

أدوات الاستفهام

☆☆ نألك بالأدق ونن ☆☆

س: من هو العالم المصري الذي اخترع علاجاً للبلاوسيا ؟

ج : أنه الدكتور محمد عبد الخالق وهو من قرية السالمية مركز فوه بمحافظة كفر الشيخ وكان ذلك قبل الثورة حيث كانت محافظة كفر الشيخ تحمل اسم الفوادية نسبة إلى الملك فؤاد فأطلق على الدواء (الفوادين) وقد قامت الثورة بتغيير اسم المحافظة إلى كفر الشيخ نسبة إلى مدينة كفر الشيخ نسبة إلى مدينة كفر الشيخ العاصمة والتي اكتسبت اسمها من ولي الله المدفون بها الشيخ طاحه التلمساني.

س: من هو أول عميد مصري لكلية الطب ؟

ج : أول عميد مصري لأقدم كلية طب في مصر وهي كلية طب القصر الصيني هو الدكتور علي باشا إبراهيم وهو من قرية وقف بحري مركز مطوبس وهو أيضاً من محافظة التي كان يطلق عليها حينئذ محافظة الفوادية .

س: من الذي أنشأ المدينة اليابانية في حلوان ؟

ج : أنشأها نوب الفكار باشا في عام ١٩١٧ وتضم مجموعة من تماثيل المشاهير مثل بوذا ، ويطلق أطفال حلوان على هذه التماثيل عصابة الأربعة حرامى، ولقد جرى تجديد هذه الحديقة من قبل اليابان .

س: من الذي أنشأ المتحف القبطي ؟

ج : صاحب الفضل في إنشاء المتحف القبطي بالقاهرة هو مرقس سميكة باشا .

س: من هو الرئيس الأمريكي الوحيد الذي لم يسكن البيت الأبيض؟

ج : جورج واشنطن.

س: من أول من سكنه ؟

ج : الرئيس جون ادامز عام ١٨٠٠م.

س: من الذي ابتكر لغة الآسبرانتو ؟

ج : أنه عالم اللغة البولندي لازاروس لودفيج زافهوف وهي لغة عالمية تهدف إلى تحقيق التفاهم بين الشعوب دون عوائق لغوية.

س: من هو الرجل الأعمى ؟

ج : هو الذي يوجد في شفته شق سواء الشفة العليا أو الشفة السفلى وممن اشتهر بذلك سهيل بن عمرو من كبار أهل قريش زمن الدعوة في عصر رسول الله .

س: من علماء العرب تكلم عن الجاذبية قبل أن يكتشفها اسحق نيوتن ؟

ج : البيروني.

س: من أول من استخدم الرئاص لتنظيم حركة الساعة ؟

ج : العالم الهولندي كريستيان هوجنز.

س: من أول من لبس الطوبوش في مصر ؟

ج : يعتبر والى مصر محمد على باشا أول من لبسه بعد أن خلع العمامة وتبعه بعد ذلك كل المصريين وهو في الأصل غطاء الرأس عند الأتراك وقد بدأ المصريون يتخلون عن لبسه في الأربعينات من القرن العشرين ثم تخلوا عنه تماما في الخمسينات .

س: من الذي أطلق على السيدة أم كلثوم كوكب الشوق ؟

ج : إنه الملك فاروق آخر ملوك مصر والذي تنازل عن العرش يوم ٢٦ من يوليو عام ١٩٥٢ .

س: من أول رئيسة وزراء في العالم ؟

ج : أنها السيدة سيريماتو باتدرايكا التي أختيرت في عام ١٩٦٠ رئيسة لوزراء سيرلانكا (سيلان) بعد اغتيال زوجها رئيس الوزراء في عام ١٩٥٩ وكان عمرها ٤٤ عاما وتولت وزارتي الدفاع والخارجية مع رئاسة الوزراء وكانت من أقطاب حركة عدم الأحياز .

س: من الذي اكتشف ظاهرة تنفس النبات ؟

ج: جوزيف بريستلي الكيميائي الإنجليزي هو الذي اكتشف ظاهرة تنفس النبات .

س: من الذى ابتكر مقياس الحرارة ؟

ج : اندريس سلسيون الفلكي السويدي هو الذى ابتكر مقياس الحرارة ،
حيث اعتبر الصفر هو درجة التجمد واعتبر درجة غليان الماء ١٠٠
درجة مئوية.

س: من الدرجة اكتشف الفمطو ثمانية ؟

ج : الدكتور أحمد زويل العالم المصري الحاصل على جائزة نوبل فى
الكيمياء هو الذى اكتشف الفمطو ثمانية ويقدر بواحد على مليون فى
الثانية.

س: من الذى أكتشف لقارة استراليا ؟

ج : أكتشفها الضابط الإنجليزي جيمس لوك قائد الأسطول الإنجليزي
عام ١٧٧٠م، وهو أيضا مكتشف جزر هاواي حيث قام بضمها
لإنجلترا.

س: من الذى كان دليلا لرسول الله عليه والسلام وصاحبة أبى بكر بنى

الصحوية إلى المدينة ؟

ج : عبد الله بن أريقط وكان مشركا.

س: من أول من نقرأ القرآن الكريم فى الإذاعة ؟

ج : حين تم افتتاح الإذاعة المصرية عام ١٩٣٤ اعتبر القراء أن قراءة
القرآن بها بدعة مضلة ولم يقبلوا على القراءة بها إلى أن حسم

الأمر الشيخ أحمد الظواهري وقتها وأصدر فتوى شرعية تفيد بأن قراءة القرآن بالإذاعة ليست محرمة أو مكروهة فتعاقد للقراءة بالإذاعة الشيخ محمد رفعت ثم الشيخ عبد الفتاح الشعشاعي ثم اتسعت الدائرة فشملت القراء الآخرين.

ص: من أول مدير للمسرح القومي ؟

ج : خليل مطران الذي شغل المكان من ١٩٣٥/٩/١٥ حتى ١٩٤٢/٨/٣١.

ص: من أكتشف الفيروسات ؟

ج : كانت البداية على يد العالم الروسي إيفانوسكي الذي أكتشف الفيروس المسبب لمرض تيراقش أوراق التبغ في عام ١٨٨٧ ثم الفيروس المسبب لمرض الطاعون البقري في عام ١٨٩٢ ثم استطاع العلماء معرفة خصائص الفيروسات ورؤية بعضها بالميكروسكوب الإلكتروني مثل فيروس التهاب الكبد الوبائي 'الإنفلونزا' .

ص: من أول رجل ارتاد الفضاء ؟

ج : رائد الفضاء الأول من الرجال يوري جاجارين فهو أول من دار حول الأرض في رحلة استغرقت ساعة وثمانية وأربعين دقيقة داخل السفينة (فوستوك) التي سارت على ارتفاع ٣٠٠ كيلو متر في الساعة ، وكان هذا في يوم ١٢ إبريل ١٩٦١ .

ص: من أول من سن رحلة الشتاء والصيف لأهل قريش ؟

ج : إنه هشام بن عمرو بن عيد مناف.

ص: من أول من جمع قريش وأسكنهم الحرم ؟

ج : إنه قص بن كلاب.

ص: من هو الذي صد جبيش حسان بن تميم عن مكة عام 480 ميلادية ؟

ج : إنه فهر بن مالك بن النضر بن كنانة.

ص: من الزعيم التوثبي الذي أرمى الصوب بيموته ؟

ج : أنه كعب بن لؤى بن غالب بن فهر ابن قريش أحدا أجداد الرسول ﷺ.

ص: من الذي صمى يوم الجمعة بأسمه ؟

ج : كان يوم الجمعة اسمه عروبة ففسر اسمه كعب بن لؤى إلى يوم الجمعة لأنه اليوم الذي جمع فيه قريشا وخطبة فهم .

ص: من هو الصحابي الذي يدخل الجنة ضاحكا ؟

ج : إنه عثمان بن عفان رضي الله عنه بشره بذلك رسول الله صلى الله عليه وسلم حيث يقول : (يدخل عثمان الجنة ضاحكا لأنه كان يضحكني) .

☆☆ نألك بالأداة متى ☆☆

اللغة المصرية القديمة

س: متى تم كشف أسرار اللغة المصرية

ج : عثر أحد جنود الحملة على حجر رشيد فى عام ١٨٩٩ مكن لم يلقهم قادة الحملة الفرنسية أهمية هذا الحجر وانتهى بالمصير إلى أن وقع فى أيدي البريطانيين الذين حملوه معهم إلى أحد متاحفهم وفى عام ١٨٢٢ وافق المتحف البريطانى على عرضه فى فرنسا فى متحف اللوفر وحينئذ تمكن شامبليون من التوصل إلى معرفة أسرار لغة المصريين القدماء أى بعد نحو ٢٣ عاما من العثور على الحجر .

صناعة السكر

س: متى عرفت مصر صناعة السكر ؟

ج : كانت الصين ألو من زرع قصب السكر ثم انتقل إلى الهند ثم انتقل إلى منطقة وسط آسيا ثم بلاد الشام وعرفت مصر زراعة القصب بعد الفتح العربي ونشأت صناعة السكر بعد ذلك وكانت مصر أول من استخدم الجير فى تنقية العصير وأزهرت صناعة السكر لاسيما فى العصر الفاطمى لانتشار صناعة الحلويات والقطاير والكعك فى الكثيرة التى استخدموها ، وكانت تصدر بعض السكر . لكن تدهور الإنتاج بعد الفتح العثمانى وفى العصر الحديث تم إنشاء أول مصنع للسكر عام ١٨٥٥م بمنطقة الروضة ثم مصنع آخر عام ١٨٦٦م ثم

أنشئ مصنع نجع حمادى لتكريره عام ١٨٨١م وأنشئ مصنع التكرير فى البدرشين فى عام ١٨٨٢ وتكونت شركة جديدة فى عام ١٨٩٢ تحت اسم شركة مصانع السكر للوجه القبلي . وتم دمج شركة تكرير السكر بالحوامدية والوجه القبلي فى شركة واحدة وبلغ إنتاج مصر من السكر عام ١٩٠٠ ٩٢ ألف طن وفى عام ١٩٠٣ صار بمصر ٩ مصانع بمناطق ببا ومفاغة ومطاي والمنيا وأبو قرقاص والروضة وأرمنت والمطاعنة ثم أنشئ مصنع كوم أمبو فى عام ١٩١٢ بطاقة ٢٠٠ طن يوميا .

س: متى تأسست جامعة الدول العربية ؟

ج : يوم ٢٢ من مارس سنة ١٩٤٥م .

س: متى تأسست جامعة الأزهر ؟

ج : بدأ التأسيس فى عام ٩٧٠ م وانتهى عام ٩٧٢ م بناه جوهر الصقلي قائد الخليفة المعز لدين الله الفاطمي وقد تم تجديده بعد أربع سنوات المعرفة الخليفة العزيز بالله وعدد عمداته ٣٦٦ عمود يقدر أيام العام وقد ألقى أول درس به فى عام ٩٧٥م القاه القاضي على النعمان .

س: متى بدأ البث التليفزيوني فى أمريكا ؟

ج : يوم ١٥ من أغسطس عام ١٩٣٢م .

س: متى افتتحت قناة بلما ؟

ج : يوم ١٥ من أغسطس عام ١٩١٤م.

س: متى تم عرض أول فيلم مصري صامت ؟

ج : في يوم ١٦ من نوفمبر عام ١٩٢٧م.

س: متى افتتحت قناة السويس ؟

ج : في يوم ١٧ من نوفمبر عام ١٨٦٩م.

س: متى إرتحال الإذاعة البريطانية بي . بي . س .

ج : في يوم ١٤ من نوفمبر عام ١٩٢٢م.

س: متى تم اختراع السيارة ؟

ج : صنعت أول سيارة في عام ١٨٨٥ وقام بذلك الألماني كارل بينز ومع

ذلك فإنه لم يسجل الاختراع إلا في يوم ٢٦ من يناير عام ١٨٨٦م.

س: متى ظهرت السينما ؟

ج : ولدت السينما عام ١٨٩٥م ففي هذه السنة عرض لويس لوميير

الفرنسي أول فيلم متحرك في صالة القهوة الكبيرة في باريس ولم

يستغرق الفيلم إلا دقائق معدودة في ديسمبر من نفس العام عرض

أيضا لويس فيلما ثانيا أكثر دقة ووضوحا من الفيلم الأول وهو فيلم

(خروج العمال من مصنع لومبار) وفى عام ١٨٩٦ أنتج جورج كيليه الفرنسى فيلما متكاملا تماما من الناحية الفنية وكانت مدته قصيدة أسمه (لعبة الورق) ثم انتشرت السينما بعد ذلك فى الشرق والغرب وكان لأمريكا النصيب الأكبر حيث كانت هوليوود بولاية كاليفورنيا هي مدرسة السينما العالمية.

س: متى أنشئ كورنيش الإسكندرية ؟

ج : أنشئ أعظم عمل عمرانى فى الإسكندرية بإنشاء الكورنيش عام ١٩٣٤ على امتداد ٢٠ كيلو مترا من قصر المنتزه شرقا إلى قصر رأس التين غربا وبعد إتمام الكورنيش ثم بناء أكشاك الاستحمام والحمامات على امتداد الشاطئ وأصبحت حركة الاصطياف من أهم موارد المدينة وانتشرت الكازينوهات السياحية على طول الشاطئ ابتداء من شواطئ المنتزه والمعصرة شرقا إلى شواطئ العجمي والهاتفيل غربا وصار الكورنيش بما أقيم عليه من منشآت واجهة جميلة للمدينة .

س: متى أنشئت جامعة الإسكندرية ؟

ج : فى عام ١٩٣٨ أنشئ فرعان لكليتي الحقوق والآداب ثم أنشئ فى عام ١٩٤١ فرع لكلية الهندسة ، وكانت هذه الكلية الثلاث نواه لجامعة الإسكندرية التى صدر قرار إنشائها فى عام ١٩٤٢ باسم جامعة فاروق وليكون الدكتور طه حسين أول رئيس لها ثم صارت تسمى جامعة الإسكندرية بعد قيام ثورة ١٩٥٢م.

س: متى اكتشف المسرح الروماني ؟

ج : اكتشف المسرح الروماني في كوم الدكة بالإسكندرية في عام ١٩٦٤م.

س: متى تم إنشاء متحف الإسكندرية ؟

ج : أنشأته الحكومة في عام ١٨٩٥م لجمع كنوز وتراث الإسكندرية في العصور اليونانية والرومانية. وافتتحه الخديوي عباس حلمي يوم ٢٨ سبتمبر عام ١٨٩٥م .

س: متى أنشئت مكتبة الإسكندرية الوطنية ؟

ج : أنشئت في عام ١٨٩١م تحتوى على أكثر من ربع مليون مجلد عربي وأجنبي بالإضافة إلى نحو ٤ آلاف مخطوط .

س: متى أنشئ البنك الأهلي المصري ؟

ج : أنشئ في يوم ٢٥ من شهر يونيو عام ١٨٩٨ بموجب الأمر العالي للخديوي عباس حلمي لشركة مساهمة مصرية برأسمال مليون جنيه إسترليني ليعد بذلك ثاني بنك تجارى في تاريخ العالم العربي ومنح امتياز إصدار أوراق النقد كما قضي نظامه أن يتولى الأعمال المصرفية للحكومة إلى جانب الأعمال المعتادة للبنوك التجاري . وفي الخمسينات تطورت وظائفه ليكتسب خصائص وسلطات البنوك المركزية ، وظل يعمل وفعالها بعد تمصيره إلى أن تم في الستينات من القرن العشرين نقل ملكيته إلى الدولة بالتأميم

وتفرغه لأعمال البنوك التجارية مع الاستمرار فى القيام بوظائف البنك المركزي فى الأماكن التى لا يوجد للأخير فروع بها .

س: متى أنشئ بنك مصر ؟

ج : كان ثورة النضال من أجل بناء اقتصاد مصر تأسيس بنك مصر وشركاته الذى دعا إليه بأنى النهضة الاقتصادية الحديثة محمد طلعت حرب وذلك من أجل تحقيق التحرير الاقتصادي والعمل على الحد من نشاط الأجانب فى هذا المجال وحفز المصريين على المشاركة العملية فى دعم الاقتصاد الوطنى بدفعهم إلى الاكتتاب فى رءوس الأموال وإحاثهم فى مختلف الوظائف الفنية الإشرافية والإدارية لهذه الأنشطة وتلك المشروعات الجديدة .

وقد تم تأسيس بنك مصر فى عام ١٩٢٠ لتحقيق هذه الأهداف برأسمال مصري خالص وقام بإنشاء مجموعة من الشركات الصناعية والتجارية التى يمولها البنك ويديرها بنفسه وذلك لسد كافة احتياجات الوطن قامت شركات بنك مصر إلى عشرات المجالات مثل صناعة القطن فى مختلف مراحلها والملاحة البحرية والطيران وصناعة السينما والمستحضرات الطبية والكيميائية والأغذية والتأمين وغير ذلك من أنشطه ثم تكون شركات متخصصة من خلال بنك مصر لتحقيق هذه الأهداف .

☆☆ نألك بالأداة أين ☆☆

س: أين عاش العالم محمد بن أحمد القرطبي؟

ج: ولد في قرطبة من بلاد الأندلس وتلقى ثقافة واسعة في الفقه النحوي والقراءات. ثم وفد إلى مصر مع من وقد إليها من علماء الأندلس حيث كانت بلادهم تتخطها الفرنجة وأثروا البقاء في مصر لما كانت تتمتع به من أمن واستقرار وقد أسنقر القرطبي في مدينة المنيا بصعيد مصر وكتابة في التفسير (الجامع لأحكام القرآن) يعد من أشهر التفاسير وقد توفي عام ٦٧١ ودفن بمدينة المنيا.

س: أين توجد جمعية الصليب الأحمر الدولية؟

ج: توجد في مدينة جنيف بسويسرا وذلك منذ أول إنشائها حيث أنشأها الفرنسي جين هنري دونالت المتوفى في عام ١٩٠٠ والذي حصل على جائزة نوبل بعد وفاته عام ١٩٠١ وهي أول جائزة تمنح.

س: أين أقامت السيدة زينب بنت علي حين قدمت مصر بعد حادث كربلاء؟

ج: حين حرمها الأمويون من الإقامة بالمدينة جوار جدها رسول الله صلى الله عليه وسلم فضلت أن نشد الرحال إلى مصر فوصلتها مع بزوع هلال شهر شعبان عام ٦١ هجرية وأقامت قرابة عام بمنزل أمير مصر مسلمة بن مخلد حتى وانتهت المنية يوم الأحد ١٤ من رجب عام ٦٢ هجرية لتدفن في نفس البقعة التي أقامت فيها، حيث أقيم مسجدها ليكون مزارا مباركا يهد إليه الناس من كل مكان ولقد

أختار أبناء مصر أن يطلقوا اسمها على الحي كله تبركا بها بأسرتها
التي يحبها المصريون .

س: أبين تقيم شلالات نياجرا ؟

ج : تقع على المحيط الأطلنطي في المنطقة الواقعة بين الولايات
المتحدة الأمريكية وكندا ويصل ارتفاعها ٥٠ مترا.

س: أبين تقيم شلالات لفنجستون ؟

ج : في القارة الأفريقية حيث يندفع نهر الكوتفو من قمة هضبة عالية
يصل ارتفاعها ٢٧٠ مترا على هيئة سلسلة مخدرات يصل عددها
٢٧ منحدرًا تشكل في مجموعها شلالات لفنجستون.

س: أبين تقيم شلالات بوزمان ؟

ج : تقع في كاليفورنيا وتسقط من ارتفاع من ٧ مترا في ثلاثة مساقط
مائية صغيرة .

س: أبين تقيم أكبر صحراء في العالم ؟

ج : إنها الصحراء الكبرى وتقع في شمال القارة الأفريقية ولسكنها نحو
مليون نسمة .

س: أين تقع صحراء كلواوي ؟

ج : تقع في جنوب القارة الأتريقية الغربية وسيكنها جماعات البوشمن البدانيين.

س: أين تقع صحاري جوبي وتوكستان ؟

ج : في قارة آسيا.

س: أين تقع صحراء كلورادو ؟

ج : في أمريكا الشمالية.

س: أين تقع صحراء أتاكما ؟

ج : في أمريكا الجنوبية.

س: أين تم تسجيل أكبر مدى لدرجة حرارة في يوم واحد ؟

ج : سجلت درجة الحرارة ٥٢ درجة مئوية أثناء النهار في منطقة العزيزية في منطقة طرابلس بالجمهورية الليبية وسجلت في نفس الليلة درجة حرارة ٣ درجات مئوية تحت الصفر في نفس المكان في نفس الليلة .

س: أين صلى رسول الله صلى الله عليه وسلم أول جمعة بعد الهجرة ؟

ج : في منازل بن عوف بن سالم.

س: أين أنشئ المتحف القبطي ؟

ج : أنشئ هذا المتحف كمتحف تابع للكنيسة القبطية عام ١٩٠٨ فى مبنى كان يتبع الكنيسة المعلقة ، كما أنه شيد داخل حصن نابليون أشهر ما خلقه الحكم الروماني فى مصر .

س: أين ظهرت العملات الوراثية ؟

ج : ظهرت العملات الورقية لأول مرة فى الصين وكان ذلك فى عام ٨٠٠ ميلادي.

س: أين ظهر الشطرنج لأول مرة ؟

ج : ظهر لأول مرة فى الهند لأن الهنود هم أول من ابتكروها ثم انتقلت إلى بلاد فارس فى القرن السادس الميلادي . ثم تطورت اللعبة إلى ما تبدو وعلية الآن فى اللوحة المميزة وكان تطورها فى إيطاليا ثم أسبانيا ثم انتقلت إلى فرنسا وإنجلترا .

س: أين ظهر استخدام المواد المطهرة لأول مرة ؟

ج : ظهرت فى فرنسا عام ١٨٦٥ حيث ابتكرها الجراح الفرنسى جوزيف ليستر لقتل أو إضعاف البكتريا قبل أن تغزو الجروح واستعان فى ذلك بحمض الكربونيك فى علاج كسر مضاعف بالعظم ونجح فى حماية الجروح المصاحبة للكسر من مهاجمة الجراثيم لها .

س: أين ظهرت السماعة الطبية لأول مرة ؟

ج : ظهرت في فرنسا في عام ١٨١٦ من أجل تشخيص أمراض القلب والصدر والفضل في ذلك للطبيب الفرنسي (رينيه ثيوفيل).

س: أين ظهر الأسبرين لأول مرة ؟

ج : ظهر الأسبرين لأول مرة في ألمانيا في عام ١٨٩٩ والفضل في ذلك للطبيب الألماني دريزر.

س: أين ظهرت أول جريدة مطبوعة ؟

ج : ظهرت جريدة (كورانتي) المطبوعة في لندن عام ١٦٢١ وبذلك تثير أول جريدة طبعت في العالم لأول مرة وكانت تتضمن أخبارا عالمية من الدول الأوروبية. ثم انتشرت بعد ذلك .

☆☆ نألك بالأدق كيف ☆☆

س: كيف تقسم المصريون القدماء الزمن ؟

ج : جعلوه أعواما وقسموا العام إلى ٣٦٥ يوما جعلوها اثني عشر شهرا ،
فى كل شهر ثلاثون يوما ، وقسموا كل شهر إلى ثلاثة أقسام كل منها
عشرة أيام ، وقد قسموا العام إلى ثلاثة فصول هي الصيف والفيضان
والشتاء ، وأيضا قسموا اليوم إلى ٢٤ ساعة.

س: كيف يصنع اللبان ؟

ج : يستخرج من شجرة الصمغ.

س: كيف يصنع مضروب الراكب ؟

ج : يصنع من الخشب وأمعاء القطط.

س: كيف توصل جيمتر وات إلى أن يجعل من قدرة الحصان مقاييسا

للقدرة جويها ؟

ج : أحضر حصاتا، وثبت بكرة وأجرى على البكرة خيطا ، وثبت طرفه فى
رقبه الحصان وثبت طرفه الأخر فى ثقل مقداره ألف رطل ثم طلب
وات من الحصان أن يمشى ورفع الثقل، رفعه ٣٣ قدما فى الدقيقة
الواحدة عندئذ قال وات فلتكن هذه هي الوحدة التى تقاس بها القدرة
أى قدرة نقارن بها الحصان والآلة أو حيوان آخر واتفق الناس بعد

ذلك على ما يوصل إليه وات فتقول أن هذه الآلة قوتها ١٠ أخضر أو
مائة حصان .

س: كيف اكتسب السيرك اسمه ؟

ج : كلمة (سيركاس) كلمة لاتينية معناها دائرة ، وكان الناس يبنون
فى روما قديما مكاتنا دائريا تقام فيه الألعاب والمباريات الرياضية
خاصة المصارعة التى كانت تقام بين الأشخاص أو بين شخص
وحيوان مفترس وهكذا اكتسب السيرك بعد ذلك اسمه .

س: كيف يكون الجلد جواز تكييفه ؟

ج : إذا زادت حرارة الجسم تضخ القدر العرقية ماء من الأوعية الدموية
إلى سطح الجلد وتفتح المسام كي تسمح للماء بالخروج ، ويتحول
الماء على سطح الجلد إلى بخار مما يؤدي إلى بلطيف درجة
حرارة الجسم .

وإذا نقصت حرارة الجسم وشمم بالبرودة فإن الجلد يطلق المسام
ليحتفظ بحرارة الجسم علما بأن الجلد يسمح للماء بالخروج من
المسام ولا يسمح لها بالنحول حتى لا يتضخم الإنسان .

س: كيف طورت أيام شمر فبراير أقل من أيام الشصور الأخرى ؟

ج : لأنه كان آخر الشهور فلما أعاد الإمبراطور يوليوس ترتيب الشهور
جعله الشهر الثاني فأخذ منه يوما أضافه إلى الشهر الذى يحمل اسمه
(يوليو) ثم جاء الإمبراطور أو جستين فأخذ من فبراير يوما آخر

وأضافه إلى الشهر الذي يحمل اسمه (أغسطس) وهكذا صار عدد أيام شهر فبراير ٢٨ يوماً صاروا يضيفون إليه يوماً ليصبح ٢٩ يوماً كل ٤ سنوات أي في السنة الكبيسة، كي يتمشى التقويم السنوي مع تعاقب الفصول .

س: كيف يتم تلوين الألوان النارية ؟

ج : بإضافة أملاح المعادن في المنجرات ذلك أن ملح النحاس يعطي اللون الأزرق والباريوم يعطي اللون الأخضر ، أما اللون الأصفر فيسبب إضافة الصوديوم ويتم الحصول على اللون الأحمر بإضافة السترونتيوم.

س: كيف يحتويم الحيوان والحشرات ؟

ج : يستريح الإنسان بالنوم فيريح جسده بالكف عن العمل ويريح عقله بالكف عن التفكير المعتمد ولأن الحيوان والحشرات لا تفكر فإتباعها : بس لها نوم كي تستريح دائما نتوقف عن كل الأنشطة وهذا يؤدي إلى أن تستريح .

س: كيف ظلم طلابم الهويد المشوشو ؟

ج : أراد صحفي إنجليزي اسمه (فولر) أن يقطع بعض طوابع البريد ولم يجد المقصى الذي يساعده في ذلك فاستعان بدبوس راح بثقب به المورق من حول الطوابع بانتظام ليمهل قطعة واستحسن الناس تلك الطريقة وكان ذلك في عام ١٨٥٠ ميلادية ثم قام صحفي آخر

بتصميم آله للتحريم بدلا من الديوس هو الصحفي هنري ارتشر،
وظهرت الطوايع المشرشرة بهذه الآلة عام ١٨٥٤م .

س: كيف اكتسب البيت الأبيض اسمه ؟

ج : يتبر الرئيس الأمريكى أدمز أول من سكن البيت الأبيض ١٨٠٠
بعد أن وضع أساس بنائه الرئيس جورج واشنطن وقد بنى من
الحجر الجيري وصبغ باللون الأبيض وهو مصمم على الطراز
الإنجليزى وإن كان الإنجليزى قد أحرقوه عام ١٨١٤ وقد تم ترميمه
ودهاته باللون الأبيض ليكون سكنا لرؤساء الولايات المتحدة
الأمريكية .

س: كيف بدأت المسيحية فى مصر ؟

ج : القديس مرقس هو أحد تلاميذ السيد المسيح وقد جاء إلى الإسكندرية
فى منتصف القرن الأول الميلادية فى عصر الإمبراطور
(كلوديوس) ليبشر بالدين الجديد وكان أول من تبعه اسكاف يهودى
يدعى أنياتوس وقد امتشهد فى سبيل دينه بعد عام ٦٢ م . ثم
انتشرت بين المصريين فى الخفاء خوفا من الاضطهاد الوثنى
الروماني .

س: كيف نقيس درجة وطوبئة الجو ؟

ج : يقيس درجة الرطوبة فى الجو بالاستعانة بجهاز الأيجرومتر .

