

البحر والسموات



مجدى سيد عبد العزيز



الكتاب الثاني

Bibliotheca Alexandrina
0140005

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
قَاتِلُوا الرُّسُلَ فَبِعَدَابِ اللَّهِ حَقَاءُ وَأَنَا
مَسَائِدُكُمْ فَاسْتَأْذِنُوا لِي فِي الْأَرْضِ
مَعَهُ اللَّهُ الْعَلِيمُ

حَارِ الْأَمِينِ

طبع * نشر * توزيع

٨ شارع أبر المعالي (خلف المعهد

البريطاني) العجوزة - جيزة

تليفون وفاكس : ٣٤٧٣٦٩١

١ شارع سوهاج من شارع الزقازيق

(خلف قاعة سيد درويش) الهرم

تليفون وفاكس : ٥٦٣٤٦٩٩

ص.ب: ١٧٠٢ العتبة ١١٥١١

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

لناشر ولا يجوز إعادة طبع أو اقتباس

جزء منه بدون إذن كتابي من الناشر .

الطبعة الأولى

١٤١٨ هـ - ١٩٩٧ م

رقم الإيداع ٨٣٣١ / ١٩٩٧

ISBN

977-279-137-3

الإخراج الفني : جمال فتحى أحمد



General Organization Of the World
and Library (GOAL)

Bibliotheca Alexandrina

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ربنا

عليك توكلنا

وإليك أنبنا

وإليك المصير

(صدق الله العظيم)

[المتحنة ٤]

المهـر بـس

الصفحة	الموضوع
٩	- الإهداء
١١	- المقدمة
١٣	- القسم الأول : من القرآن الكريم
١٧	- القسم الثاني : ماذا تعرف عن ؟
٣١	- القسم الثالث : اسمك له معنى
٣٩	- القسم الرابع : أعلام خالدون
٥١	- القسم الخامس : إحصائيات عالمية
٦١	- القسم السادس : أحداث في تاريخ البشرية
٧٥	- القسم السابع : دول العالم
٨٩	- القسم الثامن : الحرب العالمية الأولى والثانية
٩٩	- القسم التاسع : في واحة الشعر
١٠٣	- القسم العاشر : قالوا
١٠٩	- القسم الحادي عشر : من أمثال الشعوب
١١٥	- القسم الثاني عشر : رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية
١٣٧	- القسم الثالث عشر : كتاب في سطور
١٤٥	- القسم الرابع عشر : نوادر وطرائف
١٥٧	- القسم الخامس عشر : جائزة نوبل
١٦٣	- القسم السادس عشر : الأعرام الهجرية
١٧٣	- المصادر

لذلك

إلى الأنسة « عيبر »

فتاتي الوحيدة . .

التي كتبت لها (ألف) خطاب !!

سيدتي الأثيرة :

لا أعلم ما الذي يمكنني أن أكتبه لك

بعد ذلك !!

حقائق

استغرق إعداد هذه « الموسوعة » المتواضعة ، وجمع مادتها ، ما يقرب من عامين .

وقد هدفت إلى حشد أكبر كم من المعلومات داخلها ، منسقة ومرتبة ، وبذلت في سبيل ذلك قُصارى جهدى . . ولم يعد فى الإمكان أبدع مما كان . وسيلمس القارئ ثراء المادة المقدمة من خلال الأجزاء التى ستصدر تباعاً من الموسوعة .

أما الهدف الذى كنت أضغه نصب عيني باستمرار ، فهو أن أعطى لهذه الكتب صفة « المرجعية » بشكل ما . . أى أن تكون بمثابة « المرجع » فى جزء أو أجزاء منها . . ليعود إليه القارئ من حين لآخر . ولتحقيق ذلك ، قمنا بوضع ذلك البيان أو التقويم الذى جاء فى نهاية الكتاب ، ويعرض جميع الأعوام الهجرية وما يقابلها فى الميلادية ، من العام الأول الهجرى (ويوافق فى الميلادية ٦٢٢) وحتى العام الهجرى ١٥٠٠ (ويوافق فى الميلادية ٢٠٧٥) ، وهو فى رأى الشخصى أفضل ما جاء فى هذه الموسوعة على الإطلاق ! .

كذلك أتينا بجوائز نوبل فى مجالاتها الستة ، والفائزين بها ، منذ عام ١٩٠١ ، وحتى الآن . وكان غرضى من وراء إضفاء هذه الصفة على الموسوعة - صفة المرجعية - هو ألا تكون « وقتية » . . يقرأها من يقرأها ثم يتركها جانباً . . بل تكون « دائمة » و « مستمرة » . . وليست كالجرائد والمجلات التى صدرت حينها فقط .

أما التنوع الشديد فهذا دأبى فى كل كتبى .

وعندما تنتهى هذه الموسوعة ، بكتبها العشرة ، ستكون أقسامها قد تعدت الخمسة والعشرين . . وأعتقد أن هذه الأقسام - الثابتة والمتغيرة - لم تترك زيادة لمستزيد . . حتى إننى قد أفردت قسمًا خاصًا بالشعر ، لحبى المفرط له ، ولأننى قد رأيت أنه من العيب أن تصدر الموسوعة بدونه .

أما القسم الخاص بالأعلام ، فسيلاحظ القارئ من الكتاب القادم - الثالث - أننا ستناول شخصيات عالمية غربية محضّة ، ثم بعد ذلك ، فى الكتب التالية ، سنركز على الأعلام المصرية فقط .

ونكون بذلك قد قدمنا فى هذا القسم ، على مدار الموسوعة ، أكثر من مائة علكم عربى وغربى .

كما أود أن أشير إشارة خاصة إلى ذلك القسم الذى يحمل عنوان « ماذا تعرف عن ؟ » ، فهذا القسم ، بما يعرضه من كم هائل من المعلومات ، يعتبر موسوعة فى حد ذاته داخل هذه الموسوعة ، دون أدنى مبالغة ! .

إننى أبتهل إلى المولى ، جلَّ وعَلَا ، أن تنال هذه الموسوعة - التى تقف على استحياء بين الموسوعات الأخرى - حظوة لدى القارئ ، وأن تكون عنده من قبيل العلم النافع . . أما إن كانت غير ذلك - وحاشا لله أن تكون - فعدرنا أن النية كانت خالصة لوجه الله تعالى من قبل ومن بعد .

والله المستعان ، ، ،

مجدى سيد عبد العزيز

مدينة ١٥ مايو

يوليو ١٩٩٧

- السورة التي ليست فيها بَسْمَلَةٌ هي سورة « التوبة » .
- أكثر الألفاظ وروداً بالقرآن الكريم هو لفظ الجلالة « الله » حيث ورد ٢٦٩٧ مرة .
- أكثر أسماء الأنبياء وروداً بالقرآن الكريم هو اسم سيدنا « موسى » عليه السلام ، حيث إنه ورد ١٣٦ مرة .
- سورة المجادلة هي السورة التي ورد فيها لفظ الجلالة « الله » في كل آية من آياتها .
- سورة يس هي قلب القرآن .
- سورة الرحمن هي عروس القرآن .
- الآية التي تجمع كل حروف المعجم هي الآية رقم ٢٩ بسورة الفتح .
- أول سورة نزلت بالمدينة هي سورة البقرة .
- السورة التي نزلت في عم النبي - أبو لهب - وكان مشركاً ، هي سورة المسد .
- السورة التي قال عنها العلماء : إنها اشتملت على ألف خير وألف أمر وألف نهي ، هي سورة البقرة .
- يوجد ١٥ سجدة تلاوة في القرآن الكريم .
- لسورة البقرة اسمان آخران هما : سنام القرآن وفسطاط القرآن .
- عبد الله بن عباس هو الذي أطلق عليه لقب « ترجمان القرآن » .
- السور التي تسمى بـ « السبع الطوال » هي سور: البقرة وآل عمران والنساء والمائدة والأعراف والأنعام ويونس . . وسميت بذلك نظراً لطولها وكبرها .
- سورة الإخلاص تعدل ثلث القرآن .
- السورة التي ذكرت فيها البسملة مرتين هي سورة النمل .

- أطول قصة في القرآن الكريم هي قصة سيدنا يوسف ، عليه السلام ، حيث نزلت فيها سورة كاملة هي سورة « يوسف » .
- سورتا البقرة وآل عمران تسميان « الزهراوان » .
- السور التي سميت بأسماء الأنبياء هي ، سورة « يونس » ، وسورة « هود » وسورة « يوسف » ، وسورة « إبراهيم » ، وسورة « محمد » ، وسورة « نوح » .
- سورة العصر هي السورة التي قال عنها الإمام الشافعي : « لو تدبر الناس هذه السورة لَوَسَعَتْهُمْ » .
- سورة الإخلاص تعدل ثلث القرآن .
- لسورة الفاتحة أسماء أخرى هي : « أم الكتاب » ، « السبع المثاني » ، و« أساس القرآن » ، و« الشفاء » ، و« الراقية » ، و« الكافية » ، و« الرقية » .
- سورة الحديد بها آية أفضل من ألف آية وهي : « هو الأول والآخر والظاهر والباطن وهو بكل شيء عليم » .
- سورة الفاتحة نزلت مرتين ، مرة بمكة وأخرى بالمدينة .
- السورة التي قال عنها النبي ﷺ : « لوددت أنها في قلب كل إنسان من أمتي » ، هي سورة يس .

2

ماذا تعرف عن ... ؟

- أدريئالين .
- أدلر .
- إدمان المخدرات .
- أدونيس .
- الأذن .
- إراتوستينس .
- أراجوز .
- ارتكاريا .
- أرق .
- أرنب .
- أزمة اقتصادية .
- أسبوع .
- استثمار .
- استجواب .
- استخارة .
- الإستراتيجية والتكتيك .
- الاستعمار .
- استفتاء .
- اسخيلوس .
- أسرى الحرب .
- الإسطرلاب .
- أسفلت .
- اسقربوط .
- الإسكندر الأكبر .
- أسماء بنت أبي بكر .
- الإسماعيلية .
- أسمنت .
- الأسنان .
- إشعاع .
- أشعب .

أدرينالين

هرمون يفرزه نخاع الغدة الكظرية ، وظيفته الرئيسية هي الإعانة على تعبئة موارد الجسم في أوقات الإجهاد أو الخطر ، فهو يُفرز في الدم بكثرة في العديد من حالات الشدة ، مثل النزف ، وانخفاض ضغط الدم الشرياني ، ونقص سكر الدم ، والتعرض للبرد ، والانفعالات النفسية .

وهو ذو فائدة لمجابهة هذه الحالات ومثيلاتها ، وكأنه هرمون للطوارئ . ويُستخلص الأدرينالين من الغدد الكظرية للحيوان ، أو يُحضَّر تخليقيًا في المعامل . ويُستعمل في علاج الذبحة الصدرية ، ونوبات الربو ، وفي النزوف والصدمات .

أدلر

ألفرد أدلر (١٨٧٠ - ١٩٣٧) ، طبيب عقلى نمساوي ، مؤسس مدرسة علم النفس الفردي . من أتباع فرويد الذين انشقوا عليه ، وهو يؤكد في نظريته دور الأنا الشعوري أكثر مما يؤكد دور اليبود أو النزعات الجنسية ، ويؤكد أهمية الأهداف أكثر مما يؤكد العوامل الطفلية ، ويرى أن إحساس العُصاب هو الشعور بالنقص الناشئ عن إحباط نزعات السيطرة وأهداف الإنسان الكبرى . ومشكلاته بالتالي هي التكيف الاجتماعي ، والنجاح المهني وإشباع الحب جسميًا وعاطفيًا وروحيًا ، وأسلوب الإنسان في الحياة تحدده الطرق التي يحاول بها إشباع هذه الأهداف ، والتعويض هو الميكانيزم الذي يُشبع به نزعاته للتفوق .

إدمان المخدرات

تعاطى المخدرات مثل الأفيون ، ومشتقاته ، والكوكايين ، والهيروين ، والحشيش ، والكحول ، والنيكوتين . وتزداد حاجة المدمن إلى هذه المخدرات باستمرار تعاطيه . وإذا ما حُرِّم منها فإنه يُصاب باضطرابات عصبية ونفسية متفاوتة في شدتها . وينشأ ذلك عن التغيرات التي تطرأ على التكوين الفسيولوجي للمدمن ، مما يدفعه إلى الحصول على المخدر بأي ثمن وبأي طريقة .

أدونيس

في الأساطير اليونانية ، شهاب جميل أحبته أفروديت ، قتله خنزير متوحش فتوسلت حبيبته إلى الآلهة أن يُبعث لها ستة أشهر من كل عام . وهكذا أصبحت حياته وموته رمزاً لدورة فصول السنة وللنمو والموت .

الأذن

عضو السمع والتوازن ، لها ثلاثة أجزاء : أذن خارجية تجمع موجات الصوت كي تؤثر في طبلة الأذن ، فتتذبذب تبعاً لها ، وأذن وسطى وهي تجويف عظمي مملئ بالهواء ، وبه ثلاث عظيمات تنقل ذبذبات الطبلة إلى الأذن الداخلية ، التي تحوى خلايا السمع الحساسة ، وتتصل الأذن الوسطى بالبلعوم بقناة خاصة (قناة استاكيوس) تساوى ضغط الهواء على جانبي الطبلة .

وتحوى الأذن الداخلية عدة قنوات معقدة الشكل ، لا حد لها ، وتسمى القوقعة ، وظيفتها تحويل الذبذبات الصوتية إلى إشارات عصبية ، تمر في

عصب السمع إلى الدماغ ، كما تحوى أيضاً قنوات على هيئة دوائر غير كاملة ، تعمل على حفظ توازن الجسم .

إراتوستينس

عالم يونانى (ح ٢٧٥ - ح ١٩٥ ق.م) ، ولد فى برقة ، عينه بطليموس الثالث أمين مكتبة الإسكندرية . كتب شعراً ، وألف فى الأدب ، والمسرح ، والرياضة ، والفلك ، والجغرافيا ، والفلسفة ، والتاريخ . ضاعت كل مؤلفاته إلا القليل .

وضع خريطة للعالم آنذاك . أول من حاول قياس محيط الكرة الأرضية عن طريق تعامد الشمس وقت الظهيرة فى مكانين مختلفين ، هما الإسكندرية وأسوان فى يوم واحد عندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان .

أراجوز

تمثال صغير لرجل أو حيوان يمثل على مسرح صغير ، يحركه شخص خفى ، وهو الذى يلقي الحوار . وتختلف عرائس الأراجوز التى يحركها شخص تختفى يده تحت ملابس العروسة عن العرائس المعروفة باسم ماريونيت ، والتى يحركها شخص خفى من أعلى بخيوط أو أسلاك متصلة بأعضائها المختلفة . وتعتمد تمثيلات خيال الظل على نوع مشابه من العرائس . ظهر الأراجوز منذ القدم ، ولا يُعرف بالضبط تاريخ ظهوره ، إلا أن اليونانيين عرفوه فى القرن الخامس ق.م ، كما عُرف فى جاوة ، والصين ، واليابان منذ زمن بعيد . انتشر فى أوروبا بين القرنين ١٦ و ١٨ ، وألف له كبار الكتّاب والموسيقيون أعمالاً كثيرة .

وقد ساعد التلفزيون على انتشار العرائس (الماريونيت) كما أنشئ لها مسرح خاص بالقاهرة .

أرتكاريا

مرض جلدى غير مُعد ، يتميز بظهور أورام مرتفعة سرعان ما تختفى ، وتُحدث حكة وحرقان بالجلد . ويتسبب غالباً عن حساسية تجاه بعض الأطعمة أو العقاقير ، كما يسببه حقن الأمصال ، أو لدغ الحشرات ، أو التعرض لبعض الصبغات . ويختلف الطفح فى الشكل والحجم .

وللعلاج يجب تنظيم الغذاء ، ومنع ما عساه أن يكون السبب ، مع إعطاء مركبات الكالسيوم والعقاقير المضادة للهستامين . وفى الحالات المتكررة والمزمنة ، يحصّن المريض ضد المواد المسببة للمرض .

أرق

ذهاب النوم أو اضطرابه . ومن أسبابه بعض أنواع الألم ، أو الاضطرابات النفسية ، أو سوء الهضم ، أو الإصابة بمرض عقلى ، كما ينشأ الأرق من كثرة السهر ، أو الإرهاق الذهني . ويُعالج بإزالة السبب ، أو يُعالج طبيًا ، إذا كان السبب مرَضِيًا . ومما يساعد على النوم الاستحمام بماء دافئ ، وتناول مشروب ساخن ، ويجب عدم تناول العقاقير المنومة إلا بإشراف الطبيب .

أرنب

حيوان ثديى قارض ، يتغذى على الأعشاب ، مبكر النضج الجنسي ، يُربى للحم أو الفراء أو الشعر . تحمل الأنثى عدة مرات سنويًا ، ومدة الحمل

حوالي ٣٠ يوماً ، وتعطى عددًا من الخلفة يختلف من ٤- ١٢ تبعًا ، للنوع ، في البطن الواحد .

ومن الأصناف التي تربي للحم البوسكات ، وللبراء الشنشلا ، وللشعر الأنجورا ، الذي يستعمل شعره للمنسوجات الثمينة .

أزمة اقتصادية

يمر النظام الرأسمالي بفترات متتابعة من الراج والكساد . وتميز فترة الراج (الانتعاش) بزيادة الإنتاج وارتفاع الأجور والأسعار وانحسار البطالة ، وتسم فترة الكساد (الانكماش) بانخفاض الإنتاج وتدهور الأجور والأسعار وانتشار البطالة ، وعلاجه زيادة كمية النقود المتداولة والاستثمارات والاتفاقات الحكومية .

تطلق الأزمة على فترة التحول من الراج إلى الكساد . وأشهر الأزمات الاقتصادية أزمة ١٩٣٠ ، التي تعطل خلالها ٣٣ مليون عامل في الدول الرأسمالية الصناعية .

ولما كانت فترات الانتعاش والانكماش تصيب النظام الاقتصادي بصورة دورية ، فإنها تسمى الدورة الاقتصادية أو التجارية .

أسبوع

فترة زمنية أقصر من شهر ، اعتبرها قدماء المصريين عشرة أيام ، وقلدهم الفرنسيون أيام التقويم الفرنسي للشورة . واتخذتها بعض المناطق بين أربعة وثمانية أيام تبعًا لمواعيد الأسواق .

نشأت فترة الأيام السبعة على أساس أن الكواكب المتحركة المعروفة قديماً كانت سبعة تدور حول الأرض (الشمس ، والقمر ، والمريخ ، وعطارد ، والمشتري ، والزهرة ، وزُحل) ، فاختص كل يوم بكوكب منها .

استثمار

يعنى إنتاج السلع الرأسمالية ، أى الإضافة إلى رأس مال البلد . فلا يُعتبر استثماراً شراء منزل أو مصنع قائم ، فهذا الشراء لا يضيف شيئاً إلى ثروة البلد . والاستثمار هو الوسيلة الوحيدة لزيادة رأس المال ، وبالتالي رفع الطاقة الإنتاجية . لذا تعمل الدول على تشجيعه .

استجواب

فى النظام البرلمانى ، حق أعضاء المجلس النيابى ، فى توجيه أسئلة إلى الوزراء بقصد محاسبتهم عن تصرفاتهم . والاستجواب إحدى الوسائل الهامة التى تراقب بها السلطة التشريعية أعمال السلطة التنفيذية ، فقد يؤدى إلى طرح الثقة بالوزير أو بالوزارة كلها .

استخارة

طلب الخير ، وهى طلب أمر من أمرين لا يدرى الإنسان أيهما أحسن من الآخر . ويعرف المسلمون صلاة الاستخارة ، وهى عبارة عن ركعتين يركعهما المسلم ، ثم يدعو فيقول : « اللهم إني أستخيرك بعلمك ، وأستقدرك بقدرتك ، وأسألك من فضلك العظيم ، فإنك تعلم ولا أعلم ، وتقدر ولا

أقدر ، وأنت علام الغيوب ، اللهم إن كنت تعلم أن هذا الأمر خير لى ، فى دىنى ودينائى ، وعاقبة أمرى فىسره لى وإن كنت تعلم أنه شر لى فى دىنى ودينائى وعاقبة أمرى ، فاصرفه عنى ، واصرفنى عنه ، وقدر لى الخير حيث كان ، ثم ارضنى به . . وكان النبى - ﷺ ، يعلم المسلمين هذه الاستخارة .

الاستراتيجية والتكتيك

الاستراتيجية فى القيادة فى الحرب الشاملة على مستوى الدولة ، حيث تنشق الخطط العسكرية مع الخطط الاقتصادية والإعلامية والسياسية . وتستهدف الاستراتيجية تحقيق هدف قومى ، وتوصف بأنها الخطة العامة لحملة عسكرية كاملة .

والتكتيك فى القيادة فى ميدان المعركة ، حيث توضع خطة الوقاية أو الهجوم أو الدفاع ، وتنفذ بأرض المعركة .

الاستعمار

أو الإمبريالية ، وهو سيطرة شعب على آخر . ظهر بظهور الامبراطوريات منذ العصر القديم (آشور ، وبابل ، وفارس) . وبلغ ذروته فى الامبراطوريتين الرومانية والبيزنطية ، ثم فى العثمانية ، وظهر فى أوربا فى العصر الحديث بظهور القوميات ، وحركة الكشوف الجغرافية ، وقيام المذهب التجارى لاحتكار حاصلات المستعمرات ، وجعلها أسوأفاً لتصرف سلع البلاد المستعمرة ، وبذلك قامت الامبراطوريات الأسبانية والبرتغالية والإنجليزية والفرنسية والهولندية ، وانضمت إليها متأخرة ألمانيا وإيطاليا واليابان .

واتجهت روسيا شرقاً (سيبيريا وأواسط آسيا) ، والولايات المتحدة غرباً . ونجحت حركات التحرر بعد الحربين العالميتين ، وظهور عَصبة الأمم ، والأمم المتحدة ، فتخلت الدول الاستعمارية الكبرى مُرغمة عن مستعمراتها بآسيا وأفريقيا .

استفتاء

أخذ رأى الشعب فى موضوع معين ، يعرضه للتصويت عليه بالموافقة أو الرفض . وقد يكون الاستفتاء شخصياً ، بمعنى أنه يتعلق بشخص معين ، ويسمى التصويت العام ، وفيه يتقدم رئيس دولة أو حكومة أو قائد حركة ثورية ، يطلب موافقة الشعب على توليه رئاسة الدولة أو الحكومة أو استمراره فيها . وأحياناً ينصب الاستفتاء الشخصى على تصرف ، أو قانون معين ، مرتبط بشخص الحاكم ، فيعتبر استفتاء على شخص الحاكم .

اسخيلوس

أبو المأساة اليونانية القديمة (٥٢٥ - ٤٥٦ ق.م) . كتب حوالى ٩٠ مأساة ، وصلت منها ٧ . ابتدع المسرحية ، حيث كانت قبله مجرد حوار بين الجوقة (الفرقة) وممثل واحد ، فأضاف ممثلاً ثانياً ، وزاد فى الحركة والتمثيل ، وعنى بملابس الممثلين والمناظر .

من مسرحياته « الضارعات » ، و« الفرس » ، و« سبعة ضد طيبة » ، و« برومثيوس فى الأغلال » ، و« الأورستيا » التى تتكون من ثلاث مسرحيات « أجامنون » ، و« حاملات القرايين » ، و« ربّات العقاب » والانتقام . تمتاز مسرحياته بحيوية التصوير وجمال الشعر الغنائى ، وترجمت أغلبها لعدة لغات منها العربية .

أسرى الحرب

وُقعت أول اتفاقية خاصة بأسرى الحرب في مؤتمر لاهاي للسلام ١٨٩٩ ، وأعيد النظر فيها ١٩٠٧ . ولكنها أثبتت قصورها في الحرب العالمية الأولى ، فاقترح الصليب الأحمر نصوصاً أكثر كمالاً ، تم توقيعها بجنيف ١٩٢٩ ، وتنص على ألا يُجبر أسير على البوح بمعلومات عن شخصه (اسمه ، ورتبته ، دون وحدته العسكرية) ، وله الحق في الطعام والعناية الطبية ، وتبادل الرسائل وتسلم الطرود . وأن يخضع للنظم العسكرية ، وله أن يحاول الهرب على مسؤوليته . وينبغي أن تقوم دول محايدة بتفتيش معسكرات الأسرى .

ووقعت اتفاقية جديدة بجنيف ١٩٤٩ ، صدقت عليها معظم الدول ، أكدت نصوص اتفاقية ١٩٢٩ .

الإسطرلاب

آلة قديمة لقياس ارتفاعات الأجرام السماوية ، تتألف من قرص خشبي أو معدني مدرج المحيط ومعلق في وضع رأسي بحلقة ، وفي مركزه مؤشر متحرك يسمى العضادة . وقد اخترعه هيباركوس أو أبولونيوس ، وأول عربي صنعه وكتب عنه إبراهيم الفزاري المتوفى ٧٧٧ ، وأصبح أحد الأجهزة الأساسية عند العرب ، فتفتتوا في صناعته وتحويره كالإسطرلاب المسطح ، وذات الحلق ، والآلة الشاملة ، والصحفية الزرقالية وغيرها ، وهو يتوقف على ما إذا كان يمثل مسقط الكرة السماوية على سطح مستو أو استخدام الكرة نفسها دون إسقاط . جرى العرف على تدريج ظل التمام والارتفاع في ظهره على ريعين من المحيط مع بيانات فلكية أخرى مثل خرائط للنجوم والبروج وغيرها .

أسفلت

مخلوط من الهيدروكربونات ، مصدرها التجارى الرواسب المتبقية بعد عملية تقطير زيت البترول وتنقيته وقد توجه فى الطبيعة . وهى مادة سوداء بُنية ، صلدة أو شبه صلدة ، تسييل بالتسخين ، وتستعمل لبناء الطرق ، وتسقيف المباني لمنع الماء من النفاذ خلالها .

اسقربوط

مرض يتسبب من نقص فيتامين ج فى الغذاء ، وأعراضه تورم اللثة ، ونزفها ، وخلخللة الأسنان ، وفى الأحوال المتقدمة ، يظهر طفح نزفى ، وفقد الشهية إلى الطعام ، وخمول ذهنى ، وفى الأطفال تزداد حساسية العظام ، فيؤلمهم لمسها . وللعلاج يعطى فيتامين ج ، مع تضمن الغذاء الفواكة ، وبخاصة الموالح والخضروات الطازجة مثل الطماطم ، والخضر المورقة ، والفلفل الأخضر .

الإسكندر الأكبر

ملك مقدونيا (٣٥٦ - ٣٢٣ ق.م) . ابن فيليب الثانى . تتلمذ على أرسطو . أخضع الثورات فى المدن الإغريقية . وفى ٣٣٤ ق.م حارب الفرس وأحرز نصراً عند نهر جرانيكوس (٣٣٤ ق.م) ، وإيسوس (٣٣٣ ق.م) ، وأربيل (٣٣١ ق.م) ، وغزا مصر ، وأطاح بالإمبراطور الفارسى داريوس الثالث ، وأسس مدينة الإسكندرية فى طريقه إلى معبد أسون بسيوة . توغل فى الامبراطورية الفارسية حتى الهند حيث اجتاح البنجاب . رفض جنوده التقدم إلى ما وراء ذلك فعاد أدراجه ، بعد رحلة

شاقة عبر الأقاليم الصحراوية ، وبلغ سوسة (٣٢٤ق .م) ، وتزوج من الأميرة روكسانا . وفي ٣٢٣ق .م أصيب بالحمى ومات عن ٣٣ عامًا . يعتبر من أعظم القواد وأبرز الشخصيات في التاريخ ، ويُعزى إليه فضل نشر الحضارة الإفريقية في الشرق ، وإحداث تغييرات جوهرية في مجرى التاريخ .

أسماء بنت أبي بكر

أخت عائشة لأبيها ، توفيت عام ٦٩٢م ، أم عبد الله بن الزبير . عاشت بعد طلاقها من الزبير بمكة مع ابنها إلى أن قُتل ، وعميت . شهدت اليرموك ، وقالت الشعر ، ولها مع الحجاج أخبار مشهورة في قتاله ابنها . سميت « ذات النطاقين » لأنها شقت نطاقها لتربط به الطعام على راحلة الرسول ، ﷺ ، عند هجرته مع أبيها . روى لها مسلم ٥٦ حديثًا .

