

استراحة

روائع الكلام

★ يقول رسول الله ﷺ :

أن العبد ليتكلم بالكلمة من رضوان الله عليه لا يلقى لها بالاً يرفعه الله بها درجات وإن العبد ليتكلم بالكلمة من سخط الله تعالى لا يلقى لها بالاً يهوى بها في جهنم.

★ يقول طه بن لبيح طيب كرم الله وجهه :

أنعم علي من شئت تكن أميره واستغن عن شئت تكن نظيره واحتج إلى من شئت تكن أميره.

★ يقول أبو بكر ؓ :

ثلاث آيات من القرآن الكريم استغنت بها نفسي الأولى (إن يمسك الله بضر فلا كاشف له إلا هو وإن يردك بغير فلا راد لفضله).
ثغمت أنه إن أردني بخير لم يقدر أحد أن يصرفه عني.
الثانية (فأنكروني أنكركم) فانشغلت بذكر الله عن كل شيء سواه.
الثالثة (وما من دابة إلا علي الله رزقها) فما أهمني رزقي منذ أن قرأتها.

ابتنسوامان منطق البخلاء

اتصل بالطبيب وهو فى أشد الهلع وسأله أن يحضر سريعاً لأن طفله
ابتلع مفتاح المنزل ، وبعد ثوان عاد واتصل به مرة أخرى ليخبره بأن لا
داعي لحضوره ، فسأله الطبيب متعجباً :
وماذا عن المفتاح . فرد بكل برود:
لقد عثرنا على مفتاح آخر للشقة .

أمه هي التي علمته

قال الرجل غاضباً عندما اصطدمت به سيارة تقودها امرأة :
حقاً إن النساء لا يعرفن قيادة السيارات وبعد قليل شاهد سيارة
تسير بتهور فقال لى نفسه : لابد إن امرأة تقودها فلما اشتربت وجد أن
السائق رجل فقال : لابد أن أمه هي التي علمته القيادة .

الأثني دائماً أمام المراتة

كان الزوجان يحاولان التخلص من الذباب فى منزلهم يقتله . فقال
للزوج : لقد تكلمت أربعة ذكور وأثنى واحدة فربت الزوجة .
وكيف عرفت الذكور من الأثني؟
الزوج : كان الذكور واثنين على قطعة السكر أما الأثني فكانت واقفة على المرأة .

جمل

الرجل الساذج للطبيب :

ما هو تخصصك بالضبط ؟

الطبيب : أنا طبيب أطفال

الرجل في حسرة : خسارة لماذا لم تكمل تعليمك ؟

القط والنار

قامت الزوجة من نومها فزعة وهي توتظ زوجها وتقول :

قم يا رجل .. في بيتنا فار

فقال لها الزوج وهو يقطي وجهه :

وهل تحسبيني قطاً

شئء كثيراً

الأول : ابن يمشى منذ أن كان عمره ٦ شهور .

الثاني : لا بد أنه وصل إلى مكان بعيد .

الضروب

الأب : هل تأخذ للضرب في الحساب ؟

الابن : نعم وفي العربي والعلوم والجغرافيا.

لماذا يبكي

توفى أحد الأغنياء ولاحظ الموجودين في العزاء أن رجلاً يبكي بشدة فسأله لماذا تبكي هكذا؟ هل أنت من أقرباء المتوفى، فقال: لا.. لكنى أبكى لأنى لست من أقاربه .

بعض ما من التواضع

حكاء سفيرو

بعث الخليفة العباسي عند الدولة رسالة إلى ملك الروم مع أحد رجاله وهو القاضي أبو بكر الباقلائي، فلما وصل إلى عاصمتهم أعلموا الإمبراطور مكاتبة الرجل وعلمه، وأراد رجاله أن يجعلوه يلقي ملكهم على طريقته، فيقبل الأرض بين يديه بعد أن يدخل منحنيًا، فرفض الرجل وقال: نحن قوم لا ننحني إلا لله، ولقد حاولوا معه أياما لكنهم وجدوا منه إصرارا ففكروا في حيلة كي يدخل على الملك في شكل يبدو معه أنه منحني أمام الملك، فوضعوا سرير الملك في مواجهة باب قصر لا يستطيع أن يدخل منه أحد إلا وهو راكع واعتقدوا إنه إذا دخل على هذه الحال فإتهم يرضون الملك، حيث يهيا له أن للرجل العربي قد ركع له .

ولما أشاروا إلى القاضي أبي بكر بالدخول أدرك حيلتهم، وبسرعة أراد أن يقصد عليهم ما نبروا وأدار ظهره للباب . ثم حنى رأسه ودخل من الباب وهو يمشى إلى خلفه وقد استقبل الملك بظهره، فلما صار بين يديه رفع رأسه ونصب وجهه وأدار ظهره للملك . ففكر الملك فظنته ونكاهه .

عالم النبات

من أجل بقاء الفوم

بعض الأشجار نفوم بزراعتها من خلال زرع بذورها وهذه البذور تكون في الثمرة، والأمر الطريف أن الثمرة إذا كانت غير ناضجة فإن بذورها لا تصلح للإنبات وتكوين شجرة جديدة من أجل بقاء النوع واستمراره. ولذلك فإن طعم الثمرة الغير ناضجة يكون مرًا أو لاذعًا حتى لا يقبل عليه الإنسان أو الحيوان أو الطيور فتقتضي عليه قبل أن تكون الثمرة صالحة للإنبات، ولكن إذا صارت البذور صالحة للإنبات فإن الثمرة تكون قد نضجت وبالتالي فهي ذات مذاق طيب.

النبات بدلًا من المبيدات الحشرية

تحاول الأبحاث العلمية في الولايات المتحدة الأمريكية ودول السوق الأوروبية المشتركة استبدال المبيدات الحشرية الصناعية بمبيدات نباتية حيث تبين أنه توجد نباتات قادرة على القيام بهذا الدور تنمو في المناطق المدارية ويمكن أن تعفي الإنسان من الأخطار المترتبة على استخدام المبيدات المصنعة مما يحقق عنصر الأمان لصحة الإنسان والبيئة.

الينسون

الينسون نبات طبي له فوائد جمة إنه يقوي الجهاز الهضمي خاصة عند المسنين ويسكن المغص الناتج عن تخمر اللبن في الأمعاء، ويفيد في علاج نوبات الربو ويستخرج منه زيت يستعمل في صناعة المسائل والمعاجين الخاصة بالأسنان ويكتمل أثر الينسون إذا تناول منه الشخص كوبًا واحدًا كل يوم.

نباتات كسولة

يُقدر ما توجد نباتات سريعة في نموها توجد نباتات بطيئة في نموها إلى حد اتهامها بالكسل، من ذلك نبات القرن الأمريكي الذي لا ينبت كل عام سوى ورقين أو ثلاث، أما أزهاره فقد تحتاج إلى مائة عام، أما نبات (تنوب ستيكو) الذي يعيش في المناطق القطبية فإنه يحتاج إلى نحو ٩٨ عاماً ليرتفع نحو ٢٨ سنتيمتراً.

نبات مصباح

ينمو في غابات البرازيل الاستوائية نوع من عش الغراب يضيء السطح السفلي لقبعته، ولذلك يستخدمه أهالي هذه المناطق منذ زمن بعيد في الإضاءة بدلاً من بطارية الجيب. ورغم أن ضوءه بسيط إلا أنه كان لتجنب القعر في طرق الغابة ليلاً.

أرقام غريبة عالم النبات

- يوجد أكثر من ٥٠٠ نوع من النباتات آكلة اللحوم منها ما يأكل الحشرات الصغيرة ومنها ما يأكل لحم الماشية.
- نبات الشيلم عدد جذيراتها قد تصل إلى ١٣ مليون جزيرة، وإذا رصت على امتداد بعضها يصل طولها في مجموعته إلى ٣٨٠ ميل. أما الشعيرات التي بجذورها فتصل إلى ١٤ بليون شعيرة، يبلغ طولها ٦٦٠٠ ميل أي أن طولها يكاد يتساوى مع المسافة التي بين قطبي الأرض الشمالي والجنوبي.
- نبات الفالفا تمتد جذوره نحو ٤٠ قدماً وهذه الجذور ذات قوة تستطيع أن تخترق الحوائط الأسمنتية أثناء امتدادها.
- شجرة الكافور الأسترالية يمكنها أن تنمو فوق ساقها إلى ارتفاع ٤٨٠ قدماً.
- يقدر الطمء حجم أوراق النباتات فوق الأرض بأنها تبلغ نحو ٢٥ مليون ميل مربع.
- يقدر العلماء أيضاً حجم الطمء الذي يستهلكه البشر بنحو ٣٧٥ بليون طن أغلبها من مادة السيليز للموجود في النبات.

- يوجد أكثر من ٣٠٠ نوع من شجر البلوط في العالم.
- يبلغ متوسط عمر شجرة التفاح ١٠٠ عام بينما يبلغ متوسط عمر شجرة السندياد ألف عام.
- الماء يمثل ٩٥% من وزن النبات.
- في البرازيل ثلث أشجار العالم.
- أحصى العلماء عدد أنواع النباتات فتيين لهم أن هناك ٨٠٠ ألف نوع من النباتات.
- يوجد حوالي ٧٥٠ نوعا من أشجار التين.
- هناك حوالي ٥٠٠ نوع من النباتات المفترسة أكلة الحشرات.
- هكتار الأرض الزراعية ينتج سنويا ١٥ طن من الأسموجين.
- تبلغ أنواع النخيل ٢٦٠٠ نوع.
- يوجد من الفطريات مائة ألف نوع.
- أكثر من ٩٠% من الزهور لا رائحة لها على الإطلاق أو له رائحة غير زكية.

أوراق تنساقط

غذاء النبات من الهواء والماء وضوء الشمس، تتحول هذه العناصر إلى غذاء للنبات بسبب مادة الكلوروفيل التي تتولى تحويلها إلى الغذاء الذي يحتاجه النبات هذه المادة خضراء ولذلك تحطي النباتات لونه الأخضر. وكما كانت الأوراق سليمة، وتوفّر للنبات عنصر الضوء ظلت الأوراق خضراء، أما إذا فقدت أحد هذه العناصر فإن مادة الكلوروفيل لن تعمل لأنها لا تصل إلا في الضوء وبذلك تذبل الأوراق، وينتابها اللون الأصفر ثم تتساقط الأوراق.

نباتات ترحل

إذا سقطت البذرة تحت شجرتها لن تستطيع أن تنمو في نفس المكان وتزاحم الشجرة الأم لذلك فهي تلتصق بملايس الإنسان أو فرأء الحيوان وتتنقل مع الرياح أو خلال وراث الحيوان حيث تكون طعاما له ثم روئا وبذلك ترحل البذور باحثة لها عن وطن وبذلك أيضا ينتشر النبات.

هل تعلم

- ✎ إن الطماء تمكنوا من التوصل إلى صنع مادة سامة يمكن أن تحقن بها جذور النباتات فتفترس مادة مضادة تحميها من الآفات، تماما كالمضاد الحيوي للإنسان.
- ✎ وبن الزهرة الثلجية من الزهور التي تنبت في سبيريا، ولا يراها الناس إلا يوما واحدا في السنة، لأن هذا النبات لا يقتم زهرته إلا في كل عام مرة.
- ✎ وبن نخلة السكر من النباتات التي تزرع في الهند وسميت كذلك لأنه يسيل منها شراب حلو المذاق.
- ✎ وبن الشجرة الباكية أيضا من نباتات الهند وسبب التسمية أنها تنزف دموعا وتصدر صوتا كالنحيب.
- ✎ وبن شجرة المطر من نباتات بيرو، وسميت كذلك لأن أوراقها تكثف البخار الموجود في الهواء فيتساقط علي شكل مطر.
- ✎ وبن النباتات المتمسقة تغير اتجاهها إذا شعرت أن الدعامة التي تتسلق عليها تغير مكانها وتبحث عن دعامة أخرى.
- ✎ إن البنور بها غذاء مدخر كي يعتمد عليها النبات الذي يخرج منها في بدء نموه.
- ✎ إن أكثر الأخشاب ثدرة علي تحمل الماء هو أخشاب نبات البلوط.
- ✎ إن الفزة والأرز والقمح والشوفان والشعير وقصب السكر والخيزران يصنعها علماء النبات علي أنها من الحشائش.
- ✎ وإن للطماطم يصنعها علماء النبات علي أنها من الفاكهة.
- ✎ إن الشجرة الواحدة تمتص نحو ٢ كيلو جرام من ثاني أكسيد الكربون لتقدم لنا في اليوم الواحد ٢,٥ كيلو جرام من الأوكسجين الضروري للحياة.
- ✎ إن عملية التنفس في النبات تتم ليلا وذلك يفضل الناس الجلوس قرب النباتات نهارا ولا يفضلون ذلك ليلا.
- ✎ إن تلك غابات العالم يوجد في البرازيل وهي من وسائل التوازن البيئي في العالم.
- ✎ إن الشجرة صاحبة الارتفاع الأكثر هي شجرة السيكويا.
- ✎ إن المعدل للعالمي لنصب الفرد من المساحات الخضراء المزروعة بالنبات هو ١٢ مترا للفرد.

صدق أو لا تصدق

يقطعون أكمام النساء

كانت نساء مصر يتالين في تلمصيل ملابس فضفاضة واسعة للغاية، وكان هذا مدعاة إلى استيراد أقمشة كثيرة من جمهورية البندقية (فينيسيا) وكانت هذه الموضة شائعة في أواخر القرن الخامس عشر فحصل التتبيه في الشوارع بالكف عن ذلك للحد من استهلاك الأقمشة المستوردة من جمهورية البندقية، وفي أكتوبر عام ١٢٩٠ هجرية نزل رجال الحكومة إلى أسواق القاهرة وشوارعها وقطعوا أكمام الملابس الواسعة التي كانت ترتديها النساء من أجل أن يتمنعن عن الملابس التي تستهلك كميات كبيرة من الأقمشة.

لبن الأم غذاء ودواء

ثبت أن لبن الأم ليس فقط غذاء للطفل بل هو أيضا دواء ووقاية لكثير من الأمراض، إذ هو يعصب الطفل مناعة طبيعية ضد كثير من الأمراض لاحتوائه على أجسام مضادة تكون هذه المناعة، كما أنه يقى الطفل من مرض الكساح لاحتوائه على كمية كبيرة من فيتامين (د) كما أنه لا يسبب للطفل حساسية أي تخمة لأن تركيبه يناسب قدرة الطفل وكذلك تتناسب درجة حرارته مع الطفل.

المضمضة تجمل الوجه

يقال إن الوضوء نور أي يضيء علي الوجه نورا وجمالا ويسبب نضارته لكن الذي تردد بين الأطباء أخيرا أن المضمضة وهي إحدى سنن الوضوء تلمي بعض عضلات الوجه وتجعله مستديرا أي أنها تسهم في تجميل الوجه فضلا عن فوائدها الصحية الأخرى.

ممنوع للسيدات

من الظواهر الاجتماعية التي استخدمت في العصر العثماني الذي بدأ في مصر عام ١٥١٧ منع النساء من الخروج إلي الأسواق خوفا من اختلاط الجنود العثمانيين بهم فيفقدون إياقتهم البدنية، وتم إصدار الأوامر بذلك واستئنيت السيدات العجائز، وقد صدرت الأوامر بمنع السيدات من ركوب الحمير، واقتربت الأوامر بالنص علي عقاب السيدات المخالفات وكذلك عقاب أصحاب الحمير الذين يسمحون بذلك.

الأغبياء البخلاء

ذكرت منظمة اليونيسيف (صندوق الأمم المتحدة للأطفال) أنه يوجد في العالم نحو ثلاثة ملايين شخص لا يحصلون علي مياه صالحة، وغير مرتبطين بشبكة للمياه، وذكر (خوسين هوب) الخبير العالمي في منظمة الصحة العالمية أن هذا الوضع يؤدي إلي ظهور أربعة ملايين إصابة إسهال تنتهي منها ٢,٢ مليون بالوفاة وأكد أن ١٠% من سكان الدول النامية مصابون بالديدان المعوية لعدم حصولهم علي المياه النقية.

والحل:

تؤكد منظمات الأمم المتحدة أن تزويد العالم بأسره بالمياه النقية يحتاج إلى عشرة بلايين دولار سنويا.

مقارنة:

هذا المبلغ يمثل عشر ما تنفقه أوروبا على المشروعات الكحولية، وعشر ما تنفقه لشراء الطويات المثلجة أما في أمريكا فهو يشكل نصف ما ينفقه الأمريكيون لإطعام حيواناتهم الأليفة.

أنقي مياه نقي العالم

أنقي مياه في العالم هي مياه بحيرة ناصر في مصر لأن نسبة ملوحة المياه فيها تبلغ أقل من ١٧٠ جزءا في المليون والمياه للمعبأة في زجاجات تزيد نسبة الملوحة فيها عن ٤٠٠ جزء في المليون.

الخبز الأسود ضار بالأطفال

أعدت دراسة علمية فرنسية أن تناول الأطفال للخبز الأسود ضار بهم لأنه تبين أن أليافه النقي غير منزوع القشرة يحتزن مادة الكالسيوم اللازمة للنمو وتحول دون امتصاص الجسم لها.

أرض اليابان

أرض اليابان عجيبة حقاً، فهي كثيرة الزلازل وأيضاً لا يصلح للسكن إلا ٨٠% من مساحتها وأيضاً الأرض الصالحة للزراعة فقط تبلغ نحو ١٧% من المساحة الكلية بها.

الآيس كريم أنديميا

عرف أهل الصين الآيس كريم منذ نحو ألفي عام وكانوا يستعملون بالجليد المتساقط من أعالي الجبال في صناعته.