س: كيف تسمى حتى العجمي في الإسكندرية باسمه ؟

ج : اسم العجمي يرجع إلى اسم مسجد ياسم الشيخ العجمي أقدم حوله
حصن أو قلعة صغيرة على قمة السلالم الصخرية.

س: كيف كان سكان الإسكندرية يحصلون على المياه المذبة قبل

خترانعة العمودية ؟

ج : كان أهل الإسكندرية يخزنون المياه التي تأتيهم في الترعة القديمة
في صهاريج ذلك لأن المياه كانت لا تأتي إلا وقت زيادة النيل ثم
تجف بقية السنة ، فكان الأهالي يبادرون بتخزين المياه في
الصهاريج التي بلغ عددها ٣٠٨ ، وكانت هذه الصهاريج منشآت بنيت
تحت الأرض ولها قباب تدعمها عواميد على شكل قناطر مقوسة من
طابقين أو ثلاثة طوابق، جدرانها الداخلية مطلية بطبقة سميكة من
الأسمنت الأحمر المسط الذي لا تتأذى من مساحة المياه ، وقد
أنشئت على قيعان متفاوتة الارتفاع ولكنها على الدوام أنقى من
مستوى سطح البحر بحوالي ٥ أمتار ، وهي واسعة وعميقة
ومتعددة الفتحات وكان عدد هذه الصهاريج قبل مجيء الحملة
الفرنسية نحو ٤٠٠ صهريج لكنها أهملت توصل عددها إلى ٣٠٨
صهريج .

س: كيف بدأت جامعة القاهرة ؟

ج : بدأت بكلية الآداب.

س: وكيف بدأت جامعة الإسكندرية ؟

ج : بدأت هي الأخرى بالأداب ثم الحقوق أى أن كلنا الجامعتين بدأت بالكليات النظرية .

س: كيف بدأت جامعة أسيوط ؟

ج : بدأت بكلية الهندسة أى كانت البداية بالكليات العملية وذلك لاقتناع الممنولين بكثرة خريجي الكليات النظرية وحاجة الحياة المعاصرة ومتطلبات عمليات التطوير إلى خريجي الكليات العملية.

س: كيف بدأت جامعة طنطا ؟

ج : بدأت بكلية الطب وهى أيضا كلية عملية وكان ذلك فى عام ١٩٦٢م.

س: كيف نشأت اللغة الهندوستانية فى الهند ؟

ج : نشأت من خليط من اللغة الهندوسية الهندية ، واللغة الأوردية الإسلامية (لغة أهل باكستان).

س: كيف كان مصير هديوي مصر عباس حلمي الثاني ؟

ج : خلعه الإنجليز فى عام ١٩١٤ حيث كان فى زيارة لتركيا ، وذلك أنه تركيا كانت فى المصكر الأخر الذى يحارب إنجلترا وفرنسا (تركيا وألمانيا والنمسا) وعينت حسين كامل تحت لقب جديد هو السلطان وفى عام ١٩٣١ تنازل عباس عن كافة حقوقه (أيام الملك فؤاد)

مقابل ثلاثين ألف جنيهًا قُدَّتْها له الحكومة المصرية بعد أن صادرت
أمواله وعاش بقية حياته في المنفى إلى أن توفي في شهر
سبتمبر عام ١٩٤٤ م .

س: كَيْفَ كان يذهب حجاج مصر إلى السعودية آنديما ؟

ج : كان حجاج مصر وشمال أفريقيا يسلكون الطريق البرى عبر أرض
سيناء وفلسطين ، فلما نشنت الحروب الصليبية سلكوا طريق البحر
الأحمر أو بحر الحجاز كما كان يسمى ، فيركبون النيل إلى قنا ومنها
يتجهون برا إلى ثغر عيذاب (القصير) ثم يبحرون إلى جدة .

س: كَيْفَ خَفَّتْ صَلاَمَ الدين الأيوبي عن الحجاج ؟

ج : كان على كل حاج أن يدفع رسما نظير دخول الحجاز قدرة ٧ دنانير
ومن عجز عن الدفع تعرض للتعذيب فلما تولى صلاح الدين الأيوبي
الحكم ألغى هذه الضرائب التى كانت تجبى لصالح أمير مكة ، ووقف
"أرض الزراعية على الحرمين الشريفين ومن ذلك اليوم أخذت هذه
الأوقاف تزداد يوما بعد يوما .

☆☆ ناك بالأدق لماذا ☆☆

س: لماذا يستحيل على الإنسان أن يعوم أو يفتسر في البحر الميت؟

ج : بسبب شدة ملوحته.

س: لماذا كانت شلالات نياجرا أكثر مساقط المياه غرابة؟

ج : لأن مياهها تتساقط من ارتفاع ٥٤ مترا وهي قرب الحدود الشرقية بين الولايات الأمريكية وكندا .

س: لماذا يتميز الدم بالصولة؟

ج : حتى يستطيع أن ينفذ إلى أدق أجزاء الجسم حاملا لها احتياجاتها من المواد الغذائية والأكسوجين .

س: لماذا أطلق على سوق عكاظ هذه التسمية؟

ج : لأن العرب كانوا يتعاطون فيه أى يتجادلون ويتفاخرون .

س: لماذا صار المعدل موبعا؟

ج : لأن الملك الفرنسي لويس السادس عشر أعطى لأوامره إلى جميع الصناع أن يسطوا المناديل شكلها المربع وكان ذلك يوم ٢٠ من يناير عام ١٧٨٥ م .

س: لماذا أحب سكان ليجوريا البحوضه ؟

ج : لأنها ساعدتهم في تحرير بلادهم بأن لسعت المستعمرين فقتلت على الكثيرين منهم ورحل الباقون ولذلك فإن إحدى مقاطعاتها كانت تضع البعوضه على علمها.

س: لماذا كان الفراعنة يصنعون تماثيل من الذهب للذبابه وتمنح

للجنود الشجمان في الحروب ؟

ج : وذلك إعلانا عن شجاعتهم وإصرارهم على الجسارة والاندفاع في القتال فهم كالذباب مهما طاردناه يعود.

س: لماذا أمر القيصر بوضع الأزرار في كم الجاكته ؟

ج : أمر قيصر روسيا بطرس الأكبر بوضع الأزرار في كم الجاكت لأنه لاحظ أن الجنود يستخدمونه في مسح أنوفهم وكان يريد أن يقضى على هذه العادة السيئه.

س: توجد أسماك تسمى بالأسماك الملائكة لماذا أطلق عليها هذا الاسم؟

ج : لأنها عندما تقوم إلى أعلى تتخذ الزعنفتان شكل جناحي الملائكة بينما يبدو ذيلها وكأنه مؤخره ردايه.

س: لماذا يخلم الأوروبيون ثبماتحم عند التحية ؟

ج : كان الفرسان فى العصور الوسطى خلال عصر الفروسية يضعون على رءوسهم خوذةات حديدية وكان الفارس إذا التقى بمن يأمنه أوزار مكاتا يشمر فيه بالأمان يخلع الخوذة ليعطن لأصحاب المكان أنه يشمر بالأمان والمودة .

تطور هذا التقليد بعد ذلك وصار الناس فى أوربا يخلعون قبعاتهم لأشعار الآخرين بالود والأمان والتحية.

س: لماذا نشأت العروسة نى الجاكنته ؟

ج : فى عام ١٨٤٠ تقدم الأمير الألمانى البرت لخطب الأميرة الإنجليزية فيكتوريا وقدمت له الأميرة طاقة من الورد ، فبادر الأمير وخرق جاكنته بسيفه ليضع زهرة من تلك الزهور تقديرا واحتراما وشاع ذلك بين الناس .

س: لماذا يصمى شهر الزواج الأول (شهر العسل) ؟

ج : ذلك لأن شعوب أوربا الشمالية كانوا يقدمون لضيوئهم فى حفل الزواج شرابا مصنوعا من الصل فكان العرمان يشربونه لمدة شهر لأنه مفيد غذانيا فسمى شهر الزواج الأول شهر العسل .

س: لماذا تعود الحاكم أن يتول : نحن نأمر ؟

ج : ذلك راجع إلى عهد الإمبراطورية الرومانية التي كان يتم الحكم فيها من عاصمتين فتعود الحاكم أن يصدر أمره بقولة (نحن نأمر) فسار الحكام من بعده على هذا النهج .

س: لماذا يطلق على مقر الحكم في الولايات المتحدة الأمريكية البيت

الأبيض ؟

ج : خلال حرب الاستقلال التي قام بها سكان أمريكا ضد إنجلترا قام الإنجليز بإحراق مقر الحكم الوطني في عام ١٨١٢م وفي عهد الرئيس الأمريكي الثاني جون آدم أمر بطلاء مقر الرئاسة أو بيت الحكم بالطلاء الأبيض فسمى منذ ذلك الحين (البيت الأبيض).

س: لماذا يتندر أهل أوروبا بسلام الدين رغم أنه هزم جيوشهم وطردهم

من القدس ؟

ج : وذلك لأن ملوك أوروبا أدركوا مدى شهامته ، فمثلا ريتشارد أكبره لأنه رفض أن يحاربه وهو مريض وأرسل له طبيبه كي يعالجه كما أرسل له أدوية من عنده أما ملك النمسا فقد أسره عند عودته إلى إنجلترا وسلمه إلى إمبراطور ألمانيا هنري السادس فظل جيشا عنده حتى أمتدي نفسه بمبلغ جسيم ما أكثر الفرق بين صلاح الدين الذي كاتوا يعادونه ويحاربونه وبين غيره من الملوك الأوربيين.

س: لماذا تعتبر مدينة الإسكندرية مدينة الثلاث قارات ؟

ج : لأنها تقع على ساحل البحر الأبيض المتوسط الذى تحيط به ثلاث قارات هي أفريقيا وآسيا وأوروبا .

س: لماذا يعتبر بينالي الإسكندرية ذا منزلة عالمية ؟

ج : بينالي الإسكندرية هو البينالي الثالث من نوعه فى العالم لايضاهيه إلا بينالي فينسيا وبينالي سان باولو، ويقام دوريات تحت إشراف هيئة دولية ويشترك فيه فنانون من جميع أنحاء العالم .

س: لماذا يبدأ التابليخ القبطي ابتداء من عام ٢٣٨٤م ؟

ج : لأنها السنة التى حدث فيها الاضطهاد الأكبر للمسلمين فى عصر الإمبراطور ثيودور لقلديا نوس ، وقد استشهد فيها عدد كبير من المسيحيين ولذلك اختارت الكنيسة القبطية أن تبدأ تاريخها (السنة القبطية) من هذه الفترة العسيرة عام الشهداء .

س: لماذا استقلت كنيسة الإسكندرية عن الكنائس الأخرى ؟

ج : فى مجمع خلقيدون وفى عام ٤٥١م حاول أسقف الإسكندرية ديوسقوروس إقناع الجميع بوجهة نظره ، ولم يتمكن من ذلك فلم يتردد فى الانسحاب من المجمع ، وانتهى الأمر بنفيه خارج الإسكندرية . ومنذ ذلك الوقت استقلت كنيسة الإسكندرية عن الكنائس الأخرى .

س: لماذا تسمى البحور الأحمر بهذا الاسم؟

ج : بسبب وجود نوع من الطحالب التي تطفو فوق السطح وتتميز بلون بين الأزرق والأخضر ولكنها تحتوى على صبغات حمراء يظهر لونها أحياتا واضحا مانلا للاحمرار.

س: لماذا يختلف شكل السحب؟

ج : مرجع ذلك إلى الاختلاف بين السحب من حيث درجة الارتفاع ودرجة الحرارة، ومقدار ما تحتويه من ذرات الماء، أو جزيئات الثلج، أو كليها، وكذلك إلى تغيرات المناخ.

☆☆ نألك بالأدأق كم ☆☆

دول

س: كم عدد الدول العربية فى قارة أفريقيا ؟

ج : ١٠ دول وهى : مصر وليبيا وتونس و الجزائر و المغرب والسودان وموريتانيا والصومال وجيبوتي جزر القمر.

س: كم عدد الدول العربية التى نالت استقلالها عام ١٩٥٦ ؟

ج : ثلاث دول هي : (السودان والمغرب تونس).

س: كم عدد الدول دائمة العضوية فى مجلس الأمن ؟

ج : خمس دول هي الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وفرنسا وروسيا والصين.

س: كم عدد الدول التى شاركت فى إنقاذ معبد أوسمبل من الغرق

حين بناء الصدا الحالي ؟

ج : ١٨ دولة.

س: كم عدد دول حوض الأندوجو ؟

ج : دول الأندوجوهي دول منظمة حوض نهر النيل وعددها ١٠ دول.

س: كم عدد الدول المشتركة في تجمع الكوميسا ؟

ج : تجمع الكوميسا يعنى السوق المشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا وعددها ٢١ دولة.

س: كم يبلغ مجموعة الدول الأنجلو فونية ؟

ج : مجموعة الدول الأنجلو قوثية هي الدول الأفريقية التي كانت تحتها بريطانيا من قبل وهي عشر دول وهي : أوغندا تنزانيا ، كينيا ، مالاوي سوازيلاند ، سيشل ، موريشيوس ، ناميبيا زيمبابوى ، زامبيا.

س: كم عدد الأشهر الحرم ؟

ج : في شهور : ((ذو القعدة ، ذو الحجة ، شوال ، رجب)) .

س: كم عدد سور القرآن الكريم التي تسمى بأصماء حيوانات ؟

ج : ٣ سور وهي البقرة ، والأنعام ، الفيل.

س: كم يبلغ طول قناة السويس ؟

ج : ١٧٧ كيلو مترا.

س: كم يبلغ عدد أسنان الإنسان المادي ؟

ج : ٢٢ سنا.

س: كم عدد أصابع التنط؟

ج: ١٨ اصبعاً.

س: كم عدد أصابع الحمامة في كل قدم؟

ج: اصبعان فقط.

س: كم يبلغ أعلى عمارة في العالم؟

ج: ١٢٢ طابق عمارة الأمير سايت في نيويورك.

س: كم كانت تستغرق عملية تحفيظ الموتى عند المصريين القدماء؟

ج: ٤٠ يوماً.

س: كم أسبوعاً يستغرقها الجلين ليتمكن تمييز جنسه؟

ج: ١٢ أسبوعاً.

س: كم عدد اللغات في الصد؟

ج: ٨٤٥ لغة وهو أكبر عدد من اللغات في دولة.

س: كم بلدة في مصر تحمل كلمة شبرا؟

ج: ذكر على مبارك في كتاب الخطط التوفيقية أنه يوجد في مصر ثلاثة

وأربعين بلداً يبدأ كل منها بكلمة شبرا مثل شبراخيت وشبرا الخيمة

وشبرا النملة وكلمة شبرا فرعونية تعني القبط أو الحقل.

س: كم بلدة تى مصر تحمل كلمة مقله ؟

ج : ذكر أيضا على مبارك أنها ٣٢ بلدة.

س: كم بلدة تحمل كلمة معصرة ؟

ج : ١١ بلدة.

س: كم بلدة تحمل كلمة منية ؟

ج : ذكر العلامة على مبارك أنه يوجد فى مصر ١٤١ بلدة تبدأ أسماءها المركبة بكلمة منية ، ويوجد من بيتها عدد كبيراً أحفظ باللفظة دون تفسير مثل منية الباسل ومنية الأنشرف ومنية شنتنا عياس ومنية سلامة، لكن حدث فى بعض الأسماء تحريف إلى كلمة ميت مثل ميت غمر وميت رهينة وميت عتبة وميت حبش القبلية والبحرية وميت بره كما حدث فى بعضها تحريف إلى كلمة مينا مثل مينا القمح وهناك بلاد كانت تحمل لفظ منية لكنها تخلصت منه مثل سمود التى كان اسمها من قبل منية سمود .

س: كم تبلغ سرعة مركبة الفضاء ؟

ج : تبلغ نحو ١٧,٥٠٠ ميل فى الساعة.

س: كم يمكن أن يبلغ طول خيط العويو الذى ينتج عن شوكلة دود القز ؟

ج : ينتج خيط يتراوح طوله بين ميل واحد أو ميلين.

س: كم عام احتل الصليبيون مدينة القدس ؟

ج : احتلها ٨٨ عاما.

س: كم عام كان عمر السيدة عائشة حين وفاتها ؟

ج : كان عمرها ٦٦ عاما حيث توفيت ليلة الثلاثاء لسبع عشرة مضي من رمضان عام ٥٧ هجرية وقد بارك الله في عمرها حيث تعلم منها المسلمون أمور دينهم مصداقا لقول رسول الله صلى الله عليه وسلم (خذوا نصف دينكم عن هذه الحميراء).

س: كم عدد المجرات الموجودة في الكون ؟

ج : كان العلماء يعتقدون أنه يوجد ٨٠ ألف مليون مجرة لكن بعد استقبال الصور الواردة من مرصد هايل ودراستها بين للعلماء أن عدد المجرات ١٢٥ ألف مليون مجرة وأرضنا والكواكب الثمانية الأخرى التي تدور حول شمسنا تقع في الجزء الجنوبي من مجرة اسمها (الطريق اللبني) وهذه المجرة التي نحن فيها بها ٨٠ ألف مليون شمس وحولها كواكب وحول الكواكب أقمار .

س: كم هادي حصل على جائزة نوبل ؟

ج : حصل عليها طاغور شاعر الهند الكبير في الأرب عام ١٩١٣ كما حصل عليها عالم الفيزياء سي رمان عام ١٩٣٠ كما حصل عليها عالم الإقتصاد امارتياسين عام ١٩٩٨ .

☆☆ نألك بالأداة ما ☆☆

س: ما النصر تم تئبه تعميد السيد المسيح عليه السلام؟

ج: نهر الأردن.

س: ما أخر سبيل تم بناؤه ثنى مصر؟

ج: أنه السبيل الذى بنته السيدة بنباقادن أم عباس باشا ولذلك أطلق

علية سبيل أم عباس وكان بناؤه فى عام ١٨٦٧م ١٢٨٤ هجرية.

س: ما اسم والد السيدة بنت الشاطى؟

ج: اسمه محمد على عبد الرحمن وهو من شبرا بخوم مركز قويسنا

وكان يعمل فى دمياط ولذلك اختارت ابنته عائشة أن تسمى نفسها

بنت الشاطى من وحي البيئة والنشأة حتى تستطيع الكتابة فى

الصحف .

س: ما أسم المنظمة العالمية لمصنعي السيارات؟

ج: الأويكا.

س: ما الاسم الذى أطلق على الإذاعة أول إنشائها ثنى عام ١٩٣٤

ج: أطلق عليها : الإذاعة اللاسلكية للحكومة المصرية .

س: ما لغة الصين ؟

ج : الماندرين.

س: ما صعب التأؤب ؟

ج : محاولة تلقائية من الجسم لليقظة واسترجاع النشاط ودفع الدم إلى المخ .

س: ما وظيفة الدنتو دار ؟

ج : تعنى مفتش عام الحسابات وأشهر من شغلها فى مصر إبراهيم بن

محمد على فى عام ١٨٠٧ م .

س: ما مدى أهمية يوم الاثنين بالنسبة لوصول عليه الصلاة والسلام ؟

ج : فيه ولد - وفيه هاجر من مكة - وفيه بلغ المدينة وفيه نزل

الوحي - وفيه خرج من غار ثور وفيه رفع الحجر الأسود - وفيه

مات

س: ما كثرة الشصوب تراثا فى العالم ؟

ج : أنه شعب الولايات المتحدة الأمريكية حيث يشكل أقل من ٦% من

سكان الأرض ولكنه يستهلك ٤٠% من مجموع ما تنتجه الإنمائية

من الورق ٣٦% من إنتاج الزيوت والمحروقات ٢٥% من إنتاج

القطن ٢٥% من إنتاج الصلب ويستعمل الأمريكيون لتخزينهم

أراضي دولتهم الواسعة يضاف إليها إنتاج ١٠% من مساحة الأرض المزروعة في العالم .

س: ما الشعوب المترثة غير شعب الولايات المتحدة الأمريكية ؟

ج : شعوب أوربا الغربية واليابان فهي مع شعب الولايات المتحدة الأمريكية تبلغ نسبتها إلى سكان العالم ١٦% لكنهم يستهلكون نحو ٨٠% من مجموع ثروات الأرض ونسبة الدخل فيها يتراوح بين ٣ آلاف و ٦ آلاف دولار في العام بالنسبة للفرد بينما دخل الفرد في الدور الفقيرة حوالي ٨٠ دولار للفرد الواحد في العام .

س: ما الأعم القديم لمحات عمر أفندي ؟

ج : كان اسمها أروزي باك ، غير أصحابها اسمها إلى عمر أفندي لجذب المستهلك المصري .

س: ما أطول جسر في الولايات المتحدة الأمريكية ؟

ج: جسر فوق بحيرة شارتران في ولاية لويزيانا وقد بنى في عام ١٩٦٩ وطوله ٣٨ ألف و ٤٢٢ مترا .

س: ما أطول جسر في أمريكا الجنوبية ؟

ج : جسر ريودي جانيرو في البرازيل أقيم في عام ١٩٧٤ ويبلغ ارتفاعه ٦٠ مترا أما طوله فيبلغ ١٤٩٠٠ مترا منها ٨٩٠٠ فوق الماء وتكلف ١٥٠ مليون دولار .

س: ما أطول جسر في أوروبا ؟

ج : في السويد للوصل جزيرة أولاند بالسويد ويبلغ طوله ٦٠٧٠ مترا
وعرضة ١٣ مترا ويقف على ١٥٣ أُنظرة ويبلغ أقصى ارتفاع ٣٦ مترا
وتكلف ١٣٥ ملون فرنك .

س: ما المقصود بالإدماء الكامل في الذبح ؟

ج : يقصد بذلك الذبح حسب الشريعة الإسلامية حيث يمكن للحيوان من أداء انقباضات عضلية وينبض القلب وتتحرك القوائم من أجل استنزاف الدماء كلها ويبقى اللحم طيباً نقياً ، خلاف طرق الذبح الأخرى كالصدمات الكهربائية أو ضرب الحيوان بمطرقة ثقيلة أو بالرصاص، أو الوخز في السنخاع الشوكي والمقصود بذلك الإبقاء على أكبر قدر من الدماء داخل جسده كي يتحقق مكسب أكبر لمربي الماشية وتتبقى الدماء نتيجة فقدان الحيوان جهازه العصبي فيفقد القوة على الحركة ويبقى الدم داخل لحمه .

س: ما المقصود بتنن المارويويند ؟

ج : إنه مسرح العرائس الذي تتحرك فيه الدمى بالخيط .

س: ما المقصود بالتبامين ؟

ج : إنه اسم لمركب كيميائي يشكل الفيتامين (ب ١) ويوجد في تركيب قشور الحبوب كالقمح والشعير والأرز ، و له دور حيوي داخل الجسم

إذ يسهم في تفكك السكر خلال احتراقه لتشكيل الطاقة اللازمة لجميع خلايا الجسم .

س: ما أول غزوة أنتخذ رسول الله صلى الله عليه وسلم فيها واية ولواء؟

ج : روى ابن سعد في الطبقات الكبرى : ولم تكن الرايات إلا يوم خيبر إنما كانت الألوية ، فكانت راية النبي صلى الله عليه وسلم السوداء من برد لعائشة تدعى العقاب ، ولواؤه أبيض ودفعه إلى علي بن أبي طالب .

س: ما الخمسة التي أعطاه الله لرسول الله صلى الله عليه وسلم ولم

يعطها لأحد قبله ؟

ج : عن جابر رضى الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال : " أعطيت خمساً لم يعطهن أحد من الأنبياء من قبلي كان كل نبي يبعث إلى قومه خاصة وبعثت إلى الناس كافة ، وأحللت لي الغنائم ، وجعلت لي الأرض مسجداً وطهوراً فإيما رجل من أمتي أدركته الصلاة فليصل ، ونصرت بالرعب مسيرة شهر ، وأعطيت الشفاعة" .

س: ما التحية التي كان العرب يتبادلونها قبل الإسلام ؟

ج : كانت تحيتهم (أعم صباحاً) و(أعم مساءً) وكانوا يخترلون الفعل (أعم) فيقولون (عم صباحاً) و(عم مساءً) أو عم ظلاماً . وكانوا يحيون الملوك فيقولون أبيت اللعن أي برئت من فعل ما تلام عليه أو

أنت فوق الذم أو اللوم كأنه مقدس أو فوق الحساب. وقد كثرت أدعية بعضهم لبعض بما هو شبيهة بالتحية مثل قولهم (خلاك نم) أى عوفيت من فعل ما تلام عليه . وقولهم (لا تبعد) أى عشت أو دمت.

س: ما أهم المجلات الأدبية التى نلصق فى مصر ؟

ج : مجلة الرسالة أصدرها أحمد حسن الزيات

مجلة الثقافة أصدرها أحمد أمين

مجلة الكاتب أصدرها طه حسين

مجلة الأمان أصدرها أمين الخولى مؤسس جماعة الأمان

س: ما أهداف جماعة الأمان ؟

ج : أسست جماعة الأمان من راندها وتلاميذه الذين كان من أبرزهم الدكتورة عائشة عبد الرحمن (بنت الشاطئ) والسادة عبد القادر القط وعبد العزيز الأهواتى وشكري عياد وأنور المعداوى وعز الدين إسماعيل وأحمد كمال زكى وفاروق خورشيد وصلاح عبد الصبور وغيرهم ، وكان هدف الجماعة أن تحقق سمات الأمانة فى الدرس والإخلاص لمذهب فى الفهم وفكره ومنهج فى الحياة والفن وتحقيق مبدأ الواقعية فى الفن، الالتزام بالتعبير عن قضايا الإنسان وكان منبر هذه الجماعة مجلة الأدب صدرت فى مارس عام ١٩٥٦ واستمرت عشره أعوام (١٩٦٦).

س: ما أكبر بحيرة مياه عذبة طبيعية في العالم؟

ج : إنها بحيرة سوبريور في أمريكا الشمالية وتليها بحيرة فيكتوريا في قارة أفريقيا.

س: ما أكبر بحيرة مياه عذبة صناعية في العالم؟

ج : أنها بحيرة ناصر التي تمتد لمسافة تصل نحو ٥٠٠ كيلو بعرض متوسطة عشر كيلو متر .

س: ما عاصمة تايلند الحالية وما العاصمة السابقة؟

ج : العاصمة الحالية مدينة بانكوك . أما العاصمة السابقة فهي مدينة شيانج ماي التي تبعد عن العاصمة الحالية سبعة كيلو شمالا .

س: ما الفرق بين المسجد والمشهد؟

ج : ((المسجد)) مكان الصلاة، أما ((المشهد)) فهو الضريح الذي شهد الناس أن صاحبة من آل رسول الله صلى الله عليه وسلم .

س: ما علم الحبل؟

ج : هو علم الميكانيكا

س: ما مرض اللوكيميا؟

ج : هو سرطان الدم الذي يصيب كرات الدم البيضاء (إن الجزء الأول من الاسم (لوكي) يضئ اللون الأبيض .

س: ما هو الثابيين ؟

ج : هو المادة المنبهة فى الشاي أى أن الثابيين والكافيين شئ واحد.

س: ما عمله ألبانيا ؟

ج : الزلوطي.

س: ما معنى الاستقواء ؟

ج: الاستقواء هو استخلاص الكليات من الجزنيات.

س: ما معنى الاستنباط ؟

ج : الاستنباط هو استخلاص الجزنيات من الكليات.

س: ما المصقول الذى يحتاج ماء أكثر الأرز أم القطن ؟

ج : طن الأرز المبشور يحتاج زراعته إلى أربعة آلاف طن ماء وطن القطن المحلوج يحتاج عشرة آلاف طن أى أن القطن تحتاج زراعة ماء أكثر .

س: ما الاسم الأخر الذى نعروفه به هولندا ؟

ج : هو (نيوزلاند) أى الأراضى الواطنة.

س: ما الفرق بين اليونسكو واليبيكو ؟

ج : اليونسكو إحدى منظمات هيئة الأمم المتحدة وتقوم برعاية الثقافة والعلوم والتربية في العالم أما منظمة الأيسكو فهي إحدى منظمات الجامعة العربية وهي تحقق نفس الهدف في العالم العربي .

س: ما عاصمة جزر القمر ؟

ج : مدين موروني وجزر القمر جمهورية مساحتها ٢٣٣٦ كم٢ تشمل أربع جزر هي جزيرة القمر الكبرى وجزيرة هنزوان وجزيرة موالى وجزيرة مابون وسكانها يزيدون قليلا عن النصف مليون والدين الإسلامي دين السكان واللغة هي اللغة القمرية التي تكتب بالحروف العربية وهي مزيج من اللغات العربية والسواحلية والفرنسية.

س: ما الفرق بين القانون العام والقانون الخاص ؟

ج : القانون العام هو الذي ينظم علاقات الدول بعضها ببعض وهو ما يطلق عليه القانون الدولي ، وكذلك قانون مالية الدولة أي له شأن خارجي وداخلي يشمل القانون المالي والإداري . أما القانون الخاص فيشمل القانون المدني والجنائي والأحوال الشخصية وقانون المرافعات .