الإسماعيلية

فرقة إسلامية ، تُنسب إلى إسماعيل ، الابن الأكبر للإمام جعفر الصادق . وحين اضطهد أبناء إسماعيل ، ترك أتباعهم المدينة ، وانتشروا في خراسان ، والهند ، والشام ، وبلاد المغرب وغيرها ، موفدين الدعاة إلى الآفاق ، ليذيعوا مذهبهم الباطني .

والدعوة عندهم درجات ، لكل درجة اسم خاص بمن يشغلها ، فهناك الناطق والأساس والحجة : فالناطق يُبلغ الكلام المنزل ، والأساس يؤوله ، والحجة يثبت صدق رسالة الأساس . فالنبي محمد ، ﷺ ، عندهم ناطق ، والإمام على أساس . وتقوم فلسفة الإسماعيلية على اعتبار العقل الكلي مجمع صفات الله . وتنال السعادة بالعلة . ولا ينال العلم ، إلا بحلول

العقل الكلى فى الأئمة بعد الناطق . ويلاحظ أن نظرية الفيض تلعب دوراً هاماً . لهم كتب كثيرة ما يزال أغلبها مخطوطاً ، وما يزال هناك اسماعيليون فى إيران وأواسط آسيا وأفغانستان والهند وعمان والشام وزنجبار وتزانيا ، كان من أشهر زعمائهم فى العصر الحديث أغاخان .

أسمنت

مادة من مواد البناء تُصنع بخلط ثلاثة أجزاء من الحجر الجيري الدقيق الحبيبات ، مع جزء من الطين ، أو الطفل ، ثم طحن المخلوط وتحميصه فى أفران أسطوانية دوّارة إلى ما دون درجة الانصهار بقليل ، ثم تطحن حتى تصير مسحوقاً ، يُخلط الأسمنت مع الماء والحصى ، فيكون مادة شديدة الصلابة تسمى الخرسانة ، وتستخدم فى أغراض البناء . يُصنع الأسمنت المقاوم لمياه البحار بخلط جلعخ الحديد الناتج من الأفران العالية مع أسمنت بورتلاند الجبس ، ويستخدم فى الخرسانة المسلحة العادية .

الأسنان

تقطع الطعام وتطحنه ، وتمزجه باللعب . والمضغ الجيد ييسر عمليتي الهضم والامتصاص . وتحتاج الفواكه والأغذية النباتية عامة ، وخاصة غير المطحونة ، إلى مزيد من المضغ ، كى تتفرق أغشيتها خلاياها المكونة من «السليولوز» الذى لا نستطيع هضمه ، فيتسنى لعصائر الهضم أن تصل إلى ما بداخل الخلايا ، وتُصاب الأسنان بمرضين رئيسيين هما التسوس ، وتقحح اللثة ، وكلاهما يمكن الوقاية منه بتنظيف الأسنان بعد كل طعام . وتضر أمراض الأسنان الصحة العامة لسببين : هما امتصاص السموم من اللثة

المتقيحة ، وعُسر الهضم الذى ينشأ عن عدم إمكان المضغ . وفى الإنسان تبدأ الأسنان اللبنية فى الظهور فى حوالى الشهر السادس ، ومجموعها ٢٠ ، ثم تستبدل بالأسنان المستديمة ، وعددها ٣٢ ، بعد سن السادسة .

إشعاع

انبعاث الطاقة فى صورة موجات كهرومغناطيسية . ويختلف نوعه ومقدار الطاقة التى يحملها باختلاف طول الموجة . ويتضمن بالترتيب التصاعدى للطول الموجى أشعة جاما ، والسينية ، تسير بسرعة الضوء . ويسمى هذا الترتيب الطيف الكهرومغناطيسى .

أشعب

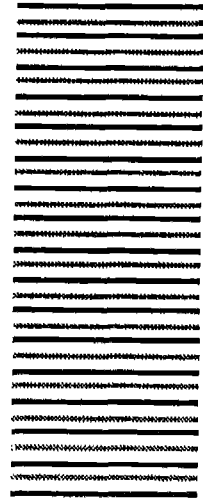
أشعب بن جبير ، أمير الطمع ، توفى ٧٧١ ، اسمه شعيب ، مولى لآل الزبير ، ويكنى أبا العلاء . نشأ بالمدينة فى ديوان آل أبى طالب . كان متندراً ظريفاً ، طماعاً ، طيب الصوت ، حسن الأداء ، وله نوادر كثيرة فى طمعه ، وبرع فى الرقص ، وإثارة الضحك بما يُجره فى وجهه وجسده من تعبيرات غريبة ، وتعليقاته اللبقة ، فصار نديماً ، ومسلياً للأشراف والخلفاء . أُلّف عنه حديثاً توفيق الحكيم ، وضُرِبَ بطمعه المثل ، فقيل : أطمع من أشعب .

3

امک

ا

مغنی



- معانی (۷۵) اسم مرتبہ ترتیباً ہجائیا .

اسمك هو عنوانك ، واجهتك أمام الناس ، قد يثير إعجابهم ، أو اندهاشهم ، أو .. ازدراءهم ! . ومن الأسماء ما يُريح النفس ، ومنها ما ينفرها كذلك .. وقيل : « لكل امرئ من اسمه نصيب » . وقد ورد أن النبي - ﷺ - قال : « من آناه الله اسماً حسناً ، ووجهاً حسناً ، وجعله في موضع غير شائن له ، فهو ، من صفوة الله في خلقه » .

وقال أيضاً : « إياكم وهذه الأسماء القبيحة ، فما من مولود يُولد إلا ويحضره ملك وشيطان ، فيقول الملك : سمّوه بكذا ، اسماً حسناً ، ويقول الشيطان : سمّوه بكذا ، اسماً قبيحاً » .

وقد غير - ﷺ - كثيراً من أسماء أصحابه غير المستحبة إلى أسماء أخرى مستحبة .

إذن .. ألا يجدر بالآباء أن يحسنوا اختيار أسماء أولادهم ؟

وهذه طائفة من الأسماء المختلفة ومعانيها :

- بِشَارَة : من (ب ش ر) البشر والخبر السار .. يستخدم للإناث والذكور .

- بَطْطَة : من (ب ط ط) طائر البط ، وإناء يوضع فيه الدهن ، وقرية بالعراق .. يُستخدم للإناث والذكور .

بَكْر : من (ب ك ر) الشاب الشديد والفتى من الإبل .

بَكِير : من (ب ك ر) صاحب البكور القادر عليه .

بِلَال : من (ب ل ل) الماء وما يندى به الحلق من ماء ونحوه ، واسم لأحد مشاهير الصحابة .

بَلْبُلٌ : طائر حسن الصوت يألف الحدائق ، وتقليح لاسم نبيل أو نبيلة .

- بَهَادِر** : عن التركية أو الفارسية بمعنى بطل شجاع .
- بَهَانَة** : من (ب ه ن) الطيبة النفس والحُلُق . . أو عن الفارسية بمعنى الوسيلة والسبب .
- بَهَجَت** : الصيغة التركية للاسم العربي بهجة .
- بَهَجَة** : من (ب ه ج) الفرح والسرور والحسن والنضارة .
- بَهْلُول** : من (ب ه ل) السيد الجامع لصفات الخير والمرح .
- بَهْنَس** : من (ب ه ن س) التبختر فى المشى ، والرجل الضخم الثقيل ، وهو من أسماء الأسد .
- بَهِي** : من (ب ه ي) الحسن الجميل والرائع .
- بَهِيَج** : من (ب ه ج) الكثير السرور والكثير الحسن والنضر .
- بَهِيَجَة** : مؤنث بهيج ، المرأة الجميلة .
- بَهِيْرَة** : مؤنث بهير من (ب ه ر) وهى المضيئة والبارعة والكاملة فى كل فضيلة والفائقة الحُسن .
- بَهِيْة** : مؤنث بهى ، من (ب ه ي) بمعنى الجميلة المشرقة .
- بيسان** : عن اللغة الفارسية بمعنى منقطع النظر والذى لا شبيه له ، وإحدى مدن فلسطين .
- تاج** : من (ت و ج) الإكليل وما يوضع على رؤوس الملوك من الذهب والجوهر .
- تامر** : من (ت م ر) صاحب التمر أو كثيره .
- تبارك** : عكّم منقول من الفعل بمعنى تقدس وتعالى وارتفع .
- تحسين** : من (ح س ن) التزيين . . يستخدم للإناث والذكور .
- تحية** : من (ح ي) السلام والسلامة من كل آفة ، والبقاء .
- تغريد** : من (غ ر د) رفع الإنسان أو الطائر صوته بالغناء والتطريب به .

تَقَى : من (وقى) من يخشى الله ويتجنب ما يكره ، والحذر الذى يصون نفسه ويحميها من الأذى أو المعاصى ونحوها .

تُمَاضِر : من (مضر) البيضاء والغضة الطرية .

تَمَام : من (تمم) مَن كَمَل واشتد وطلب ، وَمَن عادته إتمام الأشياء .

تَوَاب : من (توب) الكثير الإنابة والرجوع عن المعصية ، والكثير الصفح وتقبل توبة من تاب إليه ، واسم من أسماها الله الحسنى .

تَوْحِيدَة : من (وحد) مؤنث توحيد وهو الإيمان بالله وحده لا شريك له .

تَوَدَّد : من (ودد) التحبب إلى الغير ، واستجلاب وده .

تَوْفِيق : من (وفق) الإصلاح بين القوم ، وتسهيل الله طريق الخير للعبد ، ومحاولة الإصلاح بين المتنازعين .

تَيْسِير : من (يسر) تسهيل الشئ وليونته .

تَيْمُور : من (تمر) ما يُنصب للهداية ، والصومعة ، والوعاء ، واسم للأسد ، وعرين الأسد ، ووزير الملك ، والنفس والقلب والدم . . وفى التركية بمعنى الحديد .

ثَابِت : من (ثبت) المستمر ومن صار ذا حزم ورزانة والمقيم بالمكان .

ثُرُوت : الصيغة التركية لاسم ثروة .

ثُرَيَّا : من (ثرى) مجموعة من النجوم ، وعلم على النجم .

ثَنَاء : من (ثنى) ما اتصف به الإنسان من مدح أو ذم ، ويُطلق الآن فى مقام المدح .

جَابَ اللهُ : من (جوب) جاء به الله ورزق به .

جناير : من (ج ب ر) من يكفى المحتاج واليتيم حاجته ، ومن يُصلح العظم الكسير .

جناد : من (ج د د) المجتهد المثابر والمتعد عن الهزل .

جاذبية : من (ج ذ ب) الحالة التي يجذب بها صاحبها غيره ، وقوة التجاذب بين شيئين .

جاسم : من (ج س م) العظيم الجسم .

جاكلين : عن الفرنسية بمعنى حنان الرب .

جلال : العظمة والرفعة فى كل شىء .

جاويد : عن الفارسية بمعنى خالد وأبدى . يستخدم للذكور .

جبران : من (ج ب ر) الإصلاح والعطف وقهر الغير وإكراهه على شىء .

جبرتى : عن الحبشية أجبرت بمعنى عبيد . والجبرتى نسبة إلى أجبرت .

جرير : من (ج ر ر) الحبل يُقاد به .

جعفر : من (ج ع ف ر) النهر والناقة الغزيرة اللبن وقبيلة بعضها بنجد والآخر بالعراق .

جلفندان : عن الفارسية والتركية جلفندان بمعنى امرأة جميلة وظريفة ورقيقة مثل غصن الورد . يستخدم للإناث .

جلسار : عن الفارسية بمعنى زهرة الرمان . يستخدم للإناث .

جليل : من (ج ل ل) ذو القدر العظيم ، وما جاوز الحد من نواحي الفن والأخلاق والفكر ، وجبل بفلسطين .

جلكيلة : من (ج ل ل) مؤنث جليل .

جمعة : من (ج م ع) المجموعة ، والقبضة من الشىء ، والألفة ، ويوم من أيام الأسبوع .

جمّلات : من (ج م ل) جمع جمال .

جئات : من (ج ن ن) جمع جئة : الحديقة ذات النخل والشجر والبستان ، ودار النعيم فى الآخرة .

جيهان : من الفارسية بمعنى الدنيا .

جهيزة : من (ج ه ز) الذئبة والدبة ، ومؤنث الجهيز وهو الفرس السريع .

جُهينة : من (ج ه ن) تصغير الجهن : غلظ الوجه ، أو تصغير الجُهنة : ظلمة آخر الليل ، أو تصغير ترخيم الجهانة : الجارية الشابة .

جواد : من (ج د د) الكثير السخاء والكرم ، واسم الله سبحانه وتعالى .

جودت : الصيغة التركية للاسم العربى جودة .

جودة : من (ج و د) مؤنث جود .

جورج : عن اليونانية جيورجوس بمعنى حارث الأرض .

جوزفين : تمليح لمؤنث الاسم جوزيف . يستخدم للإناث .

جوزيف : الصيغة الإنجليزية للاسم يوسف المأخوذ عن العبرية بمعنى يزيد . يستخدم للذكور .

جوليا : اسم روماني الأصل بمعنى ذات الشعر الطويل . يستخدم للإناث .

جوليت : الصيغة الفرنسية والإنجليزية للاسم جوليا المأخوذ عن اللاتينية بمعنى فتاة جميلة وغمضة . يستخدم للإناث .

جوناثان : عن العبرية بمعنى هبة الله وعطاء الله .

جون : إحدى الصيغ الإنجليزية للاسم جوناثان .

جوهر : من (ج و ه ر) حقيقة الشيء وذاته ، والجوهر من الأحجار : كل ما يُستخرج منه شيء يتنفع به أو النفيس الذى تُتخذ منه الفصوص ونحوها .

جويدا : عن الإيطالية بمعنى المرشد أو السيدة التى تقوم بتعليم وإرشاد الآخرين .

جوينى : عن الفارسية من « جوينه » بمعنى أحد الطيور .

جيار : من (ج ي ر) صانع الجير أو بائعه ، وحرّ فى الحلق والصدر من غيظ أو جوع .

جيتى : عن الأوردية من « جيته » بمعنى فهد .

جيلان : عن التركية بمعنى ظبى وغزال .

جيمس : الصيغة اللاتينية للاسم يعقوب .



4

أعلام خالدون

- أبو بكر الرّازي : الطيب العربي الشهير صاحب كتاب « الحاوي » .
- ابن البيطار : العشاب وعالم النبات وصاحب كتاب « الجامع لمفردات الأدوية والأغذية » .
- المّعمد بنى عبّاد : آخر ملوك بن عبّاد في الأندلس .

الرازى

* التعريف بحياته :

هو أبو بكر الرازى ، ولد فى الرى جنوبى طهران بفارس عام ٨٥٤ م . وانتقل إلى بغداد حيث تلقى علومه وأمضى حياته حتى وفاته عام ٩٣٢ م .

وقد اشتهر بعلوم الكيمياء وفى حقل الطب ، وغدا من أشهر الأطباء الذين عرفهم العصر العباسى ، ويعتبره المؤرخون من أعظم أطباء القرون الوسطى ، ويقول فيه ابن النديم صاحب الفهرست : « كان الرازى أوحد دهره وفريد عصره ، جمع المعرفة بعلوم القدماء سيما الطب . . » .

ومن الخلفاء الذين عاصرهم عضد الدولة العباسى الذى طلب إليه اختيار الموقع المناسب لبناء دار الشفاء أو المصح الذى عُرف باسم «العضدى» .

* مؤلفاته :

وقد ترك الرازى عشرات المؤلفات فى الكيمياء والطب ، منها « الطب الروحانى » و « سر الأسرار » الذى عرض فيه كيفية إجراء التجارب من حيث المواد المستخدمة والآلات المستعملة ، وطريقة تحضير المركبات .

وفى « سر الأسرار » يصف الرازى ما يزيد على عشرين جهازاً كيميائياً من الزجاج والمعدن ، وهى إلى حد بعيد شبيهة بالأجهزة التى تقع عليها فى المختبرات الحديثة .

أما كتاب « الحاوى » فهو من أعظم كتب الطب التى ألفها ، وقد جعله فى قسمين : الأول منها يبحث فى الأقرباذين ، والثانى يبحث فى ملاحظة سريرته ، وسير المرض مع العلاج المستعمل .

وهناك كتاب « الأسرار في الكيمياء » الذى كان المرجع المعول عليه فى مدارس أوروبا مدة طويلة ، و« كتاب من لا يحضره الطبيب » الذى يُعرف باسم طب الفقراء الذى شرح فيه معالجة المرضى فى غياب الطبيب وكيفية الحصول على الأدوية الشائعة .

* المارستان :

ولابد من التوقف عند الطريقة التى اتبعها الرازى لاختيار الموقع المناسب لبناء مارستان عضد الدولة العباسى ، وهى محل إعجاب الأطباء وتقديرهم حتى يومنا هذا .

وتتلخص تلك الطريقة فى أنه عمد إلى وضع بعض قطع اللحم فى أنحاء مختلفة من بغداد ، وراح يلاحظ سرعة التعفن فيها . وبطبيعة الحال فإن المكان الذى تأثرت فيه قطعة اللحم بالعفونة أقل من غيرها كان المكان المناسب لبناء المستشفى ، إذ عدّه الرازى أفضل الأماكن من حيث نقاء الجو واعتداله .

وعندما أراد الخليفة العباسى اختيار أطبائه للمصح الذى بناه أمر بإحضار قائمة بالأطباء المشهورين ، فزاد عددهم على المائة . فاختار منهم خمسين طبيباً ، على قدر ما وصل إلى علمه من مهارتهم فى صناعة الطب ، وكان الرازى على رأسهم .

ومع مرور الأيام وسير أعمال المستشفى وقع اختيار الخليفة على الرازى كى يدير المستشفى العضدى . فكان ذلك المكان ميدان اختبار استطاع فيه الرازى إظهار مهارته ووصف العلاج لأمراض كانت من قبل مستعصية على الأطباء .

* بعض إنجازاته :

وتجدر الملاحظة إلى أنه أهدى كتابه « الحاوى » إلى الأمير منصور حاكم خراسان بعدما بدّل عنوان الكتاب وأعطاه اسم « المنصورى » .

والرازى أول من أدخل التركيبات الكيماوية فى الطب ، وفرّق بين النقرس Gout والروماتيزم RHUMATISME ، كما أوضح الفرق بين الجدرى والحصبة فى كتاب سمّاه « كتاب فى الجدرى والحصبة » ، كما أرجع بعض الأمراض إلى الوراثة .

وللرازى جولات موفقة فى التطيب النفسانى ومعالجة الأطفال وتوليد النساء وجراحة العيون ، وشدّد على أن الطب للوقاية وحفظ الصحة أفضل من غيره لشفاء المرضى .

أمّا أعظم مآثرة له فهى علم الطب الإكلينيكى أى السريرى ، وهو يقوم بتتبع حالة المريض فى سريره لمراقبة ما يحدث له فى سبيل التوصل إلى معالجته المعالجة اللازمة .

ومن الوسائل التى اعتمدها الرازى فى الطب السريرى مراقبة ما يحدث من أعراض للجلد وللعينين وسائر الأعضاء ، ومراقبة التنفس والحرارة ، وجسّ النبض وفحص البول القائم على تقلبات لونه .

ويُقال : إن الرازى هو أول من جرّب الزئبق وأملاحه على القردة ليدرس مفعولها فى أجسامها . ويعتبر الرازى مؤسس الكيمياء الحديثة فى الشرق والغرب . ويظهر فضله بصورة واضحة فى هذا الحقل عندما عمد إلى تقسيم المواد المعروفة فى عصره إلى أربعة أقسام : المواد المعدنية ، المواد النباتية ، المواد الحيوانية ، المواد المشتقة .

ثم قسّم المعدنيةات إلى طوائف ست بحسب طبائعها وصفاتها . وهو أول من ذكر حامض الكبريتيك فأطلق عليه اسم زيت الزاج .

وحضّر الرازى فى مختبره بعض الحوامض الأخرى ، واستخلص الكحول بتقطير مواد نشوية وسكرية مختمرة .

وفى مجال علوم الفيزياء اشتغل الرازى بتعيين الكشافات النوعية للوسائل ، وصنّف لقياساتها ميزاناً خاصاً أطلق عليه اسم «الميزان الطبيعى» .

وللرازى آراء عامة شبه فلسفية نشرها فى كتبه ، فقد مجدّ العقل ومدحه ، واعتبره أعظم نعم الله وبه ميّزنا عن سائر المخلوقات ، وبوساطته استطاع الإنسان أن يُسخّر الطبيعة لمنفعته .

ومن أقواله عن العقل فى كتابه « الطب الروحانى » : « أن لا نجعله وهو الحاكم محكوماً عليه ، ولا هو المتبوع تابعاً ، بل نرجع فى الأمور إليه ونعتمد فيها عليه ، ولا نسلط عليه الهوى الذى هو أفته ، والحائد عن سنته ومحجّته ، وقصده واستقامته . . . » .

ابن البيطار

* التعريف بحياته :

هو أبو محمد عبد الله بن أحمد بن البيطار المالقى ، الأندلسى ، طبيب وعشاب ، ومن أشهر علماء النبات عند العرب .

ولد فى مدينة مالقة جنوبى الأندلس فى أواخر القرن السادس الهجرى (الثانى عشر للميلاد) ، ودرس على أبى العباس النباتى الذى كان يجمع النباتات لدرسها وتصنيفها فى منطقة أشبيلية .

ثم سافر ابن البيطار في مطلع شبابه إلى المغرب ، فجاب مراكش والجزائر وتونس ، معشباً دارساً . وقيل إنه تجاوزها إلى بلاد الإغريق وأقصى بلاد الروم أخذاً عن علماء النبات فيها ، ثم استقر به الحال في مصر متصلاً بخدمة الملك الكامل الأيوبي (١٢١٨ - ١٢٣٨) الذي عينه « رئيساً على العشابين وأصحاب البسطات » كما يقول ابن أبي أصيبعة ، وكان يعتمد عليه في الأدوية المفردة والحشائش ، ثم خدم ابنه الملك الصالح نجم الدين صاحب دمشق (١٢٤٠ - ١٢٤٩) .

ومن دمشق كان ابن البيطار يقوم بجولات في مناطق الشام والأناضول فيعشب ويدرس . وقد توفي ابن البيطار بدمشق سنة ٦٤٦هـ (١٢٤٨ م) .

* مؤلفاته :

١ - كتاب « ألبجامع لمفردات الأدوية والأغذية » ، وهو المعروف بمفردات ابن البيطار . وهو مجموعة من العلاجات المستمدة من عناصر الطبيعة : معادن ونباتات وحيوانات .

جمع فيها بين « وصفات » القدامى من يونان وعرب ، واختباراته الشخصية ، ورتبها على حروف المعجم . وقد طبع الكتاب في بولاق سنة ١٢٩١هـ (١٢٧٤م) في أربعة أجزاء ، وترجمة لوكليير LE CKLERE إلى الفرنسية بباريس سنة ١٨٨٣ .

٢ - كتاب « المعنى في الأدوية المفردة » ، يتناول فيه الأعضاء واحداً واحداً ، ويذكر طريقة معالجتها بالعقاقير ، بأسلوب مختصر وواضح .

٣ - كتاب « الأفعال الغريبة والخواص العجيبة » ، والإبانة والإعلام على ما في المنهاج من الخلل والأوهام .

* أهم صفاته :

نتبين أهم صفات ابن البيطار مما جاء على لسان ابن أبي أصيبعة في كتابه عن طبقات الأطباء ، وكان قد التقى به في دمشق ، إذ يقول : إنه رأى فيه أخلاقاً سامية ، ومروءة كاملة ، وعلماً غزيراً .

وكان لابن البيطار قوة ذاكرة عجيبة ، فقد قرأ الكتب المؤلفة في ألوان الأدوية المفردة ، مثل كتاب جالينوس ، وكتاب الغافقي ، وكتاب ديسقوريدس ، فاستوعبها وأورد آراء المتأخرين وما اختلفوا فيه ، ومواضع الخطأ والاشتباه الذي وقع فيه كل عالم .

* أهم أعماله :

قام ابن البيطار بتصنيف الأدوية التي قرأ عنها ، وتعيين مصدر كل دواء ، وذكر المقالة الواردة في الكتب العربية والأجنبية .

وقد استخلص من النباتات العقاقير المتنوعة ، ولم يغادر صغيرة ولا كبيرة إلا طبقها على النبات ، وذلك بعد تحقيقات طويلة مضية وعودة إلى مراجع علم النبات .

ويذكر ابن البيطار الأدوية المفردة وأسماءها ، وقواها ، ومنافعها ، ويبين الصحيح منها ، وما يقع فيه الاشتباه .

وقد رجع في مجال تأليف كتبه إلى نحو ١٥٠ مصدرًا ، منها ٣٠ من المصادر اليونانية . ويوضح ابن البيطار في مقدمة كتاب « الجامع لمفردات الأدوية والأغذية » الغرض من كتابه فيقول : « بهذا الكتاب استيعاب القول في الأدوية المفردة والأغذية المستعملة على الدوام والاستمرار ، عند الاحتياج إليها في ليل كان أو نهار ، مضافًا إلى ذلك ذكر ما ينتفع به الناس

من شعار وديار ، واستوعب فيه جميع ما فى الخمس مقالات من كتاب الأفضل (ديسقوريدس) بنصه ، وهذا ما فعلته أيضاً بجميع ما أورده الفاضل جالينوس فى الست مقالات من مفرداته بنصه ، ثم ألحقت بقولهما من أقوال المحدثين فى الأدوية النباتية والمعدنية والحيوانية ما لم يذكرها ، ووصفت فيها عن ثقات المحدثين وعلماء النبات ما لم يصفاه . وأسندت فى جميع ذلك الأقوال إلى قائلها ، وعرفت طريق النقل فيها بذكر ناقلها ، واختصت بما تم لى به الاستعداد ، وصح لى القول فيه ، ووضح عندى الاعتماد عليه .

* ما قاله بعض المستشرقين فى ابن البيطار :

- ١ - ماكس مايرهوف : إنه أعظم كاتب عربى ظهر فى علم النبات .
- ٢ - روسكا : الكتاب الجامع لمفردات الأدوية له أهميته وقيمه وأثره فى علم النبات وتقدمه .
- ٣ - لوكلير : أدخل ابن البيطار ما يربو على الثمانين من العقاقير والمفردات الطبية .

المُعْتَمَد بن عَبَّاد

* مولده ونشأته :

هو أبو القاسم المعتمد على الله محمد بن عبَّاد آخر ملوك بنى عبَّاد فى الأندلس وأشهرهم ، ولد فى إشبيلية سنة ٤٣١هـ / ١٠٤٠م ، وتلقى دراسته فى بلاط والده المعتضد ، وكان بلاطهم يعج برجال العلم والأدب ، كما كان يتنقل فى مجالس الشراب والغناء واللهو .

بدأ حياته السياسية عاملاً لأبيه على مدينة « ولبة » ، ثم قاد جيش أبيه وحاصر مدينة « شلب » ووكى عليها بعد سقوطها . وفي شلب برزت مواهبه الشعرية ، وفيها توطدت صداقته مع الشاعر أبي بكر بن عمّار الذي تولى وزارته فيما بعد ياشبيلية ، وكان كلاهما من عشاق المسرات والمغامرات والشعر .

* زواجه :

في مدينة شلب تزوج المعتمد من « اعتماد الرميكية » التي لازمته في أيام سعده ياشبيلية وأيام نحسه في أغمات .

وتذكر الروايات قصة زواجه من اعتماد بشيء من الطرافة ، قيل إن المعتمد كان ذات يوم على ضفة نهر مع صديقه ابن عمّار فأنشد المعتمد :
 « نَسَجَ الرِّيحُ عَلَى الْمَاءِ زَرْدًا » ، وطلب إليه أن يكمل البيت . لكن الوزير تكلماً ، فأكملته إحداهن - وقد سمعت حديثهما - بقولها : « أَيْ دُرْعٍ فِي قِتَالِ لَوْ جَمَدَ » . فتعجب المعتمد من حسن ما أتت به ، وتأملها فإذا هي جميلة المنظر ، فسألها : أذات زوج أنت ؟ فقالت : لا ، فتزوجها . ورزق منها أربعة أولاد هم الرشيد عبيد الله ، والراضي بالله يزيد ، والمأمون ، والمؤتمن ، ومن بناته بثينة التي اشتهرت شاعرة كأيها وأماها .