حيوان يبيض

الضفادع من الحيوانات رغم ذلك فهي تبويض ولا تلد مثل سائر الحيوانات، فيلتقي الذكر بالأنثى التي تقوم بإلقاء بيضها، ثم يقوم الذكر بتلقيح البيض وهو خارج جسم الأنثى.

الحيوانات الأكثر نوماً

الحيوانات الصائدة تنام أكثر عمقاً من نوم الحيوانات التي هي خدق للصيد، إنه القلق.

هل تعلم

طب العرب

- ◊ في العرب في زمن الخليفة هارون الرشيد أسسوا أول مستشفى في الدولة الإسلامية علي الطراز الفارسي وكان بها أجنحة خاصة للنساء.
- ◊ رهن مدرسة الصيدلة ظهرت عند العرب في عصر الخليفة المأمون (أبن سيناء).
- ◊ رهن المستوصفات السيارة ظهرت لأول مرة في القرن الحادي عشر عند العرب.
- ◊ رهن الأطباء كان لا يسمح لهم مزاوله عملهم إلا بعد أن يجتازوا امتحانا خاصا يثبتون فيه علمهم بالطب ومعرفتهم بأنواع العقاقير.
- ◊ رهن المعارف الطبية العربية والإسلامية لم يكن لها نظير في العصور الوسطى مما ألجأ أوروبا إلي نقلها إلي اللغة اللاتينية.
- ◊ رهن مناهج الجامعات الأوربية تؤكد أن كتب الرازي وأبن سيناء كانت المرجع الرئيسي عند أساتذتهما إلي أوائل القرن التاسع عشر.
- ◊ رهن أطباء الأندلس وعلماءها أمدوا أوروبا بكثير من المراجع في الجراحة وجبر العظام ووصف الجذام وشرح مرض الجدري والحصبة وكثير من الأمراض الجسمية والنفسية.
- ◊ رهن الرازي هو الذي توصل إلي اختراع الفتيلة في الجراحة.
- ◊ رهن أشهر كتب الطب في العصور الوسطى هو كتاب (الحادي) للرازي والقاتون لأبن سيناء.

هل تعلم

- ١٠٠٠ رن قداماء المصريين هم أول من أطلق علي الكواكب أسماءها، وكانوا يشبهونها بالحيوانات.
- ١٠٠٠ رن أكبر بحيرة عذبة صناعية في العالم هي بحيرة ناصر جنوب اسوان بجمهورية مصر العربية وتبلغ مساحتها ٥٠ ألف كيلو متر مربع.
- ١٠٠٠ رن الأكبر قفزا بين المخلوقات هو البرغوث إذ قد تصل قفزته إلي نحو المتر وهو ما يفوق حجمه ألفي مرة.
- ١٠٠٠ رن أقدم صناعة في التاريخ هي صناعة الفخار وكان ذلك بمصر.
- ١٠٠٠ رن ملك فرنسا المشهور لويس الرابع عشر ولد بأسنان ولذلك كانوا يستبدلون له المرضعات.
- ١٠٠٠ رن بعض الآلات البصرية الدقيقة تصنع من خيوط العنكبوت.
- ١٠٠٠ رن مدينة دمشق تسمى الفيحاء لكثرة أزهارها التي تفوح منها الروائح الطيبة.
- ١٠٠٠ رن الجامعة العربية هي أول منظمة تشترك في عضويتها دول متحدة.
- ١٠٠٠ رن وزير خارجية إنجلترا سيكس الذي وقّع المعاهدة الخاصة بتمزيق العالم العربي واحتلاله مع تطهيره الفرنسي بيكو وأطلق عليها معاهدة (سيكس - بيكو) وذلك عام ١٩١٦ قد كرمته بريطانيا فأقيم له في قرينته (سيلدمير) بمقاطعة يوركشاير نصب تذكاري يقف فيه سيكس مزيّنا بالنحاس محصنا بالدروع منقلدا سيفاً، وتحت قنميه يرتمي عربي مسلم فوقه لفافة كتب عليها ابتهجي يا أفس.

١٩١٧ وأن الإنجليز حين احتلوا القدس في عام ١٩١٧ ودخلها فاتدهم الجنرال النبي قال (اليوم انتهت الحروب الصليبية).

وأن يحله بنش Punch الإنجليزية قد نشرت حينئذ رسما كاريكاتوريا تحت عنوان (أخر حملة صليبية) حيث يظهر رينشارد كلب الأسد الذي حارب صلاح الدين الأيوبي في فلسطين وهو يحلق في القدس ويقول (أخيرا تحققت حلمي).

وأن القائد الفرنسي حين تمكن من احتلال دمشق في عام ١٩٢٠ توجه علي الفور إلى قبر صلاح الدين الأيوبي وركله بقدمه وقال (ها نحن قد عدنا يا صلاح الدين).

أن حجم الخلية في جسم الفيل تتساوى مع جم الخلية في جسم الفار. وأن عدد فقرات عنق الزرأثة مساوي لعدد فقرات عنق الفار (سبع فقرات).

وأن البلج يفوق اللحم في كمية ما يعطيه للجسم من سرعات حرارية إذ أن رطل البلج يعطي ١٢٧٥ سعرا حراريا، بينما يعطي رطل اللحم ١٠٩٦ سعرا.

أن سبقي مصر القديمة في الطب كان كبيرا لذلك كان وفد أمراء سوريا مع عائلاتهم للاستشفاء، كما قام أحد ملوك فارس باستخدام طبيب مصري لتولي علاجه.

أن كلمة كيمياء مشتقة من كلمة (كمت) وهو اسم مصر في اللغة المصرية القديمة بسبب التقدم الكبير في علم الكيمياء في مصر القديمة.

أن المصريين القدماء هم أول من قسم النهار إلى ١٢ ساعة وعندهم أخذ الإغريق هذا التقسيم حيث شاع بعد ذلك في كل أنحاء الدنيا.

١٤٤٥ هـ رَأَى الْمَصْرِيْنَ تَوَصَّلُوا إِلَيْهِ مَعْرِفَةً أَنَّ السَّنَةَ تَحْتَوِي عَلَى ٣٦٥ يَوْمًا وَرَبْعًا، أَيِ اثْنَيْ عَشَرَ شَهْرًا، وَكُلُّ شَهْرٍ مَكُونٌ مِنْ ٣٠ يَوْمًا يُضَافُ إِلَيْهَا ٥ أَيَّامٍ تَسْمَى أَيَّامَ النَّسِيءِ تَقَامُ فِيهَا أَعْبَادُهُمْ.

١٤٤٦ هـ رَأَى كِبَارُ عُلَمَاءِ الْإِغْرِيْقِ تَتَلَمَّذُوا عَلَى أَيْدِي عُلَمَاءِ مِصْرٍ حِينَ وَفَدُوا إِلَيْهَا، وَمِمَّنْ وَفَدَ إِلَيْهَا ارْشَمِيْدُسُ وَدِيمَوْقِرَاطُ وَبِلَاتُونُ وَأَثَلَاطُونُ وَهَمَّ عَمْدٌ لِلنَّهْضَةِ الْفِكْرِيَّةِ وَالْعِلْمِيَّةِ فِي بِلَادِ الْإِغْرِيْقِ.

١٤٤٧ هـ رَأَى الْمَصْرِيَيْنِ قَدَ وَلَعُوا بِتَنَاوُلِ الطَّعَامِ عَلَى نَغَمَاتِ الْمَوْسِيقِيِّ، كَمَا تَتَشَرَّتْ عَادَةٌ إِحْضَارِ لُحْرَقِ مَوْسِيقِيَّةٍ كَامِلَةٍ لَتَعْرِفَ لِلضُّيُوفِ أَثْنَاءَ الْحَفَلَاتِ.

١٤٤٨ هـ وَرَأَى مِنْ بَيْنِ صَحَابَةِ رَسُوْلِ اللهِ ﷺ بَعْضَ الصَّحَابَةِ كَانُوا مِصْرِيَيْنِ مِثْلَ جَابِرِ بْنِ عَبْدِ اللهِ وَأَبِي رَافِعِ الْقُبْطِيِّ مَوْلَى رَسُوْلِ اللهِ ﷺ.

١٤٤٩ هـ لِي صَادِرَاتٌ فَنَنْتَدَا أَكْثَرَ مِنْ صَادِرَاتِ الدَّوْلِ الْعَرَبِيَّةِ غَيْرِ النَّقْطِيَّةِ وَمَعَهَا إِيرَانَ.

١٤٥٠ هـ وَرَأَى الدَّوْلَةَ الْعَرَبِيَّةَ تَسْتُوْرِدُ يَوْمِيًا مِنَ الطَّعَامِ بِمَا قِيَمَتُهُ ٤٠ مِلْيُونِ دَوْلَارٍ.

١٤٥١ هـ وَرَأَى تَسْتُوْرِدُ ٣ مَا تَحْتَاجُهُ مِنَ الْقَمْحِ وَالسُّكَّرِ وَالزَّيْتِ النَّبَاتِيَّةِ.

١٤٥٢ هـ لِي سُوَيْمِرَا هِيَ الدَّوْلَةُ الَّتِي لَا يَكْتُبُ اسْمَهَا عَلَى طَابَعِ الْبُرِيْدِ.

١٤٥٣ هـ لِي مَنْظِمَةُ الْأُوَيْكََا هِيَ الْمَنْظِمَةُ الْعَالَمِيَّةُ لِمَصْنَعِي الْمِيَارَاتِ.

١٤٥٤ هـ وَانْهَى أَنْشَأَتْ عَامَ ١٩٠٠ م.

١٤٥٥ هـ لِي تَعْدَادُ الْفِرْقَةِ الْمَوْسِيقِيَّةِ فِي إِمَارَةِ مَوْنَاكُو أَكْبَرَ مِنْ تَعْدَادِ جَيْشِهَا.

١٤٥٦ هـ أَتَى كَانٌ مَسْمُوحًا بِمَآرِسَةِ الْقَمَارِ فِي مِصْرٍ فِي الْقَرْنِ الْمَآضِي وَبَلَغَ

تَعْدَادُ دَوْرِ الْقَمَارِ ٣١٦ بِالْقَاهِرَةِ زَادَتْ بَعْدَ الْإِحْتِلَالِ إِلَى ٧١٥٩ دَارِ

تَسْلُو.

إعادة الترتيب

حكام والدولة العباسية

أمامك بعض خلفاء الدولة العباسية ذكروا دون ترتيب المطلوب ترتيبهم حسب أسبقية توليهم الخلافة.

المستنصر بالله - السفاح - المنصور - المستوكل - المهدي - المعتصم -
الواثق - الأمين - المأمون - الرشيد - الهادي.

الإجابة Ω

- ١- السفاح أبو العباسي
- ٢- أبو جعفر المنصور
- ٣- المهدي
- ٤- الهادي
- ٥- الرشيد
- ٦- الأمين
- ٧- المأمون
- ٨- المعتصم
- ٩- الواثق
- ١٠- المستوكل
- ١١- المستنصر بالله

الدول الأكبر

أمامك مجموعة من الدول الأوروبية المطلوب أن ترتبها حسب اتساعها في المساحة.

قبرص - فرنسا - سويسرا - بلجيكا - السويد - إيطاليا - البرتغال - بريطانيا - بلغاريا - النمسا.

م	الدولة	المساحة
١	فرنسا	٥٤٧,٠٢٦ كيلو متر مربع
٢	السويد	٤٤٩,٧٥٠ كيلو متر مربع
٣	إيطاليا	٣٠١,٢٥٥ كيلو متر مربع
٤	بريطانيا	٢٤٤,٠٣٠ كيلو متر مربع
٥	بلغاريا	١١٠,٩١٥٢ كيلو متر مربع
٦	البرتغال	٩٢,٠٨٢ كيلو متر مربع
٧	النمسا	٨٣,٨٤٩ كيلو متر مربع
٨	سويسرا	٤١,٢٨٨ كيلو متر مربع
٩	بلجيكا	٣٠,٥١٣ كيلو متر مربع
١٠	قبرص	٩,٢٥٠ كيلو متر مربع

أحزاب معنوية

هذه بعض الأحزاب التي ظهرت في مصر خلال النصف الأول من القرن العشرين.

حزب الأمة - حزب الوفد - الحزب الوطني - الحزب المعدي - حزب الأحرار الدستوريين - حزب مصر الاشتراكي - حزب الاتحاد - حزب الشعب - حزب الكتلة الوفدية - حزب الإصلاح علي المبادئ الدستورية. المطلوب أن نذكرها بترتيب ظهورها.

م	الحزب	تاريخ ظهوره	أسم زعيمه
١	الحزب الوطني	مارس ١٩٠٧	مصطفى كامل باشا
٢	حزب الأمة	سبتمبر ١٩٠٧	محمود سليمان باشا
٣	حزب الإصلاح علي المبادئ الدستورية	ديسمبر ١٩٠٧	الشيخ علي يوسف
٤	حزب الوفد	١٩١٨	سعد زغلول باشا
٥	حزب الأحرار الدستوريين	١٩٢٢	عدي يكن باشا
٦	حزب الاتحاد	١٩٢٥	يحيى إبراهيم باشا
٧	حزب الشعب	١٩٣٠	إسماعيل صدقي باشا
٨	حزب مصر الاشتراكي	١٩٣٣	الأستاذ أحمد حسين
٩	الحزب المعدي	١٩٣٣	أحمد ماهر باشا
١٠	حزب الكتلة الوفدية	١٩٤٢	مكرم عبيد باشا

obeikandi.com

أعلام

شعراء وألقاب

من ٥٥

- ١- الشاعر الذي أطلق عليه رب السيف والقلم؟
- ٢- الشاعر الذي أطلق عليه كبير الشعراء وأستاذهم؟
- ٣- الشاعر الذي أطلق عليه شاعر البادية؟
- ٤- الشاعر الذي أطلق عليه شاعر الإسلام؟
- ٥- الشاعر الذي أطلق عليه أمير الشعراء؟
- ٦- الشاعر الذي أطلق عليه شاعر النيل؟
- ٧- الشاعر الذي أطلق عليه شاعر القطرين؟
- ٨- الشاعر الذي أطلق عليه شاعر الشباب؟

الإجابة

- ١- محمود سامي البارودي
- ٢- إسماعيل صبري
- ٣- محمد عبد المطلب
- ٤- أحمد محرم
- ٥- أحمد شوقي
- ٦- حافظ إبراهيم
- ٧- خليل مطران
- ٨- أحمد رامسي

شعراء وأزمان

هؤلاء الشعراء من نجوم الشعر العربي رتبهم حسب ظهورهم.

- ١- أمروء القيس
- ٢- البهاء زهير
- ٣- عبد الله الشبراوي
- ٤- حسان بن ثابت
- ٥- عبد الله بن المعتز
- ٦- أبو العتاهية
- ٧- الفراء
- ٨- النابغة الذبياني

الإجابة

- ١- أمروء القيس
- ٢- نابغة الذبياني
- ٣- حسان بن ثابت
- ٤- الفراء
- ٥- أبو العتاهية
- ٦- عبد الله بن المعتز
- ٧- البهاء زهير
- ٨- عبد الله الشبراوي

علماء العرب

من هو

- ❖ ولد في مدينة الري من بلاد فارس.
- ❖ عاش بين عامي ٨٦٠-٩٣٢م.
- ❖ له أكثر من ٢٠٠ مؤلف أكثر من نصفها في الطب.
- ❖ اعتبر مساويا لأبقراط في الطب.
- ❖ اعتبر أبو طب الأطفال العربي.
- ❖ كتابه الحاوي دائرة معارف طبية كان في ٢٥ جزءا ترجم إلى اللغة اللاتينية.
- ❖ كان مقررا من ضمن مقررات الطب في كليات الطب في أوروبا حتى القرن الخامس عشر.

هل عرفتاه؟

الإجابة

(نحو الدين الأوزي)

عباقرة الإنساني أرسطو

- ❖ ثالث أثنين انتهت إليهم الفلسفة اليونانية والفكر الإنساني هما سقراط وأفلاطون.
- ❖ ولد عام ٣٨٤ قبل الميلاد.
- ❖ كان مولده في مدينة ستاجيرا في مملكة مقدونيا بشمال اليونان وكان أبوه طبيباً لملك مقدونيا.
- ❖ انتقل إلى أثينا ومكث بها عشرين عاماً تلميذاً لأفلاطون في الأكاديمية الخاصة به.
- ❖ عاد بعد ذلك إلى مقدونيا حيث قام بتعليم الإسكندر ولي عهدها.
- ❖ في سن الخمسين عاد إلى أثينا حيث أسس مدرسته الخاصة المعروفة باسم الليسيوم نسبة إلى الملعب الرياضي الذي أنشئت فيه.
- ❖ كان يلقي دروسه على تلاميذ وهم يمشون بين الأشجار فعرفوا بالمشائين.
- ❖ الحق بمدرسته مكتبة كانت الأولى من نوعها في ذلك العصر.
- ❖ ثارت أثينا على المقدونيين ففر هاربا ثم توفي بعد عام واحد.
- ❖ درس وألف في جميع فروع المعرفة في عصره فقد ألف في الفلك والطبيعة وعلم الأخلاق والسياسة وعلم المنطق.
- ❖ كان أول من درس قواعد علم المنطق لذلك سيطرت أفكاره على الفكر الشرقي والغربي أكثر من خمسة عشر قرناً وما زالت تؤثر ولهذا لقب بالمعلم الأول.

- ✓ خالف أستاذه أفلاطون الذي كان ينظر فقط في الجانب العقلي الإنساني
- أما هو فقد اهتم بالجانب العقلي والحسي.
- ✓ كان ذلك سببا في إقباله على دراسة الطبيعة فاهتم بدراسة الحيوان
- وتشريحه وألف أربعة كتب في هذا المجال.
- ✓ أهتم أيضا بالتربية وقال إن هدفها تعليم الفضيلة لتحقيق السعادة ودعا
- إلى التدرج في التعليم تبعا لمراحل نمو الإنسان كما دعا إلى العناية
- بتكوين الجسم السليم وتعلم الرسم والموسيقى.
- ✓ درس الفارابي كتبه وشرحها وأضاف إليها فسمي المعلم الثاني.
- ✓ درس ابن رشد كتبه وأفكره وقدمه إلى أوروبا فعرفت أوروبا فكرة وعلمه
- من خلال ابن رشد.
- ✓ توفي في عام ٣٢٢ قبل الميلاد.

