

أدوات الاستفهام

obeikandi.com

سألك بالأدراك من

س : من أول من أستأنس الأراخب؟

ج : الأسبان هم أول من أستأنس الأراخب وعودوا الناس أكلها.

س : من الذي عبد الأراخب؟

ج : عبدها المصريون القدماء بعد أن عبدها الفار.

س : من الذين عبدها المجار؟

ج : الرومان الذين احتفظ أباطرتهم بدجاجات فكاتوا لا يقدمون علي الأعمال الهامة من حروب ومسائل سياسة خطيرة إلا بعد استشارة الدجاج المقدس.

س : من الذي تصونه علي جزر لانجر هانز؟

ج : إن- عالم التشريح الألماني (لانجر هانز) ولذلك سميت باسمه وهي موجودة في البنكرياس.

س : من هو يحيى النحوي؟

ج : هو أحد فلاسفة اليونان الذين كانوا بمصر قبل الفتح العربي لها وقد أكرمهم عمر ورجاله وسموه يحي النحوي.

ص : من الذي ابتكر شجرة الميلاد؟

ج : الألمان هم أول من أقامها، ثم دخلت إنجلترا على يد الأمير ألبري في عام ١٨٤١ ميلادية ثم قام الإنجليز بالتنافس في ترتيبها لذلك أشيع أنهم هم الذين ابتكروها.

ص : من الذين ابتكروا كروت المعايدة؟

ج : هذه ابتكرها فعلا الإنجليز. وكان ذلك في وقت قريب من الوقت الذي ظهرت فيه وانتشرت فكرة شجرة الميلاد. إذ كان ذلك في عام ١٨٤٠ ثم شاع استخدامها في أنحاء المملكة حوالي عام ١٨٦٠ أي بعد عشرين عاما.

ص : من الذي ابتكر نظام الامتحانات؟

ج : ظهرت في الصين حيث كان أباطرتها يعتمدون عليها في التعرف على قدرات المواطنين ويترتب عليها أما الإبقاء عليهم أو فصلهم أو ترقيةهم وبدأ ذلك في عام ٢٢٠٠ قبل الميلاد. وكانت تقيس قدراتهم ومهاراتهم ومطوماتهم في الكتابة والحساب والجرأشيا والقانون والزراعة والتجارة وأيضاً في الفروسية والرمية والموسيقى.

س : من هم زاد الراكب؟

ج : كان يوجد في قريش قبل الإسلام ثلاثة رجال عرفوا بأنهم زاد الراكب لأن كل واحد منهم كان إذا سافر يتكفل بزاد من معه من المسافرين ولذلك سميتهم قريش زاد الراكب، وهم أبو عمرو بن أمية، والأسود بن عبد المطلب وأبو أمية بن المثيرة.

س : من الأنوثة التي حصل أنوارها علي جائزة نوبل؟

ج : اتسمت ماري كوري وزوجها بيري كوري بجائزة نوبل في الطبعة في عام ١٩٠٣ وكانت أول امرأة تحصل علي تلك الجائزة وفي عام ١٩١١ حصلت علي الجائزة بمفردها في ميدان الكيمياء وبالفضل جهودها العلمية وفي عام ١٩٣٥ حصلت أبنيتها أيرين كوري علي الجائزة نفسها بالاشتراك مع زوجها فرديريك.

س : من الذي أصغر مطلة الأثوار المصرية؟

ج : أنه مريت باشا.

س : من أشحو الذين كتبوا أمية الوهلات لتديهما؟

ج : ابن بطوطة، ابن حبير واسمه محمد بن أحمد بن حبير.

س : من أشهر الذين كتبوا حديثنا؟

ج : الدكتور حسين فوزي وله كتب (سندباد مصري، سندباد عصري،
وسندباد في سيارة، وحديث لسندباد القديم).

محمود تيمور له كتب (شمس وليل ، أبو الهول يطير) .

أنيس منصور له كتب (حول العالم في ٢٠٠ يوم ، اليمن ذلك
المجهول، بلاد الله خلق الله ، أعجب الرحلات في التاريخ).

أحمد حسنين وله كتاب (في صحراء ليبيا).

مصطفى محمود وله كتاب (الغابة ، وكتاب مغامرة في الصحراء).

س : من أشهر الجغرافيين الصوب؟

ج : أشهر دارسي ومؤلفي الجغرافيا من العرب هم اليعقوبي، والمقدسي،
وياقوت، والأدريسي، وهو أول من رسم خريطة.

س : من الذي حمل رسالة المسيحية إلى مصر؟

ج : يوحنا مرقص هو الذي حمل إليها الديانة المسيحية.

س : من الذي نظم الرهبنة في مصر؟

ج : تعتبر مصر أسبق بلاد العالم إلى نظام الرهبنة وإن تنظيم الرهبنة يرجع
إلى القواعد التي وضعها الراهب المصري (باخوميوس).

س : من أمراء المماليك الذين حكموا مصر واتصلوا بالسلطان سليم
العثماني وصلوا له بالانتصار علي ثومهم؟

ج : خاير بك الذي كان نائبا للسلطان قنصوه الفوري علي بلاد الشام خان
السلطان كي يصبح حاكما علي مصر، وجان بردي الفزالي خان الفوري
ليكون نائبا للسلطان العثماني علي بلاد الشام وقد استحق الأثنان لعنة
التاريخ لأنهما ساعدا علي استيلاء الأتراك علي الديار المصرية، وما
أعتب ذلك من حكم فاسد أدي إلي دخول مصر عهود التخلف والظلام.

س : من الذي اخترع طريقة النقل بالخازوق؟

ج : بقول ابن اياس عن خاير بك الذي خان السلطان قنصوه الفوري مع
أعدائه ليكون نائبا عن السلطان العثماني في كم مصر (واخترع طريقة
جديدة في القتل عن طريق إدخال الخازوق الأضلاع، وكان يسميها شك
الباذنجان). وكان يجلس الشخص الذي يريد قتله علي عصا تدق في
الأرض تؤدي إلي تهتك جسمه وخروجها من أضلاعه).

