

الفصل الخامس  
مختصرات الحقائق  
والموجزات الإرشادية والتقويم



## الفصل الخامس

### مختصرات الحقائق والموجزات الإرشادية والتقويم

#### ١- تمهيد :

إن مختصرات الحقائق Handbooks والموجزات الإرشادية Manuals والتقويم Almanacs تقدم المعلومات الحقائقية الموجزة عن الأحداث الجارية أو الحديثة والتاريخية ؛ المؤسسات ، الناس ، الأماكن والأشياء ، وأيضا الاتجاهات الاحصائية . ومع أن المعلومات فى هذه الأدوات متاحة ، فى أغلبها ، فى المصادر الأخرى ، إلا أن هذه المصادر هى غالبا الأسرع والأسهل فى استخراج أو إيجاد الحقائق الموجزة أو الملخصات . إنها تكثف المعلومات وتلخصها وتنشئها أو تركيبها .

#### ٢- تقييم مختصرات الحقائق والموجزات الإرشادية والتقويم :

يعتمد تقييم هذه الأدوات الثلاث على عدد من العناصر نردها بإيجاز فيما يلى :

##### ١- الدقة :

إن الدقة هى أهم خاصية فى الأعمال التى تقدم معلومات حقائقية . ويمكن التعرف على ذلك بقراءة المراجعات التى كتبها أخصائون عنها ، وأيضا عن طريق مقارنة البيانات فى المصادر المختلفة ، فضلا عن الخبرة الشخصية .

##### ب- التكثيف :

يجب أن يكون الكشاف فى كتاب حقائق دقيقا ومكملا للترتيب الكلى للعمل ومساعدة على استخراج المعلومات المطلوبة بطريقة سهلة وبسرعة .

##### ج- التوثيق :

إن الكثير من هذه الأدوات تتكون فى جزء منها على الأقل من المعلومات من الدرجة

الثانية . ومن ثم يجب أن تكون الإحصاءات حديثة ومن مصادر موثوق فيها . وبالتالي يصبح توثيق المعلومات من الأمور المهمة التي تساعد في الوثوق في المصدر .

#### د - الشمولية :

يجب أن تكون هذه الأدوات شاملة في حدود النطاق المقرر لها .

#### هـ - التفرد :

على الرغم من أن هناك قدرًا من التشابك أو التداخل بين المصادر المرجعية، إلا أن المصدر المرجعي في هذه الفئة يجب أن يقدم بعض المعلومات الفريدة، أو مأتى فريد لها على الأقل .

#### و- الشكل :

يجب أن تنظم هذ المصادر بطريقة منطقية يمكن أن يفهمها المستفيد . ويسبب أن معظم هذه المصادر رخيصة الثمن ومن ثم أقل جاذبية في بعض الأحيان عن غيرها من الكتب المرجعية إلا أن عنصر الانقرائية مهم للغاية .

#### ز - الحداثة :

نظرا لأن كتب الحقائق تحتوي على بيانات حديثة تفقد حداثتها بمجرد نشرها، فإنه من المهم تحديثها بصفة مستمرة، وبالطبع فإن الشكل الإلكتروني أكثر حداثة من الشكل المطبوع .

#### ٣- الأشكال :

على الرغم من أن العديد من مختصرات الحقائق والموجزات الإرشادية والتقويم أصبحت تصدر في شكل مطبوع وفي شكل الكتروني في الوقت نفسه أو في شكل الكتروني فقط في بعض الحالات ، إلا أن السؤال هو: متى يكون من الأفضل استخدام المصدر المرجعي في شكل رقمي أو شكل مطبوع ؟ والإجابة هي : استخدم المصدر حيث تجدد فيه الإجابة بسرعة ، وأيضاً تحول إلى المكان حيث المعلومات دقيقة وحديثة . والمصدر على الخط المباشر قد يكون أكثر حداثة ومع هذا فإن العمل المطبوع قد لا يكون له مناظر الكتروني . والبحث على الخط المباشر قد يستغرق وقتاً ، قياساً إلى الوقت القليل الذي يمكن فيه استشارة مصدر مطبوع من هذه الفئة ، فضلاً عن كونه أسهل في الاستخدام .

وعلى أي الأحوال فإن الحصول على طبعة الكترونية من مصدر مرجعي في هذه الفئة

يعتمد على عدد من العوامل منها : هل تحسّن الطبعة الالكترونية من المقدرة على استرجاع المعلومات ؟ ، هل هي أكثر حداثة ؟ ، هل تستخدم بصفة مستمرة ؟ ، هل هي جزء من منتج الكتروني أكبر ؟ ، هل تكلفتها عالية ؟

#### ٤- مختصرات الحقائق : Handbooks

مختصرات الحقائق هي المصادر المرجعية التي تقدم معلومات موجزة أو مختصرة ومكثفة حول أي موضوع من الموضوعات ، وغالبا ما تضم كميات كبيرة من المعلومات عن موضوع ما مكثفة أو مضغوطة في مجلد واحد ، وهي في العادة تقدم إجابات عن الأسئلة ذات الطبيعة المحددة مثل :

● ماذا حدث يوم ٢٣ نوفمبر ، تاريخ ميلادي ؟

● ما عدد سكان مدينة سان فرانسيسكو ؟

ومن الممكن التعرف على عدة أنواع من مختصرات الحقائق، ومن ثم فهي تنقسم إلى :

(١) مختصرات الحقائق العامة : وهي تقدم معلومات موجزة في مجالات متنوعة .  
ومن أمثلتها :

● المنجد في الأدب والعلوم : معجم لأعلام الشرق والغرب .

