتبة أو مركز المعلومات طبقاً لخطة تصنيف فإن الأوعية إنما تصنف، والأداة التي تنتج عن هذا النوع من التحليل الموضوعي إنما تسمى «الفهرس المصنف» على النحو الذي صادفناه في (٤) من هذه الفقرات.

ومن الطبيعي أن تختلف خطط التصنيف فيما بينها في نظرتها إلى المعرفة البشرية وترتيب جزئياتها وخلق العلاقات المنطقية بين هذه الجزئيات وربطها ببعضها في كل متجانس، ولذلك نجد أنفسنا أمام خطط تصنيف متعددة لكل منها فلسفتها وأسلوبها في معالجة المعرفة البشرية ونسجها.

فتصنيف ديوى العشرى مثلاً يقسم المعرفة البشرية إلى عشرة أقسام وكل قسم إلى عشرة فروع وكل فرع إلى عشرة شعب وهكذا إلى أن يتم نسج المعرفة كلها. وينحو نحوه التصنيف العشرى العالمى الذى يتسم بتفاصيل أدق لجزئيات المعرفة وتصنيف مكتبة الكونغرس يوزع المعرفة البشرية على واحد وعشرين قسمًا رئيسيًا وكل قسم يتفرع إلى عدد غير موحد من الفروع وهكذا وهى تقريباً الروح السائدة فى تصنيف كتر «الموسع» الذى وزع المعرفة البشرية على خمسة وعشرين قسمًا رئيسيًا، أما تصنيف راجاناثان (الكولون) فقد جزأ المعرفة البشرية إلى خمسة وثلاثين قسمًا رئيسيًا، وتصنيف بليس (التصنيف البليوجرافى) وزع المعرفة البشرية على خمسة وعشرين قسمًا. وتصنيف براون (التصنيف الموضوعى) وزع المعرفة البشرية على أحد عشر قسمًا، وهكذا الحال فى سائر خطط التصنيف.

ورغم تفاوت خطط التصنيف في عدد أقسام المعرفة وترتيب هذه الأقسام والعلاقات المنطقية بينها، فإن ثمة خطوطاً عريضة وخطوطاً عامة تتفق فيها الخطط، وعلى سبيل المثال لا بد من وجود (رمز) يدل على الموضوع يغنى عن اسمه عند التصنيف الفعلي، وهذا الرمز قد يكون نقياً عبارة عن أرقام فقط أو حروف فقط، وقد يكون مختلطاً مزيجاً من الأرقام والحروف والعلامات بل داخل الحروف قد يستخدم حروف أكثر من أبجدية كما هو الحال في تصنيف رانجاناثان. وتتفق الخطط أيضاً في ضرورة وجود جداول بجزئيات المعرفة قد تدرج في خلاصات تنتهى بالتفاصيل الكاملة. والكشافات الهجائية في خطط التصنيف من العلامات الأساسية فيها إذ طالما رتبت جزئيات المعرفة داخل الجداول في تتابع منطقي وتدرج يعكس العلاقات بينها فإن الكشاف يرتب تلك الجزئيات في ترتيب هجائي وقرين كل منها رقم التصنيف الدال عليها لتيسير البحث عن موضوع معين لا نعرف على وجه اليقين مكانه داخل خريطة المعرفة البشرية في نظام التصنيف.

ورؤوس الموضوعات باعتبارها المدخل الثانى فى التحليل الموضوعى لمقتنيات المكتبة. والبحث الموضوعى أو الاسترجاع الموضوعى للمعلومات الموجودة فى تلك المقتنيات إنما تنحو نحواً آخر مختلفاً عن التصنيف، وتعالج المعرفة البشرية بطريقة أخرى فهي عبارة عن تفتيت دقيق للمعرفة البشرية إلى جزئيات أو كسرات صغيرة وتسمية هذه الجزئيات أو الكسرات تسميات مقننة ثم ترتيب تلك الجزئيات فى ترتيب هجائي محض. وإذا كان التصنيف الذى يرتب جزئيات المعرفة ترتيباً منطقياً ينتج عنه «خطة تصنيف أو نظام تصنيف» فإن رؤوس الموضوعات بترتيبها الهجائي لجزئيات المعرفة البشرية تنتج لنا «قائمة رؤوس موضوعات». وعندما تحلل أوعية المعلومات طبقاً لذلك فإنها إنما تفهرس موضوعياً، والأداة التى تنتج عن ذلك النوع من التحليل الموضوعى إنما تسمى «الفهرس الموضوعى» على النحو الذى صادفناه فى (٤) من هذه الفلذكات.

ولما كانت السمة الأساسية فى رؤوس الموضوعات هى التعبير عن موضوع الوعاء بكلمات أو ألفاظ على عكس التصنيف الذى يعبر عن موضوع الوعاء برمز (رقم أو حرف أو رقم وحرف) كان لا بد من تعدد قوائم رؤوس الموضوعات التى تعالج المعرفة البشرية، على نحو التعدد الذى صادفناه قبلاً فى خطط التصنيف. هذا التعدد جاء نتيجة لضرورات لغوية وضرورات وظيفية فى المكتبات ومراكز المعلومات. فمن غير المعقول أن نعبر عن كتب باللغة العربية برأس موضوع باللغة الإنجليزية أو العكس، كذلك كان من الضرورى وجود قوائم عامة وأخرى متخصصة وداخل كل منهما كان لا بد من توافر قوائم كبيرة الحجم وأخرى متوسطة الحجم وثالثة صغيرة الحجم لسد احتياجات الأنواع المختلفة من المكتبات ومراكز المعلومات والأحجام المختلفة لهذه المكتبات وتلك المراكز.

ولضبط الضوء والألوان فى صورة التحليل الموضوعى بمدخله التصنيف ورؤوس الموضوعات فإن المقارنة الآتية تصبح أساسية ولازمة:

التصنيف	رؤوس الموضوعات
* يرتب جزئيات المعرفة البشرية ترتيباً منطقياً يحافظ به على صلات الرحم وأواصر القربى والعلاقات الطبيعية بينها. وهو يتدرج بها من الأعم إلى العام إلى الخاص فالأخص في انحدار هرمى ينتج في النهاية شجرة أو خريطة لهذه المعرفة يمكن النظر إليها في كل متكامل ونسيج متداخل. * يعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة برموز قد تكون هذه الرموز مجرد أرقام أو مجرد حروف أو مزيج منهما. * يحتاج لاسترجاع عناصره إلى خبرة ومعرفة وألفة بكيفية بناء خطة التصنيف المتبعة ومن ثم فهو مفيد للمتخصصين وغالباً ما يشق على غير المتخصص والمتمرس استخدامه. * الترتيب المنطقى لجزئيات المعرفة في التصنيف يدعو في الأعم الأغلب إلى وجود كشافات هجائية لتيسير الوصول إلى الجزئيات داخل الجداول، ولا يحتاج إلى شبكة إحالات تربط بين جزئياته. * يعتمد التصنيف أساساً على خطة جاهزة، سابقة الإعداد سواء كانت خطة شائعة الانتشار أو خطة محلية، تضمن التوحيد وتؤمّنه. * يؤدى التصنيف في المكتبات ومراكز المعلومات إلى أداة استرجاع معقدة هي «الفهرس المصنف». * لا يمكن إعطاء الكتاب الواحد سوى رقم تصنيف واحد حتى ولو كان يضم أكثر من موضوع.	* ترتب جزئيات المعرفة البشرية في ترتيب هجائى محض، ومن ثم فإن العلاقات الطبيعية وصلات الرحم وأواصر القربى بين هذه الجزئيات تنفصم بسبب ذلك المدخل الهجائى فى الترتيب، وتبدو للناظر فى خطوط متوازية. * تعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة بالفاظ أو كلمات. ولذلك تطلب الأمر استخدام إحالات انظر لتحويل القارئ من الصيغ غير المستخدمة للصيغة المقننة، وانظر أيضاً للربط بين الموضوعات ذات الصلة * لا تحتاج لاسترجاع عناصرها إلا إلى التمرس بترتيب حروف اللغة وقواعد الترتيب المتبعة وبالتالي يسهل استخدامها من جانب القارئ العادى. * الترتيب الهجائى الذى شتت الجزئيات وقطع العلاقات بينها أدى إلى وجود شبكة من إحالات أنظر أيضاً والإحالات العامة فى محاولة للتغلب على تلك العقبة. * تعتمد رؤوس الموضوعات هى الأخرى على قائمة جاهزة سابقة الإعداد سواء كانت قائمة متداولة أو محلية فى مكتبة بالذات لضمان التوحيد وتأمينه. * تؤدى رؤوس الموضوعات فى المكتبات ومراكز المعلومات إلى أداة استرجاع سهلة وبسيطة نسبياً هى «الفهرس الموضوعى». * يمكن إعطاء الكتاب الواحد أكثر من رأس موضوع بحسب ما به من موضوعات حتى لو بلغت عشرين موضوعاً.

(٦)

خطوات التحليل الموضوعي

ولكى تتم عملية الفهرسة الموضوعية بنجاح ودقة فإن هناك خطوات أساسية لا بد من القيام بها، وتبدأ تلك الخطوات عادة بتبنى خطة تصنيف ملائمة للمكتبة، وقائمة رؤوس موضوعات فعالة بما يحقق أهداف المكتبة ويخدم قراءها ومستخدميها. ولأن العمل المكتبي يتسم «بالتوحيد»: وحدة التطبيق من جانب المستخدمين، فإن وجود أدوات العمل (خطة التصنيف وقائمة رؤوس الموضوعات) المتبناة من جانب المكتبة يحقق هذا الهدف تماماً ذلك أن المفهرس الواحد سينهج نفس النهج في فترات مختلفة من عمله والمفهرسون المتعاقبون سينهجون نفس النهج سواء في نفس الوقت أو في فترات مختلفة من عملهم لأن هناك أساساً واحداً مشتركاً يعملون به جميعاً وهو الأدوات سابقة التجهيز والتي ارتضتها المكتبة للعمل.

والخطوة التالية هي تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب وفي حالة التصنيف لا بد من تغليب موضوع واحد على سائر الموضوعات حسب البدائل الآتية:

- أ- الموضوع الوارد أولاً في الكتاب.
 - ب- الموضوع المعالج معالجة أكثر استفاضة.
 - ج- الموضوع الذى يدخل فى تخصص المكتبة وبالتالي يلبي احتياجات المستفيدين.
 - د- الموضوع الذى لا تملك المكتبة فيه مادة علمية غزيرة.
 - هـ- الموضوع الأم أو المظلة الذى تندرج تحته كل الموضوعات الواردة بالكتاب.
- أما فى حالة رؤوس الموضوعات فإن كافة موضوعات الرعاء توضع فى الاعتبار على قدم المساواة ويتم تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب من المصادر الآتية:
- ١- صفحة عنوان العمل : حيث تضم هذه الصفحة عنوان العمل واسم المؤلف وأحياناً القاب ووظائفه، مما يكشف عن موضوع العمل فى كثير من الأحيان وخاصة فى الدراسات الأكاديمية والمتخصصة.
 - ٢- قائمة المحتويات : قد نفشل فى تحديد موضوع الكتاب من صفحة العنوان لغموض العنوان أو عدم انطباقه على مضمون الكتاب ومن ثم يكون المصدر الثانى هو قائمة المحتويات والتي تضم فصول الكتاب وأبوابه وتسميات هذه الفصول والأبواب وتتابعها على صفحات المتن.
 - ٣- المقدمة والتصدير : قد لا نفلح فى التعرف على موضوع الكتاب من صفحة العنوان أو من قائمة المحتويات، ومن ثم نلجأ إلى المقدمة أو التصدير (أيًا كانت التسمية المطلقة عليها) حيث نصادف فيهما عادة الأهداف التى من أجلها وضع العمل، ومكان العمل بين الأعمال الأخرى فى نفس الموضوع والمنهج المتبع فيه وأحياناً سردها للمحتوى الفكرى فى الكتاب.
 - ٤- مقتطفات من النص : فى نسبة محدودة من الأوعية قد يصعب تحديد الموضوع من المصادر السابقة جميعاً

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- وبالتالى لابد من اللجوء إلى المحتوى الفكرى نفسه حيث يجرى تصفح المتن وقراءة فقرة من هنا وأخرى من هناك فى محاولة للإلمام بأطراف الموضوع وتحديدده.
- ٥- كامل المتن : فى نسبة ضئيلة من الأوعية قد يشق تحديد الموضوع من مجرد تصفح النص وبضعة فقرات ومن ثم تتضح ضرورة قراءة كل نص الكتاب للوقوف على موضوعه أو موضوعاته.
- ٦- المكتبات الأخرى : المصادر السابقة كلها مواضع من الوعاء نفسه وقد تفشل جميعاً لسبب أو لآخر فى إعطاء الصورة الواضحة عن موضوع الوعاء ومن هنا لا مفر من سؤال المكتبات ومراكز المعلومات الأخرى التى اقتنت نفس الوعاء. سواء بالطريق المباشر أو باستخدام البليوجرافيات والفهارس التى أنتجتها تلك المكتبات وتضم هذا الوعاء، وليس فى ذلك حرج إذ التعاون بين المكتبات وتشاطر المصادر من الأمور المسلم بها من قديم الزمان، والفهرسة من أوليات التعاون وتشاطر المصادر.
- ٧- أهل الذكر : فى حالات نادرة واستثنائية قد نضطر إلى سؤال المؤلف نفسه أو أهل الثقة عن موضوع كتاب معين، فبعض الكتب تكتب بطريقة ملتوية عن قصد أو عن غير قصد ويصبح المعنى فى «بطن الشاعر» كما يقال ولا عيب إطلاقاً فى أن تلجأ المكتبة إلى أهل الذكر للتعرف على موضوع الكتاب وتحديدده بدقة ضماناً لسلامة الفهرس وسهولة الاستدلال ونجاح الاسترجاع.
- وقد يستغرق تحديد موضوع العمل فى بعض الحالات أسابيع أو شهوراً من الجهد المتواصل وخاصة فى حالة المخطوطات وأوائل المطبوعات، ويجب ألا نستهن بذلك أو نقلل من قيمته لأن قيمة المكتبة نفسها تتوقف على دقة فهرسها بعامة وفهارسها المصنفة والموضوعية بخاصة.
- وبعد أن ننتهى من تحديد موضوع العمل فإن الخطوة التالية هى تحديد رقم التصنيف المناسب و/ أو رأس الموضوع المناسب. فى حالة التصنيف نلجأ إلى كشف خطة التصنيف حيث نحصل على رقم التصنيف الملائم بصورة تقريبية ثم نلجأ إلى صلب جداول التصنيف نفسها لتأكيد الرقم والحصول على الرقم الدقيق بصورة قاطعة. وحذار ثم حذار من التسرع والاكتفاء بالرقم الموجود فى كشف التصنيف بل لابد من مراجعة رقم الكشف على رقم الجداول وتحديد هذا الرقم فى علاقته بما قبله وما بعده من أرقام. بعد ذلك يسجل رقم التصنيف المختار على الوعاء نفسه وعلى بطاقة الفهرس. وعند اختيار رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات المناسبة نعمل إلى القائمة المقننة فى الترتيب الهجائى للموضوعات وبالصياغة التى تبادرت إلى الذهن وسوف نقودنا القائمة إلى الصياغة السليمة والمحددة لهذا الموضوع أو ذاك بما فيها من إحالات وتوجيهات وحواشى فتختار الصيغة الموجودة فى القائمة. وحذار ثم حذار من التصرف فى تلك الصيغة لأنها هى المعتمدة والمقننة فى فهرس المكتبة من قبل ومن بعد، لأن المفهرس الواحد والمفهرسين المتعاقبين قد ارتضوا هذه الصيغة. ولو كانت لهم وجهات نظر أخرى حذفوا أو إضافة أو تعديلاً أو تحويراً فى صياغة أو نحوها لسجلوها فى نسخة المكتبة من القائمة لتصبح جزءاً منها واجب الاتباع كسائر مداخل القائمة الأساسية وهو إجراء معمول به.
- وبعد استقاء رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات تسجل هذه الرؤوس فى مواضعها على البطاقة الرئيسية والبطاقات الإضافية على نحو ما تقول به قواعد الفهرسة الوصفية وتقليه.

(٧)

استراتيجية رؤوس الموضوعات

ولما كانت «رؤوس الموضوعات» هي محور هذا البحث فإن الصفحات التالية من الدراسة ستدور حولها وتنبثق منها وتبسطها بسطاً مستفيضاً يروق للمتخصص المدقق كما لا يشق على المبتدئ المتعلم والمفسر المتأنى والمتعجل على السواء. وحيث أن التحديد السليم لموضوع الوعاء هو البداية فإن اختيار رأس الموضوع الملائم من القائمة هو النهاية. ورأس الموضوع الملائم تحكمه القواعد الآتية:

أ - اختر رأس الموضوع المخصص: أو المباشر أو المحدد الذى ينطبق على موضوع الكتاب المفهرس بدقة بحيث لا يكون فضفاضاً واسعاً أو ضيقاً ضاعطاً. فإذا كان لديك كتاب عن مركب كيميائى معين فإنه لا يجوز استخدام رأس الموضوع الكيمياء أو الكيماويات أو حتى اسم المجموعة التى ينتمى إليها ذلك المركب بل يستخدم اسم المركب نفسه. ومثال آخر حين يكون لديك كتاب عن القطط السيامية فإنه لا ينبغى لك أن تطلق عليه رأس موضوع الحيوانات أو الحيوانات الأليفة أو حتى موضوع القطط بل رأس الموضوع المخصص وهو القطط السيامية.

ولسنا من أنصار أو دعاة ربط رأس الموضوع المحدد أو المخصص بنوع المكتبة وحجمها، أى أن المكتبة كلما صغر حجمها أو تخصصها أصبحت بحاجة إلى رؤوس الموضوعات الأكثر تخصيصاً، بل يجب أن تطبق هذه القاعدة فى كل الأحوال لأننا ولا بد أن ننظر إلى المستقبل البعيد فى نمو المكتبة أو مركز المعلومات وانفجار المعرفة البشرية والإنتاج الفكرى.

والفلسفة الكامنة وراء رأس الموضوع المخصص هي لب وجوهر رؤوس الموضوعات دون التصنيف حيث يقصد بها تحليل موضوعات الكتاب تحليلاً دقيقاً والنأى عن التعميم.

ب - اختر رأس الموضوع الجامع: الذى ينسحب على العمل الذى فى يدك الآن ونظرائه من الكتب التى يحتمل ورودها إلى المكتبة فى نفس هذا الموضوع ولا تناقض بين هذه القاعدة والقاعدة السابقة إطلاقاً. فإذا كان لديك كتاب عن أرشيف شركة النصر لصناعة السيارات فإن رأس الموضوع المناسب هنا هو الرأس الذى يتسع لأرشيف هذه الشركة وغيرها من الشركات، ومثال آخر إذا كان الكتاب الذى فى يدك عبارة عن لائحة كلية الآداب جامعة القاهرة فإن رأس الموضوع الذى تختاره يجب أن ينسحب على هذه الكلية وغيرها من الكليات بل وهذه الجامعة وغيرها من الجامعات وهذا هو منتهى الإحكام لرؤوس الموضوعات. لأن هذه القاعدة الدقيقة المحكمة هي الفارق بين الفهرسة الوصفية ورؤوس الموضوعات، ويجب أن نتنبه لذلك تماماً، فلا نخلط بين فلسفة الوصف المادى والوصف الموضوعى.

ج - اختر الصيغة الموحدة لرأس الموضوع: من مشاكل رؤوس الموضوعات استخدام العبارات والألفاظ للتعبير عن الموضوعات، وبالتالي يمكن أن تتعدد الصيغ المعبرة عن الموضوع الواحد وتكون مهمة قائمة رؤوس الموضوعات باعتبارها أداة العمل ومفتاحه أن نحصر كل الاحتمالات أى كل الصيغ التى يبحث تحتها وتثبت صيغة واحدة نطلق عليها الصيغة المقننة وتحيل إليها من كافة الصيغ الأخرى. ويجب على

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

المفهرس أن يستخدم هذه الصيغة الموحدة لرأس الموضوع لأنه لو تأرجح لسبب أو لآخر بين أكثر من صيغة لنفس الموضوع لشتت المادة العلمية عن الموضوع في أكثر من موضع في المفهرس وبالتالي يفقد المفهرس الموضوعي قيمته وفاعليته.

د- اختر الصيغة الأكثر شيوعاً: وهذه القاعدة مرتبطة بالقاعدة السابقة فقوائم رؤوس الموضوعات يفترض فيها عادة أنها تثبت الصيغة الأكثر شيوعاً لرأس الموضوع والتي يستخدمها - ويلجأ إليها - المتخصصون لأنها تشيع بينهم وهي جزء من تراثهم. ورغم أن هذه القاعدة عامة إلا أنها ألصق برؤوس الموضوعات العربية فاللغة العربية غنية بالصيغ والمترادفات من جهة أصالة؛ وهي مرتع خصب للصيغ الدخيلة من الحضارات الأجنبية احتضاناً من جهة ثانية. والموقف مريب حقيقة فأحياناً تكون الصيغة العربية الأصلية لعلم من العلوم الوافدة أو لمظهر حضارى أو منتج حضارى هي الأكثر شيوعاً، وأحياناً أخرى تكون الصيغة المنقولة صوتياً هي الأكثر شيوعاً وفي أحيان ثالثة تكون الصيغتين على نفس القدر من الشيع والاستخدام. والملجأ الآمن هو اتباع ما اعتنقته القائمة، ولن نضل أو نغوى طالما أن القائمة تثبت صيغة تعتقد أنها أكثر شيوعاً أو ملاءمة وتحيل إليها من كافة الصيغ المحتملة. والأمثلة على ذلك كثيرة جداً نجتزئ منها: (الهاتف - التليفون - المسرة)، (الفيزياء - علم الطبيعة)، (الديناميكا - علم القوى).

هـ- لتتذكر دائماً: أن قوائم رؤوس الموضوعات لا تضم أسماء الأعلام أيًا كانت هذه الأسماء إلا على سبيل المثال فقط فليس فيها أسماء أشخاص ولا مدن ولا دول ولا مركبات كيميائية ولا فواكه ولا نباتات ولا جبال أو أنهار... . . . عليك إذا فهرست كتاباً عن أى منها أن تقوم بصياغة رأس الموضوع بنفسك وهنا ستحتكم إلى القواعد سالفة الذكر جميعها بالإضافة إلى قواعد المدخل في الفهرسة الوصفية بالنسبة لأسماء الأشخاص والهيئات والدول وما إليها.

و- لتتذكر دائماً: أنه لا يجوز تفريع رأس موضوع من رأس موضوع آخر لأن ذلك يتنافى أساساً مع فلسفة رؤوس الموضوعات والقاضية باختيار رأس الموضوع المباشر والمحدد على نحو ما قضت به القاعدة الأولى لأننا حين نفرع رأس موضوع من رأس موضوع أكبر منه فمعنى هذا أننا لنجرح نحو التصنيف بأسلوب أو آخر. والتصنيف تصنيف ورؤوس الموضوعات رؤوس موضوعات ولا يجب الخلط لأننا بذلك نحدث فوضى تقضى على المفهرس الموضوعي. ولنعلم أن للتفريعات فلسفتها ومنطقها ومظاهرها الأخرى على نحو ما سنعالجه تفصيلاً فيما بعد. فلا يجوز على سبيل المثال القول:

الفهرسة - التصنيف

المصغرات الفيليمية - الميكروفيلم

الفيزياء - الصوت

بل يجب أن يدخل كل موضوع بنفسه مستقلاً وقائماً بذاته.

ز- لتتذكر دائماً: أن التفريعات لا تضمها أية قائمة مع رؤوس الموضوعات في صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل ولأغراض التعليم والتدريب فقط. وعادة ما تعطى القائمة في البداية ثبناً أو بياناً بالتفريعات الشكلية والوجعية والجغرافية ليهتدى بها المفهرس. وعلى المفهرس نفسه أن يضيف التفريع المناسب لرأس الموضوع في بطاقاته طبقاً لمقتضيات الأحوال وحسب طبيعة كل كتاب على حدة.

(٨)

أشكال رؤوس الموضوعات

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية يتم بكلمات أو ألفاظ فإن من المنطقي والطبيعي أن تتعدد أشكال رؤوس الموضوعات ويمكننا أن نتبع تلك الأشكال على النحو التالي:

أولاً : رأس الموضوع البسيط :

وهو رأس موضوع يعبر عن موضوع الكتاب بكلمة واحدة أو لفظ واحد، وهذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات هو الصيغة المثالية لأنه أيسر تطبيقاً من جانب المفهرسين وأسهل إدراكاً وتذكراً من جانب القراء والمستخدمين وهو الشكل المفضل للحاسب الآلي. ومن الناحية اللغوية قد يرد هذا الرأس في صيغة المفرد أو المثنى أو الجمع والقاعدة هي استخدام صيغة الجمع إلا إذا كان المفرد هو الشائع أو الأصل في التعبير أو إذا كان المثنى هو المنتشر المستخدم. وأيضاً إذا كان المفرد يعبر عن العلم أو الفن أو النوع أو الجنس ولا يستقيم الأمر بدونهم. وعلى العموم يجب مراعاة أصول النحو وقواعد اللغة من رفع المثنى بالالف والنون والجمع بالواو والنون طالما أن الرأس كلمة واحدة لم يسبقها ناصب ولا جار. والأمثلة توضح الصورة :

* الإضاءة - الأمانة - الرسم - الكيمياء - البعث - الكتاب

* الرثان - اللوزتان.

* الفلاحون - المحامون - المكتبات - الشعائر - المختبرات - الأسعار.

ثانياً : رأس الموضوع المركب :

رأس الموضوع المركب يتألف من كلمتين أو كلمتين بينهما رابط وينصرف هذا الشكل إلى عدة وجوه، تعبر أحسن ما يكون التعبير عن الموضوع الذي يعالجه العمل. وهذه الوجوه هي :

أ- مركب من كلمتين :

* مضاف ومضاف إليه مثل إدارة الأعمال - محاكم الأحداث - محاكم الجنايات - فتران التجارب - طرق البحث - لحام المعادن - مصادر المياه - مصارعة الثيران.

* صفة وموصوف مثل المكتبات العامة - الهندسة المدنية - الجهاز التنفسي - الجهاز الهضمي - الخطوط الجوية - الطيران المدني - المرأة الأمريكية - المصارعة الحرة - المفاعلات الذرية.

ب- مركب من كلمتين بينهما رابط :

* حرف عطف مثل: الخير والشر - الشك واليقين - الإسلام والشيوعية - الأرشيف والمحفوظات.

* حرف جر مثل: العرب في إسرائيل - المرأة كمحامية - الانزلاق على الماء - الطبيعة في الشعر - التعليم بالمراسلة - اللحام بالأكسجين - اللحام بالصهر.

* ظرف زمان أو مكان مثل الصلاة أمام القبلة، الصلاة عند الغروب، التحنيط عند الفراعنة - اللحام تحت الماء.

ثالثاً : رأس الموضوع المعقد :

يتألف هذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات من عدة كلمات وأحياناً من عدة صيغ لغوية. وهو أقل أشكال رؤوس الموضوعات قبولاً لدى المفهرسين والقراء والحاسبات الآلية على السواء لأنه طويل من جهة ومن الصعب تذكره من جهة ثانية، ولكن في بعض الأحيان ليس ثمة بد من استخدامه فهو وحده يعبر كأحسن ما يكون عن موضوع الكتاب ومن حسن الحظ أن نسبة هذا الشكل ضئيلة عموماً. ومن أمثلته المصورة :- اختزان واسترجاع المعلومات - الإسعافات الأولية عند الإصابة والمرض - اشتراك العاملين في الإدارة والأرباح - السلك الدبلوماسي والقنصلي - المنظمات الدولية الإقليمية.

وكما يبدو من تلك الأمثلة تشكل الرؤوس المذكورة جملة لغوية أو عبارة مفيدة تتألف من رأسين أو أكثر ضمت معاً في واحد.

رابعاً : رأس الموضوع المقلوب :

في حالة رأس الموضوع المركب ورأس الموضوع المعقد قد ترد الكلمة الأساسية أو البارزة متأخرة ويفضل في هذه الحالة أن نقوم بعملية قلب. لتأتي الكلمة الأساسية أولاً، تليها الكلمة أو الكلمات الأخرى مفصلاً بينهما بفاصلة دلالة على القلب. ويجب أن ننوه أن المضاف والمضاف إليه في اللغة العربية مجال خصص لعملية القلب بينما الصفة والموصوف في اللغة الإنجليزية هي المجال المقابل للقلب، كما أن رأس الموضوع الجملة أو العبارة لا يخلو هو الآخر من احتمالات القلب. والأمثلة خير تصوير على ذلك:

الكهرباء ، توزيع

السكر ، قصب

البطالة، التأمين ضد

الفقه الإسلامي، أصول

خامساً : رأس الموضوع اسم العلم :

نسبة كبيرة من الإنتاج الفكري تعالج الأعلام كموضوعات لها، والعلم هنا قد يكون شخصية معينة يدور حولها الوعاء وقد يكون هيئة أو منظمة أو مؤسسة أو جامعة وقد يكون دولة، وقد يكون مدينة أو نهراً أو جبلاً وقد يكون فاكهة أو نباتاً أو مركباً كيميائياً أو سفينة فضاء أو سفينة بحر أو معركة حربية أو مذهباً وقد تكون حرباً أو موقعة أو نظرية علمية أو أسطورة أو ملحمة أو معاهدة أو كتاباً مقدساً أو ديناً معيناً. . . إلخ المهم أنه اسم شاع وتداوله الناس بصيغة معينة. وكما ألمحنا في الفذلكة رقم (٧) بعاليه لا تتضمن قوائم رؤوس الموضوعات حصراً لأسماء الأعلام وإنما مجرد أمثلة فقط للتعليم والتدريب وبالتالي ينحت المفهرس رأس الموضوع اللازم للعمل الذي يفهرسه على أن تتبع في ذلك قواعد المدخل في الفهرسة الوصفية وعلى سبيل التصوير فإن كان من مبدأ المكتبة قلب اسم المؤلف كمدخل رئيسي فليتبّع ذلك أيضاً مع الاسم كموضوع وإن كان من قواعد المكتبة استخدام الاسم الرسمي للدولة (وليس الاسم الشائع) كمدخل رئيسي اتبع ذلك أيضاً مع الدولة كموضوع وهلم جراً.

(٩)

تفريعات رؤوس الموضوعات

كثيراً ما تعالج الأوعية الموضوع في قالب معين أو في فترة زمنية محددة أو في نطاق جغرافي بالذات أو من زاوية محددة، وفي هذه الحالات لابد من أن يعكس رأس الموضوع القالب أو الفترة أو المكان أو وجهة النظر التي عولج الموضوع من خلالها، ويكون ذلك عادة بإضافة تفريع أو تقسيم أو تجزئ من رأس الموضوع الأم مفصلاً بين رأس الموضوع والتفريع بشرطة . والتفريعات كثيرة ومتنوعة وكل منها يعكس أسلوباً معيناً من أساليب معالجة المادة العلمية داخل الوعاء .

أولاً : التفريع الشكلي :

التفريع الشكلي يعكس القالب الذي صب فيه العمل، فقد يكون العمل عبارة عن بيلوجرافية بالإنتاج الفكري في الموضوع، أو كشافاً بالمقالات المنشورة في الموضوع أو دائرة معارف أو قاموس مصطلحات . . . إلى آخر القوالب المادية أو المعنوية التي يصب فيها الموضوع (انظر الثبت الكامل بالتفريعات الشكلية في هذه الدراسة) ومن الأمثلة على ذلك :

الالعب الرياضية - دوائر معارف

الأمراض التناسلية - بيلوجرافيات

القنابل الذرية - كشافات

وتجب ملاحظة استخدام صيغة الجمع في هذه التفريعات كلما كان ذلك متاحاً لأن القواعد التي تنسحب على رؤوس الموضوعات الأمهات تنطبق أيضاً على التفريعات ما كان ذلك مناسباً، كما يجب التنويه مرة ثانية إلى أن التفريعات داخل القواعد نفسها لا ترد إلا على سبيل المثال وغالباً ما يتظمها بيان يرد في مقدمة القوائم .

ثانياً : التفريع الجغرافي

التفريع الجغرافي أو المكاني يعكس المنطقة الجغرافية التي عولج في حدودها الموضوع أو المادة العلمية في العمل، وقد تكون المنطقة مدينة أو محافظة (أو ولاية أو لواء حسب التقسيمات الإدارية في الدولة) أو دولة أو إقليمياً (يضم عدداً من الدول) أو قارة. وعند التفريع المكاني هذا نجد طريقتين، الطريقة الأولى: تفريع الموضوع بالمكان، أي أن يرد الموضوع أولاً ثم يفرع منه المكان وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون الأهمية الغالبة للموضوع والأهمية الثانوية للمكان على نحو ما نصادفه في موضوعات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون وغيرها من الموضوعات التي لا وطن لها. وعادة ما نجد حاشية حدية بين قوسين بعد رأس الموضوع في قوائم رؤوس الموضوعات تشير إلى أن هذا الموضوع يمكن تقسيمه جغرافياً. أما الطريقة الثانية فهي: تفريع المكان بالموضوع أي أن يأتي اسم المنطقة الجغرافية أولاً ويفرع منها الموضوع وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون أهمية المكان وانعكاسه على الموضوع في المقام الأول على نحو ما نصادفه في كثير من موضوعات العلوم الاجتماعية والتاريخ والجغرافيا.

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

وهناك من يدعو إلى إعداد مداخل موضوعية مزدوجة لمثل هذه الأعمال بحيث تدخل مرة بالموضوع مفرعاً منه المكان، ومرة ثانية بالمكان مفرعاً منه الموضوع، ورغم أن بعض المكتبات ومراكز المعلومات قد تبنت هذه الدعوة بالفعل إلا أن ذلك قد يؤدي إلى تضخم الفهرس وتكرار الجهد مع عائد قليل جداً. والأمثلة التالية تكشف عن الطريقتين في التفريع:

البترو - الولايات المتحدة الأمريكية

الطاقة الشمسية - مصر

ميزان المدفوعات - الاتحاد السوفيتي

إيطاليا - السياسة والحكومة

بريطانيا - الأحزاب

فرنسا - السكان

وثمة موضوعات يجرى تفريعها من أسماء المدن فحسب فإذا خرجت عن نطاق المدن إلى الدولة أو الإقليم أو القارة جرى تفريع المكان منها مثل المستشفيات والمكتبات والمدارس والمتاحف والجامعات والموانئ (أى المنشآت عموماً) ويكون الوضع على النحو التالى:

الاسكندرية - موانئ

القاهرة - مستشفيات

الموانئ - مصر

المستشفيات - العالم العربى

ويرى الدكتور محمد محمد أمان أن استخدام حرف الجر (فى) يغنى عن التفريع الجغرافى فى حالة تفريع الموضوع بالمكان على النحو التالى:

الجامعات فى الولايات المتحدة

المساجد فى السعودية

المكتبات فى البحرين

ويذهب أيضاً إلى استخدام ظرف المكان (عند) بالنسبة للموضوع المقصور على جماعات جنسية أو طوائف دينية مثل: التحنيط عند الفراعنة، الزواج عند المسلمين، الصلاة عند الهندوس.

وكذلك يرى إضافة الصفة الدالة على الجنسية أو القومية بالنسبة لكثير من الموضوعات التى يستخدم فيها التفريع الجغرافى بالمكان ومن أمثلة ذلك:

الجيش الفرنسى

البوليس اللبنانى

الدستور العراقى

ثالثاً : التفريع التاريخي

التفريع التاريخي أو الزمني يعكس الفترة الزمنية التي يعالجها الوعاء، فقد تعالج المادة العلمية داخل الوعاء في حدود زمنية معينة وقد تمتد هذه الحدود على مدى عصر أو حقبة أو قرن أو عقد أو سنة. والحدود الزمنية هنا هي عدد من السنين قد تتفق مع التقاويم المعمول بها وقد تختلف وقد تتداخل وهذا كله مرهون بطبيعة كل موضوع وأسلوب معالجته وتقسيماته التاريخية المعمول بها بين المتخصصين فيه.

وأسماء الدول مجال خصب للتفريعات التاريخية، كذلك موضوع الأدب ومن الأمثلة على ذلك:

مصر - تاريخ -

مصر - تاريخ - عصر صدر الإسلام

مصر - تاريخ - العصر الأموي

مصر - تاريخ - العصر العباسي

مصر - تاريخ - الثورة العربية

مصر - تاريخ - ثورة ١٩١٩

الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الجاهلي

الأدب العربي - تاريخ ونقد - عصر صدر الإسلام

الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الأموي

الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر العباسي الأول

الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر العباسي الثاني

وهكذا يتم التفريع، ويمكن أن ينسحب التفريع الزمني على كافة الموضوعات بدرجات متفاوتة من الأهمية. وقد يكون التفريع التاريخي تقويمياً أو حسب تاريخ الموضوع نفسه.

وتعتبر الثورات، والمواقع الحربية والأحداث التاريخية والفن تفريعات من تاريخ الدولة أو المنطقة ويمكن أيضاً أن تكون بذاتها رأس موضوع مستقل مثل:

موقعة حطين

الحرب العالمية الأولى

الحرب العالمية الثانية

ثورة الفاتح من سبتمبر

وهي من هذا المنطلق تتمشى مع فلسفة أسماء الأعلام كرؤوس موضوعات والاتجاه في هذه الحالات هو المدخل المزدوج نظراً لقلتها وإن كانت بعض قوائم رؤوس الموضوعات تميل إلى الإحالة من تلك المداخل إلى رأس الموضوع المفرع تاريخياً بها مثل:

الثورة الفرنسية انظر فرنسا - تاريخ - ثورة ١٧٨٩ - ١٧٩٩

رابعاً : التفرع الوجهى :

التفرع الوجهى يعكس وجهة نظر محددة أو زاوية عولج الموضوع من خلالها وهى ليست من صلب الموضوع نفسه مثل :

البتروك - اقتصاديات

القطن - اقتصاديات

الغدد اللعابية - أمراض

الغدد اللعابية - جراحة

وقد جرت عادة القوائم على عدم إدراج التفرعات الوجهية مع الرؤوس فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل على أن تعزل تلك التفرعات على شكل بيان أو ثبت فى مقدمة القائمة، والحقيقة أن هذه التفرعات لا يمكن التحكم فيها لأنها كثيرة ومتشابهة ومرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالوعاء.

خامساً : تفرعات التراجم :

التراجم هى سير الأشخاص وهى على أنواع فهناك التراجم التى تعالج عدداً من الشخصيات العامة التى لا تنتمى إلى تخصص معين أو مجال بالذات وهذه يكتفى فيها عادة برأس موضوع «تراجم». وهناك التراجم التى تعالج عدداً من الشخصيات العامة التى تنتمى إلى نطاق جغرافى معين ويطلق عليها عادة التراجم الإقليمية، وهنا يرد اسم المكان أولاً ثم يتبع بالتفرع تراجم مثل: إفريقيا - تراجم، الشرق الأوسط - تراجم، مصر - تراجم، الإسكندرية - تراجم. وهناك التراجم التى تعالج عدداً من الشخصيات التى تنتمى إلى فئة معينة أو تخصص معين، وهذه نستخدم فيها اسم الفئة مثل: الأطباء، المهندسون، المكتبيون، الفلاسفة. أما إذا كان اسم الفئة لفظاً عاماً لا يدل على المشتغلين فلا بد من إدراج التفرع تراجم للدلالة على السير مثل: الديانات - تراجم: المرأة - تراجم.

وهناك على الجانب الآخر تراجم الأفراد، وهى التراجم التى تترجم لشخص واحد أو لشخصين على الأكثر، وفى هذه الحالة، يكون اسم الشخص كما سبق أن ذكرنا هو رأس الموضوع بصيغة المدخل المتبع فى قواعد الفهرسة الوصفية بالمكتبة إلا أن هناك شخصيات فذة كالأنبياء والرسل والساسة والمفكرين... دارت حول حياتهم بمختلف مراحلها كتابات عديدة ولو أدخلت هذه الكتابات كلها تحت الاسم وحده دون تجزئ ملأت أدرجا كثيرة ومن ثم أصبح من الضرورى تفرع الاسم إلى عدد من التجزئات الملائمة مثل:

طه حسين

طه حسين - احتفالات

طه حسين - الأخلاقيات

طه حسين - الأسلوب

طه حسين - الاسم

بعض الكُتَّاب مثل وليم شكسبير وطه حسين، وهم كُتَّاب مكثرون فى إنتاجهم ودارت حولهم كتابات كثيرة، يحتاجون أيضاً إلى تفرعات من أسمائهم. وقد جرت عادة المكتبات الكبيرة على أن تذهب فى تفرع أسماء هؤلاء الكتاب إلى حد أبعد، إذا تفرعت أسماء أعمالهم الفكرية منها ذلك أن هذه الأعمال غالباً ما تكون

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

محور كتابات وتعليقات كثيرة ومستفيضة ومن هنا وجب أن تكون هذه الأعمال تفرعات من أسماء هؤلاء الكتاب العظام، وحتى لا يتكدس الفهرس بالبطاقات تحت اسم الشخص أو تحت تفرعات قليلة منبثقة عن اسمه. ومكتبات أخرى تكتفى إلى جانب تفرعات اسم الشخص بتوزيع أعماله الفكرية على مجالاتها مثل: المسرحيات، الأشعار، القصص، وهكذا دون أن يكون اسم العمل نفسه تفرعاً، تاركة للفهرسة الوصفية أن تعالج الأعمال نفسها. وعلى العموم فإن قضية التفرع من اسم الشخص تحكمها شهرة الشخص والإنتاج الفكرى الذى يدور حوله وأيضاً الإنتاج الفكرى الذى قدمه للبشرية والكتابات التى دارت حول الإنتاج.

سادساً : تفرعات اللغات :

استقر الأمر على أن تستخدم مع اللغة الصفة الدالة على الجنسية كاللغة العربية، اللغة الفرنسية، اللغة الإنجليزية وهكذا على أن يفرع من اللغة بعد ذلك كافة الأشكال اللغوية التى هى فى الواقع تفرعات وجهية بالدرجة الأولى مثل :

اللغة العربية - الاشتقاق

اللغة العربية - الإملاء والهجاء

اللغة العربية - الصرف

اللغة العربية - النحو

وهكذا إلى آخر التفرعات المستخدمة مع اللغات كوجوه لها.

سابعاً : تفرعات الآداب :

الآداب كموضوع تستخدم معه عادة التفرعات المتعارف عليها والتى تستخدم مع سائر الموضوعات عندما تحتم طبيعة العمل ذلك. وتدخل الأشكال الأدبية كالشعر والقصة والمسرحية والمقالة... إلخ كرؤوس موضوعات مستقلة وليست كتفرع من الأدب (على نحو ما يحدث فى اللغات)، إذا كانت الأوعية تعالج هذه الأشكال من حيث البناء والتطور والأسلوب وغير ذلك. أما إذا كانت الأوعية تحتوى على نصوص قصائد ودواوين، قصص، مسرحيات فإن رأس الموضوع الدال على القصائد والدواوين يسير على النحو التالى:

شعر - دواوين وقصائد. والرأس الدال على نصوص القصص هو «قصص» والدال على نصوص المسرحيات هو «مسرحيات» دون أداة التعريف وبمعنى آخر يستخدم المفرد المعرف للدلالة على العلم والفن ويستخدم الجمع المنكر للدلالة على النصوص نفسها، وإذا لم يكن للشكل الأدبى سوى صيغة المفرد فقط يستخدم المفرد للفن الأدبى والمفرد متبوعاً بالتفرع - مجموعات للنصوص مثل دراما - مجموعات.

ومن جهة أخرى تستخدم الصفة الدالة على جنسية الشكل الأدبى كالشعر العربى، القصة الفرنسية، مسرحيات يونانية طبقاً لمقتضيات الأحوال.

ويجب التنويه إلى أن الشكل الأدبى نفسه قد يستخدم كتفرع بعد بعض الموضوعات حين تعالج هذه الموضوعات فى قالب أدبى معين. فكثير من الأحداث التاريخية والوطنية قد تصاغ فى شكل قصة أو ديوان شعر أو مسرحية ومن ثم وجب اتباع الموضوع بالشكل الأدبى الذى عولج فيه مثل:

حرب فلسطين ١٩٤٨ - دواوين وقصائد

حرب أكتوبر ١٩٧٣ - قصص

ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ - مسرحيات

(١٠)

الإحالات في رؤوس الموضوعات

في رؤوس الموضوعات تبدو ظاهرتان مختلفتان عن التصنيف ألقينا إليهما بالأعبراً من قبل وحن أوان تأملهما ملياً وعميقاً الآن: الظاهرة الأولى هي ظاهرة تعدد الصيغ المستخدمة للدلالة على موضوع واحد، وهي ظاهرة نابعة من التعبير عن الموضوعات بالكلمات والألفاظ، واللغات بطبيعة الحال غنية بالمتراصفات والصيغ المتعددة التي تعبر عن الشيء الواحد، وقد فاقت اللغة العربية سائر اللغات في هذا الصدد. والظاهرة الثانية هي ظاهرة تشتت الموضوعات ذات الصلة في القوائم والفهارس وانفصام العلاقات الطبيعية بينها، وهي ظاهرة ناتجة من تفتيت المعرفة البشرية إلى جزئيات ثم ترتيب هذه الجزئيات ترتيباً هجائياً لتسهيل تناولها حسب فلسفة رؤوس الموضوعات. هاتان الظاهرتان هما في الواقع نقيصتان في رؤوس الموضوعات وللتغلب عليهما كان لابد من إنشاء شبكة مستفيضة من الإحالات. والإحالات تهدف إلى تحويل القارئ من مدخل إلى مدخل آخر. وهذه الشبكة تضم فئات مختلفة من الإحالات تتكامل فيما بينها لتحكم رؤوس الموضوعات وتتغلب على نقائصها، ونصور فيما يلي تلك الفئات موضحين مفردات وحالات كل منها عارضين بالأمثلة لواقعها:

أولاً: إحالة انظر المحددة :

تستخدم هذه الإحالة في الفهارس الموضوعية وفي قوائم رؤوس الموضوعات للإحالة من الصيغ والمداخل غير المستعملة إلى الصيغة أو المدخل المستعمل، وبهذا تساعد على تجاوز نقطة الضعف الأولى في بناء رؤوس الموضوعات وهي تعدد الصيغ المعبرة عن الشيء الواحد والموضوع نفسه وترد هذه الإحالة في مثل الحالات الآتية:

١- الترادف، حيث لغة كالعربية غنية بالمتراصفات المعبرة عن الشيء الواحد والموضوع الواحد ومن ثم وجب تثبيت صيغة واحدة فقط والإحالة إليها من الصيغ الأخرى، مثال ذلك:

الجوامع	انظر	المساجد
العائلة	انظر	الأسرة
الثقافة الجنسية	انظر	التربية الجنسية

٢- من المصطلحات الأجنبية المنقولة صوتياً إلى المصطلحات العربية الأصيلة أو العكس حسب درجة الشيع والإنتشار كما ألقنا سابقاً، مثال ذلك:

البيولوجيا	انظر	الأحياء، علم
الفونولوجيا	انظر	الأصوات، علم
المسرة	انظر	التليفون
الهاتف	انظر	التليفون

٣- من تركيبة (صيغة) إلى تركيبة أخرى لنفس الرأس وخاصة من الصيغة الطبيعية إلى الصيغة المفرعة والعكس، مثال ذلك:

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- الجامعات والكليات - المكتبات انظر المكتبات الجامعية
حفظ الأسماء انظر الأسماء - حفظ
- ٤- من الجزء الثانى لرأس الموضوع المركب إلى الرأس الكامل مثل:
التقاليد انظر العادات والتقاليد
الشر انظر الخير والشر
- ٥- من الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع إلى الصيغة المقلوبة لنفس الرأس مثل:
علم اللغة انظر اللغة، علم
أمثال القرآن انظر القرآن، أمثال
طباعة المصحف انظر المصحف، طباعة
- ٦- من الصيغة المقلوبة إلى الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع الواحد وهى عكس الحالة السابقة، مثال ذلك:
اللعب، ورق انظر ورق اللعب
المرافعات، قانون انظر قانون المرافعات
مكة، فتح انظر فتح مكة
- ٧- من الموضوع إلى المكان أو العكس فى حالة رؤوس الموضوعات الفرعة جغرافياً مثل:
المنام - فرنسا انظر فرنسا - المنام
استراليا - الزراعة انظر الزراعة - استراليا
- ٨- من المفرد إلى الجمع فى حالات الالتباس والارتجاج على القارئ مثل:
السعر انظر الأسعار
الجبل انظر الجبال
الزيت انظر الزيوت
- ٩- من أحد جموع التكسير إلى الآخر أو من جمع الجمع إلى الجمع فقط أو العكس حسب مقتضيات الأحوال مثل:
الأبحاث انظر البحوث
الأجناد انظر الجنود
الجنند انظر الجنود
- ١٠- من هجاء غير مستعمل إلى الهجاء المستعمل مثل:
الشكولاته انظر الشيكولاته
شيكاجو انظر شيكاغو
- ١١- من الشيء إلى ضده فى حالة إدراج المادة العلمية تحت هذا الضد مثل:
الشك انظر اليقين

ثانياً : إحالة انظر أيضاً المحددة

ألمحنا في عدة مواضع من هذه الدراسة إلى أن من نقائص رؤوس الموضوعات تشتيت الموضوعات ذات الصلة بعيداً عن بعضها البعض وذلك بحكم ترتيبها الهجائي فالترتيب الهجائي في الواقع سلاح ذو حدين فهو يسهل البحث وفي نفس الوقت يفرق ويبدد العلاقات المنطقية الطبيعية بين الموضوعات، وفي محاولة لتفادي هذه النقيصة وتجاوزها تلجأ رؤوس الموضوعات إلى نوع من الإحالات يعرف بإحالة «انظر أيضاً المحددة» إذ هي تربط بين رأسين مستخدمين بينهما صلة موضوعية منطقية وهي محددة لأنها تحيل إلى رؤوس بذاتها مخصصة ومعينة وليست إحالة عامة مطلقة.

وتعد هذه الإحالة للسبب المذكور في عدة اتجاهات:

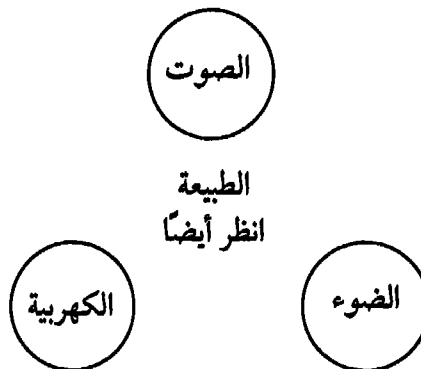
الاتجاه الأول : من الموضوع العام إلى الموضوعات الفرعية له والمنبثقة منه ولكن خطوة واحدة أو لصف واحد ولا ينبغي تجاوز هذه الخطوة إلى التي تليها أو الصف إلى الذي يليه لأن ذلك منوط بالدرجة، مثال ذلك :

الفهرسة الموضوعية	الفهرسة
انظر أيضاً	انظر أيضاً
التصنيف؛ رؤوس الموضوعات	الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية؛
	ولايجوز القول إذن:
	الفهرسة
	انظر أيضاً

التصنيف؛ رؤوس الموضوعات؛ الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية

لأن في ذلك خلطاً وتخطي الدرجة. فالمقصود بإحالة انظر أيضاً هو الحفاظ على طبيعة وصيغة التدرج المنطقي والعلاقات بين الموضوعات والاقتصاد في الإحالات مع عدم الإخلال بالحكمة منها ويسمى هذا الاتجاه في إحالة انظر أيضاً المحددة بالإحالة الهابطة أو النازلة لأنها تهبط من الأم إلى أبنائها المباشرين، والعلاقة هنا هي علاقة اشتمال: اشتمال الموضوع الأم على الموضوعات الأبناء وتمثلها الدوائر الآتية:

ولا يجوز أن تكون الإحالة صاعدة من موضوع ابن إلى الموضوع الأم إلا في ظروف ضيقة جداً.



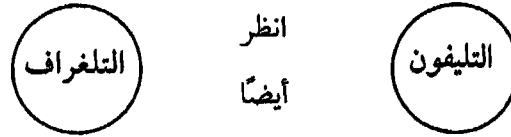
الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

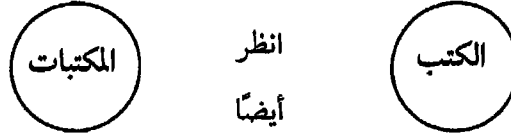
الاتجاه الثانى: من موضوع إلى موضوع آخر مساوٍ له فى الدرجة وبينهما صلة الأخوة والانتماء للموضوع الأم وهى صلة الرحم بطبيعة الحال وعلى سبيل التصوير:

التصنيف	العواصف
انظر أيضاً	انظر أيضاً
رؤوس الموضوعات	الأعاصير

والعلاقة هنا هى علاقة ندية أو تساوى وعادة ما تكون الإحالة فى الاتجاهين وتصورها الدائرتان التاليتان:



الاتجاه الثالث: من موضوع إلى موضوع آخر بينهما صلة ما ولكنها ليست صلة أخوة أو انتماء إلى موضوع أم، ويهم القارئ لأيهما أن يلم بالموضوع الآخر وعلى سبيل المثال: الحرب انظر أيضاً الدفاع المدنى، الثقافة انظر أيضاً التبادل الثقافى، القانون الدولى انظر أيضاً العلاقات الدولية. والعلاقة هنا هى علاقة تداخل، تصورهما الدائرتان الآتيتان:



وفى الاتجاهين الثانى والثالث تكون الإحالة من كل طرف إلى الطرف الآخر على التوازى ففى المثال الأخير لابد أن تكون الإحالة:

الكتب	المكتبات
انظر أيضاً	انظر أيضاً
المكتبات	الكتب

ثالثاً : الإحالات العامة :

وهى لا تحيل إلى شىء بالذات على نحو ما يقوم به النوعان السابقان بل تشير إلى مفردات عامة على سبيل المثال والتمثيل وعلى الباحث أو القارئ أن يتتبع ما فى ذهنه على غرار المثال المضروب تحت الإحالة العامة، والإحالة العامة تحيل من رأس الموضوع إلى مفردات ممثلة لهذا الموضوع، ومن الطريف أن الأمثلة المضروبة قد لا تكون موجودة فى الفهرس، وقد لا تكون هى التى يبحث عنها القارئ، وتنصرف الإحالة العامة إلى إحالة انظر وانظر أيضاً على السواء حسب مقتضيات الأحوال ويمكن تتبع الإحالة فى مثل الأحوال الآتية:

أ - من رؤوس الموضوعات إلى أسماء أشخاص أو هيئات أو عناوين مؤلفات شهيرة مثال ذلك:

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- * العلماء العرب انظر العلماء العرب بأسمائهم مثل ابن رشد، ابن سينا.
- * القانون - جميعات انظر أيضاً الجمعيات المتخصصة بأسمائها مثل نادى القضاء، نقابة المحامين.
- * الملاحم انظر أيضاً الملاحم بأسمائها مثل الإلياذة، الإنيادة.
- ب - من رؤوس الموضوعات الدالة على الفواكه والنباتات والحيوانات أو المركبات الكيميائية إلى مفردات النوع على النحو التالى:
- * الفواكه انظر أيضاً الفواكه بأسمائها مثل البرتقال، التفاح.
- * الحيوانات الأليفة انظر أيضاً الحيوانات الأليفة بأسمائها مثل: القطط، الكلاب.
- * النباتات البحرية انظر النباتات البحرية بأسمائها مثل: الطحالب.
- ج - من رؤوس الموضوعات إلى المعالجة الجغرافية على النحو التالى :
- السكان انظر أيضاً أسماء الدول والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل :
- * فرنسا - السكان
- * بيروت - السكان
- المناخ انظر أيضاً أسماء الدول والولايات والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل:
- * مصر - المناخ.
- * آلاسكا - المناخ
- * نيودلهى - المناخ
- د - من رؤوس الموضوعات إلى التفريعات الشكلية على النحو التالى :
- المعاجم انظر أيضاً اللغات بأسمائها والموضوعات مفرعة بهذا التفريع الشكلى مثل :
- * اللغة الفرنسية - معاجم
- * المكتبات - معاجم
- * البترول - معاجم
- رابعاً : إحالة انظر من :

لسهولة الإدراك من جانب المحللين كان لابد من وضع المحال منه تحت المحال إليه مسبوقاً برمز × وذلك لإحكام عملية الربط بين المحال منه والمحال إليه فى إحالة انظر التى تحيل من رأس غير مستخدم إلى الرأس المستخدم ويصور ذلك النموذج الكامل الآتى :

المسرة	الهاتف	التليفون
انظر	انظر	× المسرة
التليفون	التليفون	الهاتف

والفلسفة الكامنة وراء ذلك هى أن القارئ أو الباحث أو المفهرس على السواء قد يذهب مباشرة تحت

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

رأس موضوع التليفون وهو الرأس المستخدم فعلاً والذي أدرجت تحته كل المواد الخاصة بهذه الآلة بيد أننا نريد أن نوضح للمحلل أو المفهرس أن هناك تسميات أخرى لهذا الموضوع لم تستخدم وأعدت منها إحالة انظر إلى هذا الرأس الذي لجأ إليه مباشرة وهي المسرة والهاتف ولذا أدرجت هذه التسميات تحت الرأس المستخدم مسبقة برمز الإحالة وهو (x). ويطلق على هذا الإجراء إحالة «انظر من».

خامساً : إحالة انظر أيضاً من :

وهي كسابقتها يقصد منها سهولة الإدراك وإحكام السيطرة والربط بين المحال منه والمحال إليه في الموضوعات ذات الصلة والمستخدم في أحوال انظر أيضاً ومن هنا يستخدم الرمز xx للتفريق بين انظر من وانظر أيضاً من، ويصور ذلك النموذج الكامل الآتي :

التليفزيون	الراديو	الطبيعة
انظر أيضاً	انظر أيضاً	انظر أيضاً
الراديو	التليفزيون	الصوت؛ الضوء؛ الكهربائية؛
xx الراديو	xx التليفزيون	المغناطيسية

ففي العمود الأول نريد أن نوضح للقارئ الذي يبحث تحت التليفزيون أن هناك إحالة انظر أيضاً من الراديو إلى التليفزيون، وفي العمود الثاني نريد أن نوضح للقارئ الذي يبحث تحت الراديو أن هناك إحالة انظر أيضاً إليه من التليفزيون.

وفي العمود الثالث تختفي إحالة انظر أيضاً من لأننا لو ذهبنا تحت الصوت أو الكهربائية أو المغناطيسية لما وجدنا تحتها إحالة انظر أيضاً إلى الطبيعة للسبب المعروف وهو عدم جوار الإحالة من الابن إلى الأم ومن ثم لا تظهر تحت الطبيعة إحالة انظر أيضاً من.

سادساً : الإحالة العمياء :

نذكرها على سبيل الفكاهة والدعابة، فليست نوعاً جديداً من الإحالات بل هي «حالة» و «دلالة» على خلل في الإحالات، حيث يحدث ألا يكون المحال إليه موجوداً في الفهرس أو القائمة إذ نبحت تحت رأس ما فيحيلنا إلى رأس آخر سواء بإحالة انظر أو انظر أيضاً ونذهب إلى هذا المحال إليه فلا نجد بسبب النسيان أو سوء الترتيب أو سوء الإعداد. وكثرة الإحالات العمياء (وإن شئت الدقة العوراء) تدل على ضعف وخلل في الفهرس أو القائمة وعادة ما نختبر الفهرس أو القائمة في هذا الاتجاه بعينات من مواضع مختلفة.

وشبكة الإحالة بمظاهرها المختلفة ملمح هام جداً من ملامح أي فهرس موضوعي وأية قائمة لرؤوس الموضوعات، وكلما كانت الشبكة مستفيضة كلما كانت مؤشراً هاماً نحو تفوق الفهرس والقائمة ودلالة على إحكام ضبط الرؤوس والعلاقات بينها والصيغ المختلفة لها. وتتراوح مداخل الإحالات عادة في الفهارس والقوائم بين ٣٠٪ و ٥٠٪ من مجموع المداخل وفي حالات قليلة تصل مداخل الإحالات إلى نفس عدد المداخل الأساسية، ولا يقدح ذلك في قدر القائمة أو الفهرس بل يعلى منه طالما أن الإحالات قد وضعت في نصابها السليم وصيغت الصياغة المناسبة وكان لكل منها وظيفة.

(١١)

الحواشى فى رؤوس الموضوعات

والحواشى فى رؤوس الموضوعات بالفهرس أو القائمة هى إرشادات أو توجيهات أو قل هى ملاحظات يديها المفهرس لتوضيح شىء ما لا يتضح بذاته من استقراء رأس الموضوع أو تفريعاته، وحده، ومن ثم وجبت هذه الحواشى.

والحواشى فى رؤوس الموضوعات أربعة أنواع: (أ) الحاشية الحدية، تحدد المجال الذى يستخدم فيه الرأس. ولقد نشأت الحاجة إلى هذه الحواشى الحدية بسبب التعبير عن الموضوع بكلمات أو ألفاظ، فكما أن المعنى الواحد أو الموضوع الواحد يمكن التعبير عنه بأكثر من لفظ أو أكثر من صيغة هناك أيضاً لفظ واحد أو صيغة واحدة تعطى أكثر من دلالة أو أكثر من معنى وبالتالي تدل على أكثر من موضوع ومن ثم وجب التفريق بين هذه المعانى أو الموضوعات المختلفة للفظ الواحد بإضافة المجال الذى يتمى إليه اللفظ بعد رأس الموضوع بين قوسين على شكل حاشية حدية نصورها فى الأمثلة الآتية:

السرطان	(البرج)
السرطان	(الحيوان البحرى)
السرطان	(المرض)
الأهرام	(الآثار)
الأهرام	(الجريدة)
الأهرام	(الجمعية الروحية)
الحدود	(شريعة إسلامية)
الحدود	(جغرافيا)

(ب) حاشية التفرع الجغرافى: كذلك ترد إمكانية تفرع الرأس جغرافياً أى بالمكان بين قوسين بعد الرأس على شكل حاشية على النحو التالى:

التأمين	(يقسم جغرافياً)
القضاء	(يقسم جغرافياً)
المدن	(يقسم جغرافياً)
النقل	(يقسم جغرافياً)

(ج) حاشية الصفة الدالة على الجنسية: بعض الرؤوس تتطلب إضافة الجنسية عندما يعالج الكتاب الموضوع فى إطار جنسية معينة أو عرق معين مثل الصحافة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية)، اللغة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية).

(د) أما النوع الرابع من الحواشى فهو الحواشى التفسيرية، وهذا النوع يرد على شكل فقرة تحت رأس

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

الموضوع وليس بين قوسين كما هو الحال فى الحواشى الخدية، إذ يتطلب الأمر سعة فى المكان، حيث الحواشى التفسيرية يقصد بها كيفية استخدام الرأس والحال التى يرد فيها والتميز بينه وبين رؤوس قريبة منه فى المعنى، مثال ذلك:

* الأرقام القياسية :

يستخدم للأعمال العامة التى تعالج كيفية إعداد واستعمالات الأرقام القياسية. أما الأعمال التى تعالج الأرقام القياسية فى مجال معين فتدرج مفرعة من الموضوع على النحو التالى:

الأجور - الأرقام القياسية؛ الأسعار - الأرقام القياسية.

* الأرض :

يستخدم للأعمال العامة التى تعالج الكرة الأرضية ككل.

أما الأعمال التى تتناول تركيب الكرة الأرضية وقشرتها.

والتغيرات التى تتعرض لها فتدرج تحت الجيولوجيا.

* عقد العمل :

يستخدم للأعمال المتعلقة بالاتفاقات المبرمة بين صاحب العمل والعامل.

والتي بمقتضاها يوافق الأخير على القيام بعمل معين مقابل أجر محدد يتقاضاه من صاحب العمل.

* التاريخ :

يستخدم للأعمال التى تعالج التاريخ كعلم، وكمنهج فى كتابة التاريخ والأعمال التى تبحث فى معنى التاريخ وعلاقته بالموضوعات الأخرى وكذلك الأعمال التى تتناول نقد النصوص والمصادر التاريخية. أما الأعمال التى تتناول تاريخ منطقة معينة أو دولة ما فتدرج تحت المنطقة أو الدولة مع تفريع - تاريخ ثم تقسيماته الزمنية مثل: فرنسا - تاريخ. والأعمال التى تتناول تاريخ موضوع معين تدخل تحت هذا الموضوع مع التفريع تاريخ كتفريع شكلى مثل: القمار - تاريخ؛ الموسيقى الراقصة - تاريخ.

* * *

(١٢)

علامات الترقيم فى رؤوس الموضوعات

ولما كانت رؤوس الموضوعات هى تعبير بالفاظ أو كلمات عن موضوعات الأوعية الفكرية المختلفة فإن ذلك يقتضى بطبيعة الحال استخدام علامات ترقيم معينة تكون لها دلالات محددة فى الفصل بين الكلمات والعبارات والألفاظ المستخدمة فى رؤوس الموضوعات وهناك شبه إجماع على تلك العلامات ومدلولاتها ونسرد فيما يلى هذه العلامات ومدلولاتها:

أ - (القوسان :

يستخدمان في حالة الحواشي الخدية والتقسيم الجغرافى والصفة الدالة على الجنسية التى ترد بعد رؤوس الموضوعات مباشرة على النحو الذى قدمناه فى (١١) من هذه الفذكرات.

ب - الفاصلة أو الشاولة :

وتستخدم فى حالة رأس الموضوع المقلوب لإبراز الجزء الأساسى فى الرأس وهو الجزء الذى يرد متأخراً على النحو الذى قدمناه فى دراستنا عن رؤوس الموضوعات المقلوبة فى صيغ وأشكال رؤوس الموضوعات بالفذكرات الثامنة من هذا البحث.

ج - الفاصلة المنقوطة :

وترد هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر وانظر أيضاً وانظر من وانظر أيضاً من ، حين يكون عددها فى حدود المعقول (أقل من عشرة رؤوس موضوعات مثلاً). أما إذا زاد عدد الإحالات عن الحد المعقول فإن قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس تمنح نحو صفها على شكل أعمدة لأن وضعها فى سطور مفصلاً بين كل منها بفاصلة منقوطة قد يرهق أعصاب العين فى تتبعها من جهة، وقد يجعلها تختلط بالحاشية التفسيرية من جهة ثانية . والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه :

* التوقيت :

انظر أيضاً

التقاويم؛ الساعات؛ الفلك

* السلام العالمى

انظر أيضاً

الأمم المتحدة؛ الحرب؛ الشرطة الدولية؛ عصبة الأمم؛

العلاقات الدولية؛ المنظمات الدولية .

* السياسة

انظر أيضاً

الأحزاب السياسية

الدساتير

الاستعمار

الديمقراطية

الاستفتاء

السياسة الدولية

الانتخابات

العلاقات الدولية

الجغرافيا السياسية

القانون الدستورى

الحرية

المذاهب السياسية

الحقوق السياسية

المواطنة

الحقوق المدنية

النظم السياسية

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

د - الشرطة :

وتستخدم هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رأس الموضوع والتفريعات التي ترد بعده، وكلما تعددت التفريعات بعد الرأس كلما استخدمت الشرطة بينها للقيام بعملية الفصل بينها. وقد ورد الحديث مفصلاً بالأمثلة عن التفريع بمختلف مظاهره في الفدلكة التاسعة من هذه الدراسة.

هـ - × انظر من :

تدل هذه العلامة على إحالة «انظر من» التي ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس التي أعدت منها الإحالة وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الصيغ المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بتفصيل كامل في الفدلكة العاشرة من هذه الدراسة.

و - ×× انظر أيضاً من :

تشير هذه العلامة إلى إحالة «انظر أيضاً من» التي ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس المرتبطة بهذا الرأس وأعدت منها الإحالة، وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الرؤوس المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بالتفصيل في الفدلكة العاشرة من هذه الدراسة.

ز - التنبيط :

يعتبر التنبيط من علامات الترقيم الأساسية في قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس الموضوعية المطبوعة حيث يجرى استخدام البنط الأسود للرؤوس الأساسية أيًا كان موضعها سواء كمدخل أو بعد إحالة انظر وانظر أيضاً وانظر أيضاً من. ويستخدم البنط الأبيض للرؤوس الثانوية سواء تلك التي ترد كمدخل محال منه قبل إحالة انظر أو في سياق البطاقة بعد إحالة انظر من. ومن الترخص أن نقول بأن كلمات الإحالة نفسها ترد بالبنط الأبيض. وما تجدر الإشارة إليه أن قائمة مكتبة الكونجرس تستخدم البنط الأسود للرؤوس الأساسية كمدخل فقط أما إذا وردت في أي موضع آخر فإنها تسجل بالبنط الأبيض، كذلك التفريعات تحت الرؤوس الأساسية ترد بالبنط الأبيض. وبطبيعة الحال تفتقر قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس المرقومة على الراقمة إلى إمكانية التنبيط هذه، وبالتالي لا يمكن التمييز للوهلة الأولى بين الرؤوس الأساسية والثانوية من الكلمات والعبارات التي ليست رؤوس موضوعات، والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه :

* المسرة انظر التليفون	* القمار
* الهاتف انظر التليفون	انظر أيضاً
* التليفون	سباق الخيل؛ المراهنات؛
× المسرة؛ الهاتف	ورق اللعب؛ اليانصيب

* * *

(١٣)

ترتيب المداخل في رؤوس الموضوعات

تمخض عملية التحليل الموضوعي برؤوس الموضوعات عن عدد ضخم من المداخل الموضوعية وخاصة عندما نعلم أن الوعاء الواحد قد يتطلب تحليله عدة مداخل موضوعية على عكس الحال في التصنيف وتكون ضخامة هذا العدد على حسب كمية الأوعية التي تدخل إلى المكتبة ومركز المعلومات يومياً. ولا بد من ترتيب هذه المداخل حتى يمكن الوصول إلى أى منها بأقل مجهود وفي أسرع وقت وإلا فلن تكون هناك فائدة ترجى من الفهرس الموضوعي - وأى فهرس آخر - وهذا الترتيب أيضاً لا بد وأن يكون في غاية الدقة لأن وضع مدخل في غير موضعه معناه ضياعه وعدم التعرف عليه ومن ثم عدم الاستدلال على الوعاء الذي يمثله ولا ينتفع به.