س : من العالم الذي توصل إلي اختراع القنبلة الذرية؟

ج : إنه العالم الأمريكي روبرت أو بنها يمر الذي ولد في نيويورك عام
١٩٠٤ وتخرج من جامعة هارفارد عام ١٩٢٥ متخصصا في الفيزياء
النظرية ثم التحق بجامعة كمبردج في بريطانيا ثم حصل علي الدكتوراه
من جامعة جوتجن الألمانية في الفيزياء النظرية ثم عمل في جامعة
كاليفورنيا، وقد قاد مشروع (مانهاتن) لصناعة القنبلة الذرية في
معمل (لوس الأموس) في نيومكسيكو.

obeikandi.com

سألك بالأدلة متي

س: متى اصارت الكتلة الشرائية؟

ج: سقط حائط برلين يوم ٩ من نوفمبر ١٩٨٩ وتحررت أوروبا الشرقية وفي يوم ٢٥ من ديسمبر أنهار الاتحاد السوفيتي نفسه وحل محله ١٥ دولة.

س: متى تلام الونجيس أمور الصادات بزيارة القصر؟

ج: يوم ١٩ من نوفمبر عام ١٩٧٩.

س: متى وصلت مركبة الفضاء الأمريكية أبو للو ١٢ إلى سطح القمر يوم ١٩

من نوفمبر ١٩٦٩.

س: متى اختوت الطائرة؟

في عام ١٩٠٣ ميلادية.

س: متى تمت أول رحلة طيران؟

ج: كان ذلك يوم ١٧ من ديسمبر عام ١٩٠٣م قام بها الأخوان رايت بطائرة ذات محرك واحد.

س : متى تم اختراع أول طائرة هليكوبتر؟

ج : في عام ١٩٠٧ ميلادية.

س : متى تم اختراع أول طائرة نفاثة؟

ج : في عام ١٩٣٧ ميلادية.

س : متى تم اختراع أول طائرة أصغر من الصوت؟

ج : في عام ١٩٤٧ ميلادية.

س : متى انعقد المؤتمر الصهيوني الأول؟

ج : انعقد في مدينة بازل بسويسرا يوم ٢٩ من أغسطس عام ١٨٩٧م.

س : متى قام الاتحاد السوفيتي (روسيا) بإجراء أول تجربة لتفجير

تفجئة ذرية؟

ج : يوم ٢٩ من أغسطس عام ١٩٤٩م.

س : متى توفي المرحوم اللواء محمد نجيب أول رئيس جمهورية ثني مصر؟

ج : يوم ٢٩ من أغسطس عام ١٩٨٤ عن ٨٤ عاما.

س : متى دخلت أول صياوة مصر؟

ج : كان ذلك في عام ١٩١٣ وكان يطلق عليها اسم (اتوموبيل) وهي كلمة فرنسية.

س : متى تأسست كلية الصيدلة في مصر؟

ج : صيدلة القاهرة هي أعرق كلية صيدلة في العالم العربي لأنها تأسست في عام ١٨٢٩م ثم افتتحت كإحدى كليات جامعة القاهرة في عام ١٩٣٨ ميلادية.

س : متى أُنشئت وزارة الشؤون الاجتماعية في مصر؟

ج : أنشئت يوم ٢٠ أغسطس عام ١٩٣٩م وأول من تولاهَا المرحوم عبد السلام الشاذلي باشا وقد تعاقب عليها حتى اليوم (عام ٢٠٠٠) ٣٨ وزيراً.

س : متى أُنشئت جائزة الدولة للتعبيرية؟

ج : صدر قانون إنشائها يوم ١٦ من يوليو عام ١٩٥٣.

س : متى دخل واتم المياه لأول مرة في مصر؟

ج : أدخله إبراهيم باشا لأول مرة في مصر عام ١٨٥٢م وذلك لرفع المياه اللازمة لزراعته وكان يدار يدار بالبخار. ثم اقتدي به بعد ذلك بعض الأغنياء، واستعمله كبار الزراعيين في الوجه القبلي في زراعتهم.

س : متي تم انخوبم ذواعة الحشبيشر نبي مصر؟

ج : حرم محمد علي زراعة الحشيش في مصر في عام ١٨٣٨ ميلادية
رغبة في المحافظة علي صحة اللاحين لمنع استعماله، وذلك لما له
من آثار سيئة علي صحة الأهالي.

ولما زرعه بعض الأهالي خلسة اتخذ إبراهيم باشا في يونيو ١٨٤٨
تدابير حاسمة وذلك بتشديد الرقابة علي زراعته، وفرض غرامة شديدة
علي ذراععه بالإضافة إلي طرد زارعيه من الأرض التي يقومون
بزراعتها.

س : متي ظفوت الكولا؟

ج : بدأ بيع الكولا في عام ١٨٨٦ ميلادية بواسطة الدكتور جون بميرتون
في الولايات المتحدة الأمريكية ثم تآلفت شركة الكوكاكولا عام ١٨٩٢
وتعتبر أكبر شركات المياه الغازية في العالم.

س : متي حدثت الصبوة الكريمة من مكة إلي المدينة؟

ج : يوم السادس والعشرين من يوليو ٦٢٢ ميلادية.

س : متي تم نغم مكة؟

ج : أول يناير عام ٦٣٠ ميلادية.

سألك بالأدوات أين

س : أين يعميش أطول الناس قامة؟

ج : تعيش بعض القبائل في منطقة وسط أترقية ويتميز أفرادها بطول القامة إذ أن متوسط طول الفرد هناك ١٨٣ سم.

س : أين تقع أصغر دولة في العالم؟

ج : هي كلب العاصمة الإيطالية روما. تقع دولة الفاتيكان التي تبلغ مساحتها ١٠٨ فدنا فقط ولذلك فهي أصغر دولة في العالم.