وهو الجزء الثاني من المنجد في اللغة والأعلام

● Kane, Joseph Nathan. **Famus First Facts/** Joseph Nathan kane, Steven Anzovin, Janet Podell . \_ New York: Wilson, 1997 . - 1122 p.

عبارة عن قائمة هجائية موضوعية بالأحداث الأولى والاكتشافات والابتكارات الأولى في التاريخ الأمريكي ، وتغطي الطبعة الخامسة من هذا المصدر المرجعي الأحداث الأولى حتى ١٩٩٧ . والأوائل متنوعة في هذا العمل إلا أنه من أجل المساعدة في إيجاد المعلومات ، توجد خمسة كشافات : الموضوع ، السنوات ، أيام الشهر ، أسماء الأشخاص ، والمناطق الجغرافية . ويستخدم هذا المصدر لمعرفة حقائق تاريخية وللتعرف على المناسبات ولجمع معلومات عن مكان معين أو فترة زمنية معينة . ويعتبر كشاف أيام الشهر بمثابة «كتاب الأيام» للولايات المتحدة .

## Famous First Facts

### A

#### *The First*

**ABDOMINAL OPERATION.** See Surgical operation

**ABERDEEN-ANGUS CATTLE IMPORTATION.** See Animals: Cattle (Aberdeen-Angus) importation

**ABOLITION NEWSPAPER.** See Newspaper

**ABOLITION SOCIETY** was The Society for the Relief of Free Negroes Unlawfully Held in Bondage, formed April 14, 1775, in Philadelphia, Pa. The first president was John Baldwin. The society was reorganized in 1784, adopted a new constitution April 23, 1787, and was incorporated December 8, 1789, as the Pennsylvania Society for Promoting the Abolition of Slavery and for the Relief of Free Negroes Unlawfully Held in Bondage and for Improving the Condition of the African Race. (*Pennsylvania Magazine of History and Biography* Vol. 36, No. 1 January 1912)

#### **ABORTION LEGISLATION**

Abortion legalization law was signed April 25, 1967, by Governor John Arthur Love of Colorado. It permitted therapeutic abortions in cases in which a three-doctor board of an accredited hospital licensed by the Colorado State Department of Health agreed unanimously.

**ABRASIVE** for commercial use, to perform work that previously was possible only with diamond dust, was boron carbide (B<sub>2</sub>C). It is lighter than aluminum and its density is 2.52 grams per cc. It was produced by the Research Laboratories of the Norton Company, Worcester, Mass., and introduced to the world through a technical paper read before the Electrochemical Society in New York on September 27, 1934.

**ABSENTEE VOTING LAW.** See Election law

**ABSOLUTE MONARCH TO VISIT THE UNITED STATES.** See under Visiting celebrities

**ACADEMY** was The Academy and College of Philadelphia, founded by Benjamin Franklin in 1749 in Philadelphia, Pa. Franklin drew up the constitution for the academy and on November 13, 1749, was appointed its president. The academy opened August 13, 1751. Seven men were graduated May 17, 1757, at the first commencement, 5 as Bachelors of Arts and 1 as Master of Arts. State legislation enacted September 13, 1791, united the University of the State of Pennsyl-

#### *The First*

vania with the College Academy and Charitable School of Philadelphia under the name of the Trustees of the University of Pennsylvania. The first meeting was held November 8, 1791, at Independence Hall, Philadelphia, Pa. Inasmuch as many of the academies were elementary schools and the title *academy* was used indiscriminately, there is considerable conflict as to which was the first academy. (*Ellwood Patterson Cubberley—The History of Education*)

**ACADEMY AWARDS.** See under Television—Telecast

**ACADEMY OF ARTS AND LETTERS.** See Arts and letters society

**ACADEMY OF ARTS AND SCIENCE.** See Arts and science society

**ACADEMY OF DESIGN.** See Art organization

**ACADEMY OF POLITICAL AND SOCIAL SCIENCE.** See Political science society; Political and social science society (national)

**ACADEMY OF SCIENCE.** See Arts and science society; Science association; National Academy of Sciences

**ACCIDENT, AUTOMOBILE.** See Automobile accident

**ACCIDENT, RAILROAD.** See Railroad accident

**ACCIDENT INSURANCE.** See Insurance

#### **ACCIDENT REPORT**

Industrial accident reports required from employers were demanded by Massachusetts, under the Employers' Liability Act, Chapter 270 of the Acts of 1867 passed May 14, 1867, effective September 1, 1867, entitled "An act to extend and regulate the liability of employers to make compensation for personal injuries suffered by employees in their service." Section 3 of the act relates to the filing of notice.

**ACCORDION PATENT** was issued January 13, 1834, to Anthony Faas of Philadelphia, Pa., and bore patent No. 11,062

**ACCOUNTANCY DEGREE.** See Degrees (academic and honorary); Doctor of Philosophy in Accounting degree

**ACCOUNTANCY LAW** (state) was Chapter 312, "an act to regulate the profession of public accountants," signed April 17, 1896, by Governor Levi Parsons Morton of New York. Charles Waldo Haskins was appointed the first chairman of the New York Board of Certified Public Accountant Examiners

وجدير بالذكر أن هذا المصدر متاح أيضا علي قرص مدمج ، كما أنه متاح على الخط المباشر من خلال Wilson web (انظر شكل رقم ١٧) .

● موسوعة غنيس للأرقام القياسية / تعريف كمال الخولى ؛ إعداد وإشراف أ. نوفل . - ط ٢ . - بيروت : مؤسسة نوفل ، ١٩٨٩ . - ٢٤٧ ص .

تحتوى هذه الموسوعة على الأرقام القياسية فى مجالات متعددة تتعلق بأمور مثل : الأكبر - الأصغر ، الأعرض - الأضيق ، الأقدم - الأجدد وما شابه . وتتضمن المحتويات :

الكائن البشرى ، العالم الحى ، العالم الطبيعى ، الكون والفضاء ، دنيا العلم ، الفنون والتسلية ، أبنية العالم ، العالم الألى الميكانيكى ، دنيا الأعمال ، الانجازات البشرية ، العالم البشرى ، الرياضة ، الألعاب وتمضية الوقت . تضم الموسوعة كشاف موضوعى هجائى : الموضوع والصفحة . (انظر شكل رقم ١٨) .

(٢) مختصرات الحقائق الخاصة بالغرائب والنوادر : وهى تهتم بجمع المعلومات عن الأشياء الغريبة والنادرة ، والمعلومات حول العادات والتقاليد ، إلخ .  
ومن الأمثلة :

● محمد كامل عبد الصمد .

موسوعة غرائب المعتقدات والعادات . - القاهرة : مكتبة الدار العربية للكتاب ، ١٩٩٥ - ١٩٩٦ . - ٥ مج .

استعراض نماذج من النظم العقائدية والاجتماعية وما استتبعها من عادات وتقاليد . وتتضمن المحتويات فى المجلدات الخمسة : (١) عادات ومعتقدات فى العصور القديمة (٢) مفاهيم وعادات غريبة مازالت قائمة (٣) معتقدات غريبة مازالت شائعة (٤) عادات وتقاليد لدى شعوب العالم المختلفة (٥) عادات وتقاليد عربية .

● أحمد أمين .

قاموس العادات والتقاليد والتعبير المصرية . - ط ٢ . - القاهرة : مكتبة النهضة المصرية . - ٤٨٧ ، [٢٣] صفحة لوحات .

اكتفى بالعادات والتقاليد المصرية فى العصر الحديث الذى عاصره المؤلف أو سبقه بقليل .  
مرتب هجائيا (انظر شكل رقم ١٩) .

١٠٠٠، ١.٥٠٠، ١.٥٠٠ شحنة في الإنش المربع) بما يزيد على ألف ضعف. إلا أن هذه الومضات تحب بأجزاء الثوابي، وأتوى بيوت متواصل هورسرو فوس كهربائي قوته ١,٢٠٠,٠٠٠ شحنة ضغ في كندا سنة ١٩٨٤

وأقوى تور كاشف طُوِّر كان خلال حرب ١٩٣٩ - ١٩٤٥ أنتجت شركة جنرال إلكتريك في ومبل، لندن، فقد بلغ معدّل استهلاكه للطاقة ٦٠٠ كيلو واط في الساعة وكان ضوء فوسه ٤٦٥٠٠ شحنة في السنتم المترعب وقوة شعاعه الفصوى ٢,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠ شحنة من مرآته المقعرة، (وقطرها ٣,٠٤م).

### أثقل قطعة مغناطيس

أثقل قطعة مغناطيس في العالم يبلغ نظرها ٦٠ م ووزنها ٣٩٠٠ طن، موجودة في مؤسسة الأبحاث الذرية في دورنه، قرب سوسكو (الاتحاد السوفياتي).

### أقوى ميكروسكوب (مجهر)

أقوى مجهر في العالم هو المجهر المتخصص المسن وسفانك الأنابوه، الذي اخترعته مختبرات شركة واتي ب ام (IBM) في زيوريخ، سويسرا، سنة ١٩٨١ معدّل قدرته على التكبير ١٠٠ مليون، وبماستطعت أن يضرب قطر الذرة (١٠<sup>-١٠</sup>م) إلى واحد ثلثة ويقلّ من الأصدار الرابع من هذا المجهر، وهو الآن قيد التطوير، سيكون بحجم رأس الأصبع.

### أقوى ضجيج

أقوى ضجيج أمكن إنتاجه في مختبر هيرسوك فونته ٦٦٠ ديسيبل، أو ٤٠٠,٠٠٠ واط سماعي، وطول الموجة ١٤.٦٣م مصنوع من الفولاذ والألمنيوم المنصّب، صنع في الألمان (الولايات المتحدة). ويمكن حفر ثقب في بعض المواد الخسنة بواسطة هذه الطريقة

### أقوى مسرّع للجزيئات

يبلغ قطر معظم الدوائر (الوحدات في كثير من الأحيان) التسريع الجزيئات في باثانيا، البنيوي، (الولايات المتحدة) ٣ كيلومتر. وقد أنتج التسريع، في ١٤ مايو ١٩٧٦، إلى بلوغ طاقة ٥٠٠ مليار (١٠<sup>١١</sup>ك) فولت إلكترون، وتقرن العمل الآن على بلوغ ضعف هذه الطاقة

### أكثر الأساكن هدوءاً

والهدوءة الساكنة، وحجمها ١٠,٦٧ م × ٨,٥٠ م، الموجودة في مختبرهول، لنفلمون في موري هيل، نيويورك (الولايات المتحدة) بن كانت أكثر أساكن هدوءاً حسب من الصوت، إذ

إنها تعزل ٩٩,٩٨ بالمئة من كل الأصوات الخارجة المعكوسة.

### أعلى فراغ

أعلى فراغات (أو أنصافها) توصلت إليها الأبحاث العلمية تراوح حول الفرنة ١١٦٠ (تور) (Tom) في مركز أبحاث وتوماس وطشره، لشركة أتي ب ام (IBM) في ولاية نيويورك الأمريكية، في تشرين الأول ١٩٧٦. داخل نظام جندي تدنت فيه الحرارة إلى ٢٦٩ تحت الصفر ويواري هذا عمية إيماد الخزيئات (إدا اقترصناها بحجم كرة البايبيول) من متر واحد بين الواحدة والأخرى إلى بعد ٨٠ كيلومتراً.

### أكبر نفق هوائي

أعظم نفق هوائي في العالم - ذي سرعة غير مرتفعة، مقاسه ١٩, ١٦, ١٢ × ٢٤, ٣٨ × ٢٤ - يستعمل للتجارب. بُني سنة ١٩٤٤ في مركز واطس، للأبحاث، «موبيت فيلد»، كاليفورنيا. وهو يتجرى على ٨٠٠ طن من الفولاذ وبلغت تكاليفه تقريبا ٧,٠٠٠,٠٠٠ دولار. وأقصى كمية من الفولاذ يمكن تخزينها فيه تبلغ ١٠,٧٠٠,٠٠٠ م. مكنت بالذيفة. وفي ٣١ يوليو ١٩٧٤ أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية (دارا) عن بينها زيادة حجم هذا النفق ليصبح ٢٨, ٢٤ × ٣٦, ٥٧ م للحصول على سرعات هواء تبلغ ٣٤٥ ميلاً بالساعة بمركبات قوتب ١٣٦,٩٠٠ حصصاً حادياً. وأقوى نفق موجود حالياً في مركز «أرولسه، لتجارب، «نلاهور»، وأقصى تبلغ أفضة عمركاته ٢٦٩,٠٠٠ حصصاً حادياً. والذي افتتح سنة ١٩٥٦.

## ٥ الجواهر والخصارة الكريمة

### الأرقام القياسية في

#### الحجارة الكريمة

ملاحظة: في سنة ١٨٧٧ تم الاتفاق على اعتبار القيراط ٢٥٥ ميلغرام. وفي سنة ١٩١٤ اعتمد القيراط الثري الموازي لـ ٢٠٠ ميلغرام.

#### الأكبر

الماس: (أول ذكر مسجل له في الهند حوالي ٣٠٠ قبل الميلاد عرف بأنه كربون بلوري صافٍ

سنة ١٧٩٦).

٣١٠٦ قيراط متري: المساة «كالينان»، وُجدت في ٢٥ يناير ١٩٠٥ في منحم بريتوريا، جنوبي أفريقيا أول ماسات اصطناعية أنتجها الروسور هول في مختبرات جنرال إلكتريك الولايات المتحدة - سنة ١٩٥٤. في سراي ١٩٨٤ حيا، في خير لوكالة ناس من لينتغوا (الاتحاد السوفياتي) عن إنتاج ماسة صناعية رتبه ٢,٠٠٤ كغ

### أكبر حجر صُقل

ماسة وزنها ٥٣٠,٧ قيراط متري ذات ٢٤ سطح، نُقلت من «كالينان» وسميت «محمد أفريقيا»، أو كالينان I وهي الآن في صوجاد حواهر ملكة بريطانيا. و«كالينان II» وزنها ١٧,٤ قيراطاً. وهناك أكثر من ٥٥ حجراً ماسياً يزيد وزنه على ١٠٠ قيراط، منها حجر «المعز» لعضيه رت ٦٨٠ قيراطاً، قُيد في حوادن ملك دهي سنة ١٧٣٩ - وهو لا شك أنه سلعة قُدّدت

### أوبال

٢٢٠ (أونصة) وُزُوِي، لونها أصفر برتقالي عُثر عليها في جنوبي أستراليا. سُئيت الأسترالية الألبية، وزنها ١٧,٧٠٠ قيراط. مكانها الحالي ملك شركة ألمان وتشير نيشن. ومعرضة للعموم في مندورن، بفضة تساهب ١,٨ مليون دولار

### الماس

لمس هو أكثر الفواذ النضيجة صلابة، يصود بصلات حسة أصعاف سلامة المعدل المتدو ينه، والكورونديوم. وأندر ألوان الماس، المور الأحمر اللدومي، وأكبر قطعة من حجر صد وزنه ٥,٥ قيراط وُجد في أفريقيا الجنوبية سنة ١٩٢٧ وهو الآن لدى أحد ثرياء أميركا و بحيرة حاصه

### الأكبر

٣١٠٦ قيراط عُثر عليه في ٢٥ كانون الثاني ١٩٠٥ في أحد منحم بريتوريا (الريف، الحورية) وُسميت «كالينان». على أنه مكتشفه منحم «السر تومس كالينان» وقُدّمت و نلتك اوزنود الساع سنة ١٩٠٧.

### الأصغر تفصيلاً

١٠,٠٠٠,٦٣ قيراط. البلجيكي «جيوهورر مان دن ورف»، من أنتروپ، فضل حجراً ٥٧ وجهاً، قطره ٠,٥٣ ملم

### الأغلى ثمناً

٢,١٠٠,٠٠٠ حننه «الحج غفلي».

## الليالي المشهورة

من عادة المصريين الاحتفاء ببعض الليالي ؛ كليلة القدر وهي ليلة السابع والعشرين من رمضان ، فيحتفلون بها ويعتقدون أنه في هذه الليلة تظهر لسمدين طاقة من نور في السماء . وحينئذ يجب أن يسرعوا في الدعوة ، مع أنه قد يكون هذا النور ناشئاً من تماس أسلاك كهربائية أو نحو ذلك فيظنون أنه نور ليلة القدر . ومن الليالي المشهورة أيضاً ليلة نصف شعبان ، فيجتسمون في صلاة المغرب في المساجد أو في البيوت فيقرأون الدعاء ، وهو : اللهم يا ذا المن ولا يسئ عليه الخ ... ثم يدعون بما يشتهون . ومنهم من يعتقد أنه إذا قرأ هذا الدعاء أمن من الموت في عامه وأمن من الشقاء .

ومن الليالي المشهورة ليلة السابع والعشرين من رجب ، وهي ليلة الإسراء والمعراج ؛ وليلة الثاني عشر من ربيع الأول ، وهي ليلة المولد النبوي ؛ وليلة أول السنة الهجرية إلى غير ذلك . وفي ليلة المولد هذه تقام حفلات الذكر في ساحة من ساحات البلد ، وتصنع الحلوى من السكر على شكل عروس أو جمل أو حصان ، والغاب مختلفة تناسب الأطفال من ذكور وإناث .

ومن الليالي المشهورة أيضاً ليلة الحنة وليلة المدخلة الخ ...

## ليلة الحنة

هي الليلة التي تسبق عادة الزواج ، فيعد الحام تكون الحناء ، والحنّام أهمية كبرى ، وخصوصاً عند الفلاحات ، لأن الفلاحات يحرم من على الفتاة منذ بلوغها العاشرة تقريباً أن تستحم أو تتزين ، لأن هذا يمد في نظرم عهرا . ولذلك لا يأتي ميماد الحنّام والحنّاء إلا وقد تراكت عليها الأوساخ . ولذلك ينظفنها في الحنّام بحجر الخفاف أو الشقافة . ويستعمل على ذلك بالماء الساخن ، والمك في مدة طويلة .

أما في الحضر فالحنّاء أقل أهمية لنظافتها ، وعدم تقيدهن بقيود الفلاحات . وهن يتحنين مع صواحبهن بالحنّاء ، فيحنّين أيديهن وأرجلهن بالحنّاء المدقوقة المعبونة ويربطنها إلى الصباح ، فتكون حمراء . وقد يتشخلعن فيها ويضمن يتلا في الأبدى حتى تظهر كأنها منقوشة .

(٣) مختصرات الحقائق الموضوعية : وهى تهتم بذكر المعلومات الأساسية أو المهمة فى حقل أو أكثر من حقول المعرفة البشرية . ونذكر نماذج منها فى بعض الحقول :

#### الآلب :

من أبرز الأمثلة سلسلة أكسفورد ومنها :

#### ● The Oxford Companion to American Literature - 6<sup>th</sup> ed

\_ New York: Oxford Univ. Press, 1995 . \_ 779p.

مثل هذه الأدلة تعطى معلومات عن الاتجاهات والتطور التاريخى وتراجم للكتاب وأوصاف للجوائز الأدبية والمجلات والجمعيات ، إلخ . ويستخدم هذا الدليل كدليل شامل للأدب الأمريكى .

#### الجغرافيا :

#### ● محمد الجابرى .

موسوعة دول العالم : حقائق وأرقام . - القاهرة : مجموعة النيل العربية ، ٢٠٠٠ .  
- ٢٧٢ ص .

يتضمن : (١) معلومات وحقائق وأرقام كاملة عن الكرة الأرضية سواء من الناحية الجغرافية أو السكانية أو الاقتصادية .

(٢) الحقائق والأرقام والمعلومات الخاصة بكل دولة على حدة حتى نهاية القرن العشرين (هجائى بالاسم العربى) .

(٣) ملاحق بالألوان الطبيعية خاصة بأعلام الدول ، وخرائط دول العالم والقارات .  
(انظر شكل ٢٠) .

● حول العالم : حقائق ومعلومات / إعداد وتأليف مضيوف عبد الملك . . . [واخ] .  
- الدوحة : مطابع قطر الوطنية ، ١٩٩٠ .

يستعرض المعلومات الأساسية عن أقطار العالم فى تسعة أقسام : الكون والعالم ، الوطن العربى ودوله ، أفريقيا ، آسيا ، أوروبا ، أمريكا الشمالية ، أمريكا الجنوبية ، استراليا ، قارة القطب الجنوبي .

## الجابون

الاسم الرسمي، جمهورية الجابون

القارة، أفريقيا  
نظام الحكم، جمهوري  
العاصمة، ليراقيل  
المساحة، 267.670 كم<sup>2</sup>  
عدد السكان، 1.207.844 نسمة

أهم المدن، بورق جنتل - فرنجيل  
الديانة، 75% كاثوليك - 20% بروتستانت - 5% روحانية.  
اللغة، فرنسية، فرنك جابوني  
اللغات، فرنسية .

