

موسوعة المعلومات

أكبر موسوعة معلومات
قيمة ونادرة

الجزء العاشر

obeikandi.com



هل تعلم أن النقود ليست مصنوعة من الورق .. وإنما من القطن

هل تعلم أن الكرسي الكهربائي اخترعه طبيب أسنان

هل تعلم أن الكاتشب كان يُستخدم في القرن الثامن عشر كدواء

هل تعلم أن الذين يتحدثون الإنجليزية في الصين أكثر من سكان الولايات المتحدة

الأمريكية



هل تعلم أن حاسة التذوق لدى الفراشات في قدميها

هل تعلم أن الفيلة هي الحيوانات الوحيدة التي لا تستطيع القفز

هل تعلم أن حجم عينيك الآن هو نفس حجمها عند ولادتك ، فالعيون لا تنمو بعكس

الأنف والأذن

هل تعلم أن تسقط النملة دائما على جانبها الايمن عندما تتسمم

هل تعلم أن عين النعامة اكبر من دماغها

هل تعلم أن تزايد السنة الشمسية عن السنة القمرية عشرة أيام

هل تعلم أن يمكن للحلزون ان ينام لمدة ثلاث سنوات

هل تعلم أن للقطط اكثر من مئة صوت بينما للكلاب حوالي العشرة

هل تعلم أن جميع الدببة القطبية عسراء (تستخدم اليد اليسرى)

هل تعلم أن ترمش النساء تقريبا ضعف الرجل

هل تعلم أنه يستخدم رجال الاسكيمو الثلجات لمنع الطعام من التجمد!!

هل تعلم أن صوت البطة لا صدى له ولا احد يعلم لماذا؟!

هل تعلم أن من الممكن ان تصعد البقرة الدرج ولكن من المستحيل ان تنزل

هل تعلم أن شاعر الرسول (صلى الله عليه و سلم): حسان بن ثابت

هل تعلم أن الأخطل الصغير: بشارة عبد الله الخوري

هل تعلم أن الغلام القتيل: طرفة بن العبد

هل تعلم أن الفرزدق: همام بن غالب

هل تعلم أن قتيل الهوى: قيس بن الملوح

هل تعلم أن النابغة: زياد بن معاوية

هل تعلم أن أمير الشعراء: احمد شوقي

هل تعلم أن الملك الضليل: امرؤ القيس

هل تعلم أن سلطان العاشقين: ابن الفارض

هل تعلم أن ذي الكفائتين (السيف والقلم): علي بن محمد بن العميد

هل تعلم أن شاعر الشباب: احمد رامي

هل تعلم أن رهين المحبسين (بيته وعماه): ابو العلاء المعري

هل تعلم أن شاعر القطرين: خليل مطران

هل تعلم أن الدغدغة هي إحدى خواص الجسم البشري التي مازال يحيط بها الكثير من الغموض ، وقد شغفت ظاهرة الدغدغة الناس على مر العصور ؛ وإن كانت (ميكانيكياتها) معروفة: حينما تداعب أطراف الأعصاب، ترسل إشارة بهذا للمخ الذي يحولها إلى انقباضات عصبية عضلية هي القهقهة الحرة المتفجرة غير الإرادية، التي يصعب التحكم فيها، وقد اكتشف علماء جامعة سان دييجو بأمريكا أن الضحك يبدأ بعد بدء الدغدغة بسبع ثوان، ويستمر لمدة ٥٠ ثانية ثم يقل إذا لم تستمر الدغدغة وتزيد. ويختلف ضحك الدغدغة وهو انعكاس عصبي، عن الضحك لفكاهة مثلا، وهو عقلائي . وقد تفقد الدغدغة الانسان توازنه و تحكمه في جسده ، فيمارس الاطفال ، مثلا لعبة (حرب الدغدغة) حيث الهدف ليس اثارة ضحك المنافس ، بل دفعه لفقد السيطرة على جسده ، وقد استخدمت الدغدغة في الماضي (في المانيا القرن السابع عشر مثلاً) كسلاح للتعذيب وأحيانا للإعدام ، بإماتة شخص من شدة الضحك !!!