ومن هنا كانت أهمية عملية صف المداخل وترتيبها، ومن ثم وضعت لهذه العملية قواعد وأصول لا بد من مراعاتها لكي يستقيم أمر الفهرس الموضوعي، وإننا لنؤكد أن قيمة التحليل الموضوعي تتوقف تماماً على دقة ترتيب المداخل وصف البطاقات. فقد نبلغ الذرى في تحديد موضوع أو موضوعات الوعاء ونصل إلى الكمال في إختيار الرؤوس المناسبة وحبك الإحالات ثم ننحط إلى الدرك الأسفل ويضيع كل الجهد لاختلال الترتيب وفساد صف البطاقات. ولما كان صف البطاقات وترتيب البطاقات في رؤوس الموضوعات هو في الأساس وكقاعدة ترتيب هجائي فإننا نضع القواعد الآتية ليستهدى بها واضعو قوائم رؤوس الموضوعات من جهة ومعدو الفهارس الموضوعية من جهة ثانية. وإن كانت هناك وجهات نظر حول قاعدة معينة أو خلاف حولها فلا بد للمكتبة من أن تثبت قاعدتها وتتبعها على طول الخط، لأن الخروج عن الخط وتطبيق القاعدة مرة وتجاوزها إلى غيرها مرة ثانية له معنى واحد هو ألا قاعدة وبالتالي فساد الفهرس.

القاعدة الأولى :

ترتب المداخل ترتيباً هجائياً طبقاً لترتيب حروف اللغة المتعارف عليه. وفي اللغة العربية هناك الترتيب الهجائي والترتيب الأبجدي للحروف ولذا وجب التنبيه لأن الخلط قائم بالفعل حتى بين بعض المثقفين فكثيراً ما يقول الترتيب الأبجدي وهو يقصد الترتيب الهجائي. وداخل الترتيب الهجائي لا بد أيضاً أن نلفت النظر إلى أن ثمة ترتيباً هجائياً للحروف خاصاً بالشرق العربي وآخر مختلفاً قليلاً عنه في المغرب العربي. والمشاركة يتبعون هذا في مكتباتهم والمغاربة يتبعون ذاك في مكتباتهم. والترتيب المشرقى يسير على النحو الآتى:

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه و ي .

بينما الترتيب المغربى يسير على الوجه الآتى:

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ر ط ظ ك ل م ن ص ض ع غ ف ق س ش ه و ي .

القاعدة الثانية :

داخل الترتيب الهجائي الواحد هناك أسلوبان: ترتيب كلمة بكلمة، ترتيب حرف بحرف ونحن نحيد الترتيب كلمة بكلمة ويتضح الاختلاف بين الأسلوبين من المثال التالي:

كلمة بكلمة	حرف بحرف
الأم	الأم
أم كلثوم	أمراض
أمراض	أمريكا
أمريكا	أم كلثوم

وأيًا كان الأسلوب المتبع فلا بد من اتباعه على طول الخط فلا يجوز الترتيب في وقت من الأوقات حرفًا بحرف، وفي وقت آخر كلمة بكلمة لأن نتيجة هذا التخبط هي فساد الفهرس، وعدم الاستدلال.

القاعدة الثالثة :

ترتب التفرعات بعد الرؤوس ترتيبًا هجائيًا فيما عدا التفرعات الزمنية فإنها استثناء ترتب زمنيًا كما في المثال التالي:

- الشعر العربي - العصر الجاهلي
- الشعر العربي - عصر صدر الإسلام
- الشعر العربي - العصر الأموي
- الشعر العربي - العصر العباسي الأول
- الشعر العربي - العصر العباسي الثاني
- الشعر العربي - العصر العباسي الثالث
- الشعر العربي - العصر العباسي الرابع

القاعدة الرابعة :

الرأس الواحد متعدد التفرعات، يجرى ترتيب تفرعاته المختلفة بعده على النحو التالي: التفرع الوجهي - التفرع المكاني - التفرع الزمني وأخيرًا التفرع الشكلي. ويصوره المثال الآتي: البترول - اقتصاديات - السعودية - القرن العشرون - بيلوجرافيات. وقد تخالفنا في الرأي بعض القوائم أو الفهارس، بل إن منها ما لا يتبع طريقة محددة وموحدة لترتيب التفرعات بعد الرأس الواحد. ولكن الفلسفة الكامنة وراء الأسلوب المقترح لترتيب التفرعات إنما تنأتى من أن التفرع الوجهي هو في الواقع جزء لا يتجزأ من الموضوع لذا يأتي بعده مباشرة: كما أن المكان هو الوعاء الذي عولج فيه الموضوع ولذا يأتي بعدهما، ولأن البعد الزمني لا يعيش في الفراغ فإنه يأتي بعد المكان ولا يمكن أن يأتي قبله، وبسبب أن التفرع الشكلي يمثل مجرد القالب

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

الذى صب فيه الموضوع بكافة أبعاده الوجيهة والمكانية والتاريخية لذا فهو يأتي في المقام الأخير من التفريعات.

القاعدة الخامسة :

الإحالات - التى ترد بعد كلمة الإحالة - حين تتعدد، سواء إحالة «انظر» أو «انظر أيضاً» أو «انظر أيضاً من» ترتب فيما بينها ترتيباً هجائياً هي الأخرى حفاظاً على الخط العام للترتيب وأسلوب البحث فى القوائم والفهارس على النحو التالى :

الطب

انظر أيضاً

الأدوية الجراحة

الأمراض الصيدلة

البكتريا الكيمياء الحيوية

التشريح المستشفيات

التمريض النباتات الطبية

القاعدة السادسة :

الأرقام ترتب وفقاً لنطقها أى طبقاً للحروف التى تمثلها رغم كتابتها بالرمز فمثلاً ثورة ١٩١٩ ترتب كما لو كانت ثورة ألف وتسعمائة وتسعة عشر. ويجب التنبيه إلى أن بعض الدول العربية قد تنطق الرقم بطريقة أخرى على الأحاد أولاً ثم العشرات ثم المئات ثم الآلاف وهو الأسلوب السليم فى النطق فيبدو الرقم السابق على النحو التالى: ثورة تسعة عشر وتسعمائة وألف ومن ثم فمن الضروري اتباع خط واحد فى نطق الأرقام وبالتالي ترتيبها.

القاعدة السابعة :

يضرَب صفحاً عن علامات الترتيب الهجائى للرؤوس، وتعامل مكونات الرأس كما لو كانت هذه العلامات غير موجودة أصلاً، فهى تبقى رسماً وتحذف حكماً.

القاعدة الثامنة :

حروف الجر والعطف، تؤخذ فى الاعتبار عند الترتيب الهجائى، فهى جزء أساسى من صياغة رأس الموضوع، لذا تبقى رسماً وحكماً.

القاعدة التاسعة :

الاختصارات فى رؤوس الموضوعات وخاصة فى الأعلام، ترتب كما ترتب كلماتها الكاملة فهى تبقى اختصارات رسماً وكلمات كاملة حكماً. وتكثر هذه الاختصارات فى أسماء المركبات الكيماوية والأشخاص، وأسماء الدول، وشيوعها فى اللغات الأجنبية أكثر وأوسع من اللغة العربية. أما الاستهلايات مثل اليونسكو والفار فإنها ترتب فى سياقها العام وليس كالاختصارات.

القاعدة العاشرة :

فى الفهرس القاموسى الذى يضم أسماء المؤلفين والموضوعات والعناوين قد يتفق أن يتشابه اسم المؤلف ويكون هو نفسه رأس موضوع وعنوان كتاب لذا وجب التنبيه على أن الاسم كمؤلف يرد أولاً ويليه الاسم كرأس موضوع ثم الاسم كعنوان.

القاعدة الحادية عشرة :

أداة التعريف (أل) حين ترد فى أول رأس الموضوع لا تحتسب فى الترتيب وتحتسب إذا وردت فى أى موضع آخر فهى فى الحالة الأولى تبقى رسماً وتحذف حكماً وفى الحالة الثانية تبقى رسماً وحكماً. وإذا كانت الألف واللام من أصل الكلمة وليست تعريفية فإنها تبقى رسماً وحكماً لأن حذفها يغير معنى الكلمة ولا تستقيم بغيرها مثل: الله؛ ألدو؛ إليوت؛ السعيد؛ إلياس.

القاعدة الثانية عشرة :

الألف الممدودة تعتبر ألفين ومن ثم ترتب قبل الألف العادية فالآثار وآمال ترد قبل إبراهيم.

القاعدة الثالثة عشرة :

الهمزة المفردة تسبق الألف حتى ولو كانت ألفاً ممدودة مثل قراءة - قرآن، والهمزة المكتوبة على ألف تعتبر ألفاً والمكتوبة على واو تعتبر واوا والمكتوبة على ياء تعتبر ياء وتأتى قبل الألف والواو والياء العادية. فالمؤسسات تأتى قبل الموانئ والبئر تأتى قبل البيرة.

القاعدة الرابعة عشرة :

التاء المربوطة تعتبر هاء وتسبقتها التاء المفتوحة مثل الفت، ألفة، حشمت، حشمة.

القاعدة الخامسة عشرة :

بطاقات الإحالة فى الفهرس الموضوعى ترتب بعد بطاقات الموضوع ولكن قبل تفريعات هذا الموضوع مثل:

البترو

انظر أيضاً

الفحم

البترو - استخراج

البترو - تكرير

البترو، التنقيب عن

تلك هى أهم قواعد ترتيب رؤوس الموضوعات وهناك قواعد تتصل بترتيب المداخل الأخرى غير الموضوعية وليرجع إليها فى مظانها المختلفة عند الحاجة.

* * *

(١٤)

قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية

المحنا لماً من قبل - وبحق - إلى أن مهنة المكتبات هي مهنة التوحيد والتقنين لأن العمل المكتبي عمل التنظيم والتنميط، ولذلك يعتمد هذا العمل على جسم رئيسي من الأدوات سابقة التجهيز والإعداد، فهناك أدوات للفهرسة الوصفية، وهناك أدوات للخدمة المكتبية وهناك أدوات للتصنيف وأيضاً هناك أدوات لرؤوس الموضوعات، وقد أثبتنا في تلك الإلمامات السابقة أسباب وفوائد الاستناد إلى أدوات سابقة الإعداد والتجهيز سواء كانت أدوات عامة أو أدوات محلية خاصة. والأدوات التي يستند إليها إعداد الفهرس الموضوعي والتحليل الموضوعي تعرف مهنيًا بقوائم رؤوس الموضوعات.

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية هنا بالكلمات والألفاظ فلا بد من أن تتمشى تلك القوائم مع لغات الكتب، ولما كانت المكتبات تختلف في أنواعها وأحجامها فمن الأوفق أن تتمشى تلك القوائم مع نوعيات المكتبات وحجومها. وسوف نقسم حديثنا عن القوائم إذن إلى قسمين، قوائم أجنبية وقوائم عربية، وداخل كل قسم يمكننا أن نفرع الحديث إلى قوائم عامة وأخرى متخصصة.

ويقتضى الأسلوب العلمي منا أن نبدأ ببسط الحديث عن القوائم الأجنبية لأنها أسبق وجوداً وهي مثال احتذته القوائم والاجتهادات العربية، ثم بعد ذلك نعرض للأدوات العربية وهذا الجزء من الدراسة ليس حصراً للقوائم السابقة، بل هو مجرد دراسة وصفية تحليلية لمن شاء الاستخدام والإعداد أيضاً لمن أراد التمثل والاحتذاء.

وكانت أول قائمة رؤوس موضوعات أجنبية هي تلك التي نشرها اتحاد المكتبات الأمريكية لأول مرة سنة ١٨٩٥ ثم نقحت وصدرت طبعها الثانية سنة ١٨٩٨، والطبعة الثالثة سنة ١٩١١ وتوفرت على تحريرها ماري جوزفين برجز ولكنها توقفت بعد ذلك لتفسح مكانها لقائمة مكتبة الكونجرس التي بدأت كما سنرى في الظهور سنة ١٩١٠ وهي التي تقف الآن على قمة التنظيم في قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية. وقبل الدخول في تفاصيل هذه القائمة تجدر الإشارة إلى أسلوبيين في إعداد قوائم رؤوس الموضوعات، دعنا نطلق على الأسلوب الأول الأسلوب النظري ويقوم هذا الأسلوب على أساس جمع رؤوس الموضوعات للقائمة من مصادر ومطان مختلفة مثل القواميس المتخصصة ودوائر المعارف العامة والمتخصصة وفهارس المكتبات والمعاجم الجغرافية ومعاجم التراجم وخطط التصنيف وكشافات الدوريات والبيبلوجرافيات العامة والمتخصصة والمستخلصات، ثم يؤلف بين تلك الرؤوس وتحرر وتصاغ الصياغة العلمية المقننة ثم يصير تجربتها في بعض المكتبات على أنواع وفئات مختلفة من الأوعية وتعديل القائمة طبقاً لما تتمخض عنه التجربة من مؤشرات ودلالات.

ودعنا نطلق على الأسلوب الثاني في إعداد القوائم الأسلوب التطبيقي، أي الأسلوب الذي يعتمد على استقاء رؤوس الموضوعات من إنتاج فكري حقيقي، ثم تصاغ هذه الرؤوس الصياغة العلمية وتقنن وبعد ذلك تطبق. وهنا لا يكون ثمة مبرر لتجربة القائمة لأنها نبعت أساساً من الواقع ومن أوعية فكرية موجودة بالفعل. وقائمة مكتبة الكونجرس في الواقع أعدت طبقاً للأسلوب الثاني أي التطبيقي الذي أعدته مكتبة

الكونجرس أيضاً من واقع مجموعاتها ويجب أن نشير بداية إلى ملحوظة هامة هي أن قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة الكونجرس تعتبر في نفس الوقت بمثابة كشاف تحليلي لتصنيف مكتبة الكونجرس وكلاهما نابع من المجموعات المليونية بهذه المكتبة.

التاريخ العلمي لقائمة مكتبة الكونجرس :

هذه القائمة هي أكبر وأشمل وأدق قائمة عامة برؤوس الموضوعات وترجع جذورها إلى أواخر القرن التاسع عشر فمعمرها الآن يربو على قرن من الزمان حيث تضم القائمة رؤوس الموضوعات التي اشتمل عليها الفهرس الموضوعي للمكتبة منذ ١٨٩٧ .

وقد بدأت أول طبعة منها تظهر على حلقات أو أجزاء في الفترة من ١٩١٠ - ١٩١٤ وصدرت الطبعة الثانية سنة ١٩١٩ . وتوالت بعد ذلك طبعاتها المختلفة حتى صدرت الطبعة الحادية عشرة سنة ١٩٨٨ . وتجدد القائمة عن طريق إصدار ملاحق تتضمن الرؤوس الجديدة والتعديلات نظراً لأن الفترة بين الطبعة قد تطول إلى خمس عشرة سنة أحياناً . وآخر الطبعات الموجودة في السوق هي الطبعة الثانية والعشرون التي صدرت في خمس مجلدات سنة ١٩٩٩ وإن ضاقت الفترة في التسعينات بعد استخدام الحاسب الآلي في إعدادها . والطريف في الأمر أن هذه القائمة الآن تتاح في ثلاثة أشكال :

- أ - الطبعة الورقية، الآن في ثلاثة مجلدات، ثلاثة أعمدة في الصفحة .
- ب - الطبعة الميكروفيشية، وتتميز بالحدادة الدائمة عن الطبعة الورقية .
- ج - الطبعة الإلكترونية على شرائط ممغنطة أو اسطوانات، نتيجة اختزانها واسترجاعها بواسطة الحاسب الآلي، منذ ١٩٦٦ .

ونظراً لأهمية هذه القائمة توفر أحد الأشخاص خارج مكتبة الكونجرس على إعداد دليل مصنف لرؤوس القائمة مع كشاف هجائي له .

ويدور عدد رؤوس الموضوعات فيها حول مائة وستين ألف رأس وثلاثمائة ألف إحالة، وهو عدد أضخم بكثير مما نصادفه في أية قائمة أخرى للسبب الذي أشرنا إليه سابقاً .

العلامح الفارقة في قائمة مكتبة الكونجرس :

نحن في الواقع أمام قائمة غير عادية وبدا ذلك جلياً في عدد رؤوس الموضوعات التي تضمها وشبكة الإحالات الرائعة والمستفيضة التي تربط تلك الرؤوس وقد جاء ذلك بطبيعة الحال نتيجة لرصيد الإنتاج الفكري الذي استندت إليه والإمكانات المادية والبشرية وأهم من هذا وذاك الرغبة في القيادة والقدرة عليها .

تطالعنا القائمة في مقدمتها بدراسة مفصلة لما ورد بها من رؤوس وإحالات وبيان بالتفريعات الشكلية والتفريعات التي ترد تحت المناطق الجغرافية والتفريعات الوجيهة وهي في مجموعها تصل إلى نيف وستمائة تفريع مما لا نصادفه في قائمة أخرى .

ويعقب هذه المقدمة قائمة رؤوس موضوعات للإنتاج الفكري للأطفال في حوالى تسع صفحات وهي لمسة علمية لا نصادفها في القوائم الأخرى ورغم المائة والستين ألف مدخل في قائمة الكونجرس إلا أن هناك فئات

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

معينة من رؤوس الموضوعات لم تدرج إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وقدمت القائمة هذه الفئات على النحو التالي:

أ - أسماء الأشخاص والأمثلة التي أدرجتها مثل لنكولن، نابليون، شكسبير، فاجنر، واشنطن، توما الإكويني، هي على سبيل التمثيل فقط.

ب - أسماء العائلات من بنى البشر.

ج - أسماء الهيئات بما في ذلك الحكومات وإداراتها والجمعيات والمؤسسات والشركات.

د - أسماء الأماكن والمناطق بصفة عامة.

هـ - الملامح الجغرافية كالجبال والخلجان والمضايق والبحيرات والأنهار والبحار والبراكين.

و - أسماء المنشآت كالجسور والكبارى والقنوات والخزانات والسدود والمباني والآثار والقلاع ومحطات الكهرباء ومولدات الطاقة.

ز - أسماء المناطق المدنية كالطرق والميادين والشوارع.

ح - أسماء المواقع الحربية والعمليات العسكرية.

ط - أسماء الحدائق والغابات والأحراش.

ي - أسماء العائلات والأنواع والفصائل الحيوانية.

ك - أسماء المركبات الكيميائية.

ل - أسماء الأعمال الفنية كاللوحات، والصور المتحركة والبرامج التليفزيونية.

م - الغالبية العظمى من الكتب الدينية القديمة مجهولة المؤلف والصلوات والأدعية الخاصة (ولا ينسحب ذلك على الكتب السماوية المعروفة).

ن - أسماء الأرباب والربات والشخصيات الأساسية فى الأساطير.

وفى كثير من الرؤوس المستخدمة بالقائمة نلاحظ ورود حاشية حدية بين قوسين تحمل (مباشر) أو (غير مباشر)، هذا الملمح الخاص بقائمة مكتبة الكونجرس يتصل بالتفريع الجغرافى. و(مباشر) يعنى أن بالإمكان تفريع اسم الولاية أو المدينة مباشرة من رأس الموضوع دون إقحام اسم الدولة قبل الولاية أو المدينة فى حالة المطبوعات التى تتناول الموضوع محصوراً فى ولاية أو مدينة، بينما (غير مباشر) تعنى أنه لا يجوز بحال من الأحوال تفريع المدينة أو الولاية من رأس الموضوع دون ذكر اسم الدولة. وهو ملمح لا نصادفه فى القوائم الأخرى.

ومن المتفق عليه فى جل قوائم رؤوس الموضوعات أن التفريعات لا ترد فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وتعزل هذه التفريعات فى بيان خاص بها فى مطلع القائمة، إلا أن فطنة القائمين على أمر قائمة مكتبة الكونجرس جعلهم يقرقون فى استخدام التفريعات داخل صلب القائمة وخاصة التفريعات الوجيهة لأن هذه التفريعات دون الشكلية والجغرافية والتاريخية متروكة لتقدير المهرس وفطنته، ورغبة فى التوحيد والتقنين أسهبت القائمة فى ذلك الاتجاه.

والتفريعات فى قائمة مكتبة الكونجرس ترد تحت الرؤوس وليس بجوارها على نحو ما تقوم به كل القوائم الأخرى وقد تستغرق التفريعات تحت الرأس الواحد صفحات كثيرة تبعد بك عن موضوع الرأس المفرع منه وقد يربك ذلك الم فهرس المبتدئ ويشعره بالضيق. وفى محاولة من القائمة لتفادى هذا المنزلق سجلت التفريعات بالبنط الأبيض تمييزاً لها عن الأصول المطبوعة بالبنط الأسود.

وكما أشرنا من قبل فإن هذه القائمة تعتبر بمثابة كشف لتصنيف مكتبة الكونجرس المستفيض ومن ثم فإن أرقام هذا التصنيف قد سجلت إلى جانب رؤوس الموضوعات بها ليستعان بها فى تصنيف الكتب طبقاً لتصنيف مكتبة الكونجرس.

وأخيراً نقول بأنه قد جرت عادة جل قوائم رؤوس الموضوعات على تسجيل الرؤوس على عمود واحد فى نصف الصفحة تاركة النصف الآخر لأية ملاحظات أو تعديلات أو إضافات أو استخدامات خاصة من قبل المكتبة المستخدمة القائمة. ولكن لعدة أسباب لم تلجأ قائمة مكتبة الكونجرس إلى هذا الإجراء وهذه الأسباب من وجهة نظرنا هى:

- ١- فرط الثقة الناتج عن الإحاطة الشاملة بجزئيات المعرفة البشرية.
 - ٢- العدد الضخم لرؤوس الموضوعات الموجودة بها لم يتح الفرصة لترك فراغ فى صفحات القائمة بل استغلت كافة مساحة الصفحة ووزعت رؤوس الموضوعات على ثلاثة أعمدة.
 - ٣- الملاحق الدورية التى تتضمن أية إضافات جديدة دون انتظار حتى تصدر الطبعة الجديدة لتعكس الإضافات والتعديلات.
 - ٤- سيادة روح القيادة والزعامة والمبادأة، فمكتبة الكونجرس فى الواقع لا ينبغي أن ننظر لها على أنها فقط المكتبة القومية للولايات المتحدة بل هى المكتبة القومية للعالم كله.
- إلى جانب قائمة مكتبة الكونجرس تأتى القائمة الأجنبية الثانية وهى قائمة سيرز، والقائمة تنسب إلى ميني إيرل سيرز التى وضعتها ولم يطلق اسمها عليها إلا بعد وفاتها جرياً على التقليد الأمريكى الرائع من تخليد للرواد واستئناف عملهم وليس محاربته أثناء وجودهم وقتله بعد رحيلهم على نحو ما نصادف فى عالمنا العربى.

التاريخ العلمى لقائمة سيرز :

نشرت الطبعة الأولى من هذه القائمة فى سنة ١٩٢٣ تحت عنوان «قائمة رؤوس الموضوعات للمكتبات الصغيرة». وذلك استجابة لطلب العديد من المكتبات التى لا تناسبها قائمة مكتبة الكونجرس الضخمة المعقدة. وفى هذه الطبعة لم تستخدم سيرز من الإحالات سوى إحالة انظر فقط. وفى الطبعة الثانية التى صدرت سنة ١٩٢٦ أضيفت إحالة انظر أيضاً ليكتمل الهيكل العام للقائمة وكان ذلك بناء على طلب أساتذة الفهرسة الذين يستندون إلى القائمة ككتاب دراسى فى مدارس المكتبات. ولكى تزيد من فاعلية القائمة فى هذا الاتجاه قامت سيرز فى الطبعة الثالثة التى صدرت فى سنة ١٩٣٣ بوضع فصل عن كيفية إعداد رؤوس الموضوعات تحت عنوان «مقترحات عملية للمبتدئين فى الفهرسة الموضوعية». وما يزال هذا الفصل ينشر مع كل طبعة تالية، لما له من قيمة وفاعلية.

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

وعقب نشر الطبعة الثالثة توفيت سيرز (فى نفس الشهر الذى ولدت فيه ١٧ نوفمبر ١٨٧٣ - ٢٨ نوفمبر ١٩٣٣) عن ستين عاماً حافلة بالإنجازات المكتبية ولم تتوقف قائمتها أو تمت بل توفرت على متابعتها من بعدها علامات آمن بهذا العمل الجليل.

فقامت إيزابيل ستيفنسن بتحرير الطبعة الرابعة ١٩٣٩، الخامسة ١٩٤٤. وكان من الإضافات العظيمة التى قامت بها إيزابيل ستيفنسن فى الطبعة الرابعة إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى إلى جانب رؤوس الموضوعات. وفى الطبعة الخامسة أضافت المزيد من رؤوس الموضوعات والتفريعات واستقت نسبة عالية من تلك الإضافات من الببليوجرافيات القياسية وبطاقات شركة ويلسون. كما كان إدخال الحروف المائلة فى هذه الطبعة من المميزات الخاصة للتعبير عن تفريعات الموضوعات. وحافظت على الاسم القديم للقائمة.

وتوفيت إيزابيل ستيفنسن وقامت برتا فريك بتحرير الطبعات السادسة (١٩٥٠) والسابعة (١٩٥٤) والثامنة (١٩٥٩). وقامت فريك بوضع اسم سيرز كجزء من عنوان القائمة اعترافاً بفضلها ونسبة العمل إليها. وأدخل فى هذه الطبعات إحالات انظر من X وانظر أيضاً من XX لبيان المحال منه تحت الرأس المحال إليه وبذلك أضيفت حلقة جديدة لإحكام هذه القائمة وتمشياً مع السياسة العامة لقائمة مكتبة الكونجرس.

وبعدها جاءت بربارا وستباى وتوفرت على تحرير القائمة اعتباراً من الطبعة الثامنة (١٩٦٥) حتى ١٩٨٦ وسارت على نفس السياسة العامة للطبعات السابقة إلا أنها فى الطبعة التاسعة والعاشرة لجأت إلى حذف أرقام تصنيف ديوى العشرى بناء على توصية من الناشر لأسباب غير معروفة. وفى خلال السنوات التى توقفت فيها أرقام التصنيف (١٩٦٥ - ١٩٧٧) جاز المكتبيون وخاصة فى المكتبات الصغيرة بالشكوى وطالبوا بإعادة أرقام التصنيف لأنها تساعدهم مساعدة فعالة فى تصنيف مجموعاتهم. وجاءت الاستجابة فى الطبعة الحادية والثانية عشرة التى صدرت ١٩٨٢ وهى آخر طبعة حررتها وستباى. هذا، وقد استقيت أرقام التصنيف من الطبعة العاشرة المختصرة من تصنيف ديوى العشرى وكشافه النسبى ١٩٧١. وفى معظم الأحوال أعطى الرأس رقم تصنيف واحد.

أما الطبعة الثالثة عشرة التى صدرت سنة ١٩٨٦ وأعيد طبعها كما هى سنة ١٩٨٩ فقد توفرت على تحريرها كل من كارمن روفيرا وكارولين ريس. وآخر طبعة موجودة فى السوق الآن وتتسم بزيادة كبيرة فى عدد الرؤوس والصفحات والتنقيح والتهذيب، هى الطبعة السادسة عشرة التى صدرت سنة ١٩٩٥.

ورغم تعاقب المحررات على القائمة على مدى نصف قرن من الزمان فقد استمر الفصل الذى كتبه سيرز والذى أشرنا إليه قبلاً بعنوان «مقترحات عملية للمبتدئين فى الفهرسة الموضوعية». وقد خضع هو أيضاً لتعديل وتنقيح من جانب كل محررة مع تعاقب الطبعات المختلفة إلا أن الطبعة الحادية عشرة تضيف فى هذا الفصل معلومات قيمة عن المواد السمعية البصرية وغيرها من المواد غير التقليدية.

وتعتمد قائمة سيرز فى هجاء الألفاظ ومقاطعها ومعناها على قاموس وبستر الدولى للغة الإنجليزية (طبعة ١٩٦١ الكبيرة). وفيما يتعلق بمداخل الهيئات التى استخدمت كأثلة قياسية كان المعول عليه هو القواعد الأنجلو - أمريكية للفهرسة. واعتمدت القائمة فى ترتيب رؤوس الموضوعات على قواعد اتحاد المكتبات الأمريكية لصف بطاقات الفهارس مع أقل القليل من التعديلات.

ومن الجدير بالذكر أن هذه القائمة قد ترجمت مرتين إلى اللغة الأسبانية.

الملاحق الفارقة في قائمة سيرز :

ليس ثمة شك في أننا أمام قائمة معيارية نضجت عبر أكثر من خمس وسبعين سنة من الزمان وتناولتها أيدي متخصصة عديدة لها خبراتها العميقة في مجال رؤوس الموضوعات. ويعتبر الفصل الموجود في بداية القائمة عن كيفية إعداد الفهارس الموضوعية درساً عملياً ونظرياً في هذا الصدد لأنماء المكتبات وطلاب المكتبات والمعلومات وأكثر من هذا يعتبر أساساً رائعاً للمكتبات التي ألفت في هذا الموضوع بعد ذلك. وإذا كانت قائمة مكتبة الكونجرس في طبعتها الثامنة قد أدلقت ملحقاتاً في بداية القائمة عن رؤوس موضوعات كتب الأطفال فإن سيرز في بعض طبعتها قد ألحقت في نهاية القائمة ثبناً برؤوس الموضوعات الخاصة بالسود وذلك بطبيعة الحال راجع إلى وجود إنتاج فكري غزير عن السود في الولايات المتحدة وباعتبارهم ظاهرة متميزة لها خطرها وشأنها في المجتمع الأمريكي وباعتبار التحول عن الرأس السابق «الزنج».

والقائمة بحجمها المتميز (٧٠٠٠ رأس موضوع) أداة أساسية في الفهرسة الموضوعية بالمكتبات الصغيرة والمتوسطة والتي لا تستطيع الدخول في متاهات وتعقيدات قائمة ضخمة كقائمة مكتبة الكونجرس. ويجب أن نؤكد أنها تصلح أساساً للمكتبات العامة والمدرسية ومكتبات الكليات العامة ككليات الآداب، بيد أنها تقصر عن الوفاء باحتياجات مكتبات الكليات التخصصية والمكتبات المتخصصة والجامعية والقومية التي عليها أن تتجه نحو قائمة مثل قائمة مكتبة الكونجرس.

وتعتبر قائمة سيرز نموذجاً يحتذى عند إعداد قوائم رؤوس الموضوعات في اللغات الأخرى بمبادئها الأربعة الشهيرة في صياغة واختيار رؤوس الموضوعات وهي :

١- رأس الموضوع المحدد أو المباشر.

٢- رأس الموضوع الفريد.

٣- تفضيل رؤوس الموضوعات الوطنية على الدخيلة لغة واستخداماً.

٤- رأس الموضوع الشامل الجامع.

هذا على جانب قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، أما على جانب قوائم رؤوس الموضوعات المتخصصة الأجنبية فيجب أن نشير بادئ ذي بدء إلى أن ظهور القوائم المتخصصة كان أسبق وأدى إلى ظهور القوائم العامة، ذلك أن المكتبات المتخصصة غالباً ما كانت تعد قوائم محلية لاستخدامها الخاص ثم لا تلبث أن تنشرها لتتفع بها المكتبات الأخرى في نفس التخصص. ونظراً للتنوع الواسع المدى في تخصصات المكتبات كان ذلك التنوع الواسع في القوائم المتخصصة، ومن الأمثلة الرائعة على القوائم المتخصصة تلك القائمة التي أصدرتها المكتبة الوطنية الطبية في الولايات المتحدة، وقائمة رؤوس موضوعات التربية التي أصدرها إريك في الولايات المتحدة أيضاً وقائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة البرلمان الكندي، وقائمة الإعلان والتسويق والإعلام التي أعدها كل من كريستيانسون وسترايل وغيرها كثير. وقوائم رؤوس الموضوعات الخاصة بالبلدان تمثلها قائمتان عن كندا وحدها.

وتسير القوائم المتخصصة هي الأخرى على نفس الخطوط العريضة والسياسة المتبعة في القوائم العامة لأن فيها يكمن جوهر وفلسفة رؤوس الموضوعات مع تحديد المجال وتصنيف أدق لجزئيات المعرفة البشرية فيه. وإن كانت هناك بطبيعة الحال اختلافات تقتضيها ظروف كل قائمة على حدة. وغالباً ما تأتي هذه القوائم المتخصصة ثمرة للأسلوب التطبيقي في رؤوس الموضوعات لأنها تعد من واقع المجموعات التي تملكها تلك المكتبات المتخصصة.

* * *

(١٥)

قوائم رؤوس الموضوعات العربية

وعلى الصعيد العربي لا يمكن الحديث عن قوائم رؤوس موضوعات عامة قبل عام ١٩٧٨. إذ تخلفت عن القوائم العامة الأجنبية بحوالى قرن من الزمان، وهو نفس الفارق الزمني بين مهنة المكتبات والمعلومات عموماً في العالم العربي والعالم الغربي. ونظراً لحداثة قوائم رؤوس الموضوعات العامة (وأيضاً المتخصصة) في العالم العربي فليست هناك فهارس موضوعية بالمعنى الدقيق في المكتبات العربية حتى تلك التي تملك إمكانات مادية وبشرية هائلة كالمكتبات في المملكة العربية السعودية وقطر والإمارات وليبيا.

ويعكس الوضع في مكتبة جامعة القاهرة واقع قوائم رؤوس الموضوعات العربية، ذلك أنه بسبب وجود قائمة رؤوس موضوعات أجنبية قوية (قائمة مكتبة الكونجرس) يتم تحليل محتويات الأوعية الأجنبية موضوعياً وبالتالي وجد فهرس موضوعي لتلك الأوعية الأجنبية، ولعدم وجود قائمة رؤوس موضوعات عربية مناسبة لمكتبة جامعية فلا يتم تحليل محتويات الأوعية العربية وبالتالي لا يوجد فهرس موضوعات للأوعية العربية.

وبين قوائم رؤوس الموضوعات العربية العامة الموجودة حالياً اثنتان تحملان نفس العنوان، إحداها توفر على إعدادها الأستاذ إبراهيم أحمد الخازندار بعنوان «قائمة رؤوس الموضوعات العربية». والثانية توفر على إعدادها قسم الفهرسة والتصنيف بعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض بعنوان «رؤوس الموضوعات العربية». وقد اشتهرت الأولى بين المتخصصين باسم قائمة الخازندار والثانية باسم قائمة جامعة الرياض بسبب التشابه في العنوانين. وسوف نتناول هاتين القائمتين بشيء من التحليل.

التاريخ العلمي لقائمة الخازندار :

تخرج الخازندار في قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة عام ١٩٥٧، وبدأ يفكر في هذه القائمة بعد ذلك بسنة واحدة وهو في السنة الأولى التمهيديّة للماجستير، وظل يجربها في عدد من المكتبات منذ أوائل الستينات، وأخذ في نشرها على حلقات لمدة عشرين سنة كاملة ١٩٥٨ - ١٩٧٧، عندما قدمها كاملة لأول مرة إلى المؤتمر الثاني للإعداد الببليوجرافي للكتاب العربي الذي عقد في بغداد - ديسمبر ١٩٧٧، واعتبرت الإصدارة التي قدمت آنذاك الطبعة الأولى وتجمع لدى صاحب القائمة رصيد كبير من الآراء من هذا المؤتمر استفاد منه ثم نشر الطبعة الثانية في السنة التالية مباشرة ١٩٧٨.

هذا ولقد استفادت القائمة من جل الجهود العربية المتفرقة في المجال كما استفادت من كثير من القوائم الأجنبية وإن كان فحصها عن قرب يشير إلى تأثيرها الواضح بقائمة سيرز.

ويصل عدد المداخل فيها إلى ستة آلاف رأس موضوع وإحالة، وتشير الشواهد إلى زيادة هذا العدد في الطبعة الثالثة التي صدرت سنة ١٩٨٣، حيث ذكر أنها تربو على سبعة آلاف رأس ثم ط ٤ التي صدرت بعد وفاته مباشرة سنة ١٩٩٣.

الملاحم الفارقة في قائمة الخازندار :

عندما تشير ظروف قائمة الخازندار إلى تمثل قائمة سيرز والتأثر المباشر بها وعندما يدور عدد المداخل فيها حول سبعة آلاف، فإنها تكون قد حددت نوع وحجم المكتبات التي تستفيد منها إذ تصلح القائمة أساساً للمكتبات العامة والمكتبات المدرسية الصغيرة والمتوسطة وإلى حد ما تفي باحتياجات مكتبات كليات الآداب ونحوها ولكنها لا تصلح للاستخدام في المكتبات المتخصصة والمكتبات الجامعية ومكتبات الكليات التخصصية فضلاً عن المكتبات الوطنية وبعد مرور عشر سنوات على الطبعة الرابعة يبدو أنها توقفت عن النمو بعد وفاته.

ورغم أن الجهد في هذه القائمة جهد فردي إلا أنه يعد حسنة كبيرة لها حيث سارت القائمة من أولها إلى آخرها على مستوى واحد وسياسة واحدة وفكر واحد على عكس القوائم التي تعتمد على جهود متنوعة ذات مستويات متفاوتة ولا تخضع لعملية تحرير مستفيضة ودقيقة، كما سنرى فيما بعد.

ويبدو من الفلسفة العامة للقائمة أنها وضعت لتخدم المكتبات العربية في كل الدول العربية والمجموعات العربية في المكتبات الأجنبية وليس لدولة معينة بصرف النظر عن جنسية واضع القائمة.

وقد ألقى ذلك عبثاً إضافياً على القائمة دون سائر القوائم الوطنية أو الأجنبية فنحن نعلم أن كثيراً من رؤوس الموضوعات العربية يعبر عنها بصيغ مختلفة من دولة عربية إلى أخرى، وهذا معناه المزيد من التدقيق في اختيار الصيغة الأكثر شيوعاً والأكثر ملاءمة.

ويمكن تتبع الاستراتيجية العامة لقائمة الخازندار عبر النقاط التصويرية الآتية :

١- تفضيل المصطلحات المعربة على المصطلحات المنقولة صوتياً إلا بالنسبة لبعض المصطلحات التي استقرت وأصبح من الصعب التحول عنها.

٢- تفضيل الألفاظ والمصطلحات المكتوبة باللغة الفصحى دون العامية إلا إذا كان اللفظ العامي أكثر شيوعاً وأكثر استقراراً.

٣- استبعاد جميع الأسماء من القائمة مثل أسماء الآداب والأجناس والأنهار والأشجار والأشخاص وأعضاء جسم الإنسان والأقطار والأمراض والأنهار والبحار والجبال والمنظمات الدولية والمؤسسات والمعاهدات والأحزاب السياسية إلا بعض أمثلة للاستدلال بها والنهج على منوالها. والسبب في ذلك واضح إذ يصعب حصرها من ناحية وسهولة إعادها من جهة أخرى عند التطبيق العلمي داخل كل مكتبة على حدة. ورؤوس الموضوعات القياسية هي :

- بالنسبة للدول : مصر
- بالنسبة للمدن : القاهرة
- بالنسبة للغات : اللغة العربية
- بالنسبة للأدب : الأدب العربي
- بالنسبة للأمراض : البلهارسيا
- بالنسبة للأشخاص : جمال عبد الناصر وأنور السادات
- ٤- استخدام رأس الموضوع غالباً في صيغته الطبيعية ولم تسرف القائمة في قلب رؤوس الموضوعات سواء كانت مركبة أو معقدة.
- ٥- دأبت القائمة على إغفال كلمة علم في رأس الموضوع إلا إذا كان ذكرها أمراً أساسياً كما في حالة كون الكلمة جزءاً من الرأس لا يستقيم الأمر بدونها أو للتمييز بين رأسين متشابهين في اللفظ ومختلفين في الدلالة مثل علم الكلام - علم النفس - الآثار، علم - الهندسة، علم.
- ٥- فيما يتعلق بالأمراض، حرصت القائمة على إغفال ذكر كلمة مرض وذكر اسم المرض مباشرة مثل الإنكلستوما، الإنفلونزا، ضغط الدم وهي التي وردت على سبيل المثال إلا إذا كانت هناك ضرورة لذكر هذه الكلمة منعاً للالتباس مثل مرض السكر.
- ٧- عند استخدام أسماء الدول حرصت القائمة على تدعيم مبدأ الاسم الشائع للدولة وليس الاسم الرسمي لها مثل: مصر وليس جمهورية مصر العربية، السعودية وليس المملكة العربية السعودية.
- ٨- استخدم مبدأ الرأس المزدوج في حالة العلاقات بين الدول بحيث يظهر تحت كل من الدولتين في ترتيبها الهجائي.
- ٩- لم تستخدم القائمة من الإحالات سوى انظر وانظر أيضاً ولم تظهر فيها إحالة انظر من إلا في ط ٣ و ط ٤.
- ١٠- لا يبدو أثر للتبنيط في القائمة بسبب كتابتها على الآلة الكاتبة العادية وتصويرها.
- إلى جانب قائمة الخازندار ظهرت أيضاً في ١٩٧٨ قائمة جامعة الرياض، وكان ظهورها مفاجئاً إذ أنه في أواخر عام ١٩٧٧ رأى قسم الفهرسة والتصنيف لعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض ضرورة البدء في «إعداد قائمة شاملة برؤوس الموضوعات العربية» ولم تكن قائمة الخازندار قد ظهرت بعد وإن كانت إرصاصاتها على مدى عشرين عاماً قد بشرت بها.
- التاريخ العلمي لقائمة الرياض :**
- ففي أواخر عام ١٩٧٧ تكونت لجنة بإشراف رئيس قسم الفهرسة والتصنيف السيد/ ناصر سويدان لتتولى إعداد القائمة، وحسبما جاء في مقدمة القائمة كانت خطة العمل تتبع الخطوط الآتية:
- ١- البدء بتكوين رؤوس الموضوعات العامة وخاصة في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون والعلوم الاجتماعية.
- ٢- إعداد رؤوس الموضوعات الخاصة بالثقافة العربية والإسلامية.

٣- الاستعانة بالموسوعات والمعاجم والمراجع.

٤- استشارة عدد من المتخصصين فى بعض فروع المعرفة البشرية.

٥- استكمال وضع القواعد اللازمة لبناء رؤوس الموضوعات وكيفية استخدامها.

وتفخر القائمة بأنه فى «خلال شهور قليلة تم إعداد رؤوس الموضوعات بصفة مبدئية». وبعد ذلك عرضت القائمة على عدد آخر من المهرسين وخاصة منهم من يعمل فى مجال فهرسة وتصنيف الكتب العربية بالمكتبة لمراجعتها وتقديم مقترحاتهم، كما عرضت القائمة أيضاً على بعض المتخصصين فى أقسام المكتبة المختلفة.

وبعد ذلك أعيد النظر فى القائمة وأضيفت لها رؤوس جديدة وعدلت بعض الرؤوس الموجودة ويدور عدد الرؤوس فيها حول خمسة آلاف رأس منها ألف إحالة.

الملاح الفارقة فى قائمة جامعة الرياض :

أعدت هذه القائمة كقائمة سيرر والخاندار بالأسلوب النظرى الذى يعتمد على تجميع رؤوس الموضوعات من مصادر ومطان مختلفة ويعيد صياغتها ويؤلف فيما بينها وينشئ تفرعاتها وإحالاتها ويجربها. وكان المفروض فى هذه القائمة أن تكون قائمة تطبيقية تعتمد على الرصيد الهائل الموجود فى مكتبة جامعة الرياض، ولكن السرعة أدت بها إلى اعتناق ذلك الأسلوب.

واشتراك عدد كبير من المهرسين فى إعداد هذه القائمة كان ينبغى أن يعد حسنة وميزة لهذه القائمة لو أنها خضعت لعملية تحرير قوية ومستفيضة ولكن هذه القائمة لم تراجع ولم تحرر إلى الحد الذى يذيب الفوارق بين المستويات المختلفة لمن اشتركوا فى تجميع الرؤوس وصياغتها ولذلك فإن المتصفح للقائمة يدرك لأول وهلة تذبذب القائمة بين مستويات وضعية ومستويات عادية ومستويات رفيعة رغم الترتيب الهجائى للرؤوس وتشتت الجهد الواحد بين ثنايا هذا الترتيب.

وجود مقدمة طويلة نسبياً من عشرين صفحة تتضمن إرشادات الاستعمال وأسلوب الإعداد يعد من المؤشرات الطيبة فى هذه القائمة لو أن جسم القائمة قد أعد الإعداد العلمى السليم.

ومن الملاح الفارقة فى قائمة جامعة الرياض استخدام النقطة للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر أيضاً بدلاً من الفاصلة المنقوطة التى دأبت جل القوائم على استخدامها.

وقد استخدمت هذه القائمة من الإحالات انظر وانظر أيضاً وانظر من والإحالة العامة ولم تستخدم إحالة انظر أيضاً من.

والحقيقة أن قائمة جامعة الرياض تضعنا فى موقف مربك ومحير فلا هى قائمة تطبيقية تبرز قائمة الخاندار من حيث أسلوب الإعداد ولا هى أوسع وأشمل وأكبر منها بحيث يكون لها استخدام آخر فى أنواع أخرى من المكتبات حيث لا تصلح بدورها إلا للمكتبات العامة والمدرسية الصغيرة. وبصفة عامة فهى أقل من حيث المستوى العلمى، وبالتالي فإنها لا يمكن أن تعتبر إضافة على نحو ما صادفناه فى قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، فقائمة سيرر مثلاً موجهة للمكتبات الصغيرة والمتوسطة العامة والمدرسية فهى تسد هذا الفراغ

بينما قائمة مكتبة الكونجرس موجهة أساساً للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، والمتخصصة وربما العامة أيضاً، فهي إذن تعمل في مجال آخر غير مجال قائمة سيرز وبالتالي تسد هي الأخرى فراغاً حقيقياً، وتعمل القائمتان في انسجام وتجانس في مجال التحليل الموضوعي للكتاب الأجنبي. أما قائمة جامعة الرياض فهي جهد مكرر وأقل مستوى من قائمة الخازندار، وحسناً أنه ليس هناك اتجاه نحو إعادة طبع أو تطوير هذه القائمة.

أما فيما يتعلق بقوائم رؤوس الموضوعات العربية المتخصصة، فهي بكل تأكيد أسبق وجوداً من القوائم العامة وأكثر عدداً وأشد تنوعاً إلا أنها لما تزل قطرة في بحر المكتبات العربية ولا تنظمها فلسفة أو إطار، والجزء الأكبر من هذه القوائم، قوائم تطبيقية نبعت من المجموعات الفعلية للمكتبات التي أعدتها ولم يكتب لها تخطي تلك المكتبات إلى المكتبات المماثلة في نفس التخصص فبقيت متفوقة، كما يلاحظ في معظمها عدم وجود خلفية علمية أو إطار أكاديمي وراء هذه القوائم. والقوائم المتخصصة التي أعدت على أسس علمية تعد على الأصابع، وسوف نستعرض فيما يلي أهم القوائم المتخصصة، ويجب أن نسترعى الانتباه إلى أن هناك قوائم متخصصة في موضوع أو مجال معين وأخرى خاصة بدولة معينة، فهناك من القوائم المتخصصة التي أعدت على أسس علمية تلك القائمة التي تقدم بها الدكتور محمد فتحى عبد الهادى لنيل درجة الدكتوراه بعنوان «قائمة رؤوس الموضوعات العربية في العلوم الاجتماعية» وقد استندت القائمة إلى منهج أكاديمي في إعدادها ومزج صاحبها فيها بين الأسلوب النظرى والأسلوب التطبيقى في الإعداد كما قام بتجربتها على مجموعات مكتبة المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية في القاهرة، ومكتبة كلية الآداب جامعة القاهرة مما ضمن لها مستوى عال. كذلك تعتبر «قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامى» التي أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة و د. محمد فتحى عبد الهادى من القوائم القياسية والتي تطبق وتستخدم بنجاح كبير في المكتبات المتخصصة مثل مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض:

ومن القوائم المتخصصة أيضاً والتي تستند إلى خلفية أكاديمية وتتصل بدولة معينة «السعودية: قائمة رؤوس موضوعات» التي أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى وتخدم هذه القائمة كل الدول العربية وذلك بإبدال السعودية باسم الدولة الأخرى التي ترغب في استخدامها لنفسها مع تعديلات طفيفة في التاريخ.

ومن المحاولات المتفرقة التي لا تستند إلى إطار نظرى فلسفى قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بموضوع التخطيط والتي أعدت في معهد التخطيط القومى بالقاهرة وتضم حوالى ٧٠٠ رأس موضوع مزودة بأرقام تصنيف ديوى العشرى وصدرت بدون مقدمة أو دليل إرشادى يوضح الهدف منها وكيفية استخدامها.

وثمة محاولات لقوائم رؤوس موضوعات جاءت كأساس أو كعمود فقرى لببليوجرافيات أو كشافات، سواء كانت عامة أو متخصصة، ولكنها جميعاً لم تنشر مستقلة وهى في معظمها تقصر عن أن تكون قائمة معيارية قياسية، فهناك على سبيل المثال «ببليوجرافية العلوم الإدارية» التي أعدها مركز توثيق العلوم الإدارية التابع لاتحاد جمعيات التنمية الإدارية. وقد وزعت المفردات في هذه الببليوجرافية على ٥٠٠ رأس موضوع

رتبت ترتيباً هجائياً. وهناك أيضاً كشاف الأهرام الذى يحلل محتويات جريدة الأهرام على رؤوس موضوعات مرتبة ترتيباً هجائياً. وقد جاء هذا الكشاف على أنقاض سلفه الكشاف التحليلي للصحف والمجلات العربية الذى توقف عن الصدور ١٩٦٧.

هذا الواقع العربى لقوائم رؤوس الموضوعات يدل على «قوائم بلا مكتبات ومكتبات بلا قوائم»، إذ أنه باستثناء قائمة الخازندار التى تصلح أساساً للمكتبات الصغيرة العامة والمدرسية لا توجد قوائم صالحة للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، المتخصصة وأيضاً العامة. ومن هنا دعت الحاجة وبالحاح شديد إلى ضرورة إنشاء قائمة رؤوس موضوعات كبيرة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس تقف إلى جوارها قائمة الخازندار ويعملان معاً فى انسجام وتجانس لسد الفراغ الكبير الموجود فى مجال التحليل الموضوعى للإنتاج الفكرى العربى سواء فى المكتبات العربية أو فى المجموعات العربية بالمكتبات الأجنبية.

وظل هذا الهدف يلح علينا طوال عشر سنوات كاملة، إلى أن بدأنا مع بداية عام ١٩٧٩ فى وضع الخطوط العريضة واللبات الأولى لهذا المشروع، الذى نعتبره مشروعاً قومياً وليس مجرد مشروع مصرى. وعكفنا عليه طوال خمس سنوات من العمل الشاق المضنى إلى أن استوى أداة مطروحة للتحليل الموضوعى فى المكتبات ومراكز المعلومات وخاصة المكتبات القومية والجامعية والمتخصصة والعامة الكبيرة. ونحن لا ندعى الكمال ولكن لا يستطيع أحد أن ينكر علينا أننا اجتهدنا فقد اتبعنا الأسلوب العلمى الأكاديمى فى تجميع رؤوس الموضوعات من مظانها المختلفة حسبما يبدو من ثبت المصادر وبذلنا طاقة مضاعفة فى صياغة هذه الرؤوس وتقديمها وتجريب هذه الرؤوس فى عدة مكتبات مختلفة الأنواع والأحجام.

وكان النموذج الذى وضعناه نصب أعيننا هو قائمة مكتبة الكونجرس. وكان علينا أن نقدم عملاً لا يترك لأحد بعدنا تكلمته، وقد قدمنا الطبعة الأولى منه كطبعة تجريبية لآراء أمناء المكتبات والزملاء أساتذة الفهرسة الموضوعية فى العالم العربى سنة ٨٥ / ٨٦ وقد استفدنا من آرائهم عند تحرير الطبعة الثانية وهذه الطبعة الثالثة.

(١٦)

لماذا قائمتنا الكبرى

وكان الهدف إعداد قائمة عربية أصيلة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس ومن هنا يدور عدد المداخل فى هذه القائمة حول خمسين ألف مدخل ما بين رأس موضوع وإحالة راعينا فيها التوازن بقدر الإمكان بين فروع المعرفة البشرية المختلفة حيث سار التجميع بطريقة منهجية منذ البداية. ولما كانت المعرفة لا وطن لها فإن المصادر التى استندنا إليها فى التجميع تصمنت مصادر أجنبية إلى جانب المصادر باللغة العربية.

وتنوعت فئات رؤوس الموضوعات بالقائمة ما بين رأس بسيط ورأس مركب على سائر أنواع التركيب المشروحة فى الدراسة (انظر الفذلكة ٨) ورأس موضوع معقد ورأس موضوع مقلوب (انظر نفس الفذلكة).

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

وكذلك اجتهدنا في توقيع التفريعات بكافة أنواعها الشكلية والجغرافية والتاريخية والوجيهية وأغرقتنا فيها على سبيل المثال والتمثيل داخل القائمة كما عزلنا أثباتاً أربعة في بداية القائمة:

١- ثبت بالتفريعات التي ترد تحت أسماء المناطق الجغرافية (قارة، إقليم، دولة، مدينة).

٢- ثبت بالموضوعات التي تفرع بالمكان.

٣- ثبت بالتفريعات الوجيهية.

٤- ثبت بالموضوعات التي تضاف لها الصفة الدالة على الجنسية.

وهذا العزل تمليه ظروف تفصيل واستكمال تلك التفريعات، طالما أنها لا ترد في صلب القائمة إلا على سبيل المثال ولأغراض تعليمية وإرشادية.

وككل القوائم استبعدت أسماء الأعلام عموماً إلا على سبيل المثال وكنا في بعض الأحيان نحاول الحصر لظروف قومية ومصرية ونغرق في هذه الأمثلة وهو أمر محمود غير مذموم.

ورؤوس الموضوعات المفاتيح وتفرعاتها التي نرشحها للقياس هي :

الأدب :	الأدب العربي
اللغة :	اللغة العربية
الدول :	مصر؛ السعودية
العواصم :	القاهرة؛ الرياض
شخصية دينية :	محمد بن عبد الوهاب
شخصية سياسية :	جمال عبد الناصر
شخصية أدبية عربية :	طه حسين
شخصية أدبية أجنبية :	ويليام شكسبير
شخصية فلسفية :	أفلاطون
شخصية فنية :	محمود مختار

ولقد أحكمت شبكة الإحالات في القائمة إحكاماً بالغاً فيما نعتقد على سائر أنواع الإحالات الضابطة حيث وقعت إحالات انظر وانظر أيضاً وانظر من وانظر أيضاً من والإحالات العامة حسبما قدمنا في الدراسة الفلسفية الإطارية في الفذلكة العاشرة من هذه الفذلكات.

ولم ندخر وسعاً في إمداد رؤوس موضوعات القائمة بالخواشي الخدية والجغرافية والدالة على الجنسية والخواشي التفسيرية عندما وجدنا ذلك ضرورياً ولازماً وهي كثيرة.

وكذلك استخدمت علامات التقييم القياسية من القوسين إلى شرطة التفرع إلى الفاصلة المستخدمة للقلب مروراً بالفاصلة المنقوطة وعلامتي انظر من وانظر أيضاً من بل واستخدام التبنيط لتمييز الرؤوس الأساسية عما عداها.

ورتبنا مداخلنا هجائياً فيما عدا ما لزم ترتيبه زمنياً حسب ترتيب حروف اللغة العربية في المشرق العربي.

واعتمدنا الترتيب كلمة بكلمة أساساً لأنه أكثر شيوعاً وقبولاً لدى المكتبيين . وكان رائدنا على وجه العموم القواعد التي سردناها في الفذلكة الثالثة عشرة من هذه الدراسة فمن غير المعقول أن نوصى بها أمناء المكتبات ولا نوصى بها أنفسنا في قائمتنا هذه .

ومن ملامح هذه الطبعة الثالثة المنقحة بالكامل والمزودة زيادة كبيرة إضافة أرقام التصنيف إلى الرؤوس بما يساعد أمناء المكتبات على تصنيف الأوعية وتحليلها موضوعياً في آن واحد بدون مجهود إضافي جديد .

* * *

(١٧)

الموضوعات التي ترد تحت المناطق في قائمتنا الكبرى

ونورد فيما يلي ثبناً بالتفريعات التي ترد بعد المكان سواء كانت المنطقة قارة أو إقليمياً أو دولة أو ولاية أو مدينة أو أى ملمح جغرافى آخر .

ولما كانت بعض التفريعات تخص الإقليم والدولة دون المدينة وبعضها يخص المدينة دون غيرها وبعضها ينسحب على الكل فقد آثرنا - مثل قائمة الكونجرس - عزل تلك التي تخص المدينة على حدة في (ب) من هذه الفذلكة .

أ-

التفريعات التي ترد تحت القارات والأقاليم

والدول والولايات والمحافظات

أحزاب سياسية	آثار
إحصائيات	اتفاقيات (مع)
إحصائيات حيوية	اتفاقيات تجارية (مع)
إحصائيات طبية	اتفاقيات ثقافية (مع)
أحوال اقتصادية	اتفاقيات الدفع
أحوال ثقافية	أجهزة تنفيذية
أحوال حضرية	أجهزة حكومية
أحوال خلقية	أجهزة دبلوماسية وقنصلية
أحوال ريفية	أجهزة العلاج
أحوال سياسية	أجناس قومية
أحوال وعادات اجتماعية	احتفالات سنوية
أحوال وعادات دينية	احتفالات مثوية

أختام ورنوك	تأريخ
أدلة	تأريخ بحرى
أدلة التليفون	تأريخ دستورى
أراضى الدولة	تأريخ عسكرى
أساطيل	تأريخ كنسى
استعمار	تأريخ محلى
استكشافات	تجارة
استكشافات جوية	تجارة خارجية
أسماء	تجارة داخلية
أسواق ومعارض	تجميعات
أشعار وقصائد	تخطيط
أشغال عامة	تخطيط اجتماعى
اضطرابات الحدود	تخطيط اقتصادى
اضطرابات ومظاهرات	تخطيط تربوى
الأطفال	تخطيط زراعى
الأطفال، أدب	تخطيط صناعى
الأطفال، أفلام	تراجم
الأطفال، تسجيلات	تعداد السكان
الأطفال، شعر	تقاويم البلدان
الأطفال، قصص	تقسيمات إدارية وسياسية
الأطفال، مسرحيات	تكشيف واستخلاص
أغانى وموسيقى	تنمية اجتماعية
اكتفاء ذاتى وتكامل	تنمية إدارية
أمراء وأميرات	تنمية اقتصادية
الإمارات	تنمية زراعية
أمن قومى	تنمية صناعية
أنساب	ثقافة جماهيرية
إيرادات ونفقات	ثقافة وحياة فكرية
بليوجرافيات	جغرافيا
بليوجرافيات حيوية	جغرافيا تاريخية

سجلات	جغرافيا تاريخية - خرائط
سجلات الانتخابات	الجمعيات والمؤسسات العلمية
سجلات مدنية	الحدود
سفارات وقنصليات	الحدود السياسية
سكان	حضارة
السكان الأجانب	حرس وطني
سياسة اجتماعي	خرائط
سياسة اقتصادية	خرائط - بيليو جرافيات
سياسة تجارية	خرائط سياسية
سياسة عسكرية	خرائط طبوغرافية
السياسة والحكومة	خرائط طبيعية
صناعات	خرائط الطرق
عروض الكتب	خرائط المكفوفين
علاقات اقتصادية	خرائط المناطق
علاقات ثقافية	خطب، محاضرات، مقالات
علاقات خارجية	الدخل القومي
علاقات خارجية، إدارة	دساتير
علاقات عامة	دفاع جوى
علاقات عسكرية	دفاع جوى عسكري
عنصرية	دفاع جوى مدنى
قانون دستوري	دفاع مدنى
قصص وحكايات	دفاعات
قضاء	دفاعات الشواطىء
قضاء إدارى	دوائر معارف
قضاء عالى	دوريات
قوات بحرية	ديانات
قوات جوية	الرأى العام
القوات المسلحة	الرأى العام الأجنبى
قوات المظلات	الرأى العام المحلى
كتب سنوية	رؤساء الجمهوريات

الدراسة

قائمة رئيس الموضوعات العربية الكبرى

مناخ	كشافات ومستخلصات
المنفى	الكشف والاستكشاف
مؤتمرات وندوات	اللغات
مؤسسات دينية	مباني تاريخية
الموظفون	مباني عامة
الموظفون - تعيين، تثبيت، مؤهلات . .	مجاعات
الموظفون - رواتب ومعاشات	محافظات
الموظفون - معاشات	محميات وممتلكات
ميزانيات	مسافات
نوادي	مستعمرات
هجرة خارجية	مسرحيات
هجرة داخلية	مصنوعات
الهيئات التشريعية	معاجم
وصف ورحلات	ملاحة بحرية
الوضع الدولي	ملوك وحكام
الولايات	ممتلكات حكومية

(ب)

التفريعات التي ترد تحت أسماء المدن

التفريعات التالية خاصة بالمدن فقط (والقرى أيضاً) ولا يجوز أن تفرع من منطقة جغرافية أكبر. مع الوضع في الاعتبار أن كل التفريعات السابقة الخاصة بالقارات والأقاليم والدول والولايات تنسحب أيضاً على المدن والقرى ولم نشأ تكرار الجميع تحت المدينة مرة أخرى توفيراً للحيز ودفعاً للملل. والحكمة من عزلها هنا التأكيد على أن هذه التفريعات لو انسحبت على منطقة جغرافية أكبر فسوف يحدث العكس حيث تفرع المنطقة الجغرافية منها على نحو ما قدمنا في الفلكلة التاسعة الخاصة بالتفريعات فارجع إليها هناك.

إصلاحات	أبراج
أوقاف	أحياء وضواحي
إضاءة	أديرة
أنفاق	استهلاك المياه
بلاجات وشواطئ	إسعاف

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى .

بوابات	كنائس
بوليس	كونسرفاتوار
بيوت الخير	متاحف
تحف	مجازر
ترع وقنوات	محاكم
تمائيل	مدارس
جميعات خيرية	مرافق الخدمة العامة
حانات	مرافق المياه
حدائق عامة	مساجد
حرائق واتقاء الحرائق	مسارح
حصون ودفاعات عسكرية	مسافات
حظائر	مساكن
حمامات الشواطىء	مستشفيات
خرائط وتصميمات	مستوصفات
زلازل	مطبوعات حكومية
شوارع	معابد
شوارع - تنظيف	معامل
صالونات أدبية	مغاسل عامة
عمد ومشاريخ	مقابر
العبد المثنوى	مكتبات
فقراء	ملاعب
فنادق وأوتيلات	الملاهى
قاعات المحاضرات العامة	الملاهى الليلية وصالات الرقص
قصور	الميناء
قلاع	نافورات وفسقيات
كارنفالات	النقل العام
كبارى وجسور	نوادى

(١٨)

التفريعات الشكلية فى قائمتنا الكبرى

ونورد فيما يلى ثبثاً بالتفريعات الشكلية التى تعبر عن القالب أو النمط الذى صيغت فيه المادة العلمية، وتخرجها عن الأسلوب الغالب المعتاد فى الكتب، ويجب التنويه إلى أن بعض هذه التفريعات كثير التردد وبعضها قليل الاستعمال.

أبحاث	دوائر معارف
إحصائيات	دوريات
اختصارات	طرق البحث
أدلة	فلسفة ونظريات
أدلة تشغيل	فهارس
أدلة صيانة	قصص وحكايات
أدلة معامل	قوائم موحدة
أرقام قياسية	قوانين وتشريعات
أسئلة وإجابات	كاريكاتير وكارتون
أغاني وموسيقى	كتب سنوية
بليوجرافيات	كشافات ومستخلصات
بليوجرافيات حيوية	لوائح
برامج حاسبات	مجموعات
تاريخ (مع كافة الموضوعات ماعدا	محاضر جلسات
الأدب والموسيقى)	مسرحيات
تاريخ ونقد (للأدب والموسيقى)	مصطلحات
تعليم مبرمج	مصغرات فيلمية
تعليم وتدریس	مصورات
تقارير	مضابط
تقاويم	معاجم
تقاويم بلدان	ملخصات
جداول	مواد سمعية وبصرية
جمعيات	مواصفات الأمان
خرائط	مواصفات قياسية
خطب ومقالات ومحاضرات	مؤتمرات وندوات
دراسات حالة	موجزات إرشادية
دواوين وقصائد	نماذج وعينات

(١٩)

التفريعات الوجيهة فى قائمتنا الكبرى

على الرغم من صعوبة حصر كافة التفريعات الوجيهة فإننا نفضل أن ندرج فيما يلى ثبثاً بعينة من هذه التفريعات ويقاس عليها. وننوه مرة ثانية إلى أن بعضها يشيع استخدامه والبعض قد لا يستخدم إلا تحت موضوع واحد.

أجهزة أمان	الجوانب الدينية
أجهزة ومعدات	الجوانب السياسية
اختبارات وامتحانات	الجوانب الصحية
إرشاد وتوجيه	الجوانب الغذائية
استهلاك	الجوانب الفسيولوجية
أسعار	الجوانب المناعية
اقتصاديات	الجوانب النفسية
أمراض	الجوانب الوراثية
تأمين	حوادث
تأهيل	الخاصية البصرية
تجارب	الخاصية الحرارية
تحليل	الخاصية الطباعية
تدريب	الخاصية الكهربائية
تراجم	الخاصية المغناطيسية
ترميم وصيانة	خدمات المعدات
تسويق	رعاية وعلاج
تشريح	رقابة
تصليح	صناعة وتجارة
تصميم	عادات وسلوك
تصنيف	فسيولوجيا
تغيرات	متاحف
تكييف الهواء	محاسبة
تمويل	مختبرات
تنظيم وإدارة	مسابقات
تهجير	معارض
توثيق	موظفون
التوجيه المهني	ميكنة
جراحة	نقد
جمع وحفظ	الوضع الاجتماعي
الجوانب الاجتماعية	الوضع القانوني
الجوانب الاقتصادية	

(٢٠)

الموضوعات التي تفرع جغرافياً في قائمتنا الكبرى

وإمعاناً في خدمة المفهرسين وتوجيههم نسجل فيما يلي أهم رؤوس الموضوعات التي تفرع جغرافياً. ويجب أن نلاحظ أن هذا الثبت ليس حصراً كاملاً ويتممه الحاشية الجغرافية التي ترد بعد بعض الرؤوس وترشد إلى إمكانية تفرعه جغرافياً.

الأحكام العرفية	التفرقة العنصرية
الإدارة المحلية	الجامعات والكليات
الأدب الشعبي	الجريمة والمجرمون
الأدباء العرب	الجغرافيا الطبيعية
الأديرة	الجمارك
الأرشيف والمحفوظات	الجنود
الاستثمارات الأجنبية	الجيولوجيا
الإسكان	حرب أكتوبر ١٩٧٣
الإسلام	الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ - ١٩١٨
الأسماك	الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥
الأشجار	حرب فلسطين ١٩٤٨
إصلاح الأراضي	حرب يونيو ١٩٦٧
الإصلاح الزراعي	الحروب
الإعلام	الحفريات
الأقليات	الحيوانات
الأمن الصناعي	الخدمة الاجتماعية
الانتخابات	الخدمة المدنية
البترول	الخط
البريد	الدين العام
البنوك	الرحلة والجوالة
التاريخ الطبيعي	الرسوم الجمركية
التأمين	الرقيق
التأمين	الرى
التأهيل المهني	الرياضة البدنية
التجارة	الزراعة
التجديد	الزلازل
تخطيط المدن	الزهور
التعليم	الزواج
التعمير	السكك الحديدية

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

السلطة التشريعية	الكنائس
السلطة التنفيذية	المالية العامة
السلطة القضائية	مجلس الدولة
السياحة	المحاكم
السينما	محو الأمية
الشحن	المخابرات
الشرطة	المخابرات العسكرية
الشعر العربي	المدارس
الشعراء العرب	المدرسون
الصحة العامة	المدن
الصيد	المرافق العامة
الضرائب	المرور
الطبقات الاجتماعية	المساجد
الطلاق	المسارح
الطيور	المستشفيات
العمارة	المسرحيات العربية
العمل والعمال	المسيحية
الغابات	المكتبات
الفنادق	الملاجئ
القانون	المناجم
قانون الإجراءات	المنظمات الدولية والإقليمية مثل: الأمم المتحدة؛ جامعة الدول العربية
القانون الإداري	المهرجانات
القانون البحري	الموارد البشرية
القانون التجاري	الموارد الطبيعية
القانون الجنائي	المواصلات
القانون الدستوري	الموانئ
القانون الدولي الخاص	ميزان المدفوعات
القانون العسكري	الميزانية
قانون العقوبات	التقابات
القانون المدني	النقل
قانون المرافعات	النقود
القصص العربي	اليهودية
القطاع العام	
الكاتدرائيات	

(٢١)

الموضوعات التي تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية في قائمتنا الكبرى

وتعميمًا للفائدة أيضًا رأينا بلورة ثبت بأهم رؤوس الموضوعات التي تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية، والرؤوس الواردة هنا ليست حصراً كاملاً، بل يتممها ما ورد بعد بعض الرؤوس بالقائمة من حواشي الجنسية التي تدل على استخدام صفة الجنسية

الآثار	دستور الأدوية
الأبجدية	الرسامون
الآثاث	الرسائل
الأدب	الرقص الشعبي
الأدب الشعبي	الرنوك
الأدباء	السفراء
الأساطير	السياسيون
الاستعمار	السينمائيون
الاطباء	الشعر
الأغاني	الشعراء
الأغاني الشعبية	الصحافة
الأكاديميون	الصحف
الأمراء	الصحفيون
الامبراطورية	الصيدليون
الأمثال	الطلبة
الأمثال الشعبية	الطهي
الأهاجي والفكاهات	العلماء
البلاغة	العمارة
البنوك	الفقهاء
البيولوجيون	الفلاسفة
الثقافة	الفلسفة
الثورة	الفلكيون
الجراحون	الفن
الجغرافيون	الفنانون
الجيولوجيون	الفولكلور

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

المقالات	القصاصون
الحدائق	القصص
الحضارة	القصة القصيرة
الخطابة	القضاة
الدبلوماسيون	القناصل
المقالة	القومية
المقامات	الكيميائيون
المكتبيون	اللغة
الملوك	اللغويون
الممثلون	اللهجة
المهندسون	المثقفون
المؤرخون	المجتمع
المؤلفون	المدرسون
الموسيقى	المرأة
الموسيقىون	المسرحيات
الناشرون	المسرحية
النشر	المشرعون
النحت	المصلحون
الوعاظ	المصورون
وكالة الأنباء	المفسرون

(٢٢)

أهم المصادر التي استندت إليها قائمتنا الكبرى

ونأتى إلى خاتمة المطاف فى هذه الفذلكات فنسرد أهم المصادر التى اعتمدنا عليها فى الجوانب النظرية الفلسفية لرؤوس الموضوعات وبنائها من جهة، وكذلك أهم المصادر التى استندنا إليها فى استقاء رؤوس الموضوعات من جهة ثانية. وسوف يكون تقسيمنا لها على هذا النحو الوظيفى.

(أ)

١- إبراهيم أحمد الخازندار

قائمة رؤوس الموضوعات العربية. - ط ٢، مزيدة ومنقحة. الكويت، دار البحوث العلمية، ١٩٧٨. ٤٣٢ ص. (وكذلك ط ٣، ط ٤).

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- ٢- أحمد أنور عمر. «رؤوس الموضوعات في الفهارس الهجائية».. صحيفة المكتبة.. المجلد الثاني، العدد الأول (يناير ١٩٧٠) .. ص ٥ - ٤٠.
- ٣- أمنية مصطفى صادق. «الأسس والملاحم الرئيسية لمكانز العلوم الاجتماعية».. مجلة المكتبات والمعلومات العربية.. المجلد الخامس، العدد الرابع (أكتوبر ١٩٨٥).
- ٤- جامعة الدول العربية. الأمانة العامة. مركز التوثيق والمعلومات. بناء المكانز وتطويرها.. تونس: الجامعة، ١٩٨٧.
- ٥- جامعة الرياض. عمادة شئون المكتبات. قسم الفهرسة والتصنيف. رؤوس الموضوعات العربية/ إشراف ناصر محمد السويديان.. الرياض: العمادة، ١٩٧٨.. ٦٦٨ ص.
- ٦- جلال محمود الدباغ. «رؤوس الموضوعات لكتابة الأبحاث».. بغداد: مطبعة النجوم، ١٩٦٩ .. ٧٠ ص.
- ٧- حسين الهيايلي. «المكانز متعددة اللغات ومنهجية إعدادها».. المجلة العربية للمعلومات.. مج ٨، ع ١ (١٩٨٧).
- ٨- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى. السعودية، قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز المعلومات.. الرياض: دار المريخ، ١٩٨١.. ١٧٢، ١٤٠ ص.. (بالعربية والإنجليزية).
- ٩- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد فتحى عبد الهادى. الفهرسة الموضوعية للمكتبات ومراكز المعلومات.. القاهرة: العربى، ١٩٨٠.. ١٤١ ص.
- ١٠- شوقي سالم. المكانز المتخصصة: نظرة على بعض جوانب إعدادها.. المجلة العربية للمعلومات.. مج ٢، ع ٤ (يونية ١٩٨٠).
- ١١- محمد فتحى عبد الهادى. إنشاء قائمة رؤوس موضوعات عربية فى العلوم الاجتماعية مع مسح ميدانى لتقديمها على أسس نظرية وتجريبية.. القاهرة: جامعة القاهرة، ١٩٧٥.. ٢ ج.. (رسالة دكتوراه).
- ١٢- محمد فتحى عبد الهادى. رؤوس الموضوعات العربية: دراسة فى الأسس والتطبيقات.. القاهرة: جمعية المكتبات المدرسية، ١٩٧٧.. ١٩٢ ص.
- ١٣- مساعد بن صالح الطيار. «الكتب الإلكترونية العربية: دراسة استطلاعية».. دراسات عربية فى المكتبات وعلم المعلومات.. مج ٤، ع ١ (يناير ١٩٩٩).
- ١٤- محمد تيسير درويش. المكتز ودوره كركيزة فنية أساسية لاستخدام الحاسب الإلكترونى «الكمبيوتر» فى تخزين واسترجاع المعلومات.. رسالة المكتبة.. مج ١٩، ع ٣ (سبتمبر ١٩٨٤).

- 15- A.L.A. Rules for filing catalog cards .. 2nd ed.. Chicago, 1974.. 260 p.
- 16- Aman, Mohammed M. Analysis of terminology, form and structure of subject headings in Arabic Literature and formulation of rules for arabic subject headings.. (Ph. D) University of Pittsburg, 1968.. 359 p.
- 17- Atkind Thomas V. Cross-reference index: a subject headings guide.. New York: Bowker, 1974.. 255 p.
- 18- Attchison, Jean. Thesaurus construction: a practical manual.. London: Aslib, 1972.
- 19- Besterman, Theodore. The begining of systematic bibliography.. 2nd ed.. Oxford: The University Press, 1936.
- 20- Borko, Harold and Charles Bernier. Indexing concepts and methods.. New York: Academic Press, 1978.
- 21- Brown, Alan George et al. An introduction to subject indexing.. London: Clive Bingley, 1976.. 2 Vols.
- 22- Christ, John M. Library of Congress subject headings: principles and applications.. Littleton: Libraries Unlimited, 1978.
- 23- Coates, E. Subject catalogues: headings and structure.. London: The Library Association, 1969.. 186 p.
- 24- Columbia University. School of Library Service. The subject analysis of library materials/ edited with an introduction by Maurice F. Tauber.. N.Y., 1953.. 235 p.
- 25- Corrigan, Philip Richard D. An introduction to Sears List of subject headings.. Hamden: Archon Books, 1967.. 94 p.
- 26- Daily, I.E. The grammer of subject headings (D.L.S).. Columbia University School of Library Service, 1957.
- 27- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index.. 21st ed.. N.Y: Forest press, 1996.. 4 vols.
- 28- Foskett, D.J. The subject approach to information.. 2nd ed.. London: Bingley, 1971.. 429 p.
- 29- Foskett, Douglas J. Thesaurus. in: Encyclopedia of Library and Information Science.. New York: Marcel Dekker, 1980.. Vol. 30.
- 30- Gilchrist, Alan. The role of thesauri in mechanized systems.. **Indexer**.. Vol. 9 (Oct. 1979).
- 31- Gilchrist, Alan. The thesaurus in retrieval.. London: Aslib, 1971.
- 32- Ghose, A. Problems of thesaurus construction.. **JASIS**.. Vol. 28, No. 4 (1977).

- 33- Haykin, David Judson. Subject headings: a practical guide..Washington: U.S. Government Printing Office, 1951.. 140 p.
- 34- Pettee, Julia. Subject headings: the history and theory of the alphabetical subject approach to books.. N.Y: Wilson, 1946.. 191 p.
- 35- Sainsbury, Ian M. Legal subject headings for libraires.. London: Butterworths, 1974.. 108 p.
- 36- Sears, Minnie Earl. Sears List of subject headings.. 10th ed/ edited by Barbara Westby.. N.Y: Wilson, 1972.. 590 p.
- 37- Tauber, M.F. "Subject headings and codes". **Library Resources and Technical Services**.. Vol. 3, no. 2 (1954).
- 38- Theory of subject analysis / edt. by Lois Mai Chan, Phyllis A. Richmond and Elaine Svenonius.. Littleton, Colo: Labraries Unlimited, 1985.
- 39- U.S. Library of Congress-Subject Cataloging Division. Library of Congress subject headings.. 8th ed.. Washington, 1975.. 2 vols.
- 40- Wall, E. Information retrieval thesauri.. New York: Engineers Joint Council, 1962.
- 41- Willisch, Hans H. Indexing from A to Z.. 2nd ed.- New York: Wilson, 1995.

(ب)

- ١- آلات الورش: معجم عربى إنجليزى فرنسى ألمانى مع التعاريف.. مؤسسة الأهرام، ١٩٧٧.. ٢١٠، ٢٦ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٢- أبو العلا عفيفى وآخرون. مصطلحات الفلسفة.. القاهرة: المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية، ١٩٦٤.
- ٣- أحمد الخطيب. معجم مصطلحات البترول والصناعة النفطية: إنجليزى - عربى .. بيروت: مطبعة لبنان، ١٩٨١.. ٥٥٧ ص.
- ٤- أحمد الخطيب. معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية .. ط ٥ .. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٢.. ٧٥١ ص.
- ٥- أحمد الخطيب. معجم الشهابى فى مصطلحات العلوم الزراعية.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨.. ٩٠٧ ص.
- ٦- أحمد زكى بدوى. قاموس مصطلحات العمل.. القاهرة: منظمة العمل العربية: ١٩٧١.
- ٧- أحمد زكى بدوى. معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨.. ٩١٠ ص.

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- ٨- الأردن - وزارة التربية والتعليم - لجنة التعريب. معجم الرياضيات.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٥.. ٣٠٨ ص.
- ٩- التبريد وتكييف الهواء.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٩.. ٧٢١ ، ١٢٤ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ١٠- حارث سليمان الفاروقى. المعجم القانونى.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٠.
- ١١- حسين عمر. موسوعة المصطلحات الاقتصادية.. القاهرة: مكتبة القاهرة الحديثة، ١٩٦٥.
- ١٢- ديوى، ملفل. التصنيف العشري: الجداول/ ترجمه معدلاً للمكتبات العربية فؤاد اسماعيل.. الرياض: دار المريخ، ١٩٧٩.. ٢٤٠ ص.
- ١٣- الراديو والتلفزيون والفيديو.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٨٠.. ٢٠٩ ، ١١ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ١٤- راشد البراوى. الموسوعة الاقتصادية.. القاهرة: دار النهضة المصرية، ١٩٧١.
- ١٥- سموحى فوق العادة. معجم الدبلوماسية والشئون الدولية.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩.. ٥١١ ، ٣٨ ص.
- ١٦- شوقى محمد بدران. موجز المصطلحات العسكرية.. ط ٥.. القاهرة: المطبعة الفنية الحديثة، ١٩٨٠.. ١٥٩ ص.
- ١٧- عبد المنعم الحفنى. موسوعة علم النفس والتحليل النفسى.. القاهرة: مكتبة مدبولى، ١٩٧٨.. ٢ ج.
- ١٨- عبد المنعم الشافعى وآخرون. قاموس المصطلحات الاحصائية والديموجرافية.. القاهرة: الجمعية الإحصائية العربية، ١٩٦٧.
- ١٩- عبد الوهاب أبو النور. التصنيف الببليوجرافى لعلوم الدين الإسلامى.. القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٤٣.. ٦١٤ ص.
- ٢٠- عبد الوهاب عبد الله. مفردات علم الاجتماع.. الخرطوم، ١٩٥٣.
- ٢١- عزت حجارى وأحمد زكى بدوى. معجم مصطلحات علم الاجتماع.. القاهرة: المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٧٤.. ١٩٣ ص.
- ٢٢- فاخر عاقل. معجم علم النفس.. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٧١.
- ٢٣- فريد جبرائيل نجار وآخرون. قاموس التربية وعلم النفس التربوى.. بيروت: الجامعة الأمريكية، ١٩٦٠.
- ٢٤- مجمع اللغة العربية. مصطلحات القانون التجارى التى أقرها المجمع.. القاهرة: وزارة المعارف العمومية، ١٩٥١.

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

- ٢٥- مجمع اللغة العربية. المعجم الفلسفى.. القاهرة: المجمع، ١٩٧٩.. ٢٢٦ ص.
- ٢٦- محمد شرف. معجم العلوم الطبية والطبيعية.. بيروت: مكتبة النهضة، د. ت.. ٩٧١، ٤٢ ص.
- ٢٧- محمد على الخولى. معجم علم اللغة النظرى.. لبنان: مكتبة لبنان، ١٩٨٢.. ٤٠٢ ص.
- ٢٨- محمد مصطفى زيدان وأحمد محمد عمر. معجم مصطلحات علم النفس.. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، د. ت.
- ٢٩- معجم المصطلحات التكنولوجية الأساسية.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٣.. ٢٥٦، ١١١ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣٠- معجم تشغيل المعادن.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٨.. ٢٥٣، ١٣٣ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣١- معجم مصطلحات الحديد والصلب.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٤.. ٣٢٤، ١٢٠ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣٢- معجم مصطلحات الصناعات النسيجية.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٥.. ٣٠٢، ١٣٠ ص.. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣٤- المنظمة العربية للعلوم الإدارية. دليل المصطلحات العربية الموحدة فى العلوم الإدارية.. القاهرة: المنظمة، ١٩٧٤.. ١٥٦ ص.
- ٣٥- الموسوعة الذهبية.. ط ٢.. القاهرة: مؤسسة سجل العرب، ١٩٧١.. ٦ مج.
- ٣٦- الموسوعة الطبية الحديثة.. ط ٢.. القاهرة: وزارة التعليم العالى، الإدارة العامة للثقافة، ١٩٧٠.. ٦ مج.
- ٣٧- نبيه غطاس. معجم مصطلحات الاقتصاد والمال وإدارة الأعمال.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٠.. ٦٦٧ ص.
- ٣٨- نبيه غطاس وآخرون. قاموس الإدارة.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨١.. ٤٠٠ ص.
- ٣٩- هولتكرايس، إيكه. قاموس مصطلحات الإثنولوجيا والفولكلور/ ترجمة محمد الجوهري وحسنى الشامى.. القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٣.
- ٤٠- يوسف تونى. معجم المصطلحات الجغرافية.. القاهرة: دار الفكر العربى، ١٩٧٧.. ٥٦٧، ١٠٠ ص.
- ٤١- يوسف حتى. قاموس حتى الطبى.. ط ٤، منقحة ومزودة.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩.. ٨١٥، ١٠٦ ص.
- ٤٢- يوسف خلوصى. دليل مصطلحات الإدارة.. القاهرة: دار الفكر العربى، ١٩٦٩.

لقد خرج من بطن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى «قائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية» سنة ١٩٩٣. ذلك أننا التقينا في صيف ١٩٩٢ مع بضع مئات من أمناء المكتبات المدرسية وموجهي تلك المكتبات في معسكرات التدريب بالاسماعيلية والعريش وقد أبدوا جميعاً رغبة صادقة وحارة في إعداد قائمة رؤوس موضوعات تفصيل للمكتبات المدرسية لأن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى برؤوسها التي ربت في طبعاتها الثانية على خمسة وثلاثين ألف رأس وإحالاتها المستفيضة المتعددة هي أكبر بكثير مما تحتاجه المكتبات المدرسية بمجموعاتها المحددة والمحدودة نسبياً واحتياجاتها البسيطة من المداخل الموضوعية.

واستجابة لتلك الرغبة وتلبية لتلك الحاجة أعدت تلك القائمة الخاصة بالمكتبات المدرسية وإن كانت في نفس الوقت تصلح للمكتبات العامة التي تقع في حجم المكتبات المدرسية.

يدور عدد رؤوس الموضوعات في «قائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية» حول ثمانية آلاف رأس موضوع؛ وتم تبسيط الإحالات حيث اقتصر فيها على إحالة انظر وانظر أيضاً والإحالة العامة. كذلك صدرت القائمة بإرشادات عملية في التحليل الموضوعي برؤوس الموضوعات بأسلوب سهل ميسر غير مغرق في التخصص نظراً لأن نسبة كبيرة من العاملين في المكتبات المدرسية لم يدرسوا علم المكتبات والمعلومات دراسة أكاديمية. وتبدأ تلك الإرشادات بالحديث عن وظائف المكتبة الحديثة ثم تعالج موضوع الفهرسة بين تلك الوظائف وتقارن بين التصنيف ورؤوس الموضوعات، وتنطلق بعدها إلى كيفية تحديد موضوع الوعاء وكيف يتم اختيار رأس الموضوع المناسب، وتحدث عن أشكال رؤوس الموضوعات المختلفة والتفريعات في رؤوس الموضوعات مع نماذج كاملة على كيفية التحليل الموضوعي على بطاقة فهرسة كاملة. وتتطرق تلك الإرشادات إلى الإحالات في رؤوس الموضوعات بطريقة مبسطة مع الأمثلة والنماذج التوضيحية. ولم تغفل تلك الإرشادات معالجة قضية الحواشي في رؤوس الموضوعات، وكذلك علامات الترقيم وقواعد ترتيب المداخل في الفهارس الموضوعية.

وبعد تلك الإرشادات قامت القائمة بإدراج بيان بالتفريعات المختلفة كالتفريعات الجغرافية والتفريعات الشكلية والتفريعات الوجيهة.

لقد انجذبت النية إلى أن تصدر قائمة رؤوس الموضوعات القياسية بالتوازي مع قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى حتى تستخدم في المكتبات الصغيرة ومتوسطة الحجم (المدرسية أو العامة)، بينما تستخدم القائمة الكبرى في المكتبات الكبيرة من وطنية أو جامعية أو متخصصة وخاصة بعد أن توقفت القوائم التي جاءت قبلهما عن الصدور وعدم مواكبتها لتطورات المعرفة البشرية والاحتياجات الجديدة للمكتبات ونظم المعلومات.

كذلك انجذبت النية إلى تطوير قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى تطويراً جذرياً بحيث تصدر هي

الدراسة

قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى

الأخرى اعتباراً من الطبعة القادمة (الرابعة) في صيغتين: الصيغة التقليدية العادية؛ وصيغة المكانز بما يجعلها أكبر مكتز يصدر في اللغة العربية. وتعتبر الطبعة الثالثة التي بين أيدينا الآن حلقة الوصل بين الصيغة التقليدية والصيغة المكتزية وتمهيداً لها بما تضمنه من أرقام تصنيف تيسر تجميع الرؤوس في تتابع شجري.

* * *

أما بعد

هذا عهد قطعناه على أنفسنا، أن نقدم للمكتبة العربية أدوات العمل الأساسية وقد قطعنا في هذا العهد أشواطاً ونحن على الدرب سائرون إلى أن تستكمل مهنة المكتبات في الوطن العربي زينتها، وتؤدي دورها المنشود في خدمة البحث العلمي والتنمية الشاملة.

وقد قصدنا بهذا العمل وجه الله والصالح العام، فبذلنا فيه قصارى جهدنا فإن كنا قد أصبنا فلنا أجران، أجر الاجتهاد وأجر الإصابة. وإن رأى البعض أننا لم نصب فلا ينكر علينا الاجتهاد ويخسنا أجره. والله من وراء القصد،

أ.د. شعبان عبد العزيز خليفه

القاهرة في ٢٠٠١

■ حرف الألف

الآباء ١٥٥,٦٤٦

انظر أيضاً

الآباء والأبناء؛ الأبوة؛ الأسرة؛ الأطفال؛ الأمهات؛ الأمومة

× الآباء والأبناء؛ تحسين النسل؛ النسل

الآباء-الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨٥٣

الآباء-الحياة الدينية ٢٩١,٤

الآباء-السلوك الجنسي ٣٠١,٤١٧

الآباء-علم النفس ١٥٥,٦٤٦٢

الآباء، مجالس انظر مجالس الآباء

الآباء في الأدب ٨٠٩,٩٣١

آباء الكنيسة ٢٧٥,٣

الآباء والأبناء ٣٠١,٤٢٧

يستخدم للأعمال التي تتناول العلاقة بين الآباء والأبناء، أما الأعمال التي تتناول الأبناء فقط

فتدرج تحت الأبناء، والأعمال التي تتناول العلاقة الأسرية فتدرج تحت الأسرة

انظر أيضاً

الآباء؛ الأبناء غير الشرعيين؛ الأسرة؛ الأطفال - رعاية؛ الأطفال - علم النفس؛ الأمهات

والأبناء؛ الأمومة؛ الأولاد؛ العلاقات الأسرية؛ العلاقات الإنسانية.

× الأبناء والآباء

× الآباء التكويد الأسري

الأبناء السلطة التأديبية

الأبناء غير الشرعيين الصبيان

الأخوة صراع الأجيال

الأسرة العلاقات الأسرية

الأمهات والأبناء القرابة

الأمومة الوالدان

البنات الوالدية

الآباء والأبناء في القرآن ٢٢٩, ٤٣٠, ١٤٢٧

الآبار ٥٥١, ٤٩٨

انظر أيضاً

البترول - آبار؛ الغاز الطبيعي؛ مصادر المياه؛ المياه - شبكات؛ المياه الجوفية؛ الهندسة الهيدروليكية؛ الينابيع

× البئر

×× مصادر المياه؛ المياه؛ المياه - شبكات؛ الهندسة الهيدروليكية

الآبار - اختبار ٥٥١, ٤٩٨, ٢٨٥

الآبار - تكاليف ٥٥١, ٤٩٨, ٦٨١

الآبار تمويل ٥٥١, ٤٩٨, ٦٨١

الآبار - تنظيف

الآبار - حفر ٦٢٢, ٢٣

× حفر الآبار

×× الحفر

الآبار - مواصفات الأمان ٥٥١, ٤٩٨, ٢٨٩

الآبار الاختبارية ٥٥١, ٤٩٨

الآبار الارتوازية ٥٥١, ٤٩٨

انظر أيضاً

الرى؛ الزراعة؛ الموارد الطبيعية؛ مصادر المياه؛ المياه - شبكات؛ المياه الجوفية

×× المناطق الجافة؛ المياه الجوفية

آبار البترول انظر البترول - آبار

الآبار البحرية انظر البترول - آبار بحرية

آبار الترشيح ٥٥١, ٤٩٨

الآبار المقدسة

انظر أيضاً

المياه في الدين والفولكلور

الينابيع في الدين والفولكلور

الآفاق (فقه إسلامي) ٢٥٣, ٩٤

الأثار ٩١٣, ٠٣١

انظر أيضاً

إنسان ما قبل التاريخ؛ التاريخ - مصادر؛ الحفريات الأثرية؛ الفن الروماني؛ الفن الفطري؛ الفن

[يتبع]

التقديم؛ الفن اليوناني؛ المدن المندثرة

الآثار

[تابع]

وأيضاً أسماء الدول والمدن متنوعة بالتقسيم الآثار مثل:

مصر - الآثار، الرياض - الآثار، وكذلك بعض الموضوعات متنوعة بملحوظة حديثة (آثار) مثل:

الأهرام (آثار)

× العاديات

×× الآثار المسيحية

العصر الحديدي

الآثار المندثرة

العمارة

الأثريون

العمارة القديمة

الأساطير القديمة

المتاحف

التحف

المدن المندثرة

التمائيل

النحت

العصر البرونزي

الآثار (مهنة) ٩١٣, ٠٣١, ٢٣

انظر أيضاً

الأثريون

الآثار-تآكل ٦٢٠, ١١٢٢٣

الآثار-ترميم ٩١٣, ٠٣١, ٢٤, ٦٩٠

× ترميم الآثار

الآثار-تزوير ٣٣٢, ٩

× تزوير الآثار

الآثار، التنقيب عن ٩١٣, ٠٣١, ٢

× التنقيب عن الآثار

الآثار-حماية ٣٦٣, ٣٥٣

الآثار، علم ٩١٣, ٠٣١

انظر أيضاً

الأجناس، علم

شواهد القبور

الأدب الشعبي

العصر الحجري

الأساطير، علم

المخطوطات

إنسان ما قبل التاريخ

المسكوكات

الأهرام

المعابد

الحفريات الأثرية

المقابر

الخزف

المومياءات

السلالات البشرية

النحت البدائي

× علم الآثار

×× الأجناس، علم؛ الأنثروبولوجيا؛ الأنثروبولوجيا التركيبية؛ التاريخ؛ الحضارة؛ الفن

- الآثار، علم - جمعيات ٩١٣, ٠٣١٠٦
- الآثار - قانون دولي ٣٤١, ٧٦٧٧
- الآثار - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٩٤
- × قانون الآثار
- الآثار الإسلامية ٩١٥, ٣٠٣
- انظر أيضاً
- أضرحة الأئمة والأولياء؛ البيمارستانات؛ العمارة الإسلامية؛ الفن الإسلامي؛ القصور الإسلامية؛ المساجد.
- وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الآثار الإسلامية مثل:
- مصر - الآثار الإسلامية؛ القاهرة - الآثار الإسلامية.
- ×× الحضارة الإسلامية؛ العمارة الإسلامية؛ الفن الإسلامي؛ القصور العربية؛ الكعبة؛ المشاعر المقدسة.
- الآثار الإسلامية في الأندلس ٩١٥, ٣٠٣
- انظر أيضاً
- التاريخ الإسلامي؛ العمارة الإسلامية في الأندلس؛ فتح الأندلس.
- وأيضاً أسماء الآثار الإسلامية في الأندلس مثل:
- قصر الحمراء (غرناطة)
- ×× قصر الحمراء
- آثار الالتزام انظر الالتزامات، آثار
- الآثار البيزنطية ٩١٣, ٣٧
- انظر أيضاً
- الآثار المسيحية؛ الكنائس - مباني
- الآثار الرومانية ٩١٣, ٣٧
- انظر أيضاً
- الإمبراطورية الرومانية
- × الآثار الكلاسيكية
- ×× الحضارة الرومانية؛ الفن الروماني
- الآثار الرومانية في مصر ٩١٣, ٣٧
- الآثار الشرقية ٩١٣, ٣١
- ×× الدراسات الشرقية
- الآثار الصناعية ٦٠٩
- الآثار الصناعية - اقتصاديات ٣٣٨, ٠٩
- الآثار الطبيعية ٧١٩

الآثار الفرعونية ٩١٣, ٣٢

انظر أيضاً

الحضارة الفرعونية؛ العمارة المصرية؛ الفن المصرى القديم؛ مصر القديمة - تاريخ
كذلك الآثار الفرعونية بأسمائها مثل:

الأهرام ، أبو الهول

× الآثار المصرية القديمة

×× الأهرام ؛ التحنيط عند الفراعنة ؛ توت عنخ آمون ؛ الحضارة الفرعونية ؛ العمارة المصرية

القديمة ؛ المسلات ؛ مصر ؛ المومياءات

الآثار الفرعونية فى الخارج ٩١٣, ٣٢

×× المسلات

الآثار الكلاسيكية انظر الآثار الرومانية؛ الآثار اليونانية

الآثار المسيحية ٧٠٩, ٠٢ ، ٢٧٠, ٧٣

انظر أيضاً

الآثار العمارة القوطية

الآثار البيزنطية الفن المسيحى

الإنجيل الكنائس - مبانى

×× الآثار البيزنطية ؛ الحضارة المسيحية ؛ الكنائس - مبانى

الآثار المصرية القديمة انظر الآثار الفوعونية

الآثار المندثرة ٩١٣, ٣

انظر أيضاً

الآثار؛ الحفريات الأثرية؛ المدن المندثرة

×× الحفريات ، علم؛ المدن المندثرة

الآثار اليونانية ٩١٣, ٣٨

انظر أيضاً

الحضارة الإغريقية؛ الفن اليونانى

× اليونان - آثار

الآثار الكلاسيكية

×× الفن اليونانى؛ اليونان

الآثار اليونانية فى مصر ٩١٣, ٣٨

الأجر انظر الطوب

الآخرة انظر القيامة، يوم

الآداب انظر الأدب

الآداب الاجتماعية

انظر أيضاً

[يتبع]

[تابع]

الآداب الاجتماعية

آداب السلوك؛ الأحوال الاجتماعية، الأخلاق، التكيف الاجتماعي، الجريمة والمجرمون، زيارة المرضى، السلوك، العادات والتقاليد.

× آداب المائدة، الأخلاق، الأخلاق الجنسية، الأخلاق المهنية، السلوك الاجتماعي، الفضائل

الآداب الاجتماعية - رقابة حكومية ٣٥٠, ٧٦

الآداب الإسلامية ٢١٢

× الإسلام، آداب

آداب التحية ٢١٢، ٣٩٥

آداب تلاوة القرآن انظر القرآن، آداب التلاوة

آداب الجنس انظر الأخلاق الجنسية

آداب الحديث انظر الحديث - آداب

آداب حملة القرآن انظر القرآن، آداب حملته

آداب الرقص ٣٩٥, ٥٩

× الرقص

آداب الزفاف

× الزفاف - آداب

× الزفاف

آداب السفر ٣٩٥, ٥٩

× الرحلات - آداب

× الرحلات

آداب السلوك ٣٩٥

انظر أيضاً

آداب الضيافة؛ آداب المائدة؛ الأخلاق؛ الترفيه؛ الرقص؛ السلوك؛ العادات والتقاليد؛ كتابة

الرسائل؛ الكرم؛ المجاملات

× الآداب العامة، الإتيكيت، السلوك، آداب، قواعد السلوك

× الآداب الاجتماعية؛ آداب المائدة؛ الجاذبية (علم الجمال)؛ السلوك؛ العادات والتقاليد؛

الفضائل؛ الكرم؛ المجاملات؛ المراسلات الدبلوماسية؛ الوفاء.

آداب السلوك للأطفال والشباب ٣٩٥, ١٢٢

× الأطفال - آداب السلوك

آداب السلوك للدبلوماسيين ٣٩٥, ١٤٢

انظر أيضاً

المراسلات الدبلوماسية

× الدبلوماسيون - آداب السلوك

× الدبلوماسيون

آداب السلوك لرجال الأعمال ٣٩٥, ٥٢

× رجال الأعمال

آداب السلوك للرجال ١٤٢, ٣٩٥

آداب السلوك للعسكريين ١٤٢, ٣٩٥ ، ١٣٣٦, ٣٥٥

×× العسكريون

آداب السلوك للنساء ١٤٤, ٣٩٥

× المرأة - آداب السلوك

آداب الصلاة انظر الصلاة-آداب

آداب الضيافة ٣, ٣٩٥ ، ١, ١٧٧

انظر أيضاً

آداب المائدة ؛ المجاملات

× الضيافة ، آداب

×× آداب السلوك ، السلوك ؛ الكرم

آداب الطعام والشراب انظر آداب المائدة

الآداب العامة انظر آداب السلوك

آداب كتابة الحديث انظر الحديث، آداب الكتابة

آداب اللغة انظر الأدب

آداب المائدة ٥٤, ٣٩٥

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية ، آداب السلوك ، العادات والتقاليد

× آداب الطعام والشراب ، المائدة، آداب

×× آداب السلوك ، آداب الضيافة ، إعداد المائدة

الآرى (جنس) انظر الجنس الآرى

الآريا (موسيقى) ٥, ٧٨١

انظر أيضاً

الموسيقى ، صيغ

الآريتا (موسيقى) ٥, ٧٨١

الآريون انظر الجنس الآرى

آسيا ٩١٥

×× القارات

آسيا - تاريخ ٩٥٠

آسيا - جغرافيا ٩١٥

آسيا - مسلمون انظر المسلمون فى آسيا

آسيا الصغرى ٦١, ٩١٥

آسيا الصغرى - تاريخ ١, ٩٥٦

آسيا الوسطى ٨, ٩١٥

آسيا الوسطى - تاريخ ٩٥٨

الآسيات ٥٨٣, ٤٢

الآسيات - زراعة ٦٣٥, ٩٣

الآسيات - سموم ٦١٥, ٩٥٢

الآسيات - عقاقير ٦١٥, ٣٢

آشور ٩٣٥, ٠٣

الأشوريون ٩٣٥, ٠٣

انظر أيضاً

البابليون ؛ العراق القديم - تاريخ

× × البابليون ؛ حضارة العراق القديمة ؛ العراق القديم - تاريخ

الآفات الحيوانية ٦٣٢, ٦

الآفات الزراعية ٦٣٢, ٥

انظر أيضاً

الحشرات ؛ دودة القطن ، ذبابة الفاكهة ، الطيران والزراعة ، العفن البكتيري ، الفطريات ،

مبيدات الحشرات ، الثبات - أمراض

وأيضاً المحاصيل بأسمائها متبوعة بالتقسيم آفات مثل :

الخضروات - آفات

× الزراعة - آفات

× × البكتريا الزراعية ذبابة الفاكهة

الحجر الزراعي الزراعة

الحشرات الزراعية الطفيليات

الحشرات الضارة الطيران والزراعة

الخضروات - آفات الفواكه - أمراض

دودة القطن

الآفات الزراعية - مقاومة ٦٦٨, ٦

انظر أيضاً

تبخير وتعفير النباتات ، الطيران والزراعة ، مبيدات الحشرات

× مقاومة الآفات الزراعية ، مكافحة الآفات الزراعية

× × تبخير وتعفير النباتات

آكل النمل ٥٩٩, ٣

آكل النمل - حفريات ٥٦٩, ٣

آكلات الحشرات ٥٩٩, ٣٣

آكلات الحشرات - حفريات ٥٦٩, ٣٣

آكلات اللحوم ٥٩٩, ٧٤

آلات اللحوم - حفريات ٥٦٩, ٧٤

آل البيت انظر أهل بيت الرسول

الآلات ٥٣١, ٨ ، ٦٢١, ٨

انظر أيضاً

الآلات البخارية الرسم الميكانيكي

الآلات الزراعية القاطرات

آلات قطع الأخشاب المحركات

الاحتكار المراجل

الاختراعات الميكانيكا

براءات الاختراع الهندسة الكهربائية

التوربينات الهندسة الميكانيكية

وأيضاً الآلات بأنواعها مثل:

آلات البرادة

x الماكينات ، المكائن ، هندسة الآلة

xx التصنيع المصانع

التكنولوجيا الميكانيكا

الروافع الميكنة الصناعية

الصناعات الهندسة

علم النفس الهندسي الهندسة الميكانيكية

العلوم التطبيقية الورش

الآلات - اختبار ٦٢١, ٨٠٢٨٥

x اختبار الآلات

الآلات - استاتيكا ٦٢١, ٨١١

الآلات - أسعار ٦٢١, ٨٠٢٩

الآلات - التحكم الآلي ٦٢١, ٨١٢

الآلات - تشييد ٦٢١, ٨

x تشيد الآلات

الآلات - تصميم ٦٢١, ٨١٣

x تصميم الآلات ، تصميم المكائن

الآلات - ديناميكا ٦٢١, ٨١١

الآلات - صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٢١٨

الآلات - صيانة ٦٢١, ٨١٦

انظر أيضاً

الصيانة

الآلات - ضبط الجودة ٦٢١, ٨٠٦٨٥

الآلات - معايير ٦٢١, ٨٠٢١٢

الآلات - مواصفات الأمان ٦٢١,٨٠٢٨٩

الآلات - ميكانيكا ٦٢١,٨١١

× ميكانيكا الآلات

الآلات ، نظرية انظر نظرية الآلات

آلات الاختزال ٦٥٣,٣

الاختزال ، آلات

آلات الإيقاع ٦٨١,٨١

انظر أيضاً

الدفوف ، الطبول، الموسيقى ، إيقاع

× الآلات الموسيقية النقرية ، آلات النقر

آلات الإيقاع - موسيقى ٧٨٩,٠١

×× الطبول والموسيقى

الآلات البحرية ٦٢١,٨٧

×× الآلات البخارية

الآلات البحرية - وقود ٦٢٣,٨٧٤

الآلات البخارية ٦٢١,١٦

انظر أيضاً

الآلات البحرية ، التوربينات البخارية ، القاطرات البخارية ، المراجل ، مكثفات البخار

×× الآلات ، الآلات الحرارية ، البخار ، السيارات ، الهندسة ، الهندسية البخارية

الآلات البخارية - احتراق ٦٢١,١٨٢

الآلات البخارية - وقود ٦٢١,١٨٢

الآلات البخارية الهوائية ٦٢١,١٦٦

آلات البرادة ٦٢١,٩٢

البرادة - آلات

×× الآلات

آلات البرادة - معايير ٦٢١,٩٢

الآلات البسيطة ٥٣١,٨

الآلات البصرية ٦٨١,٤ ، ٥٣٥,٣٣

آلات البناء ٦٩٠,٢٨

انظر أيضاً

آلات التثقيب ، البناء

آلات البناء - ضوضاء ٦١٤,٧٨

آلات التثقيب ٦٢١,٩٥

× آلات التخريم

×× آلات البناء ، آلات الحفر

آلات التجميع ٦٢١, ٩٩٢

× التجمع ، آلات

آلات التخريم انظر آلات الثقيب

آلات التصوير ٧٧١, ٣ ، ٦٨١, ٦٥

انظر أيضاً

التصوير - أجهزة ؛ عدسات التصوير ؛ المصابيح الوميضية

× التصوير ، آلات ؛ الكاميرات

× × التصوير ؛ التصوير - أجهزة

آلات التصوير الإلكترونية ٧٧١, ٣ ، ٦٨١, ٦٥

آلات التصوير السينمائي ٧٧٨, ٥٣

انظر أيضاً

الأفلام السينمائية ؛ التصوير السينمائي

× × التصوير السينمائي

الآلات الحاسبة ٦٨١, ١٤

يستخدم للأعمال التي تتناول الآلات التي كانت موجودة قبل عام ١٩٤٥ م ؛ أما الأعمال التي

تتناول الأجهزة الحديثة بعد هذا التاريخ فتدرج تحت الحاسبات الإلكترونية

انظر أيضاً

الحاسبات الإلكترونية ؛ المسطرة الحاسبة ؛ أجهزة القياس

× × التجهيزات المكتبية ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ الحاسبة الألية

الآلات الحجرية

انظر أيضاً

إنسان ما قبل التاريخ - أدوات ؛ العصر الحجري

× × العصر الحجري

الآلات الحرارية ٦٢١, ٤٠٢٥

انظر أيضاً

الآلات البخارية ؛ الديناميكا الحرارية ؛ المراجل البخارية

× الأجهزة الحرارية ؛ الحرارة ، أجهزة

× × الحرارة ؛ الديناميكا الحرارية

آلات الحصد ٦٨١, ٧٦٣ ، ٦٣١, ٣٥

× الحصد ، آلات

× × الآلات الزراعية ؛ الحصد

آلات الحفر ٦٢١, ٩٥٢

انظر أيضاً

آلات الثقيب ؛ الحفر

× × الحفر

آلات الحفر - ديناميكا ٦٢١, ٩٥٢

آلات الخراطة انظر المخارط

آلات الخياطة انظر الحياكة - أجهزة

الآلات ذاتية الحركة

انظر أيضاً

الإنسان الآلي ؛ نظرية الآلات

× الميكنة

الآلات الزراعية ٦٣١, ٣ ، ٦٨١, ٧٦٣

انظر أيضاً

آلات الحصد ؛ الجرارات ؛ المحارث ؛ الميكنة الزراعية ؛ الهندسة الزراعية.

× الزراعة - آلات ؛ المعدات الزراعية

× × الآلات ؛ الثورة الزراعية ؛ الميكنة الزراعية ؛ الهندسة الزراعية

الآلات الزراعية - تكاليف التشغيل ٦٣١, ٣ - ٦٨١

الآلات الزراعية - الجوانب الاقتصادية ٦٣١, ٣ ، ٦٨١, ٧٦٣ ، ٣٣٨, ٤٧٦٨١٧٦٣

الآلات الزراعية - ديناميكا ٦٢١, ٨١١

الآلات الصناعية ٦٨١, ٧٦

انظر أيضاً

التكنولوجيا ؛ الصناعة ؛ الكفاية الصناعية ؛ الميكنة الصناعية

وأيضاً الآلات الصناعية بأسمائها مثل : الروافع

× المعدات الصناعية

الآلات الصناعية - أسعار ٦٨١, ٧٦٠ - ٢٩

الآلات الصناعية - تآكل ٦٢٠, ١١٢٢٣

× × الإحلال والتجديد (صناعة)

الآلات الصناعية - قطع غيار ٦٨١, ٧٦

آلات قطع الأخشاب ٦٢١, ٩٣

× × الآلات ؛ الأخشاب - قطع ؛ النجارة

آلات القياس ٦٢١, ٩٩٤ ، ٦٨١, ٢

انظر أيضاً

أجهزة القياس ؛ التوحيد القياسي ؛ المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس ؛ النظام القياسي

× × طرق القياس

الآلات الكاتبة

انظر أيضاً

إدارة الأعمال ؛ التجهيزات المكتبية ؛ السكرتارية ؛ الطباعة - أجهزة ومعدات

× النسخ - آلات

× × التجهيزات المكتبية ؛ الكتابة على الآلة الكاتبة

الآلات الكهربائية ٦٢١, ٣١٠٤٢

يستخدم لجميع أنواع الآلات الكهربائية
انظر أيضاً

الأجهزة الكهربائية ؛ القاطرات الكهربائية ؛ المحولات الكهربائية ؛ المولدات الكهربائية

× المعدات الكهربائية

× × الأجهزة الكهربائية ؛ الصناعات الكهربائية ؛ الهندسة الكهربائية

الآلات الكهربائية - احتراق ٦٢١, ٣١٠٤٢

الآلات الكهربائية - أصوات ٦١٤, ٧٨

الآلات الكهربائية - تبريد ٦٢١, ٣١٠٤٢

الآلات الكهربائية - تصميم ٦٢١, ٣١٠٤٢

الآلات الكهربائية - رسوم هندسية ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٢

الآلات الكهربائية - صيانة ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٨٨

الآلات الكهربائية - معايير ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢١٨

الآلات الكهربائية - مواصفات الأمان ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٨٩

الآلات الموسيقية ٧٨٥ ، ٩١, ٧٨١

انظر أيضاً

الآلات الموسيقية الوترية ؛ الأوركسترا ؛ التأليف الموسيقي ؛ السلم الموسيقي ؛ الموسيقيون

وأيضاً الآلات الموسيقية بأسمائها مثل : القانون متبوعة بملحوظة حدية (آلة موسيقية)

× الموسيقى ، آلات ؛ المعدات الموسيقية

× × الأوركسترا ؛ الفرق الموسيقية ؛ الموسيقى

الآلات الموسيقية - صناعة وتجارة ٦٨١, ٨ ، ٤٧٦٨١٨, ٣٣٨

الآلات الموسيقية الأفريقية ٧٨٥, ٠٩٦ ، ٩١, ٧٨١

الآلات الموسيقية الإلكترونية ٨٧٩, ٩

انظر أيضاً

البيانو الإلكتروني ؛ الجيتار الإلكتروني

× × الموسيقى الإلكترونية

الآلات الموسيقية البدائية ٧٨١, ٩١

الآلات الموسيقية الخشبية ٧٨٨, ٠٥

الآلات الموسيقية العربية ٧٨٥, ٠٩٥٦ ، ٩١, ٧٨١

الآلات الموسيقية المفتاحية ٦٨١, ٨١

الآلات الموسيقية المفتاحية - موسيقى ٧٨٦

الآلات الموسيقية الميكانيكية ٦٨١, ٨٢

الآلات الموسيقية الميكانيكية - موسيقى ٧٨٩, ٧

الآلات الموسيقية النحاسية ٦٨١, ٨١

× النحاس - آلات موسيقية

× × الفرق الموسيقية النحاسية

الآلات الموسيقية النحاسية - موسيقى ٧٨٨, ٠١

الآلات الموسيقية الوترية ٦٨١, ٨١

انظر أيضاً

الآلات الموسيقية الوترية بأسمائها مثل: الجيتار

× الآلات الوترية ؛ المعازف

× × الآلات الموسيقية

الآلات الموسيقية الوترية - موسيقى ٧٨٧

آلات النسيج ٦٧٧, ٠٢٨

انظر أيضاً

الصباغة ؛ الغزل والنسيج - صناعة وتجارة

آلات النسيج - تزييت ٦٧٧, ٠٢٨

آلات النسيج - صيانة ٦٧٧, ٠٢٨

آلات النسيج - نماذج ٦٧٧, ٠٢٢٨ ، ٦٨٨, ١

الآلات النفثة ٦٢١, ٤٣٥٢

× × الدفع النفثات

آلات النفخ ٦٨١, ٨

انظر أيضاً

آلات النفخ بأسمائها مثل: الناي

آلات النفخ - موسيقى ٧٨٨

آلات النقر انظر آلات الإيقاع

الآلات الهندسية ٦٢١, ٤ ، ٦٨١, ٧٦

انظر أيضاً

الأجهزة العلمية ؛ الأجهزة الهندسية

× × البناء

الآلات الهيدروليكية ٦٢١, ٢٦

× × الطاقة الهيدروليكية ؛ الهندسة الهيدروليكية

الآلات الوترية انظر الآلات الموسيقية الوترية

الآلام ٦١٢, ٨٨

× × المسكنات

الآلاميات ٥٨٣, ٤٥٦

الآلاميات - زراعة ٦٣٥, ٩٣

الآلاميات سمووم ٦١٥,٩٥٢

الآلاميات - عقاقير ٦١٥,٣٢

الآلة ، لغة انظر الحاسبات الإلكترونية - لغات

الآلهة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٢٠٢

انظر أيضاً

الأساطير، علم؛ الديانات؛ الطواطم

وأيضاً بعض الآلهة بأسمائها مثل: كيوييد

× الأساطير، علم؛ التائية؛ الديانات؛ الدين

آلهة البحار ٣٩٨,٢٢

آلهة البحار في الفن ٣٩٨,٩٤

آلهة الجبال ٣٩٨,٢٢

الآلهة الرومانية ٣٨٩,٢٢

الآلهة في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الآلهة في الفن ٧٠٤,٩٤

الآلهة في القرآن ٢٢٩,٤٢٠٢

الآلهة اليونانية ٣٩٨,٢٢

الآلية (فلسفة) ١٤٤,٥

الأمبرومتو (موسيقى) ٧٨٥

آيات الأحكام انظر القرآن - أحكام

آيات القرآن انظر القرآن - سور وآيات

الآيس كريم انظر الجيلاتي

الأب، إرث انظر إرث الأب والجد

الإباحة (قانون) ٣٤٠,١

الإباحية ٣٦٣,٤٧

الإبادة الجماعية ٣٦٤,١٥

إبادة الشعوب ٣٦٤,١٥

انظر أيضاً

الإرهاب؛ الاغتيال؛ حروب الإبادة

× الشعوب، إبادة

× الإرهاب؛ جرائم ضد الإنسانية

آبار تهيد انظر التفرقة العنصرية

الآباتيت (معادن) ٥٤٩,٧٢

آبار تيد انظر التفرقة العنصرية

الأباريق ٦٦٦, ١

× × الزججات

الأباضية (الخوارج) ٢٤٨, ٢

يشمل الجعفية؛ الحارثية؛ اليزيدية

× الجعفية ؛ الحارثية

× × الحرورية ؛ الخوارج ؛ فقه الأباضية

الأباطرة ٩٢٣, ١

انظر أيضاً

أباطرة الرومان ؛ القياصرة ؛ الملوك والحكام

وأيضاً أسماء الأباطرة مثل: فيرون (إمبراطور روما)

× × التآليه ؛ الملوك والحكام

أباطرة الرومان ٩٤٥, ٠٢

× الرومان ، أباطرة

× × الإباطرة ؛ الملوك والحكام

الابتزاز ٣٦٤, ١٥٥٢

انظر أيضاً

الإكراه ؛ التهديد ؛ خطف الأشخاص ؛ خطف الطائرات

الابتكار ٣٧٠, ١١٨

انظر أيضاً

الإبداع ؛ الإلهام ؛ التفكير ؛ العبقورية ؛ القدرة الخلاقة

× × النبوغ

الابتكار-علم نفس ١٥٣, ٣ ، ١٥٥, ٦١

الابتكارات انظر الاختراعات

الابتهاج انظر الفرح

الابتهالات الدينية ٧٨٣, ٥

انظر أيضاً

الأدعية والأوراد ؛ الأغاني الدينية

× × الشعائر الإسلامية

الأبجدية (تستخدم الصفة الدال على الجنسية) ٤٠١, ١

انظر أيضاً

الأخطاء اللغوية ؛ الخط ؛ الكتابة ؛ اللغة

× الألفباء ؛ الحروف الأبجدية ؛ الهجائية

× × الأخطاء اللغوية ؛ أساسيات التعليم ؛ الكتابة ؛ اللغات

الأبجدية العربية

× الألفبائية العربية ؛ الحروف الأبجدية العربية ؛ الهجائية العربية

[يتبع]

[تابع]

الأبجدية العربية

× × الخط العربي ؛ الكتابة العربية، علم ؛ اللغة العربية

أبحاث الفضاء انظر الفضاء - البحوث

الإبحار ٣٨٧، ٥ ، ٧٩٧، ١

انظر أيضاً

الرياضة المائية ؛ الفن ؛ الملاحة ؛ الموانئ

× × السفن ؛ الموانئ

الإبحار بحذاء الساحل ٣٨٧، ٥٢٤

× × السواحل

الإبحار (تحليل نفسي) ١٥٠، ١٩٥

الإبداع ١٥٣، ٣٥ ، ١٥٥، ٦١

انظر أيضاً

الابتكار ؛ التفكير ؛ القدرة الخلاقية ؛ الموهبة

× × الابتكار ؛ العبقرية ؛ القدرة الخلاقية ؛ النبوغ

الإبداع الأدبي والفني ١٥٣، ٣٥ ، ٨٠١، ٩٢ ، ٧٠١، ١٥

انظر أيضاً

الإلهام ؛ التخيل ؛ الموهبة

× × التخيل ؛ التخيل الإبداعي ؛ العقل ؛ الموهبة

الإبداع في الأدب العربي ٨١٠، ١٩٢

الإبدال

الإبدال (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإبدال الأيوني ٥٤١، ٣٧٢٣

× الأيونات ، إبدال

× × التآمين

الإبدال الأيوني - تأثير الأشعة على

الإبدال الأيوني - تأثير الحرارة على

إبدال الضرائب ٣٣٦، ٢٩١

إبدال المنفعة ٣٣٦، ٣٤٤

انظر أيضاً

القروض

الأبدان ، تطهير انظر تطهير الأبدان والوثاب

الإبراء (الشريعة الإسلامية) ٣٥٤

× × العقود (فقه إسلامي)

الإبراء (قانون مدنى) ٣٤٦

انظر أيضاً

الإرادة المنفردة (قانون مدنى) ؛ الإلتزامات

الأبراج السكنية ٦٩٠, ٥٩

× × العمارة

الإبراج السكنية - عمارة ٧٥٢, ٩

أبراج الكهرباء ٦٢١, ٣١

× × الكهرباء - شبكات

أبراج المراقبة ٧٢١, ٥ ، ٦٣٤, ٩٣

الإبرار (علوم عسكرية) ٣٥٨, ٤٢٥

انظر أيضاً

الإسقاط الجوى (علوم عسكرية)

الإبراق الضوئى ٣٨٤, ١٤

يستخدم للأعمال التى تتناول إرسال صور عبر الوسائل اللاسلكية

انظر أيضاً

الفاكسميل

الأبرشيات ٦٩٠, ٦٧

انظر أيضاً

الكاتدرائيات ؛ الكنائس

الأبرشيات - تنظيم وإدارة ٢٧٥, ٤

الأبرشيات - عمارة ٧٢٦, ٧

الأبرقية (الشيعية) انظر الزيدية

الإبرة ، شغل انظر شغل الإبرة

الإبرة المغناطيسية انظر البوصلة

الإبسومايت (معادن) ٥٤٩, ٧٥٥

إبشواى

إبشواى - تاريخ ٩٦٢, ٢٣

× مصر - إبشواى - تاريخ

الإبصار ٦١٢, ٨٤

انظر أيضاً

الحواس ؛ الرؤية ؛ شبكية العين ؛ الضوء ؛ العدسات ؛ العدسات اللاصقة ؛ العمى ؛ عمى الألوان ؛

العين ؛ النظارات الطبية

× × الرؤية ؛ شبكية العين ؛ العمى

الأبصال ٥٨٤, - ٤١٦٥

الأبصال - أغذية ٦٤١, ٣٥٢

الأبصال - زراعة ٦٣٥, ٢

الأبصال - طهى ٦٤١, ٦٥٢

الأبصال ٩٢٣ ، ٣٩٨, ٢٢

انظر أيضاً

الأساطير، علم؛ الشجاعة؛ الشهداء؛ القديسون؛ المكتشفون

× × الأساطير، علم؛ الشجاعة

الأبصال (ديانات مقارنة) ٢٩١, ٢١٣

الأبصال فى الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأبصال فى الأدب الشعبى ٣٩٨, ٢٢

الأبصال فى الأدب العربى ٨١٣, ٠٨٧

الأبصال فى التليفزيون ٧٩١, ٤٥٧

الأبصال فى السينما ٧٩١, ٤٣٧

الأبصال فى الفن ٧٠٤, ٩٤

الأبعاد ٥٣٠, ٨١

الإبعاد السياسى انظر النفسى

الأبعاد الموسيقية ٧٨١, ٢

× الموسيقى، أبعاد

الأبقار انظر البقر

أبقراط ٩٢٦, ١

الإبل انظر الجمال

الأبلكاش ٦٧٤, ١

انظر أيضاً

الأخشاب؛ الغابات

× × الأخشاب

إبليس ٢٤٣ ، ١٣٣, ٤٢

انظر أيضاً

الشياطين والجان

× × الملائكة

إبليس فى القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٣

ابن تيمية، أحمد بن عبد الحليم بن عبد السلام بن عبد الله (٦٦١ - ٧٢٨ هـ) ٩٢٢, ٦

ابن تيمية - تصوفه

انظر أيضاً

التصوف الإسلامى - المدرسة السلفية

ابن حنبل (الإمام) ، أحمد بن محمد بن حنبل بن هلال (١٦٤ - ٢٤١ هـ) ٩٢٢, ٥٨٤

انظر أيضاً

الفقه الحنبلي

ابن خلدون ، عبد الرحمن بن محمد بن محمد (٧٢٢ - ٨٠٨ هـ) ٩٢٣ ، ١٨٩, ٨

ابن السبيل ٣٦٢, ٥

× عابر السبيل

× × الصدقات

ابن سينا ، الحسين بن عبد الله بن الحسين بن علي (٣٧٠ - ٤٢٨ هـ) ٩٢٦, ١

ابن ماجه ، محمد بن يزيد بن ماجه الربيعي (٢٠٩ - ٢٧٣ هـ) ٩٢٢, ٣

انظر أيضاً

الحديث - سنن ابن ماجه

× × الحديث - الكتب السنّة

الأبناء ٣٠١, ٤٢ ، ج ٧ ٠٤٤ -

يستخدم للأعمال التي تتناول الأبناء ، أما الأعمال التي تتناول علاقة الأبناء بالآباء فتدرج تحت

الأبناء والأبناء ، والأعمال التي تتناول علاقة الأبناء بالأمهات فتدرج تحت الأمهات والأبناء

انظر أيضاً

الآباء والأبناء : الأمهات

× × التبني

الأبناء غير الشرعيين ج ٧ ٦٩٤٥ ، ٣٠١, ٤٢

انظر أيضاً

الآباء والأبناء : الأطفال - رعاية : الجرائم الجنسية : الزنا : الزواج الفاسد

× × الآباء والأبناء : الأبوة : ملاجئ الأطفال

أبناء النبي ٢٣٩, ٨

انظر أيضاً

الإسلام - تراجم : أهل بيت الرسول : السيرة النبوية

× محمد (ﷺ) - أبناؤه

× × أهل بيت الرسول : زوجات النبي

أبنوب ٩١٦, ٢٢٣

أبنوب - تاريخ ٩٦٢, ٢٣

× مصر - أبنوب - تاريخ

الأبنوسيات ٥٨٣, ٦٨٥

الأبنوسيات - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٣٢

الأبنوسيات - زراعة ٦٣٥, ٩٣

الأبنوسيات - سموم ٦١٥, ٩٥٢

الأبنية انظر المباني

أبنية المدارس انظر المدارس - مبانى

أبنية المكتبات انظر المكتبات - مبانى

أبها ٩١٥, ٣١٥١

أبها - تاريخ ٩٥٣, ١٥١

× السعودية - أبها - تاريخ

الأبهيديا (فلسفة هندية) ١٨١, ٤

أبو بكر الصديق (الخليفة) ٩٥٣, ٠٢٢ ، ٢٣٩, ٩

× × الخلفاء الراشدون ؛ الصحابة والتابعون

أبوتيج ٩١٦, ٢٢٥

أبوتيج - تاريخ ٩٦٢, ٢٥

× مصر - أبوتيج - تاريخ

أبو حماد ٩١٦, ٢١٥

أبو حماد - تاريخ ٩٦٢, ١٥

× مصر - أبو حماد - تاريخ

أبو حمص ٩١٦, ٢١٣

أبو حمص - تاريخ ٩٦٢, ١٣

× مصر - أبو حمص - تاريخ

أبو الحناء انظر الشروريات

أبو حنيفة النعمان (الإمام) ، النعمان بن ثابت بن زوطى بن ماه (٨٠ - ١٥٠ هـ) ٩٢٢, ٥٨١

انظر أيضاً

الفقه الحنفى

أبو داود السجستاني ، سليمان بن الأشعث بن إسحاق بن بشير بن شداد بن عمر الأزدي (٢٠٢ - ٢٧٥ هـ) ٩٢٢, ٣

انظر أيضاً

الحديث - سنن أبي داود

أبورديس ٩١٦, ٢٣٤

أبورديس - تاريخ ٩٦٢, ٣٤

× مصر - أبو رديس - تاريخ

أبوزعل ٩١٦, ٢١٥٦

أبوزعل - تاريخ ٩٦٢, ١٥٦

أبورزيمة ٩١٦, ٢٣٩٢

أبورزيمة - تاريخ ٩٦٢, ٣٩٢

× مصر - أبو رزيمة - تاريخ

أبو سلطان ٩١٦, ٢١٥٢

- أبوسلطان - تاريخ ٩٦٢، ١٥٢
 × مصر - أبو سلطان تاريخ
 أبوصوير ٩١٦، ٢١٥٢
 أبوصوير - تاريخ ٩٦٢، ١٥٢
 × مصر - أبو صوير - تاريخ
 أبوطشت ٩١٦، ٢٣٢
 أبوطشت - تاريخ ٩٦٢، ٣٢
 أبوظبى ٩١٥، ٣٥١
 أبوظبى - تاريخ ٩٥٣، ٢٥١
 أبو عريش ٩١٥، ٣١٥٥
 أبو عريش - تاريخ ٩٥٣، ١٥٥
 × السعودية - أبو عريش - تاريخ
 أبو فروة ٥٨٣، ٩٧٦
 × الفسطل؛ الكستناء
 أبو فروة - أغذية ٦٤١، ٣٤٥٣
 أبو فروة - طهى ٦٤١، ٦٤٥٣
 أبو قرقاص ٩١٦، ٢٢٤
 أبو قرقاص - تاريخ ٩٦٢، ٢٤
 × مصر - أبو قرقاص - تاريخ
 أبو قير ٩١٦، ٢١١
 أبو قير - تاريخ ٩٦٢، ١١
 × مصر - أبو قير - تاريخ
 أبو كبير ٩١٦، ٢١٥
 أبو كبير - تاريخ ٩٦٢، ١٥
 × مصر - أبو كبير - تاريخ
 الأبوسلمية (الشيعة) انظر الغلاة
 أبو المطامير ٩١٦، ٢١٣
 أبو المطامير تاريخ ٩٦٢، ١٣
 × مصر - أبو المطامير - تاريخ
 أبو الهول ٩١٣، ٣٢
 × سفنكس
 × الآثار الفرعونية؛ الأهرام
 الأبوأ ٦٨١، ٨١
 أبوأ - موسيقى ٧٨٨، ٧

الأبواب ٧٢١, ٨ ، ١٨٢٢ ، ٦٩٠

انظر أيضاً

الستائر الهوائية ؛ العمارة ؛ المباني ؛ النجارة

× × البناء ؛ النجارة ؛ النوافذ

الأبواب - تصميم ٧٢٩, ٣٨

الأبواب الخشبية ٦٩٤, ٦١

الأبواب الزجاجية ٦٦٦, ١٥

الأبواب المعدنية ٦٧١, ٢٣

× × أشغال المعادن ؛ الصناعات المعدنية

الأبوفيلات (معادن) ٥٤٩, ٦٧

الأبوتيا (علم نفس) ١٥٣, ٨

انظر أيضاً

الإرادة (علم النفس)

× الإرادة، عجز

الأبوة ٣٠١, ٤٢

انظر أيضاً

الآباء والأبناء ؛ الأبناء غير الشرعيين ؛ الأمومة ؛ الدم - فصائل

× × الآباء

الأبوة - عادات وتقاليد ٣٩٢

الأبوة - علم نفس ١٥٥, ٦

الإبيدوت (معادن) ٥٤٩, ٦٣

الأبيض (لون)

لم يرد في القائمة جميع الألوان ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

الأبيض - علم نفس ١٥٥, ٩١١٤٥ ، ١٥٢, ١٤٥

الأبيقورية (فلسفة) ١٨٧, ٢

انظر أيضاً

الاعتدال ؛ السعادة ؛ القناعة ؛ اللذة

× الفلسفة الأبيقورية

الأتابكة ٩٥٣, ٠٧٣٩٢

الأتاكاميت (معادن) ٥٤٩, ٤

الأتاوات ٣٣٦, ٢

انظر أيضاً

الضرائب

الاتجاه (علم نفس) ١٥٢, ٤

انظر أيضاً

التعاطف الراححة

التكبر الفضل

الحزن الميول (علم نفس)

×× علم النفس؛ الميول (علم نفس)

الاتجاه، تغيير ١٥٢, ٤

الاتجاه الاجتماعي ٣٠١, ٦٤

انظر أيضاً

التفاعل الاجتماعي؛ التكيف الاجتماعي؛ الرأي العام؛ السلوك الاجتماعي

الاتجاه المغناطيسي انظر المغناطيس، اتجاه

اتحاد الإذاعة والتليفزيون ٣٨٤, ٥٤٠, ٦

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاتحادات المهنية أو العلمية أو الإقليمية أو الدولية وما ذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ويمكن إضافة الاتحادات الأخرى واستخدامها وقت الحاجة.

الاتحاد الآسيوي لكرة السلة ٧٩٦, ٣٢٠, ٦٠٥

الاتحاد الاشتراكي العربي انظر مصر - الاتحاد الاشتراكي العربي

الاتحاد الإقليمي لجمعيات رعاية المسجونين ٣٦٥, ٦٠٦, ٣

اتحاد ألعاب القوى ٧٩٦, ٤٢٠, ٦

×× ألعاب القوى

اتحاد إمارات الخليج انظر الإمارات العربية المتحدة

الاتحاد الأوربي ٩٤٠, ٥٥

يستخدم للأعمال التي تتناول التعاون السياسي بين الدول الأوربية؛ أما الأعمال التي تتناول التعاون في المجالات الأخرى فتدرج تحت التعاون الأوربي

الاتحاد البرلماني الدولي ٣٤١, ٢٤٢

اتحاد البريد العالمي ٣٤١, ٧

×× البريد - التعاون الدولي

الاتحاد التساعي انظر الإمارات العربية المتحدة

اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية انظر الاتحاد السوفيتي

اتحاد الجمهوريات العربية

اتحاد جنوب أفريقيا انظر جنوب أفريقيا

الاتحاد الخماسي الحديث ٧٩٦, ٤٢٠, ٦

الاتحاد الدولي للرياضة الجامعية ٣٤١, ٧

الاتحاد الدولي للطبيعة الأرضية ٣٤١, ٧

الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية ٣٤١, ٧

- الاتحاد الدولي للمواصلات السلوكية واللاسلكية ٣٤١,٧
الاتحاد الدولي للنقابات الحرة ٣٤١,٧
الاتحاد الدولي للنقل الجوي انظر إياتا
الاتحاد الدولي لنقابات العمال العرب ٣٤١,٧
اتحاد رجال الأعمال المصريين ٣٣٨,٠٩٢٠٦
× × رجال الأعمال المصريين
الاتحاد السباعي انظر الإمارات العربية المتحدة
الاتحاد السوفيتي ٩١٤,٧
انظر أيضاً
روسيا
× اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية
× × المعسكر الشيوعي
الاتحاد السوفيتي - تاريخ ٩٤٧
× × الستار الحديدي ؛ اللينينية
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - العصر الباكر ٩٤٧,٠١
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - حكم كيفان (٨٦٢ - ١٢٤٠م) ٩٤٧,٠٢
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - عصر التتار (١٢٤٠ - ١٤٨٠م) ٩٤٧,٠٣
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - نمو القومية (١٤٨٠ - ١٦٨٩م) ٩٤٧,٠٤
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - حكم بطرس الأول (١٦٨٩ - ١٧٢٥م) ٩٤٧,٠٥
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - نمو الإمبراطورية (١٧٢٥ - ١٧٩٦م) ٩٤٧,٠٦
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - الحكم الشيوعي ٩٤٧,٠٨٤
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - العصر الحديث ٩٤٧,٠٨٥
الاتحاد السوفيتي - تاريخ - العصر الحديث - تفكك ٩٤٧,٠٨٦
انظر أيضاً
روسيا - تاريخ - العصر الحديث ؛ بروترويك
اتحاد الصحفيين الفلسطينيين ٧٠,٩٢٠٦
اتحاد الطلاب انظر الطلبة - اتحادات
الاتحاد العام لطلاب مصر ٣٧١,٨٣
الاتحاد العام لعمال مصر ٣٣١,٨٨
الاتحاد العربي لعمال البترول والكيماويات والتعدين ٦٧٢,٠٦
الاتحاد العلمي العربي ٥٠٦,٠٣
الاتحاد القومي انظر مصر - الاتحاد القومي
اتحاد الكتاب المصريين ٨٠٨,٠٤٠٦

الاتحاد الكيميائي ٥٤١, ٣٩

انظر أيضاً

التفاعلات الكيميائية

اتحاد المحامين العرب ٣٤٠, ٩٢٠٦٠٣

× × المحامون

اتحاد الملاكمة ٧٩٦, ٨٣٠٦

× × الملاكمة

اتحاد النقل الجوي الدولي انظر أياتا

الاتحاد والحلول (تصوف إسلامي)

الاتحادات الحرة ٣٣١, ٨

الاتحادات العمالية انظر النقابات العمالية

اتخاذ القرارات ٦٥٨, ٤٠٣

انظر أيضاً

الإجماع؛ الاختيار (علم نفس)؛ الأدلة المنطقية؛ بحوث العمليات؛ تحليل النظم؛ التخطيط؛

المخاطرة (علم نفس)؛ المسار الحرج

× صنع القرارات؛ القرارات، اتخاذ

× × الاجتماع السياسي، علم؛ الإجماع؛ الاختيار (علم نفس)؛ الإدارة؛ دراسة الجدوى؛ المحاسبة

الإدارية

اتخاذ القرارات - الجوانب الاجتماعية ٣٠١, ١٥٥٤

اتخاذ القرارات - علم نفس ١٥٣, ٨٣

اتخاذ القرارات في الإدارة ٦٥٨, ٤٠٣

اتخاذ القرارات في التعليم ٣٧١, ٢٠٠٦٨

(يستخدم نفس الشكل مع بقية الموضوعات)

الأثرية انظر القبار

الأثريين ٥٤٧, ٧٢

الأثريين - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٠١٥٧٢

الإتران الأيوني ٥٤١, ٣٧٢٣

× الأيونات - اتزان؛ التوازن الأيوني

الاتزان الحراري ٥٣٦, ٦

× الحرارة، اتزان

الاتزان الكيميائي ٥٤١, ٣٩٢

انظر أيضاً

التفاعلات الكيميائية

× التوازن الكيميائي

الاتصال (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الاتصال (علم اجتماع) ٣٠١, ١٤

انظر أيضاً

الإعلام ؛ الرأي العام ؛ اللغات ؛ المعلومات ؛ وسائل الإعلام

الاتصال بين الحيوانات انظر الحيوانات - اتصالات

الاتصال الثقافي ٣٠١, ٢

الاتصال الجماهيري انظر وسائل الإعلام

الاتصال الدولي انظر الإعلام الدولي

الاتصال عبر الأقمار الصناعية ٣٨٤, ٥٤٥٦

x الأقمار الصناعية، الاتصالات عبر

x x الاتصالات ؛ التصوير بالراديو ؛ تلسنار

الاتصال فى التعليم انظر الارتباط (تعليم)

الاتصالات ٣٨٠, ٣٤

انظر أيضاً

الاتصالات الالكترونية؛ الاتصالات السلكية واللاسلكية ؛ الاتصالات عبر الأقمار الصناعية ؛

الاتصالات ؛ الاتصالات الكهربائية ؛ الإشارات ؛ البريد ؛ التليفون ؛ الرسائل البريدية ؛

السيبرناتيك ؛ اللغة ، علم ؛ المعرفة ؛ المعلومات ، علم ؛ وسائل الإعلام ؛ الوسائل السمعية

والبصرية

x هندسة الاتصالات

x x اللغات

الاتصالات - رقابة حكومية ٣٥٠, ٨٧٣

الاتصالات - علم نفس ١٥٣, ٦

الاتصالات - قانون دولى ٣٤١, ٧٥٧

الاتصالات - قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٩٩

الاتصالات الإدارية ٦٥٨, ٤٥

انظر أيضاً

الاتصالات الأفقية ؛ الاتصالات التصاعدية ؛ الاتصالات التنازلية ؛ أجهزة الاتصالات الداخلية

x الاتصالات الداخلية

الاتصالات الإذاعية انظر الإذاعة

الاتصالات الأفقية ٦٥٨, ٤٥١

x x الاتصالات الإدارية

الاتصالات الإلكترونية ٦٢١, ٣٨٠٤١

x x الاتصالات ؛ نظرية المعلومات

الاتصالات البدائية ٣٨٠, ٣٤٠٩

الاتصالات التصاعدية ٦٥٨, ٤٥١

x x الاتصالات الإدارية

الاتصالات التناظرية ٤٥١، ٦٥٨

× × الاتصالات الإدارية

الاتصالات الداخلية انظر الاتصالات الإدارية

الاتصالات السرية ٤٤٨، ٣٢٣

انظر أيضاً

الاتصالات العسكرية

الاتصالات السرية - الأطباء ٤٤٨، ٣٢٣

الاتصالات السرية - البنوك ٤٤٨، ٣٢٣

الاتصالات السرية - الصحافة ٤٤٨، ٣٢٣

الاتصالات السرية - الضرائب ٤٤٨، ٣٢٣

الاتصالات السرية - قوانين وتشريعات ٥٨٨، ٣٤٢

الاتصالات السرية - المحامون ٤٤٨، ٣٢٣

الاتصالات السلوكية واللاسلكية ٣٨، ٦٢١

انظر أيضاً

الأقمار الصناعية ؛ التلغراف ؛ التلكس ؛ التليفون ؛ الفاكس ميل ؛ اللاسلكى ؛ الراديو ؛ السكك

الحديدية ؛ نظم الاتصال ؛ الموائى - نظم الاتصال

× المواصلات السلوكية واللاسلكية

× × الاتصالات ؛ اللاسلكى ؛ المواصلات ؛ المواصلات الجوية ؛ الموجات القصيرة

الاتصالات السلوكية واللاسلكية - تراجم ٢١٣٨، ٩٢٦

الاتصالات الشفهية ٥٤٢، ٠٠١

الاتصالات العسكرية ٨٥، ٣٥٥، ٧٣، ٦٢٣

× × الاتصالات السرية

الاتصالات الفضائية ٤٢٣، ٣٨، ٦٢١

الاتصالات فى الأحياء ١٤١، ٥٧٤

الاتصالات فى الأنثروبولوجيا ١٤١، ٥٧٣

الاتصالات فى التعليم ١٤١، ٣٧٠

الاتصالات فى التعليم الفنى ١٤١، ٢٤٣، ٣٧٣

الاتصالات فى الزراعة ١٤١، ٦٣٠

الاتصالات فى الطب ٤١، ٦٠١

الاتصالات فى العلوم ٤١، ٥٠١

الاتصالات الكهربائية ٣٨، ٦٢١

× × الاتصالات

الاتصالات والمواصلات ٣٨٣ ، ٣٨٤

انظر أيضاً

[يتبع]

الاتصالات والمواصلات [تابع]

الطرق	الاتصالات العسكرية
الطيران	البريد
الكابلات البحرية	التجارة
الملاحة الداخلية	التلغراف
الموانئ	التليفون
النقل	السكك الحديدية

× × الاقتصاد ؛ التجارة ؛ النقل

الاتفاق الاجتماعي ٣٠١, ٦٤

× × التكيف الاجتماعي ؛ السلوك الاجتماعي

الاتفاق الجنائي ٣٤٥, ٠٦

انظر أيضاً

الترصد لارتكاب الجريمة ؛ الجريمة والمجرمون ؛ سبق الإصرار ؛ القصد الجنائي ؛ المسؤولية الجنائية

× × القصد الجنائي ؛ المسؤولية الجنائية

اتفاق الجنتلمان انظر اتفاقيات الشرف

الاتفاق العام للتعريف الجمركية انظر الجات

اتفاقيات ٣٢٧, ١ ، ٣٤١, ٣٧

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول وبعض الموضوعات مثل :