تاريخ الانضمام للأمم المتحدة، 1960/9/20  
الموقع الجغرافي، جدهما المحيط الأطلنطي في الغرب - الكاميرون من الشمال ومن الشرق الكونغو وغينيا الاستوائية من الجنوب .

الموقع على خريطة العالم، تقع بين خطي عرض 0 / 25 شمالاً، و 9 / 22 غرباً

الموارد الطبيعية، الخشب - البترول - الحديد - النخيز - البورانوم  
أهم المحاصيل الزراعية، الكاكاو - الن - الأخشاب - زيت النخل .  
أهم الصناعات، التبرول - الغاز الطبيعي - الأخشاب - النخيز - البورانوم  
أهم الصادرات، الزيت الخام - النخيز - البورانوم .  
أهم الواردات، المواد الغذائية - المنتجات الكيماوية - خدمات التمتع - المنتجات البترولية - تراكيبات .



Gabon  
GABONESE  
REPUBLIC

## جامبيا

الاسم الرسمي، جمهورية جامبيا

القارة، أفريقيا  
نظام الحكم، جمهوري  
العاصمة، بانجول  
المساحة، 11.300 كم<sup>2</sup>  
عدد السكان، 1.291.585 نسمة

أهم المدن، بانجول  
الديانة، 90% إسلام - 9% مسيحية.  
اللغة، إنجليزية، دالاري (المجلس سابقاً) .  
اللغات، الإنجليزية (اللغة الرسمية) - لغة محلية  
الموقع الجغرافي، تطل على المحيط الأطلنطي من الغرب وتطل السنغال عليها من ثلاث جهات .

الموقع على خريطة العالم، تقع بين خطي عرض 13 / 28 شمالاً، و 16 / 40 غرباً

الموارد الطبيعية، الأسماك .  
أهم المحاصيل الزراعية، القول السوداني - الأرز - القطن .  
أهم الصناعات، تصنيع القول السوداني - الأسماك - الجوز  
أهم الصادرات، القول السوداني وشبهه - القطن - الأسماك - الكتان .  
أهم الواردات، المواد الغذائية - الأقمشة - التراكيبات - المواد الخام - وسائل النقل



The  
Gambia  
REPUBLIC  
OF THE  
GAMBIA

ومن المعلومات المتنوعة المفيدة نجد مثلا :

أضخم عشرة سدود في العالم ، أكثر عشر مدن سكانا في العالم ، مجلس الأمن ،  
جامعة الدول العربية .

### الرياضة :

● Wallechinsky, David. *The Complete Book of the Olympics* . \_ London: Aurum Press, 2000 .- 880 p.

يجيب هذا العمل المرجعى على كثير من الأسئلة عن الألعاب الأولمبية . وهو يقدم ملخصات للسجلات الأولمبية فى كل لعبة وأوصاف وقصص الاهتمام البشرى لكل حدث .

يتم تحديث هذا العمل كل أربع سنوات .

### الكيمياء والطبيعة :

● *CRC Handbook of Chemistry and Physics* / Boca Raton, Fla.: CRC Press, 1913 - Annual.

عمل مرجعى أساسى للكيمياء والفيزياء . وهو يتكون أو يتألف أساسا من جداول ويصف أو يعرف البنية والمعادلات أو الصيغ والظواهر الكيميائية والفيزيقية . ويستخدم الفيزيقيون والكيميائيون والطلاب هذا العمل للبحث والدراسة ويستشيريه أيضا أخصائيو المراجع للإجابة عن أسئلة هؤلاء المستفيدين . والعمل المتاح أيضا على قرص مدمج كما أنه متاح كذلك على الخط المباشر على شبكة الويب .

### ٥- الموجزات الإرشادية : Manuals

هى المصادر المرجعية التى تتضمن التوجيهات أو التعليمات أو الإجراءات الخاصة بتنفيذ عمل ما أو نشاط ما ، والهدف الأساسى من هذا النوع من المصادر اكساب المستفيد القدرة على التعامل الفعال مع المجتمع الذى يعيش فيه ، أو المساعدة فى كيفية عمل شىء ما أو

انحاز نشاط ما بطريقة جيدة "How - to - do - it books" وهناك من يميز هذا النوع عن النوع السابق تمييزا بسيطا حيث يعتبر أن مختصرات الحقائق إنما تفترض مقدما أن يعرف القارئ المجال جيدا وأن رجوعه إليه إنما لانعاش الذاكرة .

أما الموجزات الإرشادية فعادة ما تكون مكتوبة بأسلوب واضح وتستعين بالرسوم والصور والأشكال التي تساعد على توضيح أداء العمل أو النشاط .

ومن أنواع الأسئلة التي يمكن أن يجيب عنها هذا النوع من المصادر :

- كيف أكتب البيانات البيولوجرافية الخاصة بالمصادر في قائمة المراجع ؟
  - ماذا ألبس في حفل زفاف مسائي رسمي ؟
  - كيف أتصرف في حالة حدوث حريق بالمنزل ؟
- ويمكن تقسيم الموجزات الإرشادية إلى الأنواع التالية :

#### (١) مصادر التدبير والصيانة المنزلية :

وهي المصادر التي تهتم باعداد الوجبات المختلفة والأكلات ، وكذلك المصادر التي تركز على الصيانة المنزلية مثل أعمال الديكور والأثاث والحدائق وما إلى ذلك .

ومن نماذجها :

- بلانكر ، ماريان .

كتاب الطبخ الأساسي تأليف ماريان بلانكر ؛ ترجمة عمر الأيوبي . - بيروت : الدار العربية للعلوم ، ١٩٩٢ .

- سميحة عبد اللطيف .

الإرشادات المنزلية . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٧٠ - ٢٥٦ ص .

● الأصول العلمية والعملية في تحضير الحلويات والمعجنات وانتاجها / أيمن مزاره ... [ وأخ ] . - عمان : دار البارودي العلمية للنشر والتوزيع ، ٢٠٠١ . - ٢٠٤ ص .

● قاموس الطبخ الحديث : أوسع مرشد في صنع الطعام / تحرير وإشراف أحمد قدامة . - ط ٥ . - بيروت ، ١٩٨٦ .

## (٢) مصادر التسلية والهوايات :

وهي المصادر التي تساعد على ممارسة الهوايات والألعاب المختلفة وجمع الطوايع والعزف على الآلات الموسيقية .

ومن نماذجها :

- منجر ، وليم .

كيف تستمتع بوقت الفراغ / وليم منجر ؛ ترجمة أحمد أحمد الغنام . - ط ٢ . - القاهرة : فرانكلين ، ١٩٦٥ . - ١٠٦ ص .

- محمد حامد الأفندى .

٥٠٠ لعبة / محمد حامد الأفندى وحسن على عبد العزيز . - القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٦١ . - ٢٤٤ ص .

## (٣) مصادر الصحة والاسعافات الأولية :

وهي المصادر التي تساعد على أداء المهمات الاسعافية العاجلة مثل حالات التسمم أو الحريق ومشكلات التنفس وكيفية التعامل مع بعض الحالات المرضية وطرق الوقاية والعلاج .

ومن نماذجها :

- ماهر بشارى .

المرشد الحديث فى التوعية الصحية / ماهر بشارى ، هارولد شرابوك . - ط ٣ . - بيروت : دار الشرق الأوسط ، ١٩٨٩ .

- أحمد الأنصارى .

الإسعافات الأولية . - الرياض : عكاظ ، ١٩٨٢ .

● Mayo Clinic Family Health book . - 2<sup>nd</sup> ed . - New York :

William, Morrow, 1996 . \_ 1438 p.

يصف الأجزاء المختلفة للجسم وأمراضها ، وهو مكتوب بلغة سهلة يمكن فهمها ، كما أنه مزود بوسائل إيضاحية وكشاف شامل .

#### (٤) مصادر السلوك الاجتماعي :

وهي المصادر التي تشمل قواعد أساليب التعامل مع أفراد المجتمع (الاتيكييت) وهي : ترتيب حفلات الزفاف والمناسبات الخاصة ، الطريقة الصحيحة لمخاطبة شخص في مكتب ، وقواعد السلوك الشخصي في المآدب .

ومن نماذجها :

- خليل سركيس .

العادات في الزيارات والولائم والأعراس والمآتم وآداب المحافل وغيرها . - بيروت : المطبعة الأردنية ، ١٩١١ .

● **Emily Post's Etiquette** . - 16<sup>th</sup> ed . - New York: Harper Collins, 1997.

وهو مرتب موضوعيا ومقسم إلى فئات وله كشاف ممتاز .

#### (٥) المصادر الإرشادية المهنية :

وهي المصادر التي تتضمن التوجيهات الخاصة بعمل ما أو كيفية تشغيل الأجهزة أو ما إلى ذلك .

ومن نماذجها :

- أحمد شلبي .

كيف تكتب بحثا أو رسالة . - القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٧٨ .

- الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية .

الألات في حياتنا : كيف تعمل : موسوعة تقنية . - الكويت : الجمعية ، ١٩٨٧ .

● **The Chicago Manual of Style** . - 14<sup>th</sup> ed . \_ Chicago: Univ. of Chicago Press, 1993 . \_ 921 p.

وهو يساعد في صياغة الاشارات البليوجرافية والبليوجرافات ، ويشتمل أيضا على معلومات مفيدة للمؤلفين والناشرين .

وبالنسبة للمصادر الالكترونية يوجد النموذج التالي :

● Li, Xia and Nancy Crane's **Electronic Styles: a handbook for citing electronic information** . - 2nd ed . - Medford, N. J.: Information Today, 1996 . - 213 p.

## ٦- التقاويم : Almanacs

التقويم هو خلاصة وافية Compendium للبيانات والإحصاءات النافعة المتعلقة بالبلاد والشخصيات والأحداث والموضوعات وما شابه .

وعادة ما تكون معلومات التقاويم كثيرة ومتنوعة وترتيبها ليس هجائيا وإنما تنقسم إلى أبواب وتضغط معلوماتها في قوائم وفي جداول .

وتمد التقاويم في العادة بالمعلومات الحديثة عن شخص أو موضوع أو أى شيء آخر ، ويلاحظ أنها تقدم الحقائق في صورة مختصرة .

ومن نماذج الأسئلة التي يجيب عنها التقويم :

- ما الإعصار ؟
- من كان أصغر رئيس للولايات المتحدة ؟
- ما عنوان جمعية المكتبات الأمريكية ؟
- ما نسبة المدخنين من الكبار في أمريكا ؟ .

ومن نماذج التقاويم :

● **The World Almanac and book of Facts** \_ Mahwah, N. J.: World Almanac Books, 1868 - 1876, 1886 - Annual.

