

أدوات الاستفهام

1
1
1
1
1

نألك بالأدواق من

س : من الذي عمل وزيراً لعبد الملك بن مروان؟

ج : روح بن زنباع الجذامي.

س : من أول من أوجد نظام الحساب؟

ج : عمر بن الخطاب.

س : من هم الموالى؟

ج : أطلق العرب على الأعاجم الموالى.

س : من هو عبد الكعبة؟

ج : هو عم رسول الله ﷺ المقوم وقد أطلق عليه عبد الكعبة.

س : من هي ملكة صبا التي أمّعت برسالة نبي الله سليمان ﷺ وتزوجها؟

ج : الملكة بلقيس.

س : من الملك اليمني الذي اعتنق اليهودية واضطهد اتباع الديانة

المسيحية؟

ج : الملك الحميري ذو نواس.

ص : من هم المندرة؟

ج : هم العرب الذين استقروا في جنوب العراق واتخذوا الحيرة عاصمة لهم
وكانوا حلفاء للفرس.

ص : من هم الضمالة؟

ج : هم العرب الذين استقروا في جنوب الشام وكانوا حلفاء للروم.

ص : من ملك الحبشة الذي أكرم المسلمين حين هاجروا إليها؟

ج : النجاشي وكان يدين بالدين المسيحي.

ص : من الإمبراطور الذي بعث رسول الله ﷺ إليه كتابه؟

ج : هرقل وهو الذي امتد به العمر وعاصر الفتوحات الإسلامية المظفرة.

ص : من كسري الذي بعث رسول الله ﷺ إليه كتابه؟

ج : أنه كسري نوشروان وقد مزق الكتاب فمزق الله ملكه استجابة لدعوة
رسول الله ﷺ.

ص : من الصحابة الذين أسلموا علي يد أبي بكر الصديق؟

ج : خمسة من كبار الرجال هم عثمان بن عفان، وطلحة بن عبيد الله
والزبير بن العوام وعبد الرحمن بن عوف وسعد بن أبي وقاص.

س : من أکبر معاة الدولة العباسية؟

ج : أنه أبو مسلم الخراساني وهو الذي رفع شعار الدولة العباسية الأسود لثوق تبريز عاصمة خراسان ليطن قيام دولة بني العباس.

س: من زوجاته أميرة المؤمنین علی بن أبي طالب ومن أولاده؟

ج : ١- السيدة فاطمة الزهراء .

وأبنائه من السيدة فاطمة : الحسن والحسين وزينب الكبرى ولم كلثوم الكبرى .

٢- أمامه بنت العباس وقد أوتت السيدة فاطمة علياً زوجها أن يتزوجها وقد أنجبت من الأوسط .

٣- خولة بنت جعفر بن قيس بن مسلمة .

وأولادها : من الأكبر (ابن الحنفية)

٤- ليلى بنت مسعود بن خالد

وأبنائها : عبد الله وأبو بكر

٥- أم البنين بنت حزام بن خالد

وأبنائها : العباس الأكبر وعثمان وجعفر وعبد الله

٦- أم ولد وهي أم محمد الأصغر .

٧- أسماء بنت عميس

وأبنائها يحيى وعون

٨- أم هانئ بنت زمعة (الصعاء)

أم عمر الأكبر ورقية

٩- أم سعيد بنت عمرو بن مسعود ولدت أم الحسن ورملة

١٠- محياة بنت أمرؤ القيس وأولادها : أم هانى ، ميمونة ، زينب
الصفري رملة الصفري ، أم كلثوم الصفري ، فاطمة وإمامه
وخديجة وأم الكرام وأم مسلمة ، وأم صفير وجماعة ونخيسة وبنت لم
تسم .

س: من هو بطيرك القدس المسيحي الذي يسلم القدس لعمرو بن الخطاب ؟

ج : أنه الأب صفرونيوس الذى أشرط أن يسلم القدس لخليفة المسلمين
ولستجاب أمير المؤمنين لشرطه وسافر إلى بلاد الشام وهناك استقبله
المسلمون وأمراء الجيوش فى أذرعاع وقدموا نه ثيابا مزركشة مذهبه
وبرنونا (دابة ركوب بين البغل والحصار) مطهما ولكن عمر رفض
هذه الأشياء . ودخل القدس وتسلم المدينة وكتب لأهلها عهده
المشهور.

وكان ذلك فى عام ١٥ هجرية وشهد على العهد خالد بن الوليد وعبد
الرحمن عوف وعمر بن العاص ومعاوية بن أبى سفيان .

س: من هو الطبيب العربي الذى برع فى الطب النفسى ؟

ج : إنه الطبيب والعالم أؤحد الزمان أبو اليركات الذى كان فى بغداد أيام
الخليفة العباسي المستجد بالله والذى برع فى علاج حالات المرض
النفسى .

سألك بالأداة متي

س: متي عرف المصريون شرب القهوة؟

ج : عرف المصريون القهوة عن الأتراك في القرن السابع عشر، وهم أول من أضاف إليها السكر فأعطت مشروباً ذا نكهة طيبة وطعم مستساغ وفي عام ١٦٢٥م صار في القاهرة وحدها نحو ٣ آلاف محل عمومي لشرب القهوة.

س : متي عرف المصريون شرب الشاي؟

ج : مشروب الشاي حديث لم يدخل مصر إلا في القرن التاسع عشر. ويعتبر مقهى الفيشاوى بالقاهرة الذي عاش نحواً من مائة عام يشتهر بالشