

الموسوعة الثتانية

الجزء الثالث عشر

سِين وَاِجِيم

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

دسوق / ميدان المحطة / شارع الشركات

ت : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١

ف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

رقم الإيداع :

٢٠٠٤ / ١٤٠٢٨

التراقيم الدولي

I.S.B.N 977-308-053-6

جمع وإخراج :

عبيد السيد أبو نبيل

حقوق الطبع والتوزيع محفوظة للناشر

تحذير :

يحظر النشر أو التمسح أو التصوير أو الأكتبس بأي شكل

من الأشكال إلا بإذن وموافقة خطية من الناشر

م٢٠٠٦

العصر

رغم تقدم مصادر المعرفة ووسائط الثقافة في عصرنا بفضل عطاء تقنيات العلم لمزال الكتاب هو أهم مصادرنا ليعتمد عليه راغبو الثقافة والمعرفة اعتمادهم الأكبر كوسيلة أولى لتقديم المادة المعرفية والثقافية التي تسهم في النمو المعرفي، كما يؤمن رعاة الثقافة في وطننا بدوره في تشكيل الهوية الوطنية بجانبها العنقي والوجداني التي عصر صارة من سماته تراكم الخبرات والتجار المعارف كما من صار من سماته الاتجاه نحو العراة مما يثير القلق إزاء تأكيد الهوية القومية.

لقد صار التحدي الكبير أمام إنسان العصر هو أن يعرف، والتحدي الأكبر هو أن ينتفي ما يعرف، أي بعبارة أخرى ما لمادة المعرفية الضرورية التي ينبغي أن يلزم بها حتى يساير الأحداث ويواكب العصر.

وإن هذا الكتاب هو واحد من أجزاء الموسوعة الثقافية وهي طووف متنوعة ومتعددة في مجال المعرفة نقدمها للقارئ المصري والعربي كذاك معرفي وروحي تشبع حاجاته وتطووف به في عالم الثقافة الرحيب وتغرس فيه المزيد من الرغبة كي يواصل رحلة العظم والثقافة التي لا تتوقف وقد حرصت على أن يسبق للمادة المعرفية سؤال هو مثير، يليه الاستجابة، كما حرصت على الترويح عن ذهن القارئ باستراحة قصيرة فيها البسمة وفيها الطرفة والتسلية حتى يواصل رحلة القراءة بذهن نشيط وعقل يقظ.

أرجو أن تحقق الموسوعة هدفها الذي أملت

ولله الهادي إلى سواء السبيل

المؤلف

obeykandi.com

المحاور الإسلامية

في رياض السنة

المحدث والحافظ

المحدث هو من متهر في الحديث الشريف رواية ودراسة، وصار قائداً علي أن يميز بين صحيحه وسقيمه أو درس وتمكن من علومه واصطلاحات علماته، وعرف المخطلف من رواته، وضبط ذلك عن أنمة النطم. كما عرف غريب ألفاظ الحديث، وغير ذلك بحيث يكون لديه القدرة علي التدريس في هذا المجال وإفادة الدارسين.

والحافظ هو من كانت له دراية بهذا جميعه وأضاف إلي ذلك كثرة الحفظ إذ يري العلماء أنه ينبغي أن يكون داعياً لمائة ألف حديث مثنا وإسناداً ولو بطرق متعددة، وعرف من الحديث ما صح. وعرف اصطلاح هذا العلم.

كجوار الحفاظ

□ كان الإمام الفقيه (تقي الدين السبكي) والدتاج الدين السبكي صاحب طبقات الشافعية، كان يستحضر بالحافظ كتب الحديث السنة، غير ما يستحضره من غيرها من المسانيد والأعاجم.

□ وكان الحافظ المفيد (ابن الشراحي) وهو من رجال القرن الثامن الهجري آية في حفظ الحديث الشريف، وكان آية في حفظ الرواة المتأخرين، مع حظ كبير من معرفة الرجال المتقدمين، وعلي دراية عظيمة بغريب الحديث ومع ذلك كان أمياً لا يقرأ ولا يكتب.

📖 كان الإمام الفقيه ابن تيمية يورد من حفظه في المجلس نحو كراسين أو أكثر، لا يقرأ من كتاب بل كان يملئ من صدره.

📖 ذكر المستشرق (جولد تسهير) أن قاضي الموصل كان يحفظ مائتي ألف حديث عن ظهر قلب، ونقل ذلك عنه المستشرق آدم ميتز في كتابه (الحضارة الإسلامية في القرن الرابع).

📖 وينكر جورج زيدان أن الإمام الفقيه الحافظ المحدث أحمد بن حنبل كان يحفظ نحو مليون حديث، ودون منها في مسنده المشهور نحو نصفها.

📖 كانت هناك عبر التاريخ سيدات يرعن في حفظ حديث رسول الله ﷺ منهن:

أ المسندة رقية ابنة يحيى بن مزروع المتوفاة بالمدينة المنورة عام ٨١٥ هجرية.

ب المسندة سكينه ابنة علي السبكي، المتوفاة بالقاهرة عام ٧٧٦ هـ.

ج المحدثه الراوية أمة العزيز ابنة الحافظ اليوناني المتوفاة في بطيك عام ٧٤٥ هـ.

حافظو الأقطار

مع انتشار وكثرة حفاظ حديث رسول الله ﷺ فقد نبغ بعضهم نبوا غا عظيما، وارتبطت أسماءهم بالأقطار التي عاشوا فيها، واشتهر الكثيرون عنهم، وذلك على النحو التالي:

١- حافظ الشام: وهم الحافظ ابن حجي، والحافظ نجم الدين الدهلي، والحافظ الإمام المؤرخ الذهبي، والمؤرخ المحدث ابن عساکر.

٢- حافظ الحجاز: ابن ظهيرة القرشي.

٣- حائظ العراق: عبد الرحيم بن الحصين، وأُخذ احتضنته مصر إلى أن مات
بها عام ٨٠٦هـ.

٤- حائظ مصر: الحائظ تلي الدين المسكي، وولده تاج الدين المسكي،
وأيضا الحائظ للمؤرخ ابن حجر الصقلي.

٥- حائظ اليمن: ابن الكياط الذي تولى عام ٨٢٩هـ.

٦- حائظ المغرب: ابن سيد الناس.

٧- حائظ الأندلس: أبو حسان صاحب البحر المحيط وشرح التسهيل
وغيرهما، وأُخذ عاش في مصر زمنا إلى أن تولى بها عام ٧٤٥هـ.

ألقاب الحائظ

نظرا لتمييز بعض الحائظ وسمو منزلتهم تُعد وصلاتهم المؤرخون
ورجال الطبقات بأوصاف تكل على تلك المنزلة من فلك ما يلي:

١- الحائظ زين الدين المصري الذي أطلق عليه (حائظ الوقت).

٢- الحائظ صلاح الدين بن كيكاد المشهور بالعراقي الذي أطلق عليه
(حائظ زمانه) كما أطلق عليه (حائظ المشرق والمغرب).

٣- الحائظ زين الدين العراقي أطلق عليه (حائظ العصر).

أدب أهل الحديث

حرص العلماء والأئمة علي بيان آداب أهل الحديث، وذكر الصفات التي يجب أن يتحلى بها دارسو حديث رسول الله ﷺ والحال الذي ينبغي أن يكون عليه المجلس الذي يتم فيه تدارس الأحاديث.

أما الصفات التي ينبغي تتوافر لدارس الحديث فقد ذكروا أنه ينبغي أن يتمتع بحسن الخلق، وجميل المسيرة، وعزة النفس وسماحة الطبع ولين الجانب ونظافة المظهر وحسن الإقبال علي طلاب الحديث وسامعيه، كما ينبغي أن يكون صادق النية مخلصاً في عمله متوجهاً به إلي الله راجياً ثوابه، ولا يقصد بحمله كسب مال أو شهرة أو كثرة اتباع درئاسة، وإنما يكون عمله منزهاً عن ذلك جميعه ويعيدا عن الرياء والسمعة متسامياً عن أغراض الدنيا وزينتها، وينبغي أن يتجمل بالصبر وصدق العزيمة وعلو الهمة، وينبغي أن يوقر أساتذته وشيوخه ويخفف عنهم ولا يضايقهم أو يكثر عليهم كما ينبغي أن يكون حانياً عطوفاً علي تلاميذه حريصاً علي إعادتهم.

أما مجلس الحديث فينبغي أن يفتح بتلاوة آيات القرآن الكريم بصوت حسن، ثم يتلو الأستاذ حديث رسول الله ﷺ بصوت واضح ومسموح من الحاضرين جميعاً، ثم يقوم بالشرح والتوضيح والتبيين دونما تطويل كي لا يشعر الحاضرين بالملل، ودون تكفير حتى تتم الفائدة، ويكون ذلك في خشوع ووقار ويستشعر في أعماقه أنه يحدث بحديث النبي الكريم ويدرك قيمة ما يطل لأخيه يدرك قدر صاحب الحديث.

والنماذج الكريمة للمحدثين الإمام مالك رضي الله عنه الذي روي عنه أنه كان لا يؤدي عمله إلا علي طهارة ومرتدياً أحسن ملبسه ومتطراً، وكان يجلس في حية ووقار وخشوع. كان يزجر من يرفع صوته في المجلس ويذكر الجميع بقول الله عز وجل في سورة الحجرات (يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَرْفَعُوا أَصْوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ النَّبِيِّ)

كتب الحديث

١. الجامع الصريح المشهور باسم صريح البخاري:

ومؤلفه الإمام أبو عبد الله محمد بن إسماعيل بن إبراهيم بن المغيرة ابن بركزيه ومعناه باللغة الفارسية الفلاح، وولد في بخاري عام ١٩٤هـ وتوفي عام ٢٥٦هـ، وهو أول من صنف في الحديث الصحيح. وكان أحد العلماء الأفاضل في الحافظ والإتقان لذلك صار إمام الأئمة في الحديث وعلومه، ولذلك كان بجلسة في بغداد يحضره أكثر من عشرة آلاف مستمع. وقد صنف كتابه في ستة عشر عاماً لا يدون حديثاً إلا صلي ركعتين يتضمن كتابه ٩ آلاف حديث انتقاها من بين ٦٠٠ ألف حديث وكان يشترط أن يكون راوي الحديث قد ألتقى عن روي عنه وتوافرت منه شروط الصحة.

٢. صريح مسلم:

ومؤلفه الإمام أبو الحسين مسلم بن الحجاج القشيري ولد عام ٢٠٤هـ وتوفي عام ٢٦١هـ، كتابه يتضمن أكثر من ثلاثة آلاف حديث صحيح وأتم كتابه في نحو خمسة عشر عاماً. وكان يكتفي بأن يكون راوي الحديث معاصراً لمن روي عنه وتوافرت فيه شروط الصحة ويقول الإمام ابن تيمية في الصحيحين ((ليس تحت أديم السماء كتاب أصح من البخاري ومسلم)).

٣. سنن أبي داود:

ومؤلفه الإمام سليمان بن الأشعث بن إسحاق الأزدي ولد عام ٢٠٢هـ وتوفي عام ٢٧٥هـ كتابه يأتي في المرتبة الثالثة بعد الصحيحين يتضمن ٤٨٠٠ حديث، وكان أبو داود عالماً عبداً وري.

٥. ضوابطه:

مؤلفه الحائض أبو عيسى محمد بن عيسى الترمذي ولد قرب ترمذ (بخراسان) عام ٢٠٠هـ وتوفي عام ٢٧٩هـ، درس الحديث على يد كبار الأئمة، عرف عنه الضبط والاهتمام والزهد والورع حتى أنه ذهب بصره لكثرة بكائه وخشية ويتضمن كتابه علوم الحديث والآله لذلك يسمي جامع الترمذي.

٥. ضوابطه:

مؤلفه الإمام أبو عبد الرحمن أحمد بن شعيب النسائي ولد عام ٢١٥هـ وتوفي عام ٣٠٣هـ، حيث سكن بيت المقدس تنقل طلباً للعلم وباحثاً عن الحديث شملت رحلاته الحجاز والعراق والشام ومصر. كان ورعاً تليها كثير العبادة عرف بالشهامة والمروءة يضم كتابه ٥٧٦١ حديثاً.

٦. ضوابطه:

مؤلفه الإمام الحائض أبو عبد الله محمد بن يزيد القزويني بن ماجه ولد لهي قزوين عام ٢٠٩هـ وتوفي عام ٢٧٣هـ، كان عالماً بالتفسير والحديث وعرف عنه الطم للزير والتقى والصلاح. يتضمن كتابه ٤٤١١ حديثاً.

٧. ضوابطه:

مؤلفه الإمام أحمد بن حنبل الشيبلي ولد عام ١٦٤هـ وتوفي عام ٢٤١هـ، كان من كبار علماء الحديث وأئمة الآله ومسنده له مكتبة ربيعة بين الطماه، وثى من لجمع كتب الحديث ويضم نثر ٢٠ ألف حديث.

الحمائل التاريخية

زنوبيا

الملكة الصوبية التي فتحت الروم

اسمها زينب ، كانت زوجة للملك أذينة وكانت ذات ثقافة عالية حتى أنها كانت تتكلم ثلاث لغات هي لغات العصر : السدمرية واليونانية والمصرية ، قتل زوجها ملك تدمر غيلة عام ٢٦٧م قرب حمص . وذلك لأنه وقف ضد أطماع الفرس والرومان ، حكمت زنوبيا من بعده ، أرسلت جيشاً احتل مصر في عام ٢٦٨م حيث كانت خاضعة للرومان وذلك بعد أن هيمنت على سوريا ، وأرسلت جيشها شمالاً ، فوصل إلى البوسفور وصارت إمبراطوريتها تمتد من البوسفور حتى النيل ، وسيطرت على طرق المواصلات من أوروبا إلى الهند ، لكن تمكن الروم من استعادة مصر ، ثم زحلت جيوش الإمبراطور أوليان ليواجه جيش زنوبيا عند أنطاكية ، على ضفاف نهر العاصي ، انتصر الروم وتراجعت زنوبيا تحتمي بأسوار حمص ، ثم تراجعت إلى تدمر ، فزحلت جيش الروم وراءها وحاصرها أوليان إلى أن تمكن من دخولها عام ٢٧٢م .

وأختلف المؤرخون في مصير زنوبيا ، فقول إنها عرضت في موكب الأسرى في روما عام ٢٧٤م وقيل أطيح برأسها بعد موكب النصر ، وقيل أنها أسرت وهي تحاول أن تلحق ببلاد فارس طلباً للنجدة من الفرس الذين كانوا أعداء للروم . وقيل أنها عاشت حتى تزوجت أحد أعضاء مجلس الشيوخ الروماني وعاشت في بلدة تيبور عند أطراف روما ، وكان لها أحفاد معروفين في القرن الرابع الميلادي .

معالونته قلوباً وخبيةً طروبقةً

كشكك يوسف

كان الولاة في الحصر الضمائي إذا اقتضى الأمر حبسهم يحبسون في مكان أعد خصيصاً لذلك ، وهو عبارة عن كشك ، سمي كشك يوسف وهو السجن المعتاد لولاة مصر المعزولين وأطلق عليه بعد ذلك قصر يوسف ، وذلك تكاراً لحبس يوسف الصديق عليه السلام الذي خرج من السجن ليكون أميناً على خزائن الأرض .

أهلكه الضور

يقول نابليون في بيانه للمصريين أثناء قيادته للحملة الفرنسية على مصر التي وشدت إليها عام ١٧٨٩م (إنني أحب النبي ﷺ محمد ، لأنه بطل مثلي ، وظهوره مثل ظهوري ، بل أنا أعظم منه ، إذا انقضى غزوت أكثر منه ، وأمامي غزوات كثيرة ، سوف تسمعونها بأذانكم وتشاهدونها بأعينكم) ، ولقد شهدت الدنيا وسمعت بنابليون يجر أيود النمل والعار موجها إلى سانت هيلانه حيث يجتمع عليه النمل والموت .

فأبليون يحويه من وجوه

ادعى نابليون أنه يريد أن يطوف على الأقاليم ، فزار منوف ثم انتقل إلى الإسكندرية ودين له ثلاث مراكب ، شحنت بعدة صناديق مملوءة بالجواهر الثمينة ، والأسلحة والأمتعة ، وعدد من المماليك الصغار ، ثم أعد وليمة للجنرال سميث^(١) ، وقدم له هدايا ، ثم استأذنه في إرسال ثلاث مراكب إلى فرنسا ، فأذن له ، وبعد عودة سميث إلى مسافته نزل بونابرت إلى تلك المراكب ، وغائل سميث وخرج من البوغاز ، ولما عرف سميث ما حدث ندم أن سمع له ، وطارده ، ولكن لم يصل إليه وهكذا هرب نابليون من مصر

عن طريق الخديعة بعد أن مكث بها ١٤ شهراً والناس يتعجبون كيف يسافر نابليون ومراكب الإنجليز تنقف في مواجهته .

المفكر بيؤهي للخوارج

نقصت مياه النيل في عام ٩٢٥ هجرية فأمر ملك الأمراء بمنع المحرمات ومنع البقايا من ارتكاب الفواحش ، وحين خالف أمره اثنتان منهما قبض عليهما الوالي وأغرقتهما في النيل . حيث أمن الحكام والجمهور أن المنكر هو الذي جلب الجفاف وأدى إلى الخراب رغم أن البغاء كان شائعاً من قبل حيث كانت البقايا تمارسن الرقبة ويدفنن مبلغاً مقررأ من المال للوالي بصفة سنوية .

التحفة تدخل مصر

يذكر العلامة أمين باشا سامي في كتاب (تقويم النيل) نقلاً عن صاحب (نخبرة الأعلام) أنه في عهد الوالي الضماتي سليمان باشا (حكم عام ٩٣١ هـ ١٥٢٥ م) كان ابتداء استعمال القهوة في مصر .

الملك اليماني اللطيف والملك الوبي

كان من بين الملوك حين فتح السلطان الضماتي سليم مصر مملوك اسمه صوفون بك ، وكان قد تمزق للعبادة ، وسمع عنه السلطان سليم ، وعرف أن لديه ولدين لا يعانلهما شيء الشجاعة إيمان ، أحدهما اسمه نو الفكار والثاني اسمه نو القاسم ، أزاره السلطان سليم في بيته ، ثم دعاه في اليوم التالي إلى الصحراء ، ودعا الأمراء والجند ، وطلب من ولدي صوفون بك أن يتبارزا ، فأظهرا لروسية نادرة ، وشجاعة عظيمة ، ومقدرة فائقة .

١- فقد الأسطول البريطاني المتدهي والذي كان يحاصر الفرنسيين في مصر.

وبعد ذلك جمع الجند ، وأسمها قسامين ، الأول برناسة ذو القنار ،
والثاني برناسة ذو القاسم . وألبس المجموعة الأولى ملابس بيضاء وألبس
المجموعة الثانية ملابس حمراء ، ثم أمرهم بالقيام بمناوة ، فأشادت
الحماسة ، وكانت تتحول المناورة إلى حرب حقيقية ، ومنذ ذلك اليوم نشأ
بين الفريقين حقد كبير وحين حاول راغب باشا إصلاح ذات البين بين
الفريقين نقموا عليه وتمكنوا من عزله في عام ١١٦١ هجرية ونزل أمر
الفقارية ظاهراً إلى أن تنظب عليهم على بك الكبير عام ١١٨٠ هجرية حيث
حصر به ذلك المناصب القيادية في جماعته .

محاولة تلوخيبة خفيفة

سلام الدين واليمن

فتح شمس الدولة أخو صلاح الدين الأيوبي اليمن واستقر بها حيث أقيمت
الخطبة للدولة الصاسية ، وذلك حتى تكون مستقراً لهم (للأيوبيين) إذا رحلوا عن
مصر ، إذ كانوا يتوقعون أن تحدث بينهم وبين نور الدين محمود جفوة .

الحجج الصوري

لأول مرة تقي مصر

وردت أخبار في عام ١٨١٢م (١٢٢٧هـ) بوقوع الطاعين
الكبير في إسلامبول ، فأشار الحكماء على محمد علي بحمل كور تينه
بالإسكندرية ، كما يفعل أهل أوروبا في بلادهم . فلا يدعون أحداً من القادمين
من البلدان الأخرى إلا بعد إقامة أربعين يوماً من وصوله ، وعندما تواترت
الأخبار . بحدوث الطاعين في الإسكندرية ووقوع الموت بسببه أمر محمد

على يتصل كور تينة بكل من رشيد ودمياط والبرلس وشبرا ، وأرسل إلى
كاشف البحيرة بأمر يمنع المسافرين . كما أمر بقراءة البخاري في الأزهر .

يوه فناويحيي

في يوم ١٨ من صفر عام ١٠٧٩هـ (١٦٦٨ م) سقط في مصر
برد كبير الحجم رغم ندرة نزول المطر الكثير ، وأندر منه نزول الثلج وقد
كان بعض القطع التي سقطت تزن نحو رطلين ، فماتت بسبب ذلك الطيور
فاجاتها هذه القطع وهي طائره في الفضاء . وأيضاً مات عدد هائل من
الدواب .

حرم محمد علي في مصر

سائر إبراهيم بن محمد علي إلى الإسكندرية يوم ١١ من ربيع
الثاني عام ١٢٢٤هـ (١٨٠٩ م) لاستقبال والدته التي حضرت من قو له ،
بلد أبيه ومنها أخوه الصغير إسماعيل ، واستقبلها من سيدات الأمراء أكثر
من ٥٠٠ سيده وولد من لها الهدايا ولأولادها بعد أن تم تحيتها بإطلاق
المدافع ، وكان محمد علي يقيم في مصر دون زوجته .

محمد علي المحتكر

في عام ١٨١٠م سائر محمد علي إلى الإسكندرية كي يبيع القلال
التي جمعها من البلاد ، فباع أكثر من ألف أردب ، بسعر الأردب مائة قرش
للأجانب اشتراها من فلاحى مصر بمصر ١٨ قرشاً للأردب ، وذلك فضلاً عن
تطبيق الكيل ، وتحصيل الفلاحين نفقة نكته .

فلكور الاحتكار وحمايته

ولقد ابتكر محمد على نظام الاحتكار بعد أن استتب له الأمر في مصر ، وكان يشرف عليه الخواجات باغوص وتوسدجه ، وبركص ، ولم يكن يمكن لأحد المزارعين والأهالي بيع شيء من المحصولات ، وإنما يتم ذلك بمعرفة هؤلاء الخواجات ، وتورد إلى الشون الأميرية وتلك تلك النظام مصولا به حتى تم إلقاؤه في عهد عباس الأول.

بصه المديحة

بعد أن حدثت مذبحه القلعة ، نوذي على نساء المماليك المتقولين بالأمان ، وأن يحضرن إلى بيوتهن ويسكن فيها ، ثم قام محمد على بالإنعام بهذه البيوت وبالسيدات ويكل ما فيها على خاصة رجاله ، أنزلوا وسكنوا وأنبسوا النساء الخواتم ، وجددوا الثرش والأوتاي ، وغالبها من المنهوبات ، وأنعم ببيت جادين بك وهو من زعماء المماليك على حسين بك وهو من أغاربه .

الوالهي سميم باشا

الخطاف من حياقه

- ١. اصفر لولاه محمد على سنا .
- ٢. كفن ضخم الجسم حتى قيل إن وزنه يبلغ ٣ قنطير وقيل إن يده كانت لضخم من يد القبل (ثمنه الأمامية) .
- ٣. ألفى النخاسه (تجارة الرقيق) عام ١٨٥٦ .
- ٤. ألفى عكوبة للجلد عام ١٨٦٣ .

ألقى نظام الدخوليه ، حيث كانت الحكومة تتنازى ١٢ ٪ على البضائع عند انتقالها إلى المدن .

كان بنوى التخلص من السودان ، لكن أهله التمسوا الطول عن رأيه ففعل .
أول من سمح للمصريين بالترقي إلى رتبة الضباط وكان ممن نالوا الترقية بهذا القرار أحمد عربي ورفائله .

أصدر اللاحه السعديه في عام ١٨٥٨م التي نصت على أن تستقل الأرض الحق في رهنها أو بيعها أو تأجيرها ، كما نصت على حق التوريث وهذه كلها أمور جديدة بالنسبة للفلاح المصري .
أتم بنشر القظيم الأجنبي أكثر من اهتمامه بنشر القظيم الوطني .

في عام ١٨٦٢ عقد أول قرض بمبلغ ٣,٢٤٢,٨٠٠ جنيهاً تسلمه ٢,٤٠٠,٠٠٠ جنيهاً ، لأن فائدته كانت ٧ ٪ وبالسف على ٣٠ عاماً ، القسط السنوي بالفوائد كان ٢٦٤ ألف جنيهاً فتكون جملة الأقساط ٧,٩٢٠,٠٠٠ جنيهاً وكان هذا القرض من بنك جوشن في لندن وتلاه قروض أخرى .

تصانق سعيد قبل أن يلي عرش مصر مع ثريديان ديليسيس مساعد القنصل الفرنسي في مصر الذي كان يمكنه من أكل المكرونة ، التي حرمة منها أبوه محمد علي بسبب سمته ، وزادت الصدقة حينما نلى عباس سعيد إلى فرنسا .

أشرف ثريديان ديليسيس في الحصول على موافقة عباس علي حاش الخانة السويس لكنه عرض المشروع على سعيد أثناء رحلة في الصحراء ، فلم ثريديان خلالها بالفتز بجوانده الفزه بارعة ، أعجب بها سعيد وولع الحد الخاص بحدر القنارة .

تضايقت إنجلترا لزيادة القنود الفرنسي في مصر بسبب سعيد وخطت لعزل سعيد بالتعاون مع تركيا لكن لم توفق الخطت لغزوها وتم لها ما أرادت في عام ١٨٨٢م .

دَلل تَضَام

- لى الأمر سعود قائد الوهابين قد دخل مكة عام ١٨٠٣ ، فأبطل عادة التكخين.
- وأرسل بعث كتاباً إلى السلطان العثماني يطلب فيه عدم إرسال المحمل المصري إلى الحجاز مصحوباً بالطبول والزمور .
- وأن مصر فى عهد محمد على كانت ملتزمة بتقديم القلال التى تلزم مكة والمدينة سنوياً .
- وأن عدد الضباط فى جيش مصر أيام محمد على بلغ ٦٣٣٠ ضابطاً (فى البر) .
- وأن الأسطول كان عدد رجاله ١٤٨٤٠ بحاراً فضلاً عن ٣٠٢ ضابطاً بحرياً .
- وأن الرعاية الطبية للجيش كانت تتضمن ١٨ طبيباً و ٦٨ صيدلياً .
- وأن عدد سفن الأسطول بلغ ٦٨ سفينة ١٤٤ نقالة و ٤ سفن طراده .
- وأن عدد مدافع الأسطول كان ٩٥٠ — دفع فى السفن الحربية .
- وأن جملة المساحة التى استولى عليها الخديوي إسماعيل بلغت ٩٥٠ ألف فدان ، وهذه المساحة كانت تعادل $\frac{1}{5}$ المساحة المنزرعة من أرض مصر ، وأطلق عليها الدائرة السنية .
- وأن محمد على أنشأ فى مصر ما يقوم مقام التفرات قبل ظهوره بواسطة أبنيه مرتفعه ، ممتدة على خط واحد ، بين المدن الكبيرة ، وجعل المسافة بين البناء والأخر قصيرة حتى يتمكن فهم الإشارة .
- وأن الأرض الزراعية فى أول عهده كانت حوالى مليون فدان وبعض المليون صارت فى عام ١٨٤٠م ٣,٧٩١,٢٢٦ فدان بسبب الإصلاح الدائم للأرض الصحراوية وتحويلها إلى أرض زراعية .
- وأنه لم يزر مصر من سلاطين بنى عثمان بعد أن فتحها سليم عام ١٥١٧م إلا السلطان عبد العزيز الذى زارها فى عام ١٨٦٣ بدعوة من الخديوي إسماعيل ، وأطلق اسمه على أحد شوارع القاهرة تخليداً لهذه الزيارة .
- وأن الخديوي إسماعيل حرص على أن يزور مصر حشد من ملوك أوروبا خلال افتتاح قناة السويس وضمن زيارتها إمبراطورة فرنسا أوجيني ، وإمبراطور

- النمسا فرنسو جوزيف ، وولى عهد بروسيا فريدريك ويلهام ، وأخو ملك هولندا الأمير هنرى وحشد كبير من زعماء أوروبا وكبرائها .
- ابن الملكة سميراميس (ملكة آشور القديمة) كان اسمها ماجورات أى سيده البلاط .
 - وابن بحر فزوين كان اسمه القديم بحر الخزر .
 - ابن جملة ما ألقته الممزر لدين الله فى حملته لفتح مصر بلغ ٢٤ ألف دينار .
 - وابن جملة رجاله كان نيلا ومانه ألف فارس غير المشاة .
 - وابن جوهر الصقلي غير الأذان حين بدلت الصلاة لى الأثرم وصار يؤذن (حى على خير الصل)
 - وابن أول حرب بالطلسرات حدثت لى عام ١٩١١ حين استخدمها الطليان لى حربهم ضد الأتراك أثناء غزوهم لبيبا .
 - وابن أول فرقة كشائفه أنشئت لى مصر عام ١٩١٨ لى مدرسة الخديوي إسماعيل الثانوية بإيعاز من الملك لؤاد حيث جعل بعد ذلك ابنه فاروق الكشاف الأعظم لى مصر .
 - ابن العماليك أول من رصدوا لى حججهم أوقاف الطقارات والأطيان الزراعي لينلق غلاتها لى إقامة الشعائر الدينية .
 - ابن الجمعية الخيرية القبطية أنشئت عام ١٨٨١ بجهود بطرس غالى باشا وكان من خطباء الإفتتاح الشيع محمد عبده وعهد الله التليم .
 - ابن نيلبون بونابرت حين حضرت الحملة الفرنسية لى مصر كان عمره ٢٨ عاما .
 - ابن أول مرصد لى مصر بناه المهندس ابن أبى يعقوب الطرابلسي خلال الحكم الفاطمي .
 - ابن أول متحف للفنون الجميلة أنشئ ١٢ مايو عام ١٩٠٨ بشارع درب الجماميز تحت رعاية الأمير يوسف كمال الذى كان محبا للفنون .
 - وابن كلية الفنون التطبيقية أنشئت عام ١٩٠٩ كقسم داخل مدرسة الفنون الجميلة ثم استقلت عنها يد ذلك .
 - ابن أول من بدأ بخطبة العيد قبل الصلاة لى مروان بن الحكم (الأموي)

○ ابن أول خاتمه بدأ بتأليفه في شهر رجب عام ٥٧٢٤هـ في سوريا تونس وانتهى
البناء عام ٥٧٢٥هـ .

○ ابن آخر مسيل تم بناؤه في مصر هو المسيل الذي بنته السيدة بنهاقدان أم عباس
باشا في عام ١٨٦٧م (١٢٨٤هـ) وسمى مسيل أم عباس .

أختبر مهارتك القارو بيئية

اجب عن الأسئلة الآتية :-

- ١- من أول من جمع القرآن الكريم ؟
- ٢- من أول من كتب المصحف ؟
- ٣- من أول من نظم الدواوين ؟
- ٤- من أول من عمل مقصورة في المساجد ؟
- ٥- من أول من جعل الخلافة وراثية ؟
- ٦- من أول من أدخل نظام التجنيد الإجباري ؟
- ٧- من أول من سلك العملة الإسلامية ؟
- ٨- من أول من بنى مستشفى في الإسلام ؟

الإجابة

- ١- أبو بكر الصديق
- ٢- عثمان بن عفان
- ٣- عمر بن الخطاب
- ٤- معاوية بن أبي سفيان
- ٥- معاوية بن سفيان
- ٦- عبد الملك بن مروان
- ٧- عبد الملك بن مروان
- ٨- هارون الرشيد

المباراة الرياضية

أمجاد مصرية

في العصر الذهبي من القرن العشرين

د. حلم

- في عيد عثمان حصل علي الميدالية الذهبية في دورة روما عام ١٩٦٠ في المصارعة الرومانية.
- وفي محمد رشوان حصل علي الميدالية الذهبية في دورة لوس أنجلوس عام ١٩٨٤ في الجودو.
- وفي مصر فازت بكأس الأمم الأثرية أربع مرات أعوام ٥٧، ٥٩، ٨٦، ١٩٩٨ وتالقت أندية الأهل والزمالك والمتاولون في بطولات الأندية الأثرية في بداية الثمانينات.
- وفي منتخب مصر احتل المركز الرابع في دورة طوكيو الأولمبية وكاهل لكأس العالم للمرة الثانية عام ١٩٩٠ بإيطاليا.
- وفي محمود الجوهري قد فاز بلقب أحسن مدرب في أثينا عام ١٩٩٨.
- وفي ٤ حكام مصريين شاركوا في تحكيم نهائيات كأس العالم لكرة القدم منذ بدايتها حتى الآن وهم علي أنديل ومصطفى كامل محمود وجمال غندور وحسن عبد المجيد.
- وفي إسماعيل الشافعي فاز ببطولة ويمبلدون للتنس للناشئين عام ١٩٦٤.
- وفي منتخب كرة اليد قد حصل علي كأس العالم للشباب عام ١٩٩٢.

□ **ولم منتخب الكبار في كرة اليد قد احتل المركز السادس في بطولة العالم مرتين ١٩٩٧، ٩٥.**

□ **ولم فريق هوكي الشرقية قد فاز ببطولة أفريقيا ١١ مرة.**

□ **ولم عمرو خيرى قد حصل على الميدالية الفضية في دورة سيول الأولمبية عام ١٩٨٨ في التايكنو.**

□ **ولم منتخب مصر لنشانات الاسكواش نال بطولة العالم عام ١٩٩٩.**

□ **ولم منتخب مصر قد حصل على بطولة العالم عام ١٩٩٩.**

ص : كعبته أصبحت مصو القديمة في المجال الرياضي؟

ج : يؤكد علماء الآثار أن الحضارة المصرية القديمة قد أسهمت في مجال

الرياضة بصورة كبيرة، حيث اتضح أن المصريين القدماء قد مارسوا

الرياضة وكانت لهم مباريات تضمنت الملاكمة والمصارعة والمباراة

بالعصي. وكانت الرياضة بالنسبة لهم فناً رفيعاً يحتاج إلى مران ودرية

لذلك كان لهم سبق في مجال كثير من الألعاب.

فهم أول من عرف لعبة شد الحبل، وهم أول من عرف التطنس في

الماء، وأول من مارسه رياضي اسمه صيتي خلال الدولة الوسطي،

فضلا عن ممارسة ألعاب أخرى وكان الملوك يحرصون على تشيئة

أولادهم تشيئة رياضية . فمثلاً لم يكن يسمح لرمسيس الثاني حين كان

ولياً للعهد أن يتناول طعام الصباح هو ومراثقوه إلا بعد أن يتم ١٨٠

دورة عدو في فناء القصر الملكي الكبير.

أرقام ١٠ هجاء وبيان

نادي فناروييم الكورة المصوية

الأولي : في عام ١٩٢١ وهي أول مباراة رسمية في تاريخ كأس مصر أي كأس فناروييم كما كان يسمي وكانت بين نادي التوفيقية مع منتخب المدارس.

الثانية : في عام ١٩٣٤ بين مصر والمجر حيث شاركت مصر لأول مرة في كأس العالم وخسرت مصر ٢/٤.

الثالثة : بين النادي المختلط والنادي الأهلي وفاز الأول ٦ / صفر وقد خسر الملك فناروييم المباراة التي كانت في ملعب اتحاد القوات المسلحة بالقبة. وتقرر إطلاق اسم الملك فناروييم علي النادي. الذي ظل يحمل اسمع إسي أن قامت ثورة يوليو عام ١٩٥٢ فتغير اسم النادي إلي نادي الزمالك.

الرابعة : في عام ١٩٤٨ يوم ٢٢ من أكتوبر كانت بين نادي فناروييم (الزمالك فيما بعد) والنادي المصري وهي أولي مباريات بطولة الدوري العام المصري.

الخامسة: هي مباراة المصري وبنهي سويف في موسم الدوري العام ٦٢ / ١٩٦٣ حيث سجل المصري ١١ هدفا نظيفا وهذا الرقم مازال قياسيا حتى الآن.

السادسة: يوم ١٨ من مارس ١٩٦٦ بين النادين الأهلي والزمالك حيث ثار لاعبو الأهلي بقيادة مروان كفتاسي حين سجل عمر النور هدفا

بدعوى انه تسلل وانسحب الأهلي وحدث شغب وسقط جرحي
واعتمد اتحاد الكرة نتيجة المباراة لصالح الزمالك وأوقف بعض
اللاعبين.

السابعة: يوم ٩ من يناير عام ١٩٧٠ حيث فاز النادي الإسماعيلي بإستاد
القاهرة علي الاجنير بطل زانير بثلاثة أهداف مقابل هدف وكانت
المباراة الأولى قد انتهت بالتعادل مع كينشاسا وبذلك صار النادي
الإسماعيلي أول ناد مصري يفوز ببطولة أندية أفريقيا.

الثامنة : مباراة كأس العالم بين مصر وتونس حيث فاز منتخب تونس
٤ / صفر في تونس.

التاسعة : المباراة التي حققت فيها مصر النصر بهدف وحيد سجله حسام
حسن يوم ١٧ من نوفمبر عام ١٩٨٩ في إستاد القاهرة وبذلك
تأهلت مصر للمونديال بعد غياب ٥٥ عاما حيث شاركت مصر
مونديال إيطاليا.

العاشره : بين مصر وجنوب أفريقيا في بطولة كأس الأمم الأفريقية في
بوركينافاسو عام ١٩٩٨ وفازت مصر ١/٢ وفازت أيضا بكأس
الأمم الأفريقية للمرة الرابعة في تاريخها.

((موجز مقال السيد خالد توحيد في جريدة الأهرام يوم الجمعة ١٢/٣١/١٩٩٩م))

المسائل العلمية

محاولة علمية عامة

استمطار السحب

تعتبر أوكرانيا من أوائل الدول التي اهتمت بعملية استمطار السحب، وفي الحقيقة لم تكن أوكرانيا في حاجة إلى سحب أو أمطار وإنما كان سبب هذا الاهتمام أنها كانت تريد أبعاد السحب حماية لمحصول القمح. وتحاول إسرائيل حالياً إتامة مشروع إقليمي لاستمطار السحب وذلك كوسيلة أو محاولة لتطبيع العلاقات في الشرق الأوسط. أما سوريا فقد بدأت عملية الاستمطار المخبرية اليوشن ١٨، حيث ارتفعت نسبة الأمطار ٥,٣% من المعدل السنوي واستمرت التجربة ٤٥ يوماً فيما أطلق عليه زراعة السحب. وتبلغ تكلفة متر المياه في عملية الاستمطار حوالي ٣٠ قرشاً بينما تبلغ تكلفة تحلية المتر المكعب نحو ثلاثة جنيهات.

صناعة المياه الغازية

أول من حاول إنتاج مياه تشبه مياه الينابيع الغازية ذات الأثار العلاجية هو الكيميائي الإنجليزي جوزيف بريستلي حيث تمكن من عمل ماء الصودا بإضافة مواد محلية، وكان ذلك في القرن السابع عشر. أما الكوكاكولا فقد تم صنعها في عام ١٨٨٦ بإضافة نبات شجرة الكولا وتوصل إليها الدكتور جون بمرتون، وتآلفت بعد ذلك شركة الكوكاكولا علم ١٨٩٢م.

الأرض ببعثاويه

الأرض ليست كرة تامة الاستدارة وذلك لأنه حين تم قياس محيطها تبين أن طوله عند خط الاستواء يبلغ ٤٠,٠٧٥ كيلو مترا، أما طوله عند القطبين فقد بلغ ٣٩,٩٠٨ كيلو مترا.

الاتصاف الصناعى

ينبغي أن يكون ارتفاع القمر الصناعى ليهبط عن الأرض ٢٦ ألف كيلو مترا وبذلك يكون في موضع خط الاستواء كما تتفق فيه سرعته مع سرعة دوران الأرض، فيبدو في موقعه ثابتا لا يتحرك، لأن سرعة حركته تكون مطابقة تماما لسرعة دوران الأرض حول الشمس.

وهو يوفر سهولة الاتصال التليفونى من بلد إلى آخر بفضل وجود ٨ آلاف دائرة تليفونية فيه، فضلا عن خدمات الاتصالات والتليفزيون، والصبر الافتراضى للقمر الصناعى ٧ سبع سنوات لكن الأجيال القادمة ستكون أطول عمرا وأشد قوة.

البىكرىاس غدة قنوية ولا قنوية

البىكرىاس غدة قنوية لأن إنغرازاته من عصاراك هاضمة تمر على لاثنى عشر عبر القناة البىكرىاسية. والبىكرىاس أيضا غدة لاثنوية لأنه يفرز هرمون الأكسولين (من جزر لانجرهانز) ويمر هذا الهرمون إلى الدم مباشرة (بدون قنوات) ولذلك فالبىكرىاس أيضا غدة غير قنوية.

هرمون العجدة

يسمى هرمون الأدرينالين هرمون العجدة وذلك لأنه له دور عظيم في تنبيه الكبد لتحويل مقدار وفير من الجليكوجين إلى جلوكوز، فترتفع نسبته في الدم، ويصبح معدا للاستهلاك في العضلات لتوليد الطاقة اللازمة لمواجهة أي أفعال، وتجهيز الجسم لمواجهة الطوارئ والأخطار، سواء كان بالهجوم أو القتال، أو الفرار في حالة الخوف.

دليل تفصيلي

- إن العلماء تمكنوا من أن يستخلصوا من لحاء شجرة الزيتون نوعا من البكتريا ينتج مضادا حيويا ثبت نجاحه في مقايمة ٤٠ نوعا من الجراثيم.
- إن دراسة علمية أمريكية أكدت قدرة البعوض على تحديد الشخص المناسب ليمتص دمه من مسافة ٦٥ مترا.
- إن دراسة أكدت أن البعوض يمكنه أن يميز بين من يجري في عروقه دماء ممتنية ومن يعاني فقرا من الدم وذلك من خلال الرائحة.
- إن لا فوازيه هو الذي اكتشف قانون بقاء الكتلة. وأنه هو الذي جعل الكيمياء عالمية حين استخدم فيها لغة الأرقام.
- إن علماء البيولوجيا قد قسموا الحيوانات إلى أكثر من مليون نوع مختلف.
- إن علماء النبات قد قسموا النباتات إلى ثلاثمائة ألف نوع.
- إن جملة من فاز بجائزة نوبل في العلوم حتى عام ١٩٩٩ كان ٤٥٠ عالما من بينهم ١٨٧ عالما أمريكيا.

- وإن أمريكا حريصة علي حشد أكبر عدد من الطماء علي أرضها ولذلك تُهي تفرّي الدارسين بجامعاتها علي البقاء والتحل هناك.
- فإنه في عام ١٩٩٣ كان يدرس بها ٤٥٠ ألف دارس أجنبي وقد تُضل أغلبهم البقاء هناك بسبب المنريات.
- فإنه يوجد في جامعات أوروبا الغربية وأمريكا وكندا ٧ آلاف عالم مصري يحتلون مواقع قيادة في الجامعات والمراكز البحثية والطبية.
- إن جيمس وات هو الذي اقترح لن يتخذ مقدار الشغل الذي يقوم به الحصان كوحدة.
- إن مادة الأتروبين الناجحة في علاج الملاريا وكثيرا من مسكنات الألم التي تصين علي احتمال بعض الأمراض وآلام العمليات الجراحية مأخوذة من الفطريات.
- إن الطماء توصلوا إلي ابتكار زجاج بلارمل لأول مرة منذ ٩ آلاف عام لأن الرمل كان دائما هو أساس صناعة الزجاج.
- وإن جاليليو هو الذي اخترع البندول لتحديد الزمن في القرن السابع عشر.
- وإن هيجز هو الذي توصل إلي طرق مختلفة لتلاقي أثر الحرارة في البندول وطوله مما أدي إلي إعطاء البندول القدرة الأكبر علي تحديد الزمن.
- وإن ساعة منبهة بها جهاز لإعداد الشاي قد عرضت في جنوب أفريقيا، إذا ضبطها صاحبها علي الوقت الذي يريد إعدادة فيه.
- وإن السرعة التي يتحرك بها الإلكترون هي ١٨٩ ألف مول في الثانية.
- إن نسبة عالية من مساحيق التجميل تؤخذ من القطران.

التشوييم الأول

□ أجرى ليونار دانتشي دراسات علي العظام والعضلات والعينين ولذلك تردد علي الممتثلات الملحقة بالأديرة لاعتقاده وانفعاه بأن الفنن كي يرسم الجسم البشري عليه أن يتعرف علي ما يخفيه الجلد عن النان.

□ وقد تبع الأطباء بعد ذلك ليونار دانتشي في اهتمامهم بالإنسان ومحاولة (تشريح الجسم) قام بعد ذلك (فنز الیوس) وهو جراح عسكري وطبيب لأمرأ أوروبا بعمليات تشريح في مدينة (بادوا) بامارة بولونيا، ثم أصدر كتابه الذي يحمل عنوان (صناعة الجسم البشري). ثم قامت كلية الطب في باريس بعمليات تشريح علنية، وكان الناس يتوافدون عليها لمشاهدتها وكانت السيدات يحملن طاقات من الزهور وسلال من البرتقال لكي يتمكن من احتمال الرائحة الكريهة المنبعثة من الجثث. وظهرت سوق سوداء في تجارة الجثث. جثث الفقراء والمشردين والقرباء، وكان طلبة الطب يسرقون الجثث من المقابر. وبعد ذلك كان الأطباء يحنطون الجثث في النبيذ أو يصب الشمع المسائل عليها من أجل الاحتفاظ بها عند الحاجة إليها.

□ ثم انتشر بعد ذلك التشريح في مسائر كليات الطب وأصبح وسيلة ضرورية للتعرف علي الجسم الإنساني من أجل التمكن من علاجه.

□ تمكن العالم الهولندي (ليفنهوك) من رؤية الحيوانات المنوية لأول مرة من خلال المجهر الذي قام بصناعته بنفسه وذلك في عام ١٦٧٧ ميلادية.

- وفي عام ١٨٤٥م تمكن للبريدون من إنجاز صورة دغرية^(١) لصنات من الأنسجة كما شاهدها في المجهر، كما تمكن من أن يجعل الآخرين يرونها من خلال لوحات كان يرسمها بنفسه.
- وفي عام ١٨٦٥ تمكن الطماء من تصوير شبكة العين.
- وفي عام ١٨٩٨ تمكن الطماء من تصوير داخل المعدة باستخدام منظار جوف البطن.
- وفي عام ١٨٩٥ تمكن العالم الألماني رونجتن من الوصول على التعرف على أشعة أكس (الأشعة السينية).
- وفي عام ١٩٧٣ بدأ عصر الأشعة المقطعية المحوسبة، حيث يتم التصوير بالأشعة السينية من زوايا مختلفة، ثم يقوم حاسوب بمعالجتها بحيث يمكن رؤيتها كصورة واحدة (تحديد الأورام).
- وفي الثمانينات أمكن التصوير بالرنين المتناطيسي.

الختبر معاولتك العلمية

ص: لماذا توجد الخصية متدللية خارج الجسم؟

ج: لأنها تحتاج إلى درجة حرارة أقل من درجة حرارة الجسم بحوالي درجتين، وهذه الدرجة (٢٥) هي الدرجة المناسبة لإنتاج حيوانات منوية. ولهذا السبب أيضا رق جدار كيس الصفن، وهذا الكيس يمتد في حالة زيادة الحرارة (في الصيف مثلا) وينكمش في حالة نقص الحرارة (الشتاء) من أجل أن يتوفر للخصيتين الباردة على إنتاج الحيوانات المنوية.

١- صورة دغرية: هي طريقة قيمة لتصوير الفوتوغرافي على لوح خضبة.

ص : كيف تحدث تورمة المعدة؟

ج : إذا حدث اختلال في عملية إفراز المخاط في جزء من جدار المعدة تتطل الآلية الوائعية فتقوم العضارة المتدية بهضم جزء من بطانة المعدة، وهو ما يسمى (القرحة المتدية).

ص : كيف تصمم الأمعاء في عملية الصضم؟

ج : لأنها تفرز هرمون السكرين الذي ينشط خلايا البنكرياس فتقوم بفرز بيكربونات الصوديوم لتقليل الحموضة، كما تحفز البنكرياس لإفراز انزيماته ، كما تحفز الكبد كي يفرز الصفراء. كما تحفز جدار الحوصلة الصفراوية كي تنقبض فتصب الصفراء في قناتها الصفراوية.

ص : لماذا كان للمصارة الصفراوية لوناً الخاص؟

ج : يرجع هذا اللون إلى نواتج تحلل هيموجلوبين خلايا الدم الحمراء.

ص : ما الفائدة بيكربونات الصوديوم الذي محتويه كل من العصارة الصفراوية والمصارة البكرياوية؟

ج : بيكربونات الصوديوم يعادل الحموضة وتجعل وسط الأمعاء قلوياً ومناسباً لفتح الصمات فيها.

ص : كم تبلغ مساحة السطح الداخلي للفائفي؟

ج : تبلغ حوالي ١٠ متر مربع أي خمسة أضعاف مساحة جسم الإنسان، وذلك بسبب ما تحتويه من انثناءات عديدة في جدار الفائفي والتي تسمى بالخملات.

ص : لماذا تنفذ عملية نقل الشتلات إذا تأخرت عملية الزراعة؟

ج : يحدث ذلك بسبب انقطاع عمود الماء بداخلها لأن تأخر زراعة الشتلات بعد النقل أو تعرضها للشمس يصلان على فبولها لفقدانها جزءا من الماء وتسرب الهواء بدلا منه.

ص : لماذا تستعمل المطاوعة الناضجة في الغابات إلى كل اتجاه؟

ج : تنقل إلى أعلي لتنفي البراعم والأزهار، وإلى أسفل كي تنفي الساق والمجموع الجفري.

المساوف الفنية

المتاحف العالمية

متحف الفنون الجميلة في فيينا

فيينا هي عاصمة النمسا، ولقد ظلت النمسا لقرون عديدة إمبراطورية كبرى حكمها آل هابسبيرج لنحو خمسة قرون، فكانت تشكل مع روسيا وتركيا الإمبراطوريات التاريخية بحكامها التاريخيين، حيث حكم آل روماتوف في روسيا، وآل عثمان في تركيا، وآل هابسبيرج في النمسا أزمتاً طويلة، وقد اتهارت هذه الإمبراطوريات سوياً في الرابع الأول من القرن العشرين.

ولقد كان آل هابسبيرج (حكام النمسا) حريصين علي لتثناء مجموعات فنية كثيرة من أجل تزيين متاحف النمسا وخاصة العاصمة فيينا، وعلي وجه التحديد أهم هذه المتاحف، وهو (متحف الفنون الجميلة الشهير) والذي يعتبر واحداً من أكبر وأهم متاحف أوروبا والعالم.