* حكمه :

خلف المعتمد والده المعتضد على عرش مملكة أشبيلية سنة ٤٦١هـ / ١٠٦٩م وهو فتى في الثلاثين . وكان كوالده في « حسن القوام وروعة المظهر وعنفوان الصبا ، ولم يكن مثله في التساوة والاستهتار بالدماء » .

وسّع المعتمد ملك أبيه فجرّد حملة على جيّان وهي أهم قواعد مملكة غرناطة البربرية ، كما تمكن من الاستيلاء على « مُرسية » وبعض أراضي مملكة طليطلة الجنوبية الغربية ، كما حمل على مدينة قرطبة بتزيين من ابن زيدون الشاعر ، وعيّن ولده الأكبر والياً عليها . لكن المأمون بن ذى النون أمير طليطلة غلب على قرطبة بمساعدة « ألفونس » ملك قشتالة ، وقتل ابن المعتمد . غير أن المعتمد عاد وانتزع قرطبة مجدداً بعد أن حسن سياسته مع « ألفونس » ونار لابنه وعيّن ولده الثاني المأمون والياً عليها .

ولم يقف الأمر عند هذا الحد لأن الأسباب راحوا يضيّقون الخناق على المعتمد ، ففرضوا عليه ضريبة سنوية ، ثم احتل قرطبة بعد أن كان قد أخذ طليطلة ، وراح يهدد أشبيلية ، وحاول ابن عبّاد إسكاته عن طريق المال ، فأوفد ألفونس جماعة من أتباعه على رأسهم « شاليب » اليهودي الذي أخذ يتفحص المال للتأكد من صحته قبل تسلمه . فاعتبر المعتمد وأهل المجلس ذلك العمل إهانة وأمر بصلبه وقتل من معه . وكان هذا العمل سبب اندلاع الحرب بين ألفونس السادس القشتالي والمعتمد بن عبّاد .

* الاستعانة بالمرابطين :

لم يجد المعتمد بُدّاً من الاستعانة بالمرابطين وأميرهم يوسف بن تاشفين الذي كان قد دوّخ المغرب . وعندما حذر المأمون بن المعتمد أباه من قدوم المرابطين أجابه : « رعى الجمال خير من رعى الخنازير » .

وقد استجاب المرابطون النداء وبدأت جيوش يوسف بن تاشفين عبور المضيق إلى الأندلس سنة ٤٧٩هـ / ١٠٨٦م ، ووقعت معركة هائلة في سهل الزلاقة SAGRAIAS ، على مقربة من بلاد البرتغال ، وكان ذلك نهار الجمعة في ١٢ رجب سنة ٤٧٩هـ / ٢٣ أكتوبر ١٠٨٦م ، وكتب فيها النصر لجيوش المعتمد وجيوش المرابطين .

* النهاية :

لم تمض خمس سنوات على معركة الزلاقة حتى استعاد ألفونس السادس القشتالي قواه ، وراح يهدد ملوك الطوائف ، وعاد المعتمد إلى ابن تاشفين يطلب العون . ولكن ابن تاشفين لم يكن هذه المرة حليفاً صديقاً بقدر ما كان عدواً ، فأغرى قائده سيرين بن أبى بكر للاستيلاء على الأندلس . والمعروف أن يوسف بن تاشفين قرر ضم الأندلس إلى ملكه والقضاء على الدويلات من أجل وضع حد للتناز الذي كان قائماً بين أمرائها ، وانتقاماً من ملوك الطوائف الذين رجعوا إلى مُصانعة ملك قشتالة ومصادقته .

وبعدما هزم سيرين الأسيبان راح يستولى على الإمارات فسقطت غرناطة وقرطبة وسائر المدن الأندلسية بيده . ولما بلغ أشبيلية دافع المعتمد ما استطاع إلى أن اقتحم المرابطون مدينته بعد صراع عنيف قُتل فيه مالك بن المعتمد . وبسقوط إشبيلية سقطت مملكة بنى عبّاد التي سطع نجمها فى سماء الأندلس مدة سبعين سنة .

* الأسر :

أسر المعتمد بن عبّاد سنة ٤٨٤هـ / ١٠٩١م واقتيد إلى « طنجة » ثم « أغمات » مع عياله ، وضيّق عليه أشد التضييق ، وبقي سجيناً حتى وفاته فى ١١ شوال سنة ٤٨٨هـ / أكتوبر ١٠٩٥م عن ٥٧ سنة .

وقد ترك الفتح بن خاقان صاحب « قلائد العقيان » ، نبذة عن حياة المعتمد . فذكر النعيم الذى كان فيه قبل الأسر ، وكيف كان بلاطه مقصد الشعراء ، وما كان يحويه فى مجالسه من لهو وشراب وغناء وأدب ، ثم ما آل إليه بعد وقوعه فى الأسر عندما انقلب نعيم العيش إلى شقاء .

وبعد موته رثاه عدد من الشعراء فذكروا أيامهم عنده متلهفين عليها .
وفى الأسر نظم المعتمد مجموعة قصائد تعتبر من روائع الشعر
الوجداني . وقيل : إنه لما أحس بدنو أجله أمر أن يكتب على قبره :

قبر الغريب سقاك الرائحُ الغدادي
حقاً ظفرت بأشلاء ابن عبادِ
بالطاعنِ الضاربِ الرامي إذا اقتتلوا
بالخصبِ إن أُجدبوا بالرُّيِّ للصادي
نعم هو الحقُّ ووافاني به قدرُ
من السماء ووافاني لميعادي
ولم أكن قبل ذاك التعشُّ أعلمه
إن الجبال تهادي فوق أطوادِ
فلا تزال صلاة الله دائمة
على دفينك لا تُحصى بتعدادِ



5

إحصائيات

عالمية

- أكبر ١٠ جزر في العالم .
- أكبر ١٠ صحارى في العالم .
- أكبر ١٠ بحيرات في العالم .
- أكبر ١٠ بحيرات في حجم المياه .
- أكبر ١٠ منخفضات في العالم .
- أكبر ١٠ شلالات مائة في العالم .
- أعلى ١٠ شلالات مائة في العالم .
- أكبر ١٠ محيطات وبحار في العالم .
- أعمق ١٠ محيطات وبحار في العالم .
- أعمق ١٠ أماكن (مواضع) في المحيطات على الإطلاق .
- أعلى ١٠ جبال في العالم .
- أعلى ١٠ جبال في أفريقيا .
- أعلى ١٠ جبال في أمريكا الشمالية .
- أعلى ١٠ جبال في أمريكا الجنوبية .

أكبر ١٠ اجزر ISLANDS فى العالم

المساحة التقريبية (كم ^٢)	الموقع	الجزيرة	م
٢, ١٧٥, ٥٩٠	المحيط المتجمد الشمالى	جرينلانڊ	١
٧٨٩, ٩٠٠	غرب المحيط الهادى	غينيا الجديدة	٢
٧٥١, ٠٠٠	المحيط الهندى	بورنيو	٣
٥٨٧, ٠٤١	المحيط الهندى	مدغشقر	٤
٥٠٧, ٤٥١	المحيط المتجمد الشمالى	بافن (كندا)	٥
٤٢٢, ٢٠٠	المحيط الهندى	سومطرة (اندونيسيا)	٦
٢٣٠, ٠٩٢	شمال غرب المحيط الهادى	هونشو (اليابان)	٧
٢١٨, ٠٤١	شمال الأطلنطى	بريطانيا العظمى	٨
٢١٧, ٢٩٠	المحيط المتجمد الشمالى	فيكتوريا (كندا)	٩
١٩٦, ٢٣٦	المحيط المتجمد الشمالى	إلسير (كندا)	١٠

أكبر ١٠ صحارى DESERTS فى العالم

المساحة التقريبية (كم ^٢)	الموقع	الصحراء	م
٩, ٠٠٠, ٠٠٠	شمال أفريقيا	الصحراء الكبرى	١
٣, ٨٠٠, ٠٠٠	استراليا	الصحراء الاسترالية	٢
١, ٣٠٠, ٠٠٠	جنوب غرب آسيا	الصحراء العربية	٣
١, ٠٤٠, ٠٠٠	وسط آسيا	صحراء جوبى	٤
٥٢٠, ٠٠٠	جنوب أفريقيا	صحراء كلهارى	٥
٤٥٠, ٠٠٠	وسط آسيا	صحراء تركستان	٦
٣٢٧, ٠٠٠	الصين	صحراء تاكلاما كان	٧
٣١٠, ٠٠٠	الولايات المتحدة / المكسيك	صحراء سونوران	٨
٣١٠, ٠٠٠	جنوب غرب أفريقيا	صحراء ناميب	٩
٢٦٠, ٠٠٠	شمال غرب الهند / باكستان	صحراء تار	١٠

أكبر ١٠ أنهار RIVERS في العالم

م	النهر	البلاد التي يجري خلالها	طوله (كم)
١	النيل	تنزانيا- أوغندا- السودان- مصر	٦٦٧٠
٢	الأمازون	بيرو- البرازيل	٦٤٤٨
٣	يانجتسى	الصين	٦٣٠٠
٤	الميسى	الولايات المتحدة الأمريكية	٥٩٧١
٥	ينيسى	منغوليا- روسيا	٥٥٤٠
٦	هوانج هو	الصين	٥٤٦٤
٧	أوب إرتش	منغوليا- كازاخستان- روسيا	٥٤١٠
٨	الكونغو	أنجولا- زائير	٤٧٠٠
٩	لينا	روسيا	٤٤٠٠
١٠	ميكونج	التبت، الصين، بورما، لاوس، كمبوديا، فيتنام	٤٣٥٠

أكبر ١٠ بحيرات LAKES في العالم

م	البحيرة	الموقع	المساحة التقريبية (كم ^٢)
١	بحيرة (بحر) قزوين	أذربيجان، إيران، كازاخستان، روسيا، تركمانستان	٣٧٨,٤٠٠
٢	سويريور	كندا، الولايات المتحدة الأمريكية	٨٢,١٠٠
٣	فيكتوريا	كينيا، تنزانيا، أوغندا	٦٢,٩٤٠
٤	هورون	كندا، الولايات المتحدة الأمريكية	٥٩,٥٨٠
٥	ميتشجان	الولايات المتحدة الأمريكية	٥٧,٧٠٠
٦	بحيرة (بحر) آرال	كازاخستان، أوزبكستان	٤٠,٠٠٠
٧	تنجانيقا	بوروندى، تنزانيا، زائير، زامبيا	٣١,٩٨٧
٨	بايكال	روسيا	٣١,٤٩٤
٩	الدب الكبير	كندا	٣١,١٥٣
١٠	سلاف الكبيرة	كندا	٢٨,٥٧٠

أكبر ١٠ بحيرات في حجم المياه

م	البحيرة	الموقع	حجم المياه (كم ^٣)
١	بحيرة (بحر) قزوين	أذربيجان، إيران، كازاخستان، روسيا، تركمانستان	٨٩,٦٠٠
٢	بايكال	روسيا	٢٢,٩٩٥
٣	تجانيقا	بورندي، تنزانيا، زائير، زامبيا	١٨,٣٠٤
٤	سوييربور	كندا، الولايات المتحدة الأمريكية	١٢,١٧٤
٥	نياسا	مالاوي، موزمبيق، تنزانيا	٦,١٤٠
٦	ميتسجان	الولايات المتحدة الأمريكية	٤,٨٧٤
٧	هورون	كندا، الولايات المتحدة الأمريكية	٣,٥٧٥
٨	فيكتوريا	كينيا، تنزانيا، أوغندا	٢,٥١٨
٩	الدب الكبير	كندا	٢,٢٥٨
١٠	سلاف الكبيرة	كندا	١,٧٧١

أعمق ١٠ منخفضات DEPRESSIONS في العالم

م	المنخفض	أقصى عمق له تحت سطح البحر (م)
١	البحر الميت (فلسطين / الأردن)	٤٠٠
٢	منخفض طرفان (الصين)	١٥٤
٣	منخفض القطارة (مصر)	١٣٣
٤	بولوستروف مانيشلاك (كازاخستان)	١٣٢
٥	منخفض داناكل (أثيوبيا)	١١٧
٦	وادي الموت (الولايات المتحدة الأمريكية)	٨٦
٧	سالتون سينك (الولايات المتحدة الأمريكية)	٧٢
٨	ZAPADNY CHINK USTYURTA (كازاخستان)	٧٠
٩	PRIKASPIYSKAYA NIZMENNOST (كازاخستان)	٦٧
١٠	OZERA SARYKAMMYSH (تركمانستان/أوزبكستان)	٤٥

أكبر ١٠ شلالات مائية WATERFALLS في العالم

م	الشلال	المكان	متوسط انسياب المياه (م ^٣ /ث)
١	ستانلي	زائير	١٧,٠٠٠
٢	كون	لاوس	١١,٦١٠
٣	نياجرا	كندا ، الولايات المتحدة الأمريكية	٥,٨٣٠
٤	جراند	أوروغواي	٤,٥٠٠
٥	باولو	البرازيل	٢,٨٩٠
٦	أريوبونجا	البرازيل	٢,٧٥٠
٧	أجواكو	الأرجنتين ، البرازيل	١,٧٠٠
٨	ماريوندو	البرازيل	١,٥٠٠
٩	تشرشل	كندا	١,٣٩٠
١٠	كابالجا	أوغندا	١,٢٠٠

أعلى ١٠ شلالات مائية في العالم

م	الشلال	المكان	الارتفاع (بالمتر)
١	أنجل	فنزويلا	٩٧٩
٢	توجلا	جنوب أفريقيا	٩٤٨
٣	أوتيجارد	النرويج	٨٠٠
٤	مونجفوسن	النرويج	٧٧٤
٥	يوسميت	الولايات المتحدة الأمريكية	٧٣٩
٦	أوستر ماردولافوس	النرويج	٦٥٧
٧	تيسستر نجان	النرويج	٦٤٦
٨	كوكونيان	فنزويلا	٦١٠
٩	سذرلاند	نيوزيلندا	٥٨٠
١٠	جلفوسن	النرويج	٥٦١

أكبر ١٠ محيطات OCEANS وبحار SEAS في العالم

المساحة (كم ^٢)	المحيط / البحر	م
١٦٥,٢٤١,٠٠٠	المحيط الهادى	١
٨٢,٤٣٩,٠٠٠	المحيط الأطلنطى	٢
٧٣,٤٥٢,٠٠٠	المحيط الهندى	٣
١٣,٩٨٦,٠٠٠	المحيط المتجمد الشمالى	٤
٣,٨٦٤,٠٠٠	بحر العرب	٥
٢,٤٤٧,٠٠٠	بحر الصين الجنوبى	٦
٢,٧٥٣,٠٠٠	البحر الكارىبى	٧
٢,٥٠٥,٠٠٠	البحر الأبيض المتوسط	٨
٢,٢٦٩,٠٠٠	بحر بيرنج	٩
٢,١٧٣,٠٠٠	خليج البنغال	١٠

أعمق ١٠ محيطات وبحار في العالم

متوسط العمق بالمتر	المحيط / البحر	م
٤,٠٢٨	المحيط الهادى	١
٣,٩٦٣	المحيط الهندى	٢
٣,٩٢٦	المحيط الأطلنطى	٣
٢,٦٤٧	البحر الكارىبى	٤
١,٦٥٢	بحر الصين الجنوبى	٥
١,٥٤٧	بحر بيرنج	٦
١,٤٨٦	خليج المكسيك	٧
١,٤٢٩	البحر الأبيض المتوسط	٨
١,٣٥٠	بحر اليابان	٩
١,٢٠٥	المحيط المتجمد	١٠

إحصائيات عمالية

أعمق ١٠ أماكن (مواضع) في المحيطات على الإطلاق

م	الاسم	المحيط	العمق (بالمتر)
١	ماريانا MARIANA	الهادى	١٠,٩٢٤
٢	تونجا TONGA	الهادى	١٠,٨٠٠
٣	الفلبين PHILIPPINE	الهادى	١٠,٤٩٧
٤	كرمادك KERMADEC	الهادى	١٠,٠٤٧
٥	بونين BONIN	الهادى	٩,٩٩٤
٦	بريطانيا الجديدة NEW BRITAIN	الهادى	٩,٩٤٠
٧	كوريل KURIL	الهادى	٩,٧٥٠
٨	أيزو ISU	الهادى	٩,٦٩٥
٩	بورت ريكو PORT RICO	الأطلسي	٨,٦٠٥
١٠	ياب YAP	الهادى	٨,٥٢٧

أعلى ١٠ جبال MOUNTAINS في العالم

م	الجبل	الموقع	الارتفاع (بالمتر)
١	إفرست EVEREST	نيبال - التبت	٨٨٤٦
٢	جودوين أوستن GODWIN AUSTEN	كشمير - الصين	٨٦١١
٣	كانشنجيو تونجا KANCHENJUNGA	نيبال	٨٥٩٨
٤	لوتس LHOTSE	نيبال - التبت	٨٥٠١
٥	ماكالو MAKALU	نيبال - التبت	٨٤٧٠
٦	داولا جيري DHAULAGIRI	نيبال	٨١٧٢
٧	ماناسلو MANASLU	نيبال	٨١٥٦
٨	شو أويو CHO OYU	نيبال	٨١٥٣
٩	نانجا باربات NANGA PARBAT	كشمير	٨١٢٦
١٠	أنابورنا ANNAPURNA I	نيبال	٨٠٧٨

أعلى ١٠ جبال في أفريقيا

م	الجبل	الموقع	الارتفاع (بالمتر)
١	كليمنجارو KILIMANJARO	تنزانيا	٥٨٩٥
٢	باتيان BATIAN	كينيا	٥١٩٩
٣	نجاليجا NGALIEMA	أوغندا/ زائير	٥١٠٩
٤	دونى DUWONI	أوغندا	٤٨٩٦
٥	باكر BAKER	أوغندا	٤٨٤٣
٦	إمين EMIN	زائير	٤٧٩٨
٧	جيسى GESSI	أوغندا	٤٧١٥
٨	سيلا SELLA	أوغندا	٤٦٢٧
٩	راس داشن RAS DASHEN	زائير	٤٦٢٠
١٠	واسر وامسو WASU WAMESO	زائير	٤٥٨١

أعلى ١٠ جبال في أمريكا الجنوبية

م	الجبل	الموقع	الارتفاع (بالمتر)
١	أكونكاجو ACONCAGUA	الأرجنتين	٦٩٦٠
٢	أوجودل سالادو OJOSDEL	الأرجنتين - شيلي	٦٨٨٥
٣	بونيته BONETE	الأرجنتين	٦٨٧٣
٤	بييس PISIS	الأرجنتين - شيلي	٦٧٨٠
٥	هواسكاران HUASCARAN	بيرو	٦٧٦٨
٦	لولايلاكو LULLAILACO	الأرجنتين - شيلي	٦٧٢٣
٧	ليبرتادور LIBERTADOR	الأرجنتين	٦٧٢١
٨	مركداريو MERCADARIO	الأرجنتين - شيلي	٦٦٧٠
٩	يروباجا YERUPAJA	بيرو	٦٦٣٤
١٠	ترس كروس TRES CRUCES	الأرجنتين - شيلي	٦٦٢٠

أعلى ١٠ اجبال فى أمريكا الشمالية

م	الاسم	المحيط	العمق (بالمتر)
١	ماكينلى MCKINLEY	الولايات المتحدة الأمريكية	٦١٩٤
٢	لوجان LOGAN	كندا	٦٠٥٠
٣	سيتلا لتبتل CITLA LTEPETL	المكسيك	٥٧٠٠
٤	سانت إلياس SANT ELIAS	الولايات المتحدة - كندا	٥٤٨٩
٥	بوب كاتبتل POP CATEPETL	المكسيك	٥٤٥٢
٦	فوراكى FORAKER	الولايات المتحدة	٥٣٠٤
٧	IXTACCIHUATL	المكسيك	٥٢٨٦
٨	لوكانيا LUCANIA	كندا	٥٢٢٦
٩	كينج KING	كندا	٥١٧٣
١٠	ستيل STEELE	كندا	٥٠٧٣

6

أحداث في تاريخ البشرية

- ميلاد لارو- تسي (٦٠٤ ق.م) .
- تعاليم زرادشت (٦٠٠ ق.م) .
- نبوخذ نصر يحرق القدس (٥٨٦ ق.م) .
- أعمال فيثاغورس (٥٥٣ ق.م) .
- قورش يحتل بابل (٥٣٨ ق.م) .
- معركة الماراثون (٤٩٠ ق.م) .
- عصر بيركليس (٤٩٠ - ٤٢٩ ق.م) .
- تمثال رودس (٣٠٠ - ٢٨٠٠ ق.م) .
- إكمال منارة فاروس (٢٧٩ ق.م) .
- نظرية أريستارخوس الكونية (٢٧٩ ق.م) .
- عمود تراجان (١١٤ م) .
- قاعدة أرشميدس (٢٥٠ ق.م) .
- سور الصين العظيم (٢١٥ ق.م) .
- حجر رشيد (٢٠٠ ق.م) .
- المهابهارتا (٢٠٠ ق.م) .
- اغتيال قيصر (٤٤ ق.م) .
- ارتقاء كليوباترا إلى السلطة (٤٣ ق.م) .
- فرجيل ينم الإنيادة (٢٠ ق.م) .
- مقتل كاليجولا (٤١ م) .
- حريق روما (٦٤ م) .
- خراب مدينة بومبي (٧٩ م) .

٦٠٤ ق.م

ميلاد لاو - تسي

كان لاو - تسي الفيلسوف الصيني ، أول العظماء الثلاثة في الشرق . وهم لاو - تسي وكونفوشيوس وبوذا . علّم لاو - تسي أتباعه بأنه يجب قضاء الحياة في البحث عن الطاو أو السبيل ، الذي هو عبارة عن فضائل الذات . داعياً حياة صوفية ، من خلال فهم الحوادث الخفية في الطبيعة . وشكل بحث لاو - تسي إلى الملك تاو - تين أسس الديانة الطاوية فيما بعد .

٦٠٠ ق.م

تعاليم زرادشت

زرادشت هو مشرّع بلاد فارس القديمة . ولا نعلم إلا القليل عن حياته ، ولكنه اعتبر الحياة صراعاً متواصلًا بين الصالح والطالح ، وذلك للسيطرة على الوجود . كانت النار رمز النقاء والنظافة وعاملاً في التعاليم الزرادشتية ، التي لاقت نهايتها بيد الفتوحات الإسلامية في منتصف القرن السابع الميلادي .

٥٨٦ ق.م

نبوخذ نصر يحرق القدس

اشتهر نبوخذ نصر الكلداني (مات عام ٥٦٢ ق.م) بكونه محارباً قبل أن يخلف أباه نبوبولاسر في عرش بابل عام ٦٠٥ ق.م . وقد دفعته ثورة في مدينة صور لأن يقود جيشاً ضد معقل الفينيقيين ، وحاصرها ثلاثة عشر عاماً .

وذهب بعد احتلاله المدنية ، لإحباط ثورة أخرى في القدس ، قادها الملك يهوياكيم من يهوذا . فاحتل المدينة عام ٥٩٧ ق.م ، ونصب زديكياه ملكاً جديداً على المدينة . ولكن هذا عصاه أيضاً ، فعاد نبوخذ نصر غاضباً لفتح المدينة ثانية . فصمدت أمامه هذه المرة مدة ثمانية عشر شهراً . ولكن حياة المحاصرين أصبحت صعبة ، لتقص المخزون الغذائي ، وانتشار المجاعة في المدينة فتم اختراقها أخيراً عام ٥٨٦ ق.م فدخلها الكلدانيون ، وقتلوا أبناء الملك زديكياه ، بينما اقتيد هو إلى بابل حيث مات في السجن . هُدمت أسوار المدينة المنيعة ونهب الهيكل والقصر الملكي وبيوت النبلاء وحُرقت . وتم أسر الكثير من اليهود وسيقوا إلى بابل .

٥٥٣ ق.م

أعمال فيثاغورس

هو يوناني استوطن كروتونا جنوب إيطاليا ، وأسس مدرسة الفيثاغورثيين . يعتبر واحداً من عظماء الفلاسفة اليونان القدامى ، رغم أن معظم أعماله الأولى قامت على تجميع عظيم فهو أول من أقر بأن للثمانية ثمان نعمات . كما برزت نظريته الشهيرة (نظرية فيثاغورس) لمربع الوتر نتيجة دراسة أعمال المهندسين المصريين القدماء ، الذين رسموا مثلثاً بأضلاع ذات أطوال ٣ ، ٤ ، ٥ ، وذلك لإحداث زاوية قائمة . وأثبت بالرياضيات أن الأرض كروية حيث كان يُعتقد قبل ذلك أنها مُسطحة . كما اعتقد أن أرواح الأموات تعود إلى الأرض في الحيوانات أحياناً ! .

٥٣٨ ق.م

قورش يحتل بابل

كان قورش ملك فارس (ت ٥٢٩ ق.م) الذى عُرف فيما بعد بقورش العظيم ، أحد أعظم المحاربين فى العالم القديم . أُلّف حوله عُصبة من رجال سيثين ، قُدِّر لها أن تصبح فيما بعد جيشاً عظيماً ، استطاع أن يؤسس به أول امبراطورية عظيمة فى التاريخ . ويورد كتاب «إذارا» قول قورش : « لقد أعطانى الإله الأعظم كل ممالك الأرض » .

قاد رجاله أولاً ضد «استياجيس» ملك ميديا ٥٥١ ق.م ، ثم ضد الملك «قارون» ملك ليديا الذى يرتبط اسمه حتى اليوم بالثروة الطائلة . ثم تحرك لمهاجمة بابل ، التى كان يحكمها الملك «نيونيدوس» الذى أغضب كهنة الإله «بل مردوك» بغرض عبادة آلهة آخرين . فبرز قورش أمام جدران المدينة الكبيرة عام ٥٣٨ ق.م ، وحدثت مناقشة خفيفة دخل بعدها المدينة منتصراً دون قتال ، وذلك بمساعدة رجال الدين .

أثبت أنه زعيم إنسانى يحترم العادات والديانات المحلية ، لدرجة أنه سمح لليهود الذين كانوا فى المنفى منذ زمن طويل ، أن يغادروا بابل عائدين إلى القدس .

٤٩٠ ق.م

معركة الماراتون

خلف قمبيز (ت عام ٥٢٢ ق.م) قورش العظيم ، وضم مصر إلى الامبراطورية الفارسية الضخمة . ثم أسس داريوس الأول (٥٤٩ - ٤٨٦ ق.م) ملك ليديا ثالث الزعماء الفرس ، أعظم عرش شهده العالم تماماً .

وبدأت المقاطعات اليونانية الواقعة على ضفاف بحر إيجه ، بالثورة على حكامها الفرش ، بعد أن كانت تدفع لها الإتاوة . فقرر داريوس أن يُخضع اليونان الأوروبيين إضافة إلى يونان المقاطعات الفارسية .

وقد حطّ جنوده الرجال عام ٤٩٠ ق.م فى المارثون ، شمال أثينا حيث هزمهم جيش يونانى ، دفع فلولهم نحو قواربهم ، فمات داريوس مُحطم الفؤاد ، مما حدا بابنه وخلقه احشورش (١٥١٩ - ٤٦٥ م) أن يشار لجنده المهزوم .

تناست الممالك اليونانية خلافاتها ، عندما سمعت أن الامبراطور الفارسى يجمع أكبر جيش رآه العالم ، واتحدت لتواجه التحدى المفروض على ترابها الوطنى .

وحدثت عدة معارك منها معركة الترموبيلى وسلاميس وكتاهما عام ٤٨٠ ق.م ، ثم معركة بلاتيا عام ٤٧٩ ق.م التى أدت إلى الهزيمة النهائية للفرس فى اليونان . وأدت نهاية الحرب عام ٤٧٨ ق.م إلى اتحاد كل الدول اليونانية تحت اسم « حلف ديلوس » .

٤٩٠ - ٤٢٩ ق.م

عصر بيركليس

بدأ بعد حلف ديلوس العصر الذهبى فى اليونان ، بحكم أعظم رجال التاريخ وهو بيركليس (٤٩٠ - ٤٢٩ ق.م) ، الذى كان ابناً لوالدين نبيلين ، زوداه أثناء شبابه بأفضل وأكثر الأساتذة تطوراً فى عصره .