البترو - اتفاقيات ، مصر - اتفاقيات

× التسويات

× × البروتوكول ؛ التعهدات

الاتفاقيات البحرية ٣٤١, ٤٥

× × التجارة البحرية ؛ العقود البحرية

الاتفاقيات التجارية ٣٨٢, ٩

انظر أيضاً

اتفاقيات الدفع ؛ التبادل التجاري ؛ التجارة الخارجية ؛ السياسة التجارية ؛ العلاقات الاقتصادية

الدولية ؛ المصالحة التجارية

وأيضاً يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل :

مصر - الاتفاقيات التجارية

× التجارة - اتفاقيات ؛ المعاهدات التجارية

× × الاستثمارات الأجنبية ؛ الاستيراد ؛ التبادل التجاري ؛ التجارة الخارجية ؛ التصدير ؛ الرسوم

الجمركية ، السياسة التجارية ؛ الكونسرتيوم

الاتفاقات الثقافية ٣٤١, ٧٦

انظر أيضاً

التبادل الثقافي ؛ التعاون الفكري

وأيضاً يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل :

[يتبع]

[تابع]

الاتفاقيات الثقافية

مصر - الاتفاقيات الثقافية

x الثقافة - اتفاقيات ؛ المعاهدات الثقافية

xx التعاون الثقافي ؛ العلاقات الثقافية

اتفاقيات الدفع ٩ ، ٣٨٢

انظر أيضاً

التجارة الخارجية ؛ الديون ؛ سعر الصرف ؛ العلاقات الاقتصادية الدولية ؛ المقاصة (بنوك) ؛

ميزان المدفوعات

وأيضاً يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

مصر - اتفاقيات الدفع

x الاتفاقيات التجارية ؛ التبادل التجاري

الاتفاقيات الدولية ٣٧ ، ٣٤١

انظر أيضاً

الإلتزامات الدولية ؛ الحقوق الدولية ؛ العلاقات الخارجية ؛ القانون الدولي ؛ المعاهدات

xx القانون الدولي التجاري ؛ المعاهدات

الاتفاقيات السريعة ١ ، ٣٢٧ ، ٣٤١

اتفاقيات الشرف ١ ، ٣٢٧ ، ٣٤١

x اتفاق الجتلمان

الاتفاقيات العسكرية ٦ ، ٣٤١

xx التعاون العسكري

الاتفاقيات القنصلية ٣٣ ، ٣٤١

اتفاقيات كامب ديفيد ٣٧ ، ٣٤١ ، ٧١ ، ٩٦٢

انظر أيضاً

مصر - اتفاقيات كامب ديفيد

الاتفاقيات المؤقتة ٣٧ ، ٣٤١

اتفاقيات الهدنة ٦ ، ٣٤١

انظر أيضاً

الحروب

وأيضاً أسماء الحروب متنوعة بالتقسيم الهدنة مثل الحروب العربية الإسرائيلية - الهدنة

x الهدنات

الأئمة انظر الاستخدام الآلى

اتهام الذات (علم نفس) ٢ ، ١٥٧

اتهام الذات (القانون اليهودي) ١٨ ، ٢٨٦

الأثونائية (موسيقى)

الإنكيكيت انظر آداب السلوك

الأثاث (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٦٨٤, ١ ، ٧٤٩ ، ٦٤٥

انظر أيضاً

تنجيد المفروشات ؛ الحدائق - أثاث ؛ حفر الخشب ؛ الديكور الداخلي ؛ السراير ؛ الكراسي ؛

الكنائس - أثاث ؛ المدارس - أثاث ؛ المرايات ؛ المفروشات ؛ المناضد

× الأمتعة ؛ الموبليات

× × الأخشاب - صناعة وتجارة ؛ الاقتصاد المنزلي ؛ تنجيد المفروشات ؛ الديكور ؛ الزخرفة ؛

الصناعات الخشبية ؛ الفن الزخرفي ؛ المفروشات

الأثاث - تصليح ٦٨٤, ١٠٤٤

الأثاث - تصميم ٦٨٤, ١٠٤٢

× × التصميم

الأثاث - تنظيف ٦٤٨, ٥

الأثاث - زخرفة ٧٤٩, ٥

الأثاث - صناعة وتجارة ٦٨٤, ١ ، ٣٣٨, ٤٧٦٨٤١

× صناعة الأثاث

× × نحت الخشب

الأثاث - مجموعات خاصة ٦٨٤, ١٠٧٤

الأثاث - معارض ٦٨٤, ١٠٧٤

الأثاث - معايير ٦٨٤, ١٠٢١٨

الأثاث - مواصفات ٦٨٤, ١٠٢١٢

أثاث الأطفال ٦٤٥

× الأطفال ، أثاث

الأثاث الباروكي ٧٤٩, ٢٠٣

الأثاث البلاستيكي ٦٨٤, ١٠٦

أثاث الحدائق انظر الحدائق - أثاث

الأثاث الخشبي ٦٨٤, ١٠٤

× × نحت الخشب

الأثاث السعودي ٦٨٤, ١ ، ٠٩٥٣١

أثاث الكنائس انظر الكنائس - أثاث

أثاث المدارس انظر المدارس - أثاث

الأثاث المصري ٦٨٤, ١ ، ٠٩٦٢

الأثاث المعدني ٦٨٤, ١٠٥

× × أشغال المعادن ؛ الصناعات المعدنية

الأثاث المكتبي ٦٨٤, ١٠٤

× × التجهيزات المكتبية

الإثارة (علم نفس) ١٥٣, ١ ، ١٥٣, ٨

الإثارة (فسيولوجيا) ٦١٢, ٠١٤٢

× × الجهاز العصبي ؛ الفسيولوجيا ؛ علم النفس

الإثارة (فيزياء) ٥٣٠, ٤١٦

الإثارة (كيمياء) ٥٤١, ٣٩

الإثارة الحرارية انظر الحرارة - إثارة

الإثارة في الأدب ٨٠٩, ٩٣٨

الإثارة في الأدب العربي ٩١٠, ٩٠٣٨

الإثارة في السينما ٧٩١, ٣٤٧

الإثارة النووية ٥٣٩, ٧٥٤

الإثبات انظر المحو والإثبات (تصوف إسلامي)

الإثبات (فقه إسلامي) ٢٥٧, ٥

انظر أيضاً

اليمين

الإثبات (فانون) ٣٤٥, ٠٦٦ ، ٣٤٧٠٦

انظر أيضاً

الأدلة الوثائقية ؛ شهادة الشهود ؛ الشهر العقارى

× × الإقرارات ؛ التداعى أمام المحاكم ؛ قانون المرافعات

الإثبات، إجراءات انظر إجراءات الإثبات

إثبات الالتزام انظر الإلتزامات، إثبات

الإثبات التجارى ٣٤٧٠٦

الإثبات الجنائى ٣٤٥, ٠٦٦

الإثراء ٣٣٢, ٢٠٤

الإثراء بلا سبب انظر الكسب غير المشروع

الأثرياء ٣٠١, ٤٤١

انظر أيضاً

أطفال الأثرياء؛ الثروة

الأثرياء - السلوك الجنسى ٣٠١, ٤١٧٤٤١

الأثرياء في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأثرياء في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الأثرياء في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأثريون ج ٧ - ٩٣ ، ٩٢٣, ٩

انظر أيضاً

الآثار؛ المؤرخون

× × الآثار (مهنة)

الأثمان انظر الأسعار

الإثنا عشرية ٢٤٧, ٨

تشمل الحروفية، النعمة الالهية، النوربخشية، البكتاشية، الجعفرية الواقفة، الناوسية، الأفطحية، الشحيطية، الموسوية، العمادية، المشعشين، البابائية، الإخبارية، الأصولية، الشيخية، الباقورية، الباركية، الممطورية، القطيعة، الحسينية، العسكرية

× الأئمة الإثني عشرية

الأنثوجرافيا انظر الأجناس، علم

الأنثولوجيا انظر الأجناس، علم

الإثنيينية ١٢٨

انظر أيضاً

الحقيقة؛ الروح؛ العقل والجسم؛ المادية؛ المثالية

أثولوجيا انظر اللاهوت، علم

الأثير (سائل) ٥٤٧, ٠٣٥ ، ٦٦١, ٨٤

انظر أيضاً

التعقيم الطبى؛ الكحول؛ المشروبات الروحية

الأثير (سائل) - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٣١

الأثير (سائل) - سموم ٦١٥, ٩٥١٣٥

الأثير (فلك) ٥٢٣, ١١١

أثيوبيا ٩١٦, ٣

× الحبشة

أثيوبيا - تاريخ ٩٦٣

أجا ٩١٦, ٢١٥٤

أجا - تاريخ ٩٦٢, ١٥٤

× مصر - أجا - تاريخ

الإجارة ٣٤٦٠٤ ، ٢٥٣, ٩٠٠٣

انظر أيضاً

عقود الإيجار؛ المساكن، تأجير

× × المعاملات

الإجازات (جامعات وكليات) ٣٧٨, ٢

× الشهادات العلمية

× × الجامعات والكليات

الأجازات (إدارة) ٣٣١, ٢٥٧٦ ، ٣٥٠, ١٦٤

انظر أيضاً

أجازات الموظفين؛ الأعياد؛ العطلات

الاستجمام؛ ساعات العمل؛ العطلات؛ المهرجانات؛ نوبات العمل

الأجازات - الأجواب الأخلاقية والدينية ١٧٥

الإجازات - الأجواب الصحية ٦١٣, ٧٩

إجازات الموظفين ٦٥٨, ٣١٢٢

انظر أيضاً

ساعات العمل

× × الأجازات (إدارة)

الإجازة (الحديث) ٢٥٣, ٩٠٠٣

الأجاص انظر الكمثرى

الأجانب (يقسم جغرافياً) ٣٢٣, ٦٣١ ، ٣٤١, ٤٨

انظر أيضاً

الجنسية ؛ السكان الأجانب ؛ السكان الأصليون ؛ المهاجرون ؛ المواطنة

× × الأقليات ؛ تنازع القوانين ؛ النفس

الأجانب - الرياض

انظر أيضاً

الرياض - السكان الأجانب

الأجانب - السعودية ٣٠١, ٣٢٤

انظر أيضاً

السعودية - السكان الأجانب

الأجانب - قانون دولي ٣٤١, ٤٨٤

الأجانب - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠١٦٢

الأجانب - القاهرة ٣٠١, ٣٢٤

انظر أيضاً

القاهرة - السكان الأجانب

الأجانب - مصر ٣٠١, ٣٢٤

انظر أيضاً

مصر - السكان الأجانب

الأجانب - الوضع السياسي ٣٢٣, ٦٣١

الأجانب - الوضع القانوني ٣٤٢, ٠٨٣

الاجترارية انظر الإنطوائية

الاجتماع ، حق انظر حق الاجتماع

الاجتماع ، علم ٣٠١

انظر أيضاً

الطبقات الاجتماعية

الاجتماع التربوي ، علم

العلاقات الاجتماعية

الاخلاق الاجتماعية

علم النفس الاجتماعي

الاستقرار الاجتماعي

[يتبع]

الاجتماع، علم [تابع]

العمل والعمال	الأسرة
الفردية	الاشتراكية
الفقر	البطالة
القيادة	الجريمة والمجرمون
المساواة	الجمعيات الخيرية
المسببات الاجتماعية	الجمعيات السرية
المشاكل الاجتماعية	السلوك الاجتماعى
المسح الاجتماعى	الشيوعية
الهجرة	الضبط الاجتماعى
الوراثة	

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (اجتماع) مثل: المطابقة (اجتماع)

× الديناميكا الاجتماعية؛ السوسولوجيا، علم الاجتماع

× × الأنثروبولوجيا؛ الإنسانيات؛ التغير الاجتماعى؛ التنمية الاجتماعية؛ الدراسات الاجتماعية؛

العادة؛ العلوم الاجتماعية؛ المجتمع؛ المجتمعات البدائية؛ النظم الاجتماعية.

الاجتماع، علم - البحوث ٣٠١، ٠٧٢

الاجتماع، علم - تاريخ ٣٠١، ٠٩

الاجتماع، علم - الطرق الإحصائية ٣٠١، ٠١٨٢

× الإحصاء الاجتماعى

الاجتماع، علم - طرق المقارنة

الاجتماع، علم - معاجم ٣٠١، ٠٣

الاجتماع، علم - مقالات ومحاضرات ٣٠١، ٠٤

الاجتماع، علم - مناهج ٣٧٥، ٣٠١

الاجتماع، علم - النماذج الرياضية ٣٠١، ٠١٥١١٨

الاجتماع الإدارى، علم ٦٥٨، ٠١٩

الاجتماع الإسلامى، علم ٣٠١

انظر أيضاً

الإسلام والمجتمع؛ الاقتصاد الإسلامى؛ المرأة فى الإسلام

× علم الاجتماع الإسلامى

× × الاجتماع الدينى، علم؛ الإسلام والمجتمع

الاجتماع الاقتصادى، علم ٣٠١، ٢٤٣

× علم الاجتماع الاقتصادى

الاجتماع الإلهى (تصوف إسلامى) ٢٦٠

الاجتماع البدوى، علم ٣٠١، ٣٧

انظر أيضاً

البدو

x علم الاجتماع البدوى

الاجتماع التاريخى، علم ٣٠١

الاجتماع التربوى، علم ٣٧٠، ١٩٣

انظر أيضاً

البيت والمدرسة ؛ البيئة المدرسية ؛ التعليم - أغراضه وأهدافه ؛ التعليم المهنى - الجوانب

الاجتماعية السود - تعليم ؛ مجالس الآباء ؛ المدرسة والمجتمع

x علم الاجتماع التربوى

x x الاجتماع، علم

الاجتماع التطبيقى، علم ٣٠١، ٠٤٤

الاجتماع التنظيمى، علم ٦٥٨، ٠١٩

الاجتماع الثقافى، علم ٣٠١، ٢

x x الثقافة

الاجتماعى الجنائى، علم ٣٦٤، ٢

انظر أيضاً

الجريمة والمجرمون ؛ علم النفس الجنائى ؛ القانون الجنائى

x علم الاجتماع الجنائى

الاجتماع الحضرى، علم ٣٠١، ٣٦

انظر أيضاً

القرى ؛ المجتمعات الحضرية ؛ المدن

x علم الاجتماع الحضرى

الاجتماع الداروينى، علم انظر النشوء والارتقاء

الاجتماع الدينى، علم

انظر أيضاً

الاجتماع الإسلامى، علم

x علم الاجتماعى الدينى

الاجتماع الريفى، علم ٣٠١، ٣٥

انظر أيضاً

الأحوال الريفية ؛ الحياة الريفية ؛ الزراعة - الجوانب الاجتماعية ؛ القرويون ؛ القرى؛

المجتمعات الريفية

x الاجتماع القروى، علم؛ علم الاجتماع الريفى؛ علم الاجتماع القروى

x x التنمية الريفية ؛ الحياة الريفية ؛ الريف

الاجتماع السياسى ، علم ١٠١ ، ٣٢٠

انظر أيضاً

اتخاذ القرارات ؛ الجماعات الضاغطة ؛ الحركات الاجتماعية

× علم الاجتماع السياسى

× × علم النفس السياسى

الاجتماع الصناعى ، علم ٢٤٣ ، ٣٠١

انظر أيضاً

الصناعة - الجوانب الاجتماعية ؛ العلاقات الصناعية

× علم الاجتماع الصناعى

× × إدارة الأفراد ؛ الإدارة الصناعية ؛ التغير الاجتماعى ؛ علم النفس الصناعى ؛ العمل

الاجتماع الطبى ، علم ٣٠١

× علم الاجتماع الطبى

الاجتماع العائلى انظر الأسرة

الاجتماع العسكرى ، علم ٣٠١

انظر أيضاً

الحروب والجمع ؛ الطب النفسى العسكرى ؛ علم النفس العسكرى

الاجتماع الفنى ، علم

الاجتماع القانونى ، علم

× علم الاجتماع القانونى

الاجتماع القروى ، علم انظر الاجتماع الريفى ، علم

الاجتماع اللغوى ، علم ١٩ ، ٤٠٠

الاجتماع المسيحى ، علم ٣٠١

الاجتماع المعرفى ، علم ٢١ ، ٣٠١

الاجتماع المهنى ، علم ٤٤٤ ، ٣٠١

الاجتماع اليهودى ، علم ٣٠١

الاجتماعات انظر المؤتمرات

الاجتماعيات انظر العلوم الاجتماعية

الاجتهاد (فقه إسلامى) ١٥ ، ٢٥١

انظر أيضاً

الاستنباط ؛ الإفتاء ؛ التقليد

× × الإجماع (أصول فقه) ؛ الأدلة الشرعية ؛ الإفتاء ؛ التقليد (فقه إسلامى) ؛ الفقه الإسلامى ،

أصول.

الأجداد ٤٢٧ ، ٣٠١ ، ج ٧ ٤٣٢ -

انظر أيضاً

الآباء والأبناء ؛ الأحفاد

إجراءات الإثبات ٣٤٧, ٠٦ ، ٣٤٥, ٠٦٦

× الإثبات، إجراءات

الإجراءات الإدارية ٣٤٧, ٠٧

انظر أيضاً

الأجهزة الإدارية ؛ الإصلاح الإداري ؛ التعويضات ؛ القرارات الإدارية ؛ المحاكم الإدارية

× الإدارة

الإجراءات التأديبية ٣٤٧

انظر أيضاً

السلطة التأديبية ؛ العقوبات التأديبية

× العقوبات التأديبية

الاجراءات الجنائية، قانون انظر قانون الإجراءات الجنائية

الإجراءات الفنية (مكتبات) ١٢٥

انظر أيضاً

التزويد (مكتبات) ؛ تصنيف الكتب ؛ الفهرسة ؛ المكتبات ، علم

× الإجراءات المكتبية ؛ العمليات الفنية

الاجراءات المدنية والتجارية، قانون انظر قانون المرافعات

الاجراءات المكتبية انظر الإجراءات الفنية (مكتبات)

الأجراس ٦٢١, ٣٨٩ ، ٥٣٤, ١٣ ، ٦٢١, ٣٨١٣٣٢

انظر أيضاً

الأجراس الكهربائية ؛ الأجراس المغناطيسية

× الجرس ؛ الناقوس ؛ النواقيس

× الأجراس الكهربائية

أجراس الإنذار ٦٢١, ٣٨٩٢ ، ٣٦٣, ٣٥٦ ، ٣٨٤, ٧

× الإنذار، أجراس

× أجهزة الإنذار ؛ الحرائق ؛ الحوادث - وقاية ؛ السرقة ، الوقاية من

الأجراس الكهربائية ٦٢١, ٣٨٩

انظر أيضاً

الأجراس ؛ الأجهزة الكهربائية

× × الأجراس

الأجراس المغناطيسية ٥٣٤, ١٣

× × الأجراس

الأجراس الموسيقية ٧٨٩, ٥

الإجرام انظر الجريمة والمجرمون

الاجرام، علم انظر علم الإجرام

الأجرام السماوية ٥٢١ ، ٣٦٢ ، ٣٩٨

انظر أيضاً

الأرصاد الفلكية ، الكواكب ، المذنبات ، النجوم

وأيضاً الكواكب بأسمائها مثل الزهرة ، المريخ

× × الديناميكا الفلكية ، ميكانيكا الأجرام السماوية ، الميكانيكا الفلكية

الأجرام السماوية - اتزان ٥٢١ ، ١

الأجرام السماوية - جاذبية ٥٢١ ، ١

الأجرام السماوية - مدارات ٥٢١ ، ٣

الأجرام السماوية - ميكانيكا انظر ميكانيكا الأجرام السماوية

الأجرام السماوية في الدين والفولكلور ٣٩٨ ، ٣٦٢

الاجرومية انظر اللغة العربية - النحو

الاجزخانات انظر الصيدليات

الأجسام ٢٤٣

× × الجواهر (علم الكلام)

الأجسام الصلبة ٥٣٠ ، ٤١

انظر أيضاً

استاتيكا الأجسام الصلبة ، ديناميكا الأجسام الصلبة ، فيزياء الأجسام الصلبة ، كيمياء الأجسام

الصلبة ، ميكانيكا الأجسام الصلبة ، النفاذية

× الجوامد

الأجسام الصلبة - تأثير الأشعة على ٦٢٠ ، ١١٢٢٩

الأجسام الصلبة - تمدد ٥٣٠ ، ٤١ ، ٥٣٦ ، ٤١٤

× تعدد الأجسام الصلبة

الأجسام الصلبة - الخاصية الحرارية ٥٣٠ ، ٤ ، ٥٣٦ ، ٢٣

الأجسام الصلبة - الخاصية الكهربائية ٥٣٠ ، ٤

الأجسام الصلبة - الخاصية المغناطيسية ٥٣٠ ، ٤

الأجسام الصلبة ، ديناميكا انظر ديناميكا الأجسام الصلبة

الأجسام الصلبة ، فيزياء انظر فيزياء الأجسام الصلبة

الأجسام الصلبة ، ميكانيكا انظر ميكانيكا الأجسام الصلبة

الأجسام الغريبة ٦١٧ ، ١٤٦

يستخدم كتقسيم بعد بعض أعضاء الجسم مثل:

العين - الأجسام الغريبة

الأجسام المضادة ٥٧٤ ، ٢٩٢ ، ٦١٢ ، ٠٧٩٣ ، ٦١٢ ، ١١٨٢٢

× × المناعة ، علم

- الأجل (الإلهيات) ٢٤٣
 الإجماع (أصول الفقه) ٢٥١, ١٣
 انظر أيضاً
 الاجتهاد ؛ الإفتاء ؛ التقليد ؛ العرف ؛ القياس (أصول فقه)
 × الأدلة الشرعية ؛ الفقه الإسلامي ، أصول
 الإجماع - ثبوت ٢٥١, ١٣
 × أصول الفقه
 الإجماع - حجية ٢٥١, ١٣
 × أصول الفقه
 الإجماع - سند ٢٥١, ١٣
 × أصول الفقه
 الإجماع - مراتب ٢٥١, ١٣
 × أصول الفقه
 الإجماع (علوم اجتماعية) ٣٠١, ١٥٥٤
 انظر أيضاً
 اتخاذ القرارات ؛ الديمقراطية ؛ السلطة الشرعية
 الأجناس (يقسم جغرافيا) ٥٧٢
 × الجنس البشري
 × أكلة لحوم البشر ؛ بشرة الإنسان ؛ التغير الاجتماعي ؛ الجنس الأري ؛ الجنس السامي ؛ الجنس
 السلافي
 أجناس - أفريقيا ٥٧٢, ٩٦
 جناس - تصنيف ٥٧٢, ٨
 الأجناس - السعودية ٥٧٢, ٩٥٣١
 × السعودية - الأجناس
 الأجناس ، علم ٥٧٢
 انظر أيضاً
 الآثار ، علم ؛ الأخلاق ؛ الأدب الشعبي ؛ الأزياء ؛ الأنثروبولوجيا ؛ إنسان ما قبل التاريخ ؛
 الحضارة ؛ الديانات القديمة ؛ السلالات البشرية ؛ الطوائف ؛ اللغة ، علم
 وأيضاً أسماء الأجناس مثل : الجنس الحامي
 × الأثنوجرافيا ؛ الأثنولوجيا ؛ علم الأجناس
 × الآثار ، علم ؛ الأحياء ، علم ؛ الأنثروبولوجيا ؛ الإنسان ؛ التاريخ ؛ الجغرافيا ؛ الحضارة ؛
 العلوم ؛ المجتمعات البدائية
 الأجناس - علم نفس ١٥٥, ٨
 الأجناس - مصر ٥٧٢, ٩٦٢
 × مصر - الأجناس

الأجناس - نماذج ٥٧٢, ٨

الأجناس الأصلية انظر السكان الأصليون

الأجنحة ٦٢٩, ١٣٤٣٢

انظر أيضاً

الطائرات - أجنحة : الطيران

الأجنحة (طيور) ٥٩٨, ٢١٠٤٢

انظر أيضاً

الطيور - تشريح

الأجنحة ٦١٢, ٦٤ , ٥٧٤, ٣٣٢

انظر أيضاً

الإجهاض : بنوك الأجنة : الحمل : الخصوبة : الولادة

× × التلقيح الصناعي : الميلاد

الأجنة - أمراض ٦١٨, ٨٣

الأجنة - تأثير الأدوية على ٦١٥, ٧٠٤٢

الأجنة - تأثير الأشعة على ٦١٢, ٠١٤٤٨

الأجنة - تشريح ٦١١, ٠١٣

الأجنة - تشريح حيوان ٥٩١, ٣٣٢

الأجنة - تشريح نبات ٥٨١, ٣٣٢

الأجنة - زرع ٦١٨, ١٧٨٠٥٩

انظر أيضاً

بنوك الأجنة

الأجنة - عيوب وتشوهات ٥٧٤, ٣٣٣ , ٦١٢, ٣٧

الأجنة - فسيولوجيا ٥٧٤, ٣٣٣ , ٦١٢, ٦٤

الأجنة - فسيولوجيا حيوان ٥٩١, ٣٣٣

الأجنة - فسيولوجيا نبات ٥٨١, ٣٣٣

الأجنة، علم ٥٧٤, ٣٣

انظر أيضاً

الأجنة التطبيقية، علم : البروتوبلازم : التكاثر : الخلايا : الوراثة

× الجنين : علم الأجنة

× × الأحياء، علم : البروتوبلازم : التكاثر : الحيوان، علم : الخلايا : مورفولوجيا الحيوان : النشوء

والارتقاء

الأجنة، موت ٥٧٤, ٣٣٤

الأجنة التشريحية، علم ٦١١, ٠١٣ , ٥٧٤, ٣٣٢

× علم الأجنة التشريحي

- الأجنة التطبيقى، علم
الأجنة الفسيولوجى، علم ٥٧٤,٣٣٣ ، ٦١٢,٦٤
× علم الأجنة الفسيولوجى
الأجنة الكيمياء علم ٥٧٤,١٩٢
× × الكيمياء الحيوية
الإجهاد انظر التعب
الإجهاد الأقصى (ميكانيكا) ٥٣١,٣٨٢٢
× × الجهد والإجهاد ؛ قانون هوك (فيزياء)
إجهاد التذبذبات ٥٣١,٣٨٢٢
× كلال الإرتجاج
الإجهاد الحجمى ٥٣١,٣٨٢٢
الإجهاد الحرارى ٥٣١,٣٨٢٢
× الحرارة، إجهاد
الإجهاد الذهنى ١٥٣,١٤
انظر أيضاً
التركيز ؛ الشرود ؛ الملل
× الإرهاق الذهنى
× × الانتباه ؛ الصحة العقلية ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجى
الإجهاد الشاذ (ميكانيكا) ٥٣١,٣٨٢٢
الإجهاد والجهد (ميكانيكا) انظر الجهد والإجهاد (ميكانيكا)
الإجهاض ٦١٨,٣٩ ، ٣٦٤,٤٦ ، ٣٦٤,١٨٥
انظر أيضاً
الحمل ؛ النساء - أمراض ؛ منع الحمل ؛ الولادة
× × الأجنة ؛ الأمومة - رعاية صحية ؛ طب النساء ؛ النساء - أمراض
الإجهاض - أخلاقيات ١٧٩,٧
الإجهاض - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٩٢
الإجهاض - قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٤١٩٢
الإجهاض الجراحى ٦١٨,٨٨
الإجهاض العلاجى ٦١٨,٣٩٢
الإجهاد المتكرر ٦١٨,٣٣
الإجهزة ٦٢١,٣١
الأجهزة - تصميم ٦٢١,٣١٠٤٢
الأجهزة - صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢١٣١
الأجهزة - صيانة ٦٢١,٣١٠٤٢

أجهزة الاتصال الداخلية ٦٢١, ٣٨

انظر أيضاً

الأجهزة الإلكترونية ؛ الدوائر التلفزيونية المغلقة

× × الاتصالات الإدارية

الأجهزة الإدارية ٣٥٠, ٠٠٣١٤

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل : مصر- الأجهزة الإدارية

× × الإجراءات الإدارية

أجهزة الإذاعة انظر الإذاعة - أجهزة

أجهزة الإعلام انظر وسائل الإعلام

الأجهزة الإلكترونية ٦٢١, ٣٨

انظر أيضاً

التحكم الإلكتروني ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ الساعات الإلكترونية

× × أجهزة الاتصال الداخلية ؛ الأجهزة الصوتية ؛ الإلكترونيات ؛ التلفزيون - صناعة وتجارة ؛

الصناعات الكهربائية ؛ الهندسة الإلكترونية

الأجهزة الإلكترونية - علامات تجارية ٦٢١, ٣٨٠٢٧٥

أجهزة الأمان ٦٢٠, ٨٦ ، ٦١٤, ٨٣٦

انظر أيضاً

أحزمة الأمان ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ الحوادث ؛ الخطر

× الأمان - أجهزة

× × احتياطات الأمان ؛ الحوادث - وقاية

أجهزة الإنذار ٣٨٤, ٧ ، ٦٢١, ٣٨٩٢

انظر أيضاً

أجراس الإنذار

× الإنذار، أجهزة

الأجهزة البصرية ٦٨١, ٤

انظر أيضاً

التلسكوب ؛ الدينامتر ؛ العدسات ؛ المرايا ؛ الميكروسكوبات

× × البؤرات

الأجهزة البيولوجية ٦٨١, ٧٥٧

× الأدوات البيولوجية

أجهزة التسجيل الصوتي انظر التسجيلات الصوتية - أجهزة

الأجهزة التعويضية ٦١٧, ٥٨

انظر أيضاً

الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام - كسور

× × استبدال الأعضاء ؛ الأطراف الصناعية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ شلل الأطفال

الأجهزة الجيولوجية ٦٨١,٧٥٥

x الجيولوجيا - أجهزة

الأجهزة الحرارية انظر الآلات الحرارية

أجهزة الخياطة انظر الخياطة - أجهزة

أجهزة الراديو انظر الراديو - أجهزة

أجهزة الرصد الجوى انظر الأرصاد الجوية - أجهزة

الأجهزة الرياضية ٦٨٨,٧٦

x الرياضات البدنية

أجهزة السمع الصناعية انظر الأذن الصناعية

الأجهزة الصوتية ٦٨١,٧٥٣

انظر أيضاً

الأجهزة الإلكترونية ؛ الصوت - تسجيل ؛ الصوت - مكبرات

x الصوت - أجهزة

x x الصوت ؛ الصوت - مكبرات

الأجهزة الصوتية فى التعليم ٣٧١,٣٣

الأجهزة الطبية انظر الطب - أجهزة

أجهزة الطيران انظر الطيران - أجهزة

الأجهزة العلمية ٦٨١,٧٥

انظر أيضاً

الأريومتر ؛ التليمتر ؛ الفولتметр

x العلوم - أجهزة

x x الآلات الهندسية ؛ الأرصاد الجوية - أجهزة

الفلكية ٦٨١,٤١٢ ، ٥٢٢,٥

انظر أيضاً

الأسطرلاب ؛ التلسكوب الفضائى ؛ الفلك ؛ الكواكب ؛ النجوم

x الفلك - أجهزة

الأجهزة الفيزيائية ٦٨١,٧٥٣ ، ٥٣٠,٧

x x الفيزياء

أجهزة القياس ٦٨١,٢ ، ٦٢١,٩٩٤

انظر أيضاً

المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس ؛ النظام القياسى

x القياس ، أجهزة

x x الآلات الحاسبة ؛ آلات القياس ؛ التوحيد القياسى ؛ حساب المساحات ؛ طرق القياس ؛ المسافات ؛

المسطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس

أجهزة القياس - اختبار ٦٨١, ٢

أجهزة القياس - معايير ٦٨١, ٢

الأجهزة الكهربائية ٦٢١, ٣١٠٤٢

انظر أيضاً

الآلات الكهربائية ؛ الدوائر الكهربائية ؛ المحولات الكهربائية

× × الآلات الكهربائية ؛ الأجراس الكهربائية ؛ الأجهزة المنزلية ؛ الصناعات الكهربائية ؛ الطاقة

الكهربائية ؛ اللعب الكهربائية ؛ لوحات التحكم الكهربائية ؛ الملفات (كهرباء)

الأجهزة الكهربائية - اختبار ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٨٧

الأجهزة الكهربائية - أسعار ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٩

الأجهزة الكهربائية - تسويق ٦٥٨, ٨٠٩٦٢١٣١٠٤٢

الأجهزة الكهربائية - معايير موحدة ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢١٢

الأجهزة الكهربائية - مواصفات الأمان ٦٢١, ٣١٠٤٢٠٢٨٩

الأجهزة الكيميائية ٦٨١, ٧٥٤

الأجهزة المنزلية ٦٨٣, ٨٣

انظر أيضاً

الأجهزة الكهربائية ؛ الأفران الكهربائية ؛ الثلاجات الكهربائية ؛ الفسالات الكهربائية

الأجهزة الهندسية ٦٨١, ٧٦

× × الآلات الهندسية

الأجور ٦٥٨, ٣٢ ، ٣٣١, ٢١

انظر أيضاً

الأجور الإضافية ؛ الأسعار ؛ تحليل الوظائف ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الجوائز والمكافآت ؛ الدخل

وأيضاً بعض الفئات متبوعة بالتقسيم مرتبات ومعاشات مثل : الموظفون - مرتبات ومعاشات

× الرواتب ؛ المرتبات ؛ المهن

× × إدارة الأعمال دراسة الوقت والحركة

الأسعار ساعات العمل

الإصلاح النقدي عقود العمل

الاقتصاد التعويضات

العلاوات المالية تقييم الوظائف

العمل والعمال تكاليف ومستوى المعيشة

الغلاء المشاركة في الأرباح

الدخل

الأجور - إحصائيات ٣٣١, ٢١٠٢١٢

الأجور - الأرقام القياسية ٣٣١, ٢٢

الأجور - تكاليف ومستوى المعيشة ٣٣٩, ٤٢

الأجور- جداول ٣٣١، ٢١٠، ٢١٢

الأجور- الجوانب النفسية ١٥٥، ٩٢

× علم النفس الصناعي

الأجور- الحد الأدنى ٣٣١، ٢٢ ، ٦٥٨، ٣٢

الأجور- الخدمات الإحصائية ٣٣١، ٢١٠، ١٨٣

الأجور- ضرائب ٣٣٦، ٢٤٢٢

× ضرائب الدخل

الأجور- قانون دولي ٣٤١، ٧٦٣٦

الأجور- قوانين وتشريعات ٣٤٤، ٠١٢١

الأجور- المبتدؤون ٣٣١، ٢٢

الأجور- محاسبة ٦٥٧، ٦٣

الأجور- مسح ٣٣١، ٢١٠، ١

انظر أيضاً

البدلات المالية

× الأجرور

الأجرور السنوية ٦٥٨، ٣٢ ، ٣٣١، ٢١٦٢

الإحالة، علم انظر الحفريات، علم

الأحاجي انظر الألفاظ

الأحاديث انظر الحديث

أحاديث الأحكام انظر حديث الأحكام

أحاديث الفرق الإسلامية انظر حديث الفرق الإسلامية

الأحاديث القدسية ٢٢٩، ٩٠١

× الحديث القدسي

الأحاديث الموضوعة انظر الحديث الموضوع

الأحاديث النبوية انظر الحديث

الإحالة الجارية (مكتبات) ٢٥، ٥٢٥

× المكتبات

الأحافير انظر الحفريات الأثرية

الأحافير، علم انظر الحفريات، علم

الإحالة للتقاعد انظر الموظفون- تقاعد

الإحباط ١٥٧، ٢

انظر أيضاً

ضبط النفس؛ العقد النفسية؛ الكبت

× الاضطرابات النفسية؛ الشخصية؛ اضطرابات؛ الصراع النفسي

الإحباط النفسي ١٥٧, ٢

الإحباط النفسي في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأحبال الصوتية انظر الحبال الصوتية

الاحتراف ٣٣١, ٠٤١

الاحتراف في الرياضة ٣٣١, ٠٤١٧٩٦ ، ٧٩٦, ٠١

الاحتراق ٤٠٢ ، ٦٢١

انظر أيضاً

الحرارة ؛ الدخان ؛ درجة الاحتراق ؛ سرعة الاحتراق ؛ ضغط الاحتراق ؛ معدلات الاحتراق؛ النار

؛ الوقود

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم احتراق مثل: الآلات البخارية-احتراق

× الاشتعال

× الحرارة

الاحتراق (نظرية) ٥٤١, ٣٦٢

الاحتراق، درجة انظر درجة الاحتراق

الاحتراق، سرعة انظر سرعة الاحتراق

الاحتراق، معدل انظر معدل الاحتراق

الاحتراق، نوعية انظر نوعية الاحتراق

الاحتراق الأيوني انظر الأيونات، احتراق

الاحتراق التلقائي انظر الاحتراق الذاتي

الاحتراق الداخلي ٦٢١, ٤٣٦

انظر أيضاً

محركات الاحتراق الداخلي

الاحتراق الداخلي، محركات انظر محركات الاحتراق الداخلي

الاحتراق الذاتي ٦٢١, ٤٣٦

× الاحتراق التلقائي ؛ الاشتعال الذاتي

احترام الذات (علم نفس) ١٧٩, ٩

× الذات، احترام

× إذلال الذات

الاحتساب انظر الحسبة

الاحتفالات ٣٩٤, ٢

انظر أيضاً

الأعياد ؛ العطلات ؛ اليوبيل الذهبي

× الأيام ؛ العادات والتقاليد ؛ المهرجانات

- الاحتفالات الدينية ٢٩١, ٣٦
 × × الشعائر الإسلامية
 الاحتفالات الدينية الإسلامية ٢١٢, ٩
 × × المولد النبوي
 الاحتفالات الدينية المسيحية ٢٧٦, ٣٩
 الاحتفالات الدينية اليهودية ٢٩٦, ٤
 الاحتفالات الرسمية ٣٩٤, ٥
 الاحتفالات العامة ٣٩٤, ٤
 × × المدارس - احتفالات
 الاحتفالات العسكرية ٣٥٥, ١٦
 الاحتفالات المدرسية انظر المدارس - احتفالات
 الاحتقار ١٧٧, ٥
 × × الرقيق : السادة
 احتقان المخ انظر المخ - احتقان
 الاحتكار ٣٣٨, ٨٢ ، ٣٣٨, ٥٢٣
 انظر أيضاً
 التسويق : الرأسمالية : الشركات : الشركات الاحتكارية : المنافسة
 × × الاستراتيجية التنافسية : الاقتصاد : الاقتصاد الجزئي : التجارة : حماية المستهلك : رأس المال :
 الرأسمالية : الشركات - تكتل : العرض والطلب : المنافسة
 الاحتكار - قانون دولي ٣٤١, ٧٥٣
 الاحتكار - قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٧٢
 الاحتكار - النماذج الرياضية ٣٣٨, ٥٢٣ ١٥١١٨
 الاحتكار الجزئي ٣٣٨, ٥٢٣
 احتكار الشراء ٣٣٨, ٥٢٣
 الاحتكار الفردي ٣٣٨, ٥٢٣
 احتكارات الحكومة ٣٣٨, ٨٢
 × × الملكية العامة
 الاحتكارات الصناعية ٣٣٨, ٨٢٦
 × الصناعات - احتكار
 الاحتكاك ٥٣١, ٤ ، ٦٢١, ٨٩ ، ٥٣١, ١١٣٤
 انظر أيضاً
 التزيت : التشحيم
 × × الآلات : التزيت : التشحيم : الفيزياء : الميكانيكا
 الاحتكاك - الخاصية الميكانيكية ٦٢٠, ١١٢٩٢

الاحتكاك - مقاومة ١١٢٣, ٦٢٠

الاحتكاك الداخلي ٥٣١, ٤ ، ٦٢١, ٨٩

انظر أيضاً

الضرامل

الاحتكاك المغناطيسي انظر المغناطيس، احتكاك

الاحتلال العسكري (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٥٥, ٤٩

انظر أيضاً

الاستعمار؛ الاسييطان؛ الحدود الجغرافية؛ الحرب؛ الحكومة العسكرية

وأيضاً بعض الدول متبوعة بالتقسيم الاحتلال مثل: مصر - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال

البريطاني

الاحتلال العسكري البريطاني ٣٥٥, ٤٩

الاحتمالات (رياضيات) ٥١٩, ٢

انظر أيضاً

الإحصاء الرياضي؛ الحظ؛ الخطأ؛ العينات (إحصاء)؛ القمار؛ المخاطرة

× التعليلات؛ نظرية الاحتمالات

× × الإحصاء؛ الإحصاء الرياضي؛ الاستدلال الإحصائي؛ الجبر؛ الرياضيات

الاحتمالات - جداول ٥١٩, ٢٠٢١

الاحتمالات الوصفية ٥١٩, ٢٤

× × الرياضيات التطبيقية

الاحتمالات (منطق)

× الرجحانية

× × الحظ؛ الصدفة؛ القمار؛ المنطق

الاحتياجات (علم نفس) ١٥٣, ٨٥

× × الدوافع النفسية

احتياطات الأمان ٦١٤, ٨ ، ٦٢٠, ٨٦

انظر أيضاً

أجهزة الأمان؛ أحزمة الأمان

الاحتياال انظر النصب والاحتياال

الأحجار ٥٥٣, ٥

انظر أيضاً

الجيولوجيا؛ الصخور، علم؛ مواد البناء

وأيضاً الأحجار بأسمائها مثل: الرخام

× الحجر

× × الحجارة؛ مواد البناء

الأحجار - تعدين ٦٢٠, ٣٥

- الأحجار-تنقيب ٦٢٢, ١٨٥
 الأحجار-صناعة وتجارة ٣٣٨, ٢٧٥
 الأحجارالإسفنجية ٥٥٣, ٥
 × الإسفنج، حجر؛ الحجر الإسفنجي
 الأحجارالجليدية ٥٥١, ٣١٤
 الأحجارالجيرية ٦٢٢, ٣٥١ ، ٥٥٢, ٥
 × الحجر الجيري
 الأحجارالرملية ٥٥٣, ٥٣
 × الحجر الرملي
 الأحجارالزرقاء ٥٥٣, ٥٣
 الأحجارالصابونية ٥٥٣, ٥٥
 × الحجر الصابوني
 ×× التلك؛ السيليكات
 الأحجارالصناعية ٦٢٠, ١٣٩ ، ٦٩٣, ٤ ، ٦٦٦, ٨
 ×× الخرسانة
 الأحجارالطينية ٦٩٣, ٣
 الأحجارالكريمة ٦٢٠, ١٩٨ ، ٥٥٣, ٨٦ - ٥٥٣, ٨٢
 انظر أيضاً
 المجوهرات
 وأيضاً أسماء الأحجار الكريمة مثل: الماس
 ×× التعدين؛ الحلى؛ المجوهرات؛ المعادن النفيسة
 الأحجارالكريمة-الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٨٩
 الأحجارالكريمة-تعدين ٦٢٢, ٣٨
 الأحجارالكريمة-تنقيب ٦٢٢, ١٨٨
 الأحجارالكريمة-المجموعات الخاصة ٥٥٣, ٨٢-٧٥
 الأحجارالكريمةالصناعة ٦٨٨, ٢
 انظر أيضاً
 الماس الصناعي
 الأحجاراللوحية ٥٥٣, ٥٣
 الأحجارالجروشة ٦٩٣, ٤
 الأحجية والتمائم ١٣٣, ٤٤
 انظر أيضاً
 التعاويذ؛ الخرافات؛ السحر
 × التمايم والأحجية
 ×× السحر؛ الطلاسم السحرية

الأحداث ٣٦٤, ٣٦

انظر أيضاً

الإصلاحات ؛ التشرد ؛ جناح الأحداث ؛ محاكم الأحداث

× × المشاكل الاجتماعية

الأحداث، إصلاحات انظر الإصلاحات

الأحداث، انحراف انظر جناح الأحداث

الأحداث، تشرد انظر التشرد

الأحداث - تشغيل ٣٣١, ٣١

× تشغيل الأحداث

× × التوظيف ؛ العمل والعمال - قوانين وتشريعات

الأحداث - تعليم ٣٧١, ٩٣

الأحداث - جمعيات ٣٦٩, ٤

الأحداث محاكم انظر محاكم الأحداث

الأحداث الجارية ٩٠٤, ٧

يستخدم للأعمال التي تتناول تعليم وتدرّس الأحداث الجارية. أما الأعمال التي تتناول

مناقشة الأحداث ونشرها في مجلات أونشر فتدرج تحت: التاريخ - دوريات

× × التاريخ الحديث - تعليم

الأحداث الجانحون انظر جناح الأحداث

الإحداثيات ٥٢٦, ٦١

الإحداثيات (رياضيات) ٥١٦, ١٦

× × النظم الإحداثية

الإحداثيات الانحنائية ٥١٦, ١٦

الإحداثيات الفلكية ٥٢٦, ٦٣

الإحداثيات المتجانسة ٥١٦, ١٦

الأحادية انظر الواحدية

الأحادية ٦٨٥, ٣

انظر أيضاً

الأحادية الرياضية ؛ الشباب

× النعال

× × الأزياء ؛ الجلود - صناعة وتجارة ؛ الصناعات الجلدية

الأحادية - أحجام ٦٨٥, ٣١

الأحادية - أسعار ٦٨٥, ٣٠١٢٩

الأحادية - ترميم ٦٨٥, ٣١٠٤

الأحادية - تصميم ٦٨٥, ٣١٠٢

الأحذية - صناعة وتجارة (يقسم جغرافياً) ٣٣٨, ٤٧٦٨٥٣

الأحذية - صناعة وتجارة - السعودية ٣٣٨, ٤٧٦٨٥٣

الأحذية - صناعة وتجارة - مصر ٣٣٨, ٤٧٦٨٥٣

الأحذية - ضبط الجودة ٦٨٥, ٣١٠٠٦٨٥

الأحذية - عادات وتقاليد ٣٩١, ٤١٣

الأحذية - مواصفات ٦٨٥, ٣١٠٠٢١٢

الأحذية - مواصفات الأمان ٦٨٥, ٣١٠٠٢٨٩

أحذية التجبير ٦٨٥, ٣٨

× التجبير - أحذية

× × القدمان - عيوب وتشوهات

الأحذية الجلدية ٦٨٥, ٥٣١

الأحذية الخشبية ٦٨٥, ٣٢

× القباقيب

الأحذية الرياضية ٦٨٥, ٣٦

الأحذية الطبية ٦٨٥, ٣٨

× × القدمان - عيوب وتشوهات

الأحذية المطاطية ٦٨٥, ٣١

الأحذية الواقية ٦٨٥, ٣٨

× × الملابس الواقية

الأحراش ٦٣٤, ٩

انظر أيضاً

الأدغال ؛ الغابات

حراق الموتى ٣٩٣, ١

انظر أيضاً

الموتى ؛ الميت - دفن

× × الموت

الإحرام ٢٥٢, ٥٣

انظر أيضاً

الحج ؛ العمرة ؛ ملابس الإحرام

× الحج - الإحرام

× × الحج ؛ العمرة

الإحرام - مراقب انظر الحج - مراقب

الأحزاب السياسية ٣٢٩, ٠٢

يستخدم للأعمال العامة عن الأحزاب السياسية أما الأحزاب السياسية فى دولة معينة فتفرع من

البلد مثل مصر-أحزاب سياسية ؛ كما أن الحزب الواحد يفرع أيضاً من البلد مثل : [يتبع]

[تابع]

الأحزاب السياسية

مصر - الحزب الوطنى الديمقراطى

انظر أيضاً

السياسة ؛ المذاهب السياسية ؛ المعارضة ؛ الممارسة السياسية ؛ النوادى السياسية

وأيضاً الأحزاب السياسية بأسمائها مثل : الحزب الديمقراطى

× × الأحوال السياسية ؛ التحزب ؛ حق الانضمام للأحزاب السياسية ؛ الحكومات الائتلافية ؛ العلوم

السياسية ؛ اليمين واليسار (سياسة)

الأحزاب السياسية - اجتماعات ٣٢٩, ٠٢١٤

الأحزاب السياسية - انتخابات ٣٢٩, ٠٢٢

الأحزاب السياسية - تاريخ ٣٢٩, ٠٢٠٩

الأحزاب السياسية - تمويل ٣٢٩, ٠٢٥

الأحزاب السياسية - تنظيم وإدارة ٣٢٩, ٠٢١

الأحزاب السياسية - عضوية ٣٢٠, ٠٢٢

الأحزاب السياسية - الوضع القانونى ٣٤٢, ٠٨٧

الأحزاب السياسية المحظورة ٣٢٩, ٠٦

الأحزمية ٣٩١, ٤٤

× × الملايس

أحزمية الأمان ٦٢٩, ١٣٤ ، ٦٢٩, ٢٧٦

× × أجهزة الأمان ؛ احتياطات الأمان

أحزمية الفتق ٦١٧, ١٩

× × الفتق

الأحزمية المناخية ٥٥١, ٦٢

× × المناخ

الإحساس ١٥٥, ٩ ، ١٥٢, ١

انظر أيضاً

الألم ؛ البصر ؛ التذوق ؛ الترابط الحسى ؛ الجشطلت ؛ الحواس ؛ السرور ؛ السمع ؛ الشعور ؛

اللمس ؛ الموسيقى - الجوانب الفسيولوجية

× الحس

× × الأفازيا الحسية ؛ الترابط الحسى ؛ الحواس ؛ علم النفس الفسيولوجى ؛ المزاج

الأحسان والبر انظر البر والإحسان

الأحسنية (طرق صوفية) ٢٦٥, ٩

× العلمية ؛ الوالى للهيئة

الأحسية (فرق إسلامية)

الأحشدية (علم الكلام)

الإحصاء ٣١٠

انظر أيضاً

الاحتمالات (رياضيات) ؛ الإحصائيات الحيوية ؛ الأرقام القياسية ؛ الاستدلال الإحصائي ؛ تعداد

السكان ؛ الرسم البياني ؛ العينات (إحصاء) ؛ الفيزياء الإحصائية

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إحصاء) مثل التنبؤ بالاتجاه (إحصاء)

× علم الإحصاء

× الرياضيات ؛ السكان ؛ العلوم الاجتماعية

الإحصاء الاجتماعي انظر الاجتماع ، علم - الطرق الإحصائية

الإحصاء التحليلي ٥١٩,٥

× التحليل الإحصائي ؛ تحليل التباين

الإحصاء التربوي انظر التعليم - الطرق الإحصائية

الإحصاء التطبيقي ٥١٩,٥

انظر أيضاً

رؤوس الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل: الهندسة - الطرق

الإحصائية

الإحصاء الحيوي ٣١٢,١ ، ٥١٩,٥

انظر أيضاً

الإحصائيات الحيوية ؛ جداول الحياة ؛ الرياضيات الحيوية

× الرياضيات الحيوية

الإحصاء الرياضي ٥١٩,٥

انظر أيضاً

الاحتمالات (رياضيات) ؛ الاستدلال الإحصائي ، الإحصائيات ؛ الاستبيانات الحكومية ؛ تصميم

التجارب ؛ الفيزياء الإحصائية ؛ المنحنيات التجريبية ؛ النسبة المئوية ؛ نظرية الخطأ

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل:

الصناعة - الطرق الإحصائية

الإحصاء الرياضي - برامج الحاسبات ٥١٩,٥٠٢٨٥٣

الإحصاء الرياضي - جداول ٥١٩,٥٠٢١٢

الإحصاء الرياضي - معايير ٥١٩,٥٠٢١٨

الإحصاء الزراعي انظر الزراعة - الطرق الإحصائية

الإحصاء السكاني انظر تعداد السكان

الإحصاء الصناعي انظر الصناعة - الطرق الإحصائية

الإحصاء الفلكي ٥٢٠,١٨٢

الإحصاء الكمي ٥١٩,٥ ، ٥٣٠,١٣٣

× الميكانيكا الإحصائية ؛ الميكانيكا الموجية

الإحصاء الوصفي ٥١٩, ٥٣

× الرياضيات التطبيقية

الإحصاءات انظر الإحصائيات

إحصاءات التعليم انظر التعليم - إحصائيات

الإحصاء والفوات ٢٥٣, ٥٢

× الحج

الإحصائيات ٣١٠ ، ج ١ - ٢١٢ -

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول والمدن والموضوعات

× الإحصاءات

× الإحصاء الرياضي ؛ الاقتصاد ؛ تعداد السكان

إحصائيات الأمراض انظر الأمراض - إحصائيات

إحصائيات الحوادث انظر الحوادث - إحصائيات

الإحصائيات الحياتية انظر الإحصائيات الحيوية

الإحصائيات الحيوية ٣١٢, ١

انظر أيضاً

التأمين على الحياة - رياضيات ؛ تعداد السكان ؛ الخصوبة ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛

الفناء ؛ الموت - أسباب ؛ الوفيات

وأيضاً أسماء الدل والمدن متبوعة بالتقسيم الإحصائيات الحيوية مثل :

مصر - الإحصائيات الحيوية

× الإحصائيات الحياتية ؛ إحصائيات المواليد والوفيات ؛ السكان - إحصائيات ؛ المواليد -

إحصائيات ؛ الوفيات - إحصائيات

× الإحصاء ؛ الإحصاء الحيوى ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛ السياسة السكانية ؛ المواليد ؛

المواليد والوفيات - تسجيل

الإحصائيات الزراعية انظر الزراعة - إحصائيات

إحصائيات الزواج انظر الزواج - إحصائيات

إحصائيات السكان انظر تعداد السكان

إحصائيات الصناعة انظر الصناعة - إحصائيات

إحصائيات الطلاق انظر الطلاق - إحصائيات

إحصائيات الفلكية انظر الفلك - إحصائيات

إحصائيات المهنة انظر المهن - إحصائيات

إحصائيات المواليد والوفيات انظر الإحصائيات الحيوية

الأحفاد ٣٠١, ٤٢١٢ ، ج ٧ - ٤٤٢ -

× الأجداد

الأحكام (فقه إسلامي) ٢٥١, ٢

الأحكام (قانون مرافعات) ٣٤٧, ٠٧٧

انظر أيضاً

تنفيذ الأحكام ؛ الطعن في الأحكام ؛ نقص الأحكام

الأحكام، استئناف انظر استئناف الأحكام

الأحكام، تنفيذ انظر تنفيذ الأحكام

الأحكام، طعن انظر الطعن في الأحكام

الأحكام، معارضة انظر المعارضة في الأحكام

الأحكام، نقض انظر نقض الأحكام

أحكام إزالة الشعر وقص الأظافر ٢٥١, ٢٢٢

× × الأظافر - رعاية وتهذيب ؛ الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الشعر - إزالة

أحكام التصوير ٢٥١, ٢٢٢

× التصوير، أحكام

× × التصوير ؛ الحظر والإباحة (المعاملات)

الأحكام الجنائية ٣٤٥, ٠٧

× × المحاكم الجنائية

أحكام الحديث انظر الحديث - أحكام

الأحكام السلطانية ٢٥٧, ٤

انظر أيضاً

الإدارة العامة ؛ الإمامة ؛ الحسبة

× × الإسلام والسياسة ؛ الخراج ؛ الخلافة ؛ السلطات (فقه - إسلامي) ؛ الفقه الإسلامي ،

علم ؛ المسؤولية

أحكام السنة انظر الحديث - أحكام

الأحكام الشرعية ٢٥٧

انظر أيضاً

الحديث - أحكام ؛ الحلال والحرام ؛ الفقه الإسلامي ، أصول ؛ القرآن ، أحكام

× × الحديث - أحكام

أحكام صبغ الشعر ٢٥١, ٢٢٢

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الشعر - صبغ

أحكام الصيد والذبائح ٢٥١, ٢٢٢ ، ٢٥١, ٧

انظر أيضاً

الحظر والإباحة ؛ الصيد (فقه إسلامي)

× الصيد والذبائح ، أحكام

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الذكاة ؛ المجازر

الأحكام العرفية (يقسم جغرافياً) ٣٤٣, ٠١١

انظر أيضاً

حظر التجول ؛ قانون الطوارئ ؛ القانون العسكرى ؛ المحاكم العرفية

× × الأوامر العسكرية ؛ قانون الطوارئ ؛ المحاكم العرفية

الأحكام العرفية - مصر ٣٤٣, ٠١١

× مصر - الأحكام العرفية

أحكام الغناء ٢٥١, ٢٢٢

× الغناء، أحكام

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الغناء

أحكام القرآن انظر القرآن، أحكام

الأحكام القضائية انظر العقوبات

أحكام المرتدين ٢٥١, ٢٢٢

انظر أيضاً

المرتدون

× المرتدون، أحكام

× × الردة ؛ السير

أحكام المسابقة بالخيول والرمي بالسهم ٢٥١, ٢٢٢

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ سباق الخيل ؛ الصيد بالقوس والسهم

أحكام الوثيقة ٢٥١, ٢٢٢

× × الحظر والإباحة (المعاملات)

الأحلاف

× التحالف

× × المعاهدات

الأحلاف - قانون دولى ٣٤١, ٧٢

الأحلاف العسكرية ٣٥٥, ٠٣١

انظر أيضاً

الأمن الدولى ؛ التعاون الدولى ؛ التعهدات الدولية ؛ السياسات العسكرية ؛ العلاقات الخارجية ؛

المعاهدات ؛ المفاوضات

انظر أيضاً الأحلاف العسكرية بأسمائها مثل :

حلق الأطلنطى ، حلف وارسو...

× × التاريخ الدبلوماسى ؛ التعاون العسكرى

الإحلال (علم نفس) ١٥٨, ٤

الإحلال (كيمياء) ٥٤١, ٣٩٣ ، ٥٤٧, ١٣٩٣

× × التفاعلات الكيميائية

الإحلال والتجديد (اقتصاد) ٣٣٨, ٤٥

انظر أيضاً

الاستهلاك ؛ السلع البديلة

× × الاقتصاد الهندسي

الإحلال والتجديد (صناعة) ٦٥٨, ٥ ، ٣٣٨, ٤٥٦

انظر أيضاً

الآلات الصناعية - تآكل

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إحلال وتجديد مثل: المصانع - أجهزة ومعدات -

إحلال وتجديد

× × الصناعة

الأحلام ١٥٤, ٦٣ ، ١٣٥

انظر أيضاً

أحلام الأطفال ؛ الأرق ؛ التحليل النفسي ؛ الكابوس ؛ النوم

× × أحلام اليقظة ؛ التحليل النفسي ؛ التطير ؛ التنويم المغناطيسي ؛ الخرافات ؛ الرؤيا ؛ العقل

الباطني ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجي ؛ اللا شعور ؛ المخ ؛ النوم

الأحلام، تفسير ١٥٤, ٦٣٤

× تفسير الأحلام

الأحلام - علم نفس ١٥٤, ٤٣

الأحلام - علم نفس مقارنة ١٥٦, ٤

الأحلام - كاريكاتير وكارتون ٧٤١, ٥

أحلام الأطفال ١٥٤, ٦٣ ، ١٣٥

× الأطفال، أحلام

× × الأحلام ؛ الأطفال

الأحلام في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأحلام في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الأحلام في الإنجيل ٢٧٢, ١٨١٣٥

الأحلام في القرآن ٢٢٩, ٤١٣٥

أحلام اليقظة ١٥٤, ٣

انظر أيضاً

الأحلام ؛ التحليل النفسي

× × الانطوائية

الأحماض ٦٦١, ٢ ، ٥٤٧, ٠٣٧

لم تذكر أسماء الأحماض في القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة مثل: حمض

النتريك

انظر أيضاً

القلويات

[يتبع]

الأحماض [تابع]

وأيضاً بعض الأحماض بأسمائها متبوعة بملحوظة حدية (أحماض) مثل: الكبريتيك (أحماض)

× × التعليل والحفظ ؛ القلويات ؛ الكيماويات ؛ الكيمياء

الأحماض - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٣١٣٧

الأحماض - سموم ٦١٥,٩٥١٣٧ ، ٦١٥,٩٥١

الأحماض، مقاومة ٦٦١,٢ ، ٦١٦,٣٩٦

الأحماض الأمينية ٥٤٧,٠٤٢ ، ٦٦١,٢

× × الأيض

الأحماض الأمينية في غذاء الحيوانات ٥٩١,١٣

الأحماض الأمينية في الجسم ٦١٢,٣٩٦

الأحماض الدهنية ٥٤٧,٧٧

× × الأيض

الأحماض الدهنية - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٩٦

الأحماض الدهنية في الجسم ٦١٢,٣٩٧

الأحماض الصناعية ٦٦١,٢

الأحماض العضوية ٦١٥,٩٥ ، ٥٤٧,٠٥ ، ٦٦١,٨٦

لم تذكر الأحماض العضوية في القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة

× × الكيمياء العضوية

الأحماض الفسفورية ٥٤٧,٠٧٤

الأحماض الفوسفونية ٥٤٧,٠٧٧

الأحماض الكبريتونية ٥٤٧,٠٦٧

الأحماض الكبريتينية ٥٤٧,٠٦٦

الأحماض الكبريتية ٥٤٧,٠٦٤ ، ٦٦١,٢

الأحماض الكبريتية - سموم ٦١٥,٩٥١٦٤

الأحماض الكبريتية - عقاقير ٦١٥,٣١٦٤

الأحماض النووية ٥٤٧,٨٧٣٢

× × الأيض

الأحمدية (طرق صوفية) ٢٦٩

الأحمر (لون) ٧٥٢ ، ٥٣٥,٦

الأحمر - علم نفس ١٥٥,٩١١٤٥ ، ١٥٢,١٤٥

الأحمر في الفن ٧٥٢

الأحمدية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٦

× × القدرية

الأحناف انظر الفقهاء الأحناف

الأحواض ٦٤٣,٥٢

أحواض الأسماك ٦٣٩, ٣٤

× الأسماك - أحواض

× × الأسماك

الأحواض البركانية ٥٥١, ٢١

× × البراكين

أحواض التبريد ٦٢١, ٥٦٧

× × التبريد

أحواض الترويق ٦٢٨, ١٦

الأحواض الجافة ٦٢٣, ٨٤

أحواض السفن ٦٢٣, ٨٤

انظر أيضاً

بناء السفن ؛ السفن ؛ السفن - تدشين ؛ المنشآت المائية

وأيضاً أسماء المدن والموانئ متبوعة بالتقسيم أحواض السفن مثل: الاسكندرية - أحواض السفن

× السفن، أحواض

× × بناء السفن ؛ الترسانات البحرية ؛ السفن ؛ العمارة البحرية ؛ الهندسة البحرية

أحواض السفن - أجهزة ومعدات ٦٢٣, ٨٤٠٢٨

أحواض السفن - تصميم ٦٢٣, ٨٤

أحواض السفن - الحرارة والتهوية ٦٩٧

أحواض السفن - ضبط الجودة ٦٢٣, ٨٤٠٦٨٥

أحواض السفن - مواصفات الأمان ٦٢٣, ٨٤٢٠٢٨٩

الأحوال انظر التصوف الإسلامي - المقامات والأحوال والاصطلاحات

الأحوال (الإلهيات) ٢٤١

الأحوال الاجتماعية ٣٠٩, ١

يستخدم للأعمال التي تتناول الحالة الاجتماعية للسكان والأوضاع الاجتماعية للعمال ومستوي

المعيشة بشكل عام

انظر أيضاً

الأحوال الاقتصادية ؛ الأحوال الريفية ؛ الاستقرار الاجتماعي ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛

العمل والعمال ؛ الفقراء ؛ المسح الاجتماعي ؛ المشاكل الاجتماعية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الاجتماعية مثل: مصر - الأحوال

الاجتماعية

× الأوضاع الاجتماعية؛ التاريخ الاجتماعي؛ الحالة الاجتماعية؛ الظروف الاجتماعية

× × الآداب الاجتماعية ؛ التخطيط الاجتماعي ؛ التنمية الاجتماعية ؛ الحرب الأهلية ؛ الحياة

الريفية ؛ السلوك الاجتماعي ؛ الصراع الطائفي

الأحوال الاقتصادية ٣٣٠, ٩ ، ٣٣٨, ٠٩

انظر أيضاً

[يتبع]

الأحوال الاقتصادية [تابع]

التنمية الاقتصادية؛ الجغرافيا الاقتصادية؛ الدخل؛ الديون؛ الموارد الطبيعية؛ النقود
وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الاقتصادية مثل: مصر- الأحوال
الاقتصادية

× الأحوال الصناعية؛ الأوضاع الاقتصادية؛ الحالة الاقتصادية؛ الظروف الاقتصادية
× × الأحوال الاجتماعية؛ الاقتصاد؛ الأيونينية؛ التخلف الاقتصادي؛ الثروة؛ الجغرافيا
الاقتصادية؛ الراديكالية؛ القحط

الأحوال الثقافية ٣٠١، ٢

انظر أيضاً

الأنثروبولوجيا الثقافية؛ التخلف الثقافي؛ التنمية الثقافية؛ الثقافة؛ العلاقات الثقافية؛
المكتبات

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الثقافية مثل: مصر- الأحوال الثقافية

الأحوال الجوية انظر الأرصاد الجوية؛ الطقس

الأحوال الريفية ٣٣٨، ١

انظر أيضاً

التنمية الريفية؛ التنمية الزراعية؛ الحياة الريفية؛ الريف؛ الزراعة؛ المجتمعات الريفية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الريفية مثل: مصر- الأحوال الريفية

× × الأحوال الاجتماعية؛ الفلاحة

الأحوال السياسية ٣٢٠، ٩

انظر أيضاً

الأحزاب السياسية؛ الجغرافيا السياسية؛ الحقوق السياسية؛ السياسة الخارجية؛ العلاقات

الخارجية؛ المذاهب السياسية؛ الممارسة السياسية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال السياسية مثل: مصر- الأحوال السياسية

× الأوضاع السياسية؛ الحالة السياسية؛ السياسة والحكومة

الأحوال الشخصية (يقسم جغرافياً) ٣٤٦، ٠١

انظر أيضاً

التركات؛ الزواج؛ الطلاق؛ العدة؛ محاكم الأحوال الشخصية؛ النفقات؛ الوصايا

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحوال شخصية) مثل: النفقات (أحوال

شخصية)

× العلاقات الأسرية (قانون)؛ قانون الأحوال الشخصية؛ المناكحات

× × الشريعة الإسلامية؛ المواريث؛ الوصايا

الأحوال الشخصية- مصر ٢٥٤، ٠١، ٣٤٦، ٠١

الأحوال الشخصية لغير المسلمين (يقسم جغرافياً) ٣٤٦، ٠١

الأحوال الشخصية لغير المسلمين- مصر ٣٤٦، ٠١

الأحوال الشخصية للمسلمين (يقسم جغرافياً) ٢٥٤

انظر أيضاً

الحضانة (فقه إسلامي)؛ الرجعة؛ الرضاع (فقه إسلامي)؛ الزواج (فقه إسلامي)؛ الصداق؛

الطلاق (فقه إسلامي)؛ النفقات (فقه إسلامي)

x المسلمون - الأحوال الشخصية

x x الأسرة؛ تعدد الزوجات؛ الفقه الإسلامي؛ الأهلية (فقه إسلامي)؛ الحقوق الزوجية؛ العدة؛

الفقه الإسلامي؛ المسلمون؛ المسؤولية؛ النفقات

الأحوال الشخصية للمسلمين - السعودية ٢٥٤

الأحوال الشخصية للمسلمين - مصر ٢٥٤

الأحوال الصناعية انظر الأحوال الاقتصادية

الأحوال المدنية ٢٤٢، ٣٦٣

انظر أيضاً

بصمات الأصابع؛ تحقيق الشخصية؛ جوازات السفر

الحياء، علم ٥٧٤

انظر أيضاً

الأجناس الحيوان، علم

الأجنة، علم

الأحياء الفضائية الأحياء المائية، علم

الطفيليات البروتوبلازم

الفسولوجيا البيولوجيا التربة

التاريخ الطبيعي الموت

التشريح النبات، علم

التكاثر النشوء والارتقاء

الحياة الوراثة

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحياء) مثل: الانتفاخ (أحياء)

x البايولوجي؛ البيولوجيا؛ علم الأحياء؛ علم الحياة

x x الأحياء الجليدية العلوم

الأحياء الفضائية الفيزياء الحيوية

أحياء المياه العذبة المركبات العضوية

التاريخ الطبيعي المورفولوجيا

التغير البيولوجي النشوء والارتقاء

التكيف الاجتماعي الوراثة

الأحياء، علم - البحوث ٥٧٤، ٠٧٢

الأحياء، علم - جمعيات ٥٧٤، ٠٦

الأحياء، علم - دوريات ٥٧٤، ٠٥

الأحياء، علم - طرق التدريس ٥٧٤, ٠٧

الأحياء، علم - معامل ٥٧٤, ٠٧٨

الأحياء، علم - مقالات ومحاضرات ٥٧٤, ٠٤

الأحياء، علم - ندوات ٥٧٤, ٠٦

الأحياء الإشعاعية، علم ٥٧٤, ١٩١٥

الأحياء الاقتصادية، علم ٥٧٤, ٦

الأحياء البحرية، علم ٥٧٤, ٩٢١

انظر أيضاً

الأسماك البيئة البحرية

الأحياء الدقيقة البحرية الموارد البحرية

البهار والمحيطات النباتات البحرية

الأحياء التجريبي، علم ٥٧٤, ٠٧٤٢

أحياء الثقافة القديمة ٩٠١, ٩ ، ٣٠١, ٢

انظر أيضاً

الحضارة الإغريقية ؛ عصر النهضة

× الأدب

الأحياء الجغرافي، علم ٥٧٤, ٩

الأحياء الجليدية ٥٧٤, ٩٣١١

انظر أيضاً

الأحياء، علم ؛ البرد - التأثير الفسيولوجي

× الجليدية، الأحياء

× البرد - التأثير الفسيولوجي

الأحياء الدقيقة ٥٧٦

انظر أيضاً

البروتوزوا ؛ البكتريا ؛ الفطريات ؛ الفيروسات ؛ كيمياء الأحياء الدقيقة

× الأحياء المجهرية ؛ الكائنات الدقيقة ؛ المايكروبيولوجي ؛ الميكروبيولوجيا

الأحياء الدقيقة - تأثير الأدوية على ٥٧٦, ١١

الأحياء الدقيقة - تأثير المضادات الحيوية على ٥٧٦, ١١

الأحياء الدقيقة - تجفيف

الأحياء الدقيقة - تشريح ٥٧٦, ١٤

الأحياء الدقيقة - تصنيف ٥٧٦

الأحياء الدقيقة - سلوك ٥٧٦, ١٥

الأحياء الدقيقة - فسيولوجيا ٥٧٦, ١١

الأحياء الدقيقة البحرية ٥٧٦, ١٩٢١

الأحياء الدقيقة المائية ١٩٢٩، ٥٧٦

× × الأحياء المائية

الأحياء السكنية ٥٨، ٧١١

انظر أيضاً

أحياء وضواحي ؛ الإسكان ؛ تخطيط المدن ؛ المساكن

× × تخطيط المدن

الأحياء الصحراوية، علم ٩٥٤، ٥٧٤

انظر أيضاً

البيئة الصحراوية ؛ الحيوانات الصحراوية ؛ النباتات الصحراوية

الأحياء الصناعية، علم ٦٠، ٦٦٠

الأحياء الضوئية، علم ٨٨، ٥٧٤

انظر أيضاً

الضوء - التأثير الفسيولوجي

الأحياء الفضائية ٩٩٩، ٥٧٤

انظر أيضاً

الأحياء، علم ؛ الحياة على الكواكب ؛ رحلات الفضاء - التأثير الفسيولوجي ؛ الفضاء

× بيولوجيا الفضاء ؛ الفضاء ، بيولوجيا

× × الأحياء، علم ؛ بيئة الفضاء

الأحياء المائية ٩٢، ٥٧٤ ، ٥٩٧

انظر أيضاً

الأحياء الدقيقة المائية ؛ الأسماك ؛ الأعشاب البحرية ؛ البيئة البحرية ؛ الحشرات المائية ؛

اللافقاريات المائية ؛ المرجانيات ؛ النباتات البحرية

× الحيوانات المائية

× × الأحياء المائية، علم ؛ البحرية ؛ الحيوان، علم ؛ الحيوانات البحرية ؛ الموارد البحرية

الأحياء المائية (حيوان) ٩٢، ٥٩١

الأحياء المائية (نبات) ٩٢، ٥٨١

الأحياء المائية - معارض ٧٤، ٩٢٠٧٤

× × الأكواريوم

الأحياء المائية، علم ٩٢، ٥٧٤

انظر أيضاً

الأحياء المائية ؛ النباتات البحرية

× البيولوجيا البحرية ؛ علم الأحياء المائية

× × الأحياء، علم ؛ أحياء المياه العذبة ؛ البحار، علم ؛ التاريخ الطبيعي

الأحياء المجهرية انظر الأحياء الدقيقة

إحياء الموتى (نبوت) ٢٤٢

× × النبوت

أحياء المياه العذبة ٥٧٤, ٩٢٩

انظر أيضاً

الأحياء، علم؛ الأحياء المائية، علم؛ حيوانات المياه العذبة؛ نباتات المياه العذبة

× بيولوجيا المياه العذبة؛ المياه العذبة، أحياء؛ المياه العذبة، بيولوجيا

× × حيوانات المياه العذبة

أحياء وضواحي ٧١١, ٥٨

يستخدم كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: الرياض-أحياء وضواحي؛ القاهرة-أحياء وضواحي

× الضواحي

× × الأحياء السكنية

الأخاديد ٥٥١, ٤٤

الأخبار انظر الأنباء

الأخبارية (الشيعة) انظر الإمامية (فرق إسلامية)

الأختام ٧٣٧, ٦ ، ٩٢٩, ٨

انظر أيضاً

الأوسمة والنشائين؛ الدروع؛ المسكوكات

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم أختام ورنوك مثل: مصر-أختام ورنوك

× × التصديق الرسمي؛ الرنوك؛ المسكوكات؛ النقوش

الأختام المطاطية ٧٣٧, ٦

الاختبار ٦٢٠, ١١٢ ، ج ١ ٠٢٨٧ -

انظر أيضاً

المعايرة؛ المواصفات القياسية؛ هندسة الإنتاج

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اختبار مثل: المواد-اختبار

× × الفحص

اختبار الآلات انظر الآلات-اختبار

اختبار التوازن ٦٢١, ٨١٦ ، ٦١٢, ٨٥٤

الاختبار الحاسم، نسبة ٦٥٧, ٣

انظر أيضاً

الحسابات الختامية؛ السياسة المالية؛ المالية العامة؛ الميزانية؛ النقود

× نسبة الاختبار الحاسم

الاختبارات ٣٧١, ٢٦ ، ١٥٣, ٨٣

انظر أيضاً

اختبارات الذكاء؛ الاختبارات الشخصية

[يتبع]

الاختبارات

[تابع]

وأيضاً تستخدم كتقسيم بعد المدارس والجامعات والكليات وكذلك بعد فروع الدراسات المختلفة
مثل: الجامعات والكليات - اختبارات: المدارس - اختبارات: اللغة العربية - اختبارات

× × الاختبارات والقياسات التعليمية: الامتحانات

الاختبارات - قدرات ٣٧٨, ١٦٤٦

الاختبارات الإسقاطية ١٥٥, ٢٨٤٢

انظر أيضاً

الإسقاط (علم نفس)

× اختبارات الرورشاخ؛ الإسقاط - اختبارات

× × اختبارات الذكاء؛ الإسقاط؛ التحليل العاملي؛ التحليل النفسي؛ التوتوفون

اختبارات الذكاء ١٥٣, ٨٣

انظر أيضاً

الاختبارات الإسقاطية؛ الاختبارات الشخصية؛ العيادات النفسية؛ الميول

× الذكاء، اختبارات

× × الاختبارات؛ الاختبارات والقياسات التعليمية؛ التعليم - الطرق التجريبية؛ علم النفس

العلاجي؛ علم النفس الفسيولوجي

اختبارات الرورشاخ انظر الاختبارات الإسقاطية

الاختبارات الشخصية ٣٥٠, ١٣٢٥ ، ١٥٥, ٢٨

× الشخصية، اختبارات

× × الاختبارات؛ اختبارات الذكاء؛ الإرشاد النفسي

اختبارات الصواب والخطأ ٣٧١, ٢٦ ، ١٥٣, ٩٣

الاختبارات غير المتلفة ٦٠٤, ٧

اختبارات القبول ٣٧١, ٢٦٢ ، ٣٧٨, ١٦٤٦

يستخدم كتقسيم بعد بعض المدارس المتخصصة مثل: المدارس العسكرية - اختبارات القبول

الاختبارات الكمية ١٥٣, ٨٣

الاختبارات الكهربائية ٦٢١, ٣٧

انظر أيضاً

القياس الكهربائي

اختبارات اللياقة البدنية ٦١٣, ٧

انظر أيضاً

التربية البدنية - اختبارات

× اللياقة البدنية، اختبارات

الاختبارات النفسية ١٥٥, ٢٨

انظر أيضاً

التحليل النفسي؛ القياس النفسي

× × الاختبارات والقياسات التعليمية؛ التعليم - الاختبارات النفسية؛ القياس الفني

الاختبارات النوعية ١٥٣, ٨٣

الاختبارات والقياسات التعليمية ٣٧٨, ١٦٦ ، ٣٧١, ٢٦٢

انظر أيضاً

الاختبارات ؛ اختبارات الذكاء ؛ الاختبارات النفسية ؛ التعليم

× القياسات التعليمية

الاختراعات ٦٠٨, ٧

انظر أيضاً

براءات الاختراع ؛ الصناعة - بحوث ؛ العينات ؛ المخترعون

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اختراعات مثل : المصانع - اختراعات

× الابتكارات ؛ المخترعات

× × الآلات ؛ براءات الاختراع ؛ التكنولوجيا ؛ الحضارة ؛ العلوم التطبيقية ؛ الفنون الصناعية ؛

الكشوف الجغرافية ؛ المخترعون ؛ المكتشفون

الاختراعات - تاريخ ٦٠٩

الاختراعات - الجوانب الاجتماعية ٣٠١, ٢٤٣

الاختراعات - النماذج الرياضية ٦٠٨, ٧٠١٥١١٨

الاختراعات الطبية ٦٠٨, ٧

الاختراعات العلمية ٦٠٨, ٧

اختراق السوق ٦٥٨, ٨٣

انظر أيضاً

إدارة المبيعات ؛ الاستهلاك ؛ الإغراق (تسويق) ؛ التسويق ؛ السلع - تصريف ؛ الكفاية

التسويقية

الاختزال ٦٥٣

انظر أيضاً

الاختصارات ؛ السكرتارية ؛ الكتابة ؛ الكتابة بالرموز

× × التلقين

الاختزال، آلات انظر آلات الاختزال

الاختزال - الجوانب النفسية ١٥٢, ٣٨٤٥

الاختزال - الدقة ٦٥٣, ١٥

الاختزال - السرعة ٦٥٣, ١٥

الاختزال، طرق ٦٥٣, ٤

انظر أيضاً

الاختزال، الطرق الهندسية

الاختزال - الطرق الهندسية ٦٥٣, ٤٢٥

× × الاختزال، طرق

الاختزال، نظم ٦٥٣, ٢

اختزال الفلزات ٦٦٩, ١٤ ، ٦٦٩, ٨٠٢

الاختزال الكيميائي ٥٤١, ٣٩٣ ، ٦٦٠, ٢٨٤٤٣

x الكيمياء - اختزال

اختزان الكهرباء انظر الكهرباء، اختزان

اختزان واسترجاع المعلومات ٠٢٩, ٧ ، ٠٠١, ٦

انظر أيضاً

البرمجة الآلية ؛ البيانات ، تجهيز آلي ؛ الكشف الآلي ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ دورات التخزين

؛ المكانز ؛ المكتبات - ميكنة ؛ نظم المعلومات

x استرجاع المعلومات ؛ تخزين واسترجاع المعلومات ؛ التوثيق الآلي ؛ خزن المعلومات

واسترجاعها ؛ المعلومات ، اختزان واسترجاع ؛ المعلومات ، استرجاع

x ؛ الببليوجرافيا ؛ التحكم الآلي ؛ التصنيف ؛ الكشف ؛ التوثيق ؛ ثورة المعلومات ؛ الحاسبات

الإلكترونية ؛ خدمات المعلومات ؛ السبرانتيك ؛ مراكز المعلومات ؛ المعلومات ؛ المعلومات ، علم ؛

نظم المعلومات ؛ وحدات التخزين

اختزان واسترجاع المعلومات - أرقام كودية ٠٠١, ٦٤٢٤

اختزان واسترجاع المعلومات - تكاليف ٠٠١, ٦٠٦٨١

اختزان واسترجاع المعلومات - كلمات كودية ٠٠١, ٦٤٢٤

اختزان واسترجاع المعلومات - النماذج الرياضية ٠٠١, ٦٠١٥١١٨

الاختصارات ٤٠١, ١

انظر أيضاً

الاختزال ؛ الحروف الاستهلاكية

وأيضاً بعض اللغات متبوعة بالتقسيم اختصارات مثل : اللغة العربية - اختصارات

x ؛ الاختزال ؛ الرموز ؛ الشفرة ؛ العلامات والرموز ؛ الكتابة ؛ الكتابة السرية ؛

اللغة العربية - اختصارات

الاختصاص ، حق انظر حق الاختصاص

الاختصاص القضائي ٣٤٨

انظر أيضاً

القضاء الإداري ؛ قضاء التعويض ؛ القضاء الشرعي ؛ القضاء المستعجل

x القضاء ، اختصاص

اختصاص المحاكم ٣٤٧, ٠٢

انظر أيضاً

المحاكم الإدارية ؛ المحاكم الجنائية ؛ المحاكم العسكرية ؛ المحاكم العمالية ؛ محاكم النقض والإبرام

x المحاكم ، اختصاص

اختطاف الأشخاص انظر خطف الأشخاص

اختطاف الطائرات انظر خطف الطائرات

الاختلاس ٣٦٤, ١٦ ، ٣٤٥, ٠٦٢

انظر أيضاً

[يتبع]

[تابع]

الاختلاس

التزوير؛ الدجل؛ السرقة؛ اللصوص

× × جرائم الأموال؛ جرائم السرقة؛ الجريمة والمجرمون؛ الغش والتدليس؛ النصب والاحتيال

الاختلاط ٢١٩,٧

× × الأخلاق الجنسية

الاختناق ٦١٦,٢٠٦

انظر أيضاً

الإسعافات الأولية؛ الإنعاش؛ التنفس الصناعي

× أسفكسيا

× × التنفس؛ ضيق التنفس؛ عسر التنفس

الاختيار (علم نفس) ١٥٣,٨٣

انظر أيضاً

اتخاذ القرارات؛ الالتزام؛ التناظر الفكري؛ المخاطرة

اختيار الكتب انظر الكتب - اختيار

اختيار المدارس انظر المدارس - اختيار

اختيار الملابس انظر الملابس - اختيار

الاختيارية انظر الاحتمالية

الأخذ بالتأثر انظر التأثير

الإخراج الإذاعي (يقسم جغرافياً) ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

انظر أيضاً

الإنتاج الإذاعي؛ برامج الإذاعة؛ التمثيليات الإذاعية؛ المخرجون الإذاعيون؛ المسرحيات

الإذاعية؛ المسلسلات الإذاعية؛ الموسيقى التصويرية للإذاعة

× الإذاعة - إخراج

× × الإخراج الفني؛ الإذاعة؛ الإنتاج الإذاعي؛ المسرحيات الإذاعية - إنتاج وإخراج

الإخراج الإذاعي - السعودية ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

الإخراج الإذاعي - مصر ٧٩١,٤٤٠٢٣٣

الإخراج التلفزيوني (يقسم جغرافياً) ٧٩١,٤٥٠٢٣٣

انظر أيضاً

الأفلام التلفزيونية؛ الإنتاج التلفزيوني؛ برامج التلفزيون؛ التمثيليات التلفزيونية؛

المسرحيات

التلفزيونية؛ المخرجون التلفزيونيون؛ المسلسلات التلفزيونية؛ الموسيقى للتلفزيون

× التلفزيون - إخراج

× × الإخراج الفني؛ الإنتاج التلفزيوني

الإخراج التلفزيوني - السعودية ٧٩١,٤٥٠٢٣٣

الإخراج التلفزيوني - مصر ٧٩١,٤٥٢٠٣٣

- الإخراج السينمائي (يقسم جغرافيا) ٧٩١, ٤٣٠ ٢٣٣
انظر أيضاً
- الأفلام السينمائية : الإنتاج السينمائي : التمثيل في السينما : المخرجون السينمائيون : الموسيقى التصويرية للأفلام
- × السينما - إخراج
- × الإخراج الفني : الإنتاج السينمائي : السينما
- الإخراج السينمائي - السعودية ٧٩١, ٤٣٠ ٢٣٣
- الإخراج السينمائي - مصر ٧٩١, ٤٣٠ ٢٣٣
- الإخراج الفني ٧٩١, ٤٤٠ ٢٣٣ ، ٧٩١, ٤٣٠ ٢٣٣ ، ٧٩٢, ٠ ٢٣٣
انظر أيضاً
- الإخراج الإذاعي : الإخراج التليفزيوني : الإخراج السينمائي : الإخراج المسرحي
- × الفن - إخراج
- الإخراج المسرحي (يقسم جغرافيا) ٧٩٢, ٠ ٢٣٣
انظر أيضاً
- الإنتاج المسرحي : التمثيل في المسرح : المسرحيات : المخرجون المسرحيون : المسارح - ديكور
- × المسرح - إخراج
- × الإخراج الفني : الإنتاج المسرحي : الفنون المسرحية
- الإخراج المسرحي - السعودية ٧٩٢, ٠ ٢٣٣
- الإخراج المسرحي - مصر ٧٩٢, ٠ ٢٣٣
- الأخشاب ٦٧٤ ، ٦٩١, ١ ، ٦٢٠, ١٢
- لم يرد بالقائمة جميع أنواع الأخشاب ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة
انظر أيضاً
- الأبلاكاش : الأشجار : الأعمدة الخشبية : البلوط : دودة الخشب : الزخرفة بالخشب : السفن الخشبية : الصناعات الخشبية : الغابات : الكباري الخشبية : المباني الخشبية
- × الخشب
- × الأبلاكاش : الأرضيات الخشبية : الأشجار : الغابات : لب الخشب : مواد البناء : النباتات الخشبية : نحت الخشب
- الأخشاب - أحياء دقيقة ٥٧٦
- الأخشاب - اختبار ٦٧٤, ٥٠ ٢٨٥
- الأخشاب - أسعار ٦٧٤, ٠ ٢٩
- الأخشاب - اقتصاديات ٣٣٨, ١٧٤٩٨
- الأخشاب - تأثير الأشعة على ٦٢٠, ١١٢٢٨ ، ٥٨١, ١٩١٩٥
- الأخشاب - تجفيف ٦٧٤, ٣
- × تجفيف الأخشاب

الأخشاب - تصنيف ٦٧٤, ١

الأخشاب - تقطير ٦٧٤, ٣

الأخشاب - تلف ٦٧٤, ١

الأخشاب - حفظ ٦٧٤, ٣

الأخشاب - الخاصية الحرارية ٦٧٤, ١٣ ، ٦٢٠, ١٢

الأخشاب - الخاصية الكهربائية ٦٧٤, ١٣ ، ٦٢٠, ١٢

الأخشاب - رطوبة ٦٧٤, ١

الأخشاب - صناعة وتجارة ٦٧٤, ٨ ، ٣٣٨, ٤٧٦٧٤

انظر أيضاً

الأثاث ؛ الألواح الخشبية ؛ الفورمايكا ؛ النجارة

× صناعة الأخشاب

الأخشاب - عيوب ٦٧٤, ١

الأخشاب - فطريات ٥٨٩, ٢

الأخشاب - فضلات ٦٧٤, ٨٤

الأخشاب - قطع ٦٧٤, ٢

انظر أيضاً

آلات قطع الأخشاب

× قطع الأخشاب

الأخشاب - كيمياء ٦٧٤, ١٣

× × السليلوز ؛ الكيمياء التطبيقية ؛ الكيمياء النباتية

الأخشاب - معايير ٦٧٤, ١٠٢١٨

الأخشاب - منتجات ٦٧٤, ٨٨

الأخشاب - النفاذية ٦٢٠, ١١٢٩٩

× × النفاذية

الأخشاب الرخوة ٦٧٤, ١٤٤

الأخشاب الصلبة ٦٧٤, ١٤٢

الأخشاب الصناعية ٦٧٤, ١

الأخشاب المضغوطة ٦٧٤, ١٤٤

الأخشاب كوقود ٦٦٢, ٧٤

× × الوقود

الإخشيدون ٩٥٣, ٠٧٣٧

انظر أيضاً

الدولة الإخشيدية ؛ مصر - تاريخ - العصر الإخشيدى

الأخضر (لون) ٧٥٢ ، ٥٣٥, ٦

الأخضر - علم نفس ١٥٢,١٤٥ ، ١٥٥,٩١١٤٥

الأخطاء ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤

× الأغلاط

الأخطاء الشائعة ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤

الأخطاء اللغوية ٤٠٥

انظر أيضاً

الأبجدية ؛ اللغة - قواعد الإملاء والهجاء

وأيضاً أسماء اللغات متنوعة بالتقسيم قواعد الإملاء والهجاء مثل : اللغة العربية - قواعد الإملاء

والهجاء

× اللغة - أخطاء

× × الأبجدية ؛ اللغة

أخطار الإشعاع انظر الإشعاع، أخطار

أخطار المهنة ٦١٤,٨٥٢

انظر أيضاً

إصابات العمل ؛ الأمراض المهنية ؛ الأمن الصناعي ؛ الحوادث ؛ الصحة المهنية ؛ العمل والعمال

× المهن - أخطار؛ المهن الخطرة

× × إصابات العمل ؛ الأمراض المهنية ؛ التأمين الصناعي ؛ الحوادث الصناعية؛ المهن

الأخطبوط ٥٩٤,٥٦

انظر أيضاً

السيفاثوبودا

الأخطبوط في الدين والفولكلور ٣٩٨,٢٤٥٤٥٦

الأخطبوط في الفن ٧٠٤,٩٤٣٢

الإخفاء والتمويه (أحياء) ٥٧٤,٥٧

انظر أيضاً

الحيوانات ، تمويه ؛ الحيوانات - الحماية الذاتية

الإخفاء والتمويه الحربي ٣٥٥,٤٢٣ ، ٦٢٣,٧٧

انظر أيضاً

الاستحكامات العسكرية ؛ الحرب ؛ الطائرات الهيكلية ؛ القوات المسلحة ؛ المواقع الهيكلية ؛

الهندسة الحربية

× التمويه ؛ الحرب - الإخفاء والتمويه

× × الخدع الحربية

إخلاء الجرحى ٣٦٣,٣٤ ، ٣٥٠,٧٥٥

انظر أيضاً

الحرب ؛ جرحى الحرب

[يتبع]

إخلاء الجرحى

[تابع]

وأيضاً أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم إخلاء الجرحى مثل: الحرب العالمية الأولى - إخلاء

الجرحى

× × جرحى الحرب ؛ الدفاع المدنى

إخلاء المدنيين ٣٤, ٣٦٣ ، ٧٥٥, ٣٥٠

× × الإنقاذ ؛ الدفاع المدنى

الإخلاص (تصوف إسلامى)

× × الحياة الروحية

الأخلاق (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ١٧٠

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية ؛ الأخلاق السياسية ؛ الإنحلال ؛ الفضائل

× × الآداب الاجتماعية

السلوك

آداب السلوك

الضمير

الأجناس ، علم

الفضائل

الأخلاق الطبية

القيم الأخلاقية

الأمانة

اللاهوت الطبيعى

الإنحطاط الاجتماعى

اللذة

الإنحلال

المزاج

التطهيرية

التفعية

الحسنات والسيئات

الواجب

الحياة الدينية

الوفاء

الخير والشر

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أخلاقيات مثل: الفضائل - أخلاقيات

الأخلاق ، علم ١٧٠

انظر أيضاً

الصبر

الانتحار

الصدقة

الثقة

الطاعة

الجريمة والمجرمون

العدل

الحب

العفة

الحياة الروحية

الغضب

السعادة

الفرح

السلام

القسوة

السلوك الاجتماعى

المشاكل الاجتماعية

السلوك الجنسى

الواجب

الشجاعة

الوطنية

الشرف

[يتبع]

[تابع]

الأخلاق، علم

× الأخلاقيات؛ علم الأخلاق؛ الفلسفة الأخلاقية

× الفلسفة؛ اللاهوت، علم

الأخلاق - فلسفة ١٧٠

الأخلاق - قوانين وتشريعات ٣٤٠، ١١

الأخلاق - مذاهب ١٧١

× المذاهب الأخلاقية

الأخلاق الاجتماعية ١٧٧

انظر أيضاً

الأخلاق السياسية؛ الانحطاط الاجتماعي؛ الإيثار؛ الجريمة والمجرمون؛ السلوك الاجتماعي؛

القيم الاجتماعية؛ المشاكل الاجتماعية

× × العلاقات الاجتماعية

الأخلاق الإسلامية ٢١٢

انظر أيضاً

أخلاق الرسول؛ الأمانة؛ التصوف الإسلامي؛ الحياة الدينية (الإسلام)؛ الشجاعة؛ الصدق؛

العدل؛ الفضائل - أخلاق إسلامية؛ الكرم؛ الوعظ والإرشاد؛ الوفاء

× الإسلام - أخلاق

× الأخلاق الدينية؛ أخلاق الرسول؛ الأخلاق في القرآن؛ التربية الإسلامية؛ الطرق الصوفية؛

الفلسفة الإسلامية

الأخلاق الاشتراكية ١٧٢

الأخلاق البوليسية ١٧٤، ٩٣٦

× الشرطة؛ الفساد البوليسى

الأخلاق التجارية ١٧٤، ٤

انظر أيضاً

الأخلاق المهنية

× الأخلاق المهنية

الأخلاق الجنسية ١٧٦

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية؛ الاختلاط؛ الأمراض التناسلية؛ التحريض على الفسق والفجور؛ التربية

الجنسية؛ تنظيم النسل؛ الجرائم الجنسية؛ الزنا؛ السلوك الجنسي؛ الصحة الجنسية؛ العفة

× آداب الجنس

× × البغاء؛ الزواج

الأخلاق الجنسية للشباب ١٧٦

× × الشباب

الأخلاق الدولية ١٧٢، ٤

انظر أيضاً

القانون الدولي العام

الأخلاق الدينية ١٧٤، ١

انظر أيضاً

الأخلاق الإسلامية ؛ الأخلاق المسيحية ؛ التعليم الديني ؛ الحسنات والسيئات ؛ الحياة الدينية ؛ القيم الدينية

وأيضاً بعض الموضوعات متنوعة بالتقسيم الجوانب الأخلاقية والدينية مثل: التمريض - الجوانب الأخلاقية والدينية

الأخلاق الدينية (ديانات مقارنة) ٢٩١، ٥

أخلاق الرسول ٢٣٩، ٦

انظر أيضاً

الأخلاق الإسلامية ؛ الأمانة ؛ الصدق

× السيرة النبوية - الأخلاق

× الأخلاق الإسلامية

الأخلاق الرياضية انظر الرياضيون - أخلاقيات

الأخلاق الرياضية ١٧٧، ١

انظر أيضاً

الحياة الرياضية ؛ الشهامة ؛ الكرم

× الرفيف

الأخلاق السعودية ١٧٩

الأخلاق السياسية ١٧٢

انظر أيضاً

استغلال السلطة ؛ الجرائم السياسية ؛ السياسة ؛ الفساد السياسي ؛ المواطنة ؛ الوطنية ؛ الولاء

× السياسة - أخلاق

× الأخلاق ؛ الأخلاق الاجتماعية ؛ القانون الطبيعي ؛ الماكيافيلية

الأخلاق الصحفية ١٧٤، ٩٠٩٧

× الصحفيون - أخلاق

× الصحافة

الأخلاق الطبية ١٧٤، ٢

انظر أيضاً

الأخلاق ؛ الأخلاق المهنية ؛ الدين والطب ؛ الطب - البحوث ؛ الطب - الجوانب الأخلاقية والدينية

× الطب - أخلاق

× الأخلاق المهنية

الأخلاق العائلية ١٧٣

الأخلاق العسكرية ٩٣٥٥، ١٧٤

× × الحياة العسكرية

الأخلاق العملية انظر السلوك الاجتماعي

الأخلاق القانونية ٣، ١٧٤

× × القانون ؛ الفساد القضائي

الأخلاق في القرآن ٢٢٩، ٤١٧ ، ٢١٢

انظر أيضاً

الأخلاق الإسلامية

الأخلاق المدرسية ٩٣٧١، ١٧٤

الأخلاق المسيحية ١، ١٧٤

× × الأخلاق الدينية ؛ الحياة المسيحية

الأخلاق المصرية ١٧٩

الأخلاق المهنية ١٧٤

انظر أيضاً

الأداب الاجتماعية ؛ الأخلاق التجارية ؛ الأخلاق الطبية ؛ الثقة ؛ السلوك الاجتماعي

وأيضاً بعض المهن متبوعة بالتقسيم الجوانب الأخلاقية والدينية مثل: التمرريض - الجوانب

الأخلاقية والدينية

× المهن - أخلاق

× × الأخلاق التجارية ؛ الأخلاق الطبية

الأخلاق والعلم انظر العلم والأخلاق

الأخلاقيات انظر الأخلاق ، علم

الأخلاقيات الاجتماعية انظر السلوك الاجتماعي

الإخلال بالأمن انظر الشغب

الإخلال بالعقد انظر العقود - إخلال

أخميم ٢٣١، ٩١٦

أخميم - تاريخ ٣١، ٩٦٢

× مصر - أخميم - تاريخ

الأخنية (فرق إسلامية) انظر الثعالبية (الخوارج)

الأخوات انظر الأخوة والأخوات

الإخوان انظر المريدون (تصوف إسلامي)

إخوان الصفا ٢، ١٨٩

انظر أيضاً

الفلسفة الإسلامية

الإخوان المسلمون ٦، ٢١٧

× × الإسلام - دعوات سلفية

الأخوة ٣٩١, ٤٢٧ ، ١٥٥, ٤٤٣ ، ج ٧ ٤٥ -

انظر أيضاً

الآباء والأبناء ؛ الأمهات والأبناء

الأخوة والأخوات ٣٠١, ٤٢٧ ، ١٥٥, ٤٤٣ ، ج ٧ ٤٥ -

× الأخوات

× الأسرة ؛ التوائم

الأخوة والأخوات في الحياة العامة ٣٠١, ٤٢٧

الأخوة والأخوات في الدين ٢١٢, ٥

الأداء الصوتي ٧٨٤, ٩

انظر أيضاً

الأصوات الغنائية ؛ الأغاني ؛ الأغاني الشعبية ؛ الأوبرا ؛ الأوبريت ؛ الغناء ؛ المطربون

والمطربات

× الصولفيج

× الأناشيد ؛ الغناء

الأداء العلني

الأداء العلني، حق انظر حق الأداء العلني

الأداء القياسي ٦٥٨, ٥٦٢

انظر أيضاً

إدارة الإنتاج ؛ الإنتاج المعياري ؛ بحوث العمليات ؛ تخطيط الإنتاج

× الإداريون ؛ التخطيط

الأداتية انظر البراجماتية (فلسفة)

الأدارة ٩٥٣, ٠٧٢١ ، ٩٥٣, ٠٧٥٨

الإدارة ٦٥٨ ، ٣٥٠

يستخدم للأعمال التي تتناول أسس ومبادئ ونظريات الإدارة بصفة عامة

انظر أيضاً

اتخاذ القرارات الرقابة الإدارية

الإجراءات الإدارية العقود الإدارية

الإداريون القانون الإداري

بحوث العمليات القرارات الإدارية

التخطيط القيادة الإدارية

تحليل النظم الكفاءة الإنتاجية

تقييم الأداء المحاسبة الإدارية

التنظيم المسئولية الإدارية

التنمية الإدارية الميزانيات التقديرية

وأيضاً رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الإدارة مثل :

[يتبع]

الإدارة

[تابع]

الإدارة المالية وأيضاً أسماء الهيئات والمؤسسات متبوعة بالتقسيم تنظيم وإدارة مثل: المدارس -

تنظيم وإدارة

× الإدارة ؛ التنظيم ؛ الديمقراطية الصناعية

الإدارة - البحوث انظر البحوث الإدارية

الإدارة - تحليل ٣٥٠, ١٠٣ ، ٦٥٨, ٤٠٦

× تحليل الإدارة

الإدارة - تدقيق ٣٥٠, ١٠٣ ، ٦٥٨, ٤٠٦

× تدقيق الإدارة

الإدارة - تطوير ٣٥٠, ١٠٣ ، ٦٥٨, ٤٠٦

× تطوير الإدارة

الإدارة - تعليم وتدريب ٣٥٠, ٠٠٧ ، ٦٥٨, ٠٠٧

الإدارة - تقييم ٣٥٠, ١٠٣ ، ٦٥٨, ٤٠٦

× تقييم الإدارة

الإدارة - تكاليف ٣٥٠, ٠٠٠٦٨١ ، ٦٥٨, ١

× تكاليف الإدارة

الإدارة، فساد انظر الفساد الإداري

إدارة الأعمال ٦٥٨

انظر أيضاً

إدارة الأفراد السكرتارية

الإدارة الصناعية العلامات التجارية

الإعلان القانون التجاري

إمسك الدفاتر القروض

التجارة المحاسبة

التسويق المزارع - تنظيم وإدارة

الثروة المصانع - تنظيم وإدارة

رجال الأعمال المنافسة

× الأعمال ، إدارة

× × الآلات الكاتبة ؛ الأرباح الصناعية ؛ الباعة ؛ دراسة الجدوى ؛ العلوم التطبيقية ؛ المشروعات

إدارة الأعمال - أخلاقيات ٦٥٨ ، ١٧٤, ٤

إدارة الأعمال - إعلانات ٦٥٨ ، ٦٥٩, ١٩٦٥٨

إدارة الأعمال - خسائر

إدارة الأعمال - زمالة

إدارة الأعمال - سجلات ٦٥٨ ، ٣٤٦, ٠٦٥

إدارة الأعمال - سلوك ٦٥٨ ، ٣٩٥, ٥٢

إدارة الأعمال - وكلاء ٣٤٦, ٠٢٩

إدارة الأعمال والسياسة ٣٢٢, ٣

إدارة الأفراد ٣٥٠, ١ ، ٦٥٨, ٣

انظر أيضاً

الاجتماع الصناعى ، علم ؛ الأجور ؛ تحليل الوظائف ؛ تقييم الوظائف ؛ توصيف الوظائف ؛

حوافز الإنتاج ؛ علم النفس الصناعى ؛ الموظفون

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إدارة الأفراد مثل : المستشفيات - إدارة الأفراد

× إدارة القوى العاملة

× × إدارة الأعمال ؛ المكاتب ؛ دراسة الوقت والحركة ؛ العلاقات الإنسانية ؛ العلاقات الصناعية ؛

العلاقات الوظيفية ؛ المصانع - تنظيم وإدارة ؛ مكاتب العمل

إدارة الأفراد - خدمات المعلومات ٣٥٠, ١٠١٨٣ ، ٦٥٨, ٣

إدارة الأفراد - النماذج الإحصائية ٣٥٠, ١٠٢٢ ، ٦٥٨, ٣٠٢٢

إدارة الإنتاج ٦٥٨, ٥

انظر أيضاً

بحوث العمليات ؛ تخطيط الإنتاج ؛ جودة الإنتاج ؛ ضبط الإنتاج ؛ مراقبة الإنتاج

× الإنتاج ، إدارة ؛ تنظيم الإنتاج

× × الأداء القياسى تخطيط الإنتاج

إدارة الأعمال التوحيد القياسى

إدارة التسويق خطوط الإنتاج

الإدارة الصناعية دراسة الوقت والحركة

بحوث العمليات الصناعة

التباطؤ فى الإنتاج هندسة الإنتاج

الإدارة بالاستثناء ٦٥٨, ٤

الإدارة بالأهداف ٦٥٨, ٤٠١

الإدارة بالمعلومات ٦٥٨, ٤

الإدارة التربوية انظر الإدارة التعليمية

إدارة التسويق ٦٥٨, ٨

انظر أيضاً

إدارة الإنتاج ؛ إدارة المبيعات ؛ الكفاية التسويقية

× التسويق ، إدارة

الإدارة التشريعية ٣٤٧, ٠١٣

الإدارة التعليمية ٣٧١, ٢

انظر أيضاً

التعليم ؛ الجامعات والكليات - تنظيم وإدارة ؛ المدارس - تنظيم وإدارة

× الإدارة التربوية

الإدارة التنفيذية ٦٥٨, ٤

الإدارة الحكومية انظر الإدارة العامة

الإدارة الزراعية ٦٥٨, ٩١٦٣

انظر أيضاً

الإرشاد الزراعي ؛ الزراعة والدولة ؛ المزارع - تنظيم وإدارة

× الزراعة - إدارة

الإدارة الصناعية ٦٥٨, ٢

انظر أيضاً

الاجتماع الصناعي ، علم ؛ إدارة الإنتاج ؛ إدارة الأعمال ؛ إدارة المبيعات ؛ التسويق ؛ الصناعات ،

توطين ؛ ضبط الإنتاج ؛ العلاقات الصناعية ؛ الكفاية الإنتاجية ؛ المصانع - تنظيم وإدارة

× الصناعة - إدارة

× × إدارة الأعمال

الإدارة الصناعية - التعاون الدولي ٣٤١, ٧٥

الإدارة الصناعية - خدمات المعلومات ٦٥٨, ٢٠٨٣

الإدارة الصناعية - الطرق الإحصائية ٦٥٨, ٢٠١٨٢

الإدارة الصناعية - النماذج الرياضية ٦٥٨, ٢٠١٥١١٨

الإدارة الصناعية والتضخم المالي

الإدارة العامة ٣٥٠

يستخدم للأعمال التي تتناول الإجراءات المتبعة في الأعمال العامة وفيما يتصل بدولة معينة

فيندرج تحت اسم الدولة متبوعاً بالتقسيم الإدارة العامة مثل: مصر- الإدارة العامة

انظر أيضاً

إدارة الأفراد السجلات العامة

الإدارة المحلية الفساد الإداري

البعثات الحكومية القانون الإداري

البيروقراطية المركزية واللامركزية

التخطيط الملكية العامة

الخدمة المدنية النفقات العامة

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إدارة عامة) مثل: المحافظون (إدارة عامة)

× الإدارة الحكومية ؛ التنظيم الإداري

× × الأحكام السلطانية ؛ الإدارة المحلية ؛ البيروقراطية ؛ التنمية الإدارية ؛ رجال الدولة ؛ الفساد

الإداري ؛ القانون الإداري

الإدارة العسكرية ٣٥٥, ٦

انظر أيضاً

السلطة العسكرية ؛ القانون العسكري ؛ قيادة الجيوش

الإدارة العلمية ٦٥٨, ٤٠١

الإدارة العليا ٧٥٨, ٤٢

انظر أيضاً

تخطيط الإنتاج ؛ القادة الإداريون ؛ مجالس الإدارة

× × التخطيط

الإدارة في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الإدارة في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

إدارة قضايا الحكومة ٣٤٢, ٠٨

× × قضايا الحكومة

إدارة القوى العاملة انظر إدارة الأفراد

الإدارة المالية ٦٥٨, ١٥

انظر أيضاً

الاستثمار ؛ الإصلاح النقدي ؛ القطاع العام ؛ المالية العامة ؛ المحاسبة الإدارية ؛ الميزانيات

التقديرية ؛ النقود

× × السياسة المالية ؛ الميزانيات التقديرية ؛ النفقات العامة

الإدارة المباشرة ٦٥٨, ٤٠٦

إدارة المبيعات ٦٥٨, ٨١

انظر أيضاً

الإعلان ؛ التسويق ؛ المبيعات

× البيع - إدارة ؛ المبيعات ، إدارة

× × اختراق السوق ؛ إدارة الأعمال ؛ إدارة التسويق ؛ الإدارة الصناعية ؛ الأساليب الإدارية المقيدة ؛

البيع ؛ التسويق

الإدارة المتعددة ٦٥٨, ٤٠٧

الإدارة المتكاملة ٦٥٨, ٤٠٧

انظر أيضاً

تخطيط الإنتاج ؛ مراقبة الإنتاج

الإدارة المحلية (يقسم جغرافياً) ٣٥٢

انظر أيضاً

الإدارة العامة ؛ الانتخابات المحلية ؛ القانون المحلي

× الحكم المحلي ؛ الحكومة اللامركزية ؛ الحكومة المحلية

× × الإدارة العامة ؛ القانون الإداري ؛ القرى

الإدارة المحلية - تاريخ ٣٥٢, ٠٩

× التاريخ المحلي

الإدارة المحلية - خدمات المعلومات ٣٥٢, ٠١٨٣

الإدارة المحلية - السعودية ٣٥٢, ٠٥٣١

× السعودية - الإدارة المحلية ؛ السعودية - الحكم المحلي

الإدارة المحلية - قضايا ٣٤٧, ٠٧

الإدارة المحلية - مصر ٣٥٢, ٠٦٢

× مصر - الإدارة المحلية ؛ مصر - الحكم المحلي

الإدارة المحلية - الموظفون ٣٥٢, ٠٠٣

الإدارة المحلية - الميزانية ٣٥٢, ١٢

إدارة المخازن ٦٥٨, ٧

انظر أيضاً

إدارة المشتريات ؛ دوران البضاعة ؛ المخازن

× المخازن - تنظيم

× إدارة المشتريات ؛ الجرد ؛ المخازن

الإدارة المدرسية انظر المدارس - تنظيم وإدارة

الإدارة المركزية ٣٥١

× المركزية واللامركزية

إدارة المزارع انظر المزارع - تنظيم وإدارة

إدارة المشتريات ٦٥٨, ٧٢

انظر أيضاً

إدارة المخازن ؛ الشراء

× إدارة المخازن ؛ الأساليب الإدارية المقيدة

إدارة المصانع انظر المصانع - تنظيم وإدارة

إدارة المعارك انظر المعارك - تنظيم وإدارة

إدارة المكاتب ٦٥١, ٣٢

انظر أيضاً

إدارة الأفراد ؛ الأرشيف والمحفوظات ؛ السجلات ؛ السكرتارية ؛ المكاتب

× المكاتب - تنظيم وإدارة

× التجهيزات المكتبية ؛ الدكوجراف

إدارة المكتبات انظر المكتبات - تنظيم وإدارة

الإدارة المنزلية انظر الاقتصاد المنزلي

إدارة المواد ٦٥٨, ٧

× الجرد

إدارة النيران (مدفعية) ٣٥٨, ١٢

الإدارة الهندسية ٦٥٨, ٩٢

إدارة وتنظيم انظر تنظيم وإدارة

الإداريون ٣٥٠,٠٠٠,٩٢

انظر أيضاً

اتخاذ القرارات ؛ الأداء القياسي ؛ الإدارة ؛ الرؤساء والمديرون ؛ القيادة الإدارية

الإداريون - استقالة ٣٥٠,١٨١ ، ٦٥٨,٣١٣٢

الإداريون - تدريب ٣٥٠,١٥ ، ٦٥٨,٣١٢٤

الإداريون - مرتبات ومعاشات ٣٥٠,٥ ، ٦٥٨,٣٢٢

الأدب (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٠

يستخدم في الأعمال العامة عن الأدب عموماً أما عن أدب معين فيستخدم الرأس الأدب مقروناً

بالصفة الدالة على الجنسية مثل: الأدب الحامي

انظر أيضاً

إحياء الثقافة القديمة	الرومانتيكية
الأدب الديني	الشعر
الأدباء	الصالونات الأدبية
الأساطير	الصحافة
الأسلوب الأدبي	القصص
التأليف	الكتب والقراءة
الخطب	المسرحيات
الرسائل	المقالات

الرمزية في الأدب

وأيضاً أدب اللغات الأخرى مثل: الأدب العربي ؛ الأدب الإنجليزي... وكذلك بعض

الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أدب) مثل: البارودية (أدب)

× الأدب ؛ آداب اللغات ؛ الحياة الأدبية

× × الإنسانية ؛ التأليف ؛ التراجم الأدبية ؛ الجمال (أدب) ؛ الحكمة الروائية ؛ القصص ؛ الكتب

والقراءة ؛ اللغات ؛ اللغة ، علم ، المترجمات

الأدب (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الأدب (مهنة) ٨٠٢,٣

الأدب، أسلوب انظر الأسلوب الأدبي

الأدب - بيلوجرافيات ١٦,٨

الأدب - تأليف ٨٠٨,٢

الأدب - تاريخ ٨٠٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التي تتناول تاريخ ونقد

الأدب فتدرج تحت: الأدب - تاريخ ونقد

انظر أيضاً

الأدباء

[يتبع]

[تابع]

الأدب - تاريخ

× × **الأدب - تاريخ ونقد ؛ الأسلوب الأدبي ؛ الجمال (أدب)**

الأدب - تاريخ ونقد

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التي تتناول تاريخ ونقد

الأدب في لغة معينة فتدرج تحته متبوعة بالتقسيم تاريخ ونقد مثل: **الأدب العربي - تاريخ ونقد**

× **الأدب - نقد**

الأدب - تراجم انظر **الأدباء**

الأدب - تعليم ٨٠٧

الأدب - تعليم ابتدائي ٣٧٢, ٦٤

الأدب - جمعيات ٨٠٦

الأدب - حبكة انظر **الحبكة الأدبية**

الأدب، حوار انظر **الحوار الأدبي**

الأدب - دوائر معارف ٨٠٣

الأدب، سرد انظر **السرد الأدبي**

الأدب، سرقات انظر **السرقات الأدبية**

الأدب - علم النفس ٨٠١, ٩٢

الأدب - فلسفة ٨٠١

الأدب - كتب سنوية ٨٠٥

الأدب - كشافات ٠١٦, ٨

انظر أيضاً

الأدب - معاجم

الأدب - مجموعات ٨٠٨, ٨

انظر أيضاً

الخطب ؛ القصص ؛ المسرحيات - مجموعات ؛ المقالات ؛ المقامات

وأيضاً آداب اللغات المختلفة متبوعة بالتقسيم مجموعات مثل:

الأدب العرب - مجموعات

وكذلك يستخدم التقسيم المجموعات الأدبية بعد بعض الموضوعات مثل: **الحيوانات - المجموعات**

الأدبية

× **الأدب - مختارات**

الأدب - مختارات انظر **الأدب - مجموعات**

الأدب - مسابقات ٨٠٨, ٠٧٩

× **المسابقات الأدبية**

× × **المسابقات**

الأدب - معاجم ٨٠٣

× × الأدب - كشافات

الأدب - مقالات ومحاضرات ٨٠٨, ٨٨

يستخدم للأعمال التي تتناول عدداً من المحاضرات والمقالات عن الأدب أما المقالات كشكل

أدبي فتدرج تحت: المقالات

الأدب - موجزات ومختصرات ٨٠٢

الأدب - نظريات ٨٠١

الأدب - نقد انظر الأدب - تاريخ ونقد

الأدب - وصف انظر الوصف الأدبي

الأدب الأردني ٨٩١, ٤٣٩

× × اللغة الأردنية

الأدب الأسباني ٨٦٠

× الأسباني، الأدب

× × اللغة الأسبانية

الأدب الأسباني - تاريخ ٨٦٠, ٩

الأدب الأسباني - تاريخ ونقد ٨٦٠, ٩

الأدب الأسباني - تاريخ ونقد - عصر المحاكاة

الأدب الأسباني - تاريخ ونقد - عصر التحديث

الأدب الأسباني - تاريخ ونقد - العصر الحديث

الأدب الأسباني - نقد انظر الأدب الأسباني - تاريخ ونقد

أدب الأطفال ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢, ٨١٠, ٩٠٩٢٨٢

يستخدم للأعمال التي تكتب عن الأطفال، أما الأعمال التي يكتبها الأطفال فتدرج تحت:

مؤلفات الأطفال

انظر أيضاً

دوريات الأطفال؛ قصص الأطفال؛ كتب الأطفال؛ مكتبات الأطفال؛ مؤلفات الأطفال

× أدب الصغار

× × الأناشيد المدرسية؛ ثقافة الأطفال؛ كتب الأطفال؛ الكتب والقراءة للأطفال

أدب الأطفال - تاريخ ونقد ٨٠٩, ٨٩٩

× أدب الأطفال - نقد

أدب الأطفال - مجموعات ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال - مقالات ومحاضرات ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال - نقد انظر أدب الأطفال - تاريخ ونقد

الأدب الأفريقي ٨٩٦

الأدب الألماني ٨٣٠

× × اللغة الألمانية

- الأدب الألماني - تاريخ ٨٣٠ , ٩
 الأدب الألماني - تاريخ - العصر الكلاسيكي
 الأدب الألماني - تاريخ - العصور الوسطى
 الأدب الألماني - تاريخ - عصر النهضة
 الأدب الألماني - تاريخ - العصر الحديث
 الأدب الألماني - تاريخ ونقد
 × الأدب الألماني - نقد
 الأدب الألماني - نقد انظر الأدب الألماني - تاريخ ونقد
 الأدب الأمريكي ٨٢٠
 × × اللغة الإنجليزية
 الأدب الأمريكي - تاريخ ونقد ٨٢٠ , ٩
 الأدب الأمريكي - تاريخ ونقد - عصر المستعمرات
 الأدب الأمريكي - تاريخ ونقد - العصر الحديث
 الأدب الأمريكي - مجموعات ٨٢٠ , ٨
 الأدب الأمريكي - نقد انظر الأدب الأمريكي - تاريخ ونقد
 الأدب الأموي انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الأموي
 الأدب الإنجليزي ٨٢٠
 × × اللغة الإنجليزية
 الأدب الإنجليزي - تاريخ ونقد ٨٢٠ , ٩
 الأدب الإنجليزي - تاريخ ونقد - العصر الفيكتوري
 الأدب الإنجليزي - تاريخ ونقد - عصر إليزابيث
 الأدب الإنجليزي - تاريخ ونقد - العصر الحديث
 الأدب الإنجليزي - مجموعات ٨٢٠ , ٨
 الأدب الإنجليزي - نقد انظر الأدب الإنجليزي - تاريخ ونقد
 الأدب الأندلسي انظر الأدب العربي - الأندلس
 الأدب الإيراني انظر الأدب الفارسي
 الأدب الإيطالي ٨٥٠
 × × اللغة الإيطالية
 الأدب الإيطالي - تاريخ ونقد ٨٥٠ , ٩
 الأدب الإيطالي - تاريخ ونقد - العصر الباكر
 الأدب الإيطالي - تاريخ ونقد - عصر الثورة
 الأدب الإيطالي - تاريخ ونقد - العصر الحديث
 الأدب الإيطالي - نقد انظر الأدب الإيطالي - تاريخ ونقد

الأدب التاريخي ٨٠٨, ٨٠٣٥

انظر أيضاً

القصص التاريخية ؛ المسرحيات التاريخية

الأدب التركي ٨٩٤, ٣٥

× اللغة التركية

الأدب الجاهلي انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الجاهلي

الأدب العامي ٨٩٣

انظر أيضاً

الأدب القبطي

الأدب الحبشي ٨٩٢, ٨

أدب الحيوان انظر الحيوانات في الأدب

الأدب الديني (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٨, ٨٠٣٥

انظر أيضاً

الأفلام الدينية ؛ الشعر الديني ؛ القرآن في الأدب ؛ القصص الدينية ؛ الكتب السماوية ؛

المسرحيات الدينية

× الأدب

الأدب الديني - تاريخ ونقد ٨٠٩, ٩٣٥

الأدب الديني العربي انظر الأدب العربي الديني

أدب الرجال ٨١٠, ٨٠٩٢٨٦ ، ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢

أدب الرجال - تاريخ ونقد ٨١٠, ٩٠٩٢٨٦ ، ٨٠٩, ٩٩٢٨٢

الأدب الرمزي انظر الرمزية في الأدب

الأدب الروسي ٨٩١, ٧

× اللغة الروسية

الأدب الرومانتيكي انظر الرومانتيكية

الأدب الريفي ٨٠٨, ٨٠٣٢

الأدب السامي ٨٩٢, ١

انظر أيضاً

الأدب السرياني ؛ الأدب العبري ؛ الأدب العربي

الأدب السرياني ٨٩٢, ٣

× الأدب السامي

أدب الشباب ٨١٠, ٨٠٩٨٣ ، ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٣

أدب الشباب - تاريخ ونقد ٨٠٩, ٩٩٢٨٣ ، ٨١٠, ٩٠٩٢٨٣

أدب الشباب - نقد انظر أدب الشباب - تاريخ ونقد

الأدب الشعبي (يقسم جغرافياً) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨, ٢

انظر أيضاً

[يتبع]

الأدب الشعبي (يقسم جغرافياً) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) [تابع]

الأساطير	الخرافات
الأغاني الشعبية	السحر
الأمثال العامة	الشياطين والجان
التعاونيات	العفاريات
الحوريات	الكهنوت

وأيضاً بعض الموضوعات معالجة من خلال الأدب الشعبي ومتبوعة بعبارة : في الأدب الشعبي
مثل : الزواج في الأدب الشعبي ؛ المياه في الأدب الشعبي

× الأدب العامي ؛ الشعبيات

× × الآثار ، علم

الخرافات

الأجناس ، علم

الزجل

الأساطير

الفولكلور

الأساطير ، علم

القصص الخرافية

الأساطير العربية

القصص الشعبية

ألف ليلة وثيلة

النوادر

الأدب الشعبي - تاريخ ونقد ٣٩٨ ، ٢

الأدب الشعبي - نقد

الأدب الشعبي - السعودية ٣٩٨ ، ٢

انظر أيضاً

الأساطير - السعودية ؛ الأغاني الشعبية السعودية

× السعودية - الأدب الشعبي

الأدب الشعبي - مجموعات ٣٩٨ ، ٢

الأدب الشعبي - مصر ٣٩٨ ، ٢

× مصر - الأدب الشعبي

الأدب الشعبي - نقد انظر الأدب الشعبي - تاريخ ونقد

الأدب الشعبي العربي (يقسم جغرافياً) ٣٩٨ ، ٢

× الأمثال العامة العربية ؛ العرب - العادات والتقاليد ؛ النوادر العربية

الأدب الشعبي العربي - السعودية ٣٩٨ ، ٢

الأدب الشعبي العربي - مصر ٣٩٨ ، ٢

الأدب الشيوعي - نقد انظر الشيوعية والأدب

أدب الشيوخ ٨٠٨ ، ٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠ ، ٨٠٩٢٨٥

أدب الشيوخ - تاريخ ونقد ٨٠٨ ، ٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠ ، ٩٠٩ ، ٢٨٥

أدب الصغار انظر أدب الأطفال

الأدب الصيني ٨٩٥ ، ١

× × اللغة الصينية

الأدب العامي انظر الأدب الشعبي

الأدب العباسي انظر **الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر العباسي**

الأدب العبري ٨٩٢, ٤

× × **الأدب السامي**

الأدب العربي (يقسم جغرافياً) ٨١٠

يقسم عامة بالعصور مثل: **العصر الجاهلي**؛ **عصر صدر الإسلام**؛ **العصر الأموي**؛ **العصر العباسي**

الأول والثاني والثالث؛ **العصر العثماني**؛ **العصر الحديث**

أما الأشكال الأدبية المختلفة فتوضع تحت أسمائها مباشرة مثل: **الشعر العربي**؛ **القصة العربية**

انظر أيضاً

الأدباء العرب؛ **الأمثال العربية**؛ **الشعر العربي**؛ **القصة العربية**؛ **المسرحية العربية**؛ **المقالات**

العربية؛ **المقامات العربية**؛ **النثر العربي**

× × **الأدب السامي**؛ **الأساطير العربية**؛ **ألف ليلة وليلة**؛ **اللغة العربية**؛ **الأمثال العامة العربية**؛

الثقافة العربية؛ **الزجل**

الأدب العربي - الأمثال انظر **الأمثال العربية**

الأدب العربي - الأندلس ٨١٠, ٩٦

× **الأدب الأندلسي**

الأدب العربي - الأهاجي والفكاهات انظر **الأهاجي والفكاهات العربية**

الأدب العربي - بيلوجرافيات ٨١, ١٦, ٠١٦, ٨١٠

الأدب العربي - البحوث ٨١٠, ٠٧٢

الأدب العربي - البلاغة انظر **البلاغة العربية**

الأدب العربي - تاريخ ٨١٠, ٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ الأدب العربي بصفة عامة. أما الأعمال التي تتناول

الدراسات التاريخية والنقدية للأدب العربي فتدرج تحت: **الأدب العربي - تاريخ ونقد**

انظر أيضاً

الأدباء العرب؛ **النقد**

× تاريخ الأدب العربي

× × **النقد**

الأدب العربي - تاريخ - العصر الجاهلي ٨١٠, ٩١

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر الجاهلي

× **الأدب الجاهلي**؛ **الأدب العربي القديم**

الأدب العربي - تاريخ - المخضرمون ٨١٠, ٩٢

الأدب العربي - تاريخ - صدر الإسلام ٨١٠, ٩٢

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - صدر الإسلام

الأدب العربي - تاريخ - العصر الأموي ٨١٠, ٩٣

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر الأموي

x الأدب الأموي

الأدب العربي - تاريخ - العصر العباسي ٨١٠, ٩٤

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر العباسي

x الأدب العباسي

الأدب العربي - تاريخ - العصر العباسي الأول ٨١٠, ٩٤

الأدب العربي - تاريخ - العصر العباسي الثاني ٨١٠, ٩٥

الأدب العربي - تاريخ - العصر العباسي الثالث ٨١٠, ٩٥١

الأدب العربي - تاريخ - العصر الأندلسي ٨١٠, ٩٦

انظر أيضاً

الأدباء العرب - الأندلس

x x الأدباء العرب - الأندلس

الأدب العربي - تاريخ - عصر الضعف والانحطاط ٨١٠, ٩٦

يستخدم للأعمال الشاملة التي تتناول ضعف الأدب العربي منذ سقوط الدولة العباسية ١٢٥٨ م

وحتى العصر الحديث

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - عصر الضعف والانحطاط

الأدب العربي - تاريخ - العصر المملوكي ٨١٠, ٩٨٢

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر المملوكي

الأدب العربي - تاريخ - العصر العثماني ٨١٠, ٩٨٤

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر العثماني

الأدب العربي - تاريخ - العصر الحديث ٨١٠, ٩٩

انظر أيضاً

الشعر العربي - تاريخ - العصر الحديث

الأدب العربي - تاريخ ونقد ٨١٠, ٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب العربي؛ أما الأعمال التي تتناول تاريخ الأدب

العربي بصفة عامة فتدرج تحت الأدب العربي - تاريخ والأعمال التي تتناول قواعد النقد دون

الارتباط بلغة أو أدب فتدرج تحت النقد

x الأدب العربي - نقد

x x الأدباء العرب ؛ النقد

- الأدب العربي - جمعيات ٨١٠ , ٦
 الأدب العربي - الخطابة انظر الخطابة العربية
 الأدب العربي - دوائر معارف ٨١٠ , ٣
 الأدب العربي - دوريات ٨١٠ , ٥
 الأدب العربي - الرسائل انظر الرسائل العربية
 الأدب العربي - السرقات ٨١٠ , ٩
 الأدب العربي - السعودية ٨١٠ , ٩٩٥٣١
 انظر أيضاً
 الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب - السعودية
 × السعودية - الأدب العربي ؛ السعودية - الحياة الأدبية
 ×× الثقافة العربية
 الأدب العربي - السعودية - بليوجرافيات ١٦ , ٨١
 ×× الأدب العربي - السعودية - كشافات
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ ٨١٠ , ٩٩٥٣١
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - السعودية ؛ الأدباء السعوديون
 الأدباء العرب - السعودية
 ×× الأدب العربي - السعودية ؛ الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب - السعودية
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - العصر الجاهلي ٨١٠ , ٩١
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - المخضرمون ٨١٠ , ٩٢
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - عصر صدر الإسلام ٨١٠ , ٩٢
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - العصر الأموي ٨١٠ , ٩٣
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - العصر العباسي الأول ٨١٠ , ٩٤
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - العصر العباسي الثاني ٨١٠ , ٩٥
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ - العصر الحديث ٨١٠ , ٩٩٥٣١
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ ونقد ٨١٠ , ٩٩٥٣١
 × الأدب العربي - السعودية - نقد
 ×× الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب - السعودية
 الأدب العربي - السعودية - دوائر المعارف ٨١٠ , ٣
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - السعودية - معاجم
 ×× الأدب العربي - السعودية - معاجم
 الأدب العربي - السعودية - كتب سنوية ٨١٠ , ٥

الأدب العربي - السعودية - كشافات ٨١ ، ١٦ .

انظر أيضاً

الأدب العربي - السعودية - بيبليوجرافيات ؛ الأدب العربي - السعودية - معاجم

×× الأدب العربي - السعودية - معاجم ؛ الأدب العربي - السعودية - مجموعات

الأدب العربي - السعودية - مجموعات ٨ ، ٨١٠ .

انظر أيضاً

الرسائل العربية - السعودية ؛ الشعر العربي - السعودية ؛ القصص العربية - السعودية ؛

المقالات العربية - السعودية

الأدب العربي - السعودية - معاجم ٣ ، ٨١٠ .

انظر أيضاً

الأدب العربي - السعودية - دوائر معارف ؛ الأدب العربي - السعودية - كشافات

×× الأدب العربي - السعودية - دوائر معارف ؛ الأدب العربي - السعودية - كشافات

الأدب العربي - السعودية - مقالات ومحاضرات ٨١٤

الأدب العربي - السعودية - نقد انظر الأدب العربي - السعودية - تاريخ ونقد

الأدب العربي - الشعر انظر الشعر العربي

الأدب العربي - فلسفة ١ ، ٨١٠ .

الأدب العربي - القصة انظر القصة العربية

الأدب العربي - كتب سنوية ٥ ، ٨١٠ .

الأدب العربي - كشافات ٨١ ، ١٦ .

انظر أيضاً

الأدب العربي - معاجم

×× الأدب العربي - معاجم

الأدب العربي - مجموعات ٨ ، ٨١٠ .

انظر أيضاً

الرسائل العربية ؛ الشعر العربي - دواوين وقصائد ؛ القصص العربية ؛ المسرحيات العربية -

مجموعات ؛ المقالات العربية

× الأدب العربي - مختارات

الأدب العربي - مختارات انظر الأدب العربي - مجموعات

الأدب العربي - مسابقات ٧٩ ، ٨١٠ .

الأدب العربي - المسرحية انظر المسرحية العربية

الأدب العربي - مصر ٩٩٦٢ ، ٨١٠ .

× مصر الأدب ؛ مصر - الأدب العربي ؛ مصر - الحياة الأدبية

×× طه حسين

- الأدب العربي - مصر - بيبليوجرافيات ١٦, ٨١
 الأدب العربي - مصر - تاريخ ٨١٠, ٩٩٦٢
 الأدب العربي - مصر - تاريخ - عصر صدر الإسلام ٨١٠, ٩٢
 الأدب العربي - مصر - تاريخ - العصر الأموي ٨١٠, ٩٣
 الأدب العربي - مصر - تاريخ - العصر العباسي الأول ٨١٠, ٩٤
 الأدب العربي - مصر - تاريخ - العصر العباسي الثاني ٨١٠, ٩٥
 الأدب العربي - مصر - تاريخ - العصر الحديث ٨١٠, ٩٩٦٢
 الأدب العربي - مصر - تاريخ ونقد ٨١٠, ٩٩٦٢
 الأدب العربي - مصر - دوائر معارف ٨١٠, ٣
 الأدب العربي - مصر - كتب سنوية ٨١٠, ٥
 الأدب العربي - مصر - كشافات ١٦, ٨١
 الأدب العربي - مصر - مجموعات ٨١٠, ٨
 الأدب العربي - مصر - معاجم ٨١٠, ٣
 الأدب العربي - مصر - مقالات ومحاضرات ٨١٤
 الأدب العربي - مصر - نقد انظر الأدب العربي - مصر - تاريخ ونقد
 الأدب العربي - معاجم ٨١٠, ٣
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - كشافات
 × × الأدب العربي - كشافات
 الأدب العربي - مقالات ومحاضرات ٨١٤
 يستخدم لعدد من المقالات والمحاضرات عن الأدب العربي أما المقالات كشكل أدبي فتدرج تحت:
 المقالات العربية وتقسم بالعصور مثل الأدب العربي
 الأدب العربي - المقالات انظر المقالات العربية
 الأدب العربي - المقامات انظر المقامات العربية
 الأدب العربي - المهجر ٨١٠, ٩٩٨ ، ٨١٠, ٩٩٧
 × أدب المهجر
 × × الأدباء العرب - المهجر
 الأدب العربي - موجزات ومختصرات ٨١٠, ٢
 الأدب العربي - ندوات ٨١٠, ٠٦
 الأدب العربي - نظريات ٨١٠, ١
 الأدب العربي - نقد انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد
 الأدب العربي الاجتماعي - (يقسم جغرافياً) ٨١٠, ٨٠٣
 الأدب العربي الاجتماعي - السعودية

- الأدب العربي الاجتماعي - مصر
- الأدب العربي الديني (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- × الأدب الديني العربي
- الأدب العربي الديني - السعودية
- الأدب العربي الديني - مصر
- الأدب العربي السياسي (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- الأدب العربي السياسي - السعودية
- الأدب العربي السياسي - مصر
- الأدب العربي السياسي الصوفي (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- الأدب العربي الصوفي - السعودية
- الأدب العربي الصوفي - مصر
- الأدب العربي العاطفي (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- الأدب العربي العاطفي - السعودية
- الأدب العربي العاطفي - مصر
- الأدب العربي الفكاهي انظر الأدب العربي الهزلي
- الأدب العربي الفلسفي (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- الأدب العربي الفلسفي - السعودية
- الأدب العربي الفلسفي - مصر
- الأدب العربي القديم انظر الأدب العربي - تاريخ - العصر الجاهلي
- الأدب العربي الهزلي (يقسم جغرافيا) ٨٠٣، ٨١٠
- × الأدب العربي الفكاهي
- الأدب العربي الهزلي - السعودية
- الأدب العربي الهزلي - مصر
- الأدب العربي والأخلاق ٩٠٣١، ٨١٠
- الأدب العربي والعلم ٩٠٣١، ٨٠١
- الأدب العربي والمجتمع ٩٠٣١، ٨١٠
- الأدب الفارسي
- × الأدب الإيراني
- × اللغة الفارسية
- الأدب الفرنسي ٨٤٠
- × اللغة الفرنسية
- الأدب الفرنسي - تاريخ ٨٤٠، ٩
- الأدب الفرنسي - تاريخ - العصر الباكر

الأدب الفرنسى - تاريخ - العصر الكلاسيكى

الأدب الفرنسى - تاريخ - العصر الحديث

الأدب الفرنسى - تاريخ ونقد ٨٤٠, ٩

الأدب الفرنسى - المؤلفون الأفارقة ٩٢٨, ٤

الأدب الفرنسى - المؤلفون الجزائريون ٩٢٨, ٤

الأدب الفرنسى فى الدول الأجنبية ٨٤٠, ٩

الأدب الفلسفى ٨٠٨, ٨٠٣٨

انظر أيضاً

الشعر الفلسفى ؛ المسرح الفلسفى

أدب القاضى ٢٥٧, ٥

انظر أيضاً

التحكيم (فقه إسلامى) ؛ الحبس ؛ القضاء بالمواريث ؛ قضاء المرأة

x القاضى ؛ أدب

x x الجنائيات ؛ الكبائر

الأدب القبطى ٨٩٥, ٧

x x الأدب العامى

الأدب القوقازى ٨٩٩, ٩٦

الأدب الكردى ٨٩١, ٥٩

x x اللغة الكردية

الأدب الكلاسيكى ٨٧٠, ٨٨٠

انظر أيضاً

الإلياذة ؛ الأنياذة ؛ الأوديسة

الأدب اللاتينى ٨٧٠

x x اللغة اللاتينية

أدب اللامعقول انظر اللامعقولة فى الأدب

الأدب المثالى انظر المثالية فى الأدب

الأدب المسيحى ٨٠٨, ٨٠٣٥

انظر أيضاً

الشعر المسيحى ؛ القصص المسيحية ؛ المسرحيات المسيحية

الأدب المصرى القديم ٨٩٣, ١

x x الأدب القبطى

الأدب المقارن ٨٠٩

يقسم بالأدب المقارن بينهما مع إعداد مدخل مزدوج مثل: **الأدب المقارن - العربى والإنجليزى**؛

الأدب المقارن - الإنجليزى والعربى

الأدب المكشوف ١٧٦, ٨ ، ٨٠٩, ٩٣١

انظر أيضاً

الجنس؛ الفن الإباحى

xx الفن الإباحى

أدب المهجر انظر **الأدب العربى - المهجر**

أدب النساء ٨٠٨, ٨٩٩ ، ٨١٠, ٨٠٩٢٨٧

الأدب الواقعى انظر **الواقعية فى الأدب**

الأدب والأخلاق ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والتاريخ ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والثورات ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والدولة ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والطب ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والعلم ٨٠٩, ٩٣١

x العلم والأدب

الأدب والفولكلور ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والمجتمع ٨٠٩, ٩٣١

الأدب اليابانى ٨٩٥, ٦

xx اللغة اليابانية

الأدب اليونانى ٨٨٠

xx اللغة اليونانية

الأدباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٨

x الأدب - تراجم؛ رجال الأدب؛ الشخصيات الأدبية؛ الكتاب

xx الأدب - تاريخ؛ التراجم الأدبية؛ المرأة كمؤلفة؛ المؤلفون

الأدباء - مراسلات ٨٠٨, ٨٦

xx المراسلات

أدباء الأندلس انظر **الأدباء العرب - الأندلس**

الأدباء السعوديون ٩٢٨, ١

انظر أيضاً

الأدب العربى - السعودية - تاريخ ونقد

xx الأدب العربى، السعودية؛ الأدب العربى - السعودية، تاريخ ونقد؛ التراجم

- الأدباء العرب (يقسم جغرافياً) ١، ٩٢٨
 × الأدب العربي؛ الأدب العربي. تاريخ ونقد؛ المؤلفون العرب
 الأدباء العرب - الأندلس ١، ٩٢٨
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الأندلسي
 × أدباء الأندلس
 × الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الأندلسي
 الأدباء العرب - السعودية ١، ٩٢٨
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - السعودية - تاريخ ونقد
 × الأدب العربي - السعودية ؛ الأدب العربي - السعودية - تاريخ ونقد
 الأدباء العرب - مصر ١، ٩٢٨
 × مصر - الأدباء العرب
 الأدباء العرب - المهجر ١٥٣١، ٩٢٨
 انظر أيضاً
 الأدب العربي - المهجر ؛ الشعر العربي - المهجر ؛ الشعراء العرب - المهجر
 × أدباء المهجر
 الأدباء المصريون ١٦٢، ٩٢٨
 × طه حسين؛ المصريون
 أدباء المهجر انظر الأدباء العرب - المهجر
 الادخار ٢١، ٣٣٢
 انظر أيضاً
 الاستثمار؛ البخل؛ بنوك الادخار؛ تكاليف ومستوى المعيشة
 × بنوك الادخار؛ التأمين؛ التبذير؛ التوفير؛ رأس المال؛ المحاسبة
 الادخار، بنوك انظر بنوك الادخار
 الادخار، شهادات انظر شهادات الادخار
 الادخار والإسلام انظر الإسلام والادخار
 الإدراك ١٥٢، ٩، ١٥٥، ٧، ١٥٣، ٣، ١٢١
 انظر أيضاً
 الألم؛ البصر؛ التفكير؛ السرور؛ السمع؛ الشعور؛ الغباء؛ المعرفة
 × الإدراك الذاتي علم النفس
 الأفاريزا الحسية علم النفس التجريبي
 البديهية علم النفس التربوي
 التفكير الغباء
 الذاكرة الفلسفة
 الذكاء المذهب العملي

[يتبع]

الإدراك

[تابع]

الرؤيا
الشعور
العقل

المعرفة
اليقظة

الإدراك، استقراء ١٥٣، ٧

x الاستقراء الإدراكي

الإدراك، اضطراب ١٥٣، ٧

x اضطراب الإدراك

الإدراك، تناقض ١٥٣، ٧

الإدراك، تغير ١٥٣، ٧

x التغير الإدراكي

الإدراك، عزل ١٥٣، ٧

x العزل الإدراكي

الإدراك، مجال ١٥٣، ٧

x مجال الإدراك

الإدراك الاجتماعي ١٥٥، ٩٢

الإدراك الأحشائي ١٥٢، ١٨٢٦

الإدراك البصري ١٥٢، ١٤

الإدراك الحراري ١٥٢، ١٨٢٢

الإدراك الحسي ١٥٢، ١

انظر أيضاً

التفكير، الجشطتات؛ الشعور

x x الإدراك الذهني؛ الترابط الحسي

الإدراك الحسي، اضطرابات

الإدراك الحسي - علم نفس مقارنة ١٥٦، ٢١

الإدراك الداخلي ١٥٢، ١٨٨٦

الإدراك الذاتي ١٥٢، ١٨٨٦

انظر أيضاً

الإدراك؛ الشعور؛ علم النفس التربوي؛ الشعور؛ المعرفة

الإدراك الذهني ١٥٣، ٧

انظر أيضاً

الإدراك الحسي؛ المعرفة

الإدراك الذوقي ١٥٢، ١٦٧

الإدراك السامي ١٥٣، ٧

الإدراك الشمي ١٥٢، ١٦٦

الإدراك الصوتي ١٥٢, ١٥٤

×× السمع

الإدراك الظاهري ١٥٢, ١٨

الإدراك اللوني ١٥٢, ١٤٥

الإدراك الواعي ١٥٣, ٧

الإدراك بالزمن ١٥٣, ٧٥٣

الإدراك بالفراغ ١٥٣, ٧٥٢

الإدريسية (طرق صوفية) ٢٦٥, ٩

الأدريين ٥٤٧, ٧٣٤٥

الأدريّة ٢٠١, ١٤ ، ١٤٩, ٧

انظر أيضاً

اللا أدريّة ؛ المادية ؛ المثالية

×× الديانات ؛ الغنوصية ؛ الفلسفة ؛ المعرفة ؛ الواقعية

الإدعاءات ٣٤٧, ٠١

انظر أيضاً

الدعوى المدنية ؛ القانون ؛ المحاكم

×× الدعاوى والبينات ؛ قانون المرافعات ؛ النائب العام

الأدعية والأوراد ٢٢٩, ٣

انظر أيضاً

الصلاة - الدعاء بعدها

× الأوراد؛ الدعاء

×× الاتهات الدينيّة ؛ الشعارات الإسلامية

الأذغال ٦٣٤, ٩

×× الأحراش ؛ الغابات

أدفو ٩٦٢, ٢٣٣

أدفو-تاريخ ٩٦٢, ٣٣

×× مصر- أدفو- تاريخ

أدفينا ٩١٦, ٢١٣

أدفينا-تاريخ ٩٦٢, ١٣

× مصر - أدفينا - تاريخ

أدكو ٩١٦, ٢١٣

أدكو-تاريخ ٩٦٢, ١٣

× مصر - أدكو - تاريخ

أدثر، مذهب ١٥٠, ١٩٥٣

انظر أيضاً

علم نفس الفرد

الأدلة ج ١ ٢٥٠ -

انظر أيضاً

أسماء الدول والمدن والكليات والجامعات متبوعة بالتقسيم أدلة مثل: مصر- أدلة

القاهرة - أدلة

xx المراجع

الأدلة الجنائية ٣٤٧, ٠٦

انظر أيضاً

الأسلاك الصوتية ؛ الاعتراف (قانون جنائي) ؛ بصمات الأصابع ؛ بصمات الشفاه ؛

الجنائي ؛ التعذيب ؛ التفتيش الجنائي ؛ التنصت ؛ شهادة الشهود ؛ علم النفس القضائي

xx البحث الجنائي ؛ جسم الجريمة ؛ قانون الإجراءات الجنائية

الأدلة الشرعية ٢٥١, ١

انظر أيضاً

الاجتهاد ؛ الإجماع ؛ الإفتاء

x مصادر التشريع الإسلامي

الأدلة المنطقية ١٦٢

x البراهين ؛ القرائن

xx اتخاذ القرارات ؛ الاستدلال البرهاني ؛ الحقيقة

الأدلة الوثائقية ٣٤٧, ٠٦٤

xx الإثبات (قانون) ؛ الوثائق

الإدمان ٣٦٢, ٢٩

xx النيكوتين

الإدمان- إحصائيات ٣١٢, ٣٨٦٣

الإدمان- أخلاق رذيلة ١٧٨, ٨

الإدمان- عادات وتقاليده ٣٩٤, ١

الإدمان، مصحات انظر مصحات الإدمان

إدمان الخمر انظر إدمان المشروبات الروحية

الإدمان في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الإدمان في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الإدمان في التليفزيون ٧٩١, ٤٥٧

الإدمان في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٥٥

الإدمان في السينما ٧٩١, ٤٣٧

إدمان المخدرات ٣٦٢, ٢٩٣ ، ٦١٦, ٨٦٣

انظر أيضاً

الأفيون ؛ الحشيش ؛ الكوكايين ؛ المدمنون ؛ مصحات الإدمان ؛ الهيروين

إدمان المخدرات [تابع]

× المخدرات، إدمان

× الفساد الاجتماعي ؛ جرائم بدون ضحية ؛ المخدرات والشباب ؛ المشاكل الاجتماعية ؛ مكافحة

المخدرات

إدمان المخدرات - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٨

إدمان المخدرات - عادات وتقاليده ٣٩٤, ١٤

إدمان المسكنات ٦١٦, ٨٦٤ ، ٣٦٢, ٢٩٩

إدمان المشروبات الروحية ٦١٦, ٨٦١ ، ٣٦٢, ٢٩٢

انظر أيضاً

السُّكَّر ؛ المشروبات الروحية

× إدمان الخمر؛ الخمر، إدمان؛ المشروبات الروحية، إدمان

× × الأدوية - سوء استخدام ؛ شرب الخمر ؛ ضبط النفس ؛ الكحول - التأثير الفسيولوجي ؛ مكافحة

المشروبات الروحية

إدمان المشروبات الروحية - إحصائيات ٣١٢, ٣٨٦١

إدمان المشروبات الروحية - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٨

إدمان المشروبات الروحية - علم نفس ١٥٧, ٦١

إدمان المشروبات الروحية - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٤٤٦١

الإدمان والحوادث ٦١٧, ١٠٢٨

الإدمان وحوادث الطيران ٦١٦, ٩٨٠٢١٣

انظر أيضاً

حوادث الطيران

الإدمان وحوادث المرور ٦١٧, ١٠٢٨

انظر أيضاً

حوادث المرور

× × السُّكَّر (قانون جنائي) ؛ محاكم المرور

الإدمان والشباب ٣٦٢, ٢٩ ، ٦١٣, ٨

الإدمان والنساء ٣٦٢, ٢٩ ، ٦١٣, ٨

الأدوات البيولوجية انظر الأجهزة البيولوجية

أدوات التجميل انظر مستحضرات التجميل

الأدوات الصحية ٦٤٣, ٥٢

× × الأعمال الصحية

الأدوات الكتابية ٦٨٦ ، ٦٧٦, ٢

انظر أيضاً

الأقلام ؛ الطباعة ؛ الكتاب

× × الورق

أدوات المائدة ٦٤٢, ٧

انظر أيضاً

إعداد المائدة ؛ الأطباء ؛ السكاكين ؛ المطابخ

الأدوات المكتبية انظر التجهيزات المكتبية

الأدوية ٦١٥, ١

يستخدم للأعمال التي تتناول الأدوية التحضيرية، أما الأعمال التي تتناول أدوية مستخرجة من

مواد حيوانية أو نباتية فتدرج تحت: العقاقير

انظر أيضاً

البنسلين ؛ التخمر ؛ السموم ؛ الصيدلة ؛ العقاقير ؛ الفيتامينات ؛ المسكنات ؛ المضادات الحيوية ؛

المليينات ؛ النباتات الطبية

وأيضاً الأدوية بأسمائها مثل: البنسلين، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية

(أدوية) مثل: الكبسولات (أدوية)

× الأقربازين؛ الدواء؛ المستحضرات الدوائية

× × دستور الأدوية ؛ الصيدلة ؛ الطب ؛ العقاقير، علم ؛ العلاج ؛ الكيمياء ؛ الكيمياء الصيدلانية ؛

المواد الطبية

الأدوية- الآثار الجانبية ٦١٥, ٧٠٤٢

الأدوية- الآثار الجانبية البعدية ٦١٥, ٧٠٤٣

الأدوية- أسعار ٦١٥, ١٠٢٩

الأدوية- تحليل ٦١٥, ١٩٠١

الأدوية- تسويق ٦٥٨, ٨٠٩٦١٥١

الأدوية- تصنيف ٦١٥, ١٠١٢

الأدوية- تعبئة ٦١٥, ١٥

انظر أيضاً

زجاجات الأدوية

الأدوية- جرعات ٦١٥, ١٤

الأدوية- الجوانب الفسيولوجية ٦١٥, ٧

الأدوية- الجوانب النفسية ٦١٥, ٧٠٤

الأدوية- حفظ ٦١٥, ١٥

الأدوية- رقابة ٦١٥, ٣٥ ، ٣٥٠, ٧٧ ، ٣٦٣, ٤٥

الأدوية- سموم ٦١٥, ٩

الأدوية- سوء استخدام ٦١٥, ٩

انظر أيضاً

إدمان المشروبات الروحية ؛ الأدوية والأطفال ؛ الأدوية والجنس ؛ الكحول ؛ المنبهات

[يتبع]

× سوء استخدام الأدوية

الأدوية - سوء استخدام [تابع]

× × العقاقير والشباب ؛ المخدرات والشباب

الأدوية، صناعة وتجارة ٦١٥، ١٩١ ، ٣٣٨، ٤٧٦١٥١

انظر أيضاً

الصناعات الكيماوية ؛ الصيدليات

الأدوية، صناعة وتجارة - الجوانب الصحية ٦١٥، ١٩١

الأدوية، صناعة وتجارة - ضبط الجودة ٣٣٨، ٤٧٦١٥١ - ٦٨٥

الأدوية، صناعة وتجارة - قوانين وتشريعات ٣٤٤، ٠٤

الأدوية، صناعة وتجارة - محاسبة ٦٥٨، ٨٣

الأدوية - ضرائب ٣٣٦، ٢٧٦٦١٥١

الأدوية - عينات ٦٥٨، ٨٢

× العينات الدوائية

× × العينات

الأدوية - معايير ٦١٥، ١٩

الأدوية - مقاومة ٦١٦، ٠١

الأدوية - مواصفات الأمان ٦١٥، ١٩٠٢٨٩

الأدوية - مواصفات قياسية ٦١٥، ٠٢١٨

الأدوية التخليقية ٦١٥، ٣١

× العقاقير التحضيرية

الأدوية الحيوانية انظر العقاقير الحيوانية

الأدوية الشعبية ٦١٥، ٨٨٢

انظر أيضاً

النباتات الطبية

× × الأدوية القديمة

الأدوية العضوية ٦١٥، ٣

الأدوية غير العضوية ٦١٥، ٢

الأدوية الفاسدة ٦١٥، ١٩٠١٨

الأدوية القديمة ٦١٥، ٨٩

انظر أيضاً

الأدوية الشعبية ؛ الطب العربي

الأدوية المنومة ٦١٥، ٧٨٢

× × الأرق

الأدوية النباتية انظر العقاقير النباتية

الأدوية والأطفال ٦١٣, ٤٣٢

الأدوية والجنس ٦١٥, ٧٦

انظر أيضاً

الاضطراب الجنسي ؛ الضعف الجنسي

× × البرود الجنسي ؛ الجنس

الأدوية والشباب ٦١٣, ٨٣

الأديان انظر الديانات

الأديرة (يقسم جغرافياً) ٧٢٦, ٧

انظر أيضاً

الرهبان ؛ الكاتدرائيات ؛ الكنائس

وأيضاً الأديرة بأسمائها مثل : ديرسانت كاترين ؛ وأسماء المدن متبوعة بالتقسيم أديرة مثل :

القاهرة - أديرة

× الديارات

× × الرهبنة ؛ العمارة

الأديرة - مصر ٧٢٦, ٧

× مصر - الأديرة

الأديرة البوذية ٧٢٦, ٧٨٤٣

الأديرة القبطية ٧٢٦, ٧٧

الأديرة والدولة ٧٢٦, ٧

الإذابة ٥٣٦, ٤٢

انظر أيضاً

المذيبات الكيميائية

× × الأزموذية ؛ المحاليل الكيميائية

الإذاعة (يقسم جغرافياً) ٣٨٤, ٥٤ ، ٧٩١, ٤٤

انظر أيضاً

الإخراج الإذاعي، الإعلان الإذاعي ؛ الإنتاج الإذاعي ؛ برامج الإذاعة ؛ التلفزيون ؛ التمثيليات

الإذاعية ؛ الراديو ؛ المسرحيات الإذاعية ؛ المسلسلات الإذاعية

× الاتصالات الإذاعية

× × الإعلام ؛ الدعاية الإذاعية

الإذاعة - أجهزة ٦٢١, ٣٨٤١٨

انظر أيضاً

الإذاعة - إرسال واستقبال ؛ الراديو ؛ الصوت - تسجيل ؛ الصوت - ميكبرات

× أجهزة الإذاعة

× × الإذاعة - إرسال واستقبال ؛ الراديو - صناعة وتجارة

الإذاعة - إخراج انظر الإخراج الإذاعي

الإذاعة - إدارة ٣٥١, ٨٧٤٥٤

الإذاعة - إرسال واستقبال ٣٨٤, ٥٤٤

انظر أيضاً

الإذاعة - أجهزة

× الإرسال الإذاعي؛ البث الإذاعي

× الإذاعة - أجهزة؛ الموجات القصيرة

الإذاعة - اشتراكات ٣٨٤, ٥٤٣

الإذاعة - إنتاج انظر الإنتاج الإذاعي

الإذاعة - بحوث ٣٨٤, ٥٤٠٧٢

الإذاعة - برامج انظر برامج الإذاعة

الإذاعة - التأثير على الجرائم ٣٦٤, ٢٥٤

الإذاعة - التأثيرات الصوتية ٦٢١, ٣٨٤

الإذاعة - الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥, ١

الإذاعة - الجوانب الاجتماعية ٣٠١, ١٦١

الإذاعة - جوائز ٣٨٤, ٥٤٤

الإذاعة - دوائر ٦٢١, ٣٨٤١٢

الإذاعة - الرقابة ٣٥٠, ٨٧٤٥٤

انظر أيضاً

حرية التعبير

× الرقابة الإذاعية

الإذاعة - السعودية ٣٨٤, ٥٤

الإذاعة - قنوات انظر القنوات الإذاعية

الإذاعة - قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٩٩

الإذاعة - المستمعون ٧٩١, ٤٤

الإذاعة - مسرحيات انظر المسرحيات الإذاعية

الإذاعة - مصر ٣٨٤, ٥٤

الإذاعة - الموجات القصيرة ٦٢١, ٣٨٤١٥١

انظر أيضاً

الموجات القصيرة؛ الموجات الكهريائية

× الراديو - الموجة القصيرة

× الموجات الكهريائية

الإذاعة - الموجات القصيرة - أدلة الهواة ٦٢١, ٣٨٤١٦٦, ٦٢١, ٣٨٤١٥١

الإذاعة - الموجات القصيرة - هوائيات ٦٢١, ٣٨٤١٣٥, ٦٢١, ٣٨٤١٥١

الإذاعة - الموجات المتوسطة ٦٢١, ٣٨٤١٥

x الراديو - الموجة المتوسطة

الإذاعة - مسلسلات انظر المسلسلات الإذاعية

الإذاعة - نظام الترحيل ٦٢١, ٣٨٤١٦

x x محطات الإذاعة

الإذاعة - نقد ٧٩١, ٤٤٧

إذاعة صوت فلسطين - القاهرة ٣٨٤, ٥٤٥٣

لم يرد بالقائمة جميع أسماء الإذاعات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة

الإذاعة العسكرية ٦٢٣, ٧٣٤

x x الإعلام العسكري

الإذاعة العسكرية - المواصفات الأمنية ٦٢٣, ٧٣٤ - ٢١٢

الإذاعة كوسيلة تعليمية انظر التعليم بالراديو

الإذاعة المدرسية ٣٧١, ٨٩

انظر أيضاً

الراديو في التعليم

x x الطلبة - نشاط ؛ النشاط المدرسي

الإذاعة المرئية انظر التلفزيون

الإذاعة المسموعة انظر الراديو

الإذاعة والأدب

الإذاعة والأطفال

الإذاعة والموسيقى ٧٨٢, ٨٦

x الموسيقى والإذاعة

الأذان والإقامة ٢٥٢, ٢

انظر أيضاً

المآذن

x x الصلاة ؛ المساجد

الإذعان (علم النفس) ١٥٢, ٤٥

الإذلال ١٧٩, ٨

إذلال الذات (علم نفس) ١٥٧, ٢

انظر أيضاً

احترام الذات ؛ انتقاص الذات

الأذن ٦١١, ٨٥

انظر أيضاً

الأذن الوسطى ؛ السمع ؛ صوان الأذن ؛ طبلة الأذن

x x الرأس ؛ السمع ؛ الصمم

الأذن - الأجسام الغريبة ٦١٧, ١٤٦

الأذن - أشعة ٦١١, ٨٥٠٧٥٧

الأذن - أمراض ٦١٧, ٨١

الأذن - أوعية دموية ٦١١, ٨٥

الأذن - تشريح ٦١١, ٨٥

الأذن - تشريح حيوان ٥٩١, ٤٨

الأذن - جراحة ٦١٧, ٨٠٥٩

الأذن - جروح وإصابات ٦١٧, ١

الأذن - عيوب وتشوهات ٦١٧, ٣

الأذن - فطريات ٥٧٦

الأذن - فسيولوجيا ٦١٢, ٨٥

الأذن - فسيولوجيا حيوان ٥٩١, ١٨٢٥

الأذن الداخلية ٦١١, ٩٥

الأذن الداخلية - أمراض ٦١٧, ٨٨

الأذن الداخلية - جراحة ٦١٧, ٨٨

الأذن الداخلية - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٩٩٨

الأذن الداخلية - فسيولوجيا ٦١٢, ٨٥٨

الأذن الصناعية ٦١٧, ٨٩

انظر أيضاً

السمع ؛ الصم ؛ الصمم

x أجهزة السمع الصناعية ؛ السمع الصناعي - أجهزة

الأذن الوسطى ٦١١, ٨٥

x x الأذن

الأذن الوسطى - أشعة ٦١١, ٨٥٠٧٥٧

الأذن الوسطى - أمراض ٦١٧, ٨٤

x x الدوار

الأذن الوسطى - تشريح ٦١١, ٨٥

الأذن الوسطى - جراحة ٦١٧, ٨٠٥٩

الأراجونيات (معادن) ٥٤٩, ٧٨٥

الأراجيز ٨١١

x الأرجوزة

الإرادة (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإرادة (علم الكلام) ٢٤١

الإرادة (علم النفس) ١٥٣, ٨

x x الأبوليا ؛ الجبرية (علم نفس) ؛ الرافضية ؛ علم نفس الملكات ؛ الاحتمية

الإرادة (فلسفة) ١٢٣

الإرادة، عجز انظر الأبوليا

الإرادة الاجتماعية ٣٠١, ٦

الإرادة المنفردة (قانون مدني) ٣٤٦

× × الإبراء؛ الضرورة (قانون)؛ العقود؛ القانون المدني؛ المسؤولية المدنية

الأراضي ٣٣٣

يستخدم للأعمال العامة التي تتناول توزيع الأراضي وتنميتها واستخدامها، أما الأعمال التي

تتناول ملكية الأراضي فتدرج تحت: ملكية الأراضي

انظر أيضاً

الأراضي العامة؛ إصلاح الأراضي؛ الإقطاع؛ الإيجارات؛ تخطيط المدن؛ الزراعة؛ الزراعة =

اقتصاديات؛ صرف الأراضي؛ المراعى؛ المزارع؛ ملكية الأراضي

× × التملك بوضع اليد؛ التملك؛ العقارات

الأراضي - إدارة ٣٣٣, ٣

الأراضي - إدارة مالية ٦٥٨, ١٥٢٤٢

الأراضي، استصلاح انظر إصلاح الأراضي

الأراضي، اصلاح انظر إصلاح الأراضي

الأراضي - اقتصاديات ٣٣٣

× اقتصاديات الأراضي

الأراضي - بحوث ٣٣٣, ٧٢

الأراضي - تأمين ٣٣٣, ١٤

× تأمين الأراضي

الأراضي، تحريف انظر تجريف الأراضي

الأراضي - تصنيف ٣٣٣, ١١

الأراضي - تضامن المالك ٣٣٣, ٢٢٢٢

الأراضي، تطهير ٦٣٢, ٩٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول تطهير الأراضي من الأعشاب والحشائش، أما الأعمال التي تتناول

صرف ورش الأراضي واستصلاحها فتدرج تحت: إصلاح الأراضي

الأراضي - تقسيم ٣٣٣, ٣٨

الأراضي - تقييم ٣٣٣, ٣٣٢

الأراضي - خدمات المعلومات ٣٣٣, ١٨٣

الأراضي - خرائط ٣٣٣, ٢٢

الأراضي - شركات ٣٣٨, ٨٦

× × الأراضي العامة

الأراضي، صرف انظر صرف الأراضي

- الأرضى - ضرائب ٣٣٦, ٢٢
 الأرضى، فيزياء انظر فيزياء الأرض
 الأرضى، كيمياء انظر كيمياء الأرض
 الأرضى - النماذج الرياضية ٣٣٣, ٥١١٨
 الأرضى - وقف ٣٣٣, ١٣
 أرضى الإقطاع ٣٣٣, ٣٢
 الأرضى البور ٣٣٣, ٧٣
 الأرضى الجافة ٣٣٣, ٧٣
 × × الجلب
 الأرضى الجرداء ٣٣٣, ٧٣
 الأرضى السكنية ٣٣٣, ٧٧
 الأرضى السكنية - تخطيط ٧١١, ٥٨
 الأرضى السكنية - ضرائب ٣٣٦, ٢٢٥
 الأرضى الزراعية ٣٣٣, ٧٦
 × × الإصلاح الزراعى؛ الزراعة
 الأرضى الزراعية - اقتصاديات ٣٣٣, ٧٦ ، ٦٣١, ٥
 أرضى الشواطئ ٣٣٣, ٩١٧
 الأرضى العامة ٣٣٣, ١
 انظر أيضاً
 الأرضى - شركات؛ المراعى؛ المزارع
 وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأرضى العامة مثل: مصر - الأرضى العامة
 × × الأرضى
 الأرضى العربية المحتلة ٩٥٦, ٩
 أرضى الغابات انظر الغابات
 أرضى المدن ٣٢٣, ٧٧
 أرضى المراعى انظر المراعى
 الأرامل ١٥٥, ٦٤٤ ، ٣٠١, ٤٤٩ ، ج ٧ ٧٦٩٤٧ -
 × × المرأة
 الأرامل - الحياة الدينية
 الأرامل - رعاية ٣٦٢, ٨٣
 الأرامل - رعاية اجتماعية ٣٦٢, ٨٣
 الأرامل - رعاية صحية ٣٦٢, ٨٣
 الأرامل - السلوك الجنسى ٣٠١, ٤١٧٦٤٤٣
 الأرامل - علم نفس ١٥٥, ٦٤٤٣

الأرانب ٥٩٩, ٣٢٢

× الأرنبات

الأرانب-أغذية ٦٤١, ٦٦٩

الأرانب-أمراض ٥٩١, ٢

الأرانب-تربية ٦٣٦, ٩

الأرانب-صيد ٦٣٩, ١١٣٢٣ , ٧٩٩, ٢٥٩٣٢٣

الأرانب في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٦٩

الأرباح ٣٣٨, ٥١٦

× ضرائب الأرباح التجارية

الأرباح، مشاركة انظر المشاركة في الأرباح

أرباح البنوك انظر الفائدة (بنوك)

الأرباح التجارية ٣٣٨, ٥١٦

انظر أيضاً

الدخل؛ الرأسمالية؛ القروض؛ الكسب المشروع؛ المخاطرة المالية

× تحديد الأرباح؛ الربح

× الاقتصاد؛ الثروة؛ الخسائر؛ الدخل؛ الضرائب؛ ضرائب الأرباح التجارية؛ النسبة المحاسبية

الأرباح التجارية، ضريبة انظر ضرائب الأرباح التجارية

الأرباح الزائدة ٣٣٨, ٥١٦

الأرباح الصناعية ٣٣٨, ٥١٦

انظر أيضاً

إدارة الأعمال؛ حوافز الإنتاج؛ الصناعة - اقتصاديات

× حوافز الإنتاج؛ المشاركة في الأرباح

الأرباح المتوقعة ٣٣٨, ٥١٦

الأرباح والفوائد ٣٣٢, ٨

انظر أيضاً

الاستثمار؛ التجارة؛ الفائدة

× الأسهم؛ البورصات

الأرباح والفوائد - إدارة مالية ٦٥٨, ١٥٥

أربطة المفاصل ٦١١, ٧٢

× المفاصل

أربطة المفاصل - فسيولوجيا ٦١٢, ٧٥

الأربعون حديثاً انظر الحديث - مستخرجات

الارتباط (تعليم) ٣٧٠, ١٥٣

× الاتصال في التعليم

الارتباطية (علم نفس) ١٥٥, ٤١٣

ارتجاج المخ انظر المخ - ارتجاج

ارتجال التمثيل ٧٩٢, ٠٢٨

انظر أيضاً

التمثيل

ارتجال الخطب ٨٠٨, ٥

انظر أيضاً

الخطب

الارتخاء انظر الاسترخاء

ارتخاء المعدة ٦١٦, ٣٣٩

× × المعدة - أمراض

ارتخاء المعدة - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٩٣٣٩

ارتداء الملابس ٣٩١, ٦٤٦, ٧

انظر أيضاً

الأزياء؛ البدل؛ الجوارب؛ الحياكة؛ القبعات؛ القمصان؛ الملابس؛ الملابس الداخلية

× × البدل؛ العادات والتقاليد

الارتداد ٥٣١, ١١٣

الارتداد، طاقة انظر طاقة الارتداد

الارتبائية انظر الشكية

الأرتيائية (فلسفة) ١٨٣, ٧

الآرتعاش ٦١٦, ٨

× × البرد؛ الجهاز العصبي - أمراض؛ الخوف

ارتفاع الأسعار انظر الغلاء

ارتفاع الضغط انظر الضغط، ارتفاع

الارتفاع، حق انظر حق الارتفاع

الإرث ٣٤٦, ٠٥ ، ٢٥٣, ٩٠١

انظر أيضاً

الموارث

× × التركات؛ الوصايا

الآرث، الحرمان من ٢٥٣, ٩٠١

انظر أيضاً

الوصايا (فقه إسلامي)

× الحرمان من الإرث

إرث الأب والجدة ٢٥٣, ٩٠١

× الأب، آرث؛ الجد، آرث

- إرث الأم ٢٥٣, ٩٠١
 إرث الأولاد وأولادهم ٢٥٣, ٩٠١
 الإرث بالولاء ٢٥٣, ٩٠١
 إرث الحواش ٢٥٣, ٩٠١
 الإرثايت (معادن) ٥٤٩, ٧٢
 الأرثماطيقا انظر الحساب
 الأرثوذكس ٢٨٠, ١ ج ٧ - ٢٨١
 انظر أيضاً
 الكنائس الأرثوذكسية : المذهب الأرثوذكسي
 ×× المسيحية
 الأرثوذكس - احتفالات ٢٧٦, ٣٩
 الأرثوذكس - أناشيد ٢٧٤, ٥
 الأرثوذكس - بعثات ٢٧٦, ٦١٩
 الأرثوذكس - كنائس انظر الكنائس الأرثوذكسية
 الأرثوذكس الزنوج ٢٨٠, ١٠٣٦
 الأرثوذكس (معادن) ٥٤٩, ٣٢
 الأرثوذكس ٩١٨, ٢
 الأرثوذكس - تاريخ ٩٨٢
 الأرثوذكس - تاريخ - الغزو الإنجليزى ٩٨٢, ٠٢٢
 الأرثوذكس - تاريخ - حرب الاستقلال ٩٨٢, ٠٣
 الأرثوذكس - تاريخ - الثورة ١٩٦٦ م ٩٨٢, ٠٦٣
 الأرجوزة انظر الأراجيز
 الأرجون ٥٤٦, ٧٥٣ ، ٦٦١, ٠٧٥٣
 الأرجون - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٢٧٥٣
 الأرجون - سموم ٦١٥, ٩٢٧٥٣
 الأرخبيل ٥٥١, ٤٢ ج ٢ - ١٤٢
 الأرداف ٦١١, ٧٣
 الأرداف - تخدير ٦١٧, ٩٦٧٥٥
 الأرداف - جراحة ٦١٧, ٥٥
 الأردن - تاريخ ٩٥٦, ٨
 الأردن - تاريخ - العصر الإسلامي ٩٥٣, ٠٧٥
 الأردن - تاريخ - العصر الحديث ٩٥٦, ٨
 الأردن - تاريخ - العصر الحديث - الإمارة (١٩٢١ — ١٩٤٦ م) ٩٥٦, ٨٠٢

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني (١٩٢١م) ٩٥٦,٨٠٢ ١
انظر أيضاً

الاستعمار البريطاني

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال (١٩٤٦) ٩٥٦,٨٠٤

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - المملكة (١٩٤٨) ٩٥٦,٨٠٤

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - الملك عبد الله ٩٥٦,٨٠٤

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - طلال بن عبد الله ٩٥٦,٨٠٥

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - حسين بن طلال ٩٥٦,٨٠٦

الأردن - تاريخ - العصر الحديث - عبد الله بن الحسين ٩٥٦,٨٠٧

الأردن القديم - تاريخ ٩٣٩,٤

× × دولة الأنباط

الإردواز ٥٥٣,٤٥

الإردواز - تعدين ٦٢٢,٣٥٤

الإردواز - تنقيب ٦٢٢,١٨٥٤

الأرز ٥٨٤,٩٣

× × الحبوب والغلل

الأرز - أغذية ٦٤١,٣٣١٨

الأرز - بكتريا ٥٨١,١

الأرز - تجفيف ٦٣٣,١

الأرز - تسويق تعاوني ٦٥٨,٨٠٩٦٣٣١٨

الأرز - ري ٦٣٣,١٨

الأرز - زراعة ٦٣٣,١٨

الأرز - طهي ٦٤١,٦٣١٨

الأرز الملعب ٦٣٣,١٨

الأرز في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٨

الأرز كعاب ٦٣٣,٢٥٨

الإرسال الإذاعي انظر الإذاعة - إرسال واستقبال

الإرسال التلفزيوني انظر التلفزيون - إرسال واستقبال

الإرساليات ٢٧٦,٦

الإرساليات التبشيرية ٢٧٥,٣٧

انظر أيضاً

المبشرون

× البعثات التبشيرية ؛ التبشير

× أعمال الكنيسة ؛ الكنائس - بعثات ؛ اللاهوت العملي ؛ المسيحية

الإرساليات التبشيرية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٧

- الإرساليات التبشيرية - احتفالات ٢٧٦, ٣٩
 الإرساليات التبشيرية - تاريخ ٢٧٥, ٣٧٠ ٩
 الإرساليات التبشيرية - ترانيم ٢٧٤, ٥
 الإرساليات التبشيرية - تمويل ٢٧٥, ٣٧٠ ٦٨١
 الإرساليات التبشيرية - الجوانب الاجتماعية
 الإرساليات التبشيرية - الدراسات المقارنة ٢٧٥, ٣٧٠ ٧٢٢
 الإرساليات التبشيرية - موسيقى ٧٨٣
 الإرساليات التبشيرية إلى البوذيين ٢٧٥, ٣٧٣
 (يستخدم نفس الشكل إلى الأديان الأخرى)
 الإرساليات التبشيرية الأمريكية ٢٧٥, ٣٧
 الإرساليات التبشيرية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
 الإرساليات الطبية ٢٧٦, ٦٠٢٥
 الإرساليات العسكرية ٣٤١, ٧٢٨
 الأرستقراطية ٣٠١, ٤٤٢
 انظر أيضاً
 الديمقراطية : الطبقات الاجتماعية : السياسة : المساواة
 × الطبقات الغنية
 × البروليتاريا : البلشفية : الطبقات الاجتماعية : العلوم السياسية : المساواة : النبلاء
 الأرستقراطية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
 الأرستقراطية في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
 الأرستقراطية في السينما ٧٩١, ٤٣٧
 أرسطو ٩٢١, ٨٥
 انظر أيضاً
 الأرسطية (فلسفة)
 الأرسطية (فلسفة) ١٨٥
 × أرسطو : الفلسفة الغربية القديمة
 الإرشاد الاجتماعي ٣٦١, ٠٦
 × الخدمة الاجتماعية : خدمة الفرد : علم النفس الاجتماعي
 الإرشاد الإداري ٦٥٨, ٣٨٥ , ٣٥٠, ١٦٢٥
 الإرشاد التربوي انظر التوجيه التربوي
 الإرشاد الثقافي ٣٧١, ٤٤٢
 الإرشاد الديني انظر الوعظ والإرشاد
 الإرشاد الزراعي ٦٣١, ٥
 انظر أيضاً
 الزراعة : الزراعة - اقتصاديات
 × الإدارة الزراعية : التخطيط الزراعي : التنمية الزراعية : الزراعة والدولة

إرشاد السفن ٣٨٧,١٦٦ ، ٦٢٣,٨٩٢٩

إرشاد الطائرات ٣٨٧,٧٣٦٢ ، ٦٢٩,١٣٢٥٢

الإرشاد الطلابي انظر التوجيه التربوي

الإرشاد المرجعي

× خدمة المراجع؛ المراجع - خدمة

× × الاستشارات المرجعية؛ خدمات المعلومات؛ الخدمات المكتبية؛ المراجع

الإرشاد النفسي ٣٧١,٤ ، ١٥٨

انظر أيضاً

اختبارات الشخصية؛ الصحة النفسية؛ العلاج النفسي

× التوجيه النفسي

الأرشيف والمحفوظات (يقسم جغرافياً) ٦٥١,٥

انظر أيضاً

الحجج الشرعية؛ المراسلات؛ الملفات

× علم الأرشفة؛ المحفوظات

× × إدارة المكاتب؛ الببليوجرافيات؛ السكرتارية؛ مراكز المعلومات؛ الملفات؛ الوثائق؛ الوثائق،

علم

الأرشيف والمحفوظات - السعودية ٦٥١,٥

× السعودية - الأرشفة والمحفوظات

الأرشيف والمحفوظات - مصر ٦٥١,٥

× مصر - الأرشفة والمحفوظات؛ مصر - المحفوظات

الأرصاد الجوية ٥٥١,٥

انظر أيضاً

الأعاصير السحاب

الأمطار الصواعق

البلونات في الأرصاد الجوية الضباب

البحار والمحيطات الطقس

برق السماء الظواهر الجوية، علم

البقع الشمسية العواصف

التنبؤات الجوية فصول السنة

الرعد الفيضانات

الرياح قوس قزح

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أرصاد جوية) مثل: التوزيع الرأسى (أرصاد

جوية)

× الأحوال الجوية؛ الأنواء الجوية، المتورولوجيا [يتبع]

الأرصاد الجوية [تابع]

الطيوران	× × البقع الشمسية
العلوم	التجمد
العواصف الثلجية	التنبؤات الجوية
العواصف الرعدية	الجفاف
فيزياء الأرض	السحاب
قياس الضغط الجوي	الضغط الجوي
المناخ	الطقس

الأرصاد الجوية - أجهزة ٦٨١,٧٥٥

انظر أيضاً

الأجهزة العلمية ؛ البارومترات ؛ الترمومترات

× أجهزة الرصد الجوي

× × قياس الضغط الجوي

الأرصاد الجوية - البحوث ٥٥١,٥٠٧٢

الأرصاد الجوية - التعاون الدولي ٣٤١,٧

الأرصاد الجوية - جداول ٥٥١,٥٠٢١

الأرصاد الجوية - خدمات ٥٥١,٥

الأرصاد الجوية - رسوم بيانية ٥٥١,٥٠٢

الأرصاد الجوية - الطرق الإحصائية ٥٥١,٥٠١٨٢

الأرصاد الجوية - محطات ٦٨١,٧٥٥

الأرصاد الجوية - مراقبة ٥٥١,٥٠٢٨

الأرصاد الجوية - نظم الاتصال ٥٥١,٥٠١٤١

الأرصاد الجوية - النماذج الرياضية ٥٥١,٥٠١٥١١٨

الأرصاد الجوية العسكرية ٥٥١,٥

الأرصاد الجوية في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأرصاد الجوية في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأرصاد الجوية في الطيران ٦٢٩,١٣٢٤

انظر أيضاً

التنبؤات الجوية ؛ الطقس

الأرصاد الزراعية ٦٣٠,٢٥١٥

انظر أيضاً

الجغرافيا الزراعية ؛ الدورة الزراعية ؛ المحاصيل الزراعية

× المتورولوجيا الزراعية

× × الزراعة ؛ الفيزياء الزراعية

الأرصاد الفلكية ٥٢٣, ٦٧

انظر أيضاً

الأسطرلاب ؛ خسوف القمر ؛ الرصد الفلكي ؛ كسوف الشمس ؛ الكواكب ؛ المذنبات ؛ النجوم ؛
النظام الشمسي ؛ النيازك

×× الأجرام السماوية ؛ المراصد الفلكية

الأرصاد المائية ٥٥١, ٥٧

الأرصاد العربية ٣٣٢, ٦٦

الأرصاد العربية بالخارج ٣٣٢, ٦٧٣

انظر أيضاً

الاستثمارات العربية بالخارج

×× الاستثمارات العربية بالخارج

الأرصدة ٦٢٥, ٧٩٥

×× الطرق

الأرصدة - سفلة ٦٢٥, ٨٨

الأرصدة الحجرية ٦٢٥, ٧٩٥

الأرصدة الخرسانية ٦٢٥, ٧٩٥

الأرصدة القارية ٥٥١, ٤١ ج ٢ - ١٤١

أرصدة الموانئ انظر الموانئ - أرصدة

الأرض ٥٥٠

يستخدم للأعمال العامة التي تتناول الكرة الأرضية بصفة عامة. أما الأعمال التي تتناول تركيب

الأرض والتغيرات الطبيعية فتدرج تحت: الجيولوجيا

انظر أيضاً

البحار والمحيطات ؛ الجغرافيا الطبيعية ؛ الجيولوجيا ؛ خطوط الطول ؛ خطوط العرض ؛ الخلق ؛

الزلازل ؛ العصر الجليدي ؛ الطوفان ؛ الظواهر الجوية ؛ علم ؛ القطب الجنوبي ؛ القطب

الشمالي ؛ الكون ؛ المساحة ؛ المناخ

× الدنيا ؛ الكرة الأرضية

×× الجغرافيا الطبيعية ؛ الجيولوجيا ؛ خط الاستواء ؛ الخلق ؛ العصور الجيولوجية ؛ القارات ؛

القشرة الأرضية ؛ الكون ؛ الكونيات ؛ علم ؛ المجموعة الشمسية ؛ النظام الشمسي

الأرض - أرقام ومقاييس ٥٥١, ١٠٢١٢

الأرض - التكوين الداخلي ٥٥١, ١١

الأرض - خواص ٥٥١, ١٢

الأرض - درجة حرارة انظر درجة حرارة الأرض

الأرض، ديدان أنظر ديدان الأرض

الأرض، ديناميكا أنظر ديناميكا الأرض

- الأرض - سطح ٥٥١, ١٣
 الأرض - صور فضائية ٧٧٨, ٣٥
 الأرض - عصور ٥٥١, ٧
 الأرض، علم شكل انظر الجيومورفولوجيا
 الأرض، علم وصف انظر الجيولوجيا البنائية
 الأرض، علوم ٥٥٠
 انظر أيضاً
 البحار والمحيطات فيزياء الأرض
 الجغرافيا كيمياء الأرض
 الجيولوجيا المناخ
 الظواهر الجوية، علم
 الأرض - غلاف ٥٥١
 الأرض، فيزياء انظر فيزياء الأرض
 الأرض - كتلة ٥٥١, ١٣
 الأرض - كثافة ٥٥١, ١٢
 × × الجاذبية الأرضية
 الأرض، كيمياء انظر كيمياء الأرض
 الأرض - مغناطيسية انظر المغناطيسية الأرضية
 الأرض - نشأة ٥٥١, ٧
 الأرض في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٨٦٢
 الأرض في القرآن ٢٢٩, ٤٥٥١
 الأرضيات ٦٩٠, ١٦ ، ٧٢١, ٦
 انظر أيضاً
 الأرضيات الخشبية ؛ السقوف
 × × البناء ؛ التجارة
 الأرضيات - إصلاح ٦٩٠, ١٦٠٢٨٨
 الأرضيات - تآكل ٦٢٠, ١١٢٢٣
 الأرضيات - تلميع ٦٤٨, ٥ ، ٦٩٨, ١٤٦
 الأرضيات - ماكينات تلميع ٦٢١, ٩٢٢
 الأرضيات الخرسانية ٦٩٠, ١٦
 الأرضيات الخشبية ٦٩٠, ١٦
 انظر أيضاً
 الأخشاب
 × × الأرضيات

الأرغن ٦٨١,٨١٦٦

الأرغن - موسيقى ٧٨٦,٦

الأرغن البرميلي ٦٨١,٨٢ ، ٧٨٩,٧١

الإرغن القصبي ٧٨٦,٩٤

الأرغن الكهربائي ٦٨١,٨١٦٩٢

الأرغن الكهربائي - موسيقى ٧٨٦,٩٢

الأرق ٦١٦,٨٤٩ ، ١٤٥,٦

انظر أيضاً

الأدوية المنومة : الكابوس : المخدرات : النوم

× السهاد

× × الأحلام : الرؤيا : النوم : النوم - اضطرابات

الأرق عند الحيوانات ٨٩٦٨٤٩ ، ٦٣٦

الأرقام ٥١٣,٥ ، ٥١٢,٧

الأرقام الرومانية ٥١٣,٥

× × الرموز الرياضية

الأرقام العربية ٤١٣,٥

الأرقام في الإنجيل ١٨٥١٣٥ ، ٢٧٢

الأرقام القياسية ٦٥٨,٤٠١٣

يستخدم للأعمال التي تتناول الأرقام القياسية وإعدادها واستخدامها. أما الأعمال التي تتناول

الأرقام القياسية لموضوع ما فتدرج تحت الموضوع متبوعاً بالتقسيم الأرقام القياسية مثل : ألعاب

القوى - الأرقام القياسية

× المؤشرات

× × الإحصاء

الأرقام القياسية، سجلات انظر سجلات الأرقام القياسية

الأرقام المركبة ٥١٣,٥

أرقام المؤلفين (مكتبات) انظر ترقيم المؤلفين

الأرقام الهندسية ٥١٣,٥

أركان الإسلام انظر العبادات

أرمنت ٩٦٢,٢٣٢

أرمنت - تاريخ ٩٦٢,٣٢

× مصر - أرمنت - تاريخ

أرمينيا ٩١٤,٧٥٦

أرمينيا - تاريخ ٩٤٧,٥٦

أرمينيا - تاريخ قديم ٩٣٩,٥٥

الأرنيات انظر الأرناب

الإرهاب يقسم (جغرافيا) ٣٦٤, ١٣١ ، ٣٠١, ٦٣٣

انظر أيضاً

إبادة الشعوب ؛ التخريب والتدمير ؛ الثورات ؛ العنف ؛ القتل

× × إبادة الشعوب ؛ الاغتيال ؛ التمرد والعصيان ؛ الجرائم الدولية ؛ الجرائم السياسية ؛

الديكتاتورية ؛ العدوانية

الإرهاب - قانون دولي ٣٤١, ٧٧٣

الإرهاب - قوانين وتشريعات ٣٤٥, ٠٢

الإرهاق انظر التعب

الإرهاق الذهني انظر الإجهاد الذهني

الأرواح ١٢٨, ١

× × تحضير الأرواح

الأرواح (ديانات مقارنة) ٢٩١, ٢١٥

الأرواح، تحضير انظر تحضير الأرواح

الأرواح الشريرة ١٣٣, ١ ، ٢٩١, ٢١٦

الأريديوم ٥٤٦, ٦٤٣ ، ٥٤٧, ٠٥٦٤٣ ، ٥٤٩, ٢٣

الإريديوم - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٢٦٤٣

الإريديوم - تحليل

الإريديوم - سموم ٦١٥, ٩٢٥٦٤٣

الإريديوم - نظائر ٥٤٧, ١٣٨٨

الأريومتر ٦٢٠, ١٠٧٤ ، ٥٣٣, ٦٢٠٢٨

× × الأجهزة العلمية

الأزارقة (الخوارج) ٢٤٨, ٣

× الأزرقية (فرق إسلامية)

× × الحروية ؛ الخوارج

إزالة الألوان انظر الألوان، إزالة

إزالة البقع انظر البقع، إزالة

إزالة الشعر انظر الشعر - إزالة

إزالة المباني انظر المباني، هدم

إزالة ملوحة مياه البحر انظر مياه البحر، إزالة ملوحة

الأزتيك ٩١٧, ٠٣

الأزتيك - تاريخ ٩٧٠, ٣

الأزدحام ٣٠١, ١٨٢ ، ٣٦٣, ٣٢

انظر أيضاً

التجمهر ؛ الشعب ؛ الكثافة السكانية ؛ المظاهرات

[يتبع]

الأزحام

[تابع]

× × الانفجار السكاني

ازدواج الجنسية انظر الجنسية المزدوجة

ازدواج الشخصية ٦١٦, ٨٥٨

× الشخصية، ازدواج؛ الشخصية المزدوجة

× × الأمراض النفسية؛ الشخصية؛ الشخصية، اضطرابات؛ العقد النفسية

الازدواج الضريبي ٦٣٦, ٢٩

× الضرائب المزدوجة

× × الاستثمارات الأجنبية؛ الإصلاح الضريبي؛ الإعفاءات الضريبية؛ الضرائب

الأزقية (فرق إسلامية) انظر الأزارقة (الخوارج)

الأزلية (فرق إسلامية) ٢٤٩, ٣

× × الفرق الإسلامية

الأزمات الاقتصادية ٣٣٨, ٥٤

انظر أيضاً

الانكماش المالي؛ التضخم المالي؛ الغلاء؛ الكساد الاقتصادي

× × التضخم المالي

الأزمة الجيولوجية ٥٥١, ٧٠١

انظر أيضاً

الدهور الجيولوجية؛ العصور الجيولوجية؛ العهود الجيولوجية

× × الجيولوجيا؛ الجيولوجيا التاريخية

الأزمة في الأدب الشعبي ٣٩٨, ٢٣٦

أزمة الشرق الأوسط انظر النزاع العربي الإسرائيلي

الأزموزية ٥٤١, ٣٤١٥ ، ٥٣٢, ٧

انظر أيضاً

الإذابة؛ الديلزة؛ السوائل؛ الضغط الأزموزي؛ النفاذية

× التناضحية

× × الضغط الأزموزي؛ المحاليل الكيميائية؛ النفاذية

الأزمومتر ٦٨١, ٢

الأزميوم ٥٤٧, ٠٥٦٤١ ، ٥٤٦, ٦٤١

الأزميوم - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٢٦٤١

الأزميوم - سموم ٦١٥, ٩٢٥٦٤١

الأزهار انظر الزهور

الأزهر (جامع) ٢١٥, ٩٦٢١٦

× جامع الأزهر

الأزهر (جامعة) انظر جامعة الأزهر

الأزواج ٣٠١، ٤٢

يستخدم للأعمال التي تتناول الأزواج بصفة عامة؛ أما الأعمال التي تتناول العلاقة القانونية بين

الزوج والزوجة فتدرج تحت: الأزواج والزوجات

الأزواج والزوجات ٣٠١، ٤٢ ، ١٥٥، ٦٤٥

انظر أيضاً

الأسرة؛ الحقوق الزوجية؛ الزواج؛ شهر العسل؛ الطلاق؛ العزوبية؛ العلاقات الأسرية

× الزوجات والأزواج؛ المتزوجون

الأزواج والزوجات - قوانين وتشريعات ٣٤٦، ١٠٦٣

الأزواج والزوجات - كاريكاتير وكارتون ٧٤١، ٥

الأزواج والزوجات - كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأزواج والزوجات في القرآن ٢٢٩، ٤٣٠١٤٢

الأزوايات (معادن) ٥٤٩، ٧٨٥

الأزياء ٣٩١

يستخدم للأعمال التي تتناول وصف وتاريخ الأزياء عند مختلف الشعوب في جميع الفترات

التاريخية وأيضاً ملابس بعض الفئات مثل: القضاة - أزياء. أما الأعمال التي تتناول الملابس

العادية فتدرج تحت: الملابس

انظر أيضاً

الأحذية؛ الأزياء الشعبية؛ عروض الأزياء؛ غطاء الرأس؛ القبعات؛ المجوهرات؛ مستحضرات

التجميل؛ معارض الأزياء؛ المكياج؛ الملابس؛ الموضة

× الزى

× ارتداء الملابس؛ البدل؛ تصميم الأزياء؛ حجاب المرأة؛ الحياكة؛ العادات والتقاليد؛ الملابس؛

الملابس - صناعة وتجارة؛ الموضة

الأزياء - تاريخ ٣٩١، ٠٠٩

الأزياء، تصميم انظر تصميم الأزياء

الأزياء، عرض انظر عروض الأزياء

الأزياء - كاريكاتير وكارتون ٧٤١، ٥

الأزياء - متاحف ٣٩١، ٠٠٧٤

الأزياء - المجموعات الخاصة ٣٩١، ٠٠٧٤

الأزياء، معارض انظر عروض الأزياء

الأزياء الإسلامية ٣٩١

انظر أيضاً

الأزياء العربية؛ الحجاب والسفور

الأزياء التنكرية ٣٩١، ٨

الأزياء الشرقية ٣٩١

الأزياء الشعبية ٣٩١, ٠٢٤

الأزياء العربية ٣٩١

× × الأزياء الإسلامية

الأزياء العسكرية انظر الملابس العسكرية

الأزياء الموحدة ٦٨٧, ١٥

× اليونيفورم

الأزياء فى الفن ٧٠٤, ٩٤

الأسس الرياضى ٥١٣, ٢٢ , ٥١٢, ٩٢٢

الأساسات ٧٢١, ١ , ٦٩٠, ١١ , ٦٢٤, ١٥

انظر أيضاً

الأسمت : التربة ؛ التصميم الإنشائى ؛ ميكانيكا التربة ؛ الهواء المضغوط

× هندسة الأساسات

× × الإنشاءات ؛ البناء ؛ الهندسة ؛ هندسة الإنشاءات ؛ الهندسة المدنية

الأساسات الخرسانية ٦٩٠, ١١

انظر أيضاً

الدعامات الخرسانية

الأساسات الخرسانية - أجهزة كهربائية ٦٩٠, ١١٠٢٨

الأساسات الخرسانية - تصميم وتشيد ٦٢٤, ١٥

الأساسات الخرسانية - الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

الأساسات الخرسانية - حوادث ٦١٤, ٨٥٢

الأساسات الخرسانية - عمارة ٧٢١, ١

الأساسات الخرسانية - مواصفات الأمان ٦٩٠, ١١٠٢٨٩

الأساسات الخرسانية - ميكنة ٣٣٨, ٤٥٦٦٩٠١١

أساسيات التعليم ٣٧٠, ١٣

انظر أيضاً

الأبجدية ؛ القراءة ؛ الكتابة

× التعليم - أساسيات

الأساطير (يقسم جغرافيا وتستخدم الصفة الدالة على الجنس) ٣٩٨, ٢

يستخدم للأعمال التى تتناول مجموعة من الأساطير، أما الأعمال التى تتناول فن كتاب الأسطورة

ونقدها وتاريخها فتدرج تحت: الأسطورة

انظر أيضاً

الأدب الشعبى ؛ الأساطير، علم ؛ التاريخ المفقود ؛ الفولكلور

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أساطير مثل: الهنود - أساطير

× × الأدب ؛ الأدب الشعبى ؛ الحيوانات - قصص ؛ الخرافات ؛ الفولكلور ؛ القصص الخرافية

الأساطير - السعودية ٣٩٨, ٢

× السعودية - الأساطير

× × الأدب الشعبي - السعودية

الأساطير، علم ٣٩٨, ٢

انظر أيضاً

الآلهة ؛ الأبطال ؛ الأدب الشعبي ؛ الديانات القديمة ؛ الحوريات ؛ الطواطم ؛ العواصف في

الدين والفولكلور ؛ الفن والأساطير

× علم الأساطير، الميثولوجي

× × الآثار، علم ؛ الآلهة ؛ الأبطال ؛ الأساطير ؛ الله ؛ التأليه ؛ الدين

الأساطير - مصر ٣٩٨, ٢

× مصر - الأساطير

الأساطير الإغريقية انظر الأساطير اليونانية

الأساطير الأفريقية ٣٩٨, ٢٢

الأساطير التاريخية ٣٩٨, ٢٢

الأساطير الجغرافية ٣٩٨, ٢٣٤

انظر أيضاً

التاريخ المفقود

× × الطبيعة في الدين والفولكلور

الأساطير الحيوانية ٣٩٨, ٢٤٥

الأساطير الدينية ٢٩١, ١٣ ، ٢٠٠, ٤

الأساطير الشرقية ٣٩٨, ٢٢

الأساطير العربية ٣٩٨, ٢٢

انظر أيضاً

الأدب الشعبي ؛ الأدب العربي

× × ألف ليلة وليلة ؛ الثقافة العربية

الأساطير في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأساطير في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الأساطير في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأساطير القديمة ٣٩٨, ٢٣٢

انظر أيضاً

الآثار ؛ الأساطير اليونانية

الأساطير المكانية ٣٩٨, ٢٣

الأساطير النباتية ٣٩٨, ٢٤

أساطير وحكايات

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: القنص - أساطير وحكايات

الأساطير اليونانية ٣٩٨, ٢٢

انظر أيضاً

الأساطير اليونانية بأسمائها مثل: الإلياذة؛ الأوديسة

× الأساطير الإغريقية

× × الأساطير القديمة؛ اليونان - تاريخ

الأساطير والفن انظر الفن والأساطير

الأساطير ٣٥٩, ٣١ ، ٦٢٣, ٨٢

انظر أيضاً

السفن الحربية؛ الطرادات؛ الطوربيدات؛ العلوم البحرية؛ القوات البحرية؛ كاسحات الألغام؛

المدمرات؛ نزع السلاح

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأسطول مثل: مصر-الأسطول

× × الترسانات؛ الجيوش؛ حاملات الطائرات؛ الحرب؛ السفن الحربية؛ العلوم البحرية؛ القوات

البحرية؛ القوات المسلحة؛ القواعد البحرية

الأساطيل- أجهزة ومعدات ٦٢٣, ٨٦

الأساطيل- إدارة عامة ٣٥٠, ٠٦

الأساطيل- أعلام ورايات ٩٢٩, ٩

الأساطيل- تصميم ٦٢٣, ٨١

الأساطيل- صيانة ٦٢٣, ٨٢

الأساطيل- مناورات ٣٥٩, ٥٢

الأساقفة ٢٨٢, ٠٩٢ ، ٢٧٦, ٢١٢

× × القساوسة؛ المسيحية - تراجم

الأساقفة- تراجم ٢٨٢, ٠٩٢

الأساليب الإدارية ٦٥٨, ٤

الأساليب الإدارية، بحث ٦٥٨, ٤٠٦

× بحث الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية- تحليل ٦٥٨, ٤٠٦

× تحليل الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية- تنظيم ٦٥٨, ٤٠٦

× تنظيم الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية، دراسة ٦٥٨, ٤٠٦

× دراسة الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية- قياس ٦٥٨, ٤٠٦

× قياس الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية المقيدة ٦٥٨, ٤

انظر أيضاً

إدارة المبيعات ؛ إدارة المشتريات ؛ التسويق ؛ ضبط الإنتاج

الأسانسات ٦٦٤, ٥٢ ، ٦٦٨, ٥٤

الأسانسات - الاستخدام الطبى ٦١٥, ٤٢

أسباب الأمراض انظر الأمراض، أسباب

أسباب نزول القرآن انظر القرآن - أسباب النزول

الإسباتية ٢٩٦, ٤١

× × اليهودية

الأسباني، الأدب انظر الأدب الأسباني

أسبانيا ٩١٤, ٦

أسبانيا - تاريخ ٩٤٦

أسبانيا - تاريخ - اتحاد كاستيلا وأرجوان (٧١١-١٤٧٩ م) ٩٤٦, ٠٣

أسبانيا - تاريخ - أسرة هابسبرج - الفترة الأولى (١٥١٦-١٥٩٨ م) ٩٤٦, ٠٤

أسبانيا - تاريخ - أسرة هابسبرج - الفترة الأخيرة (١٥٩٨-١٨٠٨ م) ٩٤٦, ٠٥

أسبانيا - تاريخ - حكم يوسف بونايرت (١٨٠٨-١٨١٤ م) ٩٤٦, ٠٦

أسبانيا - تاريخ - أسرة البوريون (١٨١٤-١٨٦٨ م) ٩٤٦, ٠٧

أسبانيا - تاريخ - العصر الحديث ٩٤٦, ٠٨

أسبانيا - تاريخ - العصر الحديث - الجمهورية الثانية (١٩٣١-١٩٣٩ م) ٩٤٦, ٠٨١

أسبانيا - تاريخ - العصر الحديث - حكم فرانكو (١٩٣٩-١٩٧٥ م) ٩٤٦, ٠٨٢

أسبانيا - تاريخ - العصر الحديث - خوان كارلوس (١٩٧٥-) ٩٤٦, ٠٨٣

الاسبراجوس ٥٨٤, ٣٢

الاسبراجوس - أغذية ٦٤١, ٣٥٣١

الاسبراجوس - زراعة ٦٣٥, ٣١

الاسبراجوس - طبى ٦٤١, ٦٥٣١

الاسبرانتو انظر اللغة العالمية

الإسبتوس انظر الحرير الصغرى

الاسبكتروسكوب ٦٨١, ٤١٤

الاسبكتروومتر ٥٣٥, ٨٤

× السبكتروومتر

الأسبودومين (معادن) ٥٤٩, ٦٦

الأسبوريات ٥٩٣, ١٩

الأسبوريات - تربية ٦٣٩, ٧٣١٩

الأسبوع ٥٢٩, ٣

أسبوع الألام ٣٩٤, ٢٦٨٢٨

أسبوع الألام - احتفالات ٣٩٤, ٢٦٨٢٨

أسبوع الألام - كتب الصلاة والعبادة

أسبوع الألام - موسيقى ٧٨٣

أسبوع المساجد (يستخدم نفس الشكل مع المناسبات الأخرى) ٢١٤

أسبوع النظافة ٦١٣, ٤

الأسبينييل (معادن) ٥٤٩, ٥٢٦

الإستاتيكا ٥٣١, ٢ ، ٦٢٠, ١٠٣

انظر أيضاً

الأجسام الصلبة ؛ التوازن ؛ الجهد والإجهاد ؛ استاتيكا السوائل ؛ الديناميكا ؛ المرونة

× التوازن، علم ؛ علم التوازن

× × الجهد والإجهاد (ميكانيكا) ؛ الديناميكا ؛ الرياضيات ؛ الفيزياء ؛ الميكانيكا ؛ الميكانيكا التحليلية

؛ الهندسة

الإستاتيكا، ضغط ٥٣١, ٢

الإستاتيكا، مقاومة ٥٣١, ٢

استاتيكا الأجسام الصلبة ٥٣١, ٢

× × الأجسام الصلبة

استاتيكا الأجسام الصلبة التطبيقية ٦٢٠, ١٠٥٣

الإستاتيكا التطبيقية ٦٢٠, ١٠٣

الإستاتيكا الجوية ٥٣٣, ٦١ ، ٥٥١, ٥١٥٢

انظر أيضاً

الديناميكا الجوية ؛ الميكانيكا الجوية

× × الطيران ؛ الميكانيكا لجوية

الإستاتيكا الجوية - هندسة ملاحية ٦٢٩, ١٣٢٢

إستاتيكا السوائل ٥٣٢, ٢

انظر أيضاً

الثقل النوعي ؛ ديناميكا السوائل ؛ السوائل ؛ الغازات ؛ الهيدرومتر

× إستاتيكا الموائع ؛ السوائل ؛ إستاتيكا ؛ الهيدروستاتيكا

× × الإستاتيكا ؛ الديناميكا الحرارية الهندسية ؛ السوائل ؛ الفيزياء ؛ ميكانيكا السوائل ؛

الهيدروليكا

استاتيكا السوائل التطبيقية ٦٢٠, ١٠٦٣

استاتيكا الغازات ٥٣٣, ١٢

انظر أيضاً

ديناميكا الغازات ؛ ميكانيكا الغازات

× × الغازات ؛ ميكانيكا الغازات

استاتيكا الغازات التطبيقية ٦٢٠, ١٠٧٣

الإستاتيكا الكهربائية ١٨٧٢، ٥٢٣ ، ٥٣٧، ٢

× الكهرية الإستاتيكية

× × الديناميكا الكهربائية

الإستاتيكا الكهربائية التطبيقية ٢٢١، ٣١٢

إستاتيكا الموائع انظر إستاتيكا السوائل

الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية) ٣٣٩، ٥

انظر أيضاً

التنمية الاقتصادية ؛ التوازن الاقتصادي

الاستاتين ٥٤٧، ٠٢ ، ٥٤٦، ٧٣٥

الاستاتين - الاستخدام العلاجي ٦١٥، ٢٧٣٥

الاستاتين - سموم ٦١٥، ٩٢٥٧٢٥

استاد ناصر ٧٢٥، ٨ ، ٦٩٠، ٥٨

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاستادات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

الاستادات انظر الملاعب

الاستبداد ٣٢١، ١٤

انظر أيضاً

السلطانية ؛ الدكتاتورية ؛ الديمقراطية ؛ القهرية ؛ الملوك والحكام

× × الدكتاتورية ؛ السلطة (مذهب) ؛ الطفيلان

استبداد الجماعة ٣٢١، ١٤

× الجماعة، استبداد

الاستبدادية انظر السلطانية (علم النفس)

الاستبدال (اقتصاد) ٣٣٢، ٤٥

الاستبدال (علم نفس) ١٥٤، ٢٤

انظر أيضاً

التسامي ؛ الدفاع الذاتي ؛ السلوك

استبدال الأعضاء ٦١٧

انظر أيضاً

الأجهزة التعويضية القلب الصناعي

الأطراف الصناعية الكلى الصناعية

الأعضاء الصناعية المفاصل الصناعية

زراعة الأعضاء والأنسجة

× الأعضاء - استبدال

الاستبدال الفريزي ١٥٢، ٥٢

الاستبراء ٢٥٢، ١

× × الطهارة

الاستبس ٥٥١, ٤٥

الاستبعاد الاجتماعي ٣٠١, ١١٣

انظر أيضاً

الانتخاب الاجتماعي

× الانتخاب الاجتماعي

الاستبنايت (معادن) ٥٤٩, ٣٢

الاستبنايات ٠٠١, ٤٢٢٢

الاستبنايات - بحوث ٠٠١, ٤٣٣

الاستبنايات الحكومية ٠٠١, ٤٢٢٢

× الإحصاء

الاستثمار (يقسم جغرافيا) ٣٣٢, ٦

انظر أيضاً

الادخار؛ الأسهم؛ بنوك الاستثمار؛ التوفير؛ رأس المال؛ رجال الأعمال؛ السندات؛ شركات

الاستثمار؛ الضمانات؛ القروض؛ المراهقات؛ المعاشات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم استثمارات مثل: شركات التأمين - استثمارات

× الإدارة المالية رأس المال

السندات الإدخار

الشركات الأرباح والفوائد

شركات التوصية الأسهم

الضمانات بنوك الاستثمار

الضمانات المالية البورصات

القروض تخطيط العقارات

المالية التمويل

المضاربات التوفير

الاستثمار - الجوانب النفسية ١٥٥, ٩٢

الاستثمار - رياضيات ٣٣٢, ٦٠١٥١

الاستثمار - ضرائب ٣٣٦, ٢٤٠١٨٢

الاستثمار - قانون دولي ٣٤١, ٧٥٢

الاستثمار - قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٩٢

الاستثمار - محاسبة ٦٥٧, ٧

الاستثمار - النماذج الرياضية ٣٣٢, ٦٠١٥١١٨

الاستثمار المصرفي ٣٣٢, ٦٦

× بنوك الاستثمار

الاستثمارات الأجنبية (يقسم جغرافياً) ٦٧٣, ٣٣٢

انظر أيضاً

الرسوم الجمركية	الاتفاقيات التجارية
السياسة التجارية	الازدواج الضريبي
الشركات الأجنبية	البنوك الأجنبية
العقود التجارية	التبادل التجاري
العلاقات الاقتصادية الدولية	التجارة الخارجية
القانون التجاري	التجارة الخارجية
	الجمارك

× × الاقتصاد الدولي ؛ الديون الخارجية التجارية ؛ المعونة الفنية

الاستثمارات الأجنبية - السعودية ٦٧٣, ٣٣٢

× السعودية - الاستثمارات الأجنبية

الاستثمارات الأجنبية - مصر ٦٧٣, ٣٣٢

× مصر - الاستثمارات الخارجية

الاستثمارات الخارجية ٦٧٣, ٣٣٢

الاستثمارات السعودية ٦٧٣٥٣١, ٣٣٢

الاستثمارات السعودية في مصر ٦٢. ٦٧٣٥٣١, ٣٣٢

الاستثمارات العربية ٦٧٣, ٣٣٢

الاستثمارات العربية بالخارج ٦٧٣, ٣٣٢

انظر أيضاً

الأرصدة العربية بالخارج

× × الأرصدة العربية بالخارج

الاستثمارات القانونية ٦٧٣٢, ٣٣٢

الاستثناءات

الاستثناءات (قانون)

الاستجابة الأكروماتية ١٤٥, ١٥٢

انظر أيضاً

الأكروماتية ؛ الألوان ؛ عمى الألوان

× × الأكروماتية

الاستجابة الانعكاسية ٣٢٢, ١٥٢

انظر أيضاً

الاستجابة الشرطية

× × الاستجابة الشرطية

الاستجابة الشرطية ١٥٢, ٣٢٢

انظر أيضاً

الاستجابة الانعكاسية ؛ الفعل المنعكس الشرطى

× الاستجابة الانعكاسية

الاستجابة الفصامية ١٥٢, ٣٢

الاستجابة الاجتماعية ١٥٥, ٤١٨

الاستجابة الوجدانية ١٥٢, ٣٢٤

الاستجماتيزم انظر العين - أمراض

الاستجمار انظر الطهارة (فقه إسلامي)

الاستجمام ٦١٣, ٧٩

انظر أيضاً

الأجازات ؛ الاسترخاء ؛ الألعاب التعليمية ؛ الترفيه ؛ التسالى ؛ الهوايات

الاستجمام - الجوانب الاقتصادية

الاستجمام كعلاج انظر العلاج بالاسترخاء

الاستجمام - غرف ٣٦٢, ١٣

الاستجمام - مناطق ٧٩١, ٠٦٨

انظر أيضاً

الحدائق ؛ الشواطئ ؛ الملاهى

استجواب الأسرى انظر الأسرى - استجواب

استجواب الشهود ٣٦٢, ١٢٨

× التحقيق الجنائى ؛ شهادة الشهود

استجواب الشهود (قانون جنائى) ٣٤٥, ٠٥٢

استجواب الشهود (قانون مدنى) ٣٤٧, ٠٧٥

الاستجوابات البرلمانية انظر الهيئات التشريعية - استجوابات

الاستحسان (أصول الفقه) ٢٥١, ١٦

× الفقه الإسلامى ، أصول

استحضار الأرواح انظر تحضير الأرواح

الاستحكامات العسكرية ٦٢٣, ١

انظر أيضاً

الحصون والقلاع ؛ الدشم العسكرية ؛ العمارة الحربية ؛ الملاجئ العسكرية ؛ الهندسة الحربية

× التحصينات العسكرية

× الإخفاء والتمويه الحربى ؛ الخنادق ؛ الدفاع العسكرى ؛ النقاط الحصينة ؛ الهندسة الحربية

الاستحلاب ٦١٢, ٣

انظر أيضاً

المستحلبات

استجلال المعاصى ٢٥١, ٢٢٢

الاستحمام ٦١٣, ٣١

× × الحمامات

الاستحمام - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٨٥٣

الاستحمام - رعاية الأطفال ٦٤٩, ٦٣

الاستحمام - عادات وتقاليد ٣٩١, ٦٤

الاستخبارات انظر المخابرات

الاستخدام الآلى ٠٠١, ٦

× الأتمتة

الاستخدام الآلى فى المكتبات انظر المكتبات - ميكنة

الاستخدام السيئ للسلطة انظر استغلال السلطة

الاستخدام العلاجي

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل : المشروبات الروحية - الاستخدام العلاجي

استخراج البترول انظر البترول - استخراج

استخراج المعادن انظر التعدين

الاستخلاص ٠٢٩, ٤

انظر أيضاً

التكشيف ؛ الكشافات ؛ المستخلصات

× × الاستشهادات المرجعية ؛ المستخلصات

الاستخلاص الآلى ٠٢٩, ٧٥٢

انظر أيضاً

الحاسبات الإلكترونية ؛ المستخلصات

الاستدجان انظر الحيوانات المفترسة - ترويض

استدراج العدو ٣٥٥, ٤٢٣

انظر أيضاً

التكتيك الحربى ؛ فن القتال ؛ الكمائن العسكرية

الاستدعاء القانونى ٣٤٧, ٠٦

الاستدلال ١٦٢

انظر أيضاً

العقل ؛ علم النفس ؛ المنطق

× × الإحصاء الرياضى ؛ العقل ؛ الفروض ؛ القياس المنطقى ؛ المنطق ؛ المنطق الاستدلالي

الاستدلال - اختبارات ١٦٢

الاستدلال الإحصائى ٥١٩, ٥

انظر أيضاً

[يتبع]

الاستدلال الإحصائي [تابع]

الاحتمالات (رياضيات) ؛ العينات (إحصاء)

× × الإحصاء ؛ الإحصاء الرياضي

الاستدلال الاستقرائي

× الاستدلال العلمي

× × الاستقراء

الاستدلال البرهاني ١٦٢

انظر أيضاً

الأدلة المنطقية ؛ المنطق

الاستدلال البعدي انظر الاستقراء

الاستدلال الخطي انظر قراءة الخطوط

الاستدلال العلمي انظر الاستدلال الاستقرائي

الاستدلال القبلي انظر الاستنباط

الاستدماج (علم نفس)

الاستدئاب (علم نفس) ١٥٧,٧

انظر أيضاً

العدوانية

الاستراتيجية الجغرافية انظر الجيولوجيا التاريخية

الاستراتيجية ٣٥٥, ٤٣

انظر أيضاً

الاستراتيجية البحرية ؛ التكتيك الحربي ؛ الحرب التكتيكية ؛ الحرب الكيميائية ؛ العلوم