يقع مبني المتحف وسط النمسا، ويضم إحدى وتسعين قاعة مختلفة الأحجام، تحتوي الطيد من الكنوز الفنية التي اكتسبها أباطرة النمسا وأماؤها في الصور الغابرة، والتيد من الآثار التي ساهمت البعثات النمساوية في نقلها من الدول لإثراء متاحف النمسا وقد تم بناء المتحف ليكون مقراً لتلك الآثار والتحف واللوحات الفنية في عام ١٨٩١م، ولصتغرق بناؤه عشرين عاماً، حيث بدأ العمل به عام ١٨٧١م، وهم يضم إحدى وتسعين قاعة يتواجد بها نحو ٤٨٠ ألف قطعة، ومتابعة هذه المروضات والقاعات يعني السير لمسافة تزيد علي أربعة كيلو مترات داخل المبني الفريق الرائع في قلب العاصمة النمساوية فيينا.

ويضم المتحف أربعة أقسام هي: علي النحو التالي:

1- قسم الرسوم الزيتية:

يقع بالدور الأرضي، والسمة الواضحة للمعرضات في هذا القسم تعكس الاهتمامات الخاصة والشخصية لمقتني هذه الأعمال الفنية خلال القرون الماضية، حيث يبدو واضحاً أنه لم تكن هناك جهود تبذل لتتبع تاريخ الفن، وإنما تعكس المعارضات السمات الأساسية للمجموعة الخاصة بالأسرة المالكة وتشمل أعداداً هائلة من الرسوم الزيتية الهولندية والفلمنكية والفينيسية، ويبدو التوجه منصبا علي فن البورتريه (رسم الصور الشخصية)، وفي القرن السادس عشر أهتم أفراد الأسرة المالكة باقتناء العملات بسبب وجود وجوه الأباطرة المرسومة عليها.

ومن أشهر من أسهموا في رعاية الفنون الأرشيدوق فرديناند الثاني، حيث عاش في براغ في منتصف القرن السادس عشر واهتم بجمع اللوحات والبورتريه، وبعض اللوحات التي تصور أحداثاً تاريخية.

وأيضاً الإمبراطور رودلف الثاني، وقد أهتم باللوحات الفنية التي تعبر عن المناسبات التاريخية والعائلية، وكان مبدأ الفن للفن، وتركز اهتمامه علي فنون عصر النهضة الإيطالية والألمانية.

وكان الأرشيدوق ليوبولد ويليام ممن لهم دور كبير في إثراء معرض الرسوم الزيتية بالمتحف، إذ أنثري لمجموعة الزيتية بقطع فنية اشترأها من بريطانيا، التي قامت فيها الثورة التي أعلنت الجمهورية، وأسلطت لفترة النظام الملكي، وتم عرض لوحات القصور الملكية للبيع في المزاد، فقام ليوبولد ويليام بشراء العديد من اللوحات ذات القيمة الفنية العالية، ونقلها إلي بلاده.

وفي عهد الإمبراطور شارل السادس تم إعادة تنظيم المكتسبات الفنية، كما تم تدعيم المعرض بلوحات ثنية تاريخية رائعة، وتم استدعاء الخبير السويسري الكبير (ثان ميشيل) من سويسرا عام ١٧٨١م لتنظيم المعارضات بشكل يتسق مع التسلسل التاريخي.

وفي عهد الإمبراطور فرانسيس الأول، خلال الثلث الأول من القرن التاسع عشر ثم إثراء المعارضات من خلال الشراء، لا سيما الأعمال الفنية الهولندية.

٤- مجموعة المصريات والشترية:

تعتبر المجموعة المصرية والشترية في هذا المتحف واحد من أكبر مجموعات المصريات بين متاحف الدنيا، وتعتبر أيضاً من أقدم هذه المجموعات، ذلك أن جزاء النمسا اهتموا بالمصريات قبل أي بلد أوروبي، لأن أوروبا لم توجه اهتمامها إلى مصر إلا بعد مجيء الحملة الفرنسية بقيادة نابليون بونابرت إليها لذلك لا تعجب إذا عرفنا أنه قد وصل عدد قطع الآثار المصرية نحو ٤٠٠ قطعة في أوائل القرن التاسع عشر، وقد زانت القطع في عام ١٨٧٨م، إذ جمع الأرشيدوق فرديناند ماكس مجموعة كبيرة من المكتسبات المصرية كما قام الجزاء النمساويون في القرن العشرين بتجميع أعداد هائلة أخرى، وأصبح القسم المصري يضم العديد من الآثار الفرعونية من تماثيل ومجوهرات وأوراق بردية ووثائق أخرى عديدة عن الثقافة المصرية.

وقد تم تصميم قاعات العرض وإعداد ديكوراتها على الطريقة المصرية، كما أن الرسوم التي على الحوائط تماثل الأسلوب الفرعوني وتوجد ثلاثة أعمدة جراتينية أصلية يبلغ ارتفاعها نحو ٧ أمتار، تعود إلى عام ١٤٢٠ ق.م. كما يضم القسم العديد من القطع الأثرية ذات الأهمية الكبيرة في تاريخ الآثار المصرية.

٣- الآثار اليونانية والرومانية:

تعتبر هذه المجموعة هي المجموعة الأكبر في المتحف، وذلك لأن أهل القصور النمساوية قد اهتموا بجمع الآثار منذ القرن السادس عشر وكانوا يفضلون الأشياء الصغيرة، مثل (العملات والأحجار المحفورة والبروتريات).

وفي أواخر القرن الثامن عشر تم إرساء الأسس التي قامت عليها مجموعة الآثار اليونانية والرومانية، وتم توحيدها لاسيما بعد وصول المكتشفات الأثرية، وشراء الطيد من المجموعات الخاصة.

ويضم القسم مجموعات فريدة من الأحجار الكريمة ذات النقوش البارزة خاصة الأحجار الهلينيستية والرومانية ومجموعة من المنحوتات القديمة النادرة، وأعمال السيراميك اليونانية، وكنوزا من الذهب والفضة تعود لفترات الهجرات البربرية.

ويضم القسم كنزا ذهبيا، عثر عليه عام ١٧٩٩م في منطقة تعتبر الآن ضمن أراضي رومانيا، يحتوي على ٢٣ وعاء ذهبيا، تزن نحو عشرة كيلو جرامات يرجح الطماء أن تكون من نتاج الفن البلغاري.

٤- المنحوتات والخزف الطبيعية:

تبدأ مروضات هذا القسم زمنيا من العصور الوسطى حتى عصر النهضة، ثم يمتد ليشمل الإنتاج الفني في القرن التاسع عشر، حيث تزايد اهتمام أبناء الأسرة الحاكمة بامتلاك الأعمال الفنية.

وتضم هذه المنحوتات أعمالا فنية مثل المجوهرات والمشغولات الذهبية، والأصنجة المزدانة بالرسوم والصور، وتتميز بروعة تصميمها وجودة مانتها الخام.

وقد لجأ الفنانون المصريون إلى تناول موضوعات غريبة
تعتمد على الأساطير القديمة، كان يتم الاعتماد عليها في تزيين الألبسة
والكائنات.

حقاً إن متحف الفنون الجميلة في فيينا يظهر من أكبر المتاحف
الثنية في العالم. وهو يسهم في إبراز قصة حضارة الإنسان عبر الصور،
فضلاً عن تحقيق المتعة للزائرين، وإشباع رغبة الباحثين عن عقب التاريخ
والعراقة في الأعمال الثنية.

مشالبيرو اللين نبي مصر

١. المصمم محمد ناجي:

- من مواليد عام ١٨٨٨م بالإسكندرية.
- تعليم في فرنسا حيث التحق بجامعة ليون عام ١٩٠٦م وحصل
على شهادة الحقوق عام ١٩١٠م.
- استكمل دراسته الثنية في فرنسا إذا مكث بها أربع سنوات لدراسة
الفن وعام إلى مصر عام ١٩١٤م.
- عين بالسلك الدبلوماسي عام ١٩٢٥م لكنه أثار التقاعد وتم له ما أراد
في عام ١٩٣٠م.
- عمل بالحكومة مرة أخرى عام ١٩٣٧م مدير المدير المدرسة للفنون
الجميلة ثم مديراً لمتحف الفنون الحديث عام ١٩٣٩م، ثم مديراً للأكاديمية
المصرية بروما ما بين عامي ١٩٤٧م وعام ١٩٧٠م.
- كان من مؤسسي أتيليه القاهرة عام ١٩٥٣م وتم تشكيله ورئيساً له.

○ طاف كثيراً من أنحاء العالم من أجل أن يحقق التكوين الفني الذي كان يريده لنفسه، كما طاف أرجاء مصر، وتأثير بالصروح العالمية للأثار المصرية بالإتصر حيث أقام بقية القرنه.

○ من أبرز رحلاته الفنية رحلته إلى الحبشة في أوائل الثلاثينات من القرن العشرين، إذا عاش الجو الأثريتي بوخوجه وبساطته وصراعته وسطوع ألوانه التي تتوائق مع سطوع شمسها، ولذلك كانت للوحاته التي رسمها في الحبشة وعرضها في لندن عام ١٩٣٧م محل تقدير وإعجاب النقاد بسبب أصالة التكوين والصدق في التعبير.

○ من أعماله ورواده الذين تأثر بهم الفنان الفرنسي (كلودفييه) راند المدرسة التأثيرية، والفنان (سيرا) الذي كان متأثراً بأعماله.

○ أهم أعماله لوحة تمثل الطب عند العرب وعند قدماء المصريين وهي موجودة بمستشفى المواساة بالإسكندرية ولوحة (مدرسة الإسكندرية) التي جمعت الحضارة اليونانية الممثلة في الإسكندرية، والمسيحية الممثلة في القديسة كاترين والحضارة العربية والإسلامية تتمثل في ابن رشد يتسلم رسالة الحضارة من أرشميدس عالم اليونان الكبير، والحضارة الحديث والتقاء والشرق والغرب ممثلة في رموز الفكر والأدب المصريين في العصر الحديث.

○ توفي في عام ١٩٥٦م بعد أن ترك أعمالاً خالدة في الفن وتلاميذ عديدين ينهجون منهجه.

الساوف الخفيفة

دول ومعاليم

□ الصوم

يتكلم سكانها ٨٤٥ لغة ولهجة.

□ التايوان

سورها يبلغ طوله ٤٠٠٠ كيلو متراً ثم تهتم أجزاء منه منذ ٨٠٠ سنة تقريباً، وصار طوله ٣٢٠٠ كيلو متراً. وقدمت للإسبانية الشاي وكلمة Tea التي الإنجليزية أصلها صيني.

□ التايوان

يقوم أهلها بتحية الضيوف عن طريق إخراج اللسان.

□ إيطاليا

لا تسمح للملكة بدخول مكان واحد في البلاد هو مجلس الحرم.

□ مصر

بنت أكبر معبد في العالم في التصور القديمة هو معبد الكرنك الذي تقيم للإله أمون في مصر الفرعونية بمدينة الأقصر ومساحته ٥ آلاف متر مربع.

التعليق باللغة العربية

جذبت وزارة المعارف (التربية والتعليم) في عام ١٩١٥ التطوير في المدارس الثانوية باللغة العربية بحد أن كان باللغة الإنجليزية.

إعداد المدروس الثقافية

في عام ١٩١٧ كان عدد المدارس ستة مدارس ثانوية في مصر كلها ٣ في القاهرة و ٢ في الإسكندرية واحدة في طنطا، وفي عام ١٩١٨ تم إنشاء المدرسة الصابعة في أسوط.

الحصان الأسود

الحصان الأسود عبارة بتداولها الرياضيون وتطلق على اللاعب المخمور الذي يحقق مفاجأة غير متوقعة في أبة لعبة، كما يطلق على النادي الذي يحقق بطولة غير متوقعة في بطولة ما.

الأولاد

هي سهام لا ريش لها، يكتبون عليها الأمر والنهي ويضربونها في وعاء، فإذا أرك الرجل أمرا، انخل يده في الوعاء، وأخرج سهما، فإن كان مكتوبا عليه (تعمل) فعمل ما يريد، وإن كان مكتوبا عليه (لا تعمل)، كف عما كان يريد قطه، وإن خرج الذي ليس مكتوبا عليه شيء اعتك الاستسلام.

أفبياء وجبال

أكرم الله ثلاثة جبال بثلاثة رسل:

أكرم جبل الجودي بنوح عليه السلام

وأكرم جبل طور سيناء بموسى عليه السلام

وأكرم جبل حراء بمحمد عليه السلام

تعمية وأسر المال البعثوي

يقول الدكتور نادر نرجاني في مقاله بجريدة الأهرام يوم ١٩٩٨/١٠/٩م عن تنمية رأس المال البشري (رأس المال البشري يقصد تحسين نوعيته بإطراد، والمقصود بذلك القدرة الصحية، والمعارف، والمهارات، والتوجهات الاجتماعية المتجسدة في الناس، وبوجه خاص ملكات النقد، والتظم الذاتي، والإبداع، والقيم الاجتماعية البناءة).

مصر تحفاز إلي تعمية

في مارس التنمية البشرية الذي يمهده برنامج الأمم المتحدة للإجماع، تطلق على مصر ١١ دولة طبقة لتقدير عام ١٩٩٨، من بينها ١٢ دولة عربية، هي دولة التعاون الخليجي الستة، مضافا إليها: (تونس، والجزائر، وليبيا، وسوريا، ولبنان، والأردن).

obeykandi.com

جسم الإنسان

أرقام نبي الجواز الجلدي

- مساحة الجلد تبلغ حوالي ٢٠ قدما مربعة.
- يوجد بالجلد ما يقرب من ٥ ملايين شعرة.
- يوجد في كل بوصة مربعة من الجلد ٧٠٠ غدة عرقية.
- يتراوح عدد الغدد الدرقية في الجسم بين مليونين و ١٥ مليون غدة. ويبلغ مجموع ما تفرزه الغدد الدرقية ربع رطل تقريبا.
- يتغير الجلد مرة كل ٣ أسابيع تقريبا.
- الجلد سطحه مغطى بشرين طبقة من الخلايا الجلدية.
- ينشئ الجلد خلال عمر الإنسان نحو ٢٠ كيلو جراما من الجلد.
- يوجد بالجلد نصف مليون عصب كي يتمكن الإنسان من الشعور بالضغط واللمس.
- ويوجد بالجلد ثلاثون ألفا من الخلايا الملتصقة للحرارة تحس بها وترسلها للمخ.
- جدار طرف الأنف به ملايين من الشعيرات الحسية التي تجعل الإنسان يحس بشعرة إذا لامسته.

أرقام نبي الجواز البولي

- ١- يوجد في كل كلية نحو مليونين من القنوات البولية تسهم في أدائها لوظيفتها.
- ٢- يحتوي جسم الإنسان على ٦ لترات من الدم تمر ربعها خلال الكلية كل دقيقة أي حوالي لتر ونصف أي نحو ٢٠٠٠ لتر في اليوم أي حوالي ٥٠ جالون في الساعة.

٣- تقلد كمية البول التي يبرزها الشخص المادي المبالغ يوميا بنحو ١٥٠٠ سم^٣ ويجب أن لا تقل عن ٥٠٠ سم حتى يمكن التخلص من فضلات التمثيل الغذائي.

٤- ومتوسط ما يكتسبه الجسم من الماء يوميا حوالي ١٥٠٠ سم^٣ وهذا يفسر كيف أن نسبة الماء ثابتة في جسم الإنسان.

تعرفات وأرقام

- العين تستطيع أن تلتقط ٢ مليون لون.
- الأذن تستطيع أن تترق بين ١٦ إلى ٢٠ ألف من الذبذبات الصوتية.
- الجلد يستطيع المستحضر الواحد أن يستقبل ٨٠٠ مؤثر مختلفة.
- اللسان يوجد به عشرة آلاف برعم ذوق قادرة على التذوق والتعرف على الأطعمة المختلفة.
- الأذن يستطيع أن يميز بين عدد من الروائح تبلغ نحو عشرة آلاف رائحة.
- الكلية تتلقى ١٨٠ لترا من الدم يوميا، إذ أنها تحتوي على ما بين مليون وثلاثة ملايين وحدة عاقلة.
- القلب يقوم بعمل بوازي رفع وزن ٦,١٢ كيلو جرام مسافة متر كل دقيقة.
- المصعب يقوم بتوصيل الإشارات للصبية بسرعة تصل إلى ٤٠٠ كيلو مترا في الساعة.

دليل التحلم

- إن ارتعاش البدن أثناء البرد العارس له للادة هامة بالنسبة للجسم، لأنه يولد دفرا من الحرارة يكافي لأن يبعث الدفا إلى الأسجة حتى لا تتجمد المادة الحية (البروتوبلازم) من شدة الصقيع.

لأن تواجد شبكة الأعصاب والمراكز العصبية في الجسم أمر ضروري لأن كل جهاز من أجهزة الجسم لا يعمل مستقلاً عن باقي الأجهزة، وأن أي تغير في وظيفة العضو يؤثر في وظائف غيره من الأعضاء.

لأن القدرة على التكبير تزداد بزيادة تلافيف المخ لأن هذه التلافيف والثنيات تزيد من مساحة السطح العصبي زيادة كبيرة.

لأن مركز الحركات الإرادية في المخ إذا أصيب تصاب بإصابته عضلات الذراع الأيسر والأرجل اليسرى وذلك لأن المراكز العصبية في النصف الكروي الأيمن تسيطر على الأعضاء في النصف الأيسر من الجسم، والعكس بالعكس.

لأن جميع الخلايا في الجسم تقسم وتجدد ما عدا الخلية العصبية فإنها لا تقسم ولا تجدد وما يقني منها لا يعوض.

لأن الأطباء ينصحون بأن الطفل الأعسر ينبغي أن لا يرغم على استعمال يده اليمنى لأن المركز الخاص بوظيفة النطق والكتابة هو مركز مفرد يوجد على النصف الكروي الأيسر بالنسبة للأفراد العاديين، الذين يستعملون اليد اليمنى، بينما يوجد هذا المركز على النصف الكروي الأيمن لمن يكتبون باليد اليسرى، وإرغام الطفل يتعارض مع طبيعة تكوينه.

لأن وضع قطعة من السكر في الفم يثبدي في وقت الفواق (الزغطة) لأنه يثبدي التند التي تفرز اللعاب، وأي فعل منعكس يمكن أن يثبدي من تأثير فعل منعكس آخر. أي أن التثبدي الخاص بإثراز اللعاب عند وضع قطعة السكر يثبدي من تأثير الفعل الخاص بحركات الحجاب الحاجز المسبب للفواق.

لأن الإنسان ينتج ما يترب ما يترب من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ مليون حيوان منوي في كل تزواج بالرغم من أن المطلوب لإخصاب البويضة حيوان منوي واحد.

تعالؤالاف

أرقام وتذراف فف الجسم الإفسافف

ص : كم عده براعم الذوق فف اللسان؟

ج : بوجد باللسان نحو ١٠ آلاف برعم للذوق.

ص : كم بصطففم الجلد أن بفسفابل من مؤثراف؟

ج : فسطفف السنفمرف الواحد أن فسفابل ٨٠٠ مؤثر مففف.

ص : كم فسطففم الكلفة أن ففقف من الدم خلال الفوم الواحد؟

ج : فسطفف أن ففقف ١٨٠ لتر دم بومفا من خلال ما فففوفه من وفداف عافقة ففصل إلى ما بفن ملفون وثلاثة ملففن وفدة.

ص : كم فبلف مسافاة الفوفة؟

ج : فبلف مسافافها نحو ٧٠ مرفا.

ص : ما مدهف ط فسطففم الففن أن فففففله من أفران؟

ج : فسطففف أن فففففف نحو ٢ ملفون لون.

ص : ما مدهف الفرفة الأذن علف الففرففق بفن الففففاف الصوففة؟

ج : فسطففف الأذن أن ففرفق بفن ١٦ إلى ٢٠ ألف من الففففاف الصوففة.

ص : ما مدهف الفرفة الأففة علف الففبفز بفن الفرفافم؟

ج : فسطففف الأفف أن ففبفز بفن عده من الفرفافف ففصل إلى نحو ١٠ آلاف راففة.

ص : ما مدهف ما فسطففم أن بفؤمف القلب من عمل؟

ج : فسطففف القلب أن بفؤم بفصل رفف وزن ٦.١٢ كفلو جرام مسافاة مرف كل فففة.

عالم الطيور

الطيور والعمل

تحب كثير من الطيور اللعب بالنمل، فيحمله الطائر بمنقاره،
ويصنعه فوق جسده، ويتركه يجري عليه، وأحيانا يتجه الطائر إلى عش
النمل ويجلس عليه حتى يصد النمل ثوقه.
وقد علل علماء النمل هذه الظاهرة بأن النمل يقتل الحشرات الأخرى
فيربح الطائر منها.

الحمام أنواع كثيرة

عدد أنواع الحمام ٢٩٤ نوعا و ٤٠ فصيلة وأشهر أنواعه
الرواعب، والمراعيش والعداد، والسداد، والقلاب، والمطروب، والمتسوب،
والنمام نوع من الحمام البري.

طائر وصياد

طائر اللقلق من الطيور التي لديها قدرة فائقة على الطيران أنه
يستطيع أن يحلق في اليوم الواحد ٦٨٠ كيلو متر تقريبا.

طيور (شمامة)

بينما لا يمتلك طائر التصفوف حاسة الشم فإن طائر الكيوى يعتمد
عليها دائما في الوصول إلى غذائه حقا إنه طائر (شمام).

أسنان مناعة الطيور

لا تمتلك بعض الطيور أسنانا، لذلك تلجأ إلى حيلة غريبة تعرضها عن الأسنان. فتلجأ إلى ابتلاع بعض الحجارة والحصى، تُصنّف في الحويصلة، وتقوم بمهمة الأسنان، إذ تسهم في مضغ الطعام وضممه، وإذا تأكلت هذه الحصى تستبدلها الطيور بحصى جديدة وقوية، كي تكون قادرة على مضغ الطعام.

الطيور البحرية والعالم

توجد للطيور البحرية التي تعيش على مياه البحار المالحة أجهزة تفرز الملح، هذه الأجهزة توجد في الغدة الأنفية، لذلك يطلق عليها الغماء الغدة الملحية، ومكانها عند الطرف العلوي لحجاب العين في تجويف الأنف حيث تفرز سوائل تتضمن الصوديوم الذي يزداد تركيزه ضعف ما يوجد في الدم خمس مرات، وضعف ما يوجد في مياه المحيط مرتين. يسيل هذا السائل من الشقوق الأنفية فيطلق على المنقار في شكل قطرات شفافة ليقوم الطائر بنفضها من وقت لآخر. وإذا كان الطعام شديد الملوحة فإن إفراز هذا السائل يزداد ويبدو على شكل قطرات كثيرة على المنقار كما لو كانت هذه الطيور تعاني من الزكام.

البطريق و دور الحضانة

يعيش طائر البطريق في القطب الجنوبي، وفي حياه هذا الطائر ظاهرة اجتماعية عجيبة، إذ إنه يعرف دور الحضانة التي أتمامها الإصان المعاصر. إن الأبوين يضعان الصغار في دور الحضانة (الطيرانية) فإذا عادا من رحلة الصيد، حيث يجمعان الأسماك، لئيهما يتجهان إلى صغارهما، وكل أبوين يمران صغارهما فيتجهان إليهم، ويقوم كلاهما بإطعام صغارهما دون أنني خطأ، فك رغم وجود أعداد كبيرة من الأراخ.

البن العصفور

تؤكد المجالات العلمية أن لبن العصفور الذي نتخر بوجوده حقيقة وليس خرافة وتؤكد أن للعصفور لبنا لا يختلف في جومره أو تركيبه عن لبن أي حيوانات إذ هو يحتوي على مادة بروتينية تسمى (كازينوجين) (ودهنون وسكر الكوز) وهي نفس مكونات اللبن الطبيعي ويختلف لبن العصفور عن لبن الحيوانات الأخرى في بعض الخواص الطبيعية، فهو ليس صائلا ولكنه على هيئة فتات بيضاء اللون، هشة سريعة التكسير، أشبه ما يكون بلتات الجبن الأبيض، وتقوم حويصلة الطائر الذكر والأنثى بإثراز هذا اللبن، ولذلك يشترك الذكر والأنثى سواء في إطعام أفرأخهما الصغيرة، وعندما تضع العصفورة منقارها في فم أفرأخها الصغيرة لئيهما تطعمها لبنا حقيقيا، كان في حوصلتها ثم استرجعته إلى فمها، ثم إلى منقارها، ومنه إلى ثم الصغار.

لقد كنا نظن أن لبن العصفور من المستحبات لكن ما أثبتته العلم أن لبن العصفور حقيقة أكيدة.

المفاتيح و ترمومتر

يوجد في أستراليا وفي غينيا الجديدة نوع من الطيور اللوحشية يقوم بإعداد مئزحات خاصة تكون مناسبة للشمس بيضه، وذلك يجمع كومة كبيرة من النباتات والقنورات المتفتنة، حيث تحافظ درجة الحرارة عالية بسبب التحلن والذي يقوم بهذا العمل هو الذكر، بصفته مخلوق أكثر دراية وخبرة من الإناث، وبسبب أحر هو أن المنقار في الذكر يصير ترمومترا رائعا، فيستطيع أن يحدد درجة الحرارة بدقة، حين يدمسه الطائر وسط كومة الصباح، لسان وجد درجة الحرارة أقل من المطلوب يضيف كمية من النباتات والقنورات المتفتنة، وإذا وجد الحرارة تزيد عن ٣٣ درجة ينهش الكومة حتى تتعرض للهواء الذي يقوم بتبريدها. علما بأن درجة حرارة المنقار نفسه ٣٣ درجة.

العلاجور والخمور

يوجد نحو ٥٠ نوع من طيور الوقواق لا تتحمل مسنولية صفارها، وتشاركها في ذلك عشرة أنواع من طائر دليل الصل الذي ينتشر في أستراليا، وكذلك يوجد أربعة أنواع من العصافير الناصجة، كما يوجد في أمريكا طائر يسمى الثور المنقار، هذه الأنواع جميعها تشترك في صفة تجمعها، هي تهريبها من مسنولية صفارها، وتجنب مشقة تربيتهما، فتبادر بوضع أطفالها (أو البيض) في أعشاش الشجر حيث يلتصق ويخرج الأفراخ من البيض، ويتم الحضنة والرعاية.