معاني اشهر السنة :

هل تعلم أن كانون الثاني (يناير) معناه ان درجة الحرارة منخفضة



هل تعلم أن آذار (فبراير) معناه الثبات والنوم

هل تعلم أن نيسان (ابريل) ومعناه الذبيحة

هل تعلم أن أيار (مايو) معناه النار والوهج

هل تعلم أن حزيران (يونيو) ومعناه الاستغلال من حرارة الشمس

هل تعلم أن تموز (يوليو) معناه الابن الذي شفي بعد ان شارف على الهلاك

هل تعلم أن آب (اغسطس) معناه الفاكهة

هل تعلم أن ايلول (سبتمبر) معناه الهلاك

هل تعلم أن تشرين الاول (اكتوبر) معناه الخريف الاول

هل تعلم أن تشرين الثاني (نوفمبر) معناه الخريف الثاني

هل تعلم أن كانون الاول (ديسمبر) معناه اشعال المدفأه

هل تعلم أن الراديوم إكتشفه الفيزيائي الفرنسي بياركوري وزوجته البولونية ماري

في عام ١٨٩٨ .

هل تعلم أن نظرية النسبية إكتشفها العالم الألماني الأصل والاميركي الجنسية

الفيزيائي البرت أنيشتاين الذي نشر هذه النظرية في العام ١٩٠٥ م .

هل تعلم أن استخدام الرادار لأول مرة كان في الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٣٩ .

هل تعلم أن خسوف القمر يعني أن يحتجب نور القمر خلف الشمس فلا يبدو أبداً.

هل تعلم أن العالم الإسلامي الخوارزمي اشتهر بعلومه بالرياضيات وأنه وراء إيجاد عمليات الجذر ويعطي المعادلات الرياضية الأخرى وأنه هو مبتكر علم الجبر.

هل تعلم أن أول من ترجمت له كتب الكيمياء والطب والفلك وغيرها من الكتب الفلسفية هو خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان الأمير الأموي الذي زهد بالخلافة حبا بالعلم وانصرف يؤلف ويترجم كتب الكيمياء والعلوم المختلفة.

هل تعلم أن أول من بنى المدارس في الإسلام هو نظام الملك الملقب بقوم الدين واسمه الحسن بن علي بن اسحق بن العباس وهو أول من لقب بأتا بك. وهو أول من بنى المدارس لطلاب العلم فبنى نظامية بغداد، ونظامية نيسابور، ونظامية طوس ونظامية أصبهان. وكان أول من ولي التدريس في المدرسة النظامية ببغداد أبو اسحاق الشيرازي شيخ الشافعية في وقته.

هل تعلم أن واضع أسس علم الاجتماع وقواعده هو العالم ابن خلدون المؤرخ والفيلسوف الاجتماعي، ينتسب إلى أسرة أندلسية حضرية الأصل أقامت في اشبيلية واشتهر منها رجال علم وسياسة، تنقل في بلاد المغرب والأندلس وتولى أعمالاً سياسية في فاس وغرناطة. ثم توجه إلى مصر فأكرمه سلطانها الظاهر برقوق فدرس في الأزهر وتولى قضاء المالكية. أشهر مؤلفاته: كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر. وأولها المقدمة التي قيل عنها إنها خزانة علوم اجتماعية وسياسية واقتصادية وأدبية.

هل تعلم أن أول من وصف أعمال التقطير والتبلور والتذويب والتحويل هو العالم الإسلامي جابر بن حيان. الذي يعد من علماء العرب المشهورين. وله شهرة كبيرة عند الأفرنج بما نقلوه من كتبه في بدء يقظتهم العلمية. وهو أول من أدرك أهمية الاختبار العلمي فأكد عليه وخطا خطوات واسعة في سبيل تقدم الكيمياء. ويعتبر هو مستكشف حامض الكبريتيك وماء الذهب والصدود الكاوية.