س : أين تقع أكبر بحيرة عذبة في أوروبتيا؟

ج : أنها بحيرة فيكتوريا وتقع في وسط أفريقيا وهي بحيرة عميقة تمتلئ من مياه الأمطار وتبلغ مساحتها ٦٩,٤٩٠ كيلو مترا مربعا.

س : أين يمكنك أن ترى الشمس في منتصف الليل؟

ج : يمكن أن ترى الشمس في منتصف الليل في شمال النرويج وذلك لأن الشمس لا تغرب خلال المدة من ١٣ مايو وحتى ٣١ من يوليو.

س : أين يوجد أطول طريق في العالم؟

ج : يوجد أطول طريق في العالم في الأمريكتين الشمالية والجنوبية حيث يبدأ في الشمال من الاسكا ثم يمر بكندا والولايات المتحدة الأمريكية

ويجتازها إلى المكسيك ثم يصل إلى أمريكا الجنوبية حتى يصل إلى شيلي في الجنوب وهذا الطريق طوله ١٧ ألف ميل.

س : أين توجد الغابة السوداء؟

ج : أنها غابة (شفار لوز فالد) والتي تسمى الغابة السوداء. وتقع على سلسلة من الجبال على الحدود التي تفصل ألمانيا الغربية عن كل من فرنسا وسويسرا هذه السفوح مغطاة بأشجار ذات أوراق قاتمة اللون ورغم أن أكثر من ربع أراضي ألمانيا مغطاة بالغابات غير أن غابة (شفار لوز فالد) تتمتع بشهرة فائقة إذ هي منطقة سياحية يقصدها الألمان في عطلاتهم، كما يقصدها السواح الجاتب، وهي أيضا ذات قيمة اقتصادية كبيرة إذ إن معظم ما تنتجه ألمانيا من أدوات ولعب أطفال وساعات حائط يصنع في منطقة غابات (شفار لوز فالد) أو الغابة السوداء.

س : أين قامت الدولة الصفوية؟

ج : في إيران.

س : أين عاشت السيدة زبيبة بعد أن ارتحلن إلى مصر بعد مطبحة (كوبلاء)؟

ج : في منزل وإليها مسلمة بن مخلد الأنصاري حيث توفيت فأقيم في المكان مسجدها الذي مازال قائما بالقاهرة.

س : أين أُنِصِفُ وأبُو مَصْرَ عِبْدِ الْمَزِيْزِ بِنِ مِرْوَانَ وَالِدِ الْخَلِيْفَةِ عَمْرٍو بِنِ عِبْدِ

الْمَزِيْزِ؟

ج : أُنِصِفُ فِي حَلْوَانَ.

س : أَيْنَ وَلِدَ أُمِّيِّو الْمُؤْمَلِيْنَ عَمْرٍو بِنِ عِبْدِ الْمَزِيْزِ؟

ج : وَلِدَ فِي حَلْوَانَ بِمِصْرَ حَيْثُ كَانَ يَقِيْمُ وَالِدُهُ عِبْدُ الْمَزِيْزِ بِنِ مِرْوَانَ الَّذِي كَانَ وَالِيًا لَهَا مِنْ قَبْلِ أَخِيهِ الْخَلِيْفَةِ عِبْدِ الْمَلِكِ بِنِ مِرْوَانَ.

س : أَيْنَ وَلِدَ الْمَفْكَرِ الْمَرْبِيِّ أَبْنِ خَلْدُونَ؟

ج : وَلِدَ فِي تُونِسَ عَامَ ٧٢٣ هِجْرِيَّةً، ١٣٣٢ م وَتَوَفِّيَ فِي الْقَاهِرَةِ عَامَ ٨٠٩ هـ، ١٤٠٦ م أَيُّ أَنَّهُ عَاشَ ٧٤ عَامًا.

س : أَيْنَ قُتِلَ عِبْدُ اللَّهِ بِنُ الزُّبَيْرِ؟

ج : قُتِلَ فِي الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ فِي جَمَادَى الْآخِرَةِ عَامَ ٧٣ هـ، ٦٩٢ م.

س : أَيْنَ كَانَ يَلْتَقِي وَيُصَلِّى رِجَالُ الْمُسْلِمِيْنَ؟

ج : كَانُوا يَجْتَمِعُونَ فِي دَارِ الْأَرْقَمِ بِنِ أَبِي الْأَرْقَمِ وَذَلِكَ قَبْلَ الْجَهْرِ بِالدَّعْوَةِ.

س : أَيْنَ يَجُودُ مِجْلَاءُ مِصْلَقًا؟

ج : يَجُودُ فِي سُلْطَنَةِ عَمَانَ.

س : وأين يوجد هيلاء طنجة؟

ج : يوجد في المملكة العربية.

س : أين يوجد هيلاء عدن؟

ج : يوجد في اليمن.

س : أين يوجد هيلاء جدة؟

ج : يوجد في المملكة العربية السعودية.

س : أين يوجد هيلاء الضجرة؟

ج : يوجد في تونس.

س : أين يوجد هيلاء وهران؟

ج : في الجزائر.

س : أين يتم حقل الفوار لإنتاج البترول؟

ج : في المملكة العربية السعودية.

س : أين يتم حقل كوكوك؟

ج : في جمهورية العراق.

سألك بالأوراق كيف

س : كيف يصمم المدن بين تقي تلوث الهواء؟

ج : لأنه يحتوي علي الحديد من المواد الخطرة الضارة بصحة الإنسان مثل غاز أكسيد الكربون.

س : كيف تتأثر الأظعمة بالمبيدات الحشرية؟

ج : لقد أثبت الباحثون أن تناول اللحوم يعد أكبر مصادر الخطر لكثرة تأثيرها بالمبيدات الحشرية، فنحن نتناول حوالي ٥٥% من بقايا المبيدات الحشرية من خلال تناولها وتناول ٣٢% من اللبن ومنتجاته والبيض، وتناول ٦% من الخضراوات وتناول ٤% من الفاكهة أما النسبة الباقية فنحصل عليها من مصادر أخرى غير محددة.

س : كيف يتأثر الإنسان بالمبيدات؟

ج : إما عن طريق الملامسة أو عن طريق استنشاق الأبخرة المتفائرة في الجو أو عن طريق تناول الخضراوات والفاكهة أو الحبوب الملوثة بالمبيدات بسبب استخدامها في مجال الزراعة، وكذلك بسبب تناول المنتجات الحيوانية كاللحوم والبيض والألبان التي أنتجت من حيوانات تعرضت لهذه المبيدات.

س : كيف تؤدي المنظفات الكيميائية إلي حدوث أضرار؟

ج : يشق اللوسفات المستعمل في هذه المنظفات طريقه إلي الممرات المائية عن طريق مياه الصرف والمياه الجوفية ويؤدي ذلك إلي زيادة حموضة الماء وتنشيط نمو الطحالب التي تنافس النباتات في الحصول علي الغذاء، وهذا يؤدي إلي موت النباتات وتحللها وتلفنها وخروج مواد سامة تلوث الماء، مما يترتب عليه قتل الأسماك والحيوانات التي تتغذى علي هذه النباتات المتعفنة أو تشرب من هذا الماء الذي قد تلوث في مجال الزراعة، وكذلك بسبب تناول المنتجات الحيوانية كاللحوم والبيض والألبان التي أنتجت من حيوانات تعرضت لهذه المبيدات.

س : كيف تؤدي المنظفات الكيميائية إلي حدوث أضرار؟

ج : يشق اللوسفات المستعمل في هذه المنظفات طريقه إلي الممرات المائية عن طريق مياه الصرف والمياه الجوفية ويؤدي ذلك إلي زيادة حموضة الماء وتنشيط نمو الطحالب التي تنافس النباتات في الحصول علي الغذاء وهذا يؤدي إلي موت النباتات وتحللها وتلفنها وخروج مواد سامة تلوث الماء، مما يترتب عليه قتل الأسماك والحيوانات التي تتغذى علي هذه النباتات المتعفنة أو تشرب من هذا الماء الذي قد تلوث.

س : كيف يتولد غاز الأوزون؟

ج : يتولد من تأثير الشحنات الكهربائية الموجودة في السحب أثناء حدوث البرق ومن التحليل الكيميائي لجزئ غاز الأوكسجين الموجود في الجو .

ص : كيف يتم تدميره؟

ج : تقوم الأشعة فوق البنفسجية بامتصاصه . أيضا بسبب أكاسيد النتروجين التي تخرج من عوادم الطائرات وأيضا بسبب حرق الوقود في المصانع ومحطات توليد الكهرباء وأيضا حرق وقود السيارات أو حرق الوقود المستخدم في إطلاق مركبات الفضاء.

ص : كيف يصمم شعور الألف والمطلس في حماية الإنسان؟

ج : أنهما وسيلتان طبيعيتان لطرد الأتربة والغازات التي يحملها الهواء الملوث.

ص : كيف يصمم التدخين في تلوث الهواء؟

ج : لأنه يحتوي على العديد من المواد الخطرة الضارة بصحة الإنسان مثل غاز أول أكسيد الكربون.

ص : كيف تتأثر الأنظمة بالمبيدات الحشرية؟

ج : لقد أثبت الباحثون أن تناول اللحوم بعد أكبر مصادر الخطر لكثرة تأثرها بالمبيدات الحشرية، فنحن نتناول حوالي ٥٥% من بقايا المبيدات الحشرية من خلال تناولها وتناول ٣٢% من اللبن ومنتجاته والبيض، وتناول ٦% من الخضراوات وتناول ٤% من الفاكهة أما النسبة الباقية فنحصل عليها من مصادر أخرى غير محددة.

ص : كيف بيناثر الإسكان بالمبيدات؟

ج : أما عن طريق الملامسة أو عن طريق استنشاق الأبخرة المتناثرة في الجو أو عن طريق تناول الخضراوات والفاكهة أو الحبوب الملوثة بالمبيدات بسبب استخدامها.

ص : كيف حكم أحمد بن طولون مصر؟

ج : حكمها في البداية نيابة عن واليها بكباك التركي وكان زوجا لأمه ثم استقل أحمد بن طولون بحكم مصر.

ص : كيف حكم كاتو الإخشيدى مصر؟

ج : حين توفي محمد بن طنج الإخشيدى ورث ابنه أنوجور أحمد الحكم من بعده وكان طفلا صغيرا، فتولى الوصاية عليه كاتو الإخشيدى.

ص : كيف حكم صلاح الدين مصر؟

ج : جاء مع عمه أسد الدين شركوه الذي أرسله نور الدين محمود لحماية مصر من أطماع الصليبيين الذين أغرامهم ضعف الدولة الفاطمية أيام آخر خلفائها العاضد بالله، والصراع بين الوزيرين شاور وضرغام حيث كاتا يظليان العون من خارج مصر. فلما توفي أسد الدين شركوه صار صلاح الدين قائدا للجيش، ثم انتهى به الأمر إلى إنهاء الخلافة الفاطمية وخلع العاضد من منصب الخلافة وصارت مصر تتبع الخلافة العباسية في بغداد ثم أقام الدولة الأيوبية في مصر.

س : كيف كان أثر ذلك علي الخليفة الناطقي الماضد؟

ج : لم يكن لذلك انبي أثر أي تأثير لأنه كان مريضاً ولم يعلم خلال مرضه بنبا عزله أو نبا إسقاط الخلافة الناطمية.

س : كيف هزم لوييس الناصم من مصر بعد ذهابه؟

ج : أسر في دار ابن لقمان (القاضي) بالمنصورة وقد أفندي نالسه بمبلغ كبير من المال، وقد وافق المماليك علي ذلك من أجل إثاره وإشغال فرنسا فلا تتمكن من العودة إلي قيادة الحروب الصليبية، وقد كان الشرط الثاني غير اللدية أن يقسم أن لا يعود إلي مصر محاربا مرة أخرى وكان المماليك يعلمون أنه سيرب بتسمة لإيمانه الشديد بالإتجيل الذي أقسم عليه.

س : كيف كان هيو لوييس الناصم؟

ج : خرج من محبسه محنفاً مقبوضاً بسبب هزيمته وعدم تمكنه من تحقيق أهداف الحملة التي ضرب مصر متعل المقاومة التي بلاد الشرق ضد الصليبيين وبسبب حبسه وإذلاله، وبسبب المال الكثير الذي دفع ثدية له كل هذا الغيظ جعله يحارب في مكان آخر غير مصر، الذي أقسم أن لا يعود إليها، فناد حملة نزلت تونس حيث هزم الجيش وقتل لوييس لذلك أسموه لوييس القديس لأنهم انظنهم أنه مات شهيدا.

obeikandi.com

سألك بالأداة ماذا

س : لماذا أقيمت مقبرة هليكارونا سوسر؟

ج : هي مدينة في تركيا، أقيمت المقبرة الملكة ارتيميا لزوجها الملك موزوك، وذلك في عام ٣٥٢ قبل الميلاد.

وكان ارتفاع هذه المقبرة ٤٢ مترا، ويبلغ قياس دائرتها نحو ١٣٣ مترا وقد تحطمت، وبعض أجزائها في المتحف البريطاني بلندن وكانت هذه المقبرة إحدى عجائب العالم القديمة.

س : لماذا يحذر وضع السخان الكهربائي داخل الحمام؟

ج : يجب وضع السخان الكهربائي خارج الحمام لأن الجسم المبلل للجسمان يمكن أن يكون موصلا جيدا للكهرباء إذا تلامس عنوا مع السخان، وكان جسم السخان في تلامس مباشر مع أسلاك بدون عزل منها، فهذا قد يسبب صدمة كهربائية.

س : لماذا نرى البرق قبل أن نسمع الرعد؟

ج : لأن سرعة الضوء أكثر من سرعة الصوت نرى البرق أولا ونسمع الرعد بعد ذلك.

س : لماذا يحدث البرق والرعد؟

ج : بسبب مرور شرارة كهربائية كبيرة من سحابة إلى سحابة أخرى، أو من سحابة إلى الأرض تجعل الهواء يتمدد فجأة أو ينلجر فيحدث الرعد.

س : لماذا تسمى إنجلترا بـ بريطانيا؟

ج : بسبب هجرة الكثير من السكان من مقاطعة بريتانى فى شمال غربى فرنسا إليها فأكتسبت إنجلترا هذه التسمية من استيطان البريطان أرضها.

س : لماذا تسمى القطط ولا تحدث صوتا؟

ج : للقطط ومساند عند أسنن القدم فهي تستطيع أن تكمش مخالبها داخل هذه الوسائد فتمشي على الوسائد اللينة ولا تحدث صوتا.

س : لماذا نصلاه ثوانى ليلا؟

ج : لقدرتها على الرؤية فى الظلام فهي تفائل ثوانى ليلا معتمدة على قدرتها على الإبصار الجيد.

س : لماذا سميت جزر الكاريبي بهذا الاسم؟

ج : لوجود طائر الكناري بها بكثرة فاشتهرت به وهي تقع قرب الساحل الأسيائى.

س : لماذا سميت السيدة مريم البتول؟

ج : لأن البتل هو القطع، والسيدة العذراء قطعت عن الرجال فهي البتول.

س : لماذا ظهر مشروع مارشال؟

ج : أعلنت الولايات المتحدة الأمريكية عن مشروع مارشال من أجل إعاش الدول الأوروبية بعد الخراب الذي أحدثته الحرب العالمية الثانية. وقد أعلن بها يوم ٥ من نوفمبر عام ١٩٤٧.

س : لماذا سميت النرجيلة بهذا الاسم؟

ج : لأن جوز النرجيلة كان يستعمل كوعاء لها في بداية الاستخدام.

س : لماذا تعتبر القاهرة من أكثر مدن العالم ازدهاما؟

ج : لأن كثافة السكان في الكيلو مترا المربع الواحد تتعدى الثلاثين ألف بينما هي في مدن العالم الأخرى أقل من ذلك بكثير، فهي في باريس مثلا $\frac{1}{4}$ ؛ تُرد في الكيلو متر المربع.

س : لماذا بدأت الانتفاضة الفلسطينية الأولى؟

ج : بسبب مقتل أربعة من الفلسطينيين وصانته إسرائيل بأنه حادث غير مقصود سببه سائق إسرائيلي. وقد أنجزت الانتفاضة قيام السلطة الفلسطينية بعد اتفاق واسلو.

س : لماذا قامت الانتفاضة الثانية؟

ج : بسبب زيادة إريل شارون المسجد الأقصى استفزازا للعرب بعد أن قضى تاريخا طويلا في التكيل بهم في المذابح الطيدة وأشهرها مذبحة صبرا وشاتيلا التي قتل فيها الكثير من النساء والأطفال والشيوخ المدنيين.

س : لماذا يأخذون بصمات أصابع الأطفال هديتي الولادة شي المستشفيات؟

ج : لأنه قد ثبت أن بصمات أصابع الأقدام لا تتشابه مثل بصمات أصابع الأيدي يأخذون بصمات أصابع الأرجل للتمييز بين الأطفال.

س : لماذا تمتع لغة شعب الإسكيمو اللغة الأكثر صعوبة؟

ج : يستخدم شعب الأينوت في شمال كندا (منطقة الإسكيمو) وجرينلاند لغة غاية في الصعوبة ومثال ذلك أن بها للفعل المضارع ٣٦ صيغة.

س : لماذا يحذر بعض الناس الإفكار من تناول المفضيات؟

ج : لأنه يمكن أن تتحول بشرتهم إلى اللون البرتقالي.

س : لماذا دخلت الولايات المتحدة الأمريكية الحرب العالمية الثانية؟

ج : كانت الحرب العالمية الثانية بين دول المحور (ألمانيا واليابان) ضد الحلفاء إنجلترا وفرنسا وباقي الدول الأوروبية وكان الولايات المتحدة الأمريكية على الحياد لكن فجأة قامت الطائرات اليابانية بالإغارة على الأسطول الأمريكي في قاعدة بيرل هاربر وتحطيمه فأعلنت الولايات المتحدة الحرب على اليابان وباقي دول المحور.

سألك بالأداة كم

س : كم مرة ورد قول الله عز وجل (أَفَلَا تَتَذَكَّرُونَ) في القرآن

الكريم؟

ج : ورد ذلك في ٢٧٥ موضعا.

س : كم مرة وردت كلمة العلم والحديث عليه في القرآن الكريم؟

ج : وردت في ٨٧٠ مرة.

س : كم مرة حدث القرآن الناس علي الصهيل في مثل قوله (وَقُلِ اعْمَلُوا

فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ)؟

ج : ٣٨٠ مرة.

س : كم بلغت مؤلفات الإمام أبو حامد الغزالي؟

ج : بلغت مؤلفاته في عمره القصير (٥٢ عاما) أكثر من مائة وعشرين كتابا،

أشهرها (إحياء علوم الدين) و (المنقذ من الضلال) و (تهافت الفلاسفة).

س : كم بلغت تسمية الملك لويس التاسع ملك فرنسا بعد هزيمته في المنصورة؟

ج : انتهت المفاوضات بين شجرة الدر والفرنسيين بعد الانتصار المصري

في المنصورة وأسر لويس التاسع في دار ابن لقمان في المنصورة

علي فك أسره لقاء فدية قدرها أربعمئة ألف دينار وأن يسلموا مدينة

دمياط وأن يطلقوا جميع الأسرى الذين أسروهم من المصريين.

س : كم عدد الملكات اللاتي حملن اسم كليوباترا؟

ج : ثمانية ملكات أشهرهن كليوباترا الثامنة والأخيرة التي هزمت مع انطونيو فانتهى حكم البطالمة في مصر (معركة اكتيوم البحرية).

س : كم يأكل الإنسان يوميا؟

ج : يأكل من كيلو جرام إلى ٢ كيلو جرام تقريبا.

س : كم يشرب؟

ج : يشرب ١,٥ لتر من السوائل تقريبا.

س : كم يتنفس؟

ج : ٢٣٠٠٠ مرة تقريبا.

س : كم تدمر مكعبا من الهواء يحصل عليه؟

ج : يحصل على ٢٥ ؛ قلما مكعبا من الهواء، من بينهما ٨٥ قلما مكعبا من الأوكسجين تقريبا.

س : كم ينتج من عرق؟

ج : ينتج لترا من العرق تقريبا.

س : كم ينتج من ألعاب؟

ج : ينتج لثرا ونصف من الألعاب.

س : كم يولد من الطائفة؟

ج : يولد كمية من الطاقة تكفي لرفع قاطرة سكة حديد إلى مسافة خمسة أقدام.

س : كم تبلغ مساحة ميناء الإسكندرية؟

ج : مساحة الميناء ١٦٠٠ فدان وذلك فهي تصير من أكبر موانئ البحر الأبيض المتوسط.

س : كم عدد أرصفة الميناء؟

ج : عدد أرصفة الميناء ٨٦ رصيفا، يختص كل منها بنوع معين من البضائع المصدرة أو المستوردة.

س : كم صنيفة تدخل الميناء سنويا؟

ج : تدخل الميناء ٣٠٠٠ سفينة سنويا تقريبا.

س : كم يتكو عدد المصطافيين بالإسكندرية سنويا؟

ج : تستقبل الإسكندرية كل عام ما يترب من مليوني مصطاف.

ص : كم عدد شواطئ الإسكندرية ؟

ج : بالإسكندرية تسعة عشر شواطئ للاستحمام، ممتدة من قصر رأس النين

إلى قصر المنتزه على طول ٣٠ كيلو مترا تقريبا وعلى النحو التالي:

- | | |
|--------------------|----------------|
| ١١- سيدي بشر | ١- رأس النين |
| ١٢- ميامي | ٢- الأثفوشي |
| ١٣- المنيرة | ٣- الشاطبي |
| ١٤- العصفرة | ٤- الإبراهيمية |
| ١٥- الدخيلة | ٥- اسبورتتج |
| ١٦- المنتزة | ٦- كليوباترا |
| ١٧- العجمي | ٧- سيدي جابر |
| ١٧- سيد عبد الرحمن | ٨- استاتي |
| ١٨- المعصرة | ٩- رشدي |
| | ١٠- جليم |

ص : كم طابق نبي شاطئ استاتي ؟

ج : أربعة طوابق، وقد صممت على شكل حدوة حصان.

ص : كم عدد شواطئ سيدي بشر ؟

ج : شواطئ سيدي بشر ثلاثة وتمتد إلى مسافة تقرب من ثلاثة كيلو مترات.

سألك بالأدراك ما

ص : ما أكبر زلزال حدث في التاريخ؟

ج : إنه الزلزال الذي حدث في بيرو بأمريكا الجنوبية أسفر عن ٣٠ ألف قتيل وأزال المدن والقرى.

ص : ما أكبر الدول الإسلامية من حيث المساحة؟

ج : السودان ومساحتها $\frac{1}{4}$ مليون كيلو متر مكعب.

ص : ما أكبر الدول الإسلامية من حيث السكان؟

ج : إندونيسيا.

ص : ما أهم اللقود المتداولة؟

ج : الجنية الإسترليني المصنوع من الذهب حيث مر علي إتصاله أكثر من ألف عام.

ص : ما العاصمة الأولى لبحري عثمان حين تأسست دولتهم؟

ج : اتخذ مؤسس الدولة عثمان (بني شهر) عاصمة له.

س : ما العاصمة التي تطلقها؟

ج : صارت أدرنه عاصمة للدولة العثمانية ابتداء من عام ١٣٦٢م، ٧٦٣ هجرية.