وهذه الطيور تتصف بالمكر والخديعة حيث تحرص علي أن تصرق حضنة الغير، وهي تمارس في ذلك أنواعا من المكر، فهي تضع بيضها في

غثلة من الطائر صاحب العش الأصلي، إذ تتسلل إلى العش أثناء غيابه وترمي بيضه من العش وتضع بيضها كي لا يظن الطائر الأصلي إلى ما حدث.

والأطفال فيهم مكر الأبناء وخداعهم وخستهم فلنك أنها بعد أن تشب تقوم بإلقاء أحواتها غير الأصدقاء من العش، أو من بيوت آبائهم، حتا أنها طيور مأكرة وغادرة.

ألوان الطيور

تختلف الإناث عن ذكورها في ألوانها، فالذكر يتميز بألوان سوداء وحمراء وصفراء زاهية، لكن الإناث تتميز باللونين البني والرصاصي، وهذان اللونان ضروريان لأنهما يساعدها علي التخفي من الأعداء فترة رقودها علي البيض، وذلك بخلاف الذكر الذي يسارع بالطيران إذا شعر بالخطر القادم من العدو، لكن الأنثى الرائدة علي البيض يصعب عليها ذلك ومن هنا فإن لونها يساعدها علي التخفي وحماية نفسها وبيضها.

عظام الطيور

تختلف عظام الطيور عن عظام أي كائن أخر فهي ذات نظام خاص في تكوين العظام. إن عظام الطيور مجوفة وليست صماء، ولذلك صارت خفيفة، يمكن أن يحلق بها الطائر في السماء بسهولة ويسر، ولو كانت صماء لما استطاع ومما تميّزت به أيضا من أن أجل أن تكون خفيفة الوزن اختفاء بعض العظام، وكذلك الأسنان، ولقد استعاضت عن الأسنان بالمنقار وهو حاد جدا كالمسكين في الطيور الجارحة وبذلك أصبحت قادرة علي أن تمزق به لرأسها.

obeikandi.com

عالم النبات

الأهمية لنبات الغابات

إذا تم استنبات البذرة وخرج الجنين الحي على شكل جذر صغير فإنه يتغذى من الغذاء المخز في البذرة حتى يستطيل عوده ويضرب في الأرض ليأكل منها. وبذلك يستقل عن البذرة التي هي أمه تماما مثلما يحدث في عالم الإنسان والحيوان.

أعمار الغابات

تختلف النباتات من حيث أعمارها، فهناك نباتات تنمو أياما لكن هناك نباتات تنمو آلاف السنين.

فتوجد في سهل لامبارديا (بايطاليا) شجرة (سرو صوما) التي يبلغ ارتفاعها ١٢٠ قدما ومحيطها ٢٣ قدما سبقت ولادة السيد المسيح بأربعين سنة، وما زالت قائمة، كما قدر عمر شجرة في برابورن بمقاطعة كنت بنحو ثلاثة آلاف سنة. أما أطول عمر لشجرة فهي من نوع تكسوديوم دسيتيوم التي تنمو ٦ آلاف سنة.

اكتشافات نباتية

في دراسة لتاريخ النبات الأرضي قدم البروفيسور (روبرتسون) عالم النبات تقريرا علميا في شهر نوفمبر عام ١٩٥٦ ذكر فيه أن أعمال المسح الجوي الذي قامت به شركة هنتيخ في الأردن قد اكتشفت قطعة متحجرة لخصن شجرة قديمة موجودة في أراضي اللواء الجنوبي، وقد تم تحليلها في معامل باريس العلمية فأكدت أن عمر هذه الشجرة ١١٥ مليون

سنة، وقد اهتم العلماء بهذا الاكتشاف لأنه يسهم في التعرف علي عمر الكون من خلال التعرف علي تسلسل الكائنات الحية.

بمفهوم زواعة البن

الدول الزراعة للبن وتحرص علي احتكار زراعته حتى يظل ثمنه مرتفعا ولذلك لا تسمح بإتاحة فرص زراعته، ولذلك فهي تتأكل جينات الإنبات قبل تصديره فتسمح باستخدامه في الفرض المخصص له كمشروب ثم تمنع إتاحة الفرص للآخرين لزراعته حتى لا تصبح منافسا لها في أسواق البن العالمية.

الفخام والحمليات الذهنية

النعناع نبات ارتبط بالعمليات الذهنية والفكرة فيحرص علي تناوله الذين يؤدون هذه الأعمال لأنه يؤدي إلي زيادة النشاط الذهني للمخ. وهو فضلا عن ذلك يهدئ المعدة كما يعالج أمراض السعال.

الطماطم أنديميا

أول من عرف الطماطم مكان أمريكا الأصليين (الهنود الحمر) ولكن لم تكن عندهم طعام إذ كانوا يستخدمونها للزينة لما تتميز به من جمال في الشكل كما كانوا يعتقدون أنها سامة، ولكن بلقي الشحوب عرفتها وعرفت قيمتها الغذائية وكانوا يطلقون عليها أنديميا فتأخ الحب.

فجالت عفتي

يحبر قول الصويا من أغنى النباتات وأهمها تلك أن الكيلو جرام منه يحتوي علي:

بروتينيات تعادل ٦٥ بيضة، أو ١٥ لتر من اللبن أو ٢ كيلو من اللحم.
به مواد غذائية أخرى تشمل الزيوت والفيتامينات والأملاح.
لذلك فهو يعتبر وجبه غذائية كاملة.

نباتة يوتنغش

أنه نبات (كلوكاسيا) وأطلق عليه ذلك لأنه يصاب أحيانا بنوبات من
الرعدة. ولم يستطيع أحد من علماء النبات التعرف علي أسباب ذلك.

الصبار والأصبر

رغم ضخامة نبات الصبار البطيء الذي يصل ارتفاعه إلي نحو ١٥
مترا ويصل وزنه إلي نحو ١٠ أطنان رغم هذه الضخامة فهو ينمو
بمعدل $\frac{٢}{٧}$ سنتيمترا في العام لذلك لا تعجب إذا عرفت أنه لا يزهر إلا بعد
نحو ٥٠ عاما من عمره.

الظل الظليل

وهناك شجرة أخرى ضخمة ولكنها ليس بها كسل صاحبيتها السابقة
أنها شجرة (الباتيان) التي تنمو الآن في بلاد اليابان إذ هي تغطي مساحة
واسعة من الأرض ويكفي أن تصرف أنه قيل أن الإسكندر الأكبر تمكن أن
يستغل بظلها هو وجيشه الذي كان يبلغ تعداده ٧ آلاف جندي.

نباتات قروني بجسمها

تختلف نباتات الماء في تركيبها الداخلي والخارجي عن النباتات
الأخرى. أنها تكاد تكون بلا جذور إذ إن مجموعها الجذري يكاد يكون
متنوما، وإن وجدت بعض أجزائه فإنها لا تستعمل في امتصاص الماء

وتقوم هذه النباتات بامتصاص ما تحتاجه من ماء عن طريق جميع أجزاء جسمها.

النباتات والليزر هائل

نبات اسمه البوصلة استحق هذه التسمية بجدارة وذلك لأن نهاريات أوراقه تتجه دائماً كالبوصلة إلى الشمال.

هناك

من الأساليب التي ينتهجها النبات لحماية نفسه أسلوب طريف هو ما تتبعه شجرة الفيل التي توجد في المكسيك لحماية نفسها، فهي تطلق رذاذاً من زيت له رائحة كريهة إذا تعرضت لطوان من أحد الحيوانات.

النباتات والخربة

أجريت تجارب على نباتات وضعت في مركبات فضاء، وبأجهزة القياس أوضحت التسجيلات أن صدمات عصبية أصابت النباتات وبدأ عليها الاضطراب، فلما عادت إلى الأرض عاد إليها الاستقرار والهدوء.

كيفية نجاحنا في مذاق الفراولة

قطع أوراق نبات الفراولة يمكن للماء من التمسك إلى داخل الثمرة فيغير طعمها لذلك ينبغي أن تغسل ومعها أوراقها الخضراء حتى يبقى لها مذاقها الجميل.

فواكه وليست خضراوات

الطماطم والخيار والفاصوليا من الفواكه وليست من الخضراوات لأنها لها بذور ذلك أن تعريف علماء النبات للفاكهة، أنها النباتات ذات البذور.

أذن النانو

نبت أذن النان من النبتات البرية. وهو نبت تخفي لورائه وبرغزير مفيد لي إنتقاص الوزن ولي علاج الأم المسائرن كما أنه معر للبول.

نوائد الجزر

بوكد علماء النبات بجامعة كمبردج بتجلقرا أن أكل جزرة واحدة يوميا تؤدي الي خلس معدل الإصابة بالنوبات القلبية بنسبة ٦٨% ومن المعروف أن الجزر يقوي النظر لقناه ب٩٦٨م (أ).

نوائد الطماطم

الطماطم تحتوي علي أملاح الكالسيوم والحديد والفسفور، كما تحتوي علي ٩٦٨م (أ) الذي يحافظ علي العين ويقوي النظر كما يحتوي علي ٩٦٨م (ج) الذي يعمل علي تقوية مرونة الشعيرات الدموية.

نساءؤلات

س : ما أثر الأوكسينات (الهرمونات) في النبات؟

ج : لها أثر بالغ في تنظيم تنابع نمو الأنسجة النباتية وتنوعها، وتؤثر علي نمو النبات تنشيطا أو تثبيطا، وتتحكم في موعد تفتح الأزهار وتساقط الأوراق ونضج الثمار وتسقطها.

س : كيف يؤدي التحمق في مروسة الأوكسينات إلي تحفيز نوائد

للإبطان في مجال النبات؟

ج : يستطيع الإنسان بتعمقه في فهم الأوكسينات أن يتحكم في موعد تفتح الأزهار وتساقط الأوراق ونضج الثمار. وإخضاع نمو النبات بصورة عامة إلي رغباته، وفتح أفاق جديدة لصالح الإنسانية.

س : كيف استطاع الإنسان أن يستعين بالأوكسجين في تطوير
أرضه من المشاتل؟

ج : يستخدم الأوكسين المسبب للنمو السريع للحشائش في إبانها حيث يرش على
الحشائش بنسب معينة، فتتمو بشكل سريع بسبب لها الوهن وتموت.

س : لماذا تكون هناك أزهار كنبوية المجم زاهية اللون؟

ج : لأن هذه الأزهار يتم فيها التلقيح عن طريق الحشرات، وهذه المميزات
من شأنها جذب الحشرات لإتمام عملية التلقيح.

س : لماذا تهدو بشرة الساق في الغابات متناطقة ومغطاة بطبقة من الكيوتين؟

ج : وذلك لتعمل كطبقة واقية للأنسجة الداخلية، ولمنع فقد الساق للماء.

س : كيف يتم تبادل الغازات بين أنسجة النبات والجوف في الساق؟

ج : تحتوي بشرة الساق على الثغور من أجل أن يتم هذا التبادل أي كي تتم
عملية التنفس وعملية البناء الضوئي في الساق.

س : لماذا تفضل عملية نقل الشتلات من المشاتل لزراعة في الأرض

المستديمة إذا تأخرت زراعة بعض الوقت، أو إذا تعرضت للشمس؟

ج : بسبب انقطاع عمود الماء بداخلها لأن تأخر زراعة الشتلات بعد النقل،
أو تعرضها للشمس عاملان يؤديان إلى ذبول النبات بسبب فقد جزء
من الماء حيث يتسرب الهواء بدلا منه.

س : لماذا تنقل المصارة الناضجة في النبات في كل اتجاه؟

ج : ينقل اللحاء العصارة الناضجة إلى أعلى كي يغذي البراعم والأزهار
وإلى أسفل كي تغذي الساق والمجموع الجنري.

السيريو ديبينيو بروستو 1781 - 1878

عالم الطبيعة الاسكتلندي الذي ابتكر المشكال الذي ينتج صورا
وانوارا متعددة داخل جهاز اشبه بالتمكوب له ابحاث رائده في استقطاب
الضوء حدث انفجار أثناء تجاربه اودي ببصره.

روبرت ويللم بالسن 1811 - 1899

الكيميائي الالماني الذي كان له دور كبير في مجال الكيمياء الضوئية
وغير الضوئية فقد عينه خلال اجراء تجاربه.

اليزابيث اشيم 1859 - 1905

خبيرة اشعة اكس الأمريكية كانت تعرض نفسها لهذه الإشعاعات
لنتبت للمرضي أنه لا يترتب عليها ضرر كانت ضحية لبحوثها حيث أصيبت
بالسرطان وتم بتر احد نراعيها.

مأويه كويو 1867 - 1944

الكيميائية الفرنسية (البولندية المولد) اكتشفت هي وزوجها الإشعاع
بالراديوم في عام 1898 ماتت بعد أن تأثرت بأضرار بالغة بسبب بحوثها.

obeikandi.com

صدق أو لا تصدق

ألد الأطعمة في تايوان

ما زال بعض السكان في تايوان يأكلون الأجنحة المميّنة للأطفال بعد تنظيفها وتطعيمها وسلقها ثم قليها في الزيت والدقيق. كما يقومون بتخبثها في برطمانات وعلب لبيعها كأغذية محفوظة ومهله التناول في محلات السوبر ماركات وهذا ما أظهره الإنترنت تحت عنوان (ألد الأطعمة في تايوان).

عظامها كالخرصانة

تستطيع قطعة من عظام الإنسان في حجم علبة الكبريت أن تتحمل ضغطاً قدره تسعة أطنان. وهذا يعادل أربعة أمثال الضغط الذي تتحمله قطعة مماثلة في الحجم من الخرصانة المسلحة.

لقوارب من الورق

تقيم مدينة (كاربو نديل) في ولاية النيوي بالولايات المتحدة الأمريكية سابقاً بين القوارب المصنوعة من الورق المقوي. ويفوز بالبطولة القارب الذي يفرق بطريقة أفضل.

علماء واتحاديين

جاليليو ١٥٦٤ - ١٦٤٢

عالم الفلك الإيطالي العظيم أسهم من خلال تطويره للتلسكوب في منح أنفاق جديدة أمام العالم لكنه بسبب طول استخدامه للتلسكوب في مراقبة النجوم أصيب بالعمى في آخر سنوات عمره.

كاول ويلهلم شيل ١٧٤٢ - ١٧٨٣

الكيميائي السويدي الذي اكتشف عددا هائلا من العناصر الكيميائية كان من عادته أن يتذوق أو يشم هذه العناصر وحين تذوق سياتيد الهيدروجين أصيب بالتسمم فمات.

جان فرانسوا لافوازييه ١٧٥٦ - ١٧٨٥

عالم الطبيعة الفرنسي استهواه الطيران فشارك في أول محاولات الطيران بالبالون وفي أثناء إحدى المحاولات التي قام بها بنفسه انفجر البالون الذي صرعه علي ارتفاع ١٧٠٠ قدم.

السير ديفيد ديفي ١٧٧٨ - ١٨٢٩

الكيميائي الإنجليزي الذي ابتكر تكتيك التحليل الكهربائي للمواد الكيميائية والتديد من الاكتشافات الكيميائية، وكانت معظم تجاربه تؤدي إلي تفجرات. وقد أصيب بصره في أحد هذه الانفجارات فأصيب بالعمى.

السير ديفيد بروستون 1781 - 1868

عالم الطبيعة الاسكتلندي الذي ابتكر المشكال الذي ينتج صوراً
والواتا متحدة داخل جهاز أشبه بالتمسكوب له أبحاث رائدة في استقطاب
الضوء حدث أنلجار أثناء تجاربه أودي ببصره.

روبرت ويليام بالسن 1811 - 1899

الكيميائي الألماني الذي كان له دور كبير في مجال الكيمياء العضوية
وغير العضوية فقد عينه خلال إجراء تجاربه.

اليزابيث أشيم 1809 - 1900

خبيرة أشعة أكس الأمريكية كانت تعرض نفسها لهذه الإشعاعات
لنتبث للمرضى أنه لا يترتب عليها ضرر كانت ضحية لبحوثها حيث أصيبت
بالمسرطان وتم بتر أحد ذراعيها.

مأوري كويي 1867 - 1934

الكيميائية الفرنسية (البولندية المولد) اكتشفت هي وزوجها الإشعاع
بالراديوم في عام 1898 ماتت بعد أن تأثرت بأضرار بالغة بسبب بحوثها.

obeykandi.com

هل تعلم

أول دار سينما في العالم

- أول دار سينما في العالم أنشئت في ولاية مونتانيا بالولايات المتحدة الأمريكية في مدينة بيتر عام ١٩٠٥ وصممت الفيلكوليدون.

أول فيلم في العالم

- أول فيلم في العالم هو فيلم سرقة القطار الكبرى في عام ١٩٠٣م أنتجته معامل توماس إديسون في الولايات المتحدة الأمريكية.

أول فيلم عربي

- أول فيلم عربي هو فيلم ليلي وهو فيلم ألفت بتمثيله عزيزة أمير واستأين روستي تم عرضه في عام ١٩٢٧ ميلادية.

أسنان تنمو

- في الحيوانات المفترسة الفخا (وهي الأصمك والبرمائيات والزواحف) لا تتوقف عندها عملية تجديد الأسنان طول الحياة، إنما صاغت أسنانها القديمة تكونت مكانها أسنان جديدة في الكم. ولا يتوقف عملية تجديد الأسنان إلا بالموت.

مكتبة قرطبة

- له عدد كتب مكتبة حاكم قرطبة بالأندلس كان ٤٠٠ ألف كتاب وهذا كان يزيد علي كل ما يوجد في أوروبا من كتب.

مكتبة بغداد

- له المفقول بعد أن استولوا علي بغداد التي تقع علي شرق نهر دجلة أرادوا أن يعبروا إلي الضفة الأخرى فأخذوا كتب مكتبة دار الحكمة فوضعوها في النهر وداسوا من فوقها وعدوا نحو الغرب .. كم كان عدد هذه الكتب التي سكت نهر دجلة !!

الحرير والورق

- له العرب عرفوا الورق من الصين، وكان ذلك قبل أن تعرفه أوروبا بنحو ٤٠٠ سنة.

الحرير والتكنولوجيا علي الدنيا

- وله العرب كانوا سبق من الأوربيين في التعرف علي كثير من مناطق العالم التي كانت مجهولة وأنهم اخترعوا آلات كثيرة سهلت الانتقال في الصحراء والمحيطات مثل البوصلة.

الحرير والشوطة

- له أول من أنشأ جهاز شرطة هو عبد الملك بن مروان الذي أمر بوضع شريطا من القماش فوق ثياب رجال الشرطة تميزا لهم عن غيرهم وبذلك اكتسب رجل الشرطة اسمه. أما أول من ابتكر نظام منع التجول فهو زياد ابن أبيه والتي البصرة الذي فرضه علي أهلها.

استراحة

توازيير

مالو

- ١- الشيء الذي يوجد في القرآن مرة واحدة وفي الحقيقة مرتين ولا يوجد في الساعة؟
- ٢- الشيء الذي ليس له بداية أو نهاية؟
- ٣- الشيء الحامل والمحمول، نصه ناشف ونصه مبلول؟
- ٤- الشيء الذي إذا لمسته صاح؟
- ٥- الشيء الذي كله ثقب ومعك يحنف بالماء؟
- ٦- الشيء الذي يستطيع أن يحمل طنا من الخشب ولا يستطيع أن يحمل صمرا.

الإجابات

- ١- حرف التاء
- ٢- محيط الكرة
- ٣- الساندة
- ٤- الحرس
- ٥- الخيال يحمل الخشب
- ٦- الماء

حوارات بأسماء

الأغني

الأول : أنا جدي عندما مات ترك ثلاثين ألف دينار.
الثاني : وأنا جدي أغني من جدك لأنه عندما توفي ترك الدنيا وما فيها.

عمو الأب

المعلم لطفل الحضنة: كم عمر والدك.
الطفل: لا أعرف لأنه عندما من زمان.

العملاقة

الطفل : لماذا تلبسين النظارة يا أمي.
الأم : لكي أرى الأشياء كبيرة.
الطفل : أرجو ألا تلبسوها وأنت تطبخني قطعة الحلوى.

تبي المطعم

الزبون للجرسون: أريد سمكا.
الجرسون: من عرنبي.
الزبون: لا... من البحر.

تؤروه

المعلم : أنكر اسم شيء يعيش في البحر.
التلميذ : الموج.

مخلات

السيدة للمعلم التي أعدت المائدة: هل غسلت السمك قبل طبخه.
المعلم: لماذا أغسله أنه يعيش في الماء.

إهداء التعريب

شيوخ الأزهر

أمامك أسماء عشرة من الشيوخ الذين شظوا منصب شيخ الأزهر
وقد ذكرت دون ترتيب. المطلوب أن تسيد ذكرهم بترتيب شظهم لهذا
المنصب.

- ١- الشيخ مصطفى عبد الرزاق
- ٢- الشيخ محمد مصطفى المراعي
- ٣- الشيخ محمد أبو الفضل الجيزاوي
- ٤- الشيخ محمد القنبر حسين
- ٥- الشيخ إبراهيم سليم حمروش
- ٦- الشيخ محمد مأمون الشافعي
- ٧- الشيخ محمد شحاتوت
- ٨- الشيخ عبد المجيد سليم
- ٩- الشيخ عبد الرحمن قاج
- ١٠- محمد الأسيدي الشرايفي

* الإيـاتة *

- ١- الشيخ محمد أبو الفضل الجيزاوي ١٩١٧م-١٩٢٧م
- ٢- الشيخ محمد الأحمد الطوامري ١٩٢٩م-١٩٣٥م
- ٣- الشيخ مصطفى المراغبي ١٩٣٥م-١٩٤٥م
- ٤- الشيخ مصطفى عبد الرزاق ١٩٤٥م-١٩٤٧م
- ٥- الشيخ محمد مأمون الشناوي ١٩٤٨م-١٩٥٠م
- ٦- الشيخ عبد المجيد سليم ١٩٥٠م-١٩٥١م
- ٧- الشيخ إبراهيم حمروش ١٩٥١م-١٩٥٢م
- ٨- الشيخ محمد الخضر حسين ١٩٥٢م-١٩٥٤م
- ٩- الشيخ عبد الرحمن تاج ١٩٥٤م-١٩٥٨م
- ١٠- الشيخ محمود شلتوت ١٩٥٨م-١٩٦٤م

من أحداث الدعوة الإسلامية
(أ) في مكة

فكرت أمامك بعض الوقائع التي حدثت في عهد رسول الله دون ترتيب. المطلوب أن نعيد فكرها بترتيب حدوثها.

- ١- إسلام حمزة
- ٢- بدء الوحي
- ٣- هجرة الحبشة
- ٤- الدعوة سرا
- ٥- وفد نجران
- ٦- تابة الصدوقية
- ٧- الجهر بالدعوة
- ٨- بيعة الطيبية
- ٩- الإسراء والمعراج
- ١٠- إسلام عمر

* الإجابة *

- ١- يدء الودحى
- ٢- الدعوة سراء
- ٣- الجهر رب الدعوة
- ٤- إسم لام حمزة
- ٥- هجرة الحبشة
- ٦- إسم لام عم
- ٧- تابة الص حيلة
- ٨- وفء وءنجران
- ٩- الإسم راء والمه راج
- ١٠- بعة البء

(ب) من الأحداث التي المدينة

هذه بعض الوقائع التي حدثت في المدينة علي عهد رسول الله ﷺ وقد فكرت دون ترتيب. المطلوب أن تذكرها بالترتيب.

- ١- تحوير ل_____
- ٢- المعاهدة مع اليهود
- ٣- بناء المسجد
- ٤- مشروعية القتال
- ٥- المواخاة بين المسلمين والأنصار
- ٦- صوم رمضان
- ٧- دقة الخطر
- ٨- صلاة العيد
- ٩- بدء الأذان
- ١٠- زكاة المال

* الإجابة *

١- المواخاة بين المهاجرين والأنصار

٢- بناء المسجد

٣- بدء الأذان

٤- المعاهدة مع اليهود

٥- مشروعية القتال

٦- تحوير لآية

٧- يوم رمضان

٨- دقة الخط

٩- زكاة الميراث

١٠- صلاة العشاء

الغزوات

نكرت أمامك بعض الغزوات دون ترتيب. المطلوب أن تعيد ذكرها
بترتيب حدوثها.

- ١- غزوة قريظة
- ٢- غزوة غطفان
- ٣- غزوة نجد
- ٤- غزوة بني قريظة
- ٥- غزوة بدر الكبرى
- ٦- غزوة بدر
- ٧- غزوة بني النضير
- ٨- غزوة الخندق
- ٩- غزوة أحد
- ١٠- غزوة ذي القعدة

☆ الأجزاء ☆

- ١- غـ زوة وردان
- ٢- غـ زوة بدر الكبرى
- ٣- غـ زوة قريش
- ٤- غـ زوة غلادان
- ٥- غـ زوة نجران
- ٦- غـ زوة احد
- ٧- غـ زوة بني النضير
- ٨- غـ زوة ذات الرقاع
- ٩- غـ زوة الخندق
- ١٠- غـ زوة بني السريظة

خلفاء الدولة العباسية

أمتد حكم الدولة العباسية من عام ١٣٢هـ إلى عام ٦٥٦ هجرية،
وتولى الحكم ٣٨ خليفة عباسي. تذكر ١٠ خلفاء دون ترتيب والمطلوب أن
نحدد ذكر أسمائهم بالترتيب.

- ١- الخ _____
- ٢- الأمر _____
- ٣- الس _____
- ٤- المه _____
- ٥- المنص _____
- ٦- المنصم _____
- ٧- الواث _____
- ٨- الرش _____
- ٩- الم _____
- ١٠- الم _____

* الإجابة *

- | | |
|-----------|-------------|
| ١٤٢-١٤٦هـ | ١- الفلاح |
| ١٤٦-١٥٨هـ | ٢- المنصور |
| ١٥٨-١٦٩هـ | ٣- المنصور |
| ١٦٩-١٧٠هـ | ٤- المنصور |
| ١٧٠-١٩٣هـ | ٥- الرشيد |
| ١٩٣-١٩٨هـ | ٦- الأمر |
| ١٩٨-٢١٨هـ | ٧- المنصور |
| ٢١٨-٢٢٧هـ | ٨- المنصور |
| ٢٢٧-٢٤٢هـ | ٩- التواتر |
| ٢٤٢-٢٤٧هـ | ١٠- المنصور |

☆ الإجابة ☆

- ١- لورد وای عام ١٩٤٠م
- ٢- ایطالیا عام ١٩٤٤م
- ٣- فرنس عام ١٩٤٨م
- ٤- البرازیل عام ١٩٥٠م
- ٥- سویس عام ١٩٥٤م
- ٦- المم وید عام ١٩٥٨م
- ٧- شیلی عام ١٩٦٢م
- ٨- اتریا عام ١٩٦٦م
- ٩- المکمیک عام ١٩٧٠م
- ١٠- المانیا عام ١٩٧٤م

كتب ومؤلّفين

الإهداء المخصصي

علي اليمين أسماء نخص و علي اليمين أسماء مؤلّفين و عليك أن
تكتب كل قصة إلي صاحبها.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| أ - توثيق الحكيم | ١- يوميات نائب في الأرياف |
| ب- يوسف السباعي | ٢- الأبرياء |
| ج- محمد عبد الحليم عبد الله | ٣- القصر المسحور |
| د - ثروت أياظ | ٤- قصر علي النيل |
| هـ- يوسف إدريس | ٥- حداثك شرف |
| و - طه حسين | ٦- نائب عزرايل |
| ز - محمود السعدني | ٧- بنت الشيطان |
| ح - توثيق الحكيم | ٨- شجرة اللباب |
| ط- محمود تيمور | ٩- المظنون في الأرض |
| د - طه حسين | ١٠- حمار من الشرق |

الإجابة *

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

هوامش كتاب الإعلام

علي اليمين أسماء كتب وعلي اليسار أسماء مؤلفين، أنسب كل كتاب إلى صاحبه.

- | | |
|----------------------|--|
| أ - سيد سابق | ١- الخصائص العامة للإسلام |
| ب- يوسف القرضاوي | ٢- إسلامنا |
| ج- أحمد أمين | ٣- صفحات من جهاد الشباب
والمسلم |
| د - عباس العقاد | ٤- فجر الإسلام |
| هـ- محمد الخضر حسين | ٥- الدين العالمي ومنهج
الدعوة إليه |
| و - عبد الحلیم محمود | ٦- الإسلام وتضايما للقرن العشرين |
| ز - د/ أحمد مهنا | ٧- تضايما النصر في ضوء الإسلام |
| ح - عطية صقر | ٨- الإمبراء والمراجع |
| ط- أنور الجندي | ٩- التثنية الأدبية |
| د - حسن دوح | ١٠- مقومات الإعلامية في
الثقافة العربية |

* الإجابة *

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

كتب

أمامك مجموعات لكتب، كل مجموعة لها مؤلف واحد، والمطلوب منك أن تميز لكل مجموعة مؤلفها من المؤلفين المذكورين بعد المجموعات.

□ الأولي

- ١- الله
- ٢- التفكير فريضة إسلامية
- ٣- أثر العرب في الحضارة الأوربية
- ٤- الإيمان في القرآن الكريم

□ الثانية

- ١- اليوم _____ ود
- ٢- شخصية _____
- ٣- القصة _____
- ٤- العالم الإسلامي المعاصر

□ الثالثة

- ١- النظر _____ رات
- ٢- العبد _____ رات
- ٣- ما ج _____ دولين
- ٤- في سبيل التاج

مؤلفون

جمال حمدان ، توفيق الحكيم، يحيى حقي، عيسى النجاب، مصطفى المنالوطي، أحمد حسن الزيات، توفيق الحكيم.

❖ الإجابة ❖

الأوليع : عباس الحساد

الثانية : جمال حمدان

الثالثة : مصطفى المنلوطي

أعلام

آل رسول الله

من بين

- من سيدات البيت النبي لخيرن الإمامة بمصر.
- ولدت في عام ١٤٥ هجرية.
- كانت زوجة لاصحى جعفر الصادق.
- كانت كثيرة البر والإحسان وكانت بارّة بالفقراء والضعفاء وكانت كثيرة الصّيام للمرضى والزمنى والجزءاء.
- حجّت ثلاثين حجة.
- كانت عالمة ولذلك اتّرن أسماء بالعلم.
- كانت متعاطفة مع الجمهور ضدّ سوء الحكام ولما نأ أحدهم كتبته إليه هذه الرقعة: (أعلموا ما شئتم فأتوا صابرون ، وجوروا فأتوا بالله مستجبرون ، واطلموا فأتوا إلى الله متظلمون ، وسيظم الذين ظلموا أي منقلب ينقلبون). وقرأ الحاكم الرقعة خشي الله ورقي للمحكومين.
- لما مرضت طلبوا منها أن تلطر وكان مرضها في شهر رمضان فأتت: (واعجبا منذ ثلاثين سنة أسأل الله أن ألكاه وأنا صائمة ولطر الآن هذا لن يكون) وماتت سالمة.
- قبرها في المسجد الكبير بالقاهرة الذي يحمل اسمها.

الإمامة

في السيرة النبوية بعثة الحسن بن زيد بن الحسين بن علي بن
أبي طالب والقوي أطلق عليهما سيرة العالم

صحابة وصول الله ﷺ

- ١- الصحابي الذي اطلق عليه (ابن أم مكتوم) ونزل فيه قول الله تعالى (عيس وتولي).
- ٢- الصحابي الذي وفد علي رسول الله ﷺ مع قومه وكانت أصواتهم عالية فعاتبه القرآن الكريم طالبا منه ومن المؤمنين أن لا يرفثوا أصواتهم فوق صوت النبي.
- ٣- الذي كان يساعد قريبه بماله، ولكنه أساء إليه في ابنته فقرر أن يكف عن مساعدته، ولكن القرآن الكريم طالبه أن يعطو لأنه من أهل الفضل تساعده من جديد.
- ٤- الصحابي الذي طلب أن تحتجب نساء رسول الله ﷺ فأنزل الله آية الحجاب.
- ٥- الصحابي الذي تزوج ابنتي رسول الله ﷺ فأطلق عليه (ذو النورين).
- ٦- الصحابي الذي كانت مضايقة أبي جهل لرسول الله ﷺ سببا في إسلامه.
- ٧- الصحابي الذي عنبه كبار قريش وطلبوا منه أن يكفر فأعطاهم بلسانه ما أرادوا والإسلام في قلبه، وأقره رسول الله ﷺ علي ما أطل.
- ٨- الصحابي الذي هدته أمه بالاستحار بأن تمتنع عن الأكل والشرب كي يترك الإسلام فرفض.
- ٩- الصحابي الذي صلى ناحية الكعبة قبل أن ينزل الأمر بذلك من الله.
- ١٠- الصحابي الذي أعلن تبراه من حلف اليهود حين غدر بنو سُلَيع.

* الإجابة *

- ١- عبد الله بن شريح
- ٢- الأثرع بن حابس
- ٣- أسود بكر الصديق
- ٤- عمر بن الخطاب
- ٥- عثمان بن عفان
- ٦- حمزة بن عبد المطلب
- ٧- عمار بن ياسر
- ٨- سعد بن أبي وقاص
- ٩- البراء بن معرور
- ١٠- عيادة بن الصامت

مخترون ورواد

من هو

س : أول من اخترع السيارة؟

ج : الألماني فريدريك بنز عام ١٨٩٤.

س : أول من اكتشف حقبة الحصمة؟

ج : العالم البريطاني فرنسيس جالتون عام ١٨٨٥ حيث قرر أنه لا يوجد بصمتان متشابهتان لأي شخصين في العالم.

س : أول من اخترع اللقاح للكلب؟

ج : العالم الفرنسي ولدم باستير عام ١٨٨٥.

س : أول من اكتشف الحموضة الفموية الكاملة؟

ج : الجراح البريطاني هنري.

س : أول من قام بزراعة القلب في العالم؟

ج : الدكتور برنارد نام بزراع قلب لمرضى كان عمره (٥٥ عاماً) في جنوب أفريقيا وذلك في عام ١٩٦٧.

س : أول من اختوم الطيارة الصمودية؟

ج : أنه المخترع سيكورسكي في ألمانيا عام ١٨٨٩.

س : أول من اختوم إطلاوا للصهاوة؟

ج : أنه طومسون وكان ذلك في عام ١٨٤٥.

س : أول من استعمل الإطلاو؟

ج : إنه إدوارد ميشلين استخدمه في سيارة دايملر حيث قادها من مدينة باريس إلى مدينة بورنو وقطع مسافة ١٢٠٠ كيلو متر وأقام بتسيير الإطار خلالها ٢٢ مرة.

س : أول من صنع تحت التوصد؟

ج : هو مهندس المساحة الإنجليزي مصغر أترست الذي كان يعمل بالهند أيام الاحتلال الإنجليزي لها ولذلك سميت باسمه.

س : أول رائد فضاء وضع قدمه على القمر اللتجر؟

ج : إنه ارمسترنج الأمريكي الذي كان يركب مركبه الفضاء الأمريكية أبولو. وكان بصحبه رفيقاه ادوين الفرين ومايكل كولين وكان ذلك يوم ٢١ من يوليو عام ١٩٦٩ الساعة ١٢,٥٦ دقيقة بعد منتصف الليل.

رجال نبي مصطفى

الدكتور محمد كامل حسين

- ولد في يوم ٢٠ مارس عام ١٩٠١ بالمنوفية وينسب إلى عائلة السبكي الذين يكثر فيها الأطباء.
- التحق بكلية الطب في أكتوبر عام ١٩١٧ بعد أن حصل على شهادة الثانوية (البكالوريا) وكان أول الشهادة وكان عدد كلية الطب ٦٠ طالبا.
- حصل على البكالوريوس علم ١٩٢٤ وصائر إلي بريطانيا عام ١٩٢٥ وحصل منها علي زمالة الكلية الملكية عام ١٩٢٨ وماجستير للجراحة من جامعة ليفربول عام ١٩٣٠.
- حصل علي بعثة زمالة الرويال كولدريج للجراحين كما حصل علي درجة التخصص في الفن الجراحي.
- عين أستاذ لجراحة العظام ويرجع إليه الفضل في إنشاء أول قسم لجراحة العظام في الجامعات المصرية.
- أنشأ مستشفى الهلال الأحمر في عام ١٩٣٧ ويعد من أهم الأخصال التي أنجزها في حياته.
- أول مدير لجامعة إبراهيم باشا (عين شمس أيضا بعد) التي أنشئت في عام ١٩٥٠م.
- اختيرا عضوا بالمجمع الطبي المصري.
- اختيرا عضوا بمجمع للجراحة بباريس.
- اختيرا عضوا بالجمعية البريطانية لجراحة العظام.
- اختير عضوا بمجمع اللغة العربية.

- كان يمارس الكشَف والعلاج عل مرضاه فُي العيادات الخارجية ولا يترك ذلك لأطباء الامتياز علي الرغم من كونه مديرا للجامعة.
- له دراسات عميقة فُي علم البيولوجي، وكان يفرق بين الطب كصناعة والطب كعلم وكان يربط بين الطب والفلسفة.
- عمل فُي الألب وعلم اللغة فُي وأنت فراعته فأصبح كاتباً عالي المكتبة مثلما كانت حياته العلمية وتبحر فُي علوم التاريخ والفلسفة وعلوم الأديان.
- اختير فُي عام ١٩٦٥ كواحد من أهم سبعة أشخاص فُي العالم لإلقاء محاضرات فُي الجمعية العامة للأمم المتحدة.
- خلدت جامعة عين شمس ذكراه بإطلاق اسمه علي قاعة الندوات بتصدر الزعران (مقر إدارة الجامعة).
- أنري اللغة العربية ببحوثه اللغوية.
- له فُي الدراسات الإسلامية كتاب (الذكر الحكيم) حيث حاول تقديم وتفسير معجزة القرآن الكريم.
- له أعماله الإبداعية ومنها قصة قرية ظالمة التي حصل عنها علي جائزة الدولة للتقديرية عام ١٩٥٧م.
- حصل علي جائزة الدولة التقديرية للمرة الثانية عام ١٩٦٦ لأبحاثه العلمية التي قدمها خلال ٤٠ عاما طبيبا وجراحا وعالما كما حصل علي الجائزة من قبل عن أعماله الأدبية الإبداعية.
- حظي بتقدير أبناء مصر علماء وأدباء ومثقفين.

obekandi.com

سؤال

مدينة نبي معلور

مدينة حلوان

- بنيت ضاحية حلوان بعد أن استرد والي الأمويين^(١) مصر من آل الزبير الذين كانوا قد استولوا عليها. وكان ذلك في الفترة من عام ٦٥ / ٨٦ هجرية.
- كان السبب المباشر لبناء حلوان اجتياح وباء الطاعين لمصر خلال هذه الفترة فكلّف والي من يبحث عن مكان مناسب بصيد عن الوباء.
- تم اختيار المكان لما يتميز به من مناخ معتدل طول العام ولا ارتفاع أرضها عن أرض القاهرة بمقدار ٦٥ متراً.
- أيضاً ترتفع حلوان عن سطح النيل بمقدار ٣٥ متراً وعن سطح البحر بمقدار ٨٥ متراً.
- تبلغ متوسط درجة الحرارة فيها في شهر يوليو ٢٧ درجة (أقل من درجة الحرارة بالقاهرة نحو ١٠ درجات) وفي شهر يناير ١٢ درجة.
- متوسط سطوع الشمس في حلوان على مدار العام ١٠ ساعات ونصف يوماً.
- تعد منطقة حلوان من المناطق العلاجية خاصة لأمراض الروماتيزم المئصلي وحالات الربو والأعصاب.
- يوجد في حلوان سبع عيون مياه كبريتية تحت الأرض واثنان فوق الأرض.

١- صد العزيز بن مروان

- أثبتت التحاليل التي قام بها الخبراء أن مياه حلوان تضم ٢٧% ملليجرام من الكبريت، وتعد أكبر نسبة في عيون المياه الكبريتية في العالم. حيث أن نسبة الكبريت في أعين العيون العالمية لا تزيد عن ١٦%.
- عندما قرر الخديوي إسماعيل إعادة بناء مدينة حلوان بحث في كتالوجات وتصميمات المصار الأوربي واختار الأسلوب الروماني لرسمت حلوان على شكل رفعة شطرنج.
- أثرت الطهنة الأرسنظرطية في مصر المكثفي في حلوان لما تتميز به من مزايا طبيعية وظروف صحية وهواء تكثر بها الألال والقصور.
- توجد بها شيلات مشهورة مثل فيلا حيدر باشا وزير الحربية أثناء حرب فلسطين عام ١٩٤٨ وفيلا خديجة والدة الخديوي عباس الثاني التي تحولت إلي مقر رئاسة الحي وغيرها من قصور الباشوات السابقين.
- كان إنشاء سكة حديد حلوان وازدحام القاهرة بسكاتها خلال القرن التاسع عشر سببا في إقبال الناس عليها للسكن فأمتدت مباتيها شمالا وجنوبا.
- في أربعينات القرن العشرين استقر به رجل صناعات اسمه اللوزي قدم من صباط ونشأ بها مصنعا للحديد كان سببا في تقدم أعداد هائلة من العمال وبذلك بدأت عهد الصناعة وما ارتبط به من كثافة سكانية.
- في الخمسينات حيث قامت الثورة استقر رأي رجالها على تحويل المنطقة بين (طرة) و (التبين) إلي منطقة صناعة ضخمة.
- كان من نصيب حلوان أن أقيم بها مائة وأربعون مصنعا أهمها مصانع الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب والتصمر للميارات والأسمنت والكوك والسماط والطوب والخار والفزل والنسيج، إضافة لبعض الصناعات المعدنية ومسابك الحديد الزهر، وصناعة الأخشاب ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والمصانع الحيوية.

- من أجل استيعاب الطبقة العاملة الكثيرة شيدت المباني السكنية الحمراء ذات التراث الألماني والمكونة من طابقين أو ثلاثة ليعيش فيها الوالدون للعمل بالمصانع وبذلك لم تعد حلوان بلد القصور والفيلات.
- مع زيادة أعداد العمال الوالدين شيدت المباني السكنية ذات الطابع الروسي التي أطلق عليها البلوكات لاستيعاب وفود العمال التي تتدفق على المدينة.
- شكل العمال الوالدون جمعيات فلوية كثيرة ترعى شئونهم أطلقوا عليها أسماء المحافظات التي وفدوا منها لذلك فإن في منطقة حلوان أكبر عدد من الجمعيات الفلوية لتتعد للجهات التي ورد منها العمال. وهذا أدى إلى التوسع في إنشاء الحضانات والمدارس ودور المناسبات والنوادي الرياضية والأندية المختلفة.
- مع زيادة السكان ونشأة المصانع تم إنشاء جامعة حلوان وصارت ذات ملامح تطبيقية متميزة.
- ازداد إقبال الناس على حلوان مع زيادة اكتظاظ القاهرة بمن فيها ولتقرب حلوان منها (المسافة بين حلوان والقاهرة ٢٦ كيلو مترا) ولسهولة المواصلات حيث تحول خط السكك الحديدية إلى مترو الأنفاق الحديث والصريع أدى إلى مزيد من الأزدحام والضواحيات (٣٠ ألف مواطن يعيشون في الضواحيات)
- رغم ازدياد الضواحيات والمباني السكنية والكثافة السكانية العالية فمزال في حلوان جلال الماضي وروعة الحاضر حيث يتعاقب الماضي بأصالته وجماله مع الحاضر بحديثه وحدائته.
- توجد في حلوان الأشجار والجمال والحدايق التي من أشهرها الحدائق الباهائية التي قامت حكومة اليابان بتحمل نفقات تجديدها.
- صارت مدينة حلوان جزءا من مدينة القاهرة بعد أن تم ضمها إليها في عام ١٩٦٠م.

ممالك الدنيا

ط ٥٥:

ص : الدولة التي كانت تصمم نبي الماضي مملكة صيام؟

ج : تايلاند.

ص : أكبر بحيرات العالم المذبة؟

ج : فيكتوريا (أو غندا، كينيا، تنزانيا ٦٨٨٠٠ كم).

ص : أكثر لغات العالم انتشاراً؟

ج : لغة متدارين الصينيين.

ص : أعلى قمة جبل في العالم؟

ج : قمة إيفرست في مملكة نيبال قارة آسيا وارتفاعها ٨٨٤٨ متراً.

ص : المياحة التي تحوم أكل الأوانج؟

ج : اليهودية.

ص : أكبر جزيرة في العالم؟

ج : جزيرة جرينلاند التي تتبع الدنمرك وتقع بين المحيط الأطلنطي والمحيط

المتجمد الشمالي.

ص : أكبر شبة جزيرة في العالم؟

ج : شبه جزيرة العرب ومساحتها تقريبا تصنف مساحة أوربا.

ص : أكبر مكتبة في العالم؟

ج : تقع في ميني الكابيتول بالولايات المتحدة الأمريكية وتحتوي نحو ٦٠ مليون كتاب.

ص : أكبر طامة في العالم؟

ج : توجد في اليابان وارتفاعها ١٨ مترا وعرضها ٣,٥ مترا وحجم المينا ٣٥ ألف متر مربع.

ص : أكبر حديقة حيوان في العالم؟

ج : حديقة الأبروشا في لثريا الجنوبية وتبلغ مساحتها ٩٥٢٥ كيلو متر.

أضواء

□ مدينة تينسيا

كانت تسمى في الماضي البندقية، وهي مبنية على ١٨ جزيرة صغيرة، تفصل بينها ١٥٠ قناة، ويربطها ببعضها ٤٠٠ قناة.

□ سلطنة برهني

تقع في جنوب شرقي آسيا، وسكانها نحو ١٠٠ ألف نسمة فقط وهي ذات موارد كثيرة ولذلك فهي تعتبر من أغني دول العالم.

□ قوس النصر

يرتفع قوس النصر في مدينة باريس في ميدان النجمة عند نهاية الشارع الشهير (شاتاليزيه) وقد أقيم تخليدا لانتصارات بابليون بونابرت بين عامي ١٧٩٦ و ١٨٠٦، وقد وضع تصميماته المعمارية المهندس شامجران، ويبلغ ارتفاعه ٤٨ مترا، وعرضه ٤٥ مترا، وعمقه في الأرض ٢١ مترا، وقد أصبح رمزا لمدينة باريس.

□ جزر المالديف

تتألف جزر المالديف من حوالي ٢٠٠٠ جزيرة متناثرة على شكل مستطيل. زارها ابن بطوطة عام ١٣٤٤م وسماها (ذبية للمهل)، وقعت تحت الاحتلال البريطاني في القرن ١٦، حصلت على استقلالها في عام ١٩٦٠، سماها العرب (محلديب)، كان سكانها يدينون بديانات وثنية وهندسية فزارها أحد الصالحين من المغرب واسم (أبو البركات يوسف) ودعا سلطان البلاد إلى الإسلام فأسلم، استمرت التسمية الأجنبية (مالديف) وترك الاسم العربي (محلديب).

بجانب الحكام

عباس باشا

الحاكم الذي احتقر شعبه

حكم عباس باشا ابن طوسون باشا ابن محمد علي باشا مصر خلال
المدة من عام ١٨٤٨ إلى عام ١٨٥٤م حيث مات قتيلًا في قصره.
وقد عرفت عنه أمور كثيرة كلها سينة أظهرها احتقاره لشعبه
وكرمه للتعليم، وأيضًا كرمه للمتعلمين لاسيما إذا كانوا من مواطني مصر،
وكان يشعر أن طلب العلم فوق طاعتهم، لذلك كان أجرا من أغلق المدارس
وطارد المفكرين.

لقد كان ذا نزعة مستعالية علي شعب مصر بينما يأمر بجمع أبناء
الأجانب من الترك المتشردين في شوارع الإسكندرية وإحاثهم بالمدارس
ليكتسبوا العلوم والمعارف، يقول عن أبناء مصر خلال زيارته لمعهد
الخطك (إنهم لا يستطيعون أن يرقوا إلى المستوى الذي سيكون عليه
خريج هذا المعهد التعليمي) ويقول عن طلاب البعثة المصرية في الخارج
(إنهم مازالوا متخلفين بطباع الخونة التي هي طباعهم الأصلية) ويهددهم
بإعادتهم إلى القرية وإلبسهم ملابس الفلاحين.

وإذا وزعت جريدة (الوقائع) علي الموظفين والطماء والتلاميذ
وأعيان المصريين فإنه بغضب ويقول: أنها أرسلت لجماعة أمية وسائلة
وكان دائم الغضب علي رجال التعليم وكان يردد دائما: (ساضطر إلي إغلاق
ليون المدارس) ولقد غضب علي الأطباء البيطريين فطردهم من الخدمة
كما غضب علي مدرسة الطب البيطري فأغلقها، لأنهم كما نكر (شغلوا في

علاج حصاته الصقلاوي)، وكان يكره أن يتحدث الطلاب باللغة العربية، لذلك أمر أن توضع عقله خشب في قم طالب بالمدرسة الحربية لأنه تحدث باللغة العربية ولم يتحدث باللغة التركية.

أما المفكرون فلم يكن يطبق وجودهم، لذلك باءر بنافي رفاعة الطهطاوي رائد البعث المصري واليقظة الفكرية في عهد جده محمد علي إبي السودان بحجة افتتاح مدرسة ابتدائية في دنقلة.

ومن العلماء الذين طاردهم عباس باشا لنبوغهم وعلمهم محمد بيومي الذي نبغ في العلوم الرياضية التي درسها في فرنسا، ثم عمل مدرسا بمدرسة المهندس سخانة بعد عودته من بطنته ولت الأناظر بطنه فكانه محمد علي أن يكون مصيفا ومساعدًا في أكبر مشروع حضاري في ذلك العصر وهو بناء القناطر الخيرية ثم صار رئيسا للمدرسين بمدرسة المهندس سخانة بعد أن نقلت إبي بولاق، وألف كتابا في الرياضيات في الحساب والمثلثات، وألف كتاب جر الأثقال وكتاب الجبر، وصار حجة يرجع إليه الكبراء من المهندسين مثل سلامة باشا ومحمود باشا الفلكي وغيرهم من نوابغ الطماء الذين عرفوا قدره.

لكن لما حكم عباس مصر وطارد الطماء وعادي التطويم نفسي محمد بيومي وأرسله مدرسا للحساب بمدرسة دنقلة في السودان مع رفاعة الطهطاوي ومما يدل علي مكانة هذا الرجل العلمية أن حكومة فرنسا أرسلت إليه أحد أقرانه بمدرسة الهندسة التي كان يدرس بها في باريس لزيارته في مناه بالسودان، وكتب عنه كتابا بعد عودته بعنوان (بيومي في مناه) برتوئي بالخرطوم. وهكذا لآسي الطماء والنوابغ الاضطهاد والنفي والتشريد بسبب علمهم، ولم يكن منهم خطوة سياسية تجاه الحاكم حتى يخشاهم ولكنه رجل عادي الطماء لطمهم.

حقا لآد كان عباس هو الحاكم الذي كرهه للتطويم في الوقت الذي احتقر إليه شعبه.