هل تعلم إن أول من فصل علم المثلثات عن علم الفلك وأول من استخدم الظلال وظلال التمام والقواطع وقواطع التمام والجيوب وجيوب التمام في قياس الزوايا والمثلثات هم الرياضيون العرب ويأتي على رأسهم في هذا المجال نصير الدين الطوسي المتوفي عام ٦٧٢ هـ/١٢٧٤ م.

هل تعلم أن مخترع رقاص الساعة (البندول) هو ابن يونس علي بن عبد الرحمن بن أحمد بن يونس المصري المتوفي سنة ٣٩٩ هـ/١٠٠٩ م. وهو من علماء الفلك والميكانيك عند العرب. اختص بصحبة الحاكم بأمر الله الفاطمي. وهو أول من اخترع رقاص الساعة وقد استعمله لقياس الزمن لأنه متحرك حول محور ثابت ذبذباته متوافقة نظرياً وقد نسب هذا الاختراع من بعده للإيطالي غاليليو المتوفي سنة ١٦٤٣ م لأنه وسع دائرة استعماله بعد ابن يونس.

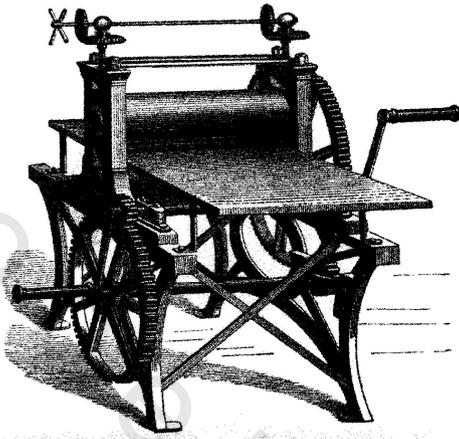
هل تعلم أن العالم المسلم ابن الهيثم هو مبتكر المنهج التجريبي في العلوم. وابن الهيثم هو عالم مهندس طبيب حكيم عارف بالعربية رحل إلى مصر واتصل بالحاكم بأمر الله الفاطمي. انقطع في آخر حياته للعلم والتصنيف. وله العديد من المؤلفات تزيد على السبعين ما بين كتاب ورسالة منها: «المنظر»

على طريقة بطليموس، وكيفية الإضلال وتهذيب المجسطي وشرح قانون اقليدس. ويعتبر ابن الهيثم مبتكر المنهج التجريبي في العلوم والذي يقوم على المبادئ التالية: اعتبار الظواهر الطبيعية خاضعة لمبدأ الحتمية العلمية. الايمان بوحدة الحقيقة. الفضول العلمي الشك المنهجي التجربة والموضوعية. القياس والاستقراء والتمثيل.

هل تعلم أن ابن الهيثم العالم الاسلامي يعتبر أول من اكتشف أن العدسة المحدبة ترى الأشياء أكبر مما هي عليه، وهو أيضاً أول من شرح تركيب العين ورسمها بوضوح تام. ووضع أسماء لبعض أقسامها. وقد أخذها عنه الأفرنج وترجموها إلى لغاتهم المختلفة.

هل تعلم أن أبا بكر الرازي هو مبتكر خيوط الجراحة. وكذلك هو واصف دائي الجدري والحصبة. والرازي يعتبر أشهر أطباء العرب في العصر العباسي على الاطلاق. فيلسوف حكيم، كيماوي، أولع بالشعر والموسيقى في صغره، ثم عكف على دراسة الطب والفلسفة والكيمياء وفتنغ واشتهر. تولى تدبير مارستان الري، ثم رئاسة أطباء البيمارستان العضوي في بغداد وأهم مؤلفاته «الحاوي» الذي يعتبر أجل كتبه وأعظمها في صناعة الطب. ويعتبر الرازي أول من ابتكر خيوط الجراحة من مصارين الحيوانات. وهو أيضاً أول من وصف دائي الجدري والحصبة حق الوصف، وذلك في رسالة كبيرة تعد مفخرة من حفاظ المؤلفات الطبية عند العرب. وفيها أول بيان سريري للجدري. وقد نقلت هذه الرسالة إلى مختلف لغات العالم.

هل تعلم أن أول مطبعة عربية أنشئت في لبنان على يد عبد الله بن زكريا الزاخر الحلبي الولادة اللبناني الإقامة. ويعتبر الزاخر من رجال النهضة الأدبية



وأول مؤسس لمطبعة عربية
في لبنان، في دير مار يوحنا
الصايغ في الخنشارة وذلك
عام ١٧٢٢ م. وكان كل ما
في مطبعته من آلات وحروف
ومسابك ومصفات ومحابر
ومكابس ونقوش وزخارف
من صنع يده. وقد ابتدأ

عمل هذه المطبعة بطبع كتاب اسمه ميزان الزمان. ثم أوصى بمطبعته إلى
الرهبان الشويريين ولا تزال محفوظة عندهم في دير الصايغ.

هل تعلم أن الصحافي العتيق رشيد الخوري هو أول من اخترع آلة لصف حروف
الطباعة العربية وذلك لتسريع عملية انتشار الجرائد. والخوري صحافي
عمل في خدمة الصحافة منشئاً جريدة الرموز في بيونس آيرس في
الأرجنتين سنة ١٩٠٨.

هل تعلم أن الفراهيدي (الخليل بن أحمد) هو أول من جمع حروف المعجم جميعها
في بيت واحد من الشعر وهو في قوله:

صف خلق خودِ كمثل الشمس إذ بزغت

يحظى الضجيج بها نجلاء معطار

هل تعلم أن الغراء بمختلف انواعه، الناتج عادة عن دهون حيوانية او نباتية،
يحتاج إلى رطوبة كي يلتصق، أي إلى وجود ماء، او مكوناته (اوكسجين،

وهيدروجين) وإلا فإنه لا يتحول كيميائياً إلى مادة لاصقة، لذا فإنه يلتصق على السطوح التي تتوفر حولها الرطوبة ولا يلتصق بجدران انابيبه الداخلية!!

هل تعلم أن (رن شن) إنه اسم أصغر رئيس تحرير في العالم. هذا الفتى الصيني يحظى باحترام وإعجاب الصحافة العالمية، فهو يدير مجلة توزع أكثر من ٢٠٠ الف نسخة. اسم المجلة (الاساتذة الشباب) وتصدر في شنغهاي احدى أكثر المدن ضجيجا في العالم. تضم المجلة أكثر من ١٠٠ محرر يعملون تحت قيادة (شن). الطريف أن كل هؤلاء لا يتعدى عمر أكبرهم ١٤ عاما، اما اصغرهم ففي السابعة من عمره حيث يرأس قسم الفنون الجميلة.

أسماء أيام الأسبوع في الجاهلية

أول : أحد ،

MONDAY

TUESDAY

أهون : اثنين ،

WEDNESDAY

جبار : ثلاثاء ،

THURSDAY

FRIDAY

دبار : أربعاء ،

SATURDAY

SUNDAY

مؤنس : خميس ،

عروية : جمعة ،

شيار : سبت.

شاعرات العرب



هل تعلم أن الخرنق بنت بدر بن هفان من بني ضبيعة (٥٢٠م - ٦٠٠م) وهي قريبة لطفرة بن العبد، وهي أقدم شاعرات الرثاء.

هل تعلم أن سعدي بنت الشمردل الجهنية، وهي قبيل الإسلام بمدة وجيزة.

هل تعلم أن الدعاء بنت وهب من بني باهلة، عاشت في القرن السادس، ولها قصائد في الأصمعيات والأمال.

هل تعلم أن الخنساء: وهي تماضر بنت عمرو من بني سليم، ولدت ما بين ٥٨٠ م - ٥٩٠ م وتوفيت في أواخر خلافة عثمان، وفدت على الرسول (ص) وأسلمت، وهي أشهر شاعرات العرب، ولها ديوان.

هل تعلم أن جنوب: وهي جنوب بنت العجلان من بني عامر بن كاهل من هذيل عاشت قبل الإسلام، ولها مراثيات عديدة، وهي مذكورة ضمن ديوان الهذليين.

هل تعلم أن عاتكة بنت زيد بن عمرو من بني عدي عن كعب من قريش، وأبوها زيد

بن عمرو الحنفي الوحيد في الجزيرة زمن الجاهلية، زوجها عبدالله بن أبي بكر، ثم عمر بن الخطاب، وبعد وفاته تزوجت الزبير بن العوام، ولها ديوان.

هل تعلم أن حسانة التميمية (١٨٠ هـ - ٢٣٨ هـ).

هل تعلم أن لبنى كاتبة الحكم المستنصر توفيت ٣٧٤ هـ.

هل تعلم أن عائشة بنت أحمد بن قادم القرطبية، اشتهرت بالمدح توفيت ٤٠٠ هـ.

هل تعلم أن مريم بنت أبي يعقوب الأنصاري الشبلي - من أهل أشبيلية توفيت ٤١٩ هـ.

هل تعلم أن صفية بنت عبدالله الربيع توفيت ٤١٧ هـ.

هل تعلم أن الغسانية البجانية من أهل بجانة اشتهرت بالمدح في الأندلس.

هل تعلم أن ليلى الأخيلية كانت زمن الخلافة الأموية، وهي شاعرة مجيدة.

هل تعلم أن عمرة بنت مرداس بن أبي عامر.

هل تعلم أن عائشة بنت الخليفة العباسي المهدي.

أصوات

الحفيف: صوت الشجر

الفحيح: صوت الثعابين



الصهيل: صوت الخيل



الهديل: صوت الحمام



الطنين: صوت اجنحة البعوض

الثغاء: صوت الشاة

الخواار: صوت الثور



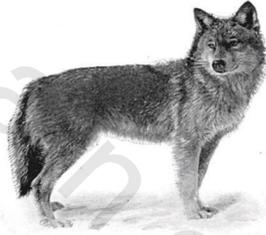
المواء: صوت القط



التفريق: صوت الضفادع



العواء: صوت الذئب



الحداء: صوت دليل القافلة

اللعلعة: صوت الحق

الدمدمة: صوت الطيل والحرب (و منها اتى اسم الدمام)

التحبيب: صوت البكاء

التعيق: صوت البومة



الأزيز : صوت الرصاص ، والمرجل عند الغليان

الإستهلال : صوت الطفل عند الولادة



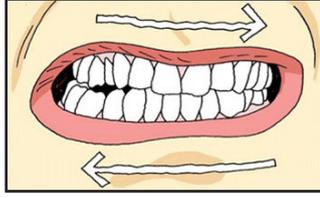
الإشلاء : صوت دعاء الكلب للشرب



الأنين : صوت الناي ، والمتألم

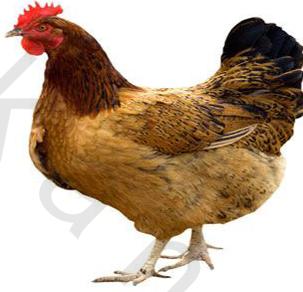


الاصطكاك : صوت الأسنان تطرق ببعضها ، وصوت الرُكْب أيضاً



البَسْبَسَة : صوت زجر الهرة

الإنقاض : صوت الدجاجة ، والدابة إذا شدّها اللجام



التصفيق



التأخيخ : صوت المستطيب : أَخ ، أَخ

البَقْبَقَة : صوت الجرة وما شابها في الماء ،

وبطن الفرس والحصان



التأود : صوت المشتاق

التّجمجم والتّغمغم : صوت بكلام غير مسموع

التمتمة : صوت الشفة غير المسموع

التغريد : صوت المغني والحادي والطا