صحابة رسول الله

من لو

- ✓ شارك في أحداث الإسلام وهو صغير السن إذ وقع به أبوه إلى الاشتراك
- في غزوة أحد ولنه ثلاث عشرة سنة وأخذ به إلى رسول الله وقال: يا
- رسول الله إنه عيل العظام (أي كامل العظام ضخم).
- ✓ استشهد أبوه في أحد وقال - له رسول الله أجرك الله في أبيك وتحمل
- المسئولية وهو صغير.
- ✓ حين أشيع أن رسول الله قتل في أحد كان من أول من أدرى رسول الله
- وشاهدوه، وباندر فرجع وأخبر الناس بسلامة رسول الله.

✓ شهد الخندق وما بعدها وهو ممن بايع رسول الله علي أن لا تأخذه في الله لومة لائم.

✓ ورد المدائن في زمان حذيفة بن اليمان.

✓ حارب مع علي بن أبي طالب الخوارج في النهروان.

✓ رغم قسوة الظروف وخشونة الحياة عرف عنه التعفف والصبر.

✓ كان يقول قولة الحق وينصح للحاكم في قوة وشجاعة فركب إلي معاوية ابن أبي سفيان وقال له: ما بالكم تأخذون الصدقة في غير وجهها ثم تضعونها في غير أهلها وما بالكم تكون لكم الأولاد فتؤثرون بعضهم علي بعض والله يوصيكم في الأولاد للذكر مثل حظ الأنثيين، فدعا معاوية بكتابه وكتب بها إلي الأفاق ونهي عن إيثار الأولاد بعضهم علي بعض.

✓ كثر المروي عنه من حديث رسول الله إذ نقل عنه أصحاب الحديث ١١٧٠ حديثاً وعرف عنه الدقة في رواية الحديث.

✓ كان يكف الناس عن كتابة الحديث حتى لا يختلط بالقرآن.

✓ كان يطم الناس القرآن خمس آيات بالغدي وخمسا بالحشي.

✓ أوصي أن يكفن في ثيابه التي كان يصلي فيها وينكر الله وأن لا تتبعه باكية وأن يسرعوا به فلما خرجوا بجنائزه امتلأ البقيع ناساً وكان ذلك في علم ٧٤ من الهجرة.

دن لواء

Ω الإجابة Ω

حدوة بن عوف بن الخزرج الأنصاري الذي عرشه (أبو سعيد الخدري)

معالم

من معالم الأرض

- كـ أعماق مكان في المحيط في المحيط الهادي قرب جزر ماريتا إذ يصل عمق الماء حوالي ١١ ألف متر.
- كـ أكبر بحر مطلق في العالم بحر قزوين، وطوله ٧٥٠ ميلا وعرضه يتراوح بين ١٠٠،٢٧٠ ميلا.
- كـ أعلى بركان في العالم هو بركان كوتوباكس في الإكوادور بأمريكا الجنوبية. يصل ارتفاعه ٥٩٠٠ مترا.
- كـ أغزر مناطق العالم بالأمطار جزر هاواي علي خط عرض ٢٠ فوق خط الاستواء.
- كـ أعلى درجة حرارة سجلت في العالم ٥٨ وكان ذلك في صحراء ليبيا الكبرى.

ظواهر طبيعية

- كـ صحراوي أكبر الصحاري مساحة في العالم الصحراء الأفريقية الكبرى التي تبلغ مساحتها $\frac{8}{4}$ مليون كيلو متر.

جبال

أطول سلسلة جبال في العالم توجد تحت سطح البحر وتمتد من شواطئ أوروبا الشمالية وتتجه جنوبا إلى أفريقيا وأمريكا ومتوسط ارتفاعها حوالي ٣ آلاف متر ويعلوها البحر بحوالي ميل.

بحيرات

أعلى بحيرة في العالم بحيرة تيتيكا وتقع بأمريكا الجنوبية بين بيرو وبوليفيا وترتفع ١٣ ألف قدم. أكثر بحيرة انخفاضا أنه البحر الميت وينخفض ١٣٠٠ قدم تحت سطح البحر.

أنهار

أطول نهر في العالم

نهر النيل إذ يبلغ طوله ٦٦٧٠ كيلو مترا.

وأعز نهر في العالم

أنه نهر الأمازون الذي ينبع من جبال الإنديز في بيرو ويخترق البرازيل متجها إلى المحيط الأطلنطي ويحمل من المياه مالا يحمله نهر في العالم. لما اتساعه (عرضه) فهو ٢٩٣ مترا.

أطول أنهار آسيا

نهر يتج تسي في الصين ويبلغ طوله ٥٥٢٢ كيلو مترا.

أطول أنهار أوروبا

نهر الفولجا في روسيا ويبلغ طوله ١٧٢٥ ميلا.

أطول أنهار أمريكا الشمالية أنه نهر المسيسيبي.

من معالم الإسكندرية لتديما

يقول الإدريسي عن منار الإسكندرية (إن المنارة لا يماثلها شيء في بلاد العالم في قوة بنائها وفي نظامها، فهي أصلب من الصخور، صُنِبَ بينها الرصاص المنصهر، حتى إن حجارتهما لا ينفصل بعضها، ويصل إليها ماء البحر من جهة الشمال، وكانت ذات طبقات أربع، كل منها اضيق قطرا من الطبقة التي أسفلها، وكان في الطبقة العليا مصباح مكشوف وبها مواضع للنار يهتدي بها، ومرآة عجيبة، وكانت هذه المنارة إحدى عجائب الدنيا السبع وكانت مقامة على جزيرة فاروس (رأس التين) حيث بنى مكاتها قلعة قايتباي، وقد بنى لها جسر طولنه ميل يربطها بالشاطئ. ومن معالم الإسكندرية القديمة مكتبتها الشهيرة التي بناها بطليموس الأول وكانت تحوي على نحو سبعمائة ألف كتاب، بذل البطالمة جهداً كبيراً في جمعها، وعندما غزا قيصر الإسكندرية وخرّبها أحرقت النيران مكتبتها.

كما كانت يوجد بالإسكندرية مسلتا كليوباترا الشهيرتان، وكانتا مصنوعتين من الجرانيت، وقد نقلت إحداهما إلى لندن ونقلت الأخرى لتزين حديقة العامة في نيويورك.

جزر هاواي

تقع جزر هاواي في المحيط الهادي، على بعد ٢١٠٠ ميل جنوب غربي سان فرانسيسكو وقد اكتشفها البحار الإنجليزي الشهير جون لوك عام

١٧٧٨م. وجزر هاواي تتألف من ثماني جزر، أكبرها هاواي التي توجد بها العاصمة وتليها هونولولو. وأشهر المدن مدينة (واي كيكوي) وهي مصيف عالمي يقصده السياح من كل مكان في العالم.

أهم منتجات هاواي تصب السكر والأنتاس، وأكثر من ٥٥% من علب الأنتاس التي تباع في أسواق العالم من إنتاج جزر هاواي كما تنتج أيضا البن والبطاطس والبنديق والموز.

النافورة الأكبر

أنها في جمهورية أيسلندا وهي شبه جزيرة تقع في المحيط الأطلنطي جنوب أكبر جزر العالم (جرينلاند) جنوب الدائرة القطبية الجنوبية.

يوجد في هذه الجمهورية الجزيرة نافورة تلفظ الماء الساخن جدا علي ارتفاع قدره خمسون مترا فوق سطح الأرض.

وقد ظلت هذه النافورة حامدة منذ عام ١٩٢٠ وبعد ثماني عشر عاما أي في عام ١٩٣٨ نشطت دفعة واحدة ودفعت بالماء الساخن إلي علو شاهق ومازلت تدفع بالماء حتى الآن ويبلغ قطر البركة التي حول قاعدة النافورة نحو ثمانية أمتار وعمقها أقل من مترين أما البقعة الملاصقة للنافورة فيبلغ عمق الماء فيها ٢٥ مترا.

