

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 ليث طاب كرم الله وجهه :

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

★ يقول أبو بكر ربه :

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 (فاذكروني أنكركم) فانشغلت بذكر الله عن كل شيء سواه.
الثالثة (وما من دابة إلا علي الله رزقها) فما أهمني رزقي منذ أن قرأتها.

ابتنسافات 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
السايق رجل فقال : لابد أن أمه هي التي علمته القيادة .

الأنتى دائماً أمام الممرأة

كان الزوجان يحاولان التخلص من الذباب فى منزلهم يقتله . فقال
للزوج : لقد تكلمت أربعة ذكور وأنتى واحدة فربت الزوجة .
وكيف عرفت الذكور من الأنتى؟
الزوج : كان الذكور واتكين على قطعة السكر أما الأنتى فكانت واتقمة 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 قُطاً

شيء كثيراً

- الأول : ابن يمشي منذ أن كان عمره ٦ شهور .
الثاني : لا بد أنه وصل إلى مكان بعيد .

الضرب

- 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

ذكاء صغير

بعث الخليفة العباسي ضد الدولة رسالة إلى ملك الروم مع أحد رجاله وهو القاضي أبو بكر الباقلاقي ، فلما وصل إلى عاصمتهم أعلموا الإمبراطور مكاتبة الرجل وعلمه ، وأراد رجاله أن يجتوه بلقى ملكهم على طريقتهم ، 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 يبروا 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 . ففتن الملك فظنته ونكاهه .

عالم النبات

من أجل بقاء النوع

بعض الأشجار تقوم 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 مُرا أو لاذعا حتى لا يقبل عليه الإنسان أو الحيوان أو الطيور فتتقضي 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 المسوائل والمعاجين الخاصة بالأسنان ويكتمل أثر الينسون إذا تناول منه الشخص كوبا واحدا كل يوم.

نباتات كسولة

يقدر 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 التعرض في طرق الغابة ليلاً.

أوتام فبي 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 علي الإطلاق أو له رائحة غير زكية.

أوراق تنساقط

غذاء النبات من الهواء والماء وضوء الشمس، تتحول هذه العناصر إلي غذاء للنبات بسبب مادة الكلوروفيل التي تتولى تحويلها إلي الغذاء الذي يحتاجه النبات هذه المادة خضراء ولذلك تحطي النبات لونه الأخضر. وكلما كانت الأوراق سليمة، وتوفر 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 فراء الحيوان وتنتقل 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 الطمء تمكنوا من التوصل إلى صنع مادة سامة يمكن أن تحقن بها جفون النباتات فتفرز 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 فيصاغط على شكل مطر.
- ✎ وبن النباتات المتمسكة تغور 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 على تحمل الماء هو أخشاب نبات البلوط.
- ✎ إن الفرة والأرز والقمح والشوفان والشعير وتصب السكر والخيزران يصنعها علماء النبات على أنها من الحشاش.
- ✎ وإن للطماطم يصنعها علماء النبات على 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 ولذالك يفضل الناس الجلوس قرب النباتات نهارا ولا يفضلون ذلك ليلا.
- ✎ إن تلك غابات للعالم 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 تلصيل 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 التبنيه 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 أو 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 لياقتهم البدنية، وتم إصدار الأوامر بذلك واستثنيت السيدات العجائز، وقد صدرت الأوامر بمنع السيدات من ركوب الحمير، واقتُرنت 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 المشروبات الكحولية، وعشر ما تنفقه لشراء الحلويات المثلجة أما في أمريكا فهو يشكل نصف ما ينفقه الأمريكيون لإطعام حيواناتهم الأليفة.

أنثى مياه في العالم

أنثى 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 فاو بالأطفال

أعدت دراسة علمية فرنسية أن تناول الأطفال للخبز الأسود ضار بهم لأنه تبين أن ألياف الدقيق غير منزوع القشرة يخترن 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 الأيس كريم منذ نحو ألفي عام وكانوا يستعينون 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 نوماً أكثر عمقاً من نوم الحيوانات التي هي خدنف للصيد، إنه الفلق.

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 الوسطي مما ألجأ أوربا 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 أوربا بكثير من المراجع في الجراحة وجبر العظام ووصف الجذام وشرح مرض الجدري والحصبة وكثير من الأمراض الجسمية والنفسية.
- ◊ رهن الرازي ذو الذي توصل إلي اختراع الفتيلة في الجراحة.
- ◊ رهن أشهر كتب الطب في العصور الوسطي هو كتاب (الحادي) للرازي والقاتون لأبن سيناء.

منوعات

هل تعلم

- ١٥١ رُن قداماء المصريين هم أول من أطلق علي الكواكب أسماءها، وكانوا يشبهونها بالحيوانات.
- ١٥٢ رُن أكبر بحيرة عذبة صناعية في العالم هي بحيرة ناصر جنوب اسوان بجمهورية مصر العربية وتبلغ مساحتها ٥٠ ألف كيلو متر مربع.
- ١٥٣ رُن الأكبر قلزا بين المخلوقات هو البرغوث إذ قد تصل قفزته إلي نحو المتر وهو ما يفوق حجمه ألفي مرة.
- ١٥٤ رُن أقدم صناعة في التاريخ هي صناعة الفخار وكان ذلك بمصر.
- ١٥٥ رُن ملك فرنسا المشهور لويس الرابع عشر ولد بأسنان ولذلك كانوا يستبدلون له المرضعات.
- ١٥٦ رُن بعض الآلات البصرية الدقيقة تصنع من خيوط العنكبوت.
- ١٥٧ رُن مدينة دمشق تسمى الفيحاء لكثرة أزهارها التي تلوح منها الروائح الطيبة.
- ١٥٨ رُن الجامعة العربية هي أول منظمة تشترك في عضويتها دول متحدة.
- ١٥٩ رُن وزير خارجية إنجلترا سيكس الذي وقع المعاهدة الخاصة بتمزيق العالم العربي واحتلاله مع تطيره 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 مزيئا بالنحاس محصنا بالدروع منقلدا سيفاً، وتحت قنميه يرتمي عربي مسلم فوقه لفافة كتب عليها ابتهجي يا قنس.

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 (آخر حملة صليبية) حيث يظهر ريتشارد قلب الأسد الذي حارب صلاح الدين الأيوبي في فلسطين وهو يحدق 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 يطويه للجسم من سرعات حرارية إذ أن رطل البلج يطوي ١٢٧٥ سعرا حراريا، بينما يطوي رطل اللحم ١٠٩٦ سعرا.

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

أن كلمة كيمياء مشتقة من كلمة (كنت) 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.

١٤٥٠ رَأَى الْمَصْرِيْنَ تَوَصَّلُوا إِلَيَّ مَعْرِفَةَ أَنَّ السَّنَةَ تَحْتَوِي عَلَيَّ ٣٦٥ يَوْمًا
وَرَبْعَ، أَيِ اثْنَيْ عَشَرَ شَهْرًا، وَكُلُّ شَهْرٍ مَكُونٌ مِنْ ٣٠ يَوْمًا يُضَافُ إِلَيْهَا
٥ أَيَّامٌ تَسْمَى أَيَّامَ النَّسِيءِ تَقَامُ فِيهَا أَعْبَادُهُمْ.

١٤٥١ رَأَى كِبَارَ عُلَمَاءِ الْإِغْرِيْقِ تَتَلَمَّذُوا عَلَيَّ أَيْدِي عُلَمَاءِ مِصْرَ حِينَ وَفَدُوا
إِلَيْهَا، وَمِمَّنْ وَفَدَ إِلَيْهَا ارْشَمِيْدُسُ وَدِيمَوْقِرَاطُ وَبِلَاطُونُ وَأَثَلَاطُونُ وَهُمْ
عَمَدُ لِلنَّهْضَةِ الْفِكْرِيَّةِ وَالْعِلْمِيَّةِ فِي بِلَادِ الْإِغْرِيْقِ.

١٤٥٢ رَأَى الْمَصْرِيَيْنِ قَدَ وَلَعُوا بِتَنَاوُلِ الطَّعَامِ عَلَيَّ نَغْمَاتِ الْمَوْسِيْقِيِّ، كَمَا
اتْتَشَرَتْ عَادَةُ إِحْضَارِ لُحْرَقِ مَوْسِيْقِيَّةٍ كَامِلَةٍ لَتَعْرِفَ لِلضِّيُوفِ أَثْنَاءَ
الْحَفَلَاتِ.

١٤٥٣ رَأَى مِنْ بَيْنِ صَحَابَةِ رَسُوْلِ اللَّهِ ﷺ بَعْضَ الصَّحَابَةِ كَانُوا مِصْرِيَيْنِ مِثْلَ
جَابِرِ بْنِ عَبْدِ اللَّهِ وَأَبِي رَاحِعِ الْقُبْطِيِّ مَوْلَى رَسُوْلِ اللَّهِ ﷺ.