أصبح بحلول عام ٤٦١ ق.م واحداً من قادة الحزب الديمقراطى ، ثم تزعم الحزب عندما اغتيل قائده إفيالتييس . فحسن النظام الديمقراطى ،

مؤكدًا بأن كل موظفي الدولة عدا القادة يجب اختيارهم بالقرعة . وأن يتم دفع الراتب لمن يقوم بالواجبات المدنية ، تبعًا للقدرات فاتحًا المجال لأفقر المواطنين أن يصبح موظفًا .

وقد حدّ من أعماله حربه مع إسبرطة ، مُنافسة أثينا العظيمة ، اندلعت عام ٤٥٦ ق.م فأصبح بيركليس واحدًا من قادة أثينا ، ثم انتهت الحرب عام ٤٥١ ق.م ، فاستطاع تخصيص كل وقته لإعادة بناء عاصمته التي احترق كثير منها في الحروب الفارسية ، وعزم على أن يجعل منها أجمل مدينة في العالم . فتعاقد مع أعظم البنائين « أكتينوس وكالكراتيس » وأشهر النحاتين « فيدياس » . فشيّد هؤلاء الرجال مبنى البارثينون العظيم على مرتفع الأكروبوليس . ثم حاول بناء عقول الرجال ، فجمع إليه عددًا من الرجال ، الذين لا يزال تأثيرهم واضحًا حتى الوقت الحاضر ككاتبى المسرح العظيمين « سوفوكليس ويوربيديس » و « أناكساخورس » الذى تحدث عن المجموعة الشمسية ، وهيرودوت أعظم المؤرخين فى العالم القديم الذى ألف وكتب عن أسفاره .

ثم قاد البلاد مجددًا فى حرب ضد إسبرطة عام ٤٣١ ق.م ، خلال الحرب البلوبونيزية العظيمة حيث أقصاه المجلس ؛ لأنه لم يوافق على استراتيجية الحرب . ولكن أعيد إلى سابق عهده قبل ستين من موته .

٣٠٠ - ٢٨٠ ق.م

تمثال رودس

يعتبر تمثال رودس إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة . كان عبارة عن تمثال ضخّم يشمخ على مدخل ميناء رودس . صممه المثل شارس على شكل الإله هيلوس أو أبولو إله الشمس حسب معتقداتهم . ولم يبقَ فى

موضعه أكثر من خمسين عامًا . إذ تحطم إلى أجزاء صغيرة بفعل هزة أرضية عام ٢٢٤ ق.م .

٢٧٩ ق.م

إكمال منارة فاروس

منارة الإسكندرية الضخمة ، هي إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة أيضاً ، بنيت من الرخام الأبيض ، بعد أن صممها سوستراتوس من مدينة كيندوس ، وترتفع مائة وثمانين متراً . اتقادت شعلتها باستمرار وضخم الضوء بواسطة نظام ذكي من المرايا العاكسة . وظلت قائمة حتى القرن الرابع عشر بعد الميلاد .

٢٧٩ ق.م

نظرية أريستارخوس الكونية

كان أريستارخوس الساموسى عالم فلك يونانى ، ازدهر بين (٢٨٠ - ٢٦٤ ق.م) . وأول من أكد بأن الأرض ، هي في الواقع واحدة من عدة كواكب ، تدور حول الشمس . لا كما كان يُعتقد بأنها مركز الكون . وقد أكدت نظرياته اكتشافات علماء الفلك ، الذين أتوا فيما بعد مثل كوبرنيكوس ، الذى عاش في القرن الخامس عشر بعد الميلاد .

٢٥٠ ق.م

قاعدة أرشميدس

يعتبر أرشميدس (٢٨٧ - ٢١٢ ق.م) واحداً من كثير من العلماء الذين درسوا في متحف الأسكندرية . وهو يونانى من سيراكوزا قام بأحد الاكتشافات قبل وصوله الأسكندرية بوقت قصير . فقد قيل : إن ملك سيراكوزا قد شك بأن الصائغ قد خدعه ، فطلب من أرشميدس أن يتأكد فيما إذا كان ما اشتراه ذهباً خالصاً أم لا .

فبينما كان أرشميدس فى الحمام ، لاحظ بأن جسمه يزيح كمية من الماء ، فأدرك لتوه الطريقة التى يمكنه بها حل معضلة الملك . وقيل : إنه لشدة فرحه خرج إلى بيته دون أن يلبس ثيابه هاتفاً (أوريكا أوريكا) أى وجدتها وجدتها .

وتقول قاعدته ببساطة : عندما توزن المادة فى الهواء ثم فى سائل فإن النقص الظاهرى للوزن فى السائل يساوى وزن السائل المزاج .

بحث أرشميدس فى مجالات الهندسة ، والحركة ، والثوابت المائية ، وساعدت نظرياته جاليليو ونيوتن وغيره من العلماء الذين جاءوا بعده .

٢١٥ ق.م

سور الصين العظيم

قيل ، ولهذا ما يبرره : إن سور الصين العظيم من أعظم الأمثلة المذهلة لعمل الإنسان . ويُعرف فى الصين بسور العشرة آلاف ميل . ويشكل الحدود الشمالية للامبراطورية الصينية . وكان طوله فى الواقع ٢٤٠٠ كم ، ويختلف ارتفاعه من ٥ ، ٤ - ٩ / أمتار .

بُنى هذا السور بأمر شى هوانج تى امبراطور الصين من عائلة تشى إن (٢٢١ - ٢٠٦ ق.م) الذى أوعز إلى كل رجل قوى البنية فى مملكته للمساهمة فى بناء ذلك السور . فكانت النتيجة المعجزة الثانية من عجائب الدنيا .

بُنى ذلك السور فى شمال الصين فوق الجبال الشامخة وعبر أرياف صعبة . وبلغت الآلام الإنسانية واليأس حداً ، فقال فيه كاتب ما : « لم يظأ الصينيون فوقه ، ولكن التار فعلوا » .

كان شى هوانج تى حاكماً قاسياً ، لم يأبه لقضايا التعليم والفن ، فأمر بحرق كل كتاب فى الصين ما عدا الكتب الدينية والطبية والزراعية . وفى عام ٢٠٦ ق.م قاد ليوانج ثورة ضد سلالة تشى إن وغير اسمه إلى كاوتسو ، وأصبح أول حاكم من سلالة هان .

٢٠٠ ق.م

حجر رشيد

حار الإنسان لعدة قرون خلت من أمر اللغة الهيروغليفية المصرية ، ثم عثر فى عام ١٧٩٨ فى مصر على لوح أسود من حجر البازلت المنقوش ، فيه أربعة وخمسون سطراً منقوشة باليونانية واثان وثلاثون سطراً منقوشة بالديموطيقية المصرية ، بينما كانت الأسطر الباقية بالهيروغليفية . وأرخ هذا اللوح عام ٢٠٠ ق.م . وقد بدأ العالم الفرنسى جان فرانسوا شامبليون العمل بهذا النقش وفى عام ١٨٢٢ اكتشف كيف تُحل رموز الهيروغليفية .

٢٠٠ ق.م

المهَابَهَارَتَا

هى واحدة من أعظم القصائد الملحمية للأمة الهندية . وتعنى « القصيدة العظيمة لبهارتس » وهى ليست فى الواقع عملاً واحداً بل عبارة عن مجموعة قصائد تحكى عن أبطال من بيتين عظيمين من الهند القديمة وتنافسهم الميت . وتقسّم المهابهارتا إلى ثمانية عشر كتاباً منفصلاً .

٤٤ ق.م

اغتيال قيصر

جعلت معركة فارساليا - التى انتصر فيها قيصر على بومبى - من قيصر سيداً لروما . وكان عليه بعدها معالجة الوضع الشاثر فى أفريقييا . فتم إخمادها بحملة عسكرية قصيرة ، وقد أعلن الانتصار أمام مجلس الشيوخ بقوله : أتيت ، فشهدت ، ففتحت . وعاد قيصر إلى روما حائزاً رتبة القيادة العليا . فأتت نهاية الحكم الجمهورى ، حيث أصبح ديكتاتوراً وقائداً للجيش يتحكم فى الإمبراطورية .

أصدر قيصر ، بعكس ماريوس وسولا اللذين نكّلا بمعارضيهما ، عفواً عاماً عن جميع معارضيه ، ولم يعدم أيًا منهم . كما قام بعدة إصلاحات عامة . ولكن مجموعة من الرجال الحاسدين ، الراغبين فى إعادة الجمهورية ، كمنّت لقيصر فى ساحة الاجتماعات وطعته بالخناجر حتى الموت .

فتشكل حكم الأشخاص الثلاثة الثاني الذي تألف من مارك أنطونيو وليبيديوس وأوكتافيوس وريث قيصر .

٤٣ ق.م

ارتقاء كليوباترا إلى السلاطة

تعتبر كليوباترا أعظم امرأة اشتهرت في التاريخ (٦٨ - ٣٠ ق.م) . وهى ابنة بطليموس الخامس . وكانت كوالدها يونانية تماماً وليست مصرية . أصبحت فى عام ٥١ ق.م شريكة أخيها الأصغر فى حكم مصر . ولكنها ما لبثا أن تشاجرا ، فأجبرت على مغادرة مصر إلى سورية . وقد حضر فى نفس الوقت يوليوس قيصر إلى الإسكندرية فاستخدمت كليوباترا سحرها وفتنتها لإقناع قيصر بشن حرب فى صالحها . فقتل أخاها وأصبحت حاكمة مصر مرة ثانية . واصطحبها قيصر معه إلى روما . ولكنها عادت إلى مصر بعد اغتياله . ثم أصبحت خليفة مارك أنطونيو (٨٣ - ٣٠ ق.م) . وأضاف أسطولها لأسطوله فى معركة أكتيوم (٣١ ق.م) . حيث قاتلت ضد أوكتافيوس (الذى أصبح فيما بعد القيصر أغسطس) .

وعندما أدركت أنها فقدت كل شىء ، انتحرت بتناول سم أفعى الصل المصرى . فانقرضت بموتها سلالة البطالمة ، وأضحت مصر مقاطعة رومانية .

٢٠ ق.م

فرجيل يتم الإنيادة

يُعد بوبليوس فرجيل (٧٠ - ١٩ ق.م) ، أعظم شعراء روما القديمة . وله بالقرب من مانتوا ، ومن هنا حاز لقبه : « المغنى المانتوانى » . كان سيد

الشعر الملحمى والخطابي والرعى ، وكانت « الإنيادة » أجمل أعماله ،
وهى شعر ملحمى تحدثنا عن تجوال إيناس وسقوط طروادة .

٤١م

مقتل كاليجولا

كان اسم كاليجولا الحقيقى « جايوس قيصر » (١٢ق.م - ٤١م) ،
وقد رافق عندما كان ولدًا صغيراً أباه چيرمانيكوس خلال قتاله فى سوريا ،
لبس خلالها بذلة فيلقية صنعت خصيصاً له . وليس معها حذاء المحارب
(كاليجاي) ومن هنا جاء لقبه كاليجولا .

وقد تبناه تيربوس وريثاً له ، فخلفه عام ٣٦ ميلادية . ولكنه أصيب
عندها بمرض رهيب تغيرت إثر شفائه منه شخصيته بالكامل . فأصبح وحشاً
قاسياً ذارزيلة ونقائص ، معترفاً أنه يكره شعب روما ، لدرجة أنه يمتنى لو
كان لهم جميعاً رأس واحد ، بحيث يستطيع اجشائه بضربة واحدة !

وقد استطاع أن يحكم أربع سنوات ، حتى قام ضابط يدعى كياريا -
كان كاليجولا قد أهانه علناً - أن يجهز عليه وهو فى طريقه إلى الألعاب ،
فابتهجت كل روما !

٦٤م

حريق روما

أصبح الإمبراطور الرومانى نيرون (٣٧ - ٦٨م) كسلفه كاليجولا
مجنوناً تماماً . حيث كانت بداية حكمه جيدة ، ولكنه كان ضعيفاً ، سهل
التأثر بأمه ، اندفع فى الطغيان والفسوق . وقد تكون النار العظيمة التى

كادت تدمر روما ، قد بدأت بأوامره . وحتى لو لم تكن كذلك فكما تقول الأسطورة ، وقف يتأمل الحريق وهم يضرب على قيثارة ! .

اندلعت النار في عدة متاجر ، ومالبت أن توهجت بعنف بالغ ، وقد وصف المؤرخ تاسيتوس كيف احتدمت النار في المدينة ، وكيف انشغل الجميع في إخماد الحريق . استمرت النار ستة أيام ثم بعدها التغلب عليها ، وبقيت أربعة أجزاء فقط من الأجزاء الأربعة عشر التي كانت تؤلف المدينة . وبدأ نيرون مستغلاً الفرصة في بناء مشروع أدى إلى مدينة أكثر جمالاً وجمالية من روما التي تحولت إلى دخان ورماد . ولم يعيش طويلاً لينعم بها ، حيث انتحر بعد أربع سنوات إثر ثورة قامت عليه .

٧٩م

خراب مدينة بومبي

كانت مدينة بومبي الصغيرة التي تقع قبالة خليج نابولي ، منتجعاً مشهوراً في الأيام الغابرة . كما كانت لها بعض الأهمية ، وشهدت الكثير من الفسوق والفجور .

وفي صباح جميل في شهر أغسطس عام ٧٩م ، تفجر بركان فيزوف ، الذي كان يُبدي علامات نشاط لعدة أيام ، فجأة ، وبدأ في طمر المدينة بالغبار البركاني الناعم . وقد استمر الاندفاع البركاني ثمان وأربعين ساعة ، وإثر توقفه لم يعد ممكناً العثور على أي أثر لمدينة بومبي . فقد دُفنت تحت سبعة أمتار من الغبار والحمم . وحاول الناجون إنقاذ نفائسهم دون نجاح ظاهر . فهجروا المنطقة ونسى العالم هذا المكان .

وفي عام ١٧١٠ تم تحديد موقع المدينة وقد أظهرت الحفريات منذ ذلك الوقت مدينة تجمد فيها الزمن . تستطيع حين تسير في شوارعها هذه الأيام ، أن تتخيل بسهولة ، كيف كانت الحياة في يومى قبل ألف وتسعمائة سنة .

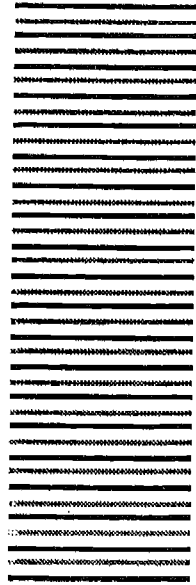
١١٤م

عمود تراچان

لا يزال ينتصب هذا العمود البالغ أربعين متراً ارتفاعاً في روما . دالاً على الانتصارات الكثيرة للإمبراطور تراچان (٥٣ - ١١٧ م) . وقد وصلت الإمبراطورية خلال حكمه إلى أقصى اتساع لها ، حيث جعل من أرمينيا وأشور وداشيا وبلاد ما بين النهرين مقاطعات رومانية . وقد كان أكثر من قائد عسكري منتصر ، حيث أنشأ الطرقات والجسور ، والمكتبات ، وساحة تراچان العامة الضخمة .

7

دول
العالم



- تايلاند .
- تايوان .
- تركيا .
- ترينداد وتوباغو .

تايلاند

- أين تقع تايلاند ؟

تقع تايلاند في شبه جزيرة الهند الصينية على المحيط الهندي الذي يحدها من الغرب ، بينما تحدها بورما من الشمال والشمال الغربي ، ولاوس من الشرق والشمال الشرقي ، وكمبوديا وبحر الصين الجنوبي من الشرق ، وماليزيا من الجنوب .

اسمها الرسمي : مملكة تايلاند ، وهي عضو في الأمم المتحدة ، واتحاد شعوب جنوب شرق آسيا .

مساحتها : ٥١٣,١١٥ كم^٢ .

تعدادها : ٥٤,٥٣٦,٠٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ .

- ما هي عاصمتها وأشهر مدنها ؟

عاصمتها : بانكوك (٥,٦٧١,٠٠٠ نسمة) ، وأشهر مدنها : سونجخلا (١٧٣,٠٠٠ نسمة) .

العاصمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ ، ومدينة سونجخلا حسب إحصاء عام ١٩٨٠ .

لغتها : التايلاندية (رسمية) .

دياناتها : البوذية (٩٥٪) ، والإسلام (٤٪) .

- ما هو شكل حكومة تايلاند ؟

تايلاند ملكية دستورية . تتألف الجمعية الوطنية من مجلس شيوخ غير سياسي عدد أعضائه ٢٦٧ عضواً يعينهم الملك ، ومجلس نواب من ٣٥٧

عضواً يُنتخبون بطريقة الاقتراع الدائم للبالغين لفترة أربع سنوات . الملك يعين رئيس الوزراء الحائز على الأغلبية في المجلس . ورئيس الوزراء بدوره يعين مجلس الوزراء الذى يكون مسئولاً أمام المجلس .

- ما هى تضاريس ومناخ تايلاند ؟

تايلاند الوسطى عبارة عن سهل خصيب كثيف السكان . الشمال الجبلى يرتفع عند قمة دواء اثانون إلى ٢٥٩٥ متراً . هضبة خورات العقيمة تحتل الشمال الشرقى ، بينما البرزخ الجبلى كرا يصل تايلاند الجنوبية بماليزيا .

نهرها الرئيسى : الميكونج وطوله ٤٠٠٠ كم .

المناخ : مناخ تايلاند شبه استوائى مع أمطار موسمية غزيرة من يونيو إلى أكتوبر ، وموسم ردم من أكتوبر إلى مارس ، وموسم حار من مارس إلى يونيو .

- ما هى دعائم اقتصاد تايلاند ؟

ثلاثة أرباع اليد العاملة يعملون فى الزراعة ، يزرعوا الأرز بصورة رئيسية - تايلاند هى أكبر مصدر للأرز فى العالم . المحاصيل الأخرى الهامة تشمل التايوكا والمطاط . التنك والغاز الطبيعى هما الموردان الطبيعيان الرئيسيان . التصنيع - على أساس اليد العاملة الرخيصة - يتسع ويشمل النسيج ، والثياب ، والهندسة الكهربائية والإلكترونية ، وتصنيع الأغذية . السياحة أصبحت المورد الرئيسى للعمولات الأجنبية .

- ما هو تاريخ تايلاند ؟

كانت تايلاند تعرف باسم رسيام قبل عام ١٩٣٩ . نشأ التايلانديون فى مقاطعة يونان (الصين) وانتقلوا جنوباً بعد تدمير المغول لمملكتهم نانشار (١٨٥٣) . احتل التايلانديون مدينة الخير سوخوتاي (الكمبودية) . وجعلوها مركزاً لمملكتهم الجديدة . وبعد عام ١٣٥٠ - متمركزين بمدينة أيوثايا - شدد الحكام التايلانديون من قبضتهم على جنوب سيام وشبه جزيرة الملايو . قرون من الحروب مع بورما ، ولاوس ، وكمبوديا لم تمنع سيام من أن تصبح أقوى دولة فى جنوب شرق آسيا ، والسياسة الحاذقة لحكامها مكنتها وحدها من البقاء حرة من الاستعمار الأوروبى . راما الأول (حكم من ١٧٨٢ - ١٨٠٩) ، مؤسس سلالة شاكرى الجالية الحاكمة ، نقل العاصمة إلى بانكوك . خلفاؤه كانوا مرغمين للتخلى عن مطالبتهم بالأراضى المجاورة إلى بريطانيا وفرنسا .

تأسست الملكية الدستورية بانقلاب خال من سفك الدماء (١٩٣٢) ، الذى قاده المواليان للغرب - بيبول سونجرام وبريدى فانوميانج - كافحا فى سبيل الهيمنة السياسية للربع التالى من القرن .

وخلال الحرب العالمية الثانية أرغمت تايلاند على التحالف مع اليابان . ومنذ ذلك الحين وضعت ارتباطاً حاسماً مع المعسكر السياسى الولايات المتحدة ، مما عاد بأرباح رئيسية فى المساعدات التقنية والعسكرية . بالرغم من استمرار تدخل الجيش فى السياسة ، فقد ازدهرت تايلاند . مع ذلك ، استقرار البلاد تمت تسويته بحروب فى فيتنام وهو لا يزال مهدداً بالتورط غير المرغوب فيه فى استمرار الصراع الكمبودى حيث أن اللاجئيين الكمبوديين ورجال العصابات باقين فى مناطق الحدود التايلاندية .

تايوان

- أين تقع تايوان ؟

تايوان عبارة عن جزيرة واقعة قبالة الساحل الصينى بين بحرى الصين الشرقى والجنوبى .

اسمها الرسمى : جمهورية الصين .

مساحتها : ٣٥,٩٨١ كم^٢ .

تعدادها : ١٩,٨٣٠,٠٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٨ .

- ما هى عاصمتها وأشهر مدنها ؟

عاصمتها تايبيه (٢,٦٨٧,٠٠٠ نسمة) ، وأشهر مدنها : كاوهسوينج (١,٣٤٣,٠٠٠ نسمة) ، تايشوئج (٧١٥,٠٠٠ نسمة) ، تايان (٦٥٧,٠٠٠ نسمة) . وجميعها حسب إحصاء عام ١٩٨٧ .

لغتها : الصينية (لهجة شمالية) .

دياناتها : البوذية ، والتاوية ، وأقلية مسيحية .

- ما هو نوع حكومة تايوان ؟

الهيئة التشريعية (YUAN) تقدم الاقتراحات إلى الجمعية الوطنية . فى كلتا الهيئتين ، غالبية أعضاء الحزب الوطنى « أعضاء مدى الحياة » انتخبوا فى ١٩٤٧ - ١٩٤٨ لتمثيل الدوائر الانتخابية على البر الصينى . ومن فبراير ١٩٨٨ ، هؤلاء « الأعضاء مدى الحياة » أخذوا يتقاعدون ، ولن تكون هناك فعلياً مقاعد محجوزة لمثلى اليابسة . فى عام ١٩٨٨ ، ٧٣ عضو من أصل ٣٠٤ أعضاء الهيئة التشريعية انتخبوا فى تايوان بطريقة الاقتراع العام للبالغين

لفترة ثلاث سنوات ، و٨٤ عضو من أصل ٩٦٥ عضو من أعضاء الجمعية الوطنية انتخبوا في تايوان لفترة ست سنوات . الجمعية تنتخب رئيس الجمهورية لفترة ست سنوات مجلس الوزراء التنفيذي يكون مسئولاً أمام الهيئة التشريعية .

- ما هي تضاريس ومناخ تايوان ؟

تايوان هي جزيرة تبعد ١٦٠ كيلو متر عن الساحل الجنوبي الشرقي للبر الصيني . داخلها الجبلية يرتفع في الجنوب عند قمة يوشان إلى ٣٩٩٧ متراً . معظم السكان يعيشون على السهل الساحلي من الغرب .

المناخ : تايوان - التي هي شبه استوائية في الشمال ، واستوائية في الجنوب - لديها صيف ممطر وشتاء لطيف . أعاصير حلزونية استوائية قد تحدث بين يوليو وسبتمبر .

- ما هي دعائم اقتصاد تايوان ؟

بالرغم من عزلة تايوان الدبلوماسية ، فالجزيرة عبارة عن شعب تجارى دولي رئيسى ، تصدر الآلات ، والإلكترونيات ، والنسيج .

تايوان هي رائدة عالمية في تفكيك السفن . الموارد المعدنية تشمل الفحم ، والرخام ، والذهب ، والبتروول ، والغاز الطبيعي ، وبالرغم من خصوبة التربة فإن الزراعة قد انخفضت بنسبة هامة .

- ما هو تاريخ تايوان ؟

كانت تايوان أصلاً مأهولة بالملايين والبولينيزيين . المستوطنون الأوائل من الصين جاءوا في القرن السابع . سُميت فرموزا (الجميلة) بواسطة البرتغاليين في عام ١٥٩٠ ، وكانت الجزيرة هدف التنافس الإسباني -

البرتغالي ومن ثم مستقلة لفترة وجيزة (١٦٦٢ - ١٨٨٣) تحت حكم البرتغال
الصيني كوكسينجا . فترة من الحكم الصيني وهجرة متجددة دامت حتى
الاحتلال الياباني (١٨٩٥) حيث بدأ تحديث الزراعة ، والنقل ، والتعليم .
وفي عام ١٩٤٩ ، القوات الوطنية للزعيم شيانج كاي تشيك طردت إلى
تايوان بواسطة الانتصار الشيوعي . وتحت حماية أمريكية ، النظام السلطوي
الناجح على تايوان أعلن نفسه جمهورية الصين ، وزعم بأنه الحكومة الشرعية
لكل الصين . بالتقارب الأمريكي مع جمهورية الصين الشعبية فقدت تايوان
مقعدها في الأمم المتحدة في عام ١٩٧١ ، واعتراف الولايات المتحدة في عام
١٩٧٨ . وفي أواخر الثمانينات كانت تايوان تنتقل بحذر نحو الديمقراطية ،
رغم أن وضعها الدولي بقي مبهماً .

تركيا

- أين تقع تركيا ؟

تقع تركيا في منتصف الشطر الغربي للقارة الآسيوية ، مع جزء منها في
الشطر الأوربي ، يحدها من الشمال البحر الأسود ، ومن الشرق اتحاد روسيا
وإيران ، ومن الجنوب العراق وسوريا والبحر الأبيض المتوسط ، ومن
الغرب بحر إيجه ، ومن الشمال الغربي اليونان وبلغاريا .
اسمها الرسمي : جمهورية تركيا ، وهي عضو في الأمم المتحدة ، وحلف
الناطو .

مساحتها : ٧٧٩,٤٥٢ كم^٢ .

تعدادها : ٥٠,٦٦٥,٠٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٥ .

- ما هي عاصمتها وأشهر مدنها ؟

عاصمتها أنقرة (٢,٢٣٥,٠٠٠ نسمة) ، وأشهر مدنها : استانبول (٤,٧٦٠,٠٠٠ نسمة) ، وأزمير (١,٤٩٠,٠٠٠ نسمة) ، وأطنة (٧٧٨,٠٠٠ نسمة) ، وبورصة (٦١٣,٠٠٠ نسمة) ، وجميعها بما فيها الضواحي ، وحسب إحصاء عام ١٩٨٥ .

لغاتها : التركية (رسمية) ، والكردية (٧٪) .

ديانتها : الإسلام (٩٩٪) .

- ما هو نوع حكومة تركيا ؟

تتألف الجمعية الوطنية من ٤٥٠ عضواً يُتخبون بطريقة الاقتراع العام للبالغين خمس سنوات رئيس الجمهورية - الذى تنتخبه الجمعية لفترة سبع سنوات - يُعين رئيس الوزراء ومجلس الوزراء الحائزين على الأغلبية فى الجمعية .

- ما هي تضاريس ومناخ تركيا ؟

تركيا غربى الدردنيل - ٥٪ من مجموع المساحة - هي جزء من أوروبا . تتألف تركيا الآسيوية من هضبة الأناضول الوسطى وأحواضها ، تحدها إلى الشمال جبال بونتيك ، وإلى الجنوب جبال طوروس وإلى الشرق سلسلة عالية ترتفع عند قمة أجريداجى (جبل أراوات) إلى ٥١٨٥ متراً .

أنهارها الرئيسية : نهر الفرات وطوله ١٩٠٠ كم ، ونهر دجلة وطوله ٢٨٠٠٠ كم .

المناخ : المناطق الساحلية لديها مناخ البحر الأبيض المتوسط . الداخلى

قارى مع صيف جاف وحرار والشتاء مثلج وبارد .

ـ على ماذا يعتمد اقتصاد تركيا ؟

الزراعة تشمل أكثر من نصف الأيدي العاملة . المحاصيل الرئيسية تشمل القمح ، والأرز ، والتبغ ، والقطن . كلاهما التبغ والقطن قدرهما صناعات التصنيع الهامة ، والنسيج يصل إلى ربع صادرات تركيا . الصناعة - خاصة الصناعات الكيماوية والفولاذية - نمت بسرعة .

الموارد الطبيعية تشمل النحاس ، والفحم ، والكروم . البطالة كبيرة . المال المرسل من عدد كبير من الأتراك العاملين في أوروبا الغربية هو مصدر رئيسي للعملة الأجنبية . السياحة تزداد أهمية .

ـ ما هو تاريخ تركيا ؟

تأسست الامبراطورية الحثية في حوالي عام ١٦٥٠ ق.م ، وبسرعة أحرزت السيطرة على كل الأناضول (تركيا اليوم) ، وامتدت إلى شمال سوريا ولاحقاً دخلت في صراع مع المصريين . وبحلول القرن السادس ق.م القوة الأخامينية (الفارسية) كانت تتوسع داخل الأناضول . مع ذلك ، في عام ٣٣٤ ق.م عبر الإسكندر الأكبر إلى داخل آسيا ودمر الإمبراطورية الفارسية .

قُسمت الأناضول بين عدة دول يونانية إلى أن تولت الامبراطورية الرومانية السيطرة على المنطقة في عام ١٣٣ ق.م . وفي عام ٣٣٠ ميلادية أسس الإمبراطور قسطنطين مدينة القسطنطينية الجديدة (استانبول الآن) ، التي أصبحت عاصمة للإمبراطورية البيزنطية . في القرن الحادى عشر احتل الأتراك السلجوقيون المسلمون معظم الأناضول . وفي القرن الحادى الثالث عشر استبدل السلجوقيون بالأتراك العثمانيين ، الذين بنهاية القرن الرابع عشر احتلوا معظم البلقان .

فى عام ١٤٥٣ سقطت الإمبراطورية البيزنطية المسيحية بفقدان القسطنطينية ، التى أصبحت العاصمة العثمانية .

تحت حكم سليمان العظيم (حكم من ١٥٢٠ - ١٥٦٦) ، الإمبراطورية العثمانية (التركية) امتدت من الدانوب إلى عدن وإريتريا ، ومن الفرات والقرن إلى الجزائر . مع ذلك ، من ذلك الحين بدأت الإمبراطورية أفولاً طويلاً فى القوة العسكرية والسياسية وفى المدى . أصبحت الإمبراطورية العثمانية تعتبر بمثابة « رجل أوروبا المريض » ، ومستقبل الإمبراطورية ومناطقها البقانية أزعجت القرن التاسع عشر كالقضية الشرقية» .

وفى عام ١٩٠٨ حاولت ثورة الأتراك الشباب إيقاف الانحدار ، لكن الهزيمة فى حروب البلقان (١٩١٢ - ١٩١٣) طردت تركيا بصورة فعلية من أوروبا .

التحالف مع ألمانيا فى الحرب العالمية الأولى انتهى بهزيمة وفقدان كل المقاطعات والمناطق غير التركية . مستقبل تركيا فى آسيا نفسها أصبح مشكوكاً فيه عندما احتلت اليونان المنطقة حول أزمير وحدد الحلفاء مناطق النفوذ .

الجنرال مصطفى كمال (١٨٨١ - ١٩٣٨) - عُرف لاحقاً باسم أتاتورك (أبو الأتراك) - قاد قوات المقاومة فى حرب أهلية وهزم اليونان .

حدود تركيا الحالية تأسست فى عام ١٩٢٣ بموجب معاهدة لوزان . مع إلغاء السلطنة (١٩٢٢) أصبحت تركيا جمهورية ، التى حولها أتاتورك إلى دولة غربية علمانية . الإسلام كان غير مثبت ، والحظ العربى استبدل بالأبجدية اللاتينية ، واللغة التركية انتعشت وحجاب المرأة أصبح محظوراً !

مطالب السوفييت على المنزلة التركية في عام ١٩٤٥ شجع المواولة للغرب ، وفي عام ١٩٥٢ انضمت تركيا إلى حلف الناتو . رئيس الوزراء عدنان مندريس أطيح به في انقلاب عسكري في عام ١٩٦٠ وثُنق بتهمة الفساد والحكم غير الدستوري .

استعيدت حكومة مدنية في عام ١٩٦١ ، لكن طريقة العنف والحكومة غير المؤثرة أديا إلى تولى الجيش مرة أخرى في عام ١٩٧٠ . في عام ١٩٧٤ بعد الإطاحة بالرئيس مكاربوس في قبرص بواسطة انقلاب ترعاه اليونان ، هاجمت تركيا الجزيرة وأنشأت إدارة تركية في الشمال (١٩٧٥) . الخلافات مع اليونان حول قبرص أفسد محاولات البلد للانضمام إلى المجموعة الأوروبية ، لأن البلاد لديها سجل حول حقوق الإنسان . وفي عام ١٩٨٣ حل الحكم المدني محل الحكومة العسكرية .

ومنذ ذلك الحين و تركيا تقترب قدر الإمكان من أوروبا الغربية ، رغم أن بزوغ الأصولية الإسلامية في أواخر الثمانينات أثار الشكوك حول هوية تركيا الأوربية !

ترينداد وتوباغو

- أين تقع كل من ترينداد وتوباغو ؟

هما جزيرتان تقعان في المحيط الأطلنطي إلى الشمال الشرقي من فنزويلا في أمريكا الجنوبية .

اسمها الرسمي : جمهورية ترينداد وتوباغو ، وهي عضو في الأمم المتحدة ، والكومنولث ، ومنظمة الدول الأمريكية .

مساحتها : ٥١٣٠٠ كم^٢ .

- تعدادها : ١,٢١٧,٠٠٠ نسمة حسب إحصاء عام ١٩٨٧ .
- عاصمتها: بورت أوف سين ٥٨,٠٠٠ نسمة حسب إحصاء ١٩٨٧ .
- لغاتها : الإنجليزية (رسمية) ، أقلية هندوسية .
- دياناتها : كاثوليكية (٣٤٪) هندوسية (٢٥٪) ، إنجليكان (١٥٪) .
- إسلام سنة (٦٪) .

- ما هو شكل حكومة ترينداد وتوباغو ؟

مجلس الشيوخ - المجلس الأعلى للبرلمان - يتألف من ٣١ عضواً يعينهم رئيس الجمهورية الذي ينتخب في جلسة مشتركة . مجلس النواب يتألف من ٣٦ عضواً يُنتخبون لفترة خمس سنوات بطريقة الاقتراع العام للبالغين . رئيس الجمهورية يُعين رئيس الوزراء الحائز على الأغلبية في المجلس . رئيس الوزراء ، بدوره يُعين مجلس الوزراء الذي يكون مسئولاً أمام المجلس .

توباغو لديها حكومة ذاتية داخلية كاملة .

- ما هي تضاريس ومناخ ترينداد وتوباغو ؟

ترينداد على وجه العموم متماوجة ، رغم أن سلسلة الجبال الشمالية ترتفع إلى ٩٤٠ متراً . توباغو جبلية أكثر . المناخ : مناخ ترينداد استوائي رطب ، مع موسم جاف من يناير إلى مايو .

- ما هي دعائم اقتصاد ترينداد وتوباغو ؟

البتروكيمياويات هي الدعامة الرئيسية للاقتصاد . ولدى ترينداد أيضاً احتياطي هام من الغاز الطبيعي والأسفلت . السياحة هي مصدر رئيسي للعملات الأجنبية .

- ما هو تاريخ ترينداد وتوباغو؟

كانت ترينداد مأهولة بالهنود الأداوك وتوباغو بالهنود الكاريبيين عندما اكتشفها كولبوس في عام ١٤٩٨ . كانت ترينداد مهملة من أسبانيا وأصبحت بريطانية في عام ١٧٩٧ . كانت توباغو مطلوبة من الأسبان ، والهولنديين ، والفرنسيين قبل التخلي عنها لبريطانيا في عام ١٨٠٢ .

العبيد الأفارقة استُوردوا للعمل في مزارع السكر ، لكن بعد إلغاء العبودية في الثلاثينات من القرن التاسع عشر ، جاء العمال من الهند . الجزيرتان دُمجتا كمستعمرة واحدة في عام ١٨٩٩ ونالتا الاستقلال في عام ١٩٦٢ تحت حكم الدكتور إريك وليامز . سياسته المعتدلة جلبت أرباحاً اقتصادية لكنها أثارت ثورة القوة السوداء وثورة الجيش في عام ١٩٧٠ . أصبحت البلاد جمهورية منذ عام ١٩٧٦ .

8

الحرب العالمية الأولى والثانية

- عرض موجز وسريع لأحداثهما .

الحرب العالمية الأولى

١٩١٤ - ١٩١٨

١٩١٤

- ٢٨ يونية : اغتيال ولي عهد النمسا في سرايفو (الضرب) .
- ٢٨ يولية : إعلان الحرب العالمية الأولى (النمسا) .
- ١ أغسطس : ألمانيا تعلن الحرب على روسيا .
- ٣ أغسطس : ألمانيا تعلن الحرب على فرنسا .
- ٤ أغسطس : إنجلترا تعلن الحرب على ألمانيا ، الألمان يغزون بلجيكا .
- ٢٣ أغسطس : اليابان تعلن الحرب على ألمانيا .
- ٦ - ١٣ سبتمبر : معركة المارن (فرنسا) .
- ٢٧ سبتمبر : الروس يحتلون المجر .
- ٢٩ سبتمبر : تركيا تغلق مضائق البسفور والدردينل .
- ٢٢ نوفمبر : تركيا تعلن الحرب على الحلفاء .
- نوفمبر : الإنجليز يتزلون في الخليج العربي .
- وديسمبر : ويدخلون البصرة .
- ٨ ديسمبر : معركة فوكلاند البحرية .

١٩١٥

- ٢ - ٤ فبراير : معركة السويس .
- ١٩ فبراير فشل الحلفاء في مهاجمة الدردنيل .
- ٢٢ إبريل الألمان يستعملون الغازات السامة .
- ٢٣ مايو : إيطاليا تدخل الحرب ضد النمسا .
- ٣ يونية : الإنجليز يحتلون كوت العمارة (العراق) .
- ٥ أغسطس : الألمان يحتلون فرسوفيا .
- ٥ أكتوبر : إنزال الحلفاء في تسالونيكى .
- ١٤ أكتوبر : بلغاريا تدخل الحرب ضد الحلفاء .
- ٢٢ - ٢٤ نوفمبر: هزيمة الإنجليز قرب المدائن (العراق) .

١٩١٦

- ٦ - ٨ يناير : الحلفاء يخلون جاليبولى .
- ١٦ فبراير : احتلال أرضروم وطرابزون وتبليس .
- ٢١ فبراير : معركة مزدون .
- ٩ مارس : اتفاقية سايكس - بيكو بين إنجلترا وفرنسا .
- ٢٩ أبريل : استسلام الإنجليز فى كوت العمارة .
- ١٠ يونية : بدء الثورة العربية (الشريف حسين) .
- ٢٨ أغسطس : رومانيا تدخل الحرب مع الحلفاء .
- ١٤ سبتمبر : هجوم الحلفاء على مقدونيا .
- ٤ نوفمبر : الشريف حسين يصبح ملكاً على الحجاز .
- ٥ نوفمبر : وفاة الامبراطور فرانسوا جوزيف .
- ٢١ نوفمبر : البيان الألماني النمسوى حول إعادة بناء ألمانيا .

٦ ديسمبر : احتلال بوخارست .

٢٩ ديسمبر : اغتيال راسبوتين .

١٩١٧

١ فبراير : إعلان ألمانيا حرب الغواصات .

٣ فبراير : قطع العلاقات الدبلوماسية بين ألمانيا وأمريكا .

١١ مارس : الإنجليز يحتلون بغداد .

٦ أبريل : أمريكا تعلن الحرب على ألمانيا .

١٩ أبريل : وقف العمليات العسكرية الفرنسية والإنجليزية في

شامانيا وأرتوا (فرنسا) .

١٢ يونية : نفى قسطنطين ملك اليونان .

٩ أغسطس : الوساطة البابوية .

١٧ أكتوبر : الثورة البلشفية في روسيا .

٢ نوفمبر : وعد بلفور .

٧ نوفمبر : الإنجليز يحتلون غزة وبافا .

١٧ نوفمبر : كليمنصو في حكم فرنسا .

٩ ديسمبر : احتلال القدس .

١٩١٨

- ٨ يناير: نقاط ولسون الأربع عشرة .
 ١٨ فبراير: هجوم تركي على أرمينيا .
 ٢٦ فبراير: هدنة روسية ألمانية .
 ١ - ٢٠ مارس: الألمان يحتلون كييف وأوديسا وكركوف .
 ٣ مارس: معاهدة بريست - ليتوفسك بين روسيا وألمانيا .
 ٢١ مارس: الهجوم الألماني على السوم .
 ٢٦ مارس: فوش قائداً عاماً لجيوش الحلفاء .
 ٥ أبريل: وقف الهجوم الألماني .
 ١٥ يوليوية: هجوم ألماني على المارن (فرنسا) .
 ١٨ يوليوية: هجوم فرنسي معاكس .
 ١٤ يوليوية: النمسا تطلب الصلح .
 ١٩ يوليوية: الجنرال اللنبي يدخل فلسطين .
 ٢٦ يوليوية: احتلال طبرية .
 ٢٩ يوليوية: توقيع معاهدة الهدنة مع بلغاريا .
 ٣٠ يوليوية: الحلفاء يدخلون دمشق .
 ١٨ أكتوبر: تركيا تطلب الصلح .
 ٢٧ أكتوبر: ألمانيا تقبل نقاط ولسون الـ ١٤ .
 ٦ نوفمبر: ألمانيا تطلب الهدنة .
 ١١ نوفمبر: انتهاء الحرب : هدنة دوتون .

الحرب العالمية الثانية

١٩٣٩ - ١٩٤٥

١٩٣٩

- ١٥ مارس: هتلر يحتل تشيكو سلوفاكيا .
- ٧ أبريل: موسوليني يحتل ألبانيا .
- ١٢ مايو: المعاهدة العسكرية الألمانية الإيطالية .
- ٢٢ أغسطس: الاتفاق الألماني السوفيتي .
- ١ سبتمبر: هتلر يجتاح بولندا .
- ٣ سبتمبر: فرنسا وبريطانيا تعلنان الحرب على ألمانيا .
- ١٧ سبتمبر: الروس يجتاحون بولندا .
- ٢٧ سبتمبر: استسلام بولندا .

١٩٤٠

- ١٠ مايو: الألمان يغزون بلجيكا وهولندا .
- ١٥ - ١٨ مايو: استسلام هولندا واحتلال بروكسل .
- ٢٨ مايو - ٣ يونية: معركة دنكرك .
- ١٤ يونية: احتلال باريس .
- ١٦ يونية: فرنسا تطلب الهدنة مع ألمانيا .
- ٢٣ سبتمبر: اليابان تهاجم الهند الصينية .

- ٢٨ أكتوبر : الهجوم الإيطالي على اليونان .
١٢ نوفمبر : الإنجليز يحتلون سيدى برانى فى مصر .

١٩٤١

- ٢ مارس : الألمان يحتلون بلغاريا .
٨ أبريل : احتلال تسالونيكى (سلانيك) .
١٨ أبريل : وقف المقاومة اليوغوسلافية .
٢٣ مايو : معركة بحرا إيجة بين الحلفاء وألمانيا .
٨ يونية - ١٤ يولية : الإنجليز والفرنسيون الأحرار فى سوريا ولبنان .
٢٢ يونية : هتلر يهاجم روسيا .
٩ سبتمبر : حصار لينجراد .
١٦ نوفمبر - ٥ ديسمبر : معركة موسكو بين الروس والألمان .
٧ ديسمبر : الولايات المتحدة والصين تعلنان الحرب على ألمانيا واليابان .
٢٢ يناير : الإنجليز يحتلون طبرق .
٧ فبراير : احتلال بنغازى (الإنجليز) .
٢٦ فبراير : روميل فى ليبيا .
٣ أبريل : روميل يستعيد بنغازى .
٢ - ٣١ مايو : ثورة رشيد عالي الكيلانى فى العراق ضد الإنجليز .
٢٥ أغسطس : الإنجليز والروس يدخلون إيران .
٢٧ سبتمبر : نهاية المقاومة الإيطالية فى الحبشة .
٢٤ ديسمبر : احتلال بنغازى ثانية (الإنجليز) .

١٩٤٢

- ٤ يونية : الألمان يهاجمون سباستبول (شبة جزيرة القرم) .
 ٤ سبتمبر : بداية معركة ستالينجراد .
 ٢٧ نوفمبر : إغراق الأسطول الفرنسى فى شواطئ طولون .

أحداث الشرق الأقصى

- ٢ يناير : اليابانيون يحتلون مانىلا (الفليين) .
 ٨ مارس : استسلام جاوة (أندونيسيا) .
 ١٨ أبريل : الأمريكيون يقصفون طوكيو .
 ٧ - ٩ مايو : معارك بحر المرجان .

أحداث شمالي أفريقيا

- ٢٧ مايو : الهجوم الألمانى على ليبيا بقيادة روميل .
 ١١ يونية : معركة بير حكيم .
 ٢١ يونية : استسلام طبرق .
 ٨ نوفمبر : إنزال الحلفاء فى شمالي أفريقيا .
 ١٤ نوفمبر : إنزال الألمان فى تونس .
 ٢٠ نوفمبر : الإنجليز يحتلون بنغازى .

١٩٤٣

- ٢٣ يناير : احتلال طرابلس (الإنجليز) .
- ٢ فبراير : استسلام الألمان في ستالينجراد .
- ٧ مايو : تحرير بنزرت وتونس .
- ٤ سبتمبر : إنزال الحلفاء في إيطاليا .
- ١٠ سبتمبر : الألمان يحتلون روما .

١٩٤٤

- ١٩ مارس : الألمان يحتلون المجر .
- ٤ يونية : الحلفاء يحتلون روما .
- ٦ يونية : إنزال الحلفاء في نورمانديا .
- ٢٧ يونية : تحرير شربورج .
- ١٥ أغسطس : إنزال الحلفاء في البروقانس .
- ٢٥ أغسطس : تحرير باريس .
- ٥ سبتمبر : تحرير بروكسل .
- ١٣ أكتوبر : الحلفاء يحتلون أثينا .
- ٢٢ - ٢٥ أكتوبر : معركة الفلبين البحرية بين اليابانيين والأمريكيين .
- ٢٨ ديسمبر : وقف الهجوم الألماني .

١٩٤٥

- ١ يناير : الهجوم الألماني على اللورين (فرنسا) .
- ١٣ يناير : الهجوم الشتوي الروسي .

- ١٧ يناير: الروس يحتلون فرسوفيا .
- ١٢ فبراير: مؤتمر بالطا .
- ٢٤ فبراير: الأمريكيون يحتلون مانيلا عاصمة الفلبين .
- ٧ مارس: الحلفاء يجتازون الرين ويحتلون كولونيا .
- ٢٥ مارس: الهجوم الروسى الربيعى .
- ٢٦ مارس: الحلفاء يحتلون فرانكفورت .
- ٣١ مارس: محاصرة القوات الألمانية فى منطقة الرور .
- ٦ - ٧ أبريل: معركة أوكيناوا - تدمير الأسطول اليابانى .
- ٢٥ أبريل: الروس يبلغون حدود برلين .
- ١ مايو: الحلفاء يحتلون مدن إيطاليا الشمالية .
- ٢ مايو: استسلام الألمان فى إيطاليا .
- احتلال الروس برلين .
- ٣ مايو: الإنجليز يحتلون رنجون .
- ٨ مايو: وقف إطلاق النار واستسلام ألمانيا .
- ١٧ يوليو - ٢ أغسطس: مؤتمر بوتسدام .
- ٦ أغسطس: إلقاء أول قنبلة ذرية على هيروشيما (اليابان) .
- ٨ أغسطس: روسيا تعلن الحرب على اليابان .
- ٢٢ أغسطس: معركة يور آرثور .
- ٢ سبتمبر: استسلام اليابان .

9

في
واحدة
الشعر



- قصيدة « أين أولادى ؟ » للشاعر السوري : عمر
بهاء الأميري .

أين أولادى ؟

هذه القصيدة من غرر القصائد فى محبة الآباء للأبناء ، للشاعر السورى « عمر بهاء الأميرى » ، وهى صادقة الحنان والشاعرية ، وذلك لما سافر أولاده إلى المصيف ، فجلس وحده فى خلوة شعرية ليتحف الأدب العربى بهذه الأبيات :

أَيْنَ الضَّجِيجِ العَدْبُ والشَّغْبُ	أَيْنَ التَّدَارِسِ شَابَةَ اللَّعْبِ
أَيْنَ الطَّفُوفِ لَوْلُهُ فى تَوَقُّدِهَا	أَيْنَ الدُّمَى فى الأَرْضِ والكَتَبِ
أَيْنَ التَّشَاكُسِ دُونَمَا عَرَضِ	أَيْنَ التَّشَاكِي مَا لَهُ سَبَبِ
أَيْنَ التَّبَاكِي والتَّضَاكُ فى	وَقْتِ مَعَا ، وَالْحَزْنِ والطَّرْبِ
أَيْنَ التَّسَابُغِ فى مُجَاوَرَتِي	شَعْفًا إِذَا أَكَلُوا وَإِنْ شَرَبُوا
يَتَزَا حُمُونِ عَلَى مُجَالَسَتِي	وَالقُرْبِ مِنِي حَيْثُمَا انْقَلَبُوا
يَتَوَجَّهُونَ بِسَوِّقِ فِطْرَتِهِمْ	تَحْوَى إِذَا رَهَبُوا وَإِنْ رَغِبُوا
فَنَشِيدُهُمْ : (بَابًا) إِذَا قَرَحُوا	وَوَعِيدُهُمْ : (بَابًا) إِذَا غَضِبُوا
وَهَتَافُهُمْ : (بَابًا) إِذَا ابْتَعَدُوا	وَنَجِيئُهُمْ : (بَابًا) إِذَا اقْتَرَبُوا
بِالْأَمْسِ كَانُوا مِلءَ مَنْزِلِنَا	وَاليَوْمَ ، وَيَحَ الْيَوْمَ ، قَدْ ذَهَبُوا
وَكَاثِمًا الصَّمْتِ الَّذِي هَبَطَتْ	أَثْقَالُهُ فى الدَّارِ إِذْ عَرَبُوا
ذَهَبُوا ، أَجَلَ ذَهَبُوا ، وَمَسَكْنُهُمْ	فى القَلْبِ ، مَا شَطُّوا وَمَا قَرَبُوا

إِنِّي أَرَاهُمْ أَيَّمَا التَّفَتَّتِ
 وَأَحْسُ فِي خَلْدِي تَلَاْعِبُهُمْ
 وَبَرِيْقُ أَعْيْنِهِمْ إِذَا ظَفَرُوا
 فِي كُلِّ رُكْنٍ مِنْهُمْ أَثَرُ
 فِي النَّافِذَاتِ زُجَاجَهَا حَطَمُوا
 فِي الْبَابِ قَدْ كَسَرُوا مَزَالَجَهُ
 فِي الصَّحْنِ فِيهِ بَعْضُ مَا أَكَلُوا
 فِي الشُّطْرِ مِنْ تَفَاحَةٍ قَضَمُوا
 إِنِّي أَرَاهُمْ حَيْثُمَا انْجَبَّتْ
 بِالْأَمْسِ فِي (قَرْنَايِل) نَزَلُوا
 دَمَعِي الَّذِي كَتَمْتُهُ جَلْدًا
 حَتَّى إِذَا سَارُوا وَقَدْ نَزَعُوا
 أَلْفِيَّتِي كَالطِّفْلِ عَاطِفَةً
 قَدْ يَعْجَبُ الْعُدَالُ مِنْ رَجُلٍ
 هِيَهَاتَ مَا كُلُّ السَّبِكَا خَوْرٌ

نَفْسِي وَقَدْ سَكَّتُوا ، وَقَدْ وَبُوا
 فِي السِّدَارِ لَيْسَ يَتَأَلَّهُمْ نَصَبٌ
 وَدُمُوعُ حُرْقَتِهِمْ إِذَا غَلَبُوا
 وَبِكُلِّ زَاوِيَةٍ لَهُمْ صَخَبٌ
 فِي الْحَائِطِ الْمُدْهُونَ قَدْ تَقَبُّوا
 وَعَلَيْهِ قَدْ رَسَمُوا وَقَدْ كَتَبُوا
 فِي عُلْبَةِ الْحَلْوَى الَّتِي نَهَبُوا
 فِي فَضْلَةِ الْمَاءِ الَّتِي سَكَبُوا
 عَيْنِي كَأَسْرَابِ الْقَطَا سَرَبُوا
 وَالْيَوْمَ قَدْ ضَمَّتَهُمْ (حَلَبُ)
 لَمَّا تَبَاكُؤُوا عِنْدَمَا رَكِبُوا
 مِنْ أَضْلَعِي قَلْبًا بِهِمْ يَجِبُ
 فَإِذَا بِهِ الْغَيْثُ يُسْكِبُ
 يَكِي ، وَكُلُّ لَمْ أَبْكَ فَالْعَجَبُ
 إِنِّي وَبِي عَزَمُ الرِّجَالِ أَبُ

10

قالوا ..



- آراء وعبارات وأقوال ترددت على ألسنة المشاهير .

- طالما أسبل دموعى قول النبى - ﷺ - « أنا حظكم من الأنبياء وأنتم حظى من الأمم » .. وإنى بعد دراستى للإسلام ، أفخر بأننى تابع للرسول محمد .. ولكن هل يفخر النبى بكونى تابعاً له ؟! .. إن الرسول لن يفخر بنا إلا إذا سرنا بالأخوة الإسلامية بطريق عملى .. إننى أعتقد أن مستقبل الإسلام متوقف على مستقبل العرب ، ومستقبل العرب متوقف على وحدة العرب ، فإذا تمت وحدتهم علا شأن الإسلام والمسلمين .
- (محمد إقبال)
- لا يمكن أن يصبح العالم كله سعيداً ، إلا إذا استعاض الناس عن محبة أنفسهم بمحبة الآخرين .
- (تولستوى)
- أعاجيب الدنيا كثيرة ، ولكن أعظمها إطلاقاً هى الإنسان نفسه .
- (سوفوكليس)
- أسعد النساء مثل أحدث الأمم .. ليس لهن تاريخ .
- (جورج إليوت)
- لا خير فى الإسراف .. ولا إسراف فى الخير .
- (الخليفة المأمون)
- ليس حُب الشباب متعمقاً فى قلوبهم ، وإنما فى عيونهم .
- (شكسبير)
- الوطنية شعور ينمو فى النفس ويزداد لهيبه فى القلوب ، كلما كبرت هموم الوطن وعظمت مصائبه .
- (مصطفى كامل)

- دعوا خبزكم على عتبة كهوفكم للجائعين ، واتركوا
 بعض الثمار على غصونها لعابري الطرق . (بـودا)
- هكذا العمر : الأربعون سنة الأبرى هي النصوص ..
 والثلاثون سنة التي تليها هي التعليق . (شونهور)
- الرأى العام قوة خفية لا يمكن مقاومتها . (نابليون)
- أود أن أعيش دون أن أبغض أحداً ، وأحب دون أن
 أغار من أحد ، وأرتفع دون أترفع على أحد ، وأتقدم
 دون أن أدوس من هم دونى ، أو أبغض من هم
 فوقى . (أمين الريحاني)
- لقد تخلفنا فى مجال الترجمة بصورة واضحة ،
 وأستطيع أن أقول بغير أن أتجاوز الحقيقة : إننا أصبحنا
 متأخرين عما يصدر فى العالم من آثار أدبية فكرية
 وعلمية بما لا يقل عن نصف قرن ! . (رجاء النقاش)
- نصيحتى إليك ، إذا كنت امرأة صاحبة مهنة ، ألا
 تنسى أبداً أنك امرأة وأنك أنثى ، مهما كان وزن العقل
 الذى يملأ رأسك ! (مدام برونييه)
- إننى لا أحمل حقداً لأحد ، ولا أفكر فى إيذاء أحد ،
 لكننى حينما أرى الظلم يتزايد فى هذا العالم أسلى
 نفسى بالتفكير فى الجحيم الذى ينتظر هؤلاء الظالمين . (روسو)

- أفضل وسيلة لتنظيم علاقة الأب بابنه . أو الأم بابتها ، هي تلك التي تقوم على أساس المضيف والضيف . . فأبناؤنا ضيوف ، وإن طالت زيارتهم . (أفلين دوف)
- المرأة الفاضلة كتاب مغلق ، لا يقرؤه إلا الرجل الذي اختارته ليشاركها حياتها . (تشارلز ديكنز)
- لا سعادة تعادل راحة الضمير . (سنيكا)
- كُن فيلسوفًا ، ولكن عليك خلال فلسفتك أن تكون رجلاً . (دافيد هيوم)
- الشهوة لا تشبع ، ومن يفهم أنها قصيرة الأجل ، وأنها مُجلبية للألم ، فهو رجل حكيم . (كونفوشيوس)
- قيمة الزواج ليست في إنجاب الأطفال فحسب ، بل في نمو الأطفال ليصبحوا رجالاً . (بيتر دي فرى)
- أنا لا أحب النضوج في الشعر . . أحب الجنون فيه ! (نزار قباني)
- الصحة هي الشيء الذي يجعلك تشعر بأن اليوم الذي تعيشه الآن هو أفضل وقت في السنة . (آدمز)
- بعد (٤٠) عامًا من العمل في الدعوة الإسلامية ، تبين لى أن أخطر ما يواجه العمل الإسلامى هو التدوين الفاسد . (محمد الغزالي)
- يا بُنى . . إذا امتلأت المعدة نامت الفكرة ، وخرست الحكمة ، وقعدت الأعضاء عن العبادة . (لقمان الحكيم)

- ليس حبًا ذلك الذى كل هدفه الامتلاك ، ولكن الحب هو المشاركة فى الميول والرغبات ، والإحساس بأن ذات من تحبه لا تقل أهمية عن ذاتك . (برتراند رسل)
- يجب أن نعلّم أطفالنا أن يفكروا فى الحق ، وأن يحسوا بالجمال ، وأن يرغبوا فى الجيد . (أفلاطون)
- الشيخوخة دائماً مُحافِظة ، وهذه هى تعاستها الأساسية . (مكسيم چوركى)
- لا تُنافس غيباً ، لأن الناس لن يعرفوا أيكما الغيبى . (سلفادور دالى)
- النساء يعانين آلاماً شديدة عند الوضع ، ولهذا تحب كل امرأة طفلها . (يوربيديس)
- القدح فى الوجه ، والمدح فى الظهر . (حكمة صينية)

11

من أمثال الشعوب

- أمثال فرنسية .
- أمثال سويدية .
- أمثال إنجليزية .
- أمثال مجرية .
- أمثال هولندية .
- أمثال سلوفاكية .
- أمثال سويسرية .
- أمثال بولندية .
- أمثال يرنانية .
- أمثال ألمانية .
- أمثال روسية .
- أمثال إيطالية .
- أمثال إسبانية .

أمثال سويدية

- أولى لك أن تتألم لأجل الصدق . . من أن تُكافأ لأجل الكذب .
- من لم يستطع حمل الحجر . . فليدخرجه .
- ليس جميع الذين يولون ظهورهم بهارين .
- قلب المرأة يرى أكثر من عيون عشرة رجال .
- الكلمات اللينة لا تؤذى الفم .
- الله يعطى كل طائر طعامه . . لكنه لا يلقيه فى عشه .

أمثال مجرية

- من لم يذق المر . . لا يعرف ما هو الحلو .
- انظر إلى الأم . . وتزوج الابنة .
- المرض يعرفك طعم الصحة .
- المدين لا بد أن يكذب عادة .
- الموت فجأة قد يكون أحياناً خيراً من حياة طويلة .
- الطفل المحبوب له أسماء كثيرة .

أمثال اسلوفاكية

- العدل قوة .
- إذا قطع الطفل إصبعه . . قطع قلب أمه .
- سامح الناس . . ولا تسامح نفسك .
- فرّق . . واحكم .
- من أكل كثيراً . . عرف قليلاً .
- كما يكون قلبك . . يكون كلامك .

أمثال بولندية

- كل آدم . . يجد حواء .
- المزارع يكسب . . والغنى ينفق . . واليهودى يأخذ ربحاً .
- إذا تكلم المال . . سكت كل إنسان .
- الخبر إذا لم يُستعمل . . جَفَّ .
- لكل هفوة عُدر .
- المُبتل لا يخشى المطر .

أمثال ألمانية

- حتى الفئران تعض القطط الميتة .
- الجوع أقوى من الحب .
- الحب ليس أعمى . . لكنه لا يُبصر .
- إذا لم تنتهز الفرصة . . ولّت ظهرها .
- يجب أن يكون للقُضاة آذان طويلة . . وأيد قصيرة .
- وقانا الله شر من لم يقرأ إلا كتاباً واحداً .

أمثال إيطالية

- من ظن أنه يخدع الله .. خدع نفسه .
- حزن مائة عام .. لا يسد شيئاً من الدين .
- العداة القديم .. يتجدد سريعاً .
- أحبب صديقك على عيوبه .
- مَنْ لا يعلم شيئاً .. لا يشك فى شيء .
- كل زهرة تفقد رائحتها فى النهاية .

أمثال إسبانية

- مَنْ جرحتهم بالفم .. اشفهم بالفم .
- اترك ما فقدته لله .
- الله يجرح ويُعطى الدواء .
- النساء والزجاج دائماً فى خطر .
- تشرق الشمس للجميع .
- من سرق مرة .. كان لصاً دائماً .

أمثال فرنسية

- الرجال .. قليلون .
- يبقى الحب ما بقى المال .
- ليس الفقير من ملك القليل .. إنما الفقير من طلب الكثير .
- من امتلأ كيسه .. وعظ الفقراء .
- لماذا تقتل الوقت إذا أمكنك أن تستفيد منه .
- احكم على الرجل بأسئلته .. لا بأجوبته .

أمثال إنجليزية

- كل السعادة . . فى العقل .
- تجنب اللذة التى يعقبها ألم .
- المال يتكلم .
- المفلس يجتاز السوق سريعاً .
- الحب والجوع يحكمان العالم .
- الملك الأمى . . حمار متوج .

أمثال هولندية

- إذا حبست القط . . انقلب أسداً .
- من ستم من الأيام السعيدة فليتزوج .
- من غرس شجرة قلما ذاق ثمارها .
- الصغائر بمرور الزمن تصبح كبائر .
- الشهرة تسهل الخطيئة .
- لا تمدن يدك أبعد من كُمك .

أمثال سويسرية

- كل الخبز الأسود أولاً ثم الأبيض .
- بالمثل تشتري بأذنك أحسن درس بأرخص ثمن .
- إذا كانت العين كافية . . فلا تستعمل اليد .
- إنك لن تجد فراشاً مريحاً كفراشك .
- كثير من الأمثال جافة . . لكن معناها لطيف .
- لا تشتري ما تحتاج إليه . . بل ما لا تقدر أن تعيش بدونه .

أمثال يونانية

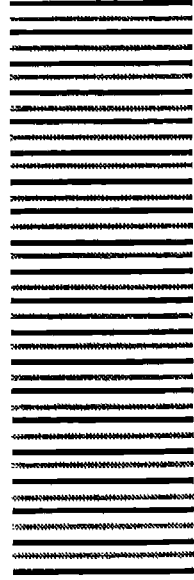
- من لم يقنع بالقليل . . لا يقنعه الكثير .
- الذئب متهم . . سواء كان مذنباً أم لا .
- الحكمة من نصيب الفقراء .
- لولا الأمل لا نفطر القلب .
- كل قديم . . محرم .
- المرأة إما أن تحكم . . أو تخدم .

أمثال روسية

- البصل والثوم . . توأمان .
- أولاد بناتك . . أعز من أولادك .
- العادة أقوى من القانون .
- اشتق الألمانى ولو كان رجلاً طيباً ! .
- الأسد لا يصيد الفئران .
- جمال القرض . . السداد .

12

رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية



- اثنان وأربعون رئيساً .. من واشنطن (١٧٨٩ -
١٧٩٧) حتى كلينتون (١٩٩٢ - ٢٠٠٠) .

١ - الرئيس الأول

جورج واشنطن GEORGE WASHINGTON

- تاريخ الميلاد : ٢٢ فبراير ١٧٣٢ .
- مدة الرئاسة : ٣٠ أبريل ١٧٨٩ - ٣ مارس ١٧٩٧ .
- نائبه : جون آدمز .
- الولاية^(١) : فرجينيا .
- السيدة الأولى^(٢) : مارتا كوستس .
- تاريخ الوفاة : ١٤ ديسمبر ١٧٩٩ .

٢ - الرئيس الثاني

جون آدمز JOHN ADAMS

- تاريخ الميلاد : ٣٠ أكتوبر ١٧٣٥ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٧٩٧ - ٣ مارس ١٨٠١ .
- نائبه : توماس جيفرسون .
- الولاية : ماساشوستس .
- السيدة الأولى : أبيجال سميث .
- تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٢٦ .

(١) أى الولاية التى ولد بها .

(٢) السيدة الأولى هو اللقب الذى يطلق على زوجة الرئيس عندما يدخل البيت الأبيض .

٣ - الرئيس الثالث

توماس جيفرسون THOMAS JEFFERSON

- تاريخ الميلاد : ١٣ أبريل ١٧٤٣ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٠١ - ٣ مارس ١٨٠٩ .
- نائبه : آرون بور ، جورج كليتون .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : لا توجد^(١) .
- تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٢٦ .

٤ - الرئيس الرابع

جيمس ماديسون JAMES MADISON

- تاريخ الميلاد : ١٦ مارس ١٧٥١ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٠٩ - ٣ مارس ١٨١٧ .
- نائبه : جورج كليتون ، إلبريدج جري .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : دوروثي تود .
- تاريخ الوفاة : ٢٨ يونية ١٨٣٦ .

(١) توفيت زوجته - مارتا سكلتون - فى عام ١٧٨٢ ، أى قبل أن يصبح رئيساً .

٥ - الرئيس الخامس

جيمس مونرو JAMES MONROE

- تاريخ الميلاد : ٢٨ أبريل ١٧٥٨ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨١٧ - ٧ مارس ١٨٢٥ .
- نائبه : دانييل تومبيكتر .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : إليزابيث كورترت .
- تاريخ الوفاة : ٤ يولية ١٨٣١ .

٦ - الرئيس السادس

جون كوينسى آدمز JOHN QUINCY ADAMS

- تاريخ الميلاد : ١٧٦٨ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٢٥ - ٣ مارس ١٨٢٩ .
- نائبه : جون كالهون .
- الولاية : ماساشوستس .
- السيدة الأولى : لويز چونسون .
- تاريخ الوفاة : ٢٣ فبراير ١٨٤٨ .

٧ - الرئيس السابع

أندرو جاكسون ANDREW JACKSON

- تاريخ الميلاد : ١٥ مارس ١٧٦٧ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٢٩ - ٤ مارس ١٨٣٧ .
- نائبه : جون كالهون - مارتن فان بورن .
- الولاية : نورث كارولينا .
- السيدة الأولى : راشيل روبردز .
- تاريخ الوفاة : ٨ يونية ١٨٤٥ .

٨ - الرئيس الثامن

مارتن فان بورن MARTIN VAN BUREN

- تاريخ الميلاد : ٥ ديسمبر ١٧٨٢ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٣٧ - ٤ مارس ١٨٤١ .
- نائبه : ريتشارد چونسون .
- الولاية : نيويورك .
- السيدة الأولى : لا توجد . توفيت عام ١٨١٩ .
- تاريخ الوفاة : ٢٤ يولية ١٨٦٢ .

٩ - الرئيس التاسع

وليام هنرى هاريسون WILLIAM HENRY HARRISON

- تاريخ الميلاد : ٩ فبراير ١٧٧٣ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٤٧ - ٤ أبريل ١٨٤١ .
- نائبه : جون تايلر .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : أناسايس .
- تاريخ الوفاة : ٤ أبريل ١٨٤١ .

١٠ - الرئيس العاشر

جون تايلر JOHN TYLER

- تاريخ الميلاد : ٢٩ مارس ١٧٩٠ .
- مدة الرئاسة : ٦ أبريل ١٨٤١ - ٤ مارس ١٨٤٥ .
- نائبه : لا يوجد .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : لتيتيا كريستيان .
- تاريخ الوفاة : ١٨ يناير ١٨٦٢ .

١١ - الرئيس الحادي عشر

جيمس نوكس بولك JAMES KNOX POLK

- تاريخ الميلاد : ٢ نوفمبر ١٧٩٥ .

- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٤٥ - ٤ مارس ١٨٤٩ .

- نائبه : جورج دالاس .

- الولاية : نورث كارولينا .

- السيدة الأولى : سارة شيلدرس .

- تاريخ الوفاة : ١٥ يونيو ١٨٤٩ .

١٢ - الرئيس الثاني عشر

زخاري تايلور ZACHARY TAYLOR

- تاريخ الميلاد : ٢٤ نوفمبر ١٧٨٤ .

- مدة الرئاسة : ٥ مارس ١٨٤٩ - ٩ يولية ١٨٥٠ .

- نائبه : ميلارد فيلمور .

- الولاية : فرجينيا .

- السيدة الأولى : مرجريت سميث .

- تاريخ الوفاة : ٩ يولية ١٨٥٠ .

١٣ - الرئيس الثالث عشر

MILLARD FILLMORE ميلارد فيلمور

- تاريخ الميلاد : ٧ يناير ١٨٠٠ .
- مدة الرئاسة : ١٠ يولية ١٨٥٠ - ٣ مارس ١٨٥٣ .
- نائبه : لا يوجد .
- الولاية : نيويورك .
- السيدة الأولى : أيجال بورز .
- تاريخ الوفاة : ٨ مارس ١٨٧٤ .

١٤ - الرئيس الرابع عشر

FRANKLIN PIERCE فرانكلين بيرس

- تاريخ الميلاد : ٢٣ نوفمبر ١٨٠٤ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٥٣ - ٤ مارس ١٨٥٧ .
- نائبه : وليام كينج .
- الولاية : نيوهامبشير .
- السيدة الأولى : جان أبلتون .
- تاريخ الوفاة : ٨ ديسمبر ١٨٦٩ .

١٥ - الرئيس الخامس عشر

JAMES BUCHANAN جيمس بوكانان

- تاريخ الميلاد : ٢٣ أبريل ١٧٩١ .

- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٥٧ - ٣ مارس ١٨٦١ .

- نائبه : جون بركنريدج .

- الولاية : بنسلفانيا .

- السيدة الأولى : لا توجد .

- تاريخ الوفاة : ١ يونيو ١٨٦٨ .

١٦ - الرئيس السادس عشر

ABRAHAM LINCOLN إبراهيم لنكولن

- تاريخ الميلاد : ١٢ فبراير ١٨٠٩ .

- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٦١ - ١٥ أبريل ١٨٦٥ .

- نائبه : هاينبال هاملين ، أندرو جونسون .

- الولاية : كنتاكي .

- السيدة الأولى : ماري تود .

- تاريخ الوفاة : ١٥ أبريل ١٨٦٥ .

١٧ - الرئيس السابع عشر

أندرو جونسون ANDREW JOHNSON

- تاريخ الميلاد : ٢٩ ديسمبر ١٨٠٨ .
- مدة الرئاسة : ١٥ أبريل ١٨٦٥ - ٣ مارس ١٨٦٩ .
- نائبه : لا يوجد .
- الولاية : نورث كارولينا .
- السيدة الأولى : إليزا مكاردل .
- تاريخ الوفاة : ٣١ يولية ١٨٧٥ .

١٨ - الرئيس الثامن عشر

أوليسس سيمبسون جرانت ULYSSES SIMPSON GRANT

- تاريخ الميلاد : ٢٧ أبريل ١٨٢٢ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٦٩ - ٤ مارس ١٨٧٧ .
- نائبه : شايلى كولفاكس ، هنرى ويلسون .
- الولاية : أوهيو .
- السيدة الأولى : جوليا دنت .
- تاريخ الوفاة : ٢٣ يولية ١٨٨٥ .

١٩ - الرئيس التاسع عشر

رزفورد هايز RUTHERFORD HAYES

- تاريخ الميلاد : ٤ أكتوبر ١٨٢٢ .

- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٧٧ - ٣ مارس ١٨٨١ .

- نائبه : وليم ويلر .

- الولاية : أوهيو .

- السيدة الأولى : لوسى وب .

- تاريخ الوفاة : ١٧ يناير ١٨٩٣ .

٢٠ - الرئيس العشرون

جيمس جارفيلد JAMES GARFIELD

- تاريخ الميلاد : ١٩ نوفمبر ١٨٣١ .

- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٨١ - ١٩ سبتمبر ١٨٨١ .

- نائبه : شستر ألان آرثر .

- الولاية : أوهيو .

- السيدة الأولى : لوكريتا رودولف .

- تاريخ الوفاة : ١٩ سبتمبر ١٨٨١ .

٢١ - الرئيس الحادي والعشرون

شستر ألان آرثر CHESTER ALAN ARTHUR

- تاريخ الميلاد : ٥ أكتوبر ١٨٢٩ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ سبتمبر ١٨٨١ - ٤ مارس ١٨٨٥ .
- نائبه : لا يوجد .
- الولاية : فير مونت .
- السيدة الأولى : إلين لويس هرندون .
- تاريخ الوفاة : ١٨ نوفمبر ١٨٨٦ .

٢٢ - الرئيس الثاني والعشرون

جروفر كليفلاند GROVER CLEVELAND

- تاريخ الميلاد : ١٨ مارس ١٨٣٧ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٨٥ - ٤ مارس ١٨٨٩ .
- نائبه : توماس هندريكس ، أدلاي ستيفنسون .
- الولاية : نيوجيرسى .
- السيدة الأولى : فرانيس فولسوم .
- تاريخ الوفاة : ٢٤ يونية ١٩٠٨ .

٢٣ - الرئيس الثالث والعشرون

بنيامين هاريسون BENJAMIN HARRISON

- تاريخ الميلاد : ٢٠ أغسطس ١٨٣٣ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٨٩ - ٣ مارس ١٨٩٣ .
- نائبه : ليفى مورتون .
- الولاية : أوهيو .
- السيدة الأولى : كارولين سكوت .
- تاريخ الوفاة : ١٣ مارس ١٩٠١ .

٢٤ - الرئيس الرابع والعشرون

جروفر كليفلاند (أيضاً) GROVER CLEVERLAND

- تاريخ الميلاد : ١٨ مارس ١٨٣٧ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٩٣ - ٤ مارس ١٨٩٧ .
- نائبه : توماس هندريكس ، أدلاى ستيفنسون .
- الولاية : نيوجيرسى .
- السيدة الأولى : فرانسيس فولسوم .
- تاريخ الوفاة : ٢٤ يونية ١٩٠٨ .

٢٥ - الرئيس الخامس والعشرون

وليم ماكينلي WILLIAMS MCKINLEY

- تاريخ الميلاد : ٢٩ يناير ١٨٤٣ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٨٩٧ - ١٤ سبتمبر ١٩٠١ .
- نائبه : جاريث هوبارت ، تيودور روزفلت .
- الولاية : أوهيو .
- السيدة الأولى : إيد ساكستون .
- تاريخ الوفاة : ١٤ سبتمبر ١٩٠١ .

٢٦ - الرئيس السادس والعشرون

تيودور روزفلت THEODORE ROOSEVELT

- تاريخ الميلاد : ٢٧ أكتوبر ١٨٥٨ .
- مدة الرئاسة : ١٤ سبتمبر ١٩٠١ - ٣ مارس ١٩٠٩ .
- نائبه : تشارلز فيربانكس .
- الولاية : نيويورك .
- السيدة الأولى : إديث كارو .
- تاريخ الوفاة : ١٦ يناير ١٩١٩ .

٢٧ - الرئيس السابع والعشرون

وليم هوارد تافت WILLIAM HOWARD TAFT

- تاريخ الميلاد : ١٥ سبتمبر ١٨٥٧ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٩٠٩ - ٤ مارس ١٩١٣ .
- نائبه : جيمس شيرمان .
- الولاية : أوهيو .
- السيدة الأولى : هيلين هيرون .
- تاريخ الوفاة : ٨ مارس ١٩٣٠ .

٢٨ - الرئيس الثامن والعشرون

وودرو ويلسون WOODROW WILSON

- تاريخ الميلاد : ٢٩ ديسمبر ١٨٥٦ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٩١٣ - ٣ مارس ١٩٢١ .
- نائبه : توماس مارشال .
- الولاية : فرجينيا .
- السيدة الأولى : إلين أكسون ، إديث جالت .
- تاريخ الوفاة : ٣ فبراير ١٩٢٤ .

٢٩ - الرئيس التاسع والعشرون

وارن هاردنج WARREN HARDING

- تاريخ الميلاد : ٢ نوفمبر ١٨٦٥ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٩٢١ - ٢ أغسطس ١٩٢٣ .
- نائبه : كالفين كوليديج .
- الولاية : أوهيو .
- السيدة الأولى : فلورانس كلينج .
- تاريخ الوفاة : ٢ أغسطس ١٩٢٣ .

٣٠ - الرئيس الثلاثون

كالفين كوليديج CALVIN COOLIDGE

- تاريخ الميلاد : ١٨٧٢ .
- مدة الرئاسة : ٣ أغسطس ١٩٢٣ - ٣ مارس ١٩٢٩ .
- نائبه : تشارلز داويز .
- الولاية : فيرمونت .
- السيدة الأولى : جريس جودهيو .
- تاريخ الوفاة : ٥ يناير ١٩٣٣ .

٣١ - الرئيس الحادي والثلاثون

هربرت كلارك هوفر HERBERT CLARK HOOVER

- تاريخ الميلاد : ١٠ أغسطس ١٨٧٤ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٩٢٩ - ٣ مارس ١٩٣٣ .
- نائبه : تشارلز كروتيس .
- الولاية : نيويورك .
- السيدة الأولى : لو هنرى .
- تاريخ الوفاة : ٢٠ أكتوبر ١٩٦٤ .

٣٢ - الرئيس الثانى والثلاثون

فرانكلين روز فلت FRANKLIN ROOSE VELT

- تاريخ الميلاد : ٣٠ يناير ١٨٨٢ .
- مدة الرئاسة : ٤ مارس ١٩٣٣ - ١٢ أبريل ١٩٤٥ .
- نائبه : چون جارنر ، هنرى والاس ، هارى «ترومان» .
- الولاية : نيويورك .
- السيدة الأولى : إليانور روز فلت .
- تاريخ الوفاة : ١٢ أبريل ١٩٤٥ .

٣٣ - الرئيس الثالث والثلاثون

هاري ترومان HARRY TRUMAN

- تاريخ الميلاد : ٨ مايو ١٨٨٤ .
- مدة الرئاسة : ١٢ أبريل ١٩٤٥ - ٢٠ يناير ١٩٥٣ .
- نائبه : ألبن باركلي .
- الولاية : ميسوري .
- السيدة الأولى : إليزابيث والاس .
- تاريخ الوفاة : ٢٦ ديسمبر ١٩٧٢ .

٣٤ - الرئيس الرابع والثلاثون

دوايت دافيد إيزنهاور DWIGHT DAVID EISENHOWER

- تاريخ الميلاد : ١٤ أكتوبر ١٨٩٠ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٥٣ - ٢٠ يناير ١٩٦١ .
- نائبه : ريتشارد نيكسون .
- الولاية : تكساس .
- السيدة الأولى : مامي دوود .
- تاريخ الوفاة : ٢٨ مارس ١٩٦٩ .

٣٥ - الرئيس الخامس والثلاثون

جون فيتزجيرالد كنيدي JOHN FITZGERALD KENNEDY

- تاريخ الميلاد : ٢٩ مايو ١٩١٧ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٦١ - ٢٢ نوفمبر ١٩٦٣ .
- نائبه : ليندون جونسون .
- الولاية : ماساشوستس .
- السيدة الأولى : جاكلين كينيدي بوفير .
- تاريخ الوفاة : ٢٢ نوفمبر ١٩٦٣ . (اغتيل) .

٣٦ - الرئيس السادس والثلاثون

ليندون بينز جونسون LYNDON BAINES JOHNSON

- تاريخ الميلاد : ٢٧ أغسطس ١٩٠٨ .
- مدة الرئاسة : ٢٢ نوفمبر ١٩٦٣ - ٢٠ يناير ١٩٦٩ .
- نائبه : هوبرت همفري .
- الولاية : تكساس .
- السيدة الأولى : كلوديا تايلور .
- تاريخ الوفاة : ٢٢ يناير ١٩٧٣ .

٣٧ - الرئيس السابع والثلاثون

ريتشارد نيكسون RICHARD NIXON

- تاريخ الميلاد : ٩ يناير ١٩١٣ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٦٩ - ٩ أغسطس ١٩٧٤ .
- نائبه : سبيرو أجنيو ، جيرالد فورد .
- الولاية : كاليفورنيا .
- السيدة الأولى : باتريشيا ريان .
- تاريخ الوفاة : ١٩٩٣ .

٣٨ - الرئيس الثامن والثلاثون

جيرالد رودولف فورد GERALD RUDOLPH FORD

- تاريخ الميلاد : ١٤ يولية ١٩١٣ .
- مدة الرئاسة : ٩ أغسطس ١٩٧٤ - ٢٠ يناير ١٩٧٧ .
- نائبه : نلسون روكفلر .
- الولاية : نبراسكا .
- السيدة الأولى : إليزابيث وارن .
- تاريخ الوفاة : -----

٣٩ - الرئيس التاسع والثلاثون

جيمى كارتر JIMMY CARTER

- تاريخ الميلاد : ١ أكتوبر ١٩٢٤ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٧٧ - ٢٠ يناير ١٩٨١ .
- نائبه : ولتر موندال .
- الولاية : جورجيا .
- السيدة الأولى : روزالين سميث .
- تاريخ الوفاة : -----

٤٠ - الرئيس الأربعون

رونالد ويلسون ريجان RONALD WILSON REGAN

- تاريخ الميلاد : ٦ فبراير ١٩١١ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٨١ - ٢٠ يناير ١٩٨٩ .
- نائبه : جورج بوش .
- الولاية : إلينوي .
- السيدة الأولى : نانسى ريجان .
- تاريخ الوفاة : -----

٤١ - الرئيس الحادي والأربعون

جورج هربرت بوش GEORGE HERBERT BUSH

- تاريخ الميلاد : ١٢ يونية ١٩٢٤ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٨٩ - ٢٠ يناير ١٩٩٣ .
- نائبه : دانفورث كوايل .
- الولاية : ماساشوستس .
- السيدة الأولى : باربارا بيرس .
- تاريخ الوفاة : -----

٤٢ - الرئيس الثاني والأربعون

وليم جيفرسون بيل كلينتون WILLIAMS JEFFERSON BILL CLINTON

- تاريخ الميلاد : ١٩ أغسطس ١٩٤٦ .
- مدة الرئاسة : ٢٠ يناير ١٩٩٣ - ٢٠ يناير ٢٠٠٠ .
- نائبه : ألبرت جور .
- الولاية : أركانساس .
- السيدة الأولى : هيلارى رودهام .
- تاريخ الوفاة : -----

13

كتاب في سطور

- كتاب « الأعلام » : قاموس تراجم لمشاهير الرجال والنساء .
- تأليف : خير الدين الزركلي .

من مؤلف الأعلام ؟

خير الدين بن محمود الزركلى - بكسر الزاى والراء - الدمشقى ، من أبوين دمشقيين . كان ميلاده فى التاسع من ذى الحجة عام ١٣١٠هـ ، الخامس والعشرين من يونيو عام ١٨٩٣ م . عاش حياته الأولى بين دمشق وبيروت حتى تخرج من الكلية العلمانية التى عمل بها مدرساً للتاريخ والأدب العربى .

وعمل بالصحافة طويلاً ، وأصدر عدة صحف ومجلات فى دمشق وبيروت ، وبعد معركة ميلسون عام ١٩٢٠ غادر دمشق إلى فلسطين ومصر ثم الحجاز ، ونال الجنسية الحجازية من الملك حسين بن على ، وعينه الملك حسين معاوناً لابنه الأمير عبد الله حيث أسس له الحكومة الأولى فى عمّان ، وعين فيها مفتشاً عاماً للمعارف ، ثم اختير رئيساً لديوان رئاسة الحكومة (١٩٢١ - ١٩٢٣ م) .

وترك الأردن إلى القاهرة ، وأنشأ فيها المطبعة العربية فى أواخر ١٩٢٣ ، واستمر يدير المطبعة إلى أن باعها عام ١٩٢٧ .

ورحل إلى الحجاز بعد أن دخل تحت حكم الملك عبد العزيز آل سعود ، حيث قضى أعواماً بين الحجاز وفلسطين . ثم اختاره الأمير فيصل آل سعود مستشاراً لمفوضية العربية السعودية بمصر ، وصار مندوب الحكومة السعودية لدى الجامعة العربية ، حيث اشترك فى وضع ميثاقها الأول مع صفوة المفكرين العرب .