شعوب وطوائف

جماعة الأحباش

طائفة ظهرت في لبنان، ومسبب تسميتها بالأحباش أن صاحب دعوتهم ومنظر فكرهم جاء إلي هناك من الحبشة من بلدة هرر، واسمه محمد الشيبلي العبدري ويرجع نسبه إلي قبيلة شيبان العربية ودرس في البادية العربية اللغة العربية والفقه علي مذهب الإمام الشافعي، وانتمى إلي الطريقة الصوفية المسماة بالترجائية، ثم تحول عنها إلي الطريقة الرفاعية، وقد عرف الناس عنه الخلاف والشذوذ عن رأي جماعة المسلمين منذ أن كان يقيم في هرر بالحبشة (أثيوبيا الآن) ووقف مع حاكم أندرلجي الذي كان صورا للإمبراطور هيلاسلاسي ضد جمعيات تحفيظ القرآن الكريم منذ عام ١٩٤٠، فكانت فتنة بين الناس، وأطلقوا عليه (الفتان) كما أطلقوا عليه (شيخ الفتنة) وبسبب هذه الفتنة فر الكثيرون إلي مصر وإلي سوريا. وقد هاجر هو الآخر إلي سوريا ومكث بها مدة لم يلتفت إليه أحد، فلم يمارس الدعوة أو التدريس، فقام بالرحيل إلي لبنان، وكان ذلك أيام الفتنة الطائفية والحرب الأهلية، واستقل ظروف لبنان فدعا إلي فكره، وأصبح له أتباع ومريدون، استطاع أن يغرب بهم وينشر بينهم دعوته.

ومن أشهر ما عرف عنه ونشره بين أتباعه إسقاط الزكاة عمن يمكن الملايين من الأموال إذا كانت أوراقا نقدية وذلك بحجة أن الزكاة فرضت فقط علي الذهب والفضة، أجاز الربا مادام التعامل به بالأوراق النقدية، إذ أنه يعتقد أن الربا محرم فقط إذا كان بالذهب والفضة، وأعني أتباعه من صلاة الجمعة إذا أكل الواحد منهم بصله، أو وضعها في جيبه، وأباح الاختلاط بين الرجال والنساء بلا حدود ومن أخطر ما ميز فكر هذه الجماعة الشاذة أنهم يرون كفر من سواهم من المسلمين ماداموا يخالفونهم في الرأي فكفروا أعلما كبارا كشيخ الإسلام ابن تيميه وتلميذه الإمام ابن

القيم ومن سار علي دربهما من أمثال الشيخ محمد بن عبد الوهاب والشيخ عبد العزيز بن باز والمفكر الإسلامي سيد قطب وغير هؤلاء من كبار علماء المسلمين.

ويزعم أتباع هذه الجماعة أنهم ينتمون إلي الإمام أبي الحسن الأشعري في العقيدة وإلي الإمام الشافعي في الفقه وإلي الإمام الرفاعي في السلوك وهم أبعد الناس عن هؤلاء الإعلام من العلماء.

الشامان

الشامان هم قوم يسكنون سيبيريا الشرقية وأقصى شمال روسيا والشامان معتقد ديني يعتمد علي عبادة الطبيعة والأرواح المتسلطة عليها، ويحرصون علي إقامة المراسم الدينية الخاصة بهم ليلاً. وقد صار لهم اتباع في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمجر وأستراليا.

المسيحيون العلميون

نشأ مذهب (العلم المسيحي) في عام ١٨٦٦م علي يد السيدة (ماري بيكرادي) في مدينة بوسطن بالولايات المتحدة الأمريكية، ويختلف اتباع هذا المذهب عن الطوائف المسيحية الأخرى في تفسيرها لمعني وماهية الله وللمسيح والجنة والخلاص والتثليث. وتتلخص مبادئ هذا المذهب في أن الخطيئة والمرض والموت يمكن القضاء عليهم بفهم تعاليم المسيح فهما كاملا والإيمان بها إيماناً تاماً، ويؤمن أصحاب هذه الطائفة بأن الإنسان يستطيع أن يشفي من أي مرض دون أن يلجأ إلي الأطباء أو إلي تناول الأدوية واتباع هذا المذهب يميلون إلي المثالية والطهر والتحكم في الرغبات الدنيوية وهم يقولون علي الحياة بتفاضل ويؤمنون بأن التفاضل وسلامة الجسم والروح عوامل هامة بالنسبة للحياة والصحة ولذلك فهم يحرمون تعاطي الخمر والتخخين وقد تأسست أول كنيسة لهذه الطائفة في بوسطن في عام ١٨٩٢ وهي الكنيسة الأم بالنسبة لاتباع هذه الطائفة التي صار لها اتباع في أكثر من ٤٨ دولة.

حكام

خبر الحكام بعد شروهم

الناصر لدين الله وأبيه الظاهر بأمر الله

أبتلى المسلمون بالعديد من حكام السوء، وكانهم أنتبوا فكان هؤلاء الحكام هم عتاب الله في الدنيا.

وفي الشدائد التي ابتلي بها المسلمون، أو من البلايا التي حلت بهم تلك الخليفة الصامى الملقب بالناصر لدين الله (أبو العباس أحمد) الذي ولي الخلافة في عام ٥٧٥هـ واستمر في الحكم إلي أن توفي في آخر ليلة من شهر رمضان في عام ٦٢٢ هجرية (١١٧٩/١٢٢٥م). لقد كان هذا الرجل قبيح المسيرة في رعيته، ظالما، أحدث كثيرا من الرسوم للجنادة، فخرّب في أيامه العراق وتفرق أهله في البلاد، وأخذ أملكهم. وكان مضطربا في تصرفاته، يفعل الشيء ثم يتراجع عنه، من ذلك أنه أتم دور الضيافة ببغداد ليظن الناس بها في رمضان، ثم ألغاهما ثم أتم دورا للضيافة الحجاج فبقيت مدة ثم أبطلها، وأطلق بعض المكوس التي حددها ببغداد خاصة ثم أعدها. وكان كل همّه اللهو واللعب، يقضي وقته في رمي البنق وصيد الطيور، وسرا ويلات الفتوة، وهو الذي اطمع التتار في البلاد، ويقال إنه رسلهم في ذلك وقد توفي غير مأسوف عليه، وفرح المسلمون لوفاة. وكانت المفاجأة أن الذي ولي الخلافة من بعده كان أبنة الخليفة (الظاهر بأمر الله) لكنه أظهر من العدل والإحسان ما نكر الناس بالصرين عمر بن الخطاب وعمر بن عبد العزيز، حتى قيل أنه لم يلي الخلافة بعد عمر بن عبد العزيز مثله، ذلك أنه أعاد الأموال المنتصوبة في أيام أبيه وقيل أبيه، ومنع المكوس

(الضرائب) الجائرة من البلاد جميعها، وأمر إعادة الخراج القديم، وأن يسقط جميع الأنواع التي امتدتها أبوه. لقد جدد من العدل ما كان دارسا، وذكر من الإحسان ما كان منسبا، فكان مجيئه من أبي ظالم فأسد كالفجر يأتي بعد الظلام. وقد شاء القدر أن يكون هذا الحكم العدل في نهاية حكم الدولة العباسية إذ أنه قد ولي الخلافة بعده ابنه المستنصر بال له ثم حفيده الذي صار آخر الخلفاء من بني العباس وهو المستنصر بالله (الخليفة رقم ٣٨) إذ في عهده دهم التتار بغداد وخربوها وقتلوا الخليفة ونهوا حكم الدولة العباسية.

فروق

اللؤلؤ والمرجان

الـلؤلؤ

هو ما يفرزه المحار، والمحار أحد حيوانات البحر، وإذا حصاة أو حبة رمل داخلت صدفة يبادر بالدفاع عن نفسه، فيفرز سائلا، حين يتجمد يصبح اللؤلؤ وإذا استمر إفرازه للسائل تتكون طبقة جديدة فوق اللؤلؤ الصغير لتصبح لؤلؤة كبيرة، لذلك يتمنى الصيادون أن يلحقه كثير من الأذى ليقدّم المزيد من الجواهر.

المرجان

حيوان هلامي صغير جداً يعيش داخل منزل صلب جداً يفرزه من داخله يسمى المرجان، ويوجد العديد من أنواع المرجان المختلفة في مياه المحيط الدافئة في أشكالها وألوانها تكون حدائق المحيطات، وهناك أنواع من المرجان يعيش ملتصقة ببعضها بكميات كبيرة تمتد لمئات الأميال مكونة الحاجز المرجاني العظيم بالقرب من أستراليا وعندما يثبت حيوان المرجان نفسه بإفراز مادة لاصقة من داخل جسمه ويبدأ في بناء منزله يترك فتحة صغيرة يخرج منها زوائده التي تلتصق بأي نبات أو حيوان آخر صغير من وتسحبه من داخل الفتحة من أجل يتغذى به.

المعجزة والكرامة

المعجزة أمر خارق للعادة وليست وليدة علم أو قانون كوني وسبب،
وتظهر مع دعوى رسالة أي يؤيد الله بها رسوله.
والكرامة تظهر لشخص ليس رسولا ولكن تظهر تأييدا لصاحب
الرسالة علي يد إيمان اتبع الرسول.

البيانات الشتوية أنواع

- الخفـدم : يتكور في قاع إحدى المستنقعات.
- الثـمـبان : يتلوى حول نلسه ويبقي وسط الأعشاب.
- الجـمـوان : ينام طول الشتاء.
- التـنـمـه : يتكور وينام فوق عش من قش.

والموت أنواع

- الموت الأبيض : هي الموت الطبيعي.
- الموت الأحمر : هو الموت بالقتل.
- الموت الأسود : هي الموت بالخنق.