يقدم هذا المصدر المرجعي الذي يصدر سنويا منذ عام ١٨٦٨ حتى الآن معلومات مختصرة ودقيقة عن الرؤوس ذات الاهتمام الحديث أو الجارى ، وعلى سبيل المثال توجد أقسام عن الرجيم وقسم مخصص للتنبؤ بالمستقبل . إن القوة الحقيقية لهذا العمل ما تزال هي الحقائق والحقائق وحقائق أكثر . ويوجد له كشاف مرجعي مفيد يساعد على استخدام العمل .

# CONTENTS

GENERAL INDEX.....	4	DISASTERS.....	264
SPECIAL SECTION: THE COMING MILLENNIUM...33		ASTRONOMY AND CALENDAR.....	275
<i>ARTICLES BY DANIEL J. BOORSTIN, JOHN UPDIKE, GLENN T. SEABORG, ROBERT N. BUTLER, M.D., AND STEPHEN JAY GOULD</i>		AWARDS—MEDALS—PRIZES.....	316
MARKING THE MILLENNIUM.....	36	NOTED PERSONALITIES.....	333
<i>BY GEOFFREY M. HORN</i>		UNITED STATES POPULATION.....	376
THE TOP 10 NEWS STORIES OF 1997.....	38	LANGUAGE.....	439
CHRONOLOGY OF THE YEAR'S EVENTS.....	38	PRESIDENTIAL ELECTIONS.....	446
NOTABLE SUPREME COURT DECISIONS, 1996-97.....	67	FLAGS AND MAPS.....	481
THE 1997 NOBEL PRIZES.....	67	UNITED STATES HISTORY.....	497
OBITUARIES.....	68	BIOGRAPHIES OF U.S. PRESIDENTS.....	530
OFFBEAT NEWS STORIES OF 1997.....	71	UNITED STATES FACTS.....	540
MISCELLANEOUS FACTS.....	71	WORLD HISTORY.....	551
HISTORICAL ANNIVERSARIES.....	72	HISTORICAL FIGURES.....	577
NOTABLE QUOTES IN 1997.....	74	WORLD EXPLORATION AND GEOGRAPHY.....	586
UNITED STATES GOVERNMENT.....	75	WEIGHTS AND MEASURES.....	600
CONGRESS.....	79	HEALTH.....	608
STATE AND LOCAL GOVERNMENT.....	93	ASSOCIATIONS AND SOCIETIES.....	621
CABINETS OF THE U.S.....	101	POSTAL INFORMATION.....	633
ECONOMICS.....	107	SCIENCE AND TECHNOLOGY.....	638
AGRICULTURE.....	134	COMPUTERS.....	643
EMPLOYMENT.....	143	RELIGIOUS INFORMATION.....	651
NATIONAL DEFENSE.....	153	STATES AND OTHER AREAS OF THE U.S.....	662
TAXES.....	162	CITIES OF THE U.S.....	693
AEROSPACE.....	170	BUILDINGS, BRIDGES, AND TUNNELS.....	703
METEOROLOGY.....	178	SOCIAL SECURITY.....	715
ENVIRONMENT.....	186	CONSUMER INFORMATION.....	720
1997 IN PICTURES.....	193	NATIONS OF THE WORLD.....	737
ENERGY.....	201	1997 IN PICTURES (CONTINUED).....	777
TRADE AND TRANSPORTATION.....	206	SPORTS.....	649
EDUCATION.....	217	CRIME.....	957
ARTS AND MEDIA.....	249	VITAL STATISTICS.....	962
		QUICK REFERENCE INDEX.....	976

شكل رقم (٢١) (1998) The World Almanac and Book of Facts

وهذا المصدر متاح أيضا على الخط المباشر ومن ميزة هذا الشكل أنه يُحدث بطريقة أسرع من النص المطبوع (انظر الشكل رقم ٢١) .  
ومن النماذج الأخرى :

● **Information Please Almanac . – New York : Houghton Mifflin, 1947 - Annual.**

يصدر هذا العمل المرجعي سنويا منذ عام ١٩٤٧ وهو يشبه العمل المرجعي السابق سواء من حيث المحتوى أو الأسلوب . ويشتمل على أرقام وبيانات كثيرة وخرائط عن أنشطة مختلفة وأحداث في الدول المختلفة . ولعل ما يميز هذا العمل المرجعي كشافه المفصل .  
والعمل متاح أيضا على الويب .  
ومن التقاويم الأخرى المعروفة :

● **Whitaker's Almanac . – London : J. Whitaker, 1869 - Annual .**

يصدر هذا العمل سنويا منذ عام ١٨٦٩ وهو يهتم أكثر ببريطانيا وأوروبا .

## المصادر

- مجيل لازم مسلم المالكي . المراجع : التطورات الحديثة فى أساليب الخدمة المرجعية واتجاهاتها . - عمان : مؤسسة الوراق ، ٢٠٠٠ . - ص ١٠٧ - ١١٣ .
  - Katz, William A. Introduction to reference work, vol. 1, Basic information services . - 8 th ed. - Boston: McGraw - Hill, 2002 . - p. 277 - 342.
  - Lucio, Laura and Sandra Wolf. Almanacs, yearbooks and handbooks . - p. 357 - 380 .
- In:** Reference and information services: an introduction / General editors Richard E. Bopp, Linda C. Smith . - 3 rd ed . - Englewood, Colo.: Libraries Unlimited, 2001.