من التامل

- ١- خير السماحة ما وافق الحاجة (أكرم بن صيفي)
- ٢- من أبصر عيب نفسه اشتغل عن عيب غيره (مفصوو بن عامر)
- ٣- لأولاده: عليكم بطلب الأدب فإتكم إن احتجتم إليه كان مالا وإن استقنتم عنه كان جمالا (عبد الملك بن مروان)
- ٤- إذا زلت فارجع، وإذا نعمت فأقلع (الحسن البصري)
- ٥- ما أقرّب النعمة من أهل البهي (الأحمر بن تميم)
- ٦- أنعم علي من شئت تكن أميره واستغن عن شئت تكن نظيره واحتج إلي من شئت تكن أسيره (علي بن أبي طالب)
- ٧- نعم الله أكثر من أن تشكر إلا ما أعان عليه وننوب أبن لعم أكثر من أن يسلم منها إلا ما علما الله عنه (الحسن بن علي)
- ٨- إذا رأيت الناس في الخير فئاتسهم فيه وإذا رأيتهم في الشر فلا تتببطهم فيه (الحسن البصري)
- ٩- رأيت رزقي عند ربي فلم اشتغل إلا بربي (شقيق البلخي)
- ١٠- (الدال على الخير كفاعله) (وصول الله إليك)
- ١١- إن الله يري من باطنك ما تري من ظاهرك (أبو بكر الصديق)
- ١٢- اعقل الناس أعقرهم للناس (عمرو بن الخطاب)
- ١٣- قدر الرجل علي قدر همته (علي بن أبي طالب)
- ١٤- لا حياة مع اللئاس ولا ياس مع الحياة (مصطفى بن كامل)
- ١٥- بصرت بالراحة الكبرى فلم ترها تنال إلا علي جسر من التعب (المتعب بن)

١٦- أكرم أخلاق الرجال التقوى (أكرمهم من صيغته)

١٧- من تعري من لباس التقوى لم يستر بشيء في الدنيا

(مفصوو بن عمار)

١٨- أفضل الرجال من تواضع عند رفعة

وزهد عن أقدرة

(عبد الملك بن مروان)

وانصف عند قوة

١٩- من حلم غنم

ومن خائف مسلم

(الحسن البصري)

ومن أعتبر أبصر

(الأصمعي بن قيس)

٢٠- لا خير في لذة تحب تدمأ

٢١- طلب الجنة بلا عمل.. ننب من الذنوب (مفصوو الكوفي)

٢٢- ثلاث من كن فيه فقد كمل: من لم يخرج غصه عن طاعة الله، ولم

يستذله رضاه إلي مصيبة الله، وإذا قدر عفا (عمو بن عبد العزيز)

٢٣- (المرء بخليله فلينظر أحكم من يخال) (رسوو ل الله ﷺ)

٢٤- كثير القول ينسي بفضه بعضا إيمانك ما وعي منك

(أبو بكر الصديق)

٢٥- لا تؤخر عمل يومك لتك

٢٦- يكفرك من الحاصد أن يقيم وقت سرورك (عثمان بن عفان)

٢٧- من كرمت عليه نفسه هانت عليه شهوته (علي بن أبي طالب)

٢٨- ومهما يكن عند لمرؤ من خليلة وإن خالها تخلفي علي الله تعلم

(زيد بن أبي سلمة)

٢٩- الحلم خطأ صائر أستر به خالك

والمثل حصام الطبع لثقل به حوات (علي بن أبي طالب)

رسائل

س : ما اسم زهر الفساء في الأندلس؟

ج : الشوير.

س : ما اسم زهر الفساء في اليابان؟

ج : الكيمونو.

س : ما اسم زهر الوجدال في الصين؟

ج : البوير.

س : من هو الأناؤير؟

ج : البربر.

س : ماذا كان يطلق على الفلفل الحار في جنوب إثيوبيا؟

ج : الأبرتيد.

س : ما أطول سلسلة جبال في العالم؟

ج : الأنديز (في أمريكا الجنوبية).

ص : من الحكيم الذي قال : لكل عالم حقوة ولكل جواد كبوة؟

ج : أكرم بن صيفي.

ص : وما معنى أكرم؟

ج : واسع البطن الممتلئ.

ص : ما أقدم وكالة الأنباء العربية؟

ج : الشرق الأوسط.

ص : ما اسم وكالة الأنباء السودانية؟

ج : وثأ.

ص : خليل مطران شاعر القطرين ما القطر الثاني بعد مصر؟

ج : لبنان.

ص : فتحية أحمد مطربة القطرين ما القطر الثاني بعد مصر؟

ج : السودان.

ص : ما جنسية سالم أحمد سالم أمين منظمة الوحدة الأفريقية؟

ج : تنزاني.

س : كم تبلغ نسبة الصحراء والأراضي الجافة من أراضي العالم العربي؟
ج : ٦٤%.

س : ما اسم إبليس الذي يفتصد الطمارة والصلاة؟
ج : لهان.

س : ما اسم إبليس الموكل بالصحاري؟
ج : لهان.

س : ما اسم إبليس الموكل بالأصواق ليغري بالفش والخيابة والإيمان
الكاذبة؟
ج : زنبور.

س : ما اسم إبليس الموكل بالمصائب فيزيّن للنساء خمثر الوجوه ولطم
الخدود وشفق الجيوب؟
ج : بثر.

س : ما اسم إبليس الموكل بالأنبياء ويُلجيم الله برحمته؟
ج : الأبيض.

س : ما اسم إبليس الموكل بتزيين النساء والزنا للرجال والنساء؟

ج : الأعرس.

س : ما اسم إبليس الموكل بفكر الشائعات الكاذبة وترويح الأنهار الجارية؟

ج : مطوس.

س : ما اسم إبليس الذي إذا دخل الرجل بيته ولم يحرم ولم يذكر اسم

الله تعالى دخل معه فوصف له وألقى الشيطان عليه وبين ذلك وإن

أكل ولم يحرم أكل معه؟

ج : دلم.

س : ماذا يطلق علي الأوربيكين من الأصول الأصبانية والافريقية؟

ج : الهيباتكس.

س : ما التصحية التي أطلقها مشايخ الغلطيبي علي المبركات؟

ج : ملائكة الرحمة.

س : ما الحافو الذي كعبته أمي النسر وأمي حالك وأمي الأسم وأمي يحيى؟

ج : النسر.

س : ماذا يطلق علي التمثيل الطامد؟

ج : الباتومايم.

س : ماذا يطلق علي السبيل والحريق؟

ج : الأعيان.

س : ما المادة المصحة لشيء الشاي أو القهوة؟

ج : الكافين.

obeykandi.com

الانتهاج والمرئق

رواد العوچ

علي اليمین رواد عرب و علي الیمسار اکتشافات عربية عظيمة
لرود المذکورین علي الیمین، أنصب كل اکتشاف إلي صاحبه.

- | | |
|-----------------|--|
| ١- ابن النفیس | أ - أول من وضع علم الاجتماع |
| ٢- الکتبدي | ب - أول من اکتشف الدورة الدموية الصغرى |
| ٣- ابن خلدون | ج - أول من رسم خريطة للعالم |
| ٤- جابر بن حیان | د - أول من عمل أكبر موسوعة عرفها العالم |
| ٥- الإدريسی | هـ - صاحب أكبر موسوعة طبية أسماها الحاوي |
| ٦- الرازي | و - أول من اکتشف لساليب التقطير والتسامي |

* الإجابة *

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

أصوات الحيوان

علي اليمين أسماء حيوانات وعلي اليسار أصوات لهذه الحيوانات

تخير لكل حيوان صوته.

- | | |
|-------------|------------|
| أ - السيل | ١ - الفار |
| ب - البعير | ٢ - الفزال |
| ج - النمر | ٣ - العجل |
| د - الصهيل | ٤ - الماعز |
| هـ - الخوار | ٥ - الأسد |

* الإجابة *

١ مع ج

٢ مع أ

٣ مع هـ

٤ مع ب

٥ مع د

مراكز ومحافظات

علي اليمين مراكز في الوجه القبلي، وعلي اليسار محافظات تقع فيها هذه المراكز، نكرت دون ترتيب المطلوب أن تجمع بين كل مركز ومحافظته.

أ - بنسى سويرف	١ - سنــــــــــــــــورس
ب - الفيرــــــــوم	٢ - البدرشــــــــين
ج - المنريــــــــا	٣ - البــــــــيداري
د - أســــــــيوط	٤ - بيــــــــا
هـ - سوــــــــهـاج	٥ - ملــــــــوي
و - قــــــــنا	٦ - اخمــــــــيم
ز - أســــــــوان	٧ - ادــــــــقــــــــو
ح - الجــــــــيزة	٨ - الأقــــــــصر

* الإجابة *

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

تعبير واحداً من اثنين

- ١- المتدار الذي يقطع فيه يد السارق (مائة دينار أم ربع دينار).
- ٢- الثعبان ينام مفتوح العين لأنه (حفر أم لأنه ليس له أجنان).
- ٣- النمر هل يستطيع أن يصيح ويتصلق الأشجار أم أنه يعجز عن ذلك.
- ٤- أول رئيس لمصر هل هو (نوبار باشا أم شريف باشا).
- ٥- قامت ثورة بوليفو ورئيس الوزراء (أحمد نجيب الهمالي باشا أم علي ماهر باشا) .

الإجابة *

- ١- المتدار ربع دينار
- ٢- ليس له أجنان
- ٣- يستطيع النمر أن يصيح ويتصلق الأشجار
- ٤- نوبار باشا
- ٥- أحمد نجيب الهمالي باشا

المغني المتأزم

علي اليمين كلمات تدل علي مثني، وعلي اليسار شينان اثنان اجمع

بين كل مثني وما يدل عليه.

أ - الشمس والقمر	١ - الذبيحان
ب - الحسن والحسين أبا علي	٢ - البيهتان
ج - القليب واللسان	٣ - الدائبان
د - بيعة الخببة الصغرى والكبرى	٤ - الحسنان
هـ - إسماعيل وعبد الله بن عبد المطلب	٥ - الأصقران

* الإجابة *

١ مع هـ

٢ مع د

٣ مع أ

٤ مع ب

٥ مع ج

obeikandi.com

الترواحية

نحو أزيبر

١- يوجد في السماء ولا يوجد في الأرض ويوجد في المدرسة ولا يوجد في البيت؟

٢- ماء لا من الأرض ولا من السماء فمن أين يأتي؟

٣- سألني ولد في بندر كيف يخرج؟

٤- يقول الشاعر

ما منهم ممن جئتني

مرضت في حي قوم

علي اختلاف في المعاني

عادوا وعادوا وعادوا

كيف تضره؟

* الإجابة *

١- حرف السين

٢- ماء العين (الجموع)

٣- مبالغة

٤- يتكلم الشاعر

ع عادوا أي زاروا المريض

ع عادوا الثانية ثموا فدأيا

ع عادوا الثالثة رجموا

الغاز

- ١- اسم من هويته
فإذا زال ربهه
- أربعة في حرفه
زال باقي حرفه
- ٢- وكثيرة الإحداق إلا أنها
وإذا هي انغمست أقادت ربيها
- عمياء ما لم تنغمس في ماء
مالا ينال بأعين البصراء
- ٣- ما هو الشيء الذي يرقد على المياه دون أن يتبل
- ٤- ما هو الطريف في هذه العبارة (سر فلا كبايك فرس)
- ٥- وذي تحول راعع ساجد
ملزم الخمس لأوقاتها
- أعمى بصير دمه جاري
مجتهد في طاعة الباري

* الإجابة *

- ١- غزال
- ٢- شبكة الصيد
- ٣- الظل
- ٤- يمكن أن تقرأ من الأخر كما تقرأ من الأول
- ٥- قلم البسط

مجانبات الأرقام

$$000 = 0 \times 3 \times 37$$

$$999 = 9 \times 3 \times 37$$

$$777 = 7 \times 3 \times 37$$

$$888 = 8 \times 3 \times 37$$

$$111 = 1 \times 3 \times 37$$

$$222 = 2 \times 3 \times 37$$

$$333 = 3 \times 3 \times 37$$

$$444 = 4 \times 3 \times 37$$

$$\text{أثبت أن } 80 = 80 - 80$$

$$80 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 \dots$$

$$80 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 \dots$$

$$987654321 \dots$$

$$123456789 \quad \square$$

$$\hline 864197042 =$$

وبجمع الناتج

$$80 = 8 + 9 + 8 + 1 + 9 + 7 + 0 + 4 + 2$$

$$80 = 80 - 80$$

فائدة

الطعام وانتفاخ البطن

في حالة عدم وجود أسباب مباشرة للانتفاخ أو غازات الأمعاء فعادة ما تكون الأسباب متعلقة بنوعية الطعام الذي يتم تناوله، فهناك أطعمة كثيرة تسبب الغازات في الأمعاء بسبب نوعيتها أو بسبب عدم مقدرة الجهاز الهضمي على هضمها، مثل الأطعمة الدهنية والقرنبيط والملفوف والجزر والبصل والذرة والتفاح والتب والموز والبرقوق والمشمش، وفي كثير من الأحيان تكون منتجات الألبان هي السبب الرئيسي إذ يعاني كثير من الأشخاص من نقص في أنزيم معين لهضم سكر الحليب (اللاكتوز) مما يؤدي إلى تخمر هذا السكر في الأمعاء وزيادة البكتريا والغازات.

الاجتماعات

مقهي وأكلون

زار رجل لخاصه وكان بخيلا تسأل ابنه: متى تتناول عشاءكم يا صغيري؟
ثقال: عندما يتصرف يا عمي.

في المحكمة

القاضي : لماذا ضربت كلبك حتى الموت

المتهم : لقد غضبت منه لأنه مزق بطاقة عضويتي

القاضي : ما هذه البطاقة

المتهم : بطاقة جمعية الرفق بالحيوان

حوار

الأول : أين تسكن؟

الثاني : مع أخي

الأول : وأين يسكن أخوك؟

الثاني : يسكن معي

الأول : وأين تسكن أنت وأخوك؟

الثاني : نمكن معا

أبين صوته

أثناء مباراة لكرة القدم ارتفع صوت أحد المتفرجين بالصياح، وتكرر صياحه حتى بح صوته فقال لجاره بصوت مبحوح: لقد ضاع صوتي. فقال له جارة: ابحث عنه في أنني.

تعاون

الأول : هل تؤمن بمبدأ التعاون؟

الثاني : نعم

الأول : إذن... سوف أتناول الضام معك

الثناء العجايب

قال الشاب متطفلاً : بهيأ لي أنني شأحدثك قبل الآن وتحدثت إليك أيتها الأتسة.
الفتاة : ربما يكون ذلك أكبدا فأنا أعمل ممرضة في مستشفى المجاتين.

حصار

قال القائد لجنوده عندما حاصرهم العدو: العدو يحيط بنا من اليمين والشمال ومن الأمام والخلف وهكذا فباته لن يفلت منا هذا المرة.

التذكير والتأنيث

سأل الأب ابنه: علي بابا منكر أم مؤنث
الابن : منكر طبعا فلو كان مؤنثا لكان علي ماما
وسأله أديس أبابا منكر أم مؤنث
فقال علي الفور: أكيد منكر وإلا لكان أديس أماما

كان وأخواتها

سألت معلمة اللغة العربية التلميذة: حدثيني عن كان وأخواتها
التلميذة : لا يجوز أن تتكلم عن الناس في غيابهم

يلعب من فزار ثباتي

سألت الأم ابنها الذي يقول كلاما عجيبا: من أين تطمت هذا
أجاب : من نزار ثباتي
فقال الأم علي الفور : إنن لا تلعب معه مرة أخرى

الطبيب .. . اتناهم

اعتاد أحد الأطباء الكبار عند مروره بجوار المقبرة أن يضع يديه
علي عينيه، ولما سئل عن ذلك
قال : لأنهم كانوا جميعا من مرضاي

عمر المرأة

سأل كاض شامدة حمراء عن عمرها
فألت : عمري ثلاثون سنة وبضعة أشهر
سألها لى حسم : كم شهرا بالتحديد
فألت مترددة : مائة وخمسون شهرا

كفاية

خاصمت امرأة زوجها الذي كان يبخل عليها وعلى نفسه
فألت : والله ما يتيم النار لى بيتك إلا لحب الوطن، وإلا فهو يستزق من
بيوت الجيران.

أخذت حاصلا

سألت أعرابية أربعة حمير، فألتقى بها ثمان، فأراد أن يمازحها
فألت: نصمت صباحا يا أم الحمير
فألتها على الفور: نصتم صباحا يا لولاهي

أدوات الاستفهام

obeykandi.com

سألك بالأدراك رن

س : من العالم العربي الذي أطلق عليه شيخ الجراحين؟

ج : أنه العالم الكبير (الزهراري) المولود في الأندلس عام ١٠١٣م، فقد كان يسمى شيخ الجراحين لبراعته في القيام بالعمليات الجراحية، وهو أول من استعمل أسلاك الذهب في تقويم الأسنان.

س : من العالم العربي الذي يعتبر رائداً في علم الضوء؟

ج : أنه الحسن بن الهيثم المولود في عام ٩٦٣م إذ هو رائد علم الضوء في التاريخ الإنساني، وهو أول من اخترع الكاميرا، وسماها الخزانة. وهو مؤلف كتاب (علم المناظر) في البصريات وهو الكتاب الذي ظل يدرس في أوروبا خلال العصر الوسيط.

س : من العالم العربي الذي أطلق عليه (جالينوس العرب)؟

ج : هو العالم الكبير أبو بكر الرازي الذي عاش بين عامي ٨٦٤ و ٩٣٢م، واشتهر في الكيمياء والطب وظل حجة في أوروبا حتى القرن السابع عشر للميلاد وهو صاحب الموسوعة الطبية الكبرى (الحاوي).

س : من العالم العربي الملقب بالشيخ الرئيس؟

ج : هو العالم العظيم الرئيس ابن سينا الذي عاش بين عامي (١٠٣٧، ٩٨٠م) وقد تفوق في معظم علوم عصره لا سيما الفلسفة والنصوص والطب وقد نقل الفرنج معظم مؤلفاته إلى لغاتهم.

س : من الكاتب الصوري الذي أطلق عليه (الجاهظ)؟

ج : أنه الكاتب الأشهر وقمة الشائفة في عصره أبو عثمان عمرو بن بحر الكفائي البصري، وقد سمي الجاهظ لبروز أو حجوظ عينيه وكان علما علي الشائفة العربية والإسلامية ومن أشهر مؤلفاته البيان والتبيين والخلاء والحيوان.

س : من أول من ألف موسوعة عربية؟

ج : إنه الكاتب اللبناني صاحب الموسوعة الأولى في لغتنا والتي أطلق عليه (دائرة المعارف).

س : من أول من كتب موسوعة علمية باللغة العربية؟

ج : أنه الكاتب الطمي الكبير الدكتور/ أحمد زكي عميد كلية العلوم ومدير جامعة القاهرة وسمي كتابه (بحر موسوعة علمية).

س : من ألف القصة في ألبا الذهبية؟

ج : هو الدكتور محمد حسين هيكل الذي مارس المراسلة والأدب حيث كان وزيرا للمعارف ورئيسا لحزب الأحرار الدستوريين قبل الثورة وبطها إلهي أن تم إلغاء الأحزاب وصاحب أبي منزلة الوصي وحياة محمد والاروق عمر وغيرها من الكتب القيمة، وهو أيضا مؤلف أول قصة عربية تولدت لها المقومات الفنية للقصة في العصر الحديث وهي قصة (زينب).

ص : من واند الشعراء الملمعتين شيئا؟

ج : هو الشاعر والزجال حسون شافيق المصري وقد أطلقه علي ما كان ينظمه من شعر فكاهي وهزلي وكان زجالا من أبرع الزجالين، ينتمي لفي شعره إلي كبار الشعراء الصاعيين من أمثال أبي نواس والبحتري وأحزابهما من الشعراء.

ص : من الشعراء الذي كان يطلق عليه بموي الجبل؟

ج : هو الشاعر المصري محمد سليمان الأحمد، والذي أطلق عليه هذا اللقب هو الكاتب المصري أيضا يوسف الطيبي لفي جزيرة (ألف باء) الدمشقية لفي مطالع الشعر بنات من القرن العشرين، وكان الشاعر يلبس حينئذ عباءة وعقالا مقصا ثم هو قادم من الجبل، فسره الشاعر من هذا اللقب، وأخذ توقع به قصائده ومقالاته، وعرف به واشتهر، وكاد الناس ينسون الحقيقي. وهو من مواليد قرية ديفة إحدى قرى محافظة اللاهية عام ١٩٠٣م.

ص : من الشعراء الذي أطلق عليه شاعر الهامية؟

ج : إنه الشاعر المصري محمد عبد المطلب وهو من عرب جهينة لفي محافظة سوهاج وكان أستاذا بدار الطوم، وقد تمسك لفي شعره بالتهج المحالط التقليدي، وكان يذهب إلي عمله راكبا حماره، كما كان يتوجه أيضا راكبا حماره لفي ذهابه إلي الحدائق الألبية والحدوات الشعرية التي كانت تحده بالقاهرة لفي تلك الأيام وكان معاصرا للشاعرين الكبارين أحمد شوقي وحافظ إبراهيم.

س : من الفتاة الفروسية التي أيقظت الشعب الفرنسي بثيورها وجماعتها؟

ج : أنها جان دارك التي صارت في فرنسا أسطورة ومثالا في الوطنية والجرأة والشجاعة حيث كان ظهورها في ميادين القتال عام ١٤٢٩م دافعا إلى الحماسة والاستبسال من قبل المقاتلين الذين تخيلوها قديسة دببت إليهم من السماء، وكان ظهورها سببا في تحويل هزيمة فرنسا إلى انتصار حيث طردت فرنسا المحتل الإنجليزي بعد كفاح استمر حتى عام ١٥٥٨م.

س : من الفتاة التي أطلق عليها ذات النطائين؟

ج : إنها أسماء بنت أبي بكر، التي كانت تحمل الزاد إلى رسول الله ﷺ وأبيها أبي بكر الصديق خلال هجرتها من مكة إلى المدينة خلال المدة التي قضياها في غار ثور، حيث كان أهل قريش يبحثون عنهما لما علموا بنبا الهجرة، وقد كانت ترضعوا الطعام في جزء من نطاقها (حزامها) وتمنطق بالجزء الآخر، فكانها جعلت النطاقين نطاقين فسميت ذات النطائين.

س : من أول من تمكن من استخلاص عتار الحلوة؟

ج : هو الكيميائي السويسري اليرت هو ثمان، وكان ذلك في عام ١٩٢٨م حيث استطاع بعد خمس سنوات من التجارب اكتشاف خواص هذه المادة، فأثارت حماس الباحثين الذين يحاولون كشف أسرار وغوامض الأمراض العقلية والنفسية.

س : من أول من طور وطوّر طب الأسنان في مصر؟

ج : نكرت جريدة الوقائع المصرية في يوم ٢٥ من يونيو عام ١٨٤٦م أنه قد عاد إلي مصر كل من مصطلبي أنثدي الواطي و عثمان أفندي إبراهيم بعد أن قضيا في مدرسة الطب البشري في باريس عامين لتعلم صنعه عمل الأسنان، وقد صار في إمكاتها عمل الأسنان المنظومة وإخراج ما تفتت منها وانكسر، واستبدالها بأسنان جديدة بصناعتها بآلاتان.

س : من أول من أنشأ مدرسة في العالم الإسلامي؟

ج : أول مدرسة أنشئت في ديار الإسلام هي تلك المدرسة التي أنشأها أهل نيسابور وأسماها المدرسة البيهقية.

س : من هم الأعمام وصول الله ﷺ؟

ج : أنهم (أبو طالب واسمه عبد مناف - وأبو لهب واسمه عبد العزي - والمغيرة ولقبه حجل - والعدياق واسمه مصعب - والزيير - وعبد الكعبة - والمقوم - وضرار - وقثم - وحمزة - والعباس) أي كان له من الأعمام أحد عشر عمًا.

س : من أصل من الأعمام؟

ج : أسلم ثمان هما حمزة والعباس عليهما السلام.

ص : من أولاده وصول الله ﷺ

ج : هم (الأنس وعبد الله) والإلهث (زينب ورقية ولم كلثوم وطلحة) وهم
لؤلؤة السيدة خديجة رضي الله عنها. وأيضا إبراهيم ولد بالمدينة من
السيدة مارية القبطية.

ص : من مؤمنو وصول الله ﷺ

ج : مؤمنو الرسول هم بلال بن رباح وهو أول من آمن لرسول الله ﷺ، وعبد
الله بن شريح (ابن أم مكتوم) والقرشي العاصري، ومسد القرظ مولي
عمار بن ياسر، وأبو معنورة واسمه لؤس ابن المتمريرة الجمحي.

ص : من كتاب وصول الله ﷺ

ج : هم أبو بكر، عمر، عثمان، علي، الزبير، عمر بن فهيرة، عمرو ابن
العاص، أبي بن كعب، عبد الله بن الأرقم، وثابت بن أنس، حنظلة بن
الربيع، المغيرة ابن شبيب، عبد الله بن رولحة، خالد بن سعيد، وخالد
ابن الوليد، ومعاوية بن أبي سفيان، وزيد بن ثابت.

ص : من خدم وصول الله ﷺ

ج : أنس بن مالك وكسان علي حواتجه
عبد الله بن مسعود صاحب نطه وسواكه
عقبة بن عامر الجهني صاحب بئته
أسلم بن شريك صاحب راحته

س : من الصحبة التي يطلق عليها صرمة نساء المالئين؟

ج : السيدة فاطمة بنت رسول الله ﷺ.

س : من الصحابي الذي كان يطلق عليه أمين الأمة؟

ج : أبو عبيده عامر بن الجراح رضي الله عنه.

س : من الصحابي الذي كان أول من وهى بصمغ ذي صبيل الله؟

ج : حر سنان بن أبي وقاص رضي الله عنه.

س : من الصحابي الذي كان يطلق عليه صيعة الله؟

ج : هو خالد بن الوليد رضي الله عنه.

س : من الصحابي الذي كان يطلق عليه باب مدينة العلم؟

ج : هو علي بن أبي طالب رضي الله عنه وذلك لأنه روى عن رسول الله ﷺ وقال (إننا

مدينة العلم وعلي بابها).

س : من الصحابي الذي أطلق عليه (أوطيون الموم)؟

ج : هو عمرو بن العاص وذلك لأن القائد الروماني لوطيون كان شديد

الدهاء وكذلك كان عمر بن العاص.

س: من أول مولود نبي الإسلام محمد الصحوة؟

ج : عبد الله بن الزبير وقد كبر المسلمون يوم مولده وقد كبر جند الحجاج ابن يوسف يوم مقتله بعد أن ضيق عليه الجند الخنقي شي الكعبة وقتلوه.

س: من أول مولود محمد الصحوة للأطوار؟

ج : هو النعمان بن بشير الأنصاري.

س: من أول خليفة اتخذ حجاباً عليه يابته؟

ج : معاوية بن أبي سفيان.

س: من أول خليفة من الفار من السماء له باسمه؟

ج : الوليد بن عبد الملك بن مروان.

س: من أول صفيو نبي الإسلام؟

ج : مصعب بن عمير وقد بعثه رسول الله ﷺ إلي أهل يثرب.

س: من الخليفة الذي اصطحب بالحمام الزاجل لأول مرة؟

ج : عبد الملك بن مروان.

ص : من الذي قتل المرتد المتعصب مصيلمة الكذاب؟

ج : هو وحشي بن حرب الذي سبق له أن قتل سيد الشهداء حمزة بن عبد
المطلب في موقعة أحد وذلك قبل إسلامه وبتحريض من هند زوجة أبي
سليان. ولما أسلم وشارك في حروب الردة قتل مسلمة فكان يقال
(إن وحشيا قتل خير الناس وشرهم).

ص : من الخليفة الذي كان أمر من خطب الجمعة عليّ منبراً؟

ج : هو الخليفة العباسي الراضي بالله وترتيبه بين خلفاء الدولة العباسية
الضربون وحكم بين عامي (٩٤١، ٩٣٤) الميلادي وفي أيامه ضحلت
الخلافة العباسية.

ص : من أمر من قتلته المجازير بن يونس الثقفي؟

ج : هو التابعي الزاهد سعيد بن جبير، وقد دعا عليه قتالاً: (اللهم لا تسلطه
علي أحد بعدني بقتله) فمات الحجاج بعد خمس عشرة ليلة.

ص : من الذي صلب بالناس بعد أن طمّن عمر بن الخطاب ولم يتمكن من ذلك؟

ج : أوصي عمر أن يصلي صهيب الرومي بالناس بعد أن طعنه أبو لؤلؤة
المجوسي.

ص : من طابق الصواب؟

ج : محمد عبد الله ﷺ

س : من سابق التتوصر؟

ج : سلميان الفارسي رضي الله عنه.

س : من سابق الروم؟

ج : صهيب الرومي رضي الله عنه.

س : من سابق الحبشة؟

ج : بلال بن رباح رضي الله عنه.

س : من الإمبراطور الروماني الذي أعلن ضم مصر إلى الإمبراطورية الرومانية؟

ج : كانت مصر في عهد البطالمة تتبع الرومان اسمياً فقط ولما انحازت آخر ملوكهم (كليوباترا) إلى أنطونيوس ضد أوكتافوس، وهزما وانحرا دخل أكتافوس مصر عام ٣٠ ق.م وأعلن الإمبراطور أغسطس ضم مصر إلى الإمبراطورية الرومانية، ووضع لها نظاماً متميزاً، إذ جعل حكمها ذا مرتبة أرفع من باقي الولايات.

س : من الإمبراطور الروماني الذي اضطهد أتباع مصر؟

ج : أنه الإمبراطور ثيودوسيوس الذي حكم بين عامي ٢٨٤ و٣٠٥ ميلادية وسمي عصره بعصر الشهداء لكثرة من مات من التعذيب.

ص : من الإمبراطور الروماني الذي طاوله نبي عمده المسيحية دينا للدولة؟
ج : أنه الإمبراطور قسطنطين الذي حكم خلال المدة من عام ٣٠٦ إلى عام ٣٣٧ حيث أمن بالديانة المسيحية.

ص : من أول رئيس للجمعية الجغرافية المصرية؟

ج : اختار الخديوي إسماعيل العالم الألماني جورج شونلرت أول رئيس للجمعية الجغرافية المصرية التي انشئت عام ١٨٧٥م. كما تم اختيار العالم المصر محمود الفلكي وكيلها وهو من أنبغ من أنجبتهم مصر الحديثة في علمي الفلك والرياضيات وقد عمل ناظراً لمدرسة المهندسخانة ثم ناظر للرصد خاتمة (هيئة الأرصاد الجوية فيما بعد). كما تولى نظارة الأشغال العمومية في عام ١٨٨٢م، ثم اختير ناظراً للمعارف العمومية عام ١٨٨٤م (التربية والتعليم) وظل بها حتى وفاته عام ١٨٨٥م، وقد أطلق اسمه علي ميدان باب اللوق فترة من الزمن ثم أطلقوا اسمه علي شارع كبير في حي المنيرة بالقاهرة.

ص : من أول رئيس للوزراء نبي مصر؟

ج : هو نوبار باشا نوپريان أرمني الأصل، تركي الجنسية، مسيحي الديانة، التحق والده في خدمة محمد علي باشا والي مصر وأيضاً كان خاله بوغوص بك يوسفیان من العاملين والمساعدین لمحمد علي، تقدم نوبار إلي مصر وعمره ١٧ عاماً وعمل مترجماً في ديوان محمد علي وظل يتكرج في المناصب في عهد الولاة بعد محمد علي حتى اختاره الخديوي إسماعيل ليكون أول رئيس للوزراء في مصر ٢٨ من

أغسطس عام ١٩٧٨م، وهي الوزارة التي كانت تضم وزارات الخارجية والحقانية (العدل) والداخلية والجهادية (الحربية) والأوقاف والمعارف والأشغال. وتولي نوبار إلسي جانب رئاسة الوزارة وزارتي الخارجية والحقانية، وتولي علي باشا مبارك ثلاث وزارات هي المعارف والأشغال والأوقاف، أي أن الوزارة الأولى لمصر كانت تضم فقط أربع رجال بما فيهم رئيس الوزراء.

س: من أحو خلفاء الدولة العباسية وكيف كانت لحايته؟

ج: الخليفة الأخير هو الخليفة المستصم بالله العباسي وترتبه السابع والثلاثون في سلسلة خلفاء الدولة العباسية وقد حكم ١٦ عاماً (بين عامي ٦٤٠ و٦٥٦هـ) وكانت نهايته علي يد الفجار الذين غزوا العراق وأتحموا بغداد وأعملوا فيها القتل وقتلوا الخليفة العباسي لتكون نهايته هي نهاية الدولة العباسية.

س: من أحو خلفاء الدولة الفاطمية وكيف كانت لحايته؟

ج: آخر خلفاء الدولة الفاطمية هو العاضد وهو الخليفة الحادي عشر الذي حكم بين عامي (٥٥٥ و ٥٦٧هـ) كان يعاني للمرض والضعف ولم يعد له نفوذ يذكر فأعلن وزيره صلاح الدين الأيوبي إنهاء الحكم الفاطمي في مصر وضمها إلى الخلافة العباسية قبل وفاته بأيام، ولم يطم العاضد بنياً عزلة وتولي وهو لا يدري.

ص : من أحر ملوك الدولة الأيوبية وكيته كانت حمايته؟

ج : آخر الملوك الأيوبيين هو الصالح نجم الدين أيوب مات أثناء ناهب جيوشه لمحاربة الصليبيين الذين وفدوا بقيادة لويس التاسع واحتلوا دمياط وأخت زوجته شجرة الدر نبا موته حتى لا يفت ذلك في الروح المعنوية للجنود، وبعد انتصار الجيش الأيوبي الذي كان مكونا من المماليك استدعوا ابنه توران شاه الذي حكم شهرين فقط ثم اختلف مع المماليك فهاجمونه فاختلفي في الخيام فأشطوا فيه النيران فأصيب بحروق وألقى نفسه في مياه النيل قرب المنصورة فأسرعوا خلفه وأجهزوا عليه فمات توران شاه قتلاً حريقاً غريباً، وكان ذلك عام ٦٤٨هـ (١٢٥٠م) ولم يستمر حكمه إلا شهرين وحكمت شجرة الدر مصر، زوجة أبيه الصالح نجم الدين أيوب، لكن أعترض الخليفة العباسي أدي إلي تنازلها عن الحكم ليختار المماليك واحدا منهم سلطانا علي مصر وهو عز الدين أيبك ليبدأ حكم المماليك الذي استمر ٢٦٧ عاما.

ص : من أحر سلاطين الدولة المملوكية وكيته كانت حمايته؟

ج : آخر سلاطين الدولة للمملوكية هو قنصوه القوري، وقد سيطر قتيلاً في مواجهة الغزو العثماني لمصر بقيادة السلطان سليم العثماني في معركة مرج دابق بالشام عام ١٥١٦م. ولم يثر له علي جثة إذ دامت الخيل. وقد اختار المماليك في القاهرة نائب السلطنة طومان باي سلطانا بعد قتل قنصوه القوري وقاد حرب المواجهة مع العثمانيين لكنهم تمكنوا من القبض عليه وإعدامه وتطرق جثته علي باب زويلة عام ١٥١٧م،

واتنقلت الخلافة العباسية التي أتمها المماليك في القاهرة عند سقوطها في بغداد إلى سلاطين آل عثمان حيث استدعي سليم أخوهم وهو المتوكل الثالث وطالبه بالتنازل عن الخلافة، فتنازل عنها إلى السلطان سليم واستمرت الخلافة في بني عثمان حتى أوائل القرن العشرين.

ص : من أمر خلفاء بني عثمان وكيف كان نصيبه؟

ج : أنه السلطان عبد المجيد، وقد قام مصطفى كمال أتاتورك قائد الثورة الطماتية في تركيا بإلغاء الخلافة وعزل الخليفة يوم ٣ مارس عام ١٩٢٤م، وتم نفيه إلى سويسرا.

ص : من أول من دخن من الصحابة نبي البتيم؟

ج : هو عثمان بن مظعون القرشي الذي يشترك مع رسول الله ﷺ في كعب بن لؤي وكان من إجلاء الصحابة إذ كانت لا ترضيه جاهلية قريش فنفر من عبادتها، وتفاخر أهلها بالأباء، وحرّم علي نفسه الخمر، فكان من أوائل المؤمنين بالإسلام، وهاجر إلى الحبشة ثم إلى يثرب وأبلى بلاء حسنا في موقعة بدر حتى اتهم سموه فارص رسول الله ﷺ، وأقبل على الآخرة وكره الدنيا فكان من الزاهدين، وقد مات بعد ثلاثين شهرا من رحلته ولم يدرك موقعة أحد، وقد حزن علي موته رسول الله ﷺ حزنا شديدا تقول السيدة عائشة رضي الله عنها (إن رسول الله قبل عثمان بن مظعون وهو ميت فرأيت دموع النبي تسيل علي خد عثمان بن مظعون) ومن أجله ارتاد النبي المدينة ونواحيها ليجد له قبرا حتى وصل إلى موضع يقال له البقيع، فقال (أمرت بهذا الموضع) فكان البقيع مقبرة أصحابه، وكان أول من قبر فيه عثمان بن مظعون بعد أن شيعه الرسول ووضع علامة علي قبره.

obeikandi.com

سألك بالأدوات متى

س : متى بدأ عصر الخلفاء الراشدين؟

ج : يوم ٢٧ من مايو عام ٦٣٢ ميلادية.

س : متى بدأ العصر الأموي؟

ج : يوم ٧ من يونيو عام ٦٦١ ميلادية.

س : متى بدأ العصر المماليكي؟

ج : يوم أول يناير عام ٧٥٠ ميلادية.

س : متى بدأت الملاحه في قناة السويس؟

ج : عام ١٨٦٩م.

س : متى بدأت الملاحه في قناة بنما؟

ج : ١٩١٤م.

س : متى أرسلت أول إنشاوره رائدو عهد الانططية؟

ج : في يوم ١٢ من ديسمبر بثها ملكونيه.

س : متى ظهرت أول صورة تليفزيونية في بريطانيا؟

ج : في عام ١٩٢٦م.

س : متى بدأ أول إرسال تليفزيوني في بريطانيا؟

ج : في عام ١٩٣٦م.

س : متى ظهرت أول فتود عربية؟

ج : في عام ٧٣ هجرية في عهد عبد الملك بن مروان.

س : متى أرسلت أول برقية في التاريخ؟

ج : كان ذلك يوم ٢٤ من مايو عام ١٨٤٤ حيث تم إرسال برقية من واشنطن إلى بلتيمور على مسافة تبعد نحو ٦ كيلو مترات وكان نصها (هذا من فعل الله).

س : متى استخدم الجمل لأول مرة؟

ج : يؤكد العلماء أن الجمل استخدم لأول مرة عام ١٠٠٠ ق.م. بعد أن اكتشف الإنسطن طائفت الجمل الكبيرة.

س : متى بدأ حكم أسرة محمد علي في مصر؟

ج : في عام ١٨٠٥م.

س: متى التحق حكم أسرة محمد علي؟

ج: انتهى في يوم ١٨ يونيو عام ١٩٥٢ بإعلان قيام الجمهورية.

س: متى أُنشئت كلية دار العلوم؟

ج: صدر الأمر بإنشائها يوم ٢ أغسطس عام ١٨٧٢ وأُقام بإنشائها ورعايتها علي باشا مبارك صاحب الإصلاحات لكثيرة في تاريخ مصر.

س: متى أُنشئت أول صلاة في الأزهر؟

ج: نُتِمت أول صلاة يوم ٢٠ من يوليو عام ٩٧٢ بعد أن تم جوهر الصلوة بإنشائه.

س: متى أُنشئت الجمعية الخيرية المصرية؟

ج: أُنشئت الجمعية الخيرية المصرية للبرقية ذات الإجازات الكبيرة في يوم ١٩ من مايو عام ١٨٧٥.

س: متى دخلت مصر في هيئة الأمم المتحدة؟

ج: كانت مصر من أوائل الدول التي دخلت في هيئة الأمم المتحدة إذ دخلت عضويتها يوم ٢٤ من أكتوبر عام ١٩٤٥.

س: متى أُنشئ مجمع اللغة العربية؟

ج: صدر قرار إنشائه يوم ١٧ من ديسمبر عام ١٩٢٢.

س : متى يبدأ عمل القلب؟

ج : يبدأ اعتباراً من الشهر الخامس للحمل ويظل يعمل إلى آخر العمر.

س : متى تزيد ضربات القلب؟

ج : تزيد في الأيام الأكثر حرارة.

س : متى كان عام النجيل الذي حاول فيه إيوة لهم الكعبة؟

ج : عام ٥٧٠ الميلادي وهو العام الذي ولد فيه رسول الله ﷺ.

س : متى ظهر منصب الوزارة في الدولة الإسلامية؟

ج : ظهر خلال العصر العباسي.

س : متى حدثت مذبحة المماليك في القلعة؟

ج : جمعهم محمد علي يوم ١ مارس عام ١٨١١ بحجة الاحتفال بتنصيب ابنه طوسون قائداً للحملة المتجهة لقتال الوهابيين وكان قد دبر قتلهم.

س : متى ظهرت آفة الصنوبر بالقدس؟

ج : بنهاها الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك عام ٥٨٦ ، ٧٠٥م.

س : متى ظهرت العملة الإسلامية لأول مرة؟

ج : في عام ٥٧٢ هـ (٦٩٢م) في عهد الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان.

سألك بالأداة أين

س : وأين يتم حقل البرتقال لإنتاج البرتقال؟

ج : في دولة الكويت.

س : وأين يتم حقل ذاكوم؟

ج : في دولة الإمارات.

س : أين قامت الدولة الكويتية؟

ج : في أقطانستان.

س : أين يعيش حيوان الليجو؟

ج : يتنوع حجم حيوان الليمور تنوعا كبيرا لأنه الليمور الصغير الذي يكون حجمه مشابه لحجم الفأر، والليمور الكبير الذي يقترب حجمه من حجم الإنسان، وإن كان هذا النوع لو شك علي الانتراض ويوجد من هذا الصنف من الحيوان ٢٢ نوعا وكلها تعيش في جزيرة مدغشقر ولا تعيش علي أرض سواها.

س : أين توجد أكثر الأماكن جفافا في العالم؟

ج : صحراء (أت كاما) في شيلي هي أكثر الأماكن جفافا في العالم، إذ تكاد تكون الأمطار منتظمة هناك تماما. وعلي سبيل المثال كان مستوى الأمطار هناك في عام ١٩٧١ بحد أنقرة جفافا امتدت نحو ٤٠٠ عاما.

س : أين توجد أطول قناة نهر العالم؟

ج : إنها قناة الصين العظيمة التي تمتد لمسافة طولها ١١٠٧ ميل بين مدينتي بكين وهانجشوو وقد حفرها أبناء الصين كما بنوا سد الصين العظيم وكل ذلك بأيديهم. وكان حفر القناة في القرن الخامس قبل الميلاد.

س : أين توجد المشروبات نهر الشتاء؟

ج : تبحث عن مكان دائم جاف تستقر فيه حتى يأتي الصيف فتتسط من جديد حيث ينفس بيضها في المناخ الحار.

س : أين أقيم أول حديقة حيوان؟

ج : في الصين في القرن الثاني عشر الميلادي.

س : أين يوجد أكبر عدد من حدائق الحيوان في العالم؟

ج : في الولايات المتحدة الأمريكية يوجد أكبر عدد منها ومن أشهرها حدائق الحيوان في واشنطن ونيويورك وبرونكس.

س : أين يعيش حيوان الوفاة؟

ج : يوجد في بلاد الاسكيمو حيث المناطق القطبية، وقد استأنسه السكان هناك كي يستعملونه في العمل والنقل، لأن الرنة لها قدرة كبيرة على التحمل، إذ يمكنها أن تجر حملاً وزنه نحو ١٤٠ كيلو جراماً لمسافة ١٦٠ كيلو متراً في اليوم الواحد.

ص : أين حدثت معركة الطورث الأغر؟

ج : هي معركة شهيرة بين الأسطول الفرنسي والأسطول الإنجليزي بقيادة القائد الكبير فيكونت نيلسون خلال الصراع التاريخي بين فرنسا وإنجلترا، وقد حدثت المعركة في أكتوبر عام ١٨٠٥ وأصيب نيلسون وهو يتولى قيادة المعركة من فوق سفينة القيادة (فيكتوري) ونقل إلى أسفل السفينة حيث مات متأثرا بجراحه لكن بعد أن علم بانتصار الأسطول الإنجليزي، وقد خلدت إنجلترا المعركة وقاندها بتسمية أحد ميادين لندن (ميدان الطرف الأغر) وبإقامة تمثال لنيلسون في الميدان والموقعة حدثت قرب شواطئ أسبانيا.

ص : أين تصتط أكثر الأمطار في العالم؟

ج : أكثر جهات العالم حظا من الأمطار هي المناطق الاستوائية ولكن يوجد في جزيرة (كاواي) وهي إحدى جزر هاواي جبل اسمه (وي = آل ال) يعتبر أكثر مناطق العالم ابتلالا لأن الأمطار تصتط عليه بمعدل ٣٥٠ يوما في السنة.

ص : أين تهاجر الطيور؟

ج : تهاجر الطيور إلى المناطق الأكثر دفئا في العالم فهي تهاجر في فصل الشتاء من الشمال الأوربي إلى قلب أفريقيا وهناك طيور تواصل الرحلة إلى جنوب أفريقيا وهناك طيور تهاجر من شمال أوروبا إلى جنوبها حيث تكون أكثر دفئا من بلاد الشمال الأوربي.

ص : أَيْنَ أُجْرِيتِ أَوَّلَ عَمَلِيَّةِ لِنَقْلِ الْقَلْبِ؟

ج : فِي مَسْتَشْفَى (جُرُوت تَشُور) فِي مَدِينَةِ (كَيْب تَاوَن) فِي جَنُوبِ أَثْرِيَقِيَا،
لُجْرِيتِ أَوَّلَ عَمَلِيَّةِ لِنَقْلِ الْقَلْبِ فِي الْعَالَمِ وَكَانَ ذَلِكَ يَوْمَ ٣ مِنْ دَيْسَمْبَرِ
عَامِ ١٩٦٧، أُجْرِيتِ لِشَابٍ هُوَ (دِينِيْسَ لِنَ دَار فَاَل) وَكَانَ عَمْرُ ٢٤ عَامًا
أَصِيبَ فِي حَادِثِ طَرِيقٍ، إِلَيْ (لُويْس وَسْكَاتِكْس) أُجْرِى الْعَمَلِيَّةَ فَرِيقٌ
مِنَ الْأَطْبَاءِ عَدَدُهُ ٢٢ طَبِيبًا يَقُودُهُمُ الطَّبِيبُ الْمَشْهُورُ بِرِنَارْدِ.

ص : أَيْنَ أُتِّيمَ أَوَّلَ صَبَاقٍ لِلسَّيَارَاتِ؟

ج : فِي فَرَنْسَا عَامَ ١٨٩٥ وَكَانَ بَيْنَ الْعَاصِمَةِ بَارِيْسَ حَتَّى مَدِينَةِ يُورْدُو
ذَهَابًا وَإِيَابًا.

ص : أَيْنَ أُتِّيمَتِ أَوَّلَ مَبَاوَاةَ لِكُرَةِ الْعِلَّةِ؟

ج : اِسْتَكْرَتِ هَذِهِ اللَّعْبَةُ فِي الْوَلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ الْآمْرِيكِيَّةِ فِي دَيْسَمْبَرِ ١٨٩١
مِنَ أَجْلِ نَقْعِ الْمَلَلِ عَنِ طُلَّابِ الْمَدَارِسِ.

سألك بالأداة كيف

س : كيف تحدث الطاقة والضوء عن الشمس؟

ج : من خلال احتراق $\frac{1}{2}$ ٤ مليون طن من غاز الأيدروجين كل ثانية.

س : كيف تكون البترول؟

ج : هو منتج طبيعي يتكون داخل الأرض وفي جيوب الصخور من الحفريات أي النباتات والحيوانات وتحللت بالأرض من بلايين السنين.

س : كيف اكتسب البترول اسمه؟

ج : جاءت كلمة البترول من الكلمتين اللاتينيتين بيترا وتضي الصخور، واوليم وتضي الزيت فكان مضاه زيت الصخور.

س : كيف يؤثر البترول بالخزوف في الكائنات البحرية؟

ج : يتمرب كميات منه إلى المسطحات المائية بها مواد سامة تمتصها الكائنات البحرية لتقتلها.

س : كيف يؤثر في الطيور البحرية؟

ج : البقع البحرية تمنع الطيور البحرية من الطيران فوق الماء أو القوص فيه، وعندما تلتصق بريشها فإنه يفقد خصائصه المميزة ولا يمكن

الطائر من اصطيد غذائه، وقد يتلع كمية من هذه البقع البترولية مما يؤدي لإصابته بالتسمم وقته.

ص : كيف تحدث ظاهرة الأمطار الحمضية؟

ج : يخرج من عوادم المصانع مواد كيميائية تلوث البيئة مثل مادة ثاني أكسيد الكبريت وثاني أكسيد النتروجين وبلوث الهواء وعندما تذوب هذه الكيماويات الضارة بماء المطر تؤدي إلى تكوين حمض الكبريتيك أو حمض النتريك المخفف وهذه الأحماض المتكونة تسقط مرة أخرى علي الأرض مع المطر فتسبب ظاهرة الأمطار الحمضية التي تؤدي إلى أحداث إذابة وتآكل للأبنية والتماثيل والكباري التي يدخل في بنائها الحجر الجيري أو الرخام المرمر وإذابة وتحلل المعادن بالتربة وحملها بعيدا عنها مما يؤثر في خصوبة الأرض ونمو المزروعات، كما يؤدي إلى حرق أوراق النباتات وتأخير نموها، وأيضا يؤدي إلى تغيير بالخصائص الكيميائية للمجاري المائية والبحيرات والأنهار التي تسقط بها، كما تحدث تأثيرا سينا علي صحة الأسماك والثروة السمكية لأن الأمطار الحمضية تؤثر علي مصادر غذائها وقد تمنع بيض الأسماك والنفس.

ص : كيف كان أهل الإسكندرية يستقون من حكامهم إذا ظلموا في
المصر الرومانية؟

ج : كانوا يهينونه ويجرمونه، فبركبونه علي حمار بعد أن يخلقوا نصف
لحيته، ويطوفون به المدينة وهو مكشوف الرأس، ويضربونه
ويصفونه بالنعال أثناء طوافه.

س : كيف كان رأي نابليون ضد المصوبين حين نزل الإسكندرية قادماً من تونس؟

ج : كتب إلي حكومته يقول (هذه الأمة تختلف كل الاختلاف عن العبرة التي أخذناها عنها من رحلاتنا، أنها أمة هانئة باسلة معتزة بنفسها).
وكتب إلي أخيه يقول: (إن لي الشصب رباطة جأش مدحضة، فلا شيء يهزهم، وليس الموت عندهم أكثر من رحلة عبر المحيط عند الرجل الإنجليزي، أما ظلمتهم فمهربة، وإذا قارنا بطلتنا، حتى أتواها وأبرزها ملامحها، بظلمتهم فبها سوف تبدو كظلمة أطفال).

س : كيف كان انطباع الفرنسيين من زي المصوبين حين تقدمت العملة التونسية؟

ج : كتب أحد الجنود الفرنسيين يقول: (قد يبدو زي الأهالي لأول وهل عديم الشكل ولكني بعد أن تأملتُه جيداً أدركت أنه أكثر مهابة من زيننا، فهم يحلقون رؤوسهم، ويلبسون طائفة حمراء صغيرة، يسمونها بالعربية طربوشا، ويظنون حولها عمامة خمس أو ست طيات، ويرتدون عدة قناطرين فضفاضة، من الحرير أو القماش، بعضها لوني بعض وكلها طويل يصل إلي الكعب كأثواب الكهان، وأرجلهم في القلاب عارية، وهم يطلقون لحاهم فتطول، وتضفي علي شيوخهم مهابة وجلالا).

س : كيف كان كلام شعب الإسكندرية ضد مواجعة العملة التونسية؟

ج : يؤخذ من تقرير نابليون إلي حكومته أن (كل بيت كئي كلمة) وأد جرح الأتدان كليبر ومرينو جراحات بالغة بسبب شدة المقاومة وأد كتب

الجنرال برتويه رئيس أركان الحملة الفرنسية إلى وزارة الخارجية رسالة بتاريخ ٦ يوليو ١٧٩٨ يقول فيها عن الأهالي (دأثصوا بأفاع المستميت عن أسوار المدينة) وعدد الإصابات التي أصابت كبار القادة من جراء تلك المقاومة الباسلة كانت كثيرة.

ص : كيفة حاول نابليون النوده إلى المصريين؟

ج : أدعي أنه مسلم وأنه جاء ليخلص المصريين من حكم المماليك الجائر ووعد بأن كل المميزات التي يتمتع بها المماليك ستعود إلى المصريين، كما وعد بأن يشرك المصريين في الحكم وقد أنشأ لذلك الديوان الذي يضم كبار المشايخ والزعماء.

ص : كيفة كان الفناء يثبر الصاميين قبل ظهور أم كلثوم؟

ج : كان المقضي يثير الناس ويطربهم بشيء اسمه (الهنك والرتك) وهي الميوعة والطراوة في الفناء ابتكرها محمد عثمان منذ أيام الخديوي إسماعيل وحفلاته الباذخة، إذ يقضي المقضي عشر ساعات متتالية وهو يتلاعب بصوته مرددا جملة أو شطرا من قصيدة، وكان ظهور أم كلثوم سببا في انتهاء هذا اللون من الفناء.

ص : كيفة ظهرت أم كلثوم في عالم الفناء؟

ج : أثناء ترددها على بيوت أعيان الفلاحين بدأت تسمع عن القاهرة، وحدثها توفيق بك زاهر من أعيان قرية المنقبة بالدقهلية عن توقعه لنجاحها لو ذهبت إلى القاهرة لأنتجت، واستضافها آل عبد الرزق في

شارع الدواوين حيث شاركت في حفلات كانوا يقيمونها يحضرها
أصدقائهم ومعارفهم من الساسة والزعماء وكانت تغطي معها فرقتها
التي تضم والدها الشيخ إبراهيم وأخوها خالد واحد أقاربها (صابر)
وكانت تلبس الكوفية والحجاب وغطت بدون آلات تخت بصوت جميل
واضح كسبت جمهور المترددين علي آل عبد الرازق بصوتها، ثم انتشر
اسمها في القاهرة وعرفها الشعراء والفنانون والساسة والزعماء.

س: كيف بدأ محمد عبد الوهاب مشواره الفني؟

ج: حين مات سيد درويش أكمل الأوبريت الذي لم يكمله حيث كان محمد
عبد الوهاب في فرقة سيد درويش فأصبح الطريق أمامه ممهدا ليكون
خليفة الفنان العبقري. وسار علي منواله في الغناء التلقائي الشعبي إلي
أن التقى بأمير الشعراء أحمد شوقي في حفل أقامه معهد الموسيقى
الشرقية ببندي سان استضافوا بالإسكندرية في عام ١٩٢٥ وكان يحضر
الحفل مجموعة من الكبراء الذين ساعدوا عبد الوهاب في الحصول
علي وظيفة مدرس أناشيد في مدارس الأوقاف بالقاهرة، وتدعت صلة
عبد الوهاب بشوقي منذ هذا اللقاء تلك الصلة التي سيكون لها أثر
كبير في حياة محمد عبد الوهاب الفنية، لأن أحمد شوقي سواخذ بيد
محمد عبد الوهاب للافتتاح علي الموسيقى العالمية.

س: كيف يصمم شمو الألبسة والملابس التي حماية الإنسان؟

ج: أنها وسيلتان طبيعيتان لطرد الأتربة والناورات التي يحملها الهواء
الملوث.

obeykandi.com

سألك بالأدوار ماذا؟

س : لماذا عرفت الصحفي أمين الرافعي بالمنايا؟

ج : كان أمين الرافعي صاحب جريدة الأخبار القديمة التي كانت تصدر في أول العشرينات من القرن العشرين، وكان من تلاميذ الزعيم مصطفى كامل ورجال الحزب الوطني، أصابته محنة اقتصادية أليمة، وعرض عليه أن ينشر إعلانياً في صفحات جريدته عن مشروبات مصكرة، فرفض رغم عدم قدرته على دفع رواتب العاملين في الجريدة، وقال: (أرحب بالإفلاس ولا أ غضب الله) ومن أشهر مقالاته سلسلة تحت عنوان (الوطنية ديننا والاستقلال حياتنا) وهو شقيق المؤرخ المشهور عبد الرحمن الرافعي.

س : لماذا تختارني مصر البلاد التي تحمل كلمة شبرا؟

ج : يوجد في مصر ٤٣ بلدة تبدأ بكلمة شبرا وذلك لأن كلمة (شبرا) فرعونية تضي المحل أو المكان.

س : ولماذا تختار البلاد التي تحمل كلمة محطة؟

ج : حين وفد العرب إلى مصر اختاروا أن يطلقوا على الأماكن كلمة (محطة) ولذلك يوجد في مصر ٣٢ بلداً تبدأ جميعها بكلمة محطة.

س : لماذا استخدم جهاز الآليومونو؟

ج : نستخدمه لقياس سرعة الرياح وهو جهاز اخترعه روبرت هوك في عام ١٦٦٧ ويطلق عليه في بعض البلاد العربية المريح.

س : لماذا يتصاب العمود بممرض لين المظلم أكثر من البيض؟

ج : ذلك لأن لون بشرة أجسامهم يحول لون وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى النظام وهي الأشعة التي تحمل للجسم الفيتامين اللازم لنمو العظام وقوتها وسلامتها.

س : لماذا يصعب البحر الميت بحيرة داغوا؟

ج : يسمى البحر الميت بحيرة لوط كما يسمى بحيرة داغر لأنها كانت إحدى بناته.

س : لماذا يطلق علي المدمرة (مدمرة زوارق الطوربيد)؟

ج : لأنها صممت أصلاً لحماية السفن الكبيرة من زوارق الطوربيد.

س : لماذا لا يستخدم المدمر في إطلاق الديناميت؟

ج : لا يصلح المتفج في إطلاق الديناميت لأنه يدمر نفسه.

س : لماذا سمى أبو الفتح قتيبي الدين بن علاء الدين (المتويزي)؟

ج : لأنه ولد في حارة (المتارزة) بالقاهرة وكانت ولايته في عام ٥٧٦ هـ وهو أصلاً من بطيك وأشهر كتبه (الخطط المقرئية) واسمه الأصلي (المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار).

س : لماذا كانت الحشرات أكثر الحيوانات تكاثراً؟

ج : لأنها تتميز بسرعة نموها وقصر دورة حياتها.

س : لماذا يستعمل المزارعون الكيويوسين في مكافحة دودة ورق القطن بإضافته إلي الماء؟

ج : من أجل قتل الطّاري في التربة قبل أن تتحول إلي فراشة (أي حشرة كاملة).

س : لماذا يولّد المزارعون ربي البوتيم بعد ١٠ مايو؟

ج : لتجفيف التربة ومكافحة دودة القطن قبل أن تنتقل إلي القطن.

س : لماذا يقال إن عبد الملك بن مروان هو المؤسس الثاني للدولة الأموية؟

ج : لأنه استطاع القضاء علي الفتن الداخلية والقضاء علي عبد الله ابن الزبير الذي سيطر علي كل بلدان العالم الإسلامي لمدة ٩ سنوات فكانت يدعي له علي جميع المساجد ما عدا دمشق وبلاد الشام. كما اعتنى بؤسسات الدولة وواصل الفتوحات.

س : لماذا أطلق علي الأضحو الحرم هذه التسمية؟

ج : لأن العرب حرّموا فيها القتال وسفك الدماء.

ص : لماذا أطلق عليّ العام القاصم الحجري عام الوفود؟

ج : لأنه شهد وفود قبائل العرب تتجه إلي رسول الله ﷺ في المدينة تظن إسلامها وذلك بعد أن انهارت قريش وإسلامها في العام الثامن الهجري بفتح مكة.

ص : لماذا أطلق عليّ معركة حناوية فتح التتخوم؟

ج : لأنها كانت آخر المعارك الكبيرة مع الإمبراطورية الفارسية وبعدها انكسرت مقاومة الفرس وفر ملكهم يزدجرد الثالث هاربا حيث قتل في بلاد ما وراء النهر.

ص : لماذا أطلق عليّ خالد بن الوليد صبيته الله المستلول؟

ج : لأنه كان يحارب في إحدى الغزوات مع رسول الله ﷺ وتحطمت في يده تسعة أسياف أثناء القتال.

ص : لماذا ألقم صلاح الدين الأيوبي عليّ إلقاء المائة الفاطمية؟

ج : بسبب ضيق أحوال خلفتها الشديد وهو العاضد مما أدى إلي تناقص وزيريه شاور وضرغام علي إلتصام النفوذ والسلطان ولجا ضرغام إلي التعاون مع الصليبيين واستتدأمو جيوشهم لنصرته. وأدى هذا إلي تهديد مصر وسقوطها في يد الصليبيين فبادر صلاح الدين إلي العلاج الجفري وهو إلقاء الخلافة ووزاراتها وإعداد الهدية للقاء الصليبيين ومجادلتهم.

ص: لماذا بليغة الأهرام؟

ج : بنيت ليسكنها الملوك بعد موتهم، ولقد اهتم المصريون بمقابرهم أكثر من اهتمامهم بدورهم لإيمانهم أن الحياة الباقية الطويلة أحق بأن نهتم بمساكننا فيها. وهذا نابع من إيمانهم بالبعث والحياة الآخرة وقد أسماوا ببناء أهرام عديدة تطورت مع تطور فنون البناء والعمارة والهندسة. وكان أعظم أهرامهم أهرام الجيزة الشهيرة الثلاثة هرم خوفو وهرم خفرع وهرم منقرع الذين حكموا مصر على التوالي.

أما الهرم الأكبر فهو هرم خوفو الذي بني لسي نحو عشرين عاما حيث كان يجمع له مائة ألف عامل كانوا يعملون ثلاثة شهور ثم يحل محلهم مائة ألف عامل غيرهم، وهكذا استمر الحال إلى أن انتهى البناء وقد بلغ ارتفاعه ١٤٦ مترا على مساحة ١٣ أذنا، وكل ضلع من أضلاعه يبلغ طوله حوالي ٢٣٠ مترا، ويقدر عدد الأحجار التي استعملت في بنائه بمليونين وثلاثمائة ألف حجر ويبلغ وزنها نحو خمسة ملايين طن ونصف، وهو (شأنه شأن المقابر الفرعونية) يشمل على غرفة الدفن وبه التابوت الحجري بداخله مومياء الملك المحنطة، ويشمل أيضا معبد الدفن وهو عبارة عن عدة حجرات ليكون بها الطعام والشراب وما يحتاجه الملوك في الآخرة حسب اعتقادهم.

الأهرام إحدى عجائب الدنيا السبعة في العالم القديم وهي الوحيدة التي ما زالت باقية حتى اليوم.

obeikandi.com

نألك بالأدلة كم

س: كم يبلغ طول مدينة الإسكندرية؟

ج: تشمل الإسكندرية شريطاً ساحلياً يمتد طوله ٧٠ كيلو متراً إلى شمال غرب الدلتا، ويحده البحر الأبيض المتوسط شمالاً، وبحيرة مريوط جنوباً حتى الكيلو ٧١ على طريق مصر إسكندرية الصحراوي، وخليج أبي نير ومنطقة أبو شرقا، وسيدى كرير غرباً.

س: كم تبلغ مساحة محافظة محافظة الإسكندرية؟

ج: تبلغ المساحة الكلية نحو ٢٦٧٩ كيلو متراً مربعاً ينتمي التصران منها حوالي ١٠٠ كيلو متراً.

س: كم كان عمر الملك السابق فاروق حين تولي العرش؟

ج: كان عمره ١٦ عاماً.

س: كم كان عمره حين أرغم علي التنازل عن العرش؟

ج: كان عمره ٣٢ عاماً.

س: كم كان عمره حين تولى العرش؟

ج: كان عمره ٤٥ عاماً.

ص : كم عاما تضارها نبي المصطفى بإيظالها تبجل وثقائه؟

ج : ١٢ عاما.

ص : كم عدد الصلوات في كل اصبح؟

ج : كل الأصابع بها ثلاث سلاميات ما عدا اصبع الإبهام به اثنان فقط.

ص : كم تبلغ مساحة قارة أستراليا؟

ج : ٧٦,٨٦,٨١٠ كيلو متر مربع.

ص : كم تبلغ مساحة الصين؟

ج : ٩,٥٦٩,٠٠٠ كيلو متر مربع (لاحظ أن الصين أكبر من مساحة قارة أستراليا).

ص : كم عدد الانحناءات في العمود الفقري؟

ج : توجد به ٣ انحناءات تجعل شكله مقوسا كي تسهل مرونة الجذع وتقلل من قابليته للإصابة.

ص : كم يبلغ متوسط طول العمود الفقري في الشخص البالغ؟

ج : ٧٠ سنتيمترا.

ص : كم عدد فقرات العمود الفقري؟

ج : ٢٤ فقرة.

ص: كم عدد الأكواد؟

ج: أحر الطمام أن هناك ما يترب من ١٠٠٠ مليون كون حينما، استخدموا
منظارا ثريا للفاية وأد وضعه لوق جبل (بالومار) في ولاية كاليفورنيا
بالولايات المتحدة الأمريكية وأد بلغ لخر إذا للمنظار ٢٠٠ بوصة.

ص: كم يبلغ الاختلاف سطح البحر الميت عن سطح الأرض؟

ج: البحر الميت يتبر أكثر بحار العالم تخلفا عن سطح الأرض. إذ إن
مستوي سطحه يقل عن سطح البحر الأبيض المتوسط بنحو ١٣٥٢
تاما.

ص: كم صفة عاشقا النبي الله بماتوه الكفة حين تقدم إلي مصر له وأولاده
الأنباط؟

ج: عاش حين حضر إلي مصر ليعيش مع ابنه يوسف ١٧ عاما ثم توفي
لحمل ابنه يوسف جثمانه وذهب به إلي لمطين حيث دفنه عند قبر أبيه
أصحق وجده إبراهيم القليل.

ص: كم يبلغ عرض ذيل الحمود؟

ج: يبلغ ٧ أمتار في المتوسط.

ص: كم يمكن للطنوب أن يصوم؟

ج: يصوم فترة تد تمتد إلي ثلاث سنوات متواصلة.

س : كم يبلغ طول الساحل الشمالي لمصر؟

ج : ١١٦٠ كيلو مترا.

س : كم يبلغ طول الطويق من السلوم إلى الإسكندرية؟

ج : ٥٤٠ كيلو مترا.

س : كم يبلغ طول الطويق من بورسعيد إلى وتم؟

ج : ٢٥٠ كيلو مترا.

س : كم تبلغ المسافة بين إسكندرية وبورسعيد؟

ج : ٢٥٠ كيلو مترا.

س : كم معلومة يحتاجون أن يختزها المذم؟

ج : يستطيع المخ أن يختزن مائة ألف مليون من المطومات والذكريات. ولو أرفنا تسجيل هذا الكم على الورق لسوف تحتاج إلى مكتبة تكفي مساحتها بالآلاف الأمتار المربعة. رغم إن مساحة المخ تكفي بالملمترات.

س : كم يحتلك أدم من الأكسوجين؟

ج : يستهلك ٢٠% من مجموع الأكسوجين الذي يصل إلى الجسم كله.

س : كم يبلغ وزن المم المشوي؟

ج : وزن حوالي كيلو مربع.

س : كم مرة ذكر اسم الجلالة (الله) في القرآن الكريم؟

ج : ٧٧٤ مرة.

س : كم مرة ذكر اسم مصون في القرآن الكريم؟

ج : ٥ مرات.

س : كم مرة ذكر الإسلام في القرآن الكريم؟

ج : مرتان.

obeykandi.com

سألك بالأدوار ما

س : ما الاسم القديم لدولة مبالجاو؟

ج : لاوس.

س : ما الاسم القديم لإندونيسيا؟

ج : جزر الهند الشرقية.

س : ما الاسم القديم لتجزايريا؟

ج : تنجانيقا.

س : ما الاسم القديم لدولة بروكينا ناسو؟

ج : نولتا العليا.

س : ما المدينة التي يطلق عليها بمدينة الشمال؟

ج : مدينة استوكولم السويدية لأنها تشبه مدينة الهندية الإيطالية لكثرة القنولات بها.

س : ما وظيفة الماومار في الدولة الصنافية؟

ج : كان كاتب السلطان.

ص : ط وظيفة الجمادى؟

ج : كان متولى ثياب السلطان.

ص : ما وظيفة الفارماوى؟

ج : كان يتولى أمور المخازن.

ص : ط أول مدينة ضويت بالتقابل تى الجو؟

ج : مدينة البندقية التي تصفتها النمساويون في عام ١٨٩٧.

ص : ما الاسم الثاني للوحة الموناليزا التي رسمها ليوناردو دافنشى؟

ج : الجيوكندا، وهو اسم زوجة صديقة لرانثيسكو جيوكندا، وهي السيدة

ذات الابتسامة الغامضة التي قام برسمها ليوناردو دافنشى.

ص : ط هي منظمة (الابكتاد)؟

ج : هي منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية.

ص : ط منظمة الفاو؟

ج : هي منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.

ص : ما أتعلم ترجمة لمصاحبي القرآن الكوييم؟

ج : أتعلم ترجمة لمصاحبي القرآن الكريم ترجع إلي عهد المنصور بن نوح
٣٤٨-٣٦٤هـ (٩٦١-٩٧٦م) وهي ترجمة تفسير الطبري وكانت إلي
اللغة الفارسية.

ص : ما شروط مشاهدة التليفزيون؟

ج : يجب أن تكون الصورة واضحة ومضبوطة لأن امتزاز الصورة يؤدي
إلي الزغلة والصداع ويجب أن تكون إضاءة الحجرة مناسبة، وإن
تكون المشاهدة علي مسافة معتولة من الجهاز وإن لا تطول مدة
المشاهدة إلي الحد الذي يرهق العين.

ص : ما اللقب الذي كان يطلق علي حكام الدولة الرومانية قديما؟

ج : لقب قنصل حيث كان يتم إطلاق اللقب علي من يتم انتخابه من قبل
الشعب.

ص : ما هي عملة الجوازيل؟

ج : كروذيرو.

ص : ما أكبر البلاد الموبية من حيث المساحة؟

ج : السودان.

س : ما أكثرها سكاناً؟

ج : جمهورية مصر العربية.

س : ما الاسم الذي كان يملكه محمد علي كلاً، قبل إصابته؟

ج : كان اسمه كاسيوس كلاي.

س : ما لون علم ليبيا؟

ج : لونه أخضر بلا أي علامات أو إشارات.

س : ما أقدم علم ما زال موجوداً لم يتغير؟

ج : إنه علم الدانمرك فهو لم يتغير منذ نحو سبعمائة عام.

س : ما الصيغة التي يتحرك بها الإلكترون؟

ج : ١٨٦ ألف مبر في الثانية.

س : ما المسجد الذي كان يحدث فيه أفراد الأصوات المألوفة الصابغة؟

ج : كان لثريها يحدثون في المسجد الثرياعي.

س : ما الفرق بين البصائر والخمبافيز؟

ج : البصائر له ذيل.

ص : ما الآية التي نزلت في الطويق أثناء هجرة رسول الله ﷺ ومن مكة إلى المدينة وبصحبته أبو بكر الصديق ؟

ج : نزل رسول الله عز وجل (وَكَأَيِّن مِّن قَرْيَةٍ هِيَ أَشَدُّ قُوَّةً مِّن قَرْيَتِكَ الَّتِي أَخْرَجْتَكَ أَهْلَكْنَاهُمْ فَلَا نَاصِرَ لَهُمْ) صد ١٢.

ص : ما الدولة التي عملت (ولوتيم) ؟
ج : بولندا.

ص : ما الدولة التي عملت (بيزو) ؟
ج : بوليفيا في أمريكا الجنوبية (دولة مقلده).

ص : ما الدولة التي عملت (بول) ؟
ج : بيلو في أمريكا الجنوبية تطل على المحيط الهادي.

ص : ما الدولة التي عملت (بارت) ؟
ج : تايلاند.

ص : ما الدولة التي عملت (وامبا) ؟
ج : جمهورية جنوب أفريقيا.

س : ما الدولة التي عملتھا (بوليناريو)؟

ج : ئنرويلافي أمريكا الجنوبية.

س : ما الدولة التي عملتھا (ماركا)؟

ج : فنلندا.

س : ما الدولة التي عملتھا (دولج)؟

ج : ئيتنام.

س : ما الدولة التي عملتھا (ون)؟

ج : كوريا الجنوبية وكوريا الشمالية.

س : ما الدولة التي عملتھا (كولوه)؟

ج : كوستاريكا في أمريكا الوسطى.

س : ما أشهر الكوارث الهركانية؟

ج : بركان جبل ضروكيتا بين جزرتي جاوة وسومطرة (ئسي إندونيسيا) عام

١٨٨٣ حيث اندثرت كل الجزر الصغيرة التي تقع في دائرة البركان وأند

وصل صوت الانفجار إلى استراليا التي تبعد ٢٠٠٠ ميل وبلغت ثوته

درجة حطمت الفولث في مدينة باتا فيا في جاوة التي تبعد عنه مائه

ميل. وأغرقت الأمواج العائمة التي نتجت عنه ٣٦ ألفا شخص في

المواحل المجاورة، وتدللت الأثرية البركنسية في الهواء لمسافة ٢٠ ميلا وصالت أمطار مطيئة بهذه الأثرية في شمال الصين.

س : ما أتمم طفلة؟

ج : أتم منقنة ومزالت ثالثة هي منقنة جامع للبروان التي أمر ببنائها وبناء للمسجد الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك (٧٢٤-٧٢٨م).

س : ما أعلي طفلة؟

ج : منقنة المسجد الجديد في شاه علم في مدينة سلاجور في ماليزيا حيث يبلغ ارتفاعها ١٣٧,٤ مترا.

س : ما مقام الصائم في قول رسول الله (اللهم صوم لي في المدينة كحيفا مكة أو أهدم، اللهم بارك لنا في صاعنا وفي مدينا؟
ج : الصاع مكيال عند أهل المدينة يساوي ثلثين بالكيل للمصري.

س : وما مقام الصائم؟

ج : المد ربع الصاع أي ما يساوي نصف ثلث مصري.

س : ما التصحيح؟

ج : هو الخطأ في الصحيفة وفي الاصطلاح قراءة الشيء بخلاف ما أراده كاتبه وعلى غير ما اصطلاح عليه في تسميته.

ج: التحريف في اللغة التفسير وفي تحريف الكلم عن مواضعه. والتحريف في الكلمة تخبير الحرف عن مظاه.

والتحريف الاصطلاحي هو المعدل بالشيء عن جهته أكل تعالى (مِنَ الَّذِينَ هَادُوا يُحَرِّفُونَ الْكَلِمَ عَن مَّوَاضِعِهَا) آية ١٦.

والتحريف قد يكون بالزيادة في الكلام أو النقص منه وقد يكون بتبديل بعض كلماته وقد يكون بحمله على غير المراد منه وهو بهذا أعم من التصحيف.

الخبز

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٩٨-٩٣	١٧- معالم	٣	١- المقدمة
١٠٠-٩٩	١٨- عجائب الحكام	١٠-٥	٢- المعارف الإسلامية
١٠٢-١٠١	١٩- من القائل	٢٠-١١	٣- المعارف التاريخية
١٠٧-١٠٣	٢٠- ومضات	٢٤-٢١	٤- المعارف الرياضية
١١٣-١٠٩	٢١- الاختيار الموفق	٣٢-٢٥	٥- المعارف العلمية
١٢٢-١١٥	٢٢- اسـ تراحة	٣٨-٣٣	٦- المعارف الفنية
١٢٣	٢٣- أدوات الاستفهام	٤١-٣٩	٧- المعارف الخفية
١٣٩-١٢٥	٢٤- نسائك بالأداة من	٤٦-٤٣	٨- جسم الإنسان
١٤٤-١٤١	٢٥- نسائك بالأداة متى	٥١-٤٧	٩- عالم الطيور
١٤٨-١٤٥	٢٦- نسائك بالأداة أين	٥٩-٥٣	١٠- عالم النبات
١٥٣-١٤٩	٢٧- نسائك بالأداة كيف	٦٣-٦١	١١- صدق أو لا تصدق
١٥٩-١٥٥	٢٨- نسائك بالأداة لماذا	٦٦-٦٥	١٢- هل تعلم
١٦٥-١٦١	٢٩- نسائك بالأداة كم	٦٨-٦٧	١٣- اسـ تراحة
١٧٤-١٦٧	٣٠- نسائك بالأداة ما	٨٠-٦٩	١٤- إعادة الترتيب
١٧٥	٣١- الفهرس	٨٤-٨١	١٥- كتب ومؤلفون
		٩١-٨٥	١٦- أعلام

oboi.kandi.com