الحربية ؛ قيادة الجيوش

× × الردع العسكري

الاستراتيجية البحرية ٣٥٩, ٤٣

× × الاستراتيجية

الاستراتيجية التنافسية ٣٣٨, ٦٠٤٨

انظر أيضاً

الاحتكار ؛ التسويق ؛ الشركات ؛ المنافسة

× × الأسعار التنافسية ؛ الوضع التنافسي

الاستراتيجية الجوية ٣٥٨, ٤١٤٣

الاستراتيجية الدبلوماسية ٣٤١, ٣٣ ، ٣٢٧, ٢

استراق السمع انظر التنصت

استراليا ٩١٩, ٤

استراليا - تاريخ ٩٩٤

استراليا - تاريخ - العصر الباكر ٩٩٤, ٠١

استراليا - تاريخ - عصر المستعمرات (١٨٥١-١٩٠١ م) ٩٩٤, ٠٣

استراليا - تاريخ - العصر الحديث ٩٩٤, ٠٤

استراليا - السكان الأصليون ٣٠١, ٣٢٠ ٩٩٤

× × السكان الأصليون

استراليا - السكان الأصليون - الحقوق المدنية ٣٢٣, ٤

استرجاع السلطة انظر السلطات - استرجاع

استرجاع المعلومات انظر اختزان واسترجاع المعلومات

الاسترخاء ٦١٣, ٧٩

انظر أيضاً

الاستجمام ؛ الجهاز العصبي - الجوانب الصحية ؛ الراحة ؛ الصحة ؛ الصحة العقلية

× الارتخاء ؛ التراخي

× × التعب ؛ التوتر ؛ الراحة ؛ العلاج بالاسترخاء

الاسترقاق انظر الرقيق

الاسترة ٥٤٧, ٢٤

الاسترون ٥٤٧, ٧٣٤٣

الاسترونشيوم ٥٤٦, ٣٩٤ ، ٥٤٧, ٠٥٣٩٤

الاسترونشيوم - الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٢٣٩٤

الاسترونشيوم - سموم ٦١٥, ٩٢٥٣٩٤

الاسترونشيوم في الجسم ٦١٢, ٣٩٢٤

الاستسقاء

انظر أيضاً

صلاة الاستسقاء

الاستسقاء الدماغى ٦١٦, ٨٥٨٨٤٣

الاستسقاء الدماغى - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٨

الاستسقاء الدماغى - علم نفس ١٥٧, ٨٤٣

الاستسلام ٣٥٥, ٤٩

الاستسلام (علم نفس) ١٥٧, ٢

× × القلق

الاستشارات ٦٥٨, ٤٦

انظر أيضاً

المستشارون

الاستشارات الدينية ٢٠٩

الاستشارات الطبية ٣٦٢, ١٧٢

الاستشارات القانونية ٣٦١,٣٨ ، ٦٥٨,١٢

× × المستشارون القانونيون

الاستشارات النفسية ١٥٠,١

الاستشارات الهندسية ٦٢٠,٠٠٤

انظر أيضاً

المهندسون الاستشاريون

الاستشراق والمستشرقون ٨٠١,٩٥ ، ٩٠٧,٢ ، ٩٥٠,٠٧٢

× المستشرقون

الاستشعار، قرون انظر قرون الاستشعار

الاستشعار عن بعد ٥٥٢,٦ ، ٦٢١,٣٦٧٨

انظر أيضاً

الأقمار الصناعية ؛ التصوير الجوي

× × المساحة الجوية المغناطيسية

الاستشفاف انظر الحاسة السادسة

الاستشهادات المرجعية ٢٥,٥٢

انظر أيضاً

الإرشاد المرجعي ؛ الاستخلاص ؛ التكشيف ؛ التوثيق ؛ الضبط الببليوجرافى ؛ المراجع

الاستصحاب ٢٥١,١٩

استصلاح الأراضي انظر إصلاح الأراضي

الاستطلاع ٣٥٥,٤١٣

انظر أيضاً

التنصت؛ الجاسوسية ؛ الحرب ؛ المخابرات

× × التنصت ؛ الحيوانات فى الحرب

الاستطلاع، حب انظر حب الاستطلاع

الاستطلاع الإدارى ٦٥٨,٠٥

الاستطلاع الاستراتيجى ٣٥٥,٤١٣

الاستطلاع الإلكتروني ٣٥٥,٤١٣

الاستطلاع بالصور ٣٥٥,٤١٣

الاستطلاع الجوى ٣٥٨,٤٥

استطلاع الرأى العام انظر قياس الرأى العام

الاستطلاع الكيماوى ٣٥٨,٣٤ ، ٣٣٥,٤١٣

استطلاع المدفعية ٢٥٦,١٥ ، ٣٥٥,٤١٣

الإستطيقا انظر الجمال، علم

الاستعارة (بلاغة) انظر البلاغة العربية - البيان

الاستعارة (مكتبات) انظر الإعارة

الاستعارة بين المكتبات انظر الإعارة بين المكتبات

الاستعراضات ٦, ٧٩١

استعراضات الحيوانات انظر الحيوانات - عروض

الاستعراضات الدينية ٦٢٢, ٧٩١

الاستعراضات الوطنية ٦٢٤, ٧٩١

الاستعفاف ٦, ١٧٩

الاستعمار (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣, ٣٢٥

يستخدم للأعمال التي تتناول احتلال دولة لأراضي دولة أخرى. أما الأعمال التي تتناول الهجرة من بلد إلى بلد فتدرج تحت الهجرة. والأعمال التي تتناول انتقال السكان من مكان إلى مكان آخر داخل الدولة فتدرج تحت: الهجرة الداخلية انظر أيضاً

الاحتلال العسكري؛ الاستقلال؛ المستعمرات؛ الهجرة

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الهجرات مثل: مصر - الهجرات

× الاحتلال العسكري؛ الاستقلال؛ الاستيطان؛ الإمبرالية؛ الإنتداب الدولي؛ التاريخ؛ حق

تقرير المصير؛ السياسة؛ المستعمرات؛ الهجرة

الاستعمار الاقتصادي انظر الإمبريالية

الاستعمار الأمريكي ٣٧٣, ٣٢٥

الاستعمار الإيطالي ٣٤٥, ٣٢٥

انظر أيضاً

إيطاليا - تاريخ؛ إيطاليا - علاقات خارجية

وأيضاً أسماء الدول التي استعمرتها إيطاليا متبوعة بالتقسيم - تاريخ - الاحتلال الإيطالي مثل:

ليبيا - تاريخ - الاحتلال الإيطالي

× الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الإيطالي؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث -

الاحتلال الإيطالي؛ ليبيا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الإيطالي

الاستعمار البريطاني ٣٤٢, ٣٢٥

انظر أيضاً

الإنجليز في الدول الأجنبية؛ بريطانيا - تاريخ؛ بريطانيا - مستعمرات

وأيضاً أسماء الدول التي استعمرتها بريطانيا متبوعة بالتقسيم تاريخ - الاحتلال البريطاني مثل:

مصر - تاريخ - الاحتلال البريطاني (١٨٨٢ - ١٩٥٤)

× الأردن - تاريخ - الاحتلال البريطاني؛ الإمارات العربية المتحدة - تاريخ - الاحتلال البريطاني؛

البحرين - تاريخ - الاحتلال البريطاني؛ بريطانيا - تاريخ؛ بريطانيا - المستعمرات؛ السودان -

تاريخ - العصر الحديث - الحكم المصري البريطاني؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث -

الاحتلال الأجنبي؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني؛ العراق - تاريخ -

العصر الحديث - الإنتداب البريطاني؛ عمان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني؛

فلسطين - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني؛ قطر - تاريخ - العصر الحديث -

الاحتلال البريطاني؛ الكويت - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني؛ اليمن الجنوبي -

تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني

الاستعمار الجديد ٣٢٥, ٣

انظر أيضاً

الإمبريالية ؛ الدول النامية ؛ المساعدات العسكرية ؛ المعونة الفنية

الاستعمار السوفيتي ٣٢٥, ٣٤٧

الاستعمار الفرنسي ٣٢٥, ٣٤٤

انظر أيضاً

فرنسا - تاريخ ؛ فرنسا - العلاقات الخارجية

وأيضاً أسماء الدول التي استعمرتها فرنسا متبوعة بالتقسيم تاريخ - الاحتلال الفرنسي مثل :

الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسي

× تونس - تاريخ - الاحتلال الفرنسي ؛ الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسي ؛ جيبوتي - تاريخ -

الاحتلال الفرنسي ؛ سوريا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ الصومال - تاريخ -

العصر الحديث - الاحتلال الأجنبي ؛ فرنسا - العلاقات الخارجية ؛ لبنان - تاريخ - العصر

الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ المغرب - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ موريتانيا -

تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي

الاستعمار في البلاد العربية ٣٢٥, ٣٠٥٦

انظر أيضاً

استقلال البلاد العربية ؛ العالم العربي - تاريخ

× العرب والاستعمار

× تونس - تاريخ - الاحتلال الفرنسي ؛ الجزائر - تاريخ - الاحتلال الفرنسي ؛ جيبوتي - تاريخ -

الاحتلال الفرنسي ؛ السودان - تاريخ - العصر الحديث - الحكم المصري البريطاني ؛ سوريا -

تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال

الأجنبي ؛ العراق - تاريخ - العصر الحديث - الانتداب البريطاني ؛ عمان - تاريخ - العصر

الحديث - الاحتلال البريطاني ؛ فلسطين - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني ؛

قطر - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني ؛ الكويت - تاريخ - العصر الحديث -

الاحتلال البريطاني ؛ لبنان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ ليبيا - تاريخ -

العصر الحديث - الاحتلال البريطاني ؛ المغرب - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛

موريتانيا - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الفرنسي ؛ اليمن الجنوبي - تاريخ - العصر

الحديث - الاحتلال البريطاني

الاستعواض (علوم عسكرية) ٣٥٥, ٨

الاستغلال ١٧٩, ٨

استغلال السلطة ١٧١, ١ ، ٣٥٠, ٩٩١

انظر أيضاً

الرشوة ؛ الفساد الإداري ؛ الكسب غير المشروع

× الاستخدام السيئ للسلطة ؛ سوء استخدام السلطة

[يتبع]

استغلال الساطة

[تابع]

× × الفساد البولييسي ؛ الفساد السياسي ؛ نظرية التعسف

الاستعمارية انظر الألعاب الحركية

الاستفتاء ٢٤٢، ٣٢٤

انظر أيضاً

الاقتراع السري ؛ الانتخابات ؛ التصويت ؛ الديمقراطية ؛ قياس الرأي العام

× التشريع المباشر

× × الانتخابات ؛ التصويت ؛ الدولة النيابية ؛ الديمقراطية ؛ السياسة ؛ قانون الانتخابات ؛

القانون الدستوري ؛ قياس الرأي العام

الاستفزاز ٨، ١٧٩

استقالة الموظفين انظر الموظفين، استقالة

الاستقامة (تصوف إسلامي) ٢٦٧

الاستقراء (منطق) ٦١

انظر أيضاً

الاستدلال الاستقرائي

× الاستدلال البعدي

× × الاستنباط ؛ الفروض ؛ القياس المنطقي ؛ المنطق

الاستقراء-اختبارات ١٦١

الاستقراء الإدراكي انظر الإدراك، استقراء

الاستقراء الرياضي ٢، ٥١١

الاستقرار الاجتماعي ١٥، ٣٠١

× × الأحوال الاجتماعية ؛ التقدم الاجتماعي ؛ المشاكل الاجتماعية

الاستقرار الاقتصادي ٥، ٣٣٩ ، ٩، ٣٣٨

انظر أيضاً

التنبؤات الاقتصادية ؛ المؤشرات الاقتصادية

× × الاكتفاء الذاتي ؛ التخطيط الاقتصادي

الاستقرار الكيميائي

الاستقصاء ٤٢٢٢، ٠٠١ ، ج ١ -٠٧٢

الاستقصاء الدلالي ٤٣٣، ٠٠١

الاستقطاب (أحياء) ٥٧٤، ٩١٢ ، ٥٧٤، ٨٧

الاستقطاب (أصوت) ٥٣٤، ٢٠٧ ، ٦٢٠، ٢١

الاستقطاب (الضوء) ٥٣٥، ٥٢ ، ٥٢٣، ٠١٥٥٢

× × الفوتون

لاستقطاب (علم نفس) ١٥٥, ٤١٨

لاستقطاب (فلسفة)

لاستقطاب (فيزياء نووية) ٥٣٩, ٧٥٤

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل : النيوترونات - استقطاب

× الفيزياء النووية

لاستقطاب (كهرباء) انظر الاستقطاب الكهربائي

لاستقطاب — خلايا انظر الخلايا ، استقطاب

لاستقطاب الكهربائي ٥٣٠, ١٤١

× الاستقطاب (كهرباء)

لاستقطاب المغناطيسي ٥٨٣, ٣

× المغناطيسية ، استقطاب

لاستقلال ٣٢٠, ١٥٧

انظر أيضاً

الاستعمار ؛ الحكم الذاتي ؛ سيادة الدول ؛ العلوم السياسية ؛ القانون الدولي

× × الاستعمار ؛ الاعتراف بالدول والحكومات ؛ حق تقرير المصير

ستقلال البلاد العربية ٩٥٦, ٠٤ ، ٣٢٠, ١٥٧

انظر أيضاً

الاستعمار في البلاد العربية ؛ العالم العربي - تاريخ

وأيضاً أسماء الدول العربية متبوعة بالتقسيم تاريخ - الاستقلال مثل : مصر - تاريخ - الاستقلال

× الإمارات العربية المتحدة - تاريخ - الاستقلال

البحرين - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

تونس - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

الجزائر - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

جيبوتي - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

السودان - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

الصومال - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

عمان - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

قطر - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

الكويت - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

لبنان - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

ليبيا - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

مصر - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

المغرب - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

موريتانيا - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

[يتبع]

[تابع]

استقلال البلاد العربية

اليمن الجنوبي - تاريخ - العصر الحديث - الاستقلال

الاستقلال المالي ٢٤٠١، ٣٣٢

استكشاف الفضاء انظر الفضاء الخارجي - اكتشافات

الاستلين ٥٤٧، ٤١٣ ، ٦٦٥، ٨٥

الاستلين - هندسة كيماوية ٦٦١، ٨١٤

الاستماع (تربية) ٣٧٢، ٦

× علم النفس التربوي

الاستماع (ترفيه) ٧٩٠، ١٣٨

الاستمطار انظر الأمطار الصناعية

الاستنطاق ١٦٢

انظر أيضاً

الاستقراء؛ الفروض؛ القياس المنطقي

الاستنطاق (فقه إسلامي) ٢٥١، ٤

× الاستدلال القبلي

× الاجتهاد؛ الفقه الإسلامي، الفقه الإسلامي، أصول

الاستنباط (علم نفس)

الاستنتاج (رياضيات) ٥١٩، ٥٤

انظر أيضاً

الفروض (رياضيات)

× الرياضيات؛ الفروض (رياضيات)

الاستنجا انظر الطهارة (فقه إسلامي)

الاستنساخ ٦٨٦، ٤

الاستنساخ - أجهزة ٦٨١، ٦٥

الاستنساخ الجاف ٦٨٦، ٤

الاستنسل ٦٨٦، ٢٣١٦

انظر أيضاً

الطباعة

× ورق الشمع

الاستنسل - استخدامات مكتبية ٦٥٢، ٤

الاستنشاق ٦١٢، ٢

انظر أيضاً

التنفس؛ الشهيق

× × الهواء

الاستنماء انظر العادة السرية

الاستهلاك ٣٣٩, ٤٧

انظر أيضاً

الاسعار ؛ الأطفال كمستهلكين ؛ التسويق ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ حماية المستهلك ؛ القوة الشرائية ؛ المستهلكون - إرشاد ؛ معدلات الاستهلاك
وأيضاً أسماء المنتجات الحيوانية والزراعية والصناعية والمواد الخام متبوعة بالتقسيم استهلاك مثل:
البترول - استهلاك

الرفاهية	× الإحلال والتجديد
الروكرماتية	اختراق السوق
السلع	الإنتاج
الشراء	التسويق
العرض والطلب	التموين
الغلاء	الثروة
المستهلكون	حماية المستهلك
ميزانية الأسرة	الدخل
	الرخاء

الاستهلاك - أخلاقيات ١٧٨

الاستهلاك، ترشيد ٣٣٩, ٤٧

× ترشيد الاستهلاك

× الأسعار

الاستهلاك - تنظيم ٣٣٩, ٤٧

الاستهلاك - رقابة حكومية ٣٥٠, ٨٢٩

الاستهلاك - ضرائب انظر الكماليات - ضرائب

الاستهلاك، معدلات انظر معدلات الاستهلاك

الاستهلاك - النسبة الثابتة ٣٣٩, ٤٧

× النسبة الثابتة للاستهلاك

استهلاك الأصول ٦٥٧, ٧٢ ، ٣٣٢, ٤١٣

× الإهلاك

× الأصول الثابتة ؛ المحاسبة

استهلاك الدين انظر الديون، استهلاك

استهلاك المياه ٣٣٣, ٩١٢

يستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: القاهرة - استهلاك المياه

استهلاك المياه - النماذج الرياضية ٣٣٣, ٩١٢ - ١٥١١٨

استهلاك الوقود

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: قاطرات الديزل - استهلاك الوقود

الاستهواء الذاتي انظر الإيحاء الذاتي

الاستورولايت (معادن) ٥٤٩, ٦٢

الاستئصال الجراحي ٦١٧

انظر أيضاً

الأورام - استئصال ؛ اللوزتان - استئصال

استئمان الحربي ٢٥٦, ٢

× الحربي المستأمن

×× الجهاد في الإسلام ؛ السير

الاستئناس ٦٣٦, ٠٨

انظر أيضاً

الحيوانات - تدريب ؛ الحيوانات الأليفة

استئناف الأحكام ٣٤٧, ٠٨

انظر أيضاً

قانون الإجراءات الجنائية ؛ قانون الإجراءات المدنية ؛ قانون المرافعات ؛ محاكم الاستئناف ؛ نقض

الأحكام

× الأحكام، استئناف

×× الطعن في الأحكام ؛ المعارضة في الأحكام

الاستيراد ٣٨٢, ٥

انظر أيضاً

الاتفاقيات التجارية ؛ التصدير ؛ السياسة التجارية

× الصادرات والواردات

×× التجارة الخارجية ؛ التسويق الدولي

الاستيراد - رخص ٣٨٢, ٥٤

الاستيراد - ضرائب ٣٣٦, ٢٦٤

الاستيراد - قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٨ ، ٣٤٦, ٠٧

الاستيراد، مكاتب ٣٨٢, ٥

× مكاتب الاستيراد

الاستيراد خالص الجمارك ٣٨٢, ٥

الاستيرول ٥٤٧, ٧٣١

الاستيرول النباتي ٥٤٧, ٧٣١

الاستيرويدات ٥٤٧, ١٩٢٤٣

الاستيرويدات - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٠١٥٧٣

الاستيطان ٣٢٥, ٤

انظر أيضاً

الاستعمار؛ المستوطنات؛ الهجرة الداخلية

× × الاحتلال العسكري؛ هجرة اليهود إلى فلسطين

الإستيوانات (معادن) ٥٤٩, ٣٥

استيلاء الكفار ٢٥٦

× × السير

الاستيلين ٥٤٧, ٤١٣ ، ٦٦٥, ٨٥

الاسحاقية (الشيعية) انظر الغلاة

الاسحاقية (علم الكلام) انظر الكرامية

اسحق بن راهوية - مذهبه في الفقه انظر الفقه الإسلامي - مذهب إسحق بن راهوية

الأسد انظر الأسود

الأسد، برج ٥٢٣ ، ١٣٣, ٥٤

× برج الأسد

أسد البحر ٥٩٩, ٧٤٦

× سبع البحر

الإسراء والمعراج ٢٤٢ ، ٢٣٩, ٣

انظر أيضاً

السيرة النبوية

× السيرة النبوية - الإسراء والمعراج؛ المعراج

الأسرار ١٤٩, ٣

انظر أيضاً

إفشاء الأسرار

× × السرية؛ الشخصية

الأسرار التجارية ٦٥٨, ٤٧٢

الأسرار التجارية - قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٤٨

الأسرار الحكومية

الأسرار العسكرية

أسرار القرآن انظر القرآن - أسرار

الأسرار المقدسة ٢٩١, ٢١١

× × السرانية

الإسراف انظر التبذير

إسرائيل ٩١٥, ٦٩

انظر أيضاً

[يتبع]

إسرائيل

[تابع]

النزاع العربي الإسرائيلي

× × الصهيونية

إسرائيل - الأحزاب السياسية ٩٥٦٩, ٣٢٩

إسرائيل - تاريخ ٩٥٦, ٩

× × فلسطين - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال الصهيوني

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث ٩٥٦, ٩

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - ليفي أشكول ٩٥٦, ٩٠٣

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - بن جوريون ٩٥٦, ٩٠٤

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - جولدا مائير ٩٥٦, ٩٠٥

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - مناحم بييجين ٩٥٦, ٩٠٦

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - إسحاق شامير ٩٥٦, ٩٠٧

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - إسحاق رابين ٩٥٦, ٩٠٧١

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - شيمون بيريز ٩٥٦, ٩٠٨

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - بنيامين نتنياهو ٩٥٦, ٩٠٩

إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - إيهود باراك ٩٥٦, ٩٠٩١

إسرائيل - التاريخ العربي ٩٥٦٩, ٠٠ ٣٥٥

إسرائيل - الوضع الدولي ٢٩, ٣٤١

إسرائيل - العلاقات الخارجية ٩٥٦٩, ٠ ٣٢٧

إسرائيل - الكنيسة ٣, ٣٢٨

× الكنيسة

الإسرائيليات ٦, ٢٢٧

انظر أيضاً

القرآن - تفسير

× × القرآن - تفسير

الإسرائيليون ج ٥ ٩٢٤-

انظر أيضاً

اليهود

الأسرة ٤٢, ٣٠١

انظر أيضاً

الآباء والأبناء ؛ الأخوة والأخوات ؛ الأطفال ؛ الأمهات ؛ الزواج ؛ الطلاق ؛ العلاقات الأسرية ؛

عيد الأسرة ؛ المرأة ؛ المطلقات ؛ النسل ؛ الوالدان

× الاجتماع العائلي ؛ العائلة ؛ علم الاجتماع العائلي

× × الآباء التكويد الأسري

الآباء والأبناء الزواج

الاجتماع ، علم العلاقات الأسرية

الأزواج والزوجات العلاقات الإنسانية

[يتبع]

- الأسرة [تابع]
- الأمهات والأبناء القرابية
- الأمومة الولدان
- تعدد الأزواج
- الأسرة - احتفالات ٣٩٢, ٣
- الأسرة - أخلاقيات ١٧٣
- الأسرة - أنساب ٩٢٩, ٢
- الأسرة - تأثيرات نفسية ١٥٥, ٩٢٤
- الأسرة - تأثيرها على الجرائم ٣٦٢, ٢٥٣
- الأسرة - تسليية ٧٩٦, ٠١٩١
- الأسرة، تفكك ٣٠١, ٤٢٨
- × تفكك الأسرة
- الأسرة - الجوانب الصحية ٦١٣, ٩٤
- الأسرة - الحياة الدينية ٢٩١, ٤
- الأسرة - رعاية اجتماعية ٣٦٢, ٨٢
- الأسرة - عادات وتقاليد ٣٩٢, ٣
- الأسرة - العلاج النفسى ٦١٥, ٨٥١ ، ١٥٨, ٩٤
- الأسرة - علاقات انظر العلاقات الأسرية
- الأسرة - علم نفس ١٥٨, ٢٤
- الأسرة - قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠١
- الأسرة - كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧
- الأسرة، ميزانية انظر الميزانية الأسرة
- الأسرة في الأدب ٨٠٩, ٩٣٥
- الأسرة في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣٥
- الأسرة في الإسلام ٢١٩, ١
- انظر أيضاً
- الأحوال الشخصية للمسلمين؛ الزواج (الشريعة الإسلامية)؛ الطلاق (الشريعة الإسلامية)؛ العدة
- ؛ النفقات
- الأسرة في الفن ٧٠٤, ٩٤
- أسرى الحرب ٣٥٥, ١٢
- انظر أيضاً
- تبادل أسرى الحرب؛ الصليب الأحمر؛ الفنائم (قانون دولي)؛ القانون الدولي؛ الهلال الأحمر
- × الحرب، أسرى
- × × الحروب العربية الإسرائيلية - أسرى الحرب

أسرى الحرب - استجواب ٣٦٥, ٤٥

x استجواب الأسرى

أسرى الحرب؛ تبادل انظر تبادل أسرى الحرب

أسرى الحرب، تعذيب ٣٦٥, ٦٤٤

x تعذيب أسرى الحرب

x x التعذيب

أسرى الحرب - رعاية ٣٦١, ٥٣

أسرى الحرب - رعاية صحية ٣٦١, ٥٣

أسرى الحرب - سجون ٣٦٥, ٤٥

أسرى الحرب - قانون دولي ٣٤١, ٦٥

الأسطح انظر السقوف

الاصطرباب ٥٢٢, ١٠٩ ، ٥٢٢, ٤

x الاصطرباب

x x الأجهزة الفلكية ؛ الضلك

الاصطربولرجي انظر التتجيم، علم

الاصطوانات ٦٢١, ٥١

يستخدم أيضاً كتقسيم بعد أنواع المحركات مثل: المحركات - اصطوانات

x البساتم؛ المكابس

الاصطوانات (أشكال هندسية) ٥١٦, ١٥

x x الأشكال الهندسية

الاصطوانات (وسائل إعلام) ٠٠١, ٥٥

x x وسائل الإعلام

الاصطوانات - اختبار ٦٢١, ٥١٠٢٨٧

الاصطوانات - معايير ٦٢١, ٥١٠٢١٨

الاصطوانات المدمجة ٦٢١, ٣٨٩٣٢

الاصطوانات المدمجة للقراءة ٠٠١, ٥٥٤٤

الاصطوانات الممغنطة ٦٢١, ٣٨٩٣٢ ، ٧٨٩, ٩١

انظر أيضاً

الأشرطة الممغنطة

x x الأشرطة الممغنطة ؛ الأقراص الممغنطة

الاصطوانات الموسيقية ٧٨٩, ٩١

انظر أيضاً

الأشرطة الصوتية ؛ التسجيلات الصوتية

x x التسجيلات الصوتية ؛ المواد غير المطبوعة ؛ الوسائل السمعية والبصرية

الاصطوانات الموسيقية - تصنيف ٠٢٥, ٤

الاسطوانات الموسيقية - حفظ ١٧٧, ٢٥.

الاسطوانات الموسيقية - فهرسة ٢٥, ٣, ١٧٧, ٢٥

الاسطوانات الموسيقية - كشافات ١٥.

الأسطورة (تستخدم الصفة الدالة على الجنس) ٣٩٨, ٢

تستخدم للأعمال التي تتناول فن كتابة الأسطورة ونقدها وتاريخها، أما الأعمال التي تتناول

مجموعة من الأساطير فتدرج تحت الأساطير

الأسطورة العربية ٣٩٨, ٢

الأسطول (يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول) ٣٥٩, ٣٢٥٢

انظر أيضاً

زوارق الطورييد ؛ الغواصات

× زوارق الطورييد ؛ العمليات البحرية

الأسطول السادس الأمريكي انظر الولايات المتحدة الأمريكية - الأسطول السادس

الأسعار (يقسم جغرافياً) ٣٣٨, ٥٢

انظر أيضاً

الأجور ؛ الاستهلاك - ترشيد ؛ الإنتاج ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الدخل ؛ الزراعة - إحصائيات ؛

العرض والطلب ؛ القوة الشرائية ؛ القيمة (نظرية)

وأيضاً أسماء المنتجات الزراعية والصناعية والحيوانية والمواد الخام متبوعة بالتقسيم أسعار مثل :

البترول - أسعار

× الأثمان ؛ تحديد الأسعار ؛ التسعيرة الجبرية ؛ الثمن

× الأجور التمويل

الاستهلاك التمويل

الأسواق - البحوث حماية المستهلك

الإصلاح النقدي الدعم الحكومي

الإغراق (تسويق) السلع

الإقتصاد الجزئي العرض والطلب

الانكماش المالى الغلاء

التجارة القيمة (نظرية)

التسويق النقود

تكاليف ومستوى المعيشة

الأسعار - ارتفاع انظر الغلاء

الأسعار - الأرقام القياسية ٣٣٨, ٥٢٠٥

الأسعار - بطاقات ٣٣٨, ٥٢

× تجارة التجزئة

الأسعار - تثبيت ٣٤٣, ٠٨٣



الأسعار-تحديد ٣٨٢,١٠٤٤ ، ٣٣٨,٥٢

انظر أيضاً

الأسعار المحددة

الأسعار-تخفيض ٣٤٣,٠٨٣

x تخفيض الأسعار

الأسعار-تمييز ٣٤٣,٠٧٢٥

الأسعار-تنظيم ٣٣٨,٥٢٦

الأسعار-جداول ٣٣٨,٥٢٠٢١٢

الأسعار-دعم ٣٤٣,٠٧٤

الأسعار-سياسة ٣٣٨,٥٢

الأسعار-ضوابط ٣٤٣,٠٨٣

انظر أيضاً

السوق السوداء

الأسعار-قوائم ٣٣٨,٥٢٠٢٩

الأسعار-مراقبة ٣٣٩,٢

x مراقبة الأسعار

الأسعار-النماذج الرياضية ٣٣٨,٥٢٠١٥١١٨

الأسعار التحكيمية ٣٣٨,٥٢٦

الأسعار التسجيعية ٣٣٨,٥٢٦

x السعر الحافز

الأسعار التنافسية ٣٣٨,٥٢٢

انظر أيضاً

الاستراتيجية التنافسية ؛ المنافسة ؛ الوضع التنافسي

x x التجارة المقيدة ؛ الوضع التنافسي

أسعار الصرف انظر سعر الصرف

الأسعار المحددة

x x الأسعار-تحديد

الأسعار المكسورة ٣٣٨,٥٢٢

الأسعار المكسورة ٣٣٨,٥٢٢

الأسعار المعيارية ٣٣٨,٥٢٨

الإسفاف ٣٦٢,١٨ ، ٦١٦,٠٢٥

انظر أيضاً

التمريض ؛ الحوادث ؛ الصليب الأحمر ؛ الهلال الأحمر

x x الرعاية الصحية ؛ الهلال الأحمر

الإسعافات الأولية ٦١٤,٨٨ ، ٣٦٢,١٨

انظر أيضاً

الاختناق ؛ الانعاش ؛ الإنقاذ ؛ التنفس الصناعي ؛ الجروح ؛ الحروق ؛ الحوادث

× × الاختناق ؛ الإنعاش ؛ الإنقاذ ؛ التمريض ؛ التنفس الصناعي ؛ الجروح ؛ الحوادث ؛ شرطة

النجدة ؛ المرضى ؛ المستشفيات العسكرية

الإسعافات الأولية للحيوانات ٦٣٦,٠٨٩

الأسفار انظر الرحلات

الأسفار الخمسة (مسيحية) ٢٧٢,٢١

الأسفالييراييت (معادن) ٥٤٩,٣٢

أسفكسيا انظر الاختناق

الأسفلت ٦٦٥,٥٣٨٨ ، ٥٤٧,٨٣ ، ٦٩١,٩٦

الأسفلت-تعدين ٦٢٢,٧٣٧

الأسفلت-جيولوجيا ٥٥٣,٢٧

الأسفلت، خرسانة انظر الخرسانة الأسفلتية

الأسفلت-خواص ٦٢٠,١٩٦

الأسفلت، صخور انظر الصخور الأسفلتية

الأسفلت الصناعي ٦٦٦,٨

الأسفلت كوقود ٦٦٢,٦٦٩

× × الوقود السائل

الإسفنج ٥٩٣,٤

انظر أيضاً

المنسوجات الإسفنجية

× × الثروة المائية ؛ الثقبيات ؛ اللافتاريات ؛ الموارد البحرية

الإسفنج-تربية ٦٣٩,٧٣٤

الإسفنج، حجر انظر الأحجار الإسفنجية

الإسفنج-حفريات ٥٦٣,٤

الإسفنج، صيد ٦٣٩,٧٣٤

انظر أيضاً

مصائد الإسفنج

× × مصائد الإسفنج

الإسفنج الزجاجي ٥٩٣,٤٤

الإسفنج الصناعي ٣٣٨,٣٧٢٣٤

الإسفنج المتكلس ٥٩٣,٤٢

الإسفندان (أشجار) ٦٣٤,٩٧٢٢

الإسقاط (علم نفس) ١٥٤,٣

انظر أيضاً

الاختبارات الإسقاطية ؛ التكيف النفسى ؛ الصراع النفسى ؛ العصاب ؛ الكبت

× × الاختبارات الإسقاطية ؛ الدفاع النفسى

الإسقاط - اختبارات انظر الاختبارات الإسقاطية

الإسقاط بالمظلات (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

انظر أيضاً

المظلات

× × قوات المظلات ؛ المظلات

إسقاط التدبير (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإسقاط الجوى (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

انظر أيضاً

الإمدادات العسكرية ؛ المظلات ؛ مناطق الإسقاط

× × الإبرار ؛ قوات المظلات ؛ المظلات ؛ النقل الجوى ؛ النقل العسكرى ؛ مناطق الإسقاط

الإسقاط الجوى (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

الإسقاط الرأسى ٣٥٥,٨

الإسقيوط ٦١٦,٣٩٤

الأسقف انظر السقوف

الإسكابولايت (معادن) ٥٤٩,٦٨

الإسكارس، ديدان انظر ديدان الإسكارس

الإسكان (يقسم جغرافياً) ٣٦٣,٥ ، ٣٠١,٨٦٥

انظر أيضاً

تخطيط المدن ، المباني العامة ؛ المباني المتنقلة ؛ المساكن ؛ المساكن الشعبية

× × الأحياء السكنية ؛ المالك والمستأجر ؛ المساكن ؛ المشاكل الاجتماعية

الإسكان - تأثيرات نفسية ١٥٥,٩٤٥

الإسكان - تمويل ٣٦٣,٥٠٦٨١

× × الرهونات

الإسكان - جمعيات انظر جمعيات الإسكان

الإسكان - خدمات المعلومات ٣٦٣,٥٠١٨٣

الإسكان - رقابة حكومية ٣٥٠,٨٦٥

الإسكان - السعودية ٣٦٣,٥

انظر أيضاً

تخطيط المدن - السعودية

× السعودية - الإسكان

× × تخطيط المدن - السعودية

- الإسكان - قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٦٣٦٣٥
 الإسكان - مصر ٣٦٣,٥
 × مصر - الإسكان
 الإسكان - النماذج الرياضية ٣٦٣,٥٠١٥١١٨
 الإسكان التعاوني ٣٣٤,١
 الإسكان الحضري ٧٢٨,٣
 إسكان الحيوانات ٦٣٦,٠٨٣١
 الإسكان الريفي ٧٢٨,٦
 إسكان الطلبة انظر الطلبة - إسكان
 إسكان الطوارئ ٣٦٣,٥
 الإسكان العسكري انظر الجنود - إسكان
 إسكان الموظفين انظر الموظفون - إسكان
 الإسكان والصحة ٦١٤,٥٨٢٤
 × الصحة والإسكان
 الإسكندريوم ٦٢٠,١٨٩٢٩٠١
 الاسكندريوم - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٢٤٠١
 الاسكندريوم - تعدين ٦٢٢,٣٤٩٤٢
 الاسكندريوم - تنقيب ٦٢٢,١٨٤٩٤٢
 الاسكندريوم - جيولوجيا ٥٥٣,٤٩٤٢
 الاسكندريوم - سموم ٦١٥,٩٢٥٤٠١
 اسكتلندا ٩١٤,١
 اسكتلندا - تاريخ ٩٤١
 اسكتلندا - تاريخ - العصر الباكر ٩٤١,٠١
 اسكتلندا - تاريخ - السيطرة الإنجليزية (١٠٥٧-١٢١٤م) ٩٤١,٠٢
 اسكتلندا - تاريخ - الاستقلال الأول (١٣١٤-١٤٢٣م) ٩٤١,٠٣
 اسكتلندا - تاريخ - عصر الإصلاح (١٥٤٢-١٦٠٣م) ٩٤١,٠٥
 اسكتلندا - تاريخ - الاتحاد مع إنجلترا (١٦٠٣-١٧٠٧م) ٩٤١,٠٦
 اسكتلندا - تاريخ - العصر الحديث ٩٤١,٠٨
 الإسكرتو (موسيقى) ٧٨٥
 الإسكندرية ٩١٦,٢١١
 الإسكندرية - أحواض السفن ٦٢٣,٨٤
 × × أحواض السفن
 الإسكندرية - تاريخ ٩٦٢,١١
 × مصر - الإسكندرية - تاريخ
 الإسكندرية - تاريخ - معركة أبو قير ٩٦٢,١١ م ١٨٠١

الإسكندرية - تاريخ - الحصار البحري ١٨٨٢ م ١١، ٩٦٢

الإسكندرية - حمامات الشواطئ ٧٩٤، ٦١٤

× × حمامات الشواطئ

الإسكندرية، محافظة ٢١١، ٩١٦

الإسكندرية - المقابر ٦٨، ٦٩٠

الإسكندرية - المقابر الرومانية ٦٨، ٦٩٠ ، ٣٧، ٩١٣

الإسكندرية - المقابر اليونانية ٦٨، ٦٩٠ ، ٣٨، ٩١٣

الإسكندرية - مكتبة انظر مكتبة الإسكندرية

الإسكندرية - موانئ ١، ٣٨٧

الإسكواش ٣٤٣، ٧٩٦

× × ألعاب المضرب

الإسكابولايت (معادن) ٦٨، ٥٤٩

الإسكورودايت (معادن) ٧٢، ٥٤٩

الاسكولاتية انظر اللاهوتية

الاسكيفوزوا ٧٣، ٥٩٣

× الفنجانيات ؛ قنديل البحر ؛ نجم البحر

× × الجوفمعويات

الاسكيمو ١، ٩١٧

الاسكيمو - تاريخ ١، ٩٧٠

الأسلاب ٣، ٢٥٦ ، ٦٥، ٣٤١

انظر أيضاً

أسري الحرب ؛ الجروب ؛ الغنائم

الأسلاف ١، ٩٢٩

الأسلاك ٨٤٢، ٦٧١ ، ٧٧٤، ٦٢٤

انظر أيضاً

الأسوار السلكية

أسلاك الألومنيوم ٨٤٢، ٦٧١

أسلاك التليفون ٣٨٥، ٦٢١

× × التليفون

الأسلاك الشائكة ٨٤٢، ٦٧١

× × قوات المهندسين

أسلاك الصلب ٨٤٢، ٦٧١

× × الصلب

الأسلاك الصوتية ٦٢١, ٣٨٩٣٢

انظر أيضاً

التنصت ؛ الصوت - تسجيل

×× الأدلة الجنائية ؛ الصوت

الأسلاك الكهربائية ٦٢١, ٣١٩٣٢

×× الخطوط الكهربائية ؛ الكابلات الكهربائية ؛ الكهرباء - شبكات

الأسلاك الكهربائية - اختبار ٦٢١, ٣١٩٣٢ - ٢٨٧

الأسلاك الكهربائية - تآكل ٦٢٠, ١١٢٢٣

الأسلاك الكهربائية - معايير ٦٢١, ٣١٩٣٢ - ٢١٨

الأسلاك الكهربائية العازلة ٦٢١, ٣١٩٣٢

الأسلاك النحاسية ٦٧١, ٨٤٢

×× النحاس

الإسلام (يقسم جغرافياً) ٢١٠

يستخدم للأعمال الشاملة عن الدين الإسلامي

انظر أيضاً

التصوف الإسلامي الفرق الإسلامية

الثقافة الإسلامية الفقه الإسلامي ، أصول

الحديث ، علوم الفقه الإسلامي ، علم

الشريعة الإسلامية القرآن ، علوم

علم الكلام المسلمون

وأيضاً رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الإسلام مثل :

الإسلام والعلم

× الدين الإسلامي

×× الأعياد الدينية الإسلامية ؛ الله ؛ الألوهية ؛ حروب الردة ؛ الديانات ؛ القرآن ؛ اللاهوت ؛

علم ؛ المسلمون ؛ الوحدانية

الإسلام ، آداب انظر الآداب الإسلامية

الإسلام - أخلاق انظر الأخلاق الإسلامية

الإسلام ، انتشار انظر انتشار الإسلام

الإسلام - بيليو جرافيات ٢١٠, ١٦ ، ٠١٦, ٢١

انظر أيضاً

القرآن - فهارس الآيات

الإسلام - تاريخ ٢١٠, ٩

انظر أيضاً

انتشار الإسلام ؛ التاريخ الإسلامي ؛ حروب الردة ؛ السير النبوية ؛ الغزوات الإسلامية ؛ المعارك

الحرية الإسلامية ؛ هجرة الرسول [يتبع]

الإسلام - تاريخ [تابع]

× تاريخ الإسلام	غزوة خيبر
× × انتشار الإسلام	غزوة ذات الرقاع
الأوس والخزرج	غزوة صفين
بنو قريظة	فتح مكة
بنو قينقاع	المسلمون واليهود
بنو المغيرة	المهاجرون والأنصار
الروم	هجرة الرسول
العالم العربي - تاريخ -	
عصر صدر الإسلام	
العرب والروم	

الإسلام - تاريخ - عصر النشأة ٢١٠ ، ٩٠٣

الإسلام - تاريخ - عصر النبوة ٢١٠ ، ٩٠١

الإسلام - تاريخ - عصر الخلفاء الراشدين ٢١٠ ، ٩٠٢

الإسلام - تاريخ - عصر التدوين ٢١٠ ، ٩٠٤

الإسلام - تاريخ - عصر المؤلفات الشاملة ٢١٠ ، ٩٠٥

الإسلام - تاريخ - عصر الشروح والمختصرات ٢١٠ ، ٩٠٦

الإسلام - تاريخ - عصر التأخر والانحطاط ٢١٠ ، ٩٠٧

الإسلام - تاريخ - العصر الحديث ٢١٠ ، ٩٠٩

الإسلام - تحكيم انظر التحكيم (فقه إسلامي)

الإسلام - تراجم ٢١٠ ، ٩٢ ، ٩٢٢ ، ١

انظر أيضاً

العلماء المسلمون ؛ المسلمون

× رجال الدين الإسلامي

× × أبناء النبي ؛ أعلام العرب ؛ أهل بيت الرسول ؛ المهاجرون والأنصار

الإسلام - جمعيات ٢١٠ ، ٦

الإسلام - حركات الإحياء والإصلاح والتجديد ٢١٩

يستخدم للأعمال الشاملة في الحركات التجديدية التي ظهرت في العالم الإسلامي في العصر الحديث. ويستخدم أيضاً للأعمال الشاملة في الإصلاح الديني والسياسي والاجتماعي والاقتصادي. للأعمال عن القضايا أو حركة من الحركات انظر القضية أو الحركة تحت اسمها مثل الوهابية

انظر أيضاً

الإسلام والإصلاح الاجتماعي ؛ الإسلام والإصلاح الاقتصادي ؛ الإسلام والإصلاح الديني ؛

الإسلام والإصلاح السياسي

الإسلام - دعوات سلفية (يقسم جغرافياً) ٢١٧

x انظر أيضاً

الإخوان المسلمون ؛ السنوسية ؛ المهديّة ؛ الوهابية

وأيضاً بعض دعاة الدعوات السلفية بأسمائهم مثل : محمد بن عبد الوهاب

x السلفية ، دعوة

الإسلام - دعوات سلفية - السعودية ٢١٧

الإسلام - دعوات سلفية - مصر ٢١٧

الإسلام - دعوة (يقسم جغرافياً) ٢١٣

انظر أيضاً

مراكز الدعوة الإسلامية

x الدعوة الإسلامية

x x الإعلام الإسلامي ؛ الأمر بالمعروف ؛ انتشار الإسلام ؛ الفتوحات الإسلامية

الإسلام - دعوة - السعودية ٢١٣

الإسلام - دعوة - مصر ٢١٣

الإسلام - دفع مطاعن (يقسم جغرافياً) ٢١٦

الإسلام - دفع مطاعن - السعودية ٢١٦

الإسلام - دفع مطاعن - مصر ٢١٦

الإسلام - دوريات ٢١٠ ، ٥

الإسلام - السعودية ٢١٠ ، ٩١٥٣١

انظر أيضاً

الشريعة الإسلامية ؛ علم الكلام ؛ الفقه الإسلامي

x الدين الإسلامي ؛ السعودية - الإسلام ؛ السعودية - الدين الإسلامي

الإسلام - السعودية - تاريخ ٢١٠ ، ٩١٥٣١

x x العالم العربي - تاريخ - العصر الإسلامي

الإسلام - السعودية - تراجم ٢١٠ ، ٩٢ ، ٩٢٢ ، ١

x رجال الدين الإسلامي

الإسلام - شريعة انظر الشريعة الإسلامية

الإسلام - طرق التدريس ٢١٠ ، ٧

الإسلام - الفرق والملل والنحل انظر الفرق الإسلامية

الإسلام - فقه انظر الفقه الإسلامي

الإسلام - فلسفة ٢١٠ ، ١

انظر أيضاً

الفلسفة الإسلامية

الإسلام - مبادئ عامة (يقسم جغرافياً) ٢١١

الإسلام - مبادئ عامة - السعودية ٢١١

- الإسلام - مبادئ عامة - مصر ٢١١
- الإسلام - مذاهب انظر **الفقه الإسلامى - مذاهب**
- الإسلام - مصر ٩١٦٢, ٢١٠
- × مصر - الإسلام؛ مصر - الدين الإسلامى
- الإسلام - مصر - تاريخ ٩١٦٢, ٢١٠
- الإسلام - مصر - تراجم ٩٢, ٢١٠, ١, ٩٢٢
- الإسلام - مقالات ومحاضرات ٢١٤
- الإسلام - النظام الإدارى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧, ٤
- × النظام الإدارى فى الإسلام
- × × السلطات (فقه إسلامى)
- الإسلام - النظام الإدارى فى - السعودية ٢٥٧, ٤
- الإسلام - النظام الإدارى فى - مصر ٢٥٧, ٤
- الإسلام - النظام الاقتصادى فى انظر **الاقتصاد الإسلامى**
- الإسلام - نظام الحكم فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧
- انظر أيضاً
- الشورى**
- × الإسلام ونظام الحكم؛ الحكومة الإسلامية؛ نظام الحكم فى الإسلام؛ نظرية الحكم فى الإسلام
- × × الإسلام، النظام السياسى فى؛ الخلافة
- الإسلام - نظام الحكم فى - السعودية ٢٥٧
- انظر أيضاً
- الشورى فى السعودية**
- الإسلام - نظام الحكم فى - مصر ٢٥٧
- انظر أيضاً
- الشورى فى مصر**
- الإسلام - النظام السياسى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧, ١
- انظر أيضاً
- الإسلام، نظام الحكم فى
- × النظام السياسى فى الإسلام
- × × النظام الإسلامية
- الإسلام - النظام السياسى فى - السعودية ٢٥٧, ١
- الإسلام - النظام السياسى فى - مصر ٢٥٧, ١
- الإسلام - النظام القضائى فى انظر **القضاء فى الإسلام**
- الإسلام - النظام المالى فى (يقسم جغرافيا) ٢٥٧, ٢
- انظر أيضاً
- الاقتصاد الإسلامى؛ البنوك الإسلامية**
- × النظام المالى فى الإسلام

[يتبع]

الإسلام - النظام المالى فى (يقسم جغرافيا) [تابع]

× × النظام الإسلامية

الإسلام - النظام المالى فى - السعودية ٢٥٧, ٢

الإسلام - النظام المالى فى - مصر ٢٥٧, ٢

الإسلام - نظريات سياسية ٢١٠, ١

الإسلام فى الهند ٢١٠, ٩١٥٤

يمكن استخدام نفس الشكل للأعمال التى تتناول الإسلام فى الدول المختلفة

الإسلام والأدب العربى ٢١٤, ٨١

الإسلام والادخار ٢١٤, ٣٣٢ ، ٢١٩, ٥

× الادخار والإسلام

الإسلام والاستعمار ٢١٩, ٣

الإسلام والاشتراكية ٢١٤, ٣٢٠٥٣١ ، ٢١٤, ٣٣٥

× اشتراكية الإسلام؛ الاشتراكية والإسلام

× × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة؛ الإسلام والمذاهب السياسية؛ الاشتراكية

الإسلام وأصل الإنسان ٢١٤, ٥٧٣٣ ، ٢١٤, ٢٠٣٥

الإسلام وأصل الكون ٢١٤, ٥٢٣١ ، ٢١٤, ٢٠٣

الإسلام والإصلاح الاجتماعى ٢١٩, ١

انظر أيضاً

الإسلام والمجتمع؛ الإصلاح الاجتماعى

× × الإسلام - حركات الإحياء والإصلاح والتجديد

الإسلام والإصلاح الاقتصادى ٢١٩, ٥

انظر أيضاً

الإسلام والاقتصاد؛ الاقتصاد الإسلامى

× × الإسلام - حركات الإحياء والإصلاح والتجديد

الإسلام والإصلاح الدينى ٢١٩, ٩

انظر أيضاً

الإصلاح الدينى

× × الإسلام - حركات الإحياء والإصلاح والتجديد؛ الإعلام الإسلامى

الإسلام والإصلاح السياسى ٢١٩, ٣

انظر أيضاً

الإسلام والسياسة

× × الإسلام - حركات الإحياء والإصلاح والتجديد

الإسلام والاقتصاد ٢١٩, ٥ ، ٢١٤, ٣٣ ، ٣٣٠, ١٢١

انظر أيضاً

الإسلام والبنوك؛ الاقتصاد الإسلامى؛ الجزية؛ الخراج؛ الربا الزكاة

× × الإسلام والإصلاح الاقتصادى؛ الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة؛ الاقتصاد الإسلامى

- الإسلام والبنوك ٢١٩, ٥
 انظر أيضاً
 البنوك الإسلامية
 × × الإسلام والاقتصاد
 الإسلام والتأمين ٢١٤, ٣٦٨
 × التأمين والإسلام
 × × التأمين
 الإسلام والتفرقة العنصرية ٢١٤, ٣٢٠-٥٦
 × × التفرقة العنصرية
 الإسلام والحضارة ٢١٤, ٣٠١٢ ، ٢١٤, ٩٠١٩
 الإسلام والديانات الأخرى ٢١٤, ٢
 انظر أيضاً
 الإسلام والمسيحية ؛ الإسلام واليهودية
 الإسلام والذميون انظر أهل الذمة
 الإسلام والرأسمالية ٢١٩, ٥
 × الرأسمالية والإسلام
 × × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الرأسمالية
 الإسلام والسياسة ٢١٤, ٣٢
 انظر أيضاً
 الأحكام السلطانية ؛ الخلافة ؛ السياسة
 × × الإسلام والإصلاح السياسي
 الإسلام والشيوعية ٢١٤, ٣٢
 × الشيوعية والإسلام
 × × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الشيوعية
 الإسلام والطب ٢١٤, ٦١
 × × الطب العربي
 الإسلام والعلاقات الخارجية ٣١٤, ٣٢٧
 × العلاقات الخارجية في الإسلام
 الإسلام والعلم ٢١٤, ٥
 يمكن تفصيل علاقة الإسلام بكل علم مثل: الإسلام والطب ؛ الإسلام والجيولوجيا
 × العلم والإسلام
 × × الإسلام
 الإسلام وعلم النفس ٢١٤, ١٥

الإسلام والفتنة ٢١٠ ، ١٥٢٥٢ ، ٢١٤

× الغرائز والإسلام

الإسلام والفلسفة ١ ، ٢١٤

الإسلام والقانون الدولي ٣٤١ ، ٢١٤

× القانون الدولي والإسلام

الإسلام والمبشرون ٩٢ ، ٢٧٦٦٠ ، ٢١٤

انظر أيضاً

المبشرون

× المبشرون والإسلام

الإسلام والمجتمع ١٣٤ ، ٣٠١٣٤ ، ٢١٤

انظر أيضاً

الاجتماع الإسلامي ، علم

× × الاجتماع الإسلامي ، علم ؛ الإسلام والإصلاح الاجتماعي

الإسلام والمذاهب الإلحادية ١١٨ ، ٢٠١١٨ ، ٢١٤

الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ١٥ ، ٣٣٠١٥ ، ٢١٤

يضم الأعمال الشاملة عن علاقات الإسلام بالمذاهب الاقتصادية

انظر أيضاً

الإسلام والاشتراكية ؛ الإسلام والاقتصاد ؛ الإسلام والرأسمالية ؛ الإسلام والشيوعية

الإسلام والمذاهب السياسية ٥ ، ٣٢٠٥ ، ٢١٤

انظر أيضاً

الإسلام والاشتراكية ؛ الإسلام والرأسمالية ؛ الإسلام والشيوعية ؛ المذاهب السياسية

× المذاهب السياسية والإسلام

الإسلام والمسيحية ٢٧ ، ٢١٤

انظر أيضاً

المسيحية والديانات الأخرى

× المسيحية والإسلام

× × الإسلام والديانات الأخرى

الإسلام ونظام الحكم انظر الإسلام - نظام الحكم في

الإسلام والوحدة العربية ٥٤ ، ٣٢٠٥٤ ، ٢١٤

× × الوحدة العربية

الإسلام واليهودية ٢٩٦ ، ٢١٤

× اليهودية والإسلام

× × الإسلام والديانات الأخرى

الأسلحة ٣٥٥,٨٢ ، ٦٨٣,٤ ، ٦٢٣,٤

انظر أيضاً

البنادق ؛ الحروب الرشاشات ؛ القنابل ؛ المدافع ؛ المسدسات

× السلاح

× × العلوم الحربية ؛ القوات المسلحة ؛ المعدات العسكرية

الأسلحة - الرقابة ٣٥٠,٧٥٣

الأسلحة - الرقابة الدولية ٣٤١,٧٣

الأسلحة - صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٢٣٤ ، ٦٨٣,٤

الأسلحة - صناعة وتجارة - ضبط الجودة ٣٣٨,٤٧٦٢٣٤ · ٦٨٥

الأسلحة - صناعة وتجارة - مواصفات الأمان ٣٣٨,٤٧٦٢٣ · ٢٨٩

الأسلحة الاستراتيجية ٣٥٥,٨٢٥١٩

الأسلحة الإشعاعية ٦٢٣,٤٤٦

الأسلحة البدائية ٦٢٣,٤٤١ ، ٧٣٩,٧٤٤١

انظر أيضاً

اليومرانيج ؛ السهام

× × إنسان ما قبل التاريخ

الأسلحة البيولوجية ٦٢٣,٤٤٥ ، ٣٥٨,٣٥

انظر أيضاً

الحرب البيولوجية

الأسلحة الذرية ٦٢٣,٤٥١١٩ ، ٣٥٨,٣٩ ، ٣٥٥,٠٢١٧

انظر أيضاً

الصواريخ ؛ القنابل الذرية ؛ القنابل الهيدروجينية

× × الأسلحة النووية ؛ الحرب الذرية ؛ الصواريخ الذرية ؛ المعدات العسكرية

الأسلحة الذرية (قانون دولي) ٣٤١,٦٧

الأسلحة الذرية - أخلاقيات ١٧٢,٤٢٢

الأسلحة الذرية ونزع السلاح ٣٤١,٧٣٤

× × نزع السلاح

الأسلحة الصغيرة انظر الأسلحة النارية

الأسلحة الكيميائية ٦٢٣ ، ٤٤٥ ، ٣٥٨,٣٤

انظر أيضاً

الحرب الكيميائية ؛ الغازات السامة

× × الحرب الكيميائية

أسلحة الليزر ٦٢٣,٤٤٦

الأسلحة المحمولة ٦٢٣,٤٤٢

- الأسلحة المنمنمة ٦٨٨, ١
 × × المنمنمات
 الأسلحة النارية ٣٥٥, ٨٢ ، ٦٨٣, ٤ ، ٦٢٣, ٤٤
 × الأسلحة الصغيرة
 × × الرماية العسكرية ؛ المدافع
 الأسلحة النارية - صناعة وتجارة ٢٣٨, ٤٧٦٢٣٤٤
 انظر أيضاً
 الصناعات الحربية
 × تجار الأسلحة
 × × الصناعات الحربية
 الأسلحة النووية ٦٢٣, ٤٥١١٩ ، ٣٥٨, ٣٩
 انظر أيضاً
 الأسلحة الذرية ؛ القنابل الهيدروجينية
 الأسلحة والتسليح ٣٥٥, ٨٢
 انظر أيضاً
 الحرب ؛ الذخيرة الحربية ؛ سباق التسليح ؛ العلوم الحربية ؛ القوات المسلحة ؛ نزع السلاح
 × التسليح
 × × تحديد التسليح ؛ تخفيض التسليح ؛ الصناعات الحربية ؛ نزع السلاح
 الأسلحة والدروع انظر الدروع
 الأسلوب الأدبي ٨٠٨, ٠٤
 انظر أيضاً
 الأدب - تاريخ ونقد ؛ الإنشاء الأدبي ؛ البلاغة ؛ كتابة الرسائل
 × الأدب، أسلوب
 × × الأدب ؛ البلاغة ؛ طه حسين - الأسلوب
 الأسلوب الأدبي (أدب عربي) ٨١٠, ٨٠٢٣
 الأسلوب العلمي ٨٠٨, ٠٢
 الأسلوب الفني ٧٠١, ٨
 الأسليات انظر النباتات ذوات الفلقة الواحدة
 الاسم التجاري ٦٥٨, ٨٢٧ ، ٦٠٢, ٧٥ ، ٣٤٦, ٠٤٨٢
 × × العلامات التجارية ؛ الملكية الصناعية
 الأسماء (الإلهيات) ٢٤١
 الأسماء (الحديث) انظر الأسماء والكنى والألقاب والأنساب في الحديث
 الأسماء (لغة عربية) انظر اللغة العربية - النحو
 أسماء الأشخاص ٩٢٩, ٤
 الأسماء الجغرافية ٩١٠, ٣
 الأسماء الحسنى ٢٤١

- أسماء العائلات ٩٢٩, ٢
 الأسماء في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
 الأسماء في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
 الأسماء المستعارة ٩٢٩, ٤ ، ٠١٤
 x المؤلفون - الأسماء المستعارة
 الأسماء والأحكام (السمعيات) ٢٤٣
 x السمعيات
 الأسماء والألقاب انظر الرتب والألقاب
 الأسماء والكنى والألقاب والأنساب في الحديث ٢٣٤, ٨
 x الأسماء (الحديث)؛ الألقاب (الحديث)؛ الأنساب (الحديث)؛ الحديث - الأسماء والكنى
 والألقاب والأنساب في؛ الكنى في الحديث
 الأسماء والكنى والألقاب في القرآن ٢٢٩, ٤
 x الألقاب في القرآن؛ القرآن، الأسماء والكنى والألقاب في؛ الكنى في القرآن
 x القرآن
 الإسماعيلية (الشعبة) ٢٥٨, ٨ ، ٢٤٧, ٩
 تشمل الإسماعيلية الغربية؛ السبعية؛ المستعلية؛ الطيبية؛ الداودية؛ البهرة؛ العلوية؛
 الناجوشية؛ الهبتية؛ مهدي باغ؛ السليمانية؛ الإسماعيلية الشرقية؛ النزارية؛ إسماعيلية
 الموت؛ الصباحية؛ إسماعيلية الشام؛ الخواجات؛ الأغاخانية
 x إسماعيلية الشام السنانية
 الإسماعيلية الشرقية الصباحية
 الإسماعيلية الغربية الطيبية
 إسماعيلية الموت العلوية
 الأغاخانية المستعلية
 البهرة مهدي باغ
 الخواجات الناجوشية
 الداودية النزارية
 السبعية الهبتية
 الإسماعيلية (طرق صوفية) ٢٦٣, ٩
 الإسماعيلية (مدينة) ٩١٦, ٢١٥٢
 الإسماعيلية (مدينة) - تاريخ ٩٦٢, ١٥٢
 x مصر - الإسماعيلية - تاريخ
 الإسماعيلية، محافظة ٩١٦, ٢١٥٢
 إسماعيلية الشام (الشعبة) انظر الإسماعيلية (الشعبة)
 الإسماعيلية الشرقية (الشعبة) انظر الإسماعيلية (الشعبة)

الإسماعيلية الغربية (الشيعة) انظر الإسماعيلية (الشيعة)
إسماعيلية الموت (الشيعة) انظر الإسماعيلية (الشيعة)
الأسماك (يقسم جغرافياً) ٥٩٧

لم تذكر جميع أسماء الأسماك في القائمة ويمكن استخدامها عند الضرورة
انظر أيضاً

أحواض الأسماك ؛ الأحياء المائية ؛ الأسماء - تربية ؛ الأسماك - صيد ؛ الأسماك - حفظ ؛
أسماك الزينة ؛ زيت السمك ؛ مصائد الأسماك ؛ منتجات الأسماك
وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أسماك) مثل: البطل (أسماك)
× السمك

× × الأحياء المائية ؛ الأغذية البحرية ؛ البرمائيات ؛ الثروة المائية ؛ الفقاريات ؛ مصائد الأسماك ؛

الموارد البحرية

الأسماك - أسعار ٥٩٧, ٠٢٩
الأسماك - ألوان ٥٩٧, ٠١
الأسماك - أمراض ٥٩٧, ٠٢
الأسماك - بيض ٥٩٧, ٠١٦
الأسماك - بيئة ٥٩٧, ٠٥٢

× × البيئة البحرية

الأسماك - تأثير تلوث الماء على ٥٩٧, ٠١

× × المياه - تلوث

الأسماك - تجارة ٣٣٨, ٧٦٣

الأسماك - تجفيف ٦٤١, ٤

انظر أيضاً

الأسماك - حفظ

× تجفيف الأسماك

× × التجفيف

الأسماك - تربية ٦٣٩, ٢

× تربية الأسماك

× × الأسماك ؛ أسماك الزينة

الأسماك - تسويق تعاوني ٦٥٨, ٨٠٩٥٩٧

الأسماك - تشريح ٥٩٧, ٠٤٩ ، ٥٩٧, ٠٢٢

الأسماك - تصنيف ٥٩٧, ٠٩٢

الأسماك - تصوير انظر تصوير الأسماك

الأسماك - التوزيع الجغرافي ٥٩٧, ٠٩

الأسماك - حفريات ٥٦٧

الأسماك حفظ ٦٤١,٤ ، ٦٣٩,٩٧٧

× حفظ الأسماك

× الأسماك : الأسماك - تجفيف : التخزين البارد

الأسماك - السعودية ٥٩٧

× السعودية - الأسماك

الأسماك - سلوك ٥٩٧,٠٥

الأسماك - صور ٧٧٩,٩٣٢

انظر أيضاً

تصوير الأسماك

× × تصوير الأسماك

الأسماك - صيد ٧٩٩,١ ، ٦٣٩,٢

× صيد الأسماك

× الأسماك : البحيرات الصناعية : الرياضة المائية : الصيد البحري : مصائد الأسماك

الأسماك - صيد - أجهزة ومعدات ٧٩٩,١٠٢٨ ، ٦٣٩,٢

الأسماك - صيد - برامج الحاسبات ٦٣٩,٢٠٢٨٥٣

الأسماك - صيد - الجوانب الاقتصادية ٣٣٨,٣٧٢٧

الأسماك - صيد - الجوانب الصحية ٦١٤,٨٧٧

الأسماك - صيد - خدمات المعلومات ٧٩٩,١٠١٨٣

الأسماك - صيد - رخص ٣٥٠,٨٢٣٦

الأسماك - صيد - الطرق الإحصائية ٧٩٩,١٠١٨٢ ، ٦٣٩,٢

الأسماك - صيد - محاسبة ٦٥٧,٨٣٤

الأسماك - صيد - مواصفات الأمان ٧٩٩,١٠٢٨٩ ، ٦٣٩,٢

الأسماك - علم نفس ١٥٦,٢

الأسماك - غذاء ٦٣٦,٠٨٧٦

الأسماك - فسيولوجيا ٥٩٧,٠١

الأسماك - مصر ٥٩٧

× مصر - الأسماك

الأسماك - هجرة ٥٩٧,٠٥

الأسماك - وراثية ٥٩٧,٠٣٢

الأسماك دائرية الضم ٥٩٧,٢

الأسماك الرئوية ٥٩٧,٤٨

أسماك الزينة ٥٩٧

انظر أيضاً

[يتبع]

أسماك الزينة [تابع]

الأسماك - تربية

×× الأسماك

الأسماك السامة ٥٩٧ ، ٦١٥,٩٤٥

×× التسمم ؛ الحيوانات السامة

الأسماك شعاعية الزعانف ٥٩٧,٤

الأسماك شعاعية الزعانف - حفريات ٥٦٧,٤

الأسماك الشوكية ٥٩٧,٥٨

الأسماك الطائفة ٥٩٧,٥ ، ٧٩٩,١٢

الأسماك العظمية ٥٩٧,٥

الأسماك العظمية - حفريات ٥٦٧,٥

الأسماك الغضروفية ٥٩٧,٣

الأسماك الغضروفية - حفريات ٥٦٧,٣

الأسماك فى الفن ٧٠٤,٩٤

الأسماك كعلاف ٦٣٦,٠٨٧٦

الأسماك كغذاء ٦٤١,٣٩٢

الأسماك كناقلة للأمراض ٦١٤,٥٦

الأسماك اللامعة ٥٩٧,٤

الأسماك المجففة ٦٤١,٤

الأسماك المجمدة ٦٤١,٤

الأسماك المدخنة ٦٤١,٤

الأسماك المملحة ٦٤١,٤

انظر أيضاً

السردين

×× الأغذية - تمليح

أسماك المناطق الحرة ٥٩٧,٩٢٠١٣

الأسماك (معدن) ٥٤٩,٣٢

الأسمدة ٦٦٨,٦٢ ، ٦٣١,٨١

انظر أيضاً

إصلاح الأراضى ؛ البوتاسيوم ؛ التربة - تحسين ؛ الجير ؛ السباخ البلدى ؛ الفوسفات ؛ الكيمياء

الزراعية ؛ النترا

× السماد ؛ المخصبات

×× التربة ؛ التسميد ؛ الزراعة ؛ الصناعات الكيماوية ؛ الكيماويات الزراعية ؛ الكيمياء الزراعية

الأسمدة - تحليل

الأسمدة - تطهير

الأسمدة - الجوانب الاقتصادية ٣٣٨, ١٦٢

الأسمدة - سموم ٦١٥, ٩٥

الأسمدة - صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٦٨٦٢

الأسمدة - عينات ٦٥٨, ٨٢

الأسمدة - قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٧

الأسمدة - الازوتية ٦٦٨, ٦٢٤٢ ، ٦٣١, ٨٤٢

الأسمدة - الأمونية ٦٦٨, ٦٢٤١ ، ٦٣١, ٨٤١

الأسمدة - البوتاسيومية ٦٦٨, ٦٢٣ ، ٦٣١, ٨٣

أسمدة الحدائق ٦٣١, ٨١

الأسمدة - الحيوانية ٦٦٨, ٦٣٦ ، ٦٣١, ٨٦

الأسمدة - العضوية ٦٣١, ٨٧

× × العظام - منتجات

الأسمدة الفوسفاتية ٥٥٣, ٦٤

× × الفوسفات

الأسمدة الفوسفاتية - تعدين ٦٢٢, ٣٦٤

الأسمدة الفوسفاتية - تنقيب ٦٢٢, ١٨٦٤

الأسمدة الفوسفورية ٦٦٨, ٦٢ ، ٦٣١, ٨٥

الأسمدة المعدنية ٦٣١, ٨ ، ٥٥٣, ٦٤

الأسمدة النتروجينية ٦٦٨, ٦٢٤ ، ٦٣١, ٨٤

الأسمنت ٦٢٠, ١٣٥ ، ٦٦٦, ٩٤

انظر أيضاً

الأسمنت الحراري ؛ البناء ؛ الخرسانة ؛ الطرق ، تبليط ؛ مواد البناء

× الكونكريت ؛ الملاط

× × الأساسات ؛ الجبس ؛ الجير ؛ الخرسانة ؛ اللواصق ؛ مواد البناء

الأسمنت - اختبار ٦٦٦, ٩٤٠٢٨٧

الأسمنت - تآكل ٦٢٠, ١١٢٢٣

الأسمنت - تعدين ٦٢٢, ٣٦٨

الأسمنت - تنقيب ٦٢٢, ١٨٦٨

الأسمنت - جيولوجيا ٥٥٣, ٦٨

الأسمنت - صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٦٦٩٤

الأسمنت - صناعة وتجارة - الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

الأسمنت - صناعة وتجارة - مواصفات الأمان ٣٣٨, ٤٧٦٦٦٩٤٠٢٨٩

الأسمنت - صناعة وتجارة - ميكنة ٣٣٨, ٤٥٦٦٦٦٩٤

- الأسمنت - معايير ٦٦٦, ٩٤٠٢١٨
الأسمنت - نقل ٣٨٨, ٠٤٤
الأسمنت الإسبستي ٦٦٦, ٩٥
الأسمنت الأسفلتي ٦٦٦, ٩٥
الأسمنت الألوميني ٦٦٦, ٩٥
الأسمنت البورتلندي ٦٦٦, ٩٤
الأسمنت الحراري ٦٦٦, ٩٥
× × الأسمنت
الأسمنت الروماني ٦٦٦, ٩٥
الأسمنت المسلح ٦٢٠, ١٣٦
الأسمية (فلسفة) ١٤٩, ١
× × الحقيقة
إسنا ٩١٦, ٢٣٢
أسنا - تاريخ ٩٦٢, ٣٢
× مصر - إسنا - تاريخ
الإسناد (منطق) ١٦٢
الأسناد في الحديث انظر الحديث - إسناد
الأسنان ٦١١, ٣١٤
انظر أيضاً
الأسنان الصناعية ؛ بصمات الأسنان ؛ طب الأسنان ؛ العناية بالأسنان ؛ عيادات الأسنان ؛ اللثة
× × الفم ؛ الفك ؛ مضغ الطعام
الأسنان - أجهزة ومعامل ٦١٧, ٦٠٢
الأسنان - أشعة ٦١١, ٣١٣٤٠٧٥٧
الأسنان - أمراض ٦١٧, ٦٣
× أمراض الأسنان
× × طب الأسنان ؛ مضغ الطعام
الأسنان - أنسجة ٦١١, ٠١٨٩٣١٤
× × الأنسجة
الأسنان - أوعية دموية ٦١١, ٣١٤
الأسنان، التأمين على ٣٦٨, ٣٨٢٣
الأسنان - تخدير ٦١٧, ٩٦٧٥٦
الأسنان - تركيب أطقم ٦١٧, ٦٩
الأسنان - تسوس ٦١٧, ٦٣
الأسنان - تسوس - وقاية ٦١٧, ٦٠١

الأسنان - تشريح ٦١١, ٣١٤

الأسنان - تصوير ٧٧٨, ٣٤

الأسنان - تقويم ٦١٧, ٦٤٣

انظر أيضاً

الأسنان - عيوب وتشوهات

× تقويم الأسنان

× × الجراحة التقويمية

الأسنان - جراحة ٦١٧, ٦٤

الأسنان - حفر ٦١٧, ٦٧

الأسنان - حشو ٦١٧, ٦٧

× حشو الأسنان

الأسنان - خلع ٦١٧, ٦٦

× خلع الأسنان

الأسنان - رعاية وعلاج ٦١٧, ٦٤

× × السواك ؛ عيادات الأسنان

الأسنان - رواسب ٦١٧, ٦٩٢

الأسنان، طب انظر طب الأسنان

الأسنان - علاج ٦١٧, ٦٤

الأسنان - عيوب وتشوهات ٦١٧, ٣

× × الأسنان - تقويم

الأسنان - فسيولوجيا ٦١٢, ٣١١

الأسنان - فسيولوجيا حيوان ٥٩١, ١٣٢

الأسنان - كبرى ٦١٧, ٦٩٢

الأسنان - مينا ٦١١, ٣١٤

× مينا الأسنان

الأسنان - نمو ٦١٢, ٣١١

الأسنان - وقاية ٦١٧, ٦٠١

× وقاية الأسنان

الأسنان الصناعية ٦١٧, ٦٩

× × الأسنان

الإسهال ٦١٤, ٥٩٤٣٢

انظر أيضاً

الأمراض الباطنية ؛ الأمراض الصيفية ؛ الكوليرا

× × الإمساك المعوي ؛ الجهاز الهضمي - أمراض

إسهال الدم ٦١٦, ١٥٧

× الدم - إسهال

الإسهال العصبي ٦١٤, ٥٩٤٣٢

إسهال الكوليرا ٦١٤, ٥٩٣٢

الكوليرا، إسهال

الإسهال الوبائي ٦١٤, ٥٩٣٢

الأسهم ٣٣٢, ٤٢٠٤٢٤

انظر أيضاً

الأرباح والفوائد؛ الاستثمار؛ البورصات؛ السندات؛ الشركات؛ الضمانات المالية

وأيضاً الأسهم بأنواعها مثل: الأسهم العينية

× × الاستثمار؛ الأوراق المالية؛ البورصات؛ السندات؛ الضمانات المالية؛ المضاريات

الأسهم - قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٩٢٢

الأسهم - محاسبة ٦٥٧, ٧٦

الأسهم العينية ٣٣٢, ٤٢٠٤٢٤

× × الأسهم

الأسهم النشطة ٣٣٢, ٤٢٠٢٤٢

الأسهم النقدية ٣٣٢, ٤٢٧

الأسوار ٧١٧

الأسوار السلكية ٧١٧

× × الأسلاك

الأسلاك الكهربائية ٧١٧

الأسوار النباتية ٦٣١, ٢٧

انظر أيضاً

الأشجار دائمة الخضرة؛ الحدائق؛ الشجيرات

× × الشجيرات

الأسواق ٦٥٨, ٨٤

انظر أيضاً

الأسواق الحرة؛ الأسواق الخيرية؛ الباعة وفن البيع؛ البورصات؛ البيع؛ المتاجر؛ المدن؛

المعارض؛ الموالد

وأيضاً أسماء المدن متبوعة بالتقسيم أسواق مثل: القاهرة - أسواق

× السوق

× × الإغراق (تسويق)؛ البواكي؛ التجارة؛ تخطيط المدن؛ التسويق؛ المدن؛ الموالد

الأسواق - البحوث ٦٥٨, ٨٣٨٠٧٢

انظر أيضاً

[يتبع]

الأسواق - البحوث [تابع]

الأسعار ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الاقتصاد ؛ قياس الرأي العام

x دراسة الأسواق

الأساق - البحث - الطرق الإحصائية ٦٥٨, ٨٣٨, ١٨٢

الأسواق - تنظيم الإدارة ٦٥٨, ٨٣٨

الأسواق - رقابة ٣٣٨, ٥٢٣

x رقابة الأسواق

الأسواق - عمارة ٧٢٥, ٢١

الأسواق - فسح ٧٩١, ٠٦٨

x x الدعاية

الأسواق الحرة ٦٥٨, ٨٤

x x الأسواق

الأسواق الخيرية ٣٨١, ١٨

الجمعيات الخيرية ؛ الخدمة الاجتماعية ؛ الصدقات

x x الأسواق

الأسواق السوداء انظر السوق السوداء

أسواق الشرق ٦٥٨, ٨٤

أسواق العرب ٩٥٣, ٠١ ، ٨١١, ٩٥٣

انظر أيضاً

أسواق العرب بأسمائها مثل : سوق عكاظ

أسواق العرب - تاريخ ٩٥٣, ٠١ ، ٨١١, ٩٥٣

الأسواق في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٥٥

الأسواق في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأسواق المالية انظر البورصات

الأسواق المركزية ٦٥٨, ٨٤

أسوان ٩١٦, ٢٣٣

أسوان - تاريخ ٩٦٢, ٣٣

x مصر - أسوان - تاريخ

أسوان، محافظة ٩١٦, ٢٣٣

الأسود ٥٩٩, ٧٤٤٢٨

انظر أيضاً

النمور

x x الحيوانات المفترسة

الأسود - تربية ٦٣٦, ٨٩

الأسود - صيد ٧٩٩, ٢٧٧٤٤٢٩

الأسود - العادات والسلوك ٥٩٩, ٠٥

الأسود في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٦٩

الأسئلة البرلمانية انظر الهيئات التشريعية - استجابات

أسئلة وأجوبة ٣٧١, ٣ ج ١ ٠٧٦ -

يستخدم كتقسيم بعد الموضوعات المختلفة مثل: الاقتصاد - أسئلة وأجوبة

أسيوط ٩١٦, ٢٢٥

أسيوط - تاريخ ٩٦٢, ٢٥

× مصر - أسيوط - تاريخ

أسيوط، محافظة ٩١٦, ٢٢٥

الإشارات ٦٢١, ٣٨٢٢

انظر أيضاً

الإشارات الضوئية؛ الأعلام والرايات؛ التمثيل الصامت؛ السكك الحديدية - إشارات؛ الصم -

وسائل اتصال؛ الطبول، لغة

× لغة الإشارات

× × الأطفال الصم - لغة؛ التمثيل الصامت؛ الصم - وسائل اتصال

إشارات الإنذار ٦٢١, ٣٨٩

انظر أيضاً

الحوادث - وقاية

× الإنذار، إشارات

الإشارات الضوئية ٦٢٣, ٨٥٦١

× × الإشارات

الإشارات اللاسلكية ٦٢١, ٣٨٩

إشارات المرور انظر المرور - إشارات وعلامات

الإشارة العسكرية ٦٢٣, ٧٣١ ، ٣٥٨, ٢٤

الإشاعات ٣٠١, ١٤ ، ١٧٧, ٢

انظر أيضاً

الحرب النفسية؛ الحقيقة؛ الدعاية السوداء؛ الصدق؛ الكذب

× الشائعات

× × التشهير؛ الدعاية؛ الرأي العام

الأشاعرة (علم الكلام) ٢٤٥, ٨

الأشباح ١٣٣, ١

[يتبع]

انظر أيضاً

الأشباح

[تابع]

الأوهام الشياطين والجان
الخرافات العفاريت
الروحانية المادية

× الشبح ؛ الهامات

× × تعضير الأرواح ؛ الخرافات ؛ الروحانيات ؛ الشياطين والجان ؛ العفاريت ؛ الهلوسة

الأشباح - تصوير ٧٧٨, ٨

الأشباح في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأشباح في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٤٧

الأشباح في الفن ٧٠٤, ٩٤

أشباه المواصلات ٦٢٠, ١١٢٩٧٢

أشباه المواصلات (فلك) ٥٢٣, ١٨٧٦٢٢

أشباه المواصلات (فيزياء) ٥٣٧, ٦٢٢

× × الفيزياء

الاشتباكات العسكرية ٣٥٥, ٤

اشترك الموظفين والعمال في الإدارة ٦٥٨, ٣١٥٢

انظر أيضاً

المساومة الجماعية ؛ المشاركة في الأرباح

× تمثيل الموظفين والعمال في الإدارة ؛ مشاركة الموظفين والعمال في الإدارة

الاشتراكية (يقسم جغرافياً) ٣٢٠, ٥٣١ ، ٣٣٥

انظر أيضاً

الإسلام والاشتراكية ؛ الاشتراكية الوطنية ؛ الاشتراكيون ؛ البروليتاريا ؛ التأميم ؛ حق العمل ؛

الرأسمالية ؛ الشيوعية ؛ العمل والعمال ؛ الفردية ؛ المساواة ؛ الملكية العامة ؛ النقابات العمالية

وأيضاً الاشتراكية بأنواعها مثل : الاشتراكية الخيالية

× × الاجتماع ، علم الفردية

البورجوازية الماركسية

التنقيحية المدن الفاضلة

الجماعية المذاهب الاقتصادية

الرأسمالية المذاهب السياسية

الشيوعية المساواة

الصناعة والدولة النظم الاقتصادية

العلوم السياسية النظم السياسية

العمل والعمال النقابية

- الاشتراكية - مصر ٣٣٥, ٩٦٢
 × مصر - الاشتراكية
 الاشتراكية الإسلامية انظر الإسلام والاشتراكية
 الاشتراكية الخيالية ٣٣٥, ١٢
 × × الاشتراكية
 الاشتراكية العربية ٣٣٥, ٨١
 الاشتراكية العلمية انظر الماركسية
 الاشتراكية الفابية ٣٣٥, ١٤
 × الفابية
 الاشتراكية النقابية ٣٣٥, ١٥
 الاشتراكية والإسلام انظر الإسلام والاشتراكية
 الاشتراكية المسيحية ٣٣٥, ٧
 × × المسيحية
 الاشتراكية الوطنية ٣٣٥, ٦
 انظر ريضاً
 الفاشية ؛ النازية
 × × الاشتراكية ؛ الدكتاتورية ؛ الفاشية ؛ الوطنية
 الاشتراكية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
 الاشتراكية في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
 الاشتراكية والتعليم
 الاشتراكية والشباب
 الاشتراكية والصهيونية
 × × الصهيونية
 الاشتراكية والفنون
 الاشتراكيون ٣٣٥, ٠٠٩٢
 × × الاشتراكية
 الاشتعال انظر الاحتراق
 الاشتعال الذاتي انظر الاحتراق الذاتي
 الاشتقاق ٤٠٢
 الاشتقاق (رياضيات) ٥١٤, ٣٢٠٣
 الاشتقاق (كيمياء) ٥٤٦, ٢٨٤٤
 الاشتقاق في اللغة العربية انظر اللغة العربية - الاشتقاق

الأشجار (يقسم جغرافياً) ٥٨٢, ١٦

يستخدم للأعمال التي تتناول زراعة الأشجار والعناية بها. لم ترد بالقائمة أسماء الأشجار ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

انظر أيضاً

الأخشاب ؛ الأشجار - زراعة ؛ أشجار الفاكهة ؛ أوراق الأشجار ؛ التشجير ؛ تصوير الأشجار

الشجيرات ؛ الغابات ؛ لحاء الأشجار ؛ النباتات

وأيضاً جميع رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الأشجار مثل: أشجار الزينة.

x الشجر

xx أوراق الأشجار الزراعة

التشجير الغابات

الجلودور الجذور

الجلودور المستديرة النباتات الخشبية

الحدائق الطبيعية النباتات الراقية

الأشجار (ديانات مقاومة) ٢٩١, ٢١٢

الأشجار - آفات ٥٨٢, ١٦٠٢

xx النباتات - أمراض

الأشجار - تسنين ٥٨٢, ١٦٠٤ ، ٥٦١, ٢١

الأشجار - تقليم ٦٣٤, ٩٧

الأشجار - حفريات ٥٦١, ٢١

xx الحفريات النباتية

الأشجار - رطوبة ٥٨٢, ١٦٠١٨٢

الأشجار - رعاية ٦٣٤, ٩٧

الأشجار - زراعة ٦٣٤, ٩٧

x زراعة الأشجار

xx الأشجار

الأشجار - السعودية ٥٨٢, ١٦

انظر أيضاً

الغابات - السعودية

x السعودية - الأشجار

xx الزراعة ؛ الغابات - السعودية

الأشجار - فسيولوجيا ٥٨٢, ١٦٠١

xx النباتات - فسيولوجيا

الأشجار - لحاء انظر لحاء الأشجار

الأشجار - مصر ٥٨٢, ١٦

× مصر - الأشجار

الأشجار - نمو ٥٨١, ١٦٠١

× × نمو النباتات

أشجار الحرية ٣٢٣, ٤٤ ، ١٢٣

الأشجار الخشبية ٥٨٢, ١٧

الأشجار دائمة الخضرة ٥٨٢, ١٦

انظر أيضاً

النباتات المستديرة

× × الأسوار النباتية ؛ الشجيرات ؛ النباتات المستديرة

أشجار الزينة ٥٨٢, ١٦

× × الأشجار

أشجار الفاكهة ٦٣٤

انظر أيضاً

الفواكه - زراعة

× × الفواكه - زراعة

الأشجار في الفن ٧٤٥, ٩٢

الأشجار في القرآن ٢٢٩, ٤٥٨٢١٦

الأشجار المخروطية ٦٣٤, ٩٧٥١

الأشجار المزهرة ٥٨٢, ١٦

أشجار المطاط ٥٨٣, ٩٥

× المطاط، أشجار

الأشخاص ٣٠١, ٤١١ ، ٩٢٠

× × الشخصية

الأشخاص - عادات وتقاليد ٣٩٨, ٣٥٢

الأشخاص في الفن ٧٠٤, ٩٤ ، ٧٧٨, ٩٢ ، ٧٦٩, ٤٢

انظر أيضاً

جسم الإنسان في الفن ؛ صور الأشخاص

× × الرسم ؛ رسم الأشخاص ؛ العرى في الفن

الإشراف ٣٥٠, ١٠٢

انظر أيضاً

[يتبع]

الإشراف [تابع]

المشرفون

الإشراف الإداري ٣٥٠, ١٠٢ ، ٦٥٨, ٢٠٣

الإشراف التربوي ٣٧١, ٤

× × التوجيه التربوي ؛ المدارس - الإشراف

الإشراف (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإشراقية (علم نفس) ١٥٣, ٢٥

انظر أيضاً

الإلهام ؛ التفكير

أشرطة التسجيل ٦٢١, ٣٨٩٣٢

انظر أيضاً

التسجيلات الصوتية ؛ الصوت - تسجيل

× × التسجيلات الصوتية

أشرطة التسجيل التلفزيوني ٣٨٤, ٥٥٨

انظر أيضاً

الأفلام التلفزيونية ؛ الفيديو - أشرطة ؛ المسرحيات التلفزيونية ؛ المسلسلات التلفزيونية

× التلفزيون - أشرطة التسجيل

× × الأفلام التلفزيونية ؛ التصوير التلفزيوني ؛ الوسائل السمعية والبصرية

الأشرطة الصوتية ٦٢١, ٣٨٩٣٢

انظر أيضاً

التسجيلات الصوتية - أجهزة ؛ الصوت - تسجيل

× × الاسطوانات الموسيقية

الأشرطة الصوتية - تخزين ٠٢٥, ١٧٨

الأشرطة الصوتية - تصنيف ٠٢٥, ٤

الأشرطة الصوتية - صيانة ٠٢٥, ١٧٨

الأشرطة الصوتية - فهرسة ٠٢٥, ٣٤

أشرطة الفيديو انظر الفيديو ؛ أشرطة

أشرطة القياس ٦٢١, ٩٩٤

الأشرطة اللاصقة ٦٦٨, ٣٨

انظر أيضاً

الصمغ ؛ الغراء ؛ المواد اللاصقة

الأشرطة المغنطة ٦٢١,٣٨٩٣٢ ، ٧٨٦,٧٨

انظر أيضاً

الاسطوانات المغنطة

× الاسطوانات المغنطة ؛ الأقراص المغنطة

الأشعار العربية انظر الشعر العربي

الإشعاع ٥٣٩,٢ ، ٥٥١,٥٢٧

انظر أيضاً

أشعة إكس ؛ أشعة بيتا ؛ أشعة جاما ؛ الأشعة فوق البنفسجية ؛ الأشعة الكونية ؛ الأغذية -

تأثير الأشعة على ؛ الانحلال الإشعاعي ؛ الجرعات الإشعاعية ؛ الراديوم ؛ الزجاج - تأثير

الأشعة على ؛ الصوت ؛ الضوء ؛ الطيف ؛ النشاط الإشعاعي ؛ نظرية الكم

وأيضاً جميع الموضوعات التي تبدأ بكلمة إشعاع مثل: الإشعاع الأيوني

×× الأشعة، علم الكهربية

الأشعة تحت الحمراء الكيمياء النووية

البصريات، علم الموجات

الضوء الموجات المغناطيسية

الفيزياء الإشعاعية نظرية الكم

الفيزياء الضوئية

الإشعاع، أخطار ٥٣٩,٢ ، ٥٥١,٥٢٧

× أخطار الإشعاع

الإشعاع، امتصاص ٥٣٩,٢ ، ٥٥١,٥٢٧

الإشعاع، انحلال انظر الانحلال الإشعاعي

الإشعاع، انعكاس انظر انعكاس الإشعاع

الإشعاع، انكسار انظر انكسار الإشعاع

الإشعاع - التأثير الفسيولوجي انظر الطاقة الإشعاعية - التأثير الفسيولوجي

الإشعاع - تحليل انظر التحليل الإشعاعي

الإشعاع، تسرب ٥٣٩,٧٥٤

الإشعاع - جروح وإصابات ٦١٧,١٢٤

الإشعاع، حرارة انظر الحرارة الإشعاعية

الإشعاع، دائرة ٥٣٩,٢ ، ٥٥١,٥٢٧

الإشعاع، سلسلة انظر السلسلة الإشعاعية

الإشعاع، شرائح انظر الشرائح الإشعاعية

الإشعاع، ضغط انظر الضغط الإشعاعي

الإشعاع، طاقة انظر الطاقة الإشعاعية

الإشعاع، طيف ٥٥١, ٥٢٧ ، ٥٣٩, ٢

الإشعاع، فقد ٥٣٩, ٧٥٤

الإشعاع - قياس ٥٣٩, ٧٧

الإشعاع، كثافة التدفق ٥٣٩, ٧٥٤

$\times$ كثافة التدفق الإشعاعي

$\times \times$ الكثافة

الإشعاع، مخلفات انظر النفايات المشعة

الإشعاع، مقاومة ٥٣٩, ٧٥٤

الإشعاع - مواصفات الأمان ٥٣٩, ٢٠٢٨٩

الإشعاع الأرضي ٥٥١, ٥٢٧٢

$\times \times$ الإشعاع الجوي

الإشعاع الأيوني ٥٥١, ٥٢٧ ، ٥٣٩, ٧٢ ، ٥٢٣, ٠١٩٧٢

$\times \times$ الإشعاع

الإشعاع التلقائي ٥٣٩, ٢

انظر أيضاً

الإشعاع المستحث

$\times \times$ الإشعاع المستحث

الإشعاع الجوي ٥٥١, ٥٢٧٣

انظر أيضاً

الإشعاع الأرضي ؛ الإشعاع الشمسي

الإشعاع الحراري ٥٣٦, ٣٣

الإشعاع الذري ٥٥١, ٥٢٧ ، ٥٣٩, ٧٢

انظر أيضاً

التلوث الإشعاعي ؛ الغبار الذري ؛ الغبار المشع

الإشعاع الذري - تسرب ٥٣٩, ٧٥٤

$\times$ تسرب الإشعاع الذري

الإشعاع السنكروتوني ٥٣٩, ٧٣٥

الإشعاع الشمسي ٥٥١, ٥٢٧١ ، ٥٢٣, ٧٢ ، ٥٥١, ٦٤٢٧١

انظر أيضاً

الأفران الشمسية ؛ البطاريات الشمسية ؛ البقع الشمسية ؛ الخلايا الشمسية ؛ درجة حرارة

الأرض ؛ الرياح الشمسية ؛ الطاقة الشمسية

$\times \times$ الإشعاع الجوي ؛ البطاريات الشمسية ؛ البقع الشمسية ؛ البولارمتر ؛ الشمس ؛ الطاقة

الشمسية

الإشعاع الشمسى - التأثير الفسيولوجى ١٤٥٥ ، ٦١٢

الإشعاع الضوئى ٥٣٥

الإشعاع الفلكى ١٣٣٣ ، ٥٢٣

الإشعاع الكهرومغناطيسى ٥٢٧ ، ٥٥١

الإشعاع الكونى ٥٢٧٦ ، ٥٥١ ، ٧٢٢٣ ، ٥٣٩

الإشعاع الكيمىائى ٥٤١ ، ٣٨

يستخدم للأعمال التى تتناول التأثيرات الكيمىائية للطاقة الإشعاعية على الأشياء، أما الأعمال التى تتناول الخواص الكيمىائية للنشاط الإشعاعى فتدرج تحت: الكيمياء الإشعاعية
انظر أيضاً

الكيمياء الإشعاعية ؛ الكيمياء النووية

الإشعاع الكيمىائى - الاستخدام الصناعى ٢٩٨ ، ٦٦٠

الإشعاع المتجانس ٥٣٩ ، ٢

الإشعاع المتغاير ٥٣٩ ، ٢

الإشعاع المستحث ٥٣٩ ، ٢

انظر أيضاً

الإشعاع التلقائى

× × الإشعاع التلقائى

الإشعاع المناعى ٥٣٩ ، ٢

الإشعاع النووى ٥٣٩ ، ٧٢

الإشعاع ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع، سرعة ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع، ضبط ٥٤١ ، ٣٦١

× ضبط الإشعاع

الإشعاع، نظام ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع، نقطة ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع الأتوماتيكى انظر الإشعاع الذاتى

الإشعاع بالحرارة ٥٤١ ، ٣٦٢

الإشعاع بالشرر ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع بالضغط ٥٤١ ، ٣٦١

الإشعاع باللهب ٥٤١ ، ٣٦١

× × المشاعل

الإشعاع الذاتى ٥٤١ ، ٣٦١

× الأشعاع الأتوماتيكى

الأشعة ٥٣٩, ٢

× × أشعة أكس

الأشعة - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٠١٤٤٨

انظر أيضاً

الجهاز الهضمي - تأثير الأشعة على

الأشعة - حزم ٥٣٩, ٢

الإشعاع - علاج انظر العلاج بالأشعة

الأشعة، علم ٥٣٩, ٢

انظر أيضاً

الإشعاع ؛ التصوير بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة ؛ المستشفيات - خدمات الأشعة

الرادىولوجى؛ الشعاع؛ علم الأشعة

الأشعة الأكتينية ٥٣٩, ٧٢

× الأكتينية، الأشعة

أشعة كس ٥٣٩, ٧٢٢٢

انظر أيضاً

الأشعة ؛ التشخيص بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة

× أشعة رنتجن ؛ الأشعة السينية ؛ الرنتجن

× × الإشعاع ؛ الضوء ؛ العلاج بالأشعة ؛ الفيزياء الضوئية ؛ الكهرباء ؛ الموجات المغناطيسية

الكهرائية ؛ النشاط الإشعاعى

أشعة إكس - الاستخدام العلاج ٦١٥, ٨٤٢٢

× × العلاج الطبعى

أشعة إكس - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٠١٤٤٨٥

أشعة إكس - تحليل ٥٤٥, ٨٣٦ ، ٥٤٤, ٦٦

أشعة إكس - التطبيقات الصناعية ٦٢١, ٣٨١٦ ، ٦٦٩, ٩٥٠٢٨٣

أشعة إكس - سموم ٦١٥, ٩٢٥

أشعة إكس - مواصفات الأمان ٥٣٩, ٧٢٢٢٠٢٨٩

أشعة ألفا ٥٣٩, ٧٥٢٢

× الأشعة الألفية؛ ألفا، أشعة

× × البروتونات ؛ النيوترونات

الأشعة الألفية انظر أشعة ألفا

الأشعة البائية انظر أشعة بيتا

أشعة ييتا ٥٣٩,٧٢١١٢

× الأشعة البائية؛ بيتا، أشعة

× × الإلكترونات

الأشعة تحت الحمراء ٥٣٥,٠١٢

انظر أيضاً

الإشعاع؛ العلاج بالأشعة

الأشعة تحت الحمراء - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٨٣٢٢

الأشعة تحت الحمراء - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨٢

الأشعة تحت الحمراء - تحليل ٥٤٣,٠٨٥٨٣

أشعة جاما ٥٣٩,٧٢٢٢

× الأشعة الجيمية؛ جاما، أشعة

× × الموجات المغناطيسية الكهربائية

أشعة جاما - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٨٤٢

× × العلاج بالأشعة

أشعة جاما - استقطاب ٥٣٩,٧٢٢

أشعة جاما - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨٥

أشعة جاما - التطبيقات الصناعية ٦٢١,٣٦١٦ ، ٦٨١,٤١٤٨

أشعة جاما - مقاييس ٥٣٩,٧٢٢٠٢٨٥

أشعة جاما - مواصفات الأمان ٥٣٩,٧٢٢٠٢٨٩

الأشعة الجيمية انظر أشعة جاما

أشعة رنتجن انظر أشعة إكس

الأشعة السينية انظر أشعة إكس

الأشعة الطبية ٦١٦,٠٧٥٧

انظر أيضاً

الأشعة، علم؛ التصوير بالأشعة؛ العلاج بالأشعة؛ المستشفيات - خدمات الأشعة

الأشعة الطبية - أجهزة ٦١٦,٠٧٥٧٠٢٨

الأشعة الطبية - التعاون الدولي ٣٤١,٧٦٥

الأشعة الطبية - رخص ٣٥٠,٨

الأشعة الطبية - مواصفات الأمان ٦١٦,٠٧٥٧٠٢٨٩

الأشعة فوق البنفسجية ٥٣٥,٠١٤ ، ٥٧٤,١٩١٥٤

× × الإشعاع؛ الطيف؛ العلاج بالأشعة؛ العلاج الضوئي؛ الموجات المغناطيسية الكهربائية

الأشعة فوق البنفسجية - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٨٣١٥

× × حمامات الشمس

الأشعة فوق البنفسجية - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨٤

الأشعة فوق البنفسجية - تحليل ٥٤٤,٦٥ ، ٥٤٥,٨٣٥

الأشعة الكونية ٥٣٩,٧٢٢٣ ، ٥٧٤,١٩١٥٧

انظر أيضاً

الراديو : الفيزياء النووية ؛ العلاج بالأشعة ؛ النشاط الإشعاعي

× × الإشعاع ؛ الفيزياء الكونية ؛ الفيزياء النووية ؛ النشاط الإشعاعي

الأشعة الكونية - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨٧

الأشعة الكونية - سموم ٦١٥,٩٢٥

أشعة الليزر ٥٣٥,٥٨ ، ٦٢١,٣٦٦

× اللايزر؛ ليزر؛ أشعة

× × الضوء ؛ الفوتون ؛ الليزر ؛ المواد المليزة

أشعة الليزر - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨

أشعة الليزر - تبريد

أشعة الليزر - تجارب ٦٢١,٣٦٦-٧٢٤

أشعة الليزر - مواصفات الأمان ٦٢١,٣٦٦-٢٨٩

أشعة الليزر في الأحياء ٥٧٥,١٩١

أشعة الليزر في الجراحة ٦١٧,٠٥

أشعة الليزر في الطب ٦١٧,٠٥

أشعة الليزر في الفن ٧٠٤,٩٤

أشعة الليزر في الكيمياء ٥٤١,٣٥

× × الكيمياء الضوئية

أشغال الإبرة انظر شغل الإبرة

أشغال الألومنيوم ٦٧٣,٧٢٢ ، ٧٣٩,٥٧

× الألومنيوم، تشغيل

× × المطروقات

أشغال الجلود ٧٤٥,٥

× الجلود - أشغال

× × الجلود ؛ الصناعات الجلدية

أشغال الحديد ٦٧٢

انظر أيضاً

أشغال المعادن ؛ الحدادة ؛ اللحام

[ينبع]

أشغال الحديد [تابع]

× الحديد - تشغيل

× × أشغال الذهب ؛ الحديد ؛ المطروقات

أشغال الخرز انظر شغل الخرز

أشغال الخشب انظر نحت الخشب

أشغال الدروع انظر الدروع - زخرفة

أشغال الذهب ٦٧٣, ٢٢ ، ٧٣٩, ٢٢

انظر أيضاً

أشغال الحديد ؛ أشغال الفضة ؛ أشغال المعادن ؛ أشغال المعادن النفيسة

× الذهب، تشغيل

× × أشغال الفضة ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الذهب ؛ صياغة الذهب ؛ المجوهرات - صناعة وتجارة

أشغال الرماح انظر الرماح - زخرفة

أشغال الزجاج ٧٤٨, ٥

أشغال السيوف انظر السيوف - زخرفة

الأشغال الشاقة المؤبدة ٣٦٤, ٦

انظر أيضاً

السجون ؛ العقوبات ؛ المسجونون

× × الجريمة والجرمون

أشغال الصدف ٧٤٥, ٥٥

× × الصدف

الأشغال العامة ٦٩٠, ٥ ، ٣٥٠, ٨٦

انظر أيضاً

المباني العامة ؛ هندسة البلدية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأشغال العامة مثل : مصر - الأشغال العامة

الأشغال العامة - رقابة حكومية ٣٥٠, ٨٦

الأشغال العامة - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٦

× قانون الأشغال العامة

أشغال الفضة ٦٧٣, ٢٣ ، ٧٣٩, ٢٣

انظر أيضاً

أشغال الذهب ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الأواني الفضية

× الفضة - تشغيل

× × أشغال الذهب ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الفضة ؛ المجوهرات - صناعة وتجارة

أشغال المعادن (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٣٩ ، ٦٧١, ٢

انظر أيضاً

الأبواب المعدنية ؛ الأثاث المعدني ؛ أشغال الحديد ؛ البرادة ؛ التماثيل المعدنية ؛ الخراطة ؛

التجليخ ؛ الطلاء ؛ لحام المعادن ؛ المعادن - تلوين

× تشغيل المعادن ؛ المعادن - تشغيل

× أشغال الحديد ؛ أشغال الذهب ؛ الأفران التعدينية ؛ البرونز ؛ الديكور ؛ سبك المعادن ؛

الصناعات المعدنية ؛ الصهر ؛ المخارط ؛ المعادن النفيسة

أشغال المعادن - ضبط الجودة ٦٨٥ ، ٢٠٦٧١

أشغال المعادن - معايير الإنتاج ٢١٨ ، ٢٠٦٧١

أشغال المعادن - مواصفات الأمان ٢٠٨٩ ، ٢٠٦٧١

أشغال المعادن - ميكنة ٤٥٦٦٧١٢ ، ٣٣٨

أشغال المعادن النفيسة ٦٧٣, ٢ ، ٧٣٩, ٢

انظر أيضاً

أشغال الذهب ؛ أشغال الفضة

× المعادن النفيسة ، أشغال

× أشغال الذهب ؛ أشغال الفضة ؛ البلاتين ؛ الحلى ؛ المجوهرات

أشغال المعادن اليابانية ١ ، ٦٧١

أشغال النجارة انظر النجارة

أشغال النحاس ٣ ، ٦٧٣

انظر أيضاً

النحاس

× النحاس - تشغيل

× × المطروقات

أشغال النسيج ٦ ، ٧٤٥

× × السجاجيد اليدوية ؛ الغزل والنسيج

الأشغال الورقية انظر الورق - أشغال يدوية

الأشغال اليدوية انظر الحرف اليدوية

أشكال الطاقة انظر الطاقة ، أشكال

الأشكال الموسيقية ٥ ، ٧٨١

انظر أيضاً

الأوبرا ؛ السوناتا ؛ السمفونيات ؛ الكورال ؛ الكونشرتو ؛ المادريال ؛ الموسيقى

الأشكال الهندسية ٥١٦,١٥

انظر أيضاً

الدوائر؛ المثلثات؛ المربعات؛ المستطيلات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أشكال هندسية) مثل: الاسطوانات (أشكال هندسية)

x x التطابق

أشمون ٩١٦,٢١٥٥

أشمون - تاريخ ٩٦٢,١٥٥

x مصر - أشمون - تاريخ

الأشنيات ٥٨٩,١

انظر أيضاً

الأعشاب البحرية؛ الطحالب

الأشنيات - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٣٢٩١

الأشنيات - سموم ٦١٥,٩٥٢٩١

الإصابات انظر الجروح

إصابات العمل ٦١٤,٨٥٢

انظر أيضاً

أخطار المهنة؛ الأمراض المهنية؛ الأمن الصناعي؛ التأمين الصناعي؛ التأمين ضد الحوادث؛

الحوادث الصناعية؛ الصحة المهنية

وأيضاً بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم جروح وإصابات مثل: الوجه - جروح وإصابات

x العمل إصابات

x x أخطار المهنة؛ الإهمال؛ التأمين الصناعي؛ التأمين ضد الحوادث؛ تعويضات العمال؛ الجروح؛

الطب الصناعي؛ العمل والعمال

إصابات العمل - الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الإصابات الكهربائية ٦١٧,٢١٢

إصابات الملاعب ٦١٧,١٠٢٧

انظر أيضاً

العلاج الطبيعي؛ كرة القدم - إصابات

x x الطب الرياضي؛ الملاعب

الأصابع ٦١١,٨٨

انظر أيضاً

بصمات الأصابع

[يتبع]

الأصابع [تابع]

× × اليد

الأصابع، بصمات انظر بصمات الأصابع

الأصابع - جروح وإصابات ٦١٧، ١

الأصابع - عيوب وتشوهات ٦١٧، ٣

× × الأمراض المهنية

الأصباغ ٥٤٧، ٨٦ ، ٦٦٧، ٢

انظر أيضاً

الأصباغ الحامضية الشيمول ؛ الصبغة

× الصبغة

× × الألوان ؛ الخامات الفنية ؛ الصبغة ؛ كيمياء النسيج

الأصباغ (أحياء) ٥٧٤، ١٩٢١٨

الأصباغ - تحليل ٥٤٥، ٤٢ ، ٥٤٤، ٤٢

الأصباغ - صناعة وتجارة ٣٣٨، ٤٧٦٦٧٢

الأصباغ الأيدروكسيدية ٦٦٧، ٢٥٦

الأصباغ التحضيرية ٦٦٧، ٢٥

الأصباغ الحامضية ٦٦٧، ٢٥

× × الأصباغ

أصباغ الطلاء ٦٦٧، ٦

× البويات ؛ الطلاء ، أصباغ

× × التحات الكيميائي ؛ الصدا ؛ الطلاء ؛ الورنيش

الأصباغ النباتية ٦٦٧، ٢٦

× × الكيمياء النباتية

الأصباغ النيتروزيية ٦٦٧، ٢٥٢

أصحاب الكهف في القرآن ٢٢٩، ٥

أصحاب النفوذ انظر الجماعات الضاغطة

الأصدقاء ١٧٧، ٦ ، ١٥٥، ٩٢٥

انظر أيضاً

الصداقة ؛ العلاقات الاجتماعية

الأصدقاء في الأدب ٨٠٩، ٩٣١

الأصدقاء في الأدب العربي ٨١٠، ٩٠٣١

الإصرار ١٥٣، ٨

× المثابرة

× × العزم

الاصطريكات ٥٨٣, ٦٨٦

الاصطريكات - زراعة ٦٣٥, ٩٣٣٦٨٦

الاصطريكات - سموم ٦١٥, ٩٥٢٣٦٨٦

الاصطريكات - عقاقير ٦١٥, ٣٢٣٦٨٦

الإصطرباب انظر الإصطرباب

الاصطغائية (فلسفة) انظر الانتقائية الفكرية

الإصطلاحات (تصوف إسلامي) انظر التصوف الإسلامي - المقامات والأحوال والاصطلاحات

أصل الإنسان انظر الإنسان - الأصل والآثار

أصل الحياة ٥٧٧, ١١٣, ٨, ١٢٩

انظر أيضاً

الإنسان - الأصل والآثار؛ الحفريات، علم؛ الكائنات الحية

الإصلاح الاجتماعي (يقسم جغرافياً) ٣٠١, ٢٤٢, ١, ٢١٩

انظر أيضاً

تكافؤ الفرص؛ المساواة؛ المشاكل الاجتماعية

× إصلاح المجتمع

× × الإسلام والإصلاح الديني؛ النظم الاجتماعية

الإصلاح الاجتماعي - السعودية ٣٠١, ٢٤٢, ١, ٢١٩

الإصلاح الاجتماعي - مصر ٣٠١, ٢٤٢, ١, ٢١٩

الإصلاح الإداري (يقسم جغرافياً) ٣٥٠, ١٠١

انظر أيضاً

البيروقراطية؛ التضخم الوظيفي؛ الفساد الإداري

× × الإجراءات الإدارية؛ التضخم الوظيفي

الإصلاح الإداري - السعودية ٣٥٠, ١٠١

الإصلاح الإداري - مصر ٣٥٠, ١٠١

إصلاح الأراضي (يقسم جغرافياً) ٦٣١, ٦

انظر أيضاً

الأراضي الجرداء؛ التسميد؛ تعميم الأراضي؛ الري؛ الزراعة والدولة؛ السباح البلدي؛ صرف

الأراضي؛ الشواطئ - حماية

× الأراضي، استصلاح؛ الأراضي، إصلاح؛ استصلاح الأراضي

× × الأراضي الزراعة

الأسمدة الزراعة والدولة

التخطيط الاقتصادي الفيضانات

التربة الموارد الطبيعية

التصحّر الهندسة

[يتبع]

- إصلاح الأراضي (يقسم جغرافيا)
تعمير الأرض
الجرث
الري
إصلاح الأراضي - السعودية ٦٣١, ٦
انظر أيضاً
الري - السعودية
× السعودية — إصلاح الأراضي
× × تعمير الأراضي - السعودية ؛ الري - السعودية ؛ الزراعة - السعودية ؛ الموارد الطبيعية -
السعودية
إصلاح الأراضي - قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٤٤
إصلاح الأراضي - مصر ٦٣١, ٦
× مصر - إصلاح الأراضي
إصلاح الأراضي بالري ٦٣١, ٧
إصلاح الأراضي بالصرف ٦٣١, ٦٢
الإصلاح التعليمي ٣٧٩, ١٥
الإصلاح الدستوري ٣٤٢, ٠٣
انظر أيضاً
التاريخ الدستوري ؛ القانون الدستوري
× × الدستور
الإصلاح الديني ٢١٧ ، ٢١٨ ، ٢٧٩, ٠٦
انظر أيضاً
أوريا - تاريخ - العصور الوسطى ؛ البروتستانت ؛ الكاثوليكية
× × الإسلام والإصلاح الديني ؛ البروتستانت
الإصلاح الديني (ديانات مقارنة) ٢٩١, ٩
الإصلاح الديني في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
الإصلاح الديني في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
الإصلاح الزراعي (يقسم جغرافيا) ٣٤٦, ٠٤ ، ٣٣٣, ١٤
انظر أيضاً
الأراضي الزراعية ؛ ملكية الأراضي ؛ الملكية العقارية
× × الزراعة والدولة
إصلاح السيارات انظر السيارات - تصليح

الإصلاح الضريبي ٣٣٦, ٢٠٥

انظر أيضاً

الازدواج الضريبي ؛ الإعفاءات الضريبية ؛ الضرائب - تهرب

× × الضرائب

إصلاح المباني انظر المباني - صيانة

إصلاح المجتمع انظر الإصلاح الاجتماعي

الإصلاح النقدي ٣٣٢, ٤٦

انظر أيضاً

الأجور ؛ الأسعار ؛ التضخم المالي ؛ الدخل ؛ السياسة المالية ؛ النظام النقدي

× × الإدارة المالية ؛ التضخم المالي ؛ السياسة النقدية

الإصلاحات السياسية ٣٢٠, ٩

× × الحقوق السياسية

الإصلاحات ٣٦٥, ٤٢

انظر أيضاً

جناح الأحداث ؛ السجون ؛ محاكم الأحداث ؛ المسجونون - تعليم

وأيضاً أسماء المدن متبوعة بالتقسيم إصلاحات مثل : القاهرة - إصلاحات

× الأحداث، إصلاحات ؛ دور الأحداث

× × الأحداث ؛ التشرد ؛ جناح الأحداث ؛ الدفاع الاجتماعي ؛ السجون ؛ العقوبات

الإصلاحات - عمارة ٧٢٥, ٦

الإصلاحات - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٣

الإصلاحات - مباني ٦٩٠, ٥٦

الإصلاحات - مكتبات انظر مكتبات السجون

إصلاحات النساء ٣٦٥, ٤٣

الأصنام ٢٠٩

انظر أيضاً

الشرك بالله ؛ الكفر ؛ الوثنية

× الأوثان ؛ الصنم

الأصنام، تحطيم ٢٣٩, ٣

انظر أيضاً

السيرة النبوية - عصر الجهاد في سبيل نشر الدعوة

× تحطيم الأصنام

الأصنام في القرآن ٢٢٩, ٤٢٠٩٠٤٢

الأصوات ٥٣٤

انظر أيضاً

الأصوات اللغوية ؛ الأوتار الصوتية ؛ الحنجرة ؛ الخطابة ؛ الغناء

الأصوات - رعاية وعلاج

الأصوات - فسيولوجيا ٦١٢, ٧٨

أصوات الطبيعة

انظر أيضاً

الحيوانات ، أصوات ؛ الطيور ، أصوات

الأصوات الغنائية ٧٨٤

× الأداء الصوتي ؛ الغناء

الأصوات الغنائية الثنائية ٢ ٧٨٤, ٣٠٦

الأصوات الغنائية الثلاثية ٧٨٤, ٣٠٦٣

الأصوات الغنائية الرباعية ٧٨٤, ٣٠٦٤

الأصوات الغنائية الخماسية ٧٨٤, ٣٠٦٥

الأصوات اللغوية (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٤٠٤

انظر أيضاً

الصوت ؛ الكلام ؛ اللغة - النطق

وأيضاً أسماء اللغات متبوعة بالتقسيم النطق مثل: اللغة العربية - النطق

وأيضاً الأصوات اللغوية بأنواعها مثل: الأصوات اللغوية الفيزيائية

× الصوت - (لغة) ؛ علم الأصوات ؛ علم السمعيات ؛ الفونولوجيا

× × الأصوات ؛ الصوتيات ؛ الكلام ؛ اللغة ؛ علم

الأصوات اللغوية التجريبية ٤٠٤

الأصوات اللغوية العربية ٤١١, ٥

× اللغة العربية - أصوات

الأصوات اللغوية الفيزيائية ٤٠٤

× × الأصوات اللغوية

الأصوات اللغوية العملية ٤٠٤

الأصوات اللغوية المعيارية ٤٠٤

الأصوات اللغوية النفسية ٤٠٤

الأصوات اللغوية الوصفية ٤٠٤

الأصوات اللغوية الوظيفية ٤٠٤

الأصوات الموسيقية ٧٨٤, ٧٨١, ٢٢

الأصوات الموسيقية الثنائية ٧٨٤, ٨٢

الأصوات الموسيقية الثلاثية ٧٨٤, ٨٣

الأصوات الموسيقية الرباعية ٧٨٤, ٨٤

الأصوات الموسيقية الخماسية ٧٨٤, ٨٥

الأصول الثابتة ٦٥٧, ٧٣

انظر أيضاً

استهلاك الأصول ؛ إمساك الدفاتر ؛ الحسابات الختامية ؛ محاسبة التكاليف

× النسبة المحاسبية

الأصول الجارية ٦٥٧, ٧٢

أصول الدين الإسلامي انظر علم الكلام

الأصول الصافية ٦٥٧, ٧٣

الأصول العاملة ٦٥٧, ٧٢

الأصول غير المنظورة ٦٥٧, ٧٣

أصول الفقه الإسلامي انظر الفقه الإسلامي، أصول

الأصولية (الشيعية) انظر الإمامية

الإضاءة ٦٢١, ٣٢١

انظر أيضاً

الإضاءة الكهربائية ؛ الشموع ؛ الشوارع - إضاءة ؛ المسارح - إضاءة ؛ المشاعل ؛ المصابيح

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: القاهرة - إضاءة، وأيضاً بعد بعض الموضوعات

مثل: المساكن - إضاءة، وأيضاً الإضاءة بأنواعها مثل: الإضاءة بالزيت

× الإنارة

× الديكور؛ الكهرباء؛ المصابيح؛ هندسة البيئة (مبانى)

الإضاءة - تاريخ ٦٢١, ٣٢٣

الإضاءة - ديكور انظر ديكورات الإضاءة

الإضاءة - ضرائب ٣٣٦, ٢٧٨٦٢١٣٢١

الإضاءة - معايير ٦٢١, ٣٢١٠٢١٨

الإضاءة بالزيت ٦٢١, ٣٢٣

× الإضاءة

الإضاءة بالغاز ٦٢١, ٣٢٤

الإضاءة الخارجية ٦٢١, ٣٢٢٩

انظر أيضاً

الإضاءة الداخلية

× الإضاءة الداخلية

الإضاءة الداخلية ٦٢١, ٣٢٢٥

انظر أيضاً

الإضاءة الخارجية

× × الإضاءة الخارجية

إضاءة الشوارع انظر الشوارع-إضاءة

الإضاءة العابرة ٦٢١, ٣٢١٥

الإضاءة العامة ٦٢٨, ٩٥

الإضاءة غير المباشرة ٦٢١, ٣٢١٢

انظر أيضاً

الإضاءة المباشرة

× × الإضاءة المباشرة

الإضاءة الفسفورية ٦٢١, ٣٢٦

٦١٣, ٦٢ الإضاءة الفسفورية-الجوانب الصحية

× × الرؤية

الإضاءة الكهربائية ٦٢١, ٣٢٧

انظر أيضاً

المصابيح الكهربائية

× × الإضاءة ؛ الهندسة الكهربائية

٦٢١, ٣٢٧٠٢٨ الإضاءة الكهربائية-آلات

٦٢١, ٣١٩٣٢ الإضاءة الكهربائية-أسلاك

٦٩٢, ٨ الإضاءة الكهربائية-عقود ومواصفات

٦٢١, ٣٢٧٠٢٨٩ الإضاءة الكهربائية-مواصفات الأمان

٦٢١, ٣٢١٢ الإضاءة المباشرة

انظر أيضاً

الإضاءة غير المباشرة

× × الإضاءة غير المباشرة

٦٢١, ٣٢٦ الإضاءة المتوهجة

إضاءة المسارح انظر المسارح-إضاءة

إضاءة المساكن انظر المساكن-إضاءة

الأضابير انظر الملفات

الأضحية (ديانات مقارنة) ٢٩١, ٣٤

الأضحية (فقه إسلامي) ٢٥٢, ٨

انظر أيضاً

الحج ؛ الحج - أحكام النحر

× الحج ؛ الزكاة

الأضداد انظر المترادفات والأضداد

الأضداد العربية انظر اللغة العربية - المترادفات والأضداد

الإضراب عن الطعام ٣٦٥, ٦٤٣

الإضرابات ٣٦٤, ١٤٣ ، ٣٣١, ٨٩٢

انظر أيضاً

الاضطرابات السياسية ؛ الانقلابات ؛ التجمهر ؛ الشعب ؛ الطلبة - إضرابات

× التجمهر ؛ التخريب والتدمير ؛ التمرد والعصيان ؛ المظاهرات

اضرابات الطلاب انظر الطلبة - إضرابات

الإضرابات العمالية (يقسم بالصناعة أو المهنة) ٣٣١, ٨٩٢٧

انظر أيضاً

العمل والعمال - النشاط السياسي ؛ المساواة الجماعية ؛ المنازعات العمالية ؛ النقابات العمالية

× العمل والعمال - إضرابات

× الانقطاع عن العمل ؛ التحكيم الصناعي ؛ العمل والعمال ؛ المنازعات العمالية ؛ النقابات

العمالية

الإضرابات العمالية - الخطوط الجوية ٣٣١, ٨٩٢٧١٣٨٧٧

الإضرابات العمالية - صناعة السيارات ٣٣١, ٨٩٢٧١٦٢٩٢٢٢

الإضرابات المنظمة ٣٣١, ٨٩٢٢

الأضرار ٣٦٣, ٣٤

انظر أيضاً

الحوادث ؛ الكوارث

× الضرر

× الإلتزامات

الأضرحة ٧٢٦, ١

× المقابر

الأضرحة، زيارة ٢١٥

× المزارات الإسلامية

أضرحة الأئمة والأولياء ٧٢٦, ١ ، ٢١٥

× الآثار الإسلامية ؛ العمارة الإسلامية

اضطراب الإدراك انظر الإدراك، اضطراب

اضطراب السلوك انظر السلوك، انحراف

الاضطراب الجنسي ٦١٦, ٦٩

انظر أيضاً

الانحراف الجنسي ؛ البرود الجنسي ؛ الجهاز التناسلي - عيوب وتشوهات ؛ العقم

× × الأدوية والجنس ؛ الضعف الجنسي

الاضطرابات الجوية ٥٥١, ٥٥٢ ، ٥٥١, ٥٥٩

انظر أيضاً

الشفافية الجوية

الاضطرابات السياسية ٣٢٢, ٤٢ ، ٣٦٤, ١٤٣

انظر أيضاً

الانقلابات ؛ التخريب والتدمير ؛ التمرد والعصيان ؛ الشغب ؛ المظاهرات

× × الإضرابات ؛ الانقلابات

الاضطرابات السياسية - قوانين وتشريعات ٣٤٥, ٠٢

اضطرابات الشخصية انظر الشخصية، اضطرابات

اضطرابات الشهية ٦١٦, ٨٥٢٦

اضطرابات الشيخوخة ٦١٨, ٩٧٦٦٩٣

الاضطرابات العاطفية ٦١٦, ٨٥٢٧ ، ٣٦٢, ٢٥

الاضطرابات العصبية ٦١٦, ٨٤٩

انظر أيضاً

الأظافر - قضم ؛ الأمراض العقلية

× × الاكتئاب النفسي ؛ العصاب

الاضطرابات العصبية - تشخيص ٦١٦, ٠٧٥

الاضطرابات العصبية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الاضطرابات العصبية في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الاضطرابات العقلية انظر العقل، اضطراب

الاضطرابات الكلام انظر التلعثم

الاضطرابات النفسية ١٥٧, ٧

انظر أيضاً

الإحباط ؛ الاكتئاب النفسي ؛ الخوف ؛ الصحة النفسية ؛ العقد النفسية

× × الأمراض النفسية ؛ الذهان ؛ العلاج النفسي

الاضطهاد ٢١٣٢, ٣ ، ٢٧٩, ٢

انظر أيضاً

التسامح ؛ التضحية ؛ التعصب الديني ؛ التفرقة العنصرية ؛ حرية التعبير ؛ حرية العقيدة ؛

المذابح ؛ النفي

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اضطهاد مثل : البوذيون - اضطهاد [يتبع]

الاضطهاد [تابع]

× × الزنوج ؛ المذابح

الاضطهاد - الجوانب النفسية ١٧١, ١

الاضطهاد الدينى ١٧٢, ١٩٢

× × التسامح الدينى ؛ التطرف الدينى

الاضطهاد الدينى المسيحى ٢٧٩, ٢

× × محاكم التفتيش

الإطارات ٦٧٨, ٣٢

× × الدراجات

الإطارات المطاطية ٦٧٨, ٣٢

× × السيارات

الإطارات المطاطية - تسويق ٦٥٨, ٨٠٩٦٧٨٣٢

الإطارات المطاطية - تصليح ٦٧٨, ٣٢٠٢٨٨

الإطارات المطاطية - معايير ٦٧٨, ٣٢٠٢١٨

الإطارات المعدنية ٧٣٩

× × المعادن

الأطالس ٩١٢

انظر أيضاً

الخرائط ؛ رسم الخرائط ؛ الرسم الطبوغرافى

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بتقسيم الخرائط مثل : القاهرة - الخرائط

× × الجغرافيا ؛ الخرائط

الأطالس - تصنيف ٠٢٥, ٤

الأطالس - فهرسة ٠٢٥, ٣٤٦

الأطالس التاريخية ٩١٢, ٠٩

الأطولة ٩١٣, ١٥٩٦

الأطولة - تاريخ ٩٥٣, ١٥٩

× السعودية - الأطولة - تاريخ

الأطباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٦, ١

انظر أيضاً

الجراحون ؛ الطب - تراجم ؛ المرأة كطبيبة

وأيضاً الأطباء بتخصصاتهم مثل : أطباء العيون

× × الجراحون ؛ الطب (مهنة) الطب - تراجم ؛ المستشفيات ؛ نقابة الأطباء

- الأطباء - أدلة ٩٢٦, ١٠٢٩
 الأطباء - أزياء ٣٩١, ٠٤٦١
 الأطباء - تقاعد ٦٥٨, ٣١٣٢
 الأطباء - حكايات
 الأطباء - الحياة الدينية ٢٩١, ٤
 الأطباء - رخص ٣٥٠, ٨
 الأطباء - مرتبات ومعاشات ٦٥٨, ٣٢
 الأطباء - الوضع القانوني ٣٣٤, ٠٤
 الأطباء الاستشاريون ٣٦٢, ١٧٢٠٩٢
 أطباء الأسنان ٩٢٦, ١٧٦ , ٦١٧, ٦٠٠٩٢
 انظر أيضاً
 طب الأسنان
 أطباء الأطفال ٦١٨, ٩٢٠٠٩٢
 الأطباء الباطنيون ٦١٠, ٩٢
 × × الأمراض الباطنية
 الأطباء البيطريون ٩٢٦, ٣٦
 انظر أيضاً
 الطب البيطري
 × البيطريون
 أطباء التخدير ٦١٧, ٩٦٠٠٩٢
 × × التخدير
 أطباء الزنوج ٩٢٦, ١٠٣٦
 أطباء السعوديون ٩٢٦, ١٥٣١
 × السعودية - الأطباء - تراجم
 × × السعودية - التراجم
 الأطباء الشرعيون
 أطباء العيون ٦١٧, ٧٠٩٢
 × × الأطباء
 الأطباء في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
 الأطباء في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
 أطباء كمؤلفين ٩٢٨, ٠٦١
 أطباء كموسيقين ٩٢٧, ٨٠٦١
 × × الموسيقيون

الأطباء المصريون ١٦٢ و ٩٢٦

× مصر - الطب - تراجم

× × المصريون

الأطباء النفسيون ١٦٨٩١٤, ٩٢٦

انظر أيضاً

الطب النفسى ؛ علماء النفس

× × الأمراض النفسية

الأطباء النفسيون والمرضى ٦٩٦, ٦١٠

الأطباء ٦٤٢, ٧

انظر أيضاً

إعداد المائدة

× × أدوات المائدة ؛ الطهى

الأطباق - تنظيف ٥٦, ٦٤٨

الأطباق الذهبية ٢٢٨, ٧٣٩

الأطباق الطائرة ٩٤٢, ٠٠١

الأطباق الفضية ٢٣, ٧٣٩

الأطراف السفلى انظر الساقان

الأطراف الصناعية ٥٨, ٦١٧ ، ٧٦١, ٦٨١

انظر أيضاً

الأجهزة التعويضية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ الأمراض المهنية ؛ الجراحة ؛ زراعة الأعضاء

والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام - كسور

× × استبدال الأعضاء ؛ الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال

الأطراف العليا انظر اليد

الأطرافية (الخوارج) انظر العجاردة

الأطروحات انظر الرسائل الجامعية

اطسا ٢٢٣, ٩١٦

اطسا - تاريخ ٢٣, ٩٦٢

× مصر - اطسا - تاريخ

الأطعمة انظر الأغذية

إطفاء الحرائق ٣٦٣, ٣٧ ، ٦٢٨, ٩٢ ، ٣٥٠, ٧٨٢

انظر أيضاً

الإطفائيات ؛ الحرائق - مقاومة ؛ سيارات الإطفاء

[يتبع]

[تابع]

إطفاء الحرائق

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم حرائق واتقاء الحرائق مثل : المصانع - حرائق

واتقاء الحرائق

x الحرائق ، إطفاء

x x الحرائق ؛ الحرائق - مقاومة

إطفاء الحرائق - إمدادات المياه ٦٢٨, ٩٢٥٢

إطفاء الحرائق - التفجير ٦٢٨, ٩٢٥٤

إطفاء الحرائق - المواد الكيميائية ٦٢٨, ٩٢٥٤

إطفاء الحرائق - مواصفات الأمان ٦٢٨, ٩٢٠٢٨٩

الأطفال ٣٠١, ٤٣١٤

انظر أيضاً

أحلام الأطفال ؛ أغاني الأطفال ؛ الأولاد ؛ البنات ؛ تعليم الأطفال ؛ التلفزيون والأطفال ؛

ثقافة الأطفال ؛ رياض الأطفال ؛ الشباب ؛ كتب الأطفال ؛ اللعب ؛ مدارس الحضانة ؛ مكتبات

الأطفال ؛ الملاعب ؛ الوراثة

x الطفل

x x الآباء ؛ الأسرة ؛ الأمومة ؛ الأنا ؛ الأولاد ؛ البنات ؛ التكويد الأسري ؛ السن ؛ الشباب ؛

الصبيان ؛ المستنون

الأطفال - آداب السلوك انظر آداب السلوك للأطفال والشباب

الأطفال ، أثاث انظر أثاث الأطفال

الأطفال ، أحلام انظر أحلام الأطفال

الأطفال - اختبارات طبية ٦١٦, ٠٧٥

الأطفال - أخلاق ١٧٠, ٢٠٢٢٢

الأطفال - استحمام ٦٤٩, ٦٣

الأطفال - أسلوب المعيشة ٣٠١, ٤٣١٤

الأطفال ، أغاني انظر أغاني الأطفال

الأطفال - أمراض ٦١٨, ٩٢

انظر أيضاً

الأطفال - مستشفيات ؛ التمريض ؛ السل عند الأطفال ؛ طب الأطفال

وأيضاً أسماء أمراض الأطفال مثل : الحصبة

x أمراض الأطفال

x x الأطفال - العناية الصحية ؛ الأطفال - مستشفيات ؛ الحصبة ؛ طب الأطفال

الأطفال - أمراض - تشخيص ٦١٨, ٩٢ ، ٦١٦, ٠٧٥

× × تشخيص الأمراض

الأطفال - أمراض - كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأطفال - أمراض - علم نفس ١٥٥, ٩١٦

الأطفال - بكاء ١٥٢, ٤

الأطفال، تبنى انظر التبني

الأطفال - تدريب ٦٤٩, ١

الأطفال - تربية ٦٤٩, ١

الأطفال - ترفيه ٦٩٠, ١٩٢٢

الأطفال - تشغيل ٣٣١, ٣١

انظر أيضاً

ساعات العمل ؛ الطلبة - تشغيل ؛ المشاكل الاجتماعية

× تشغيل الأطفال ؛ عمل الأطفال

× × الأطفال - قوانين وتشريعات ؛ باعة الصحف ؛ الخدم ؛ العمل والعمال ؛ العمل والعمال -

قوانين وتشريعات ؛ القوى العاملة ؛ مكاتب العمل

الأطفال - تصوير انظر تصوير الأطفال

الأطفال - تعليم انظر تعليم الأطفال

الأطفال - تغذية ٦٤١, ٥٥

انظر أيضاً

أغذية الأطفال ؛ الطهي للأطفال ؛ الطعام

× تغذية الأطفال

× × الأطفال - العناية الصحية ؛ الأطفال الرضع ؛ الرضاعة ؛ الشهية ؛ لبن الأم

الأطفال - ثقافة انظر ثقافة الأطفال

الأطفال - جروح وإصابات ٦١٧, ١

× × طب الأطفال

الأطفال - جلسات ٦٤٩, ١٠٢٤٨

انظر أيضاً

الأطفال - العناية الصحية ؛ المربيات

× × الأطفال - العناية الصحية

الأطفال - حداثق انظر حداثق الأطفال

الأطفال، حفلات انظر حفلات الأطفال

الأطفال - حقوق مدنية ٣٢٣, ٣٥٢

الأطفال - حوادث ٦١٧، ١٠٢٨

الأطفال - الحياة الدينية ٢٩١، ٤

× × الحياة الدينية

الأطفال - رسم انظر رسم الأطفال

الأطفال - رسوم انظر رسوم الأطفال

الأطفال - رعاية ٣٦٢، ٧٣ ، ٦٤٩، ١

× رعاية الطفل

التلفزيون والأطفال

× × الآباء والأبناء

ثقافة الأطفال

الأبناء غير الشرعيين

الجمعيات الخيرية الطبية

الأخوة والأخوات

حدائق الأطفال

الأطفال الرضع

رياض الأطفال

الأمهات والأبناء

السينما والأطفال

الأمومة - رعاية

الشئون الاجتماعية

الأمومة - رعاية اجتماعية

الصحة المدرسية

الأمومة - رعاية صحية

الأطفال - رعاية ذهنية ٦١٤، ٥٨٣٢

انظر أيضاً

الأطفال ، علم نفس ؛ الأطفال المعوقون

الأطفال ، شعر انظر شعر الأطفال

الأطفال - صحافة انظر صحافة الأطفال

الأطفال - صحة انظر الأطفال - العناية الصحية

الأطفال - الصحة الجنسية ٦١٣، ٩٥١

الأطفال ، صور انظر صور الأطفال

الأطفال - عادات وتقاليد ٣٩٢، ١٣

الأطفال ، علم النفس ١٥٥، ٤

انظر أيضاً

الأطفال - نمو ؛ الأطفال الشواذ ؛ الأطفال المعوقون ؛ الأطفال الموهوبون ؛ رياض الأطفال ؛

المراهقة

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة (علم نفس الطفل) مثل : حب الاستطلاع (علم نفس الطفل)

× سيكولوجية الطفل ؛ الطفل ، علم نفس ؛ علم نفس الأطفال

× × الآباء والأبناء ؛ الأطفال - رعاية ذهنية ؛ السن (علم نفس) ؛ علم النفس التربوي

الأطفال - العناية بالأسنان ٤٣٢, ٠ ٦١٣

× × العناية بالأسنان

الأطفال - العناية الصحية ٤٣٢, ٠ ٦١٣

انظر أيضاً

الأطفال - أمراض ؛ الأطفال - تغذية ؛ الأطفال - جلسات ؛ التمرريض ؛ طب الأطفال

× الأطفال - صحة ؛ صحة الطفل ؛ العناية بالطفل

× × الأطفال - جلسات ؛ الأطفال - مستشفيات ؛ التمرريض ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الصحة ؛

الصحة المدرسية ؛ طب الأطفال

الأطفال، القسوة على انظر القسوة على الأطفال

الأطفال، قصص انظر قصص الأطفال

الأطفال - قوانين وتشريعات ٣٢٧, ٠ ٣٤٤

انظر أيضاً

الأطفال - تشغيل ؛ التبنى ؛ اللقطاء ؛ محاكم الأحداث

الأطفال - كاريكاتير وكرتون ٥, ٧٤١

الأطفال - كتب انظر كتب الأطفال

الأطفال - كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأطفال - لغة ٤٠٩

انظر أيضاً

التلعثم

× × الكلام

الأطفال - لياقة بدنية ٧٠٤٢, ٠ ٦١٣

انظر أيضاً

الأطفال - رعاية

الأطفال - مساح انظر مساح الأطفال

الأطفال - مستشفيات ١٩٨٩٢, ٣٦٢

انظر أيضاً

الأطفال - أمراض ؛ الأطفال - العناية الصحية ؛ طب الأطفال

× مستشفيات الأطفال

× × الأطفال - أمراض ؛ الأطفال - مستوصفات ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الشؤون الاجتماعية ؛

المستشفيات

الأطفال - مستوصفات ١٩٨, ٣٦٢

انظر أيضاً

الأطفال - مستشفيات

الأطفال، مكاتب انظر مكاتب الأطفال

- الأطفال - ملابس ٦٤٩, ٤ ، ٣٩١, ٣ ، ٦٨٧, ١٣
- الأطفال - نمو ٦١٢, ٦٥
- × نمو الأطفال
- × × الأطفال - علم نفس ؛ الأطفال الرضع ؛ الفطام ؛ النمو
- الأطفال - نوادي ٣٦٧ ، ٣٦٢, ٧٣
- × نوادي الأطفال
- × × النوادي
- أطفال الأثرياء ٣٠١, ٤٣١٤
- × × الأثرياء ؛ الثروة
- أطفال الأم العاملة ٣٠١, ٤٣١٤
- انظر أيضاً
- المرأة العاملة
- الأطفال بطيئوا التعلم ٣٧١, ٩٢٦
- انظر أيضاً
- الأطفال المعوقون ؛ التأخر الدراسي
- × × الأطفال المعوقون ؛ التخلف العقلي ؛ الطلبة ضعاف التحصيل ؛ الطلبة ضعاف العقول
- الأطفال، دوريات انظر دوريات الأطفال
- الأطفال الرضع ٦١٨, ٩٢٠١
- انظر أيضاً
- الأطفال - تغذية ؛ الأطفال - رعاية ؛ الأطفال - نمو ؛ الفطام
- × الرضع
- × × الفطام
- الأطفال الرضع - أمراض ٦١٨, ٩٢
- الأطفال الرضع - رعاية وعلاج ٦١٣, ٠٤٣٢
- الأطفال الرضع - علم النفس ١٥٥, ٤
- الأطفال الزوج ٣٠١, ٤٥١١
- الأطفال الشواذ ٣٦٢, ٧٨
- انظر أيضاً
- الأطفال المعوقون ؛ البلاهة ؛ ضعاف العقول
- × × الأطفال - علم النفس ؛ جناح الأحداث ؛ الفروق الفردية في التعليم
- الأطفال الشواذ - تشخيص ٦١٨, ٩٢ ، ٦١٦, ٠٧٥
- الأطفال الشواذ - تعليم ٣٧١, ٩

الأطفال الصم ٣٦٢, ٤٢

× × الأطفال المعوقون ؛ الصم

الأطفال الصم - تعليم ٣٧١, ٩١٢

الأطفال الصم - لغة ٤٠٩

انظر أيضاً

الإشارات

× × الكلام

أطفال العسكريين ٣٠١, ٤٣١٤

انظر أيضاً

العسكريون

الأطفال غير الشرعيين انظر اللقطاء

أطفال الفقراء ٣٠١, ٤٣١٤

× × الفقراء ؛ ملاجئ الأطفال

الأطفال في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأطفال في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

الأطفال في الإسلام ٢١٠, ٤

الأطفال في الإنجيل ٢٧٢, ١٨٣٠١٤٣١٤

الأطفال في الدول الأجنبية ٣٠١, ٣٤١٤

الأطفال في السينما ٧٩١, ٤٣٧

انظر أيضاً

الأطفال كممثلين ؛ الأطفال كموسيقيين

الأطفال في الشعر ٨٠٩, ٠٨٠٩٢

الأطفال في الفن ٧٠٤, ٩٤

انظر أيضاً

الأطفال كفنانيين ؛ الأطفال الموهوبون

× × الأطفال كفنانيين

الأطفال في القرآن ٢٢٩, ٤٣٠١٤٣١٤

الأطفال في مصر (يستخدم نفس الشكل للبلاد الأخرى) ٣٠١, ٤٣١٤

× مصر - الأطفال

الأطفال كشهود ٣٤٧, ٠٦

× × شهادة الشهود ؛ علم النفس الشرعي

الأطفال كفنانين ٩٢٧, ٠٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول دور الطفل في الفن، أما الأعمال التي تصور الطفل في الأشكال الفنية فتدرج

تحت: **الأطفال في الفن**

انظر أيضاً

الأطفال في الفن؛ الأطفال الموهوبون

× الفنانون الأطفال

×× **الأطفال في الفن؛ الأطفال الموهوبون؛ الرسم الأصبعي؛ الفنانون**

الأطفال كمستهلكين ٦٥٨, ٨٣٤٨

×× **الاستهلاك؛ المستهلكون**

الأطفال كممثلين ٩٢٧, ٩٢٠٥٤

× الممثلون الأطفال

×× **الأطفال في السينما؛ الممثلون والممثلات**

الأطفال كمؤلفين ٩٢٨, ٠٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول دور الطفل في عملية الإنتاج الفكري؛ أما الأعمال التي يكتبها الأطفال فتدرج

تحت: **مؤلفات الأطفال**

انظر أيضاً

الأطفال الموهوبون؛ مؤلفات الأطفال؛ المؤلفون

× المؤلفون الأطفال

×× **الأطفال الموهوبون**

الأطفال كموسقيين ٩٢٧, ٨٠٥٤

×× **الموسقيون**

أطفال ما قبل المدرسة ٣٠١, ٤٣١

أطفال ما قبل المدرسة - رعاية ٦٤٩, ١٢٣

أطفال ما قبل المدرسة - علم نفس ٤٢٣ ، ١٥٥

الأطفال المتشردون ٣٦٤, ١٤٨

انظر أيضاً

المتشردون

×× **التشرد**

أطفال المدمنين ٣٠١, ٤٣١٤

×× **المدمنون**

أطفال المطلقين ٣٠١, ٤٣١٤

×× **المطلقون والمطلقات - علم نفس**

الأطفال المعوقون ٣٦٢, ٤

انظر أيضا

الأطفال بطيئو التعليم ؛ الأطفال الصم ؛ التربية البدنية للأطفال المعوقين ؛ ضعف العقول
× × الأطفال - رعاية ذهنية ؛ الأطفال - علم نفس ؛ الأطفال بطيئو التعليم ؛ التخلف العقلي ؛

ضعف العقول ؛ العمى ؛ المعوقون

الأطفال المعوقون - تعليم ٣٧١, ٩١

الأطفال المعوقون - رحلات ٧٩٠, ١٩

الأطفال المعوقون - رعاية وعلاج ٣٦٢, ٧٨

الأطفال المعوقون - العلاقات الأسرية ٣٠١, ٤٢٧

الأطفال المكفوفون ٣٦٢, ٤١

انظر أيضاً

كتب المكفوفين ؛ المكفوفون

أطفال المهاجرين ٣٠١, ٤٣١٤

× × المهاجرون

الأطفال الموهوبون ٦٤٩, ١٥٥, ١٥٥, ٤٥٥

انظر أيضاً

الأطفال كفتانين ؛ الأطفال كمؤلفين

× × الأطفال - علم النفس ؛ الأطفال فى الفن ؛ الأطفال كفتانين ؛ الأطفال كمؤلفين ؛ الطلبة

الموهوبون ؛ العبقرية ؛ الفروق الفردية فى التعليم ؛ الموهبة ؛ الموهوبون

الأطفال الموهوبون - تعليم ٣٧١, ٩٥

الأطفال والتلفزيون انظر التلفزيون والأطفال

الأطفال والحيوانات

× الحيوانات والأطفال

الأطفال ومسارح العرائس انظر مسارح العرائس والأطفال

الأطفال والسينما انظر السينما والأطفال

الأطفال والموت

الإطفائيات ٣٥٠, ٧٨٢, ٣٦٣, ٣٧

انظر أيضاً

إطفاء الحرائق ؛ الحرائق - مقاومة

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم حرائق واتقاء الحرائق مثل : المطاعم - حرائق

واتقاء الحرائق

× المطافئ

- الإطفائيات - أجهزة ومعدات ٦٢٨, ٩٢٥ ، ٦٢٣, ٤٤١
- الإطفائيات - مباني ٦٩٠, ٥١٩
- الإطفائيات - مواصفات الأمان ٦٢٨, ٩٢٠ ٢٨٩
- الإطفائيات - نظم الاتصال ٣٨٤
- الإطفائيات العسكرية ٦٢٣, ٦٦٨
- الأطقم ٦٨٨, ٧٦١٥
- الأطقم - تصنيف ٠٢٥, ٤
- الأطقم - فهرسة ٠٢٥, ٣٤
- الأطلال ٩١٣, ٣
- الأطلال في الفن ٧٠٤, ٩٤
- أطلال المدن انظر المدن المندثرة
- الاطمئنان (تصوف إسلامي) ٢٦٨, ٧
- الإطباب انظر البلاغة العربية - المعاني
- الأظافر ٦١١, ٧٨
- الأظافر - أمراض ٦١٦, ٥٤٧
- الأظافر - رعاية وتهذيب ٦٤٦, ٧٢٧
- انظر أيضاً
- أحكام إزالة الشعر وقص الأظافر
- × × القدمان - رعاية وعلاج
- الأظافر - عقاقير ٦١٥, ٧٧٩
- الأظافر - فسيولوجيا ٦١٢, ٧٩٩
- الأظافر - قصم ٦١٦, ٨٤٩
- × × الاضطرابات العصبية
- الإظهارية ١٧٩, ٨
- × حب الظهور
- × × النزعات
- إعادة التأمين ٣٦٨, ٠١٢
- انظر أيضاً
- التأمين
- × × التأمين
- إعادة التأهيل ٣٣١, ٢٥٩٢
- إعادة التأهيل - تنظيم وإدارة ٦٥٨, ٣١٢٤٤