وفى عام ١٩٥٧ عين سفيراً للسعودية فى المغرب . واختير عضواً فى المجمع اللغوى بالقاهرة ، وفى المجمع العلمى بدمشق ، وفى المجمع العلمى فى بغداد . وطاف فى زيارات سياسية بالعديد من الدول الغربية والشرقية .

وتوفاه الله إلى رحمته في الثالث من ذى الحجة عام ١٣٩٦هـ - ٢٥ نوفمبر ١٩٧٦ . وله عن الملك عبد العزيز كتاب «الملك عبد العزيز في ذمة التاريخ» ، وكتاب «شبة الجزيرة في عهد الملك عبد العزيز» ، وله ديوان شعر طبع عام ١٩٢٥ ، وكتاب «ما رأيت وما سمعت» في رحلاته في العالم العربي - طبع عام ١٩٢٣ .

وكتابه «الأعلام» مما ذاعت به شهرته في كل مكان .

كتاب «الأعلام»

تراجم الأعلام في اللغة العربية ألّف لها علماءنا في القديم كتباً كثيرة وموسوعات ضخمة لا حصر لها ، ولكن كتاب «الأعلام» للزركلي جاء ليسد نقصاً خطيراً في تاريخ الأعلام القديمة والحديثة على السواء .

الأعلام جمع علم وهو الشخص النابه في عصره في أي جانب من جوانب المعرفة .

والأعلام قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعمرين ، والمستشرقين ، وهو جهد كبير لا يمكن إنكاره ، وقد بدأ مؤلفه فيه عام ١٩١٢ بعد الإعداد له قبل ذلك بستوات ، واستمر يوالى العناية به طيلة ستين عاماً بالإضافة والتبديل والتقديم والتأخير .

وظهرت منه طبعات أربع أعوام ١٩٢٧ ، ١٩٥٧ ، ١٩٦٩ ، ١٩٨٠ ، وقد انتهى ترتيب الكتاب للطبعة الرابعة والأخيرة قبل وفاة المؤلف بقليل ، وظهرت كاملة بعد وفاته بقليل .

والأعلام يغني عن مصادر كثيرة في هذا المجال ، وقد بذل فيه الزركلي جهداً كبيراً ، وعناية تامة ، وتدقيقاً شديداً ، ومراجعة شاملة .

واختار الأعلام الذين يترجم لهم اختياراً دقيقاً لشهرة أو جاه أو نفوذ أو منصب مرموق ناله ، أو علمٍ شهر به ، أو منزلة اجتماعية كانت له .
ورتب المعجم على الحروف ترتيباً أبجدياً بحسب الحرف الأول ثم بحسب الحرف الثانى والثالث .

أما ما كان مبدوءاً بلفظ أب وأم أو ابن أو بنت فقد نظر إلى الاسم الذى يلى هذه الألقاب وحده . واتخذ رسم الحروف أساساً ، فلفظة « صدى » مثلاً فى حرف الصاد مع الدال والياء .

وحرص على ذكر المصادر التى ترجمت للأعلام ، وعنى بإثبات التاريخ الهجرى والميلادى بحسب الطاقة . وحرص على أن يكتب الأسماء الأجنبية بالعربية ، كما ينطق بها أهلها .

وبذل كل ما فى طوقه من جهد فى سبيل إخراج الأعلام فى أدق صورة ، وأحسن منظر ، وأجمل إخراج ، مع شكل الأعلام وضبطها .
ومع ذلك فلا بد أن يشتمل كل جهد بشرى على بعض القصور أو الخطأ .

ففى ترجمة رفاة الطهطاوى مثلاً ، ذكر أن وفاته كانت نحو عام ١٨٨٣ م ، والصحيح عام ١٨٧٣ م .

وفى ترجمة الطيب المصرى محمود البقلى يذكر أنه توفى « نحو » عام ١٨٩٠ ، وكلمة نحو لا تعرف مدلولها التاريخى عنده ، والبقلى هل هذه النسبة ترجع إلى أنه من بلدة البقلية بجوار المنصورة أم لا ؟ . وفى ترجمته لنبى الله ، سيدنا محمد ، ﷺ ، يذكره حسب الأبجدية ، وكان من الواجب أن يذكر كأول « المحمدين » .

وفى ترجمته للهمشري ، يذكر ديوانه ولا يذكر أن الذي جمعه هو الشاعر صالح جودت رفيق حياته . وفى ترجمته للحسين بن الهيثم يذكر أنه توفي نحو عام ٤٣٠هـ ، وكلمة « نحو » هنا لا مدلول لها .

وترجم لأحمد بن ماجه ، ذلك الربان البحرى الذى أرشد الأسطول البرتغالى بقيادة فاسكو دى جاما ، فى رحلته من مالندى على ساحل أفريقيا الشرقية إلى كلكتا فى الهند سنة ١٤٩٨م ، ويذكر أنه توفي بعد سنة ٩٠٤هـ وبعد عام ١٤٤٨م ! .

ومن التراجم الطويلة فى الأعلام ترجمته للأستاذ محمد كرد على (١٨٧٦ - ١٩٥٣) ، وهو أديب وكاتب وعالم سورى كبير ، ولعل سبب ذلك أنه كان يجمعه به الوطن ، والصدقة ، والأدب .

ومن كبار ترجماته أيضاً ترجمته للملك عبد العزيز آل سعود ، ويرجع ذلك إلى أنه عمل له ، وكان سفيراً له فى الخارج ، وكان الملك عبد العزيز من أقدر الحكام على تخير معاونيه ، والبحث عن العباقرة الذين يساعدونه فى توطيد عرشه ، ودعم ملكه ، ولا شك فى أنه كسب الكثير باختياره لصاحب الأعلام ليكون من كبار مساعديه .

وترجم لطله حسين (١٨٨٩ - ١٩٧٣) فيذكر أنه من كبار المحاضرين فى الأدب ، وجدد مناهجه ، وأحدث ضجة فى عالم الأدب العربى ، ويُلّم فى إيجاز لسيرة حياته ومؤلفاته .

وترجم للعقاد (١٨٨٩ - ١٩٦٤) ، فذكر عنه أنه إمام فى الأدب ، من الكثيرين كتابة وتصنيفاً ، مع الإبداع ، ثم ألم بسيرة حياته ، ثم يقول : ظل اسمه لامعاً مدة نصف قرن أخرج خلالها من تصنيفه ٨٣ كتاباً ، فى أنواع

مختلفة من الأدب الرفيع .. ويذكر بعض آثاره ، ويقول : شعره جيد .
ويلاحظ أن الزركلى لا يذكر اليوم ولا الشهر للميلاد ولا للوفاة . إلا نادراً
جداً .

ويترجم للبارودى ترجمة موجزة ، حيث يقول عنه : أول ناهض
بالشعر العربى من كبوته ، فى عصرنا ، وأحد إلقائه الشجعان ، ويلم بسيرة
حياته ويشير إلى ديوانه وإلى مختارات البارودى .

ويترجم لحافظ إبراهيم ، شاعر النيل ، (١٨٧١ - ١٩٣٢) فيقول عنه
شاعر مصر القومى ، ومدون أحداثها نيقاً وربع قرن ، ثم يللم بسيرة حياته ،
ويقول : كان قوى الحافظة ، راوية سميراً مرححاً ، حاضر النكتة ، جمهورى
الصوت ، بديع الإلقاء ، كريم اليد فى حالى يؤسه ورخائه ، مهذب النفس ،
وفى شعره إبداع فى الصوغ امتاز به عن أكثر أقرانه .

ويترجم لخليل مطران (١٨٧١ - ١٩٤٩) ويذكر بعض آثاره ، ويقول
عنه : لقب بشاعر القطرين ، وكان يُشبه بالأخطل ، بين حافظ وشوقى ،
شبهه المنفلوطى بابن الرومى فى تقديم العناية بالمعانى على العناية بالألفاظ ،
وكان غزير العلم بالأدبين العربى والفرنسى ، رقيق الطبع ، ودوداً ، حالماً ،
قلّ أن ذكر أحداً بغير الخير .

ويترجم للدكتور أحمد زكى أبو شادى ، مؤسس مدرسة أبو اللو
الشعرية ، وقد عاش ثلاثة وستين عاماً (١٨٩٢ - ١٩٥٥) . . ويقول
صاحب الأعلام عنه :

« طبيب أديب ، نحال له نظم كثير ، وكان هواه موزعاً بين أغراض
مختلفة لا تلاؤم بينها ، أراد أن يكون شاعراً ، فأخرج فيضاً من دواوين

مزخرقة مزوقة ، أنفق على طبعها ما خلفه له أبوه من ثروة وما جناه هو من كسب . ويذكر صاحب الأعلام بعضاً من هذه الدواوين ومن مؤلفاته ، ثم يكمل الحديث فيقول : « وانصرف إلى ناحية أخرى فترجم بعض الكتب عن الإنجليزية . وضاعت به مصر ، فهاجر إلى نيويورك سنة ١٩٤٦ وكتب في بعض صحفها العربية ، وعمل في التجارة وفي الإذاعة من صوت أمريكا ، وألّف في نيويورك جماعة أدبية سمّاها « رابطة منيرفا » ، وقام بتدريس اللغة العربية في معهد آسيا بنيويورك وتوفى في واشنطن » . إلى غير ذلك من الملاحظات الصغيرة التي لا تمس جلال « الأعلام » وأهميته ، وأنه أصبح يوضع في الصدارة بين كتب الأعلام والتراجم .

إننا نشيد بهذا المجهود الضخم ، والعمل العلمي الجاد ، وبتلك المثابرة الجميلة التي توفرت على الكتب بحثاً وتفتيشاً ودأباً ومراجعة واهتماماً وتنقيحاً .

14

نوادير و طرائف

- لقمان يعظ ابنه .
- أقرِّ إليك منك .
- من أمثال أكثم بن صيفي .
- المعنى واحد .
- أصل العلم .
- المروءة .
- الناس للناس .
- يأكل من عمل يده .
- غُلام لسن .
- مَرَضُ الروح .
- محاوراة بين عالم وسكير .
- أخاف أن يدخلني مدخله .
- حلم .
- وشاية لم تتحقق .
- جواب مقنع .
- فصاحة غلام استحقت العطاء .
- ابدأ بنفسك .
- قضاء .
- بكيتُ على الشباب .
- أرزاق .
- نعيب زماننا .
- يومٌ لك ويومٌ عليك .

لقمان يعظ ابنه

قال لقمان لابنه :

« لا تركز إلى الدنيا ، ولا تشغل قلبك بها ، فإنك لم تُخلق لها ، وما خلق الله خلقاً أهون عليه منها ، فإنه لم يجعل نعيمها ثواباً للمطيعين ، ولا بلاءها للعاصين . يا بُنى ، لا تضحك من غير عجب ، ولا تمش في غير أرب (حاجة شديدة) ، ولا تسأل عما لا يعينك . يا بُنى ، إنه من يرحم يرحم ، ومن يصمت يسلّم ، ومن يقل الخير يغنم ، ومن يقل الباطل يائمه ، ومن لا يملك لسانه يندم . يا بُنى ، زاحم العلماء بركبتيك ، وأنصت إليهم بأذنيك ، فإن القلب يحيا بنور العلماء كما تحيا الأرض الميتة بمطر السماء . »

أفر إليك منك

ها هو أبو نواس - الحسن بن هانئ - بعد حياة صاحبة مليئة باللهو والعبث والمجون ، يؤوب إلى الله تعالى ، ويستغفره على ما مضى . . . يقول :

أَيَا مَنْ لَيْسَ لِي مِنْهُ مُجِيرٌ	بَعْفُوكَ مِنْ عَذَابِكَ أَسْتَجِيرُ
أَنَا الْعَبْدُ الْمَقْرَبُ بِكُلِّ ذَنْبٍ	وَأَنْتَ السَّيِّدُ الْمَوْلَى الْعَقُورُ
فَإِنْ عَذَّبْتَنِي فَبِسُوءِ فِعْلِي	وَإِنْ تَعَفَّرْتَنِي فَأَنْتَ بِهِ جَدِيرُ
أَفِرُّ إِلَيْكَ مِنْكَ . . . وَأَيْنَ إِلَّا	إِلَيْكَ يَقِرُّ مِنْكَ الْمُسْتَجِيرُ

من أمثال أكثم بن صيفي

« العقل بالتجارب . الصاحب مُناسب . الصديق من صدق عينيه .
 الغريب من لم يكن له حبيب . رُبُّ بَعْدَ أَقْرَبَ مِنْ قَرِيب . القريب من قُرْب
 نفعه . لو تكاشفتُم ما تدافتُم (تكاتمتُم) . خير أهلك من كفاك ، وخير
 سلاحك ما وقاك . خير إخوانك من لم تَحْبِرْهُ . أخوك من صدَّقك . الأخ
 مرآة أخيه . إذا عزَّ أخوك فهُنْ . مكره أخوك لا بطل . تباعدوا في الديار
 وتقاربوا في المحبة . أيُّ الرجال المهذب . من لك بأخيك كله . إنك إن
 فرجت لاق قرَجًا . أحسن يُحسِّن إليك . ارحم تُرحم . كما تدين تُدان .
 من يُرِيومًا يُرِبْهُ ، والدهر لا يُعْتَرِبْهُ . عين عرفت فذرفت . في كل خيرة
 عبرة . من مآمنه يُؤْتِي الحَدْر . لا يعدو المرء رزقه وإن حرص . إذا نزل القدر
 عمى البصر . »

المعنى واحد

تكلم أربعة ملوك بأربع كلمات خرجن كلهن بمعنى واحد . فقال
 كسرى : أنا على قول ما لم أقل ، أقدر مني على رد ما قلت .
 وقال قيصر : لا أندم على ما لم أقل ، وإنما على ما قلت .
 وقال ملك الصين : إذا تكلمت بالكلمة ملكتنى ولم أملكها .
 وقال ملك الهند : الكلمة أسيرة في وثاق الرجل ، فإذا تكلم بها صار
 في وثاقها .

أصل العلم

دخل رجل على عبد الملك بن مروان ، وكان لا يسأله عن شيء إلا وجد عنده منه علماً ، فقال له : أتى لك هذا ؟ فقال : لم أمنع قط يا أمير المؤمنين علماً أفيدته ، ولم أحتقر علماً أستفيده ، وكنت إذا لقيت الرجل أخذت منه وأعطيته .

فقال عبد الملك : لو أن أهل العلم صانوا علمهم لسادوا أهل الدنيا ، ولكن وضعوه في غير موضعه ، فقصر في حقهم أهل الدنيا .

المروءة

سأل ابن زياد أحد الأعراب ، ما المروءة فيكم ؟ . قال : أربع خصال : أن يعتزل الرجل الريبة ، فلا يكون في شيء منها ، فإنه إذا كان مريباً كان ذليلاً .

وأن يُصلح ماله ، فإن من أفسد ماله لم تكن له مروءة .
وأن يقوم لأهله بما يحتاجون إليه ، حتى يستغنوا به عن غيره ، فإن من احتاج أهله إلى الناس لم تكن له مروءة .

وأن ينظر فيما يوافقه من الطعام والشراب فيلزمه ، فإن المروءة ألا يخلط على نفسه في مطعمه ولا مشربه .

الناس للناس

قيل إنه جاء رجل إلى وهب بن منبه فقال : إن الناس قد وقعوا فيما وقعوا فيه ، وقد حدثت نفسى ألا أخالطهم . فقال له وهب : لا تفعل .. فإنه لا يبد للناس منك ، ولا يبد لك منهم . لهم إليك حوائج ، ولك إليهم حوائج ، ولكن كن فيهم أصمًا سميماً ، وأعمى مبصراً ، وسكوتاً نظوقاً .

يأكل من عمل يده

دخل قوم على سلمان الفارسي - وهو أمير على المدائن - فوجدوا في يده لفاة من سعف النخيل يُخوص بها بعض الأعراض ، فقالوا له : يا سليمان ، تعمل هذا وأنت أمير على المدائن يجرى عليك رزق؟! . فقال سلمان : إني أشتري خصوصاً بدرهم ، فأعمله ، فأبيعه بثلاثة دراهم ، فأعيد درهماً فيه ، وأنفق درهماً على عيالي ، وأتصدق بدرهم .. والله إني أحب أن أكل من عمل يدي .

غلام لسن

قيل : إن الحجاج سار يوماً منفرداً ، فأتى موضعاً فرأى غلاماً من غلمان العرب ومعه قوس يتصيد . وكان من أصبحهم وجهاً وأحسنهم شباباً ، فقال له الحجاج : ممن أنت يا غلام؟ قال : من الناس ! قال : فأين ولدت؟ قال : على ظهر الأرض ! قال : فمن أبوك؟ قال : الذي ولدني !

قال : فأين نشأت ؟ قال : ما بين السماء والأرض ، قال : واسمك ؟ قال : وما تريد من اسمي ؟ قال : أحببت أن أعرفك . قال : والله ما ضررتني إنكارك إياي في سالف الدهر ، فينفعني اليوم علمك بي ومعرفتك لي ! قال : فانطلق معي أفعل بك خيراً . فقال : والله ما أرى فيك شيئاً من الخير فانطلق معك أ . قال : ما أسفحك يا غلام ؟ قال : وما علمك بسفهي وأننى سفيه وأنت قد ذهب بك التيه وذاك بك شبيهه ؟ . قال : يا غلام سلنى حاجتك . قال : والله ما أسأل إلا من أنا وأنت عنده فى المسألة سواء ، ذلك الله ربي وربك ا .

مَرَضُ الرُّوحِ

قيل للشعبي : هل تمرض الروح ؟ ا .

قال : نعم . . تمرض من ظل الثقلاء .

ومرّ به بعضهم فوجده بين ثقيلين فقال له :

- كيف الروح اليوم ؟

فقال : فى الترع الأخير ا .

محاورة بين عالم وسكير

حاور سكير عالماً بقوله : هل ترى على من بأس إن أكلت تمرّاً ؟

- العالم : أبداً .

- السكير : وإن أكلت معه بعض العُشب ؟

- العالم : لا يمنع من ذلك مانع .

- السكير : وإن شربت عليهما ماء ؟

- العالم : اشرب هنيئاً .
- السكير : مادام هذا كله جائزاً ، فلماذا تحرمون علينا الخمر وهي ما ذكرت ، تمر وعشب وماء ؟ !
فأجابه العالم : لو صببت عليك ماء ، هل كان يضرك ؟
السكير : لا يضرنى منه شيء .
العالم : لو نثرت عليه تراباً هل كان يقتلك !
السكير : لا يقتل التراب أحداً .
العالم : إذا أخذت الماء والتراب وخلطتهما وعجتتهما وجعلت من ذلك كِبَنَةً عَظِيمَةً فقدفتك بها ، هل كان ذلك يضرك ؟
السكير : كنت تقتلنى !
العالم : كذلك الخمر .

أَخَافُ أَنْ يُدْخِلَنِي مَدْخَلَهُ

- قيل : إن أحد الفقراء دخل مجلس النبي ، ﷺ ، وعنده رجل غنى . فكف الغنى ثيابه عنه ! . فقال النبي : ما حَمَمَكَ على ما صنعت أخشيت أن يلصق فقره بك أو يلصق غناك به ؟ ! . فقال الغنى : يا رسول الله أما إذا قلت هذا فله نصف مالى . فقال رسول الله للفقير : أتقبل منه ؟ . قال : لا . قال : ولم ؟ . قال : أخاف أن يُدْخِلَنِي مَدْخَلَهُ ! .

حلم

سب رجل المهلب بن أبي صفرة وأفحش في سبّه ، والمهلب ساكت لا يرد عليه ! . فمر رجل فسمعه فرد على السفيه وخاصمه ، ثم التفت إلى المهلب وقال : هلا انتصرت لنفسك ؟ فقال المهلب : يا ابن أخي ، وجدت النصر في الحلم ، ولولا الحلم ما انتصرت أنت لى ! .

وشاية لم تتحقق

حكى ابن قتيبة قال : كان بين حاتم الطائي وبين أوس بن حارثة أطفٌ ما يكون بين اثنين ، فقال النعمان لبعض جلسائه لأفسدن بينهما . فدخل على أوس وقال : إن حاتمًا يزعم أنه أفضل منك . فقال : أبيت اللعن ، صدق ، ولو كنت أنا وأهلى وولداى لحاتم . لو هبنا فى يومٍ واحد ! .
وخرج ثم دخل على حاتم الطائي فقال له مثل ذلك . فقال : صدق ، وأين أقع من أوس وله عشرة ذكور أدناهم أفضل منى ! فقال النعمان : ما رأيت أفضل منكما .

جواب مُقنع

رؤى أن الحجاج الثقفى أخذ أخا قطرى بن الفجاءة وقال : لأقتلنك ا قال : لم ؟ قال : لخروج أخيك علىّ . فقال : إن معى كتابًا من أمير المؤمنين أن لا تأخذنى بذنب أخى . فقال الحجاج : هاته . قال ، ومعى كذلك رسالة من السماء علاوة على رسالة أمير المؤمنين . معى قول الله تعالى : ﴿ ولا تَرْرُ وازرةٌ وِزرٍ أخرى ﴾ . فتعجب الحجاج من جوابه وخلّى سبيله .

فصاحة غلام استحققت العطاء

حكى أن البادية قحطت في أيام هشام بن عبد الملك ، فقدمت عليه العرب فهابوا أن يكلموه ، وكان فيهم درواس بن حبيب ، وهو ابن ست عشرة سنة ، له ذؤابة وعليه شملتان ، فوقعت عليه عين هشام ، فقال لحاجبه : ما شاء أحد أن يدخل عليّ إلا دخل ، حتى الصبيان ؟! . فوثب درواس حتى وقف بين يديه مُطرقاً فقال : يا أمير المؤمنين . إن للكلام نشرًا وطبًا ، وإنه لا يُعرف ما في طيه إلا بنشره ، فإن أذن لي أمير المؤمنين أن أنشره نشرته .

فأعجبه كلامه وقال له : أنشره ، لله درك . فقال : يا أمير المؤمنين ، أصابتنا سنون ثلاث ، سنة أذابت الشحم ، وسنة أكلت اللحم ، وسنة دقت العظم ، وفي أيديكم فضول مال ، فإن كانت هذه الفضول لله ففرقوها على عباده ، وإن كانت لهم ، فعلام تحبسونها عنهم ، وإن كانت لكم فتصدقوا بها عليهم ، فإن الله يجزي المتصدقين ! .

فقال هشام : ما ترك الغلام لنا في واحدة من الثلاث عذرًا ، فأمر للبوادي بمائة ألف ديناراً وله بمائة ألف درهم ! .

ابدأ بنفسك

جاء رجل إلى ابن عباس ، وقال : يا ابن عباس إنني أريد أن أمر بالمعروف وأنهاى عن المنكر . قال : وبلغت ذلك؟ . قال : أرجو ذلك . قال : إن لم تخش أن تفتضح بثلاث آيات من كتاب الله فافعل . قال : وما هي ؟ .

قال : قوله تعالى : ﴿ أتأمرون الناس بالبروتنسون أنفسكم ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال : لا . أما الآية الثانية فقوله تعالى ﴿ يا أيها الذين آمنوا لم تقولون ما لا تفعلون كبر مقتاً عند الله أن تقولوا ما لا تفعلون ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال : لا . قال : فالآية الثالثة قول العبد الصالح شعيب ، عليه السلام : ﴿ وما أريد أن أخالفكم إلى ما أنهاكم عنه ﴾ ، أحكمت هذه الآية ؟ . قال : لا . قال : فابدأ بنفسك .

قضاء

قال الشعبي : كنت جالساً في مجلس شريح القاضي ، إذ دخلت عليه امرأة تشتكي زوجها وهو غائب ، وهي تبكي بكاءً شديداً ألمنى كثيراً . فقلت : أصلحك الله ، ما أراها إلا مظلومة مقهورة . قال شريح : وما علمك يا شعبي بأنها مظلومة مقهورة ؟ . قال : لبكائها هذا الذي يقطع الأكباد . قال : لا تقل ذلك فإن إخوة سيدنا يوسف ، عليه السلام ، جاءوا أباهم عشاءً يكون ، وهم له ظالمون ! .

بكيت على الشباب

هذا هو أبو العتاهية يبكي في شبهه على شبابه المنصرم . . يقول :

بَكَيْتُ عَلَى الشَّبَابِ بَدَمَعِ عَيْنِي فَلَـمْ يُغْنِ البُكَاءُ وَلا النَحِيبُ
أَلَا لَيْتَ الشَّبَابَ يَعُودُ يَوْمًا فَأَخْبِرُهُ بِمَا فَعَلَ المَشِيبُ

أرزاق !

تَمُوتُ الْأَسَدُ فِي الْغَابَاتِ جُوعًا وَلَحْمُ الضَّانِ تَأْكُلُهُ الْكِلَابُ
وَعَبْدٌ قَدْ يَنَامُ عَلَى حَرِيرٍ وَذُو نَسَبٍ مَقَارِشُهُ الشُّرَابُ !

نعيب زماننا

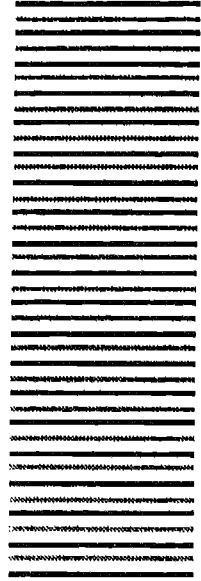
نَعِيبُ زَمَانِنَا وَالْعَيْبُ فِينَا وَمَا لِلزَّمَانِ عَيْبٌ سِوَانَا
وَتَهْجُوذُ الزَّمَانِ بغيرِ ذَنْبٍ وَكُو نَطَقَ الزَّمَانُ لَنَا هِجَانَا
وَكَيْسَ الذَّنْبُ يَأْكُلُ لَحْمَ ذَنْبٍ وَيَأْكُلُ بَعْضُنَا بَعْضًا عَيَانَا

يومٌ لك .. ويومٌ عليك¹⁰

الِدَّهْرُ يَوْمَانِ ذَا أَمْنٍ وَذَا خَطَرٍ وَالْعَيْشُ عَيْشَانِ ذَا صَقْوٍ وَذَا كَلَرٍ
أَمَا تَرَى الْبَحْرَ تَعْلُو فَوْقَهُ جِيفٌ وَتَسْقُرُّ بِأَقْصَى قَاعِهِ الشُّرُرُ
وَفِي السَّمَاءِ نَجُومٌ لَا عِدَادَ لَهَا وَكَيْسَ يُكْسِفُ إِلَّا الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ

15

جائزة
نوبل



- الفائزون بنوبل للفيزياء -

في الفيزياء

العام	الفائز	البلد	العام	الفائز	البلد
١٩٠١	ولهلم كونراد رونتجن	ألمانيا	١٩١٨	ماكس بلانك	ألمانيا
١٩٠٢	هندريك أنطوان لورنتز	هولندا	١٩١٩	يوهان شتارك	ألمانيا
	بيتر زيمان	هولندا	١٩٢٠	شارل ادوارد جيوم	سويسرا
١٩٠٣	هنري أنطوان بيكريل	فرنسا	١٩٢١	ألبرت أينشتين	ألمانيا
	بيير كوري وماري كوري	فرنسا	١٩٢٢	نيلز بور	الدانمرك
١٩٠٤	جون وليم ريلية	بريطانيا	١٩٢٣	روبرت ميليكان	أميركا
١٩٠٥	فيليب فون لينارت	ألمانيا			
١٩٠٦	جوزيف طرسون	بريطانيا	١٩٢٤	كارل مان سيغباهن	السويد
١٩٠٧	ألبرت مايكلسون	أميركا	١٩٢٥	جيمس فرانك	ألمانيا
١٩٠٨	جبريال ليبمان	فرنسا		جوستاف هرتز	ألمانيا
١٩٠٩	جورج ليلمو ماركوني	إيطاليا	١٩٢٦	جان بيرين	فرنسا
	فرديناند براون	ألمانيا	١٩٢٧	آرثر كومبتون	أميركا
١٩١٠	يوهان فان درفالز	هولندا		تشارلز ولسون	بريطانيا
١٩١١	ولهلم فين	ألمانيا	١٩٢٨	أوين ريتشارد سون	بريطانيا
١٩١٢	جوستاف دالين	السويد	١٩٢٩	لويس فيكتور دي بروي	فرنسا
١٩١٣	هايك كامرلنج أونس	هولندا	١٩٣٠	شاندرا سيخارا ارامان	الهند
١٩١٤	ماكس فون لاو	ألمانيا	١٩٣١	لم تمنح لأحد	—
١٩١٥	وليم هنري براج	بريطانيا	١٩٣٢	فرنر هايزنبرج	ألمانيا
	وليم لورانس براج (ابنه)	بريطانيا	١٩٣٣	إروين شرودنجر	النمسا
١٩١٦	لم تمنح لأحد	—		بول ديراك	بريطانيا
١٩١٧	تشارلز جلوفر باركلا	بريطانيا	١٩٣٤	لم تمنح لأحد	—

جائزۂ نوبل

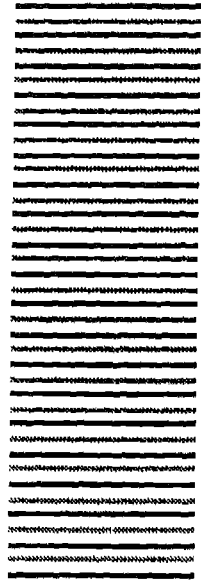
العام	الفائز	البلد	العام	الفائز	البلد
۱۹۳۵	جیمس تشادویک	بريطانيا	۱۹۵۳	فريتس زرنیکه	هولندا
۱۹۳۶	فکتور هس	النمسا	۱۹۵۴	ماکس بورن	بريطانيا
۱۹۳۷	کارل دافید آندرسون	أمیرکا	۱۹۵۵	ولتر بوته	ألمانيا
	کلیتون دافید آندرسون	أمیرکا		بولیکارب کوش	أمیرکا
	چورچ طومسون	بريطانيا		ویلز لام	أمیرکا
۱۹۳۸	إنریکو فرمی	إيطاليا	۱۹۵۶	ولیم شوکلی	أمیرکا
۱۹۳۹	إنست لورنس	أمیرکا		ولتر براتن	أمیرکا
۱۹۴۰	لم تمنح لأحد	—		جون باردین	أمیرکا
۱۹۴۱	لم تمنح لأحد	—	۱۹۵۷	تسوخ داو لی	الصین
۱۹۴۲	لم تمنح لأحد	—		شن نینج یانج	الصین
۱۹۴۳	أوتو شیترن	أمیرکا	۱۹۵۸	بافل تشيرینکوف	روسيا
۱۹۴۴	ایزیدور رابی	أمیرکا		ایلیا فرانک	روسيا
۱۹۴۵	ولفجانج باولی	النمسا		ایجور تام	روسيا
۱۹۴۶	برسی برید جمان	أمیرکا	۱۹۵۹	امیلیو سیجره	أمیرکا
۱۹۴۷	ادوارد فیکتور ابلتون	بريطانيا		أوین تشمیرلین	أمیرکا
۱۹۴۸	باتریک بلاکت	بريطانيا	۱۹۶۰	دونالد آرثر جلیرز	أمیرکا
۱۹۴۹	یوکاوا اهیڈکی	اليابان	۱۹۶۱	روبرت هوفستادتر	أمیرکا
۱۹۵۰	سیسیل فرانک باول	بريطانيا		رودولف موسباور	ألمانيا
۱۹۵۱	جون درجلاس کوکروفت	بريطانيا	۱۹۶۲	لیف لاندائو	روسيا
	إنرست والتون	إیرلندا	۱۹۶۳	یوچین ویجنر	أمیرکا
۱۹۵۲	إدوارد میلز بورسل	أمیرکا		ماریا جویرت مایر	أمیرکا
	فلیکس بلوخ	أمیرکا		هانز یانسن	ألمانيا

العام	الفائز	البلد	العام	الفائز	البلد
١٩٦٤	تشارلز تاونز	أميركا		بنيامين موتلسون	الداغمرك
	نيقولاي بازوف	روسيا		جيمس رينوتر	أميركا
	ألكسندر بروخوروف	روسيا	١٩٧٦	بورتون ريشتر	أميركا
١٩٦٥	ريتشارد فانيان	أميركا		صمويل تنج	أميركا
	چوليان شوينجر	أميركا	١٩٧٧	فيليب أندرسون	أميركا
	سييتيرو توموناغا	اليابان		نقيل موت	بريطانيا
١٩٦٦	ألفريد كاستلر	فرنسا		جون فان فليك	أميركا
١٩٦٧	هانز ألبرخت بيته	أميركا	١٩٧٨	بيتر كابتزا	روسيا
١٩٦٨	لويس ألفاريز	أميركا		أرنو بنزياس	أميركا
١٩٦٩	مورى چل مان	أميركا		روبرت ولسون	أميركا
١٩٧٠	هانز ألشين	السويد	١٩٧٩	شيلدون جلاشو	أميركا
	لويس نيل	فرنسا		عبد السلام	باكستان
١٩٧١	دنيس جابور	بريطانيا		ستيفن واينبرج	أميركا
١٩٧٢	چون بارددين	أميركا	١٩٨٠	جيمس كرونين	أميركا
	ليون كوبر	أميركا		فال فيتش	أميركا
	چون شريفز	أميركا	١٩٨١	نيقولا س بلوميرجن	أميركا
١٩٧٣	ليو ايزاكي	أميركا		أرتور شافلوف	أميركا
	إيفار جيفافر	أميركا		كاي سيچيان	السويد
	بريان جوزيفسون	أميركا	١٩٨٢	كينيث ولسون	أميركا
١٩٧٤	مارتين رايله	بريطانيا	١٩٨٣	سورهاميان شاندراسيخار	أميركا
	أنطوني هويش	بريطانيا		وليم ألفريد فاوئر	بريطانيا
١٩٧٥	آجي بور	الداغمرك	١٩٨٤	كارلو رويبا	إيطاليا

العام	الفائز	البلد	العام	الفائز	البلد
۱۹۸۵	کلاوس فون کلیتینج	ألمانيا	۱۹۹۰	جیروم فریدمان	أمیرکا
۱۹۸۶	إرسنت روسکا	ألمانيا		هنرى کنڊال	أمیرکا
	جیرد بینیچ	ألمانيا		ریتشارڊ تایلور	کندا
	هنرىش روهرر	سوئسرا	۱۹۹۱	بیر جیل ڊی جین	فرنسا
۱۹۸۷	چورج برڊنورتز	ألمانيا	۱۹۹۲	جورج شاربک	فرنسا
	الیکس مولر	سوئسرا	۱۹۹۳	راسل هالس	أمیرکا
۱۹۸۸	لیون لیڊرمان	أمیرکا		جوزیف تایلور	أمیرکا
	ملفین شوارتز	أمیرکا	۱۹۹۴	برترام بروکهاوس	کندا
	جاک شتاینبرجر	أمیرکا		کلیفورڊ شل	أمیرکا
۱۹۸۹	ترومان رامسى	أمیرکا	۱۹۹۵	مارتین برل	أمیرکا
	هانز ڊیملت	أمیرکا		فریدریک ریتز	أمیرکا

16

الأعوام
الهجرية



- الأعوام الهجرية من عام (٤٧٣هـ) (١٠٨٠م)
وحتى عام (٨٠٩هـ) (١٤٠٦هـ).

يعانى الكتاب والمؤرخون وطلاب العلم صعوبة فى معرفة ما يقابل الأعوام الهجرية من أعوام ميلادية .. ونورد فيما يلى التاريخ الميلادى الذى يقابل غرة المحرم من كل عام هجرى ، من العام الأول للهجرة ، حتى عام ١٤٢١ .. والعبارة فى غُرة شهور السنة الهجرية برؤية أهلها ، لا بالحساب .. والاختلاف الذى قد يظهر فى غُرة المحرم من هذا البيان لن يتجاوز اليوم الواحد ، ويرجع ذلك إلى اختلاف بين الرؤية والحساب ..

يلاحظ أنه قد حدث تعديل فى التقويم الميلادى فى عام ١٥٨٢ م ، مقتضاه أن اليوم الرابع من أكتوبر ١٥٨٢ يعتبر اليوم الخامس عشر من الشهر المذكور .. وهذا هو مبدأ « التقويم الجريجوارى » نسبة إلى البابا « جريجوار الثالث » .. وقد أخذ بهذا التقويم فى مصر رسمياً ابتداءً من عام ١٨٧٥ فى عهد إسماعيل .

العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى
٤٧٣	٢٢ يونية	٤٨٢	١٦ مارس	١٠٨٩
٤٧٤	١١ يونية	٤٨٣	٦ مارس	١٠٩٠
٤٧٥	أول يونية	٤٨٤	٢٣ فبراير	١٠٩١
٤٧٦	٢١ مايو	٤٨٥	١٢ فبراير	١٠٩٢
٤٧٧	١٠ مايو	٤٨٦	أول فبراير	١٠٩٣
٤٧٨	٢٩ أبريل	٤٨٧	٢١ يناير	١٠٩٤
٤٧٩	١٨ أبريل	٤٨٨	١١ يناير	١٠٩٥
٤٨٠	٨ أبريل	٤٨٩	٣١ ديسمبر	١٠٩٥
٤٨١	٢٧ مارس	٤٩٠	١٩ ديسمبر	١٠٩٦

العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى
٤٩١	٩ ديسمبر	١٠٩٧	٢٤ أبريل	١١١٨
٤٩٢	٢٨ نوفمبر	١٠٩٨	١٤ أبريل	١١١٩
٤٩٣	١٧ نوفمبر	١٠٩٩	٢ أبريل	١١٢٠
٤٩٤	٦ نوفمبر	١١٠٠	٢٢ مارس	١١٢١
٤٩٥	٢٦ أكتوبر	١١٠١	١٢ مارس	١١٢٢
٤٩٦	١٥ أكتوبر	١١٠٢	أول مارس	١١٢٣
٤٩٧	٥ أكتوبر	١١٠٣	١٩ فبراير	١١٢٤
٤٩٨	٢٣ سبتمبر	١١٠٤	٧ فبراير	١١٢٥
٤٩٩	١٣ سبتمبر	١١٠٥	٢٧ يناير	١١٢٦
٥٠٠	٢ سبتمبر	١١٠٦	١٧ يناير	١١٢٧
٥٠١	٢٢ أغسطس	١١٠٧	٦ يناير	١١٢٨
٥٠٢	١١ أغسطس	١١٠٨	٢٥ ديسمبر	١١٢٨
٥٠٣	٣١ يولية	١١٠٩	١٥ ديسمبر	١١٢٩
٥٠٤	٢٠ يولية	١١١٠	٤ ديسمبر	١١٣٠
٥٠٥	١٠ يولية	١١١١	٢٣ نوفمبر	١١٣١
٥٠٦	٢٨ يونية	١١١٢	١٢ نوفمبر	١١٣٢
٥٠٧	١٨ يونية	١١١٣	أول نوفمبر	١١٣٣
٥٠٨	٧ يونية	١١١٤	٢٢ أكتوبر	١١٣٤
٥٠٩	٢٧ مايو	١١١٥	١١ أكتوبر	١١٣٥
٥١٠	١٦ مايو	١١١٦	٢٩ سبتمبر	١١٣٦
٥١١	٥ مايو	١١١٧	١٩ سبتمبر	١١٣٧

يوافق أوله من التاريخ الميلادي	العام الهجري	يوافق أوله من التاريخ الميلادي	العام الهجري
١١٥٩	٢٣ يناير	١١٣٨	٨ سبتمبر
١١٦٠	١٢ يناير	١١٣٩	٢٨ أغسطس
١١٦٠	٣١ ديسمبر	١١٤٠	١٧ أغسطس
١١٦١	٢١ ديسمبر	١١٤١	٦ أغسطس
١١٦٢	١٠ ديسمبر	١١٤٢	٢٧ يولية
١١٦٣	٣٠ نوفمبر	١١٤٣	١٦ يولية
١١٦٤	١٨ نوفمبر	١١٤٤	٤ يولية
١١٦٥	٧ نوفمبر	١١٤٥	٢٤ يونية
١١٦٦	٢٨ أكتوبر	١١٤٦	١٣ يونية
١١٦٧	١٧ أكتوبر	١١٤٧	٢ يونية
١١٦٨	٥ أكتوبر	١١٤٨	٢٢ مايو
١١٦٩	٢٥ سبتمبر	١١٤٩	١١ مايو
١١٧٠	١٤ سبتمبر	١١٥٠	٣٠ أبريل
١١٧١	٤ سبتمبر	١١٥١	٢٠ أبريل
١١٧٢	٢٣ أغسطس	١١٥٢	٨ أبريل
١١٧٣	١٢ أغسطس	١١٥٣	٢٩ مارس
١١٧٤	٢ أغسطس	١١٥٤	١٨ مارس
١١٧٥	٢٢ يولية	١١٥٥	٧ مارس
١١٧٦	١٠ يولية	١١٥٦	٢٥ فبراير
١١٧٧	٣٠ يولية	١١٥٧	١٣ فبراير
١١٧٨	١٩ يونية	١١٥٨	٢ فبراير

الأيام الهجرية

العام الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى
٥٧٥	٨ يونية	١١٧٩	٢٣ أكتوبر	١١٩٩
٥٧٦	٢٨ مايو	١١٨٠	١٢ أكتوبر	١٢٠٠
٥٧٧	١٧ مايو	١١٨١	أول أكتوبر	١٢٠١
٥٧٨	٧ مايو	١١٨٢	٢٠ سبتمبر	١٢٠٢
٥٧٩	٢٦ أبريل	١١٨٣	١٠ سبتمبر	١٢٠٣
٥٨٠	١٤ أبريل	١١٨٤	٢٩ أغسطس	١٢٠٤
٥٨١	٤ أبريل	١١٨٥	١٨ أغسطس	١٢٠٥
٥٨٢	٢٤ مارس	١١٨٦	٨ أغسطس	١٢٠٦
٥٨٣	١٣ مارس	١١٨٧	٢٨ يولية	١٢٠٧
٥٨٤	٢ مارس	١١٨٨	١٦ يولية	١٢٠٨
٥٨٥	١٩ فبراير	١١٨٩	٦ يولية	١٢٠٩
٥٨٦	٨ فبراير	١١٩٠	٢٥ يونية	١٢١٠
٥٨٧	٢٩ يناير	١١٩١	١٥ يونية	١٢١١
٥٨٨	١٨ يناير	١١٩٢	٣ يونية	١٢١٢
٥٨٩	٧ يناير	١١٩٣	٢٣ مايو	١٢١٣
٥٩٠	٢٧ ديسمبر	١١٩٣	١٣ مايو	١٢١٤
٥٩١	١٦ ديسمبر	١١٩٤	٢ مايو	١٢١٥
٥٩٢	٦ ديسمبر	١١٩٥	٢٠ أبريل	١٢١٦
٥٩٣	٢٤ نوفمبر	١١٩٦	١٠ أبريل	١٢١٧
٥٩٤	١٣ نوفمبر	١١٩٧	٣٠ مارس	١٢١٨
٥٩٥	٣ نوفمبر	١١٩٨	١٩ مارس	١٢١٩

يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى
١٢٤٠	٢٣ يولية	١٢٢٠	٨ مارس
١٢٤١	١٢ يولية	١٢٢١	٢٥ فبراير
١٢٤٢	أول يولية	١٢٢٢	١٥ فبراير
١٢٤٣	٢١ يونية	١٢٢٣	٤ فبراير
١٢٤٤	٩ يونية	١٢٢٤	٢٤ يناير
١٢٤٥	٢٩ مايو	١٢٢٥	١٣ يناير
١٢٤٦	١٩ مايو	١٢٢٦	٢ يناير
١٢٤٧	٨ مايو	١٢٢٦	٢٢ ديسمبر
١٢٤٨	٢٦ أبريل	١٢٢٧	١٢ ديسمبر
١٢٤٩	١٦ أبريل	١٢٢٨	٣٠ نوفمبر
١٢٥٠	٥ أبريل	١٢٢٩	٢٠ نوفمبر
١٢٥١	٢٦ مارس	١٢٣٠	٩ نوفمبر
١٢٥٢	١٤ مارس	١٢٣١	٢٩ أكتوبر
١٢٥٣	٣ مارس	١٢٣٢	١٨ أكتوبر
١٢٥٤	٢١ فبراير	١٢٣٣	٧ أكتوبر
١٢٥٥	١٠ فبراير	١٢٣٤	٢٦ سبتمبر
١٢٥٦	٣٠ يناير	١٢٣٥	١٦ سبتمبر
١٢٥٧	١٩ يناير	١٢٣٦	٤ سبتمبر
١٢٥٨	٨ يناير	١٢٣٧	٢٤ أغسطس
١٢٥٨	٢٩ ديسمبر	١٢٣٨	١٤ أغسطس
١٢٥٩	١٨ ديسمبر	١٢٣٩	٣ أغسطس

الزواجر المجرية

العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى
٦٥٩	٦ ديسمبر	١٢٦٠	٢٢ أبريل	١٢٨١
٦٦٠	٢٦ نوفمبر	١٢٦١	١١ أبريل	١٢٨٢
٦٦١	١٥ نوفمبر	١٢٦٢	١ أبريل	١٢٨٣
٦٦٢	٤ نوفمبر	١٢٦٣	٢٠ مارس	١٢٨٤
٦٦٣	٢٤ أكتوبر	١٢٦٤	٩ مارس	١٢٨٥
٦٦٤	١٣ أكتوبر	١٢٦٥	٢٧ فبراير	١٢٨٦
٦٦٥	٢ أكتوبر	١٢٦٦	١٦ فبراير	١٢٨٧
٦٦٦	٢٢ سبتمبر	١٢٦٧	٦ فبراير	١٢٨٨
٦٦٧	١٠ سبتمبر	١٢٦٨	٢٥ يناير	١٢٨٩
٦٦٨	٣١ أغسطس	١٢٦٩	١٤ يناير	١٢٩٠
٦٦٩	٢٠ أغسطس	١٢٧٠	٤ يناير	١٢٩١
٦٧٠	٩ أغسطس	١٢٧١	٢٤ ديسمبر	١٢٩١
٦٧١	٢٩ يولية	١٢٧٢	١٢ ديسمبر	١٢٩٢
٦٧٢	١٨ يولية	١٢٧٣	٢ ديسمبر	١٢٩٣
٦٧٣	٧ يولية	١٢٧٤	٢١ نوفمبر	١٢٩٤
٦٧٤	٢٧ يونية	١٢٧٥	١٠ نوفمبر	١٢٩٥
٦٧٥	١٥ يونية	١٢٧٦	٣٠ أكتوبر	١٢٩٦
٦٧٦	٤ يونية	١٢٧٧	١٩ أكتوبر	١٢٩٧
٦٧٧	٢٥ مايو	١٢٧٨	٩ أكتوبر	١٢٩٨
٦٧٨	١٤ مايو	١٢٧٩	٢٨ سبتمبر	١٢٩٩
٦٧٩	٣ مايو	١٢٨٠	١٦ سبتمبر	١٣٠٠

العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العالم الهجرى
٧٠١	٦ سبتمبر ١٣٠١	٧٢٢	٢٠ يناير ١٣٢٢	
٧٠٢	٢٦ أغسطس ١٣٠٢	٧٢٣	١٠ يناير ١٣٢٣	
٧٠٣	١٥ أغسطس ١٣٠٣	٧٢٤	٣٠ ديسمبر ١٣٢٣	
٧٠٤	٤ أغسطس ١٣٠٤	٧٢٥	١٨ ديسمبر ١٣٢٤	
٧٠٥	٢٤ يوليية ١٣٠٥	٧٢٦	٨ ديسمبر ١٣٢٥	
٧٠٦	١٣ يوليية ١٣٠٦	٧٢٧	٢٧ نوفمبر ١٣٢٦	
٧٠٧	٣ يوليية ١٣٠٧	٧٢٨	١٧ نوفمبر ١٣٢٧	
٧٠٨	٢١ يونية ١٣٠٨	٧٢٩	٥ نوفمبر ١٣٢٨	
٧٠٩	١١ يونية ١٣٠٩	٧٣٠	٢٥ أكتوبر ١٣٢٩	
٧١٠	٣١ مايو ١٣١٠	٧٣١	١٥ أكتوبر ١٣٣٠	
٧١١	٢٠ مايو ١٣١١	٧٣٢	٤ أكتوبر ١٣٣١	
٧١٢	٩ مايو ١٣١٢	٧٣٣	٢٢ سبتمبر ١٣٣٢	
٧١٣	٢٨ أبريل ١٣١٣	٧٣٤	١٢ سبتمبر ١٣٣٣	
٧١٤	١٧ أبريل ١٣١٤	٧٣٥	أول سبتمبر ١٣٣٤	
٧١٥	٧ أبريل ١٣١٥	٧٣٦	٢١ أغسطس ١٣٣٥	
٧١٦	٢٦ مارس ١٣١٦	٧٣٧	١٠ أغسطس ١٣٣٦	
٧١٧	١٦ مارس ١٣١٧	٧٣٨	٣٠ يوليية ١٣٣٧	
٧١٨	٥ مارس ١٣١٨	٧٣٩	٢٠ يوليية ١٣٣٨	
٧١٩	٢٢ فبراير ١٣١٩	٧٤٠	٩ يوليية ١٣٣٩	
٧٢٠	١٢ فبراير ١٣٢٠	٧٤١	٢٧ يونية ١٣٤٠	
٧٢١	٣١ يناير ١٣٢١	٧٤٢	١٧ يونية ١٣٤١	

العام الهجرى	يوافق اوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى	يوافق اوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى
٧٤٣	٦ يونية	١٣٤٢	٢١ أكتوبر	١٣٦٢
٧٤٤	٢٦ مايو	١٣٤٣	١٠ أكتوبر	١٣٦٣
٧٤٥	١٥ مايو	١٣٤٤	٢٨ سبتمبر	١٣٦٤
٧٤٦	٤ مايو	١٣٤٥	١٨ سبتمبر	١٣٦٥
٧٤٧	٢٤ أبريل	١٣٤٦	٧ سبتمبر	١٣٦٦
٧٤٨	١٣ أبريل	١٣٤٧	٢٨ أغسطس	١٣٦٧
٧٤٩	أول أبريل	١٣٤٨	١٦ أغسطس	١٣٦٨
٧٥٠	٢٢ مارس	١٣٤٩	٥ أغسطس	١٣٦٩
٧٥١	١١ مارس	١٣٥٠	٢٦ يولية	١٣٧٠
٧٥٢	٢٨ فبراير	١٣٥١	١٥ يولية	١٣٧١
٧٥٣	١٨ فبراير	١٣٥٢	٣ يولية	١٣٧٢
٧٥٤	٦ فبراير	١٣٥٣	٢٣ يونية	١٣٧٣
٧٥٥	٢٦ يناير	١٣٥٤	١٢ يونية	١٣٧٤
٧٥٦	١٦ يناير	١٣٥٥	٢ يونية	١٣٧٥
٧٥٧	٥ يناير	١٣٥٦	٢١ مايو	١٣٧٦
٧٥٨	٢٥ ديسمبر	١٣٥٦	١٠ مايو	١٣٧٧
٧٥٩	١٤ ديسمبر	١٣٥٧	٣٠ أبريل	١٣٧٨
٧٦٠	٣ ديسمبر	١٣٥٨	١٩ أبريل	١٣٧٩
٧٦١	٢٣ نوفمبر	١٣٥٩	٧ أبريل	١٣٨٠
٧٦٢	١١ نوفمبر	١٣٦٠	٢٨ مارس	١٣٨١
٧٦٣	٣١ أكتوبر	١٣٦١	١٧ مارس	١٣٨٢

يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى	يوافق أوله من التاريخ الميلادى	العام الهجرى
١٣٩٥	٧٩٨	١٣٨٣	٧٨٥
١٣٩٦	٧٩٩	١٣٨٤	٧٨٦
١٣٩٧	٨٠٠	١٣٨٥	٧٨٧
١٣٩٨	٨٠١	١٣٨٦	٧٨٨
١٣٩٩	٨٠٢	١٣٨٧	٧٨٩
١٤٠٠	٨٠٣	١٣٨٨	٧٩٠
١٤٠١	٨٠٤	١٣٨٨	٧٩١
١٤٠٢	٨٠٥	١٣٨٩	٧٩٢
١٤٠٣	٨٠٦	١٣٩٠	٧٩٣
١٤٠٤	٨٠٧	١٣٩١	٧٩٤
١٤٠٥	٨٠٨	١٣٩٢	٧٩٥
١٤٠٦	٨٠٩	١٣٩٣	٧٩٦
		١٣٩٤	٧٩٧

المصادر

- موسوعة السلطان قابوس لأسماء العرب ، المجلد الثاني والثالث ، جامعة السلطان قابوس ، سلطنة عُمان ، الطبعة الأولى ، ١٩٩١ .
- الموسوعة الثقافية : بإشراف د. حسن سعيد ، دار الشعب ، القاهرة ، ١٩٧٢ .
- الموسوعة : المجلد الثاني والرابع والسابع ، توزيع الشركة الشرقية للمطبوعات ، ١٩٩٣ .
- دائرة معارف الشعب : المجلد الأول ، دار الشعب ، القاهرة ، ١٩٥٩ .
- ١٠٠٠ حدث عظيم : جمع وإعداد لين سابل وفيليب ستيل ، ترجمة مازن طليمات ، دار طلاس ، دمشق ، ١٩٩١ .
- المُنجد في اللغة والأعلام : دار المشرق ، بيروت - لبنان ، ١٩٩٤ .
- العقد الفريد : أحمد بن عبد ربه ، المجلد الثالث ، دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ١٩٨٧ .
- المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم : محمد فؤاد عبد الباقي ، دار الحديث ، القاهرة .
- البُرهان في علوم القرآن : الإمام الزركشى ، دار التراث ، القاهرة .
- ٢٧٩ سؤال وجواب في بلدان العالم ، دار الرايب الجامعية ، بيروت - لبنان .

- أمثال الأمم الأوربية : تأليف سلوين جرنى شامبيون ، ترجمة محمد رضا ،
دار العرب للبستاني .

- أهم مائة كتاب فى مائة عام : الجزء الثانى ، دار الهلال .

- THE TOP 10 OF EVERYTHING, RUSSELL ASH, LONDON, 1997 .

- THE PRESIDENTES OF THE UNITED STATES, SAMUEL CRO
MPTON, LONDON, 1994 .



في أول سابقة من نوعها في عالم النشر ، قامت دار الأمين بإجراء استطلاع للرأى فيما يشبه الاستفتاء بين أكثر من ألف قارئ من المترددين على معرض القاهرة الدولى للكتاب ١٩٧٧ ، مصريين وغيرهم ، وكان محور الاستفتاء أو استطلاع الرأى عن الكتب والموضوعات التى يفضلها ويحتاجها القارئ وتضمنت الاستشارة فروع : الدين والتاريخ والسياسة والأدب والفلسفة والعلوم السلوكية وغيرها ... وبعد تحليل الإجابات والتعرف على اتجاهات القراء بكل فئات أعمارهم وتنوع واختلاف ثقافتهم واهتماماتهم .. جاءت الإجابة أنهم يريدون كل أفرع المعرفة فى كتاب واحد أو سلسلة واحدة ، يراعى فيها حسن الاختيار والانتقاء وجمال الأسلوب .. ولقد فرض هذا المطلب تحديًا مقبولاً ومحبيًا لفريق الإعداد والتأليف بالدار ، فلقد جاءت هذه الموسوعة لتشبع نهم المثقفين وتلبى احتياجاتهم المعرفية سواء كانوا شبابًا فى مراحل التعليم أو مهنيين ، أطباء أو محامين أو معلمين ، فكانت والحمد لله هى الوصفة السحرية لعشاق الثقافة الرفيعة .

الناشر

DAR AL-AMEEN

طباعة • نشر • توزيع

دار الأمين

٨ شارع أبو المعالى (خلف المعهد البريطانى) المعجزة - تليفون / فاكس ٣٤٧٣٦٩١
١ ش سوهاج من ش الرقازيق (خلف قاعة سيد درويش) الهرم - الجيزة ت/ فاكس ٥٦٣٤٦٩٩
١٠ شارع بستان الدكة (من شارع الألفى) مطابع سجل العرب - القاهرة ت : ٥٩٣٢٧٠٦

الكتاب الثانى