س : ما العاصمة التي استقرت فيها الحكم؟

ج : القسطنطينية بعد أن افتتحها السلطان محمد الفاتح.

س : ما العاصمة المالية لتركيا؟

ج : مدينة أنقرة حيث اتخذها مصطفى كمال أتاتورك عاصمة في عام ١٩٢٠.

س : ما معنى أتاتورك؟

ج : مضاها أبو الأتراك.

س : ما الاسم القديم لرومانيا؟

ج : كان اسمها البيضان والإثلاق.

س : ما المتعود بمشروع مارشال؟

ج : أنه المشروع الأمريكي للنهوض بالدولة الأوروبية الغربية بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ والذي ترتب عليها تخريب وتدمير في هذه الدول وقد بدأ يوم ٥ يونيو عام ١٩٤٧.

س : ما الاسم الذي أطلقه الأوربيون على قلعة قايتباي بالإسكندرية؟

ج : أطلقوا عليها قلعة المنارة.

س : ما الإضافات التي أضفها محمد علي إلى القلعة؟

ج : لقد أعاد إليها مجدها القديم إذ أنشأ بها كثيرا من الإنشاءات. فأقيم بها مصنع للبنادق ومبنى الدائر خاتة لتحفظ بها وثائق الحكومة وبنائرها وسجلاتها (دار المحفوظات التي مازالت قائمة) وأقام بها الطرد من العمار ومن أهمها مسجده (١٢٦٢هـ، ١٨٤٥م) ودار سك العملة وقصر الجوزرة وسراي العنل لصور الحريم ومنها القصر الذي يشغله الآن المتحف الحربي.

س : ما أهم متاحف الإسكندرية؟

ج : توجد بالإسكندرية المتاحف الآتية: (المتحف اليوناني الروماني، المتحف البحري، متحف الفنون الجميلة، متحف محمود سعيد، متحف التاريخ الطبيعي، متحف ومعهد الأحياء المائية، أكاديمية الفنون، وأتيليه الإسكندرية).

س : ما أهم كنائس الإسكندرية؟

ج : الكنيسة المرقسية التي تأسست في القرن الميلادي الأول، وتحتفظ برأس القديس مرقس وقد تجدد بناؤها عبر القصور، وكان آخرها في نوفمبر عام ١٩٥٢م.

كما توجد أيضا كنائس أخرى ذات قيمة تاريخية ودينية مثل الكاتدرائية الكاثوليكية، والكنائس الإنجليزية، والروسية والمارونية، واليونانية، والأرمنية، والإنجليزية، اللاتينية، والفرنسيسكان، وسان مارك والأبباء الإرارين.

س : ما أهم الأندية بالإسكندرية؟

ج : يوجد بها أندية نادي رياضي في مصر وهو نادي السكة الحديد كما يوجد بها نادي الاتحاد والنادي الأولمبي ونادي اسبورتج للفروسية. ونادي السترام ونادي الشيش (المبارزة) ونادي سموحة، ونادي اليخت، بالإضافة إلى استاد الإسكندرية.

س : ما أهم مساجد الإسكندرية؟

ج : يعتبر جامع أبي العباس المرسي الذي بني في عام ١٢٨٠م في منطقة الأنفوشي من أشهر مساجد مصر ويوجد بالقرب منه مسجد الإمام البوصيري، ومن المساجد الشهيرة مسجد باقوت العرش بمنطقة المساجد في الأنفوشي ومسجد سيدي بشر، كما يعتبر مسجد القائد إبراهيم من أشهر مساجد الإسكندرية.

س : ما أول معركة بين المسلمين والروم؟

ج : معركة أجنادين.

س : ما الاسم الذي أطلق علي عمرو بن العاص حين حارب الروم؟
ج : أرطبون العرب تشبها له بقائد الروم أرطبون، الذي كان يتميز بالدهاء.

س : ما الاسم الذي أطلق علي حمزة بعد استشهاده؟
ج : سيد الشهداء.

س : ما عاصمة أفتراليا؟
ج : مدينة كانبرا.

س : ما العلاقة بين رسول الله ﷺ والصيدة الشبياء؟
ج : أخته في الرضاعة.

س : ما أضخم زهرة في العالم؟
ج : زهرة الرافلميسيا.

س : ما أعلى عاصمة في العالم؟
ج : عاصمة بوليفيا في أمريكا الجنوبية وهي مدينة لاباز.

س : ما أقدم عاصمة في العالم؟
ج : مدينة دمشق عاصمة الجمهورية السورية.

س : ما أطول بحريني المالم؟

ج : نهر الفيل.

س : ما أطول اصار أوروبا؟

ج : نهر النولجا.

س : ما أقل بحار المالم ملوحة؟

ج : بحر الشمال.

س : ما البوغان الذي يربط البحر الأحمر ببحر المروج؟

ج : بوغاز بابا المنذب.

س : ما القناة التي تربط البحر الأحمر بالبحر الأبيض؟

ج : قناة السويس.

س : ما القناة التي تربط المحيط الهادي بالمحيط الأطلنطي؟

ج : كنان بنما.

س : ما المدينة التي تقع في تارتين؟

ج : مدينة المسنطينية.

س : ما المدينة التي كانت عاصمة للدولة في عهد الخليفة عثمان بن عفان ؟
ج : المدينة المنورة.

س : ما المدينة التي كانت العاصمة في عهد علي بن أبي طالب ؟
ج : مدينة الكوفة التي كانت قد بنيت في عهد عمر بن الخطاب.

س : ما التوب الكواكب إلي الشمس ؟
ج : عطارد إذ تبعد عنها ١٦ مليون ميل بينما يبلغ متوسط المسافة بين الشمس والأرض ٩٣ مليون ميل.

س : ما النضاء الكواكب ؟
ج : هو جزء النضاء الذي يبعد عن الأرض نحو ١٦٠ كيلو مترا.

س : ما نضاء المجرة ؟
ج : هو النضاء الموجود بين الكواكب والذي يمتد لأكثر من ٦ آلاف مليون كيلو متر وتوجد به الكواكب التسعة التي تدور حول الشمس.