١٤٥٤ لِي صَادِرَاتٌ فَنَلْنَدَا أَكْثَرَ مِنْ صَادِرَاتِ الدَّوْلِ الْعَرَبِيَّةِ غَيْرِ النَّقْطِيَّةِ وَمَعَهَا إِيْرَانِ.

١٤٥٥ لِي الدَّوْلَةُ الْعَرَبِيَّةُ تَسْتُوْرِدُ يَوْمِيَا مِنَ الطَّعَامِ بِمَا قِيَمْتَهُ ٤٠ مِلْيُوْنَ دَوْلَارِ.

١٤٥٦ رَأَىهَا تَسْتُوْرِدُ ^٣ مَا تَحْتَاجُهُ مِنَ الْقَمْحِ وَالسُّكْرِ وَالزَّيْتِ النَّبَاتِيَّةِ.

١٤٥٧ لِي سُوَيْمِرَا هِيَ الدَّوْلَةُ الَّتِي لَا يَكْتُبُ اسْمَهَا عَلَيَّ طَابَعِ الْبُرِيْدِ.

١٤٥٨ لِي مَنْظِمَةُ الْأُوَيْكََا هِيَ الْمَنْظِمَةُ الْعَالَمِيَّةُ لِمَصْنَعِي الْمِيَارَاتِ.

١٤٥٩ وَأَنْهَا أُنْشِئَتْ عَامَ ١٩٠٠م.

١٤٦٠ لِي تَعْدَادُ الْفِرْقَةِ الْمَوْسِيْقِيَّةِ فِي إِمَارَةِ مَوْنَاكُو أَكْبَرَ مِنْ تَعْدَادِ جَيْشِهَا.

١٤٦١ أَنَّهُ كَانَ مَسْمُوْحًا بِمَآرِسَةِ الْقَمَارِ فِي مِصْرَ فِي الْقَرْنِ الْمَآضِي وَبَلَّغَ

تَعْدَادُ دَوْرِ الْقَمَارِ ٣١٦ بِالْقَاهِرَةِ زَادَتْ يَعْدُ الْإِحْتِلَالِ إِلَيَّ ٧١٥٩ دَارِ

تَمَّامًا.

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.

Ω 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.

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 مصرية

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

حزب الأمة - حزب الوفد - الحزب الوطني - الحزب المسدي - 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 المسدي	١٩٣٣	أحمد ماهر باشا
١٠	حزب الكتلة الوفدية	١٩٤٢	مكرم عبيد باشا

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؟

الأجانب

- 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 رمزي

شعراء وأزمان

هؤلاء الشعراء من نجوم الشعر العربي رتبهم حسب ظهورهم.

- ١- أمـرؤ القـيس
- ٢- البهـاء زهـير
- ٣- عبـد الله الشـبـراوي
- ٤- حـسـان بـن ثابـت
- ٥- عبـد الله بـن المعـتـز
- ٦- أبـو العـتـاهية
- ٧- الفـرزدق
- ٨- النابـغة الذبيـاتي

الإجابة

- ١- أمـرؤ القـيس
- ٢- نابـغة الذبيـاتي
- ٣- حـسـان بـن ثابـت
- ٤- الفـرزدق
- ٥- أبـو العـتـاهية
- ٦- عبـد الله بـن المعـتـز
- ٧- البهـاء زهـير
- ٨- عبـد الله الشـبـراوي

علماء الصويح

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 الأتقال 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 الوازي)

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 طبيبا لملك مقدونيا.
- ❖ انتقل إلى أثينا ومكث بها عشرين عاما تلميذا 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 الليميوم 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 والمياسة وعلم المنطق.
- ❖ كان أول من درس قواعد علم المنطق لذلك سيطرت أفكاره على الفكر الشرقي والغربي أكثر من خمسة عشر قرنا وما زالت تؤثر ولهذا لقب بالمعلم الأول.

- ✓ خالف أستاذه أفلاطون الذي كان ينظر فقط في الجانب العقلي الإنساني
أما هو فقد اهتم بالجانب العقلي والحمسي.
- ✓ كان ذلك سببا في إقباله على دراسة الطبيعة فاهتم بدراسة الحيوان
وتشريحه وألف أربعة كتب في هذا المجال.
- ✓ اهتم 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 للمعلم 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 نفع به أبوه إلى الاشتراك
في غزوة أحد ولنه ثلاث عشرة سنة وأخذه 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 أبنيك وتحمل
المسئولية وهو صغير.
- ✓ حين أشبع أن رسول الله قتل في أحد كان من أول من أدركو 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 قوّة 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 الأثاق ونهي عن إيثار الأولاد بعضهم علي بعض.