الطَّحَالُ وَالطَّحَالُ

الطَّحَالُ : عضو يقع بين الحجاب الحاجز والمعدة في يسار البطن ويتصل

وظيفة بتكوين الدم وإتلاف الفئيم من كرياتة، والجمع أطحالة.

الطَّحَالُ : داء يصيب الطَّحَالُ.

الخلية العصبية الحسية

والخلية العصبية الحركية

الحسية : تقوم بنقل الاحساسات من عضو الاستقبال إلى الجهاز العصبي

المركزي كالعين مثلا أو الأذن.

الحركية: تنقل الأوامر من الجهاز العصبي المركزي إلى أعضاء الاستجابة

(العضلات).

الجهاز العصبي المركزي

والجهاز العصبي الطرفي

المركزي : (المخ والنخاع الشوكي) يقوم بتنظيم وتنسيق عمل أجزاء الجسم

المختلفة.

الطرفي : (الأعصاب والألياف العصبية) يقوم بتوصيل السيالات العصبية من

المستقبلات الحسية للجهاز العصبي المركزي، ومنه إلى أعضاء

التنفيذ مثل العضلات والتدد وغيرها.

من صلتان الرجال

الأكتام : من نثنت أصابعه إلى كفه وظهرت مفاصل أصابعه (كتعاء)

الأشتر : من أنقلب جفن عينيه ويقال شترت عينه فهو اشتر (شترت)

الأثوم : الذي سقطت أسنانه من أصلها (ثوماء).

الأشيم : هو من يظهر في شجاع أثر شجوه (شجاع) وأشهر من قيل له

أشج عمر بن عبد العزيز لأن دابته ضربته في جبهته وهو علام.

ومضات

س : أبين كالم الله بحببه موسى؟

ج : في سيناء.

س : ما ولد النحامة؟

ج : الرأل.

س : ماذا كان يطلق علي من يتولى وظيفة كاتب السلطان في الدولة العثمانية؟

ج : الدوادار.

س : وماذا كان يصوي متولي السلام؟

ج : السلحدار.

س : مَنْ أُمُّ زَوْجَاتِهِ وَصَوَّلَ اللَّهُ لَهُ؟

ج : ميمونة بنت الحارث.

س : ما اللون الذي يتكون إذا اختلقت جميع ألوان الطبيعة؟

ج : الأسود.

س : من أهر الطب عند اليونان؟

ج : أبو قراط.

س : ومن أهوه عند الصرب؟

ج : أبو بكر الرازي.

س : كيفه بسمم الدرائيل؟

ج : بأسنانه.

س : كيفه يفتنص حصان البحر؟

ج : بخياشيمه.

س : ما أتوبه حليب طبيحي لحليب المرأة؟

ج : حليب الأتان.

س : ماذا يطلق اليابانيون علي يوم ٣٠ من مايو كل عام؟

ج : يوم المكاس الكهربائية.

س : وماذا يطلقون علي يوم ١١ من أغسطس؟

ج : يوم الضاللات.

س : ما الحيوان الذي يطلق علي صوته الحنين؟

ج : الناقة.

س: ما أكثر دول العالم ازدهاما؟

ج: موناكو.

س: وما أكثر دول العالم إنتاجا لمبهور القطارات؟

ج: اليابان.

س: ما أكثر دول العالم غني بالماص؟

ج: جنوب أفريقيا.

س: ما الثقلان؟

ج: الأس والجن.

س: ما الأموان؟

ج: المرض والفقر.

س: من شهيد المشق الإلصق؟

ج: الحلاج.

س: من ذات الصهوتين؟

ج: رقية بنت رسول الله ﷺ.

س : ما اليوم الذي خلق فيه آدم وأهبط إلي الأرض، وتاب فيه عليه ومات

فيه، ثم أدخل الجنة؟

ج : يوم الجمعة.

س : ما الحيوان الذي تلد أنثاه واقطة؟

ج : اللبيل.

س : ما الماء الذي يذيب الصابون بسهولة؟

ج : ماء اليسر.

س : وما الماء الذي يذيب الصابون بصعوبة؟

ج : ماء الصر.

س : ما الضفادع التي تنور السم؟

ج : العلاجيم.

س : ما أكثر اللغات انتشارا في الصين؟

ج : الماندرين.

س : وما أكثر اللغات انتشارا في تايلوان؟

ج : لغة التاي.

س : أيهما الأكبر: العمود أم الأصد؟

ج : النمر.

س : ماذا يعني لفظ أتاتورك الذي يطلق علي الزعيم التركي مصطفى كمال؟

ج : أبو الأتراك.

س : ما أشد المواد صلابة؟

ج : الماس.

س : كم يبلغ وزن التيراطا

ج : $\frac{1}{3}$ جرام.

س : ما النبات الذي يوجد علي علم الولايات المتحدة الأمريكية؟

ج : الزيتون.

س : ماذا كان يطلق علي الخصيان من الظلمان؟

ج : الطواشبة.

س : من العالم الذي كان يحمل رتبة الباشوية وتنازل عنها ليكون شيخا

للأزهر؟

ج : مصطفى عبد الرزق.

obeykandi.com

الاختيار الموفق

مخترعون ومكتشفون

علي الجانب الأيمن مخترعون ومكتشفون وعلي الجانب الأيسر اختراعات واكتشافات أجمع بين كل مخترع واختراع.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| أ - النمبيــــــــــــــــة | ١ - لسحق نيوتن |
| ب - مصل شلل الأطفال | ٢ - آيتشــــــــــــــــن |
| ج - الراديوــــــــــــــــو | ٣ - ســــــــــــــــوك |
| د - الجانبيــــــــــــــــة الأرضية | ٤ - ثــــــــــــــــولت |
| هـ - البطاريــــــــــــــــة | ٥ - ماركــــــــــــــــوني |
| و - بكتريا الأــــــــــــــــراض | ٦ - بــــــــــــــــستر |
| ز - البنسلــــــــــــــــين | ٧ - فــــــــــــــــلمنج |

الإجابة

- | |
|--------|
| ١ مع د |
| ٢ مع أ |
| ٣ مع ب |
| ٤ مع د |
| ٥ مع ج |
| ٦ مع و |

دول وحكام أو زعماء

علي اليمين دول وعلي اليسار حكام أو زعماء تخير لكل دولة حاكمها أو زعيمها.

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| ١- روميا | ا- ترومان |
| ٢- الولايات المتحدة الأمريكية | ب- أديناور |
| ٣- الهند | ج- جوزيف مازيني |
| ٤- غانا | د- خروشوف |
| ٥- ألمانيا | هـ- شانوان لاي |
| ٦- إيطاليا | و- شهبور بختيار |
| ٧- الصين | ز- نيكيتا روما |
| ٨- إيران | ح- غاندي |
| ٩- كوريا | ط- شكاري القوتلي |
| ١٠- المغرب | ي- الملك محمد الخامس |

الإجابة

١ مع د	٦ مع ح
٢ مع أ	٧ مع هـ
٣ مع ح	٨ مع و
٤ مع ز	٩ مع ط
٥ مع ب	١٠ مع ي

المواد المخدرة

علي اليمين أنواع من المخدرات وعلني اليسار أثره أجمع بين المخدر وأثره.

- | | |
|--|------------------|
| أ - من فـكـويـات الأفيون مخدر للألم | ١- الأفيون |
| ب- مواد منشطة تستخدم في معالجة السمعة وإزالة الإجهاد | ٢- الهيروين |
| ج- من المهبطات وتنتج من الحشائش | ٣- الكوكايين |
| د - من المنشطات يستخلص من أوراق الكوكا | ٤- الأوفيتامينات |
| هـ- يعتبر مشتق صناعي من المورفين | ٥- الميسكالين |
| و- مادة تسبب الهلوسة وخيالات وفقدان الشخصية | ٦- المورفين |

الإجابة

١ مع و

٢ مع د

٣ مع أ

٤ مع ج

٥ مع ب

٦ مع هـ

مدن وعواصم

علي اليمين عواصم دول وعلي اليسار أسماء دول أجمع بين كل دولة وعاصمتها.

- | | | | |
|---------------|------|----------------|-----|
| أ - المغرب | رب | ١ - دلها | ي |
| ب - الصومال | ومال | ٢ - الرباط | اط |
| ج - فيتنام | نام | ٣ - مقديشو | و |
| د - الصين | ن | ٤ - هايتي | وي |
| هـ - الهند | د | ٥ - إسلام آباد | اد |
| و - موريتانيا | ا | ٦ - بكنين | ن |
| ز - إيران | ران | ٧ - نواكشوط | وط |
| ح - باكستان | ان | ٨ - طهران | ران |

الإجابة

٥ مع ح	١ مع هـ
٦ مع د	٢ مع أ
٧ مع و	٣ مع ب
٨ مع ز	٤ مع جـ

الصنعة المناسبة

تخير لكل كلمة من المجموعة (أ) الكلمة التي تناسبها من المجموعة (ب).

(ب)

أ- بــــــــــــــــارِع

ب- دائِـــــــــرة

ج- نَطــــــــــــــــاسِي

د - مَفــــــــــــــــاق

هـ- مَصــــــــــــــــع

و- نَحــــــــــــــــير

ز - حــــــــــــــــانِق

ح- مــــــــــــــــاهر

(أ)

١- عــــــــــــــــالم

٢- طَبــــــــــــــــيب

٣- كــــــــــــــــاتب

٤- صــــــــــــــــانع

٥- قــــــــــــــــارئ

٦- شــــــــــــــــاعر

٧- خَطــــــــــــــــير

٨- رَجــــــــــــــــل

الإجابة

١ مع و	٥ مع ز
٢ مع حـ	٦ مع د
٣ مع أ	٧ مع هـ
٤ مع ح	٨ مع ب

دول وهوائفم

نكرت خمس دول لسيوية المطلوب أن ترتبها من الجنوب إلى الشمال.

١- كمبوديا

٢- سنغافورة

٣- إندونيسيا

٤- تايلاند

٥- ماليزيا

الإجابة

١- إندونيسيا

٢- سنغافورة

٣- ماليزيا

٤- كمبوديا

٥- تايلاند

obeykandi.com

استراحة

ابتنسأمانت

علي وشركاه

التحق ابن أحد التجار في المدرسة حديثاً وأراد المدرس أن يتعرف عليه
فساله:

ماذا يعمل والدك يا بني ؟ فقال :

تاجر . فقال : وما اسمه ؟ قال : علي وشركاه .

صدافنة

سال رجل صديقه :

إذا كان لديك ستة قصور هل تعطيني واحدا منها ؟

فقال بالطبع . ساله

وإذا كان لديك ست سيارات هل تعطيني واحدة منها ؟

فقال بالطبع . ساله : وهل لو كان لديك ستة قمصان هل تعطيني منها

قميصاً ؟

قال لا . ساله : لماذا ؟ قال لأنني لذي ستة قمصان أعلأ .

حجولة

تقدم رجل لوظيفة مضيف طيران فساله الممتحن :

هل عندك خبرة سابقة بالطيران ؟ فقال بالتأكيد .. فأنا سقطت مرة من شباك

الدور الثالث في عمارتنا ولم أصب بسوء .

طوائف الأرقام

(أ)

$$١٠ = ٤ + ٣ + ٢ + ١$$

$$١٠ = ١ + ٤ + ٣ + ٢$$

$$١٠ = ١ + ٢ + ٤ + ٣$$

$$١٠ = ٣ + ٢ + ١ + ٤$$

(ب)

(أ) ما هما العدنان اللذان إذا طرحت صغيرهما من كبيرهما حصلت على

١٠، وإذا ضربت أحدهما في الآخر كان الناتج ٣٧٥ ؟

(ب) هل تستطيع أن تحصل على ثلاثة أرقام صحيحة متتالية مجموعهما ٦٦ ؟

الإجابة

١- العدنان هما ١٥ ، ٢٥

٢- الأعداد الثلاثة ٢١ ، ٢٢ ، ٢٣

طوائف الأرقام

(أ)

$$11 = 2 \div 9 \times 1$$

$$111 = 3 \div 9 \times 12$$

$$1111 = 4 \div 9 \times 123$$

$$11111 = 5 \div 9 \times 1234$$

(ب)

هل يمكن لك أن تجمع ٥ أرقام فردية للحصول على الرقم ١٤ ؟
ما هو العدد المكون من ٣ أرقام إذا ضربت في ٥ كان الناتج ٦ ؟

الإجابة

$$14 = 1 + 1 + 1 + 11 - 1$$

$$6 = 5 \times \frac{6}{5} = 5 \times 1 \frac{1}{5} - 2$$

توازيو

أجيب عما يلي

- ١- من هو ابن خال بنت عمك ؟
- ٢- ما أول شئ يقطه الإنسان عندما يستيقظ ؟
- ٣- يخترق الزجاج ولا يكسره .. ما هو ؟
- ٤- إذا طال قصر فما هو ؟
- ٥- ترى كل شئ وليس لها عيون فما هي ؟
- ٦- ما الأشهر التي يوجد فيها ٢٨ يوماً ؟
- ٧- بيت بلا جدران أو حجرات هل تعرفه ؟
- ٨- ما الشيء الذي يشبه نصف القمر ؟
- ٩- كيف ترتب ٧ ثمانيات ليكون الناتج ٧ فقط ؟

الإجابة

- ١- أنت وأخوك
- ٢- يفتح عينه
- ٣- الضوء
- ٤- القمر
- ٥- المرأة
- ٦- كل الشهور
- ٧- بيت الشعر
- ٨- نصف الآخر
- ٩- $٧ = (٨٨٨ \div ٨٨٨) \times ٨$

تعالبي

الشبكة الصحوية

		٧
١		
	١٣	

أملأ الخانات الفارغة بأعداد أولية على أن تكون من بين الأعداد الأقل من مائة ضع الأرقام المناسبة في المربعات بشرط أن يكون مجموع الخطوط أفقياً أو عمودياً أو منحرفة من زاوية إلى زاوية هو نفس الرقم.
ملحوظة :-

الأعداد الأولية هي التي لا تقبل القسمة إلا على الرقم واحد أو على نفسها.

الإجابة

٤٣	٦١	٧
١	٣٧	٧٣
٦٧	١٣	٣١

طرائف الأرقام

$$٢٠ = ٢ + ٢ \times ٩$$

$$٢٠٠ = ٢ + ٢٢ \times ٩$$

$$٢٠٠٠ = ٢ + ٢٢٢ \times ٩$$

$$٢٠٠٠٠ = ٢ + ٢٢٢٢ \times ٩$$

$$٢٠٠٠٠٠ = ٢ + ٢٢٢٢٢ \times ٩$$

من عجائب الرقم ١٤٣٨٥٧

$$٢٨٥٧١٤ = ٢ \times ١٤٣٨٥٧$$

$$٤٢٨٥٧١ = ٣ \times ١٤٣٨٥٧$$

$$٥٧١٤٢٨ = ٤ \times ١٤٣٨٥٧$$

$$٧١٤٢٨٥ = ٥ \times ١٤٣٨٥٧$$

$$٨٥٧١٤٢ = ٦ \times ١٤٣٨٥٧$$

نلاحظ أن هذا الرقم قد ضرب في الأعداد من ٢ إلى ٦ ونلاحظ أن النتائج يتكون من نفس الأعداد مع اختلاف مواقعها فقط.

بسمات من التوائت

أعرابي يصتد الحما

لقي للحجاج بن يوسف أعرابيا معه عصا فاراد أن يمازحه فقال :

يا إعرابي .. ما بيدك ؟ فقال :

عصاي قال :

ما نفعها لك ؟ فقال الإعرابي

أزود بها عن نفسي إذا تعمدني أحد بمكروه وأسوق بها دابتي فلا تتوقف عن السير، وأستد إليها في مشيتي ليتمتع خطوي وأثبت بها حين أعبى مجرى الماء ، وهى تؤمنني أن أعثر في الطريق ، إذا اشتد بي الحر أو البرد ألتيت عليها كساني فأتقى أذى الشتاء والصيف، وإنها لتدنى منى ما بعد عني وأحمل بها حقبيتي على ظهري، وأنا مع ذلك أقرع بها الباب الملتق وأزجر بها الكلب العتور ، ثم هي تثوب مناب الرمح فى الطعان ، وتقوم مقام السيف فى منازل الأقران، وقد ورثتها عن أبى ومأورثها أبنى من بدى وأهش بها على غمي ونى فيها مأرب أخرى .

إعرابي يصتد الحب

قيل الإعرابي :

ماذا ترى فى الحب اليوم ؟ قال :

كان الحب فى القلب فانتقل إلى المعدة، إن أطعمت الحبيبة صاحبها شينا أحبها وإلا فلا، وكان الرجل يجب للمرأة فيطوف بدارها حولاً ويفرح إن رأى من رآها، فبان ظفر منها بمجلس تساكيا وتناشدا الأثعار فأما اليوم فباتهما إذا اجتمعا لم يشكوا حبا ولم ينشدا شعرا .

إعرابي ينحسر

قال إعرابي :

كنت قبيحاً طويلاً ، وتأنيت نفسي إلى الزواج ، فخطبت امرأة قصيرة جميلة ، ليأتي ولدى منها فنى جمالها وطولى ، فزوجوني إياها على هذه الصفة فجاء الولد قبيحاً مثلى قصيراً مثلها .

إعرابي جائع

قال الأصمعي :

أصابني الأرض مجاعة ، ثلقت رجلاً خارجاً من الصحراء كأنه جزع محترق ، ثلقت له : أتقرأ من كتاب الله شيئاً ؟
قال : لا قلت : فأعلمك ؟ قال : ما شئت
قلت اقرأ : (قل يا أيها الكافرون)
قال : (قل يا أيها الكافرون)
قلت : (قل يا أيها الكافرون)
كما أتول لك .
قال : ما أجد لساتي ينطق غير ذلك