س : ما طول السنة الضوئية ؟
ج : دول السنة الضوئية ١٠ ملايين ملايين كيلو متر وتبعد الشمس عن مركز المجرة ٢٧ ألف سنة ضوئية.

س : ما المذنب؟

ج : كرة ضخمة من الثلج والخبار والمواد الكيميائية التي تتجمد في البرد الشديد للأضواء الخارجي ويؤدي اقتراب المذنب من الشمس إلى تصخين الجليد وانبعاث رذاذ يشكل نيزل المذنب الذي قد يصل طوله إلى ٢٠ مليون ميل.

س : ما معنى السلطة؟

ج : أصل الكلمة لاتيني ويعني الطعام المحفوظ بالملح.

س : ما الاسم الحقيقي للسيدة هدي شعراوي؟

ج : هي السيدة نور الهدي محمد سلطان ولدت في المنيا في ٢٢ يونيو عام ١٨٧٩م وكان والدها محمد سلطان باشا حاكما للصيد ثم رئيسا للمجلس النيابي في مصر وقد تزوجت علي شعراوي باشا رفيق سعد زغلول وعبد العزيز فهمي في مطالبتهم للسفر إلى الخارج للمطالبة بحقوق مصر مما كان سببا في اندلاع ثورة ١٩ بعد التقيض علي الزعماء وقد قادت السيدة نور الهدي محمد سلطان أي هدي شعراوي مظاهرة النساء ضد الإنجليز وقد أصدرت مجلة نسائية وكان لها دورها في نشأة التنظيمات النسائية.

ص : ما الأسم المتبقي للصيد سوزان مبارك؟

ج : أنها السيدة سوزان صالح مصطفى ثابت ولدت بمحاظلة المنيا لوالد كان يعمل طبيبا وتزوجت من السيد محمد حسني مبارك أيام كان يعمل طيارا بعد أن حصلت علي الثانوية العامة من المدرسة الإنجليزية في مصر الجديدة وعادت إلي مقاعد الدرس بعد أن كبر أبنائها وذلك في عام ١٩٦٩ حيث حصلت علي بكالوريوس العلوم السياسية عام ١٩٧٧ وماجستير في علم الاجتماع عام ١٩٨٢ وكان موضوعها (مشاكل الطفل المصري في الأحياء الفقيرة) وقد كرمت جهودها في شتى المجالات الإنسانية والاجتماعية مما جعلها محل تقدير الجميع محليا وعالميا.

ص : ما الأسم المتبقي لتطو اللعج أمهيرة مصر التي تزوجها الخليفة الحياصي الممتنعة؟

ج : اسمها أسماء وتعرف بقطر الندي ابنة والي مصر خمارويه بن أحمد بن طه لون ولدت بقصر القطائع في عام ٢٦٥ هجرية ولم تكن حين خطبها الخليفة الممتنعة قد تجاوزت الأربعة عشر ربيعا وكان صداقها ألف درهم وقد اتفق والدها أضعاف هذا المبلغ علي تجهيزها حتى أنه (لم يبق خطيرة ولا طرفة من كل لون وجنس إلا حمله معها) كما تنص علي ذلك الرواية. ومما يذكر في هذا الصدد أن الجهاز كان يتضمن مائه هون من الذهب.

س : ما عاصمة المكسيك؟

ج : مكسكو.

س : ما عاصمة الإمبراطورية الآشورية؟

ج : نينوي، وكانت تقع في المكان الذي توجد فيه الآن مدينة الموصل.

س : ما أكبر تمثال في العالم؟

ج : تمثال بوذا الذي كان يوجد في أفغانستان وحطمته حكومة طالبان أثناء توليها الحكم.

س : ما الاسم القديم لدولة غانا؟

ج : ساحل الذهب.

س : ما الاسم القديم لدولة كونا في تنزانيا؟

ج : ساحل العاج.

التحريص

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
١٢٢-١٢١	١٩- كتب ومؤلفون	٣	١- المقدمة
١٢٨-١٢٥	٢٠- أعلام	١٤-٥	٢- المعارف الإسلامية
١٣٢-١٢٩	٢١- معالم	٣٠-١٥	٣- المعارف للتاريخية
١٣٤-١٣٣	٢٢- طوائف وشعوب	٣٦-٣١	٤- المعارف الجغرافية
١٣٥	٢٣- من القائل	٤٠-٣٧	٥- استراحة
١٣٨-١٣٧	٢٤- فروع	٤٨-٤١	٦- المعارف الكونية
١٤٢-١٣٩	٢٥- الاختيار الموفق	٥٢-٤٩	٧- المعارف الرياضية
١٤٤-١٤٣	٢٦- ماذا حدث لو	٦٤-٥٣	٨- المعارف الطبيعية
١٤٩-١٤٥	٢٧- استراحة	٦٨-٦٥	٩- المعارف الفنية
١٥١	٢٨- أدوات الاسـتفهام	٧١-٦٩	١٠- المعارف الخفية
١٥٧-١٥٣	٢٩- نساءك بالأداة من	٧٩-٧٣	١١- جسم الإنسان
١٦٢-١٥٩	٣٠- نساءك بالأداة متى	٩١-٨١	١٢- عالم الحيوان
١٦٦-١٦٣	٣١- نساءك بالأداة أين	٩٦-٩٣	١٣- عالم الطيور
١٧١-١٦٧	٣٢- نساءك بالأداة كيف	١٠٢-٩٧	١٤- عالم النباتات
١٧٦-١٧٣	٣٣- نساءك بالأداة لماذا	١٠٧-١٠٣	١٥- استراحة
١٨٠-١٧٧	٣٤- نساءك بالأداة كم	١١١-١٠٩	١٦- صدق أو لا تصدق
١٩٠-١٨١	٣٥- نساءك بالأداة ما	١١٥-١١٣	١٧- هل تطعم
١٩١	٣٦- الفهرس	١٢٠-١١٧	١٨- إعادة الترتيب