✓ كثر المروي عنه من حديث رسول الله إذ نقل عنه أصحاب الحديث ١١٧٠ حديثاً و عرف 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 يكن في ثيابه التي كان يصلي فيها وينكر الله وأن لا تتبعه بكاية وأن يسرعوا به فلما خرجوا بجنارته امتلأ البقيع ناساً وكان ذلك في علم ٧٤ من الهجرة.

دين لؤي؟

Ω الإجابة Ω

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

معاليم

من معالم الأرض

كـ أعـمـق مـكـان فـي المـحـيط
في المحيط الهادي قرب جزر ماريتا إذ يصل عمق الماء حوالي ١١ ألف متر.

كـ أكـبـر بـحـر مـثـلـق فـي العـالـم
بحر قزوين، وطوله ٧٥٠ ميلا وعرضه يتراوح بين ١٠٠،٢٧٠ ميلا.

كـ أعـلـي بـر كـان فـي العـالـم
هو بركان كوتوباكس في الإكوادور بأمريكا الجنوبية. يصل ارتفاعه ٥٩٠٠ مترا.

كـ أعـزـر مـنـاطـق العـالـم بـالأمـطار
جزر هاواي علي خط عرض ٢٠ فوق خط الاستواء.

كـ أعـلـي درجـة حرارـة سـجـلت فـي العـالـم
٥٨° وكان ذلك في صحراء ليبيا الكبرى.

ظواهر طبيعية

كـ صحـارـي
أكبر الصحاري مساحة في العالم الصحراء الأفريقية الكبرى التي تبلغ مساحتها ٨٠ 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، صلب بينها الرصاص المنصهر، حتى إن حجارته 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 فلروس (رأس التين) حيث بني مكانها قلعة قايتباي، وقد بني لها جسر طولنه ميل يربطها بالشاطئ. ومن معالم الإسكندرية القديمة مكتبتها الشهيرة التي بناها بطليموس الأول وكانت تحتوي على نحو سبعمائة ألف كتاب، بذل البطالمة جهداً كبيراً في جمعها، وعندما غزا قيصر الإسكندرية وخرّبها أحرقت النيران مكتبتها.

كما كانت يوجد بالإسكندرية مسلتا كلّيوباترا الشهيرتان، وكانتا مصنوعين 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 والأبناس، وأكثر من ٥٥% من علب الأبناس 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 على 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 إلى 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.

شمس وطم أنف

جماعة الأحباش

طائفة ظهرت في لبنان، وسبب تسميتها بالأحباش أن صاحب دعوتهم ومنظر فكرهم جاء إلي هناك من الحبشة من بلدة هرر، واسمه محمد الشيبني العبدري ويرجع نسبه إلي قبيلة شيبان العربية ودرس في البادية العربية اللغة العربية والفقه علي مذهب الإمام الشافعي، وانتمى إلي الطريقة الصوفية المسماة بالتيجانية، 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 أندراجي الذي كان صورا للإمبراطور جيلاسي ضد جمعيات تحفيظ القرآن الكريم منذ عام ١٩٤٠، فكانت فتنة بين الناس، وأطلقوا عليه (الفتان) كما أطلقوا عليه (شيخ الفتنة) ويسبب هذه الفتنة فر الكثيرون إلي مصر وإلي سوريا. وقد هاجر هو الآخر إلي سوريا ومكث بها مدة لم يلتفت إليه أحد، فلم يمارس الدعوة أي التدريس، فقام بالرحيل إلي لبنان، وكان ذلك أيام الفتنة الطائفية والحرب الأهلية، واستقل ظروف لبنان ندعا إلي فكره، وأصبح له أتباع ومريدون، استطاع أن يغرر بهم وينشر بينهم دعوته.

ومن أشهر ما عرف عنه ونشره بين أتباعه إسقاط الزكاة عن من يملكون 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.

ويزرع 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 أتباع 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 أتباع 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 وأتباع هذا المذهب يميلون إلي المثالية والطهر والتحكم في الرغبات الدنيوية وهم يقبلون 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 لأتباع هذه الطائفة التي صار لها أتباع في أكثر من ٤٨ دولة.

حكام

خبر الحكام بعد شروهم

الناصر لدين الله وأبيه الظاهر بأمر الله

أبتلى للمسلمون بالعديد من حكام السوء، وكانهم أنجبوا 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 السيرة في رعيته، ظالما، أحدث كثيرا من الرسوم للجزرة، فخرّب في أيامه العراق وتفرق أهله في البلاد، وأخذ أملكهم. وكان مضطربا في تصرفاته، يفعل الشيء ثم يتراجع عنه، من ذلك أنه أقام دور الضيافة ببغداد ليظفر الناس بها في رمضان، ثم ألغاهما ثم أقام دورا للضيافة الحجاج فبقيت مدة ثم أبطلها، وأطلق بعض المكوس التي حددها ببغداد خاصة ثم أعادها. 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 الإحصان ما كان منسبا، فكان مجينه 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 إبنه المستنصر بال له ثم حفيده الذي صار آخر الخلفاء من بني العباس وهو المستنصر بالله (الخليفة رقم ٣٨) إذ في عهده دم التار بغداد وخرىوها 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 الغشوية أنواع

- الخفـدم : يتكور في ناع إحدى المستنقعات.
- الثمـبان : يتلوى حول نلسه ويبقي وسط الأعشاب.
- الجـمـوان : ينام طول الشتاء.
- التفـهـم : يتكور وينام فوق عش من قش.

والموت أنواع

- الموت الأبهش : هو الموت الطبيعي.
- الموت الأهمر : هو الموت بالقتل.
- الموت الأصود : هو الموت بالخنق.

الطَّحَالُ وَالطَّحَالُ

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

وظيفة بتكوين الدم وإتلاف الفئيم من كرياتة، والجمع أطحلة.

الطَّحَالُ : داء يصيب الطَّحَالُ.

الخلية المصبية الحسية

والخلية المصبية 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 وتسيق 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 سنن الرجال

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

الأشترو : من أنقلب جنن عينيه ويقال شترت عينه فهو اشتر (شترت)

الأثوم : الذي سقطت لسنانه من أصلها (ثوماء).

الأشجم : هو من يظهر في شجاع أثر شجه (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 الحامة؟

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 : من أحر زوجته وصول الله ؟

ج : ميمونة بنت الحارث.

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

ج : الأسود.

س : من أهر الطب عند اليونان؟

ج : أبو لراطم.

س : ومن أبوه عند العرب؟

ج : أبو بكر الرازي.

س : كيف يسمم الدراثيل؟

ج : بأسنانه.

س : كيف ينتفخ حسان البحر؟

ج : بخياشيمه.

س : ما التوب حليب طبيعي لحليب المرأة؟

ج : حليب الأتان.

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

ج : يوم المكاس الكهربائية.

س : وماذا يطلقون على يوم ١١ من أغسطس؟

ج : يوم الضاللات.

س : ما الحيوان الذي يطلق على 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 الأمان؟

ج : المرض والفقر.

س: من شميمه المشق الإلصق؟

ج : الحلاج.

س: من ذات الصورتين؟

ج : رقية بنت رسول الله ﷺ.

س : ما اليوم الذي كُلق فيه أدم وأهبط إلي الأرض، وتاب فيه عليه ومات

فيه، ثم أدخل الجنة؟

ج : يوم الجمعة.

س : ما الحيوان الذي تلد أنثاه واقفة؟

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 تاوان؟

ج : لغة الستاي.

س : أيهما الأكبر: القمر أم الأصد؟

ج : القمر.

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 التيراواط؟

ج : $\frac{1}{3}$ جرام.

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

ج : الزيتون.

س : ماذا كان يطلق علي الخصيان من الغلمان؟

ج : الطواشبة.

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

للأزهر؟

ج : مصطفى عبد الرزق.

الاختيار الموفق

مخترعون ومكتشفون

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

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| أ - النمسيــــــــــــــــة | ١ - لسحق نيوتن |
| ب - مصل شلل الأطفال | ٢ - آيتشبنــــــــــــــــن |
| ج - الراديوــــــــــــــــو | ٣ - ســــــــــــــــوك |
| د - الجائنية الأرضية | ٤ - فولــــــــــــــــت |
| هـ - البطاريةــــــــــــــــة | ٥ - ماركــــــــــــــــوني |
| و - بكتريا الأمراض | ٦ - بــــــــــــــــستر |
| ز - البنسلــــــــــــــــين | ٧ - فلمــــــــــــــــن |

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.

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

الإجابة

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

دول وحكام وزعماء

علي اليمين دول وعلي اليسار حكام وزعماء تخير لكل دولة حكمها أو زعيمها.

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| أ - كلينتون أتلي | ١ = فرنسا |
| ب - جيمي كارتر | ٢ = بريطانيا |
| ج - نيلسون مانديلا | ٣ = ألمانيا |
| د - آية الله الخميني | ٤ = الولايات المتحدة الأمريكية |
| هـ - الإمبراطور ديروديتو | ٥ = جنوب أفريقيا |
| و - جورج بومبيدو | ٦ = إيران |
| ز - أندريه غاندني | ٧ = اليابان |
| ح - ديلموت كول | ٨ = الهند |

الإجابة

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

المواد المخدرة

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

- | | |
|--|------------------|
| أ - من فـكـويـات الأفيون مخـدر للأـم | ١- الأفيون |
| ب- مواد منشطة تستخدم في معالجة السمنة 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 - دلهي | ي |
| ب - الصين | وما | ٢ - الرباط | ط |
| ج - فيتنام | ام | ٣ - مقديشو | و |
| د - الصين | ن | ٤ - هاتوي | وي |
| هـ - الهند | د | ٥ - إسلام آباد | اد |
| و - موريتانيا | ا | ٦ - بكين | 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)

أ - يــــارِع

١ - عالــــم

ب - داخــــرة

٢ - طبــــيب

ج - نطــــاسي

٣ - كاتــــب

د - مفاــــق

٤ - صاــــع

هـ - مصقــــع

٥ - قــــارئ

و - نحــــرير

٦ - شاعــــر

ز - حــــائق

٧ - خطــــب

ح - مــــاهر

٨ - رجــــل

الإجابة

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

دول وهوائهم

نكرت خمس دول أسيوية 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

استراحة

ابن سائمان

علي وشركاه

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

ماذا يعمل والدك يا بني ؟ فقال :

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

صدافنة

سأل رجل صديقه :

إذا كان لديك ستة قصور هل تعطيني واحدا منها ؟

فقال بالطبع . سأله

وإذا كان لديك ست سيارات هل تعطيني واحدة منها ؟

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

قَمِيصاً ؟

قال لا . سأله : لماذا ؟ قال لأنني لذي ستة قمصان ألعلا .

حُبولة

تقدم رجل لوظيفة مضيف طيران فسأله الممتحن :

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

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 شيء بقطه الإنسان عندما يستيقظ ؟
- ٣- يخترق الزجاج ولا يكسره .. ما هو ؟
- ٤- إذا طال قصر فما هو ؟
- ٥- ترى كل شيء 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 السحوية

		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 مواضعها فقط .

بسمات من التواتر أعرابي يصنع المصا

لقي للحجاج بن يوسف أعرابياً معه عصا فأراد أن يمازحه فقال :

يا إعرابي .. ما بيدك ؟ فقال :

عصاي قال :

ما نفعها لك ؟ فقال الإعرابي

أزود بها عن نلسي إذا تعمدني أحد بمكروه ولمسوق بها دابتي فلا
تتوقف عن السير، وأستند إليها في مشيتي ليتمتع خطوي وأثبت بها حين
أعبر مجرى الماء ، وهي تؤمنني أن أعثر في الطريق ، ، إذا اشتد بي الحر
أو البرد ألتيت عليها كساني فاتقى أذى الشتاء والصيف، وإنها لتعني منى
ما بعد عني وأحمل بها حقيبتني على ظهري، وأنا مع ذلك أقرع بها الباب
الملتق وأزجر بها الكلب العتور ، ثم هي تثوب مناب الرمح في الطعان ،
وتقوم مقام السيف في منازله الأقران، وقد ورثتها عن أبي وسأورثها ابني
من عدي وأهش بها على غمي ولني فيها مآرب أخرى .

إعرابي يصنع الحب

قيل الإعرابي :

ماذا ترى في الحب اليوم ؟ قال :

كان الحب في القلب فانتقل إلى المعدة، إن أظمت الحبيبة صاحبها
شينا أحبها وإلا فلا، وكان الرجل يحب المرأة فيطوف بدارها حولاً ويفرح
إن رأى من رآها، فإن ظفر منها بمجلس تساكيا وتناشداً الأثعار فأما اليوم
فإنهما إذا اجتمعا لم يشكوا حباً ولم ينشدا شعراً .

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 :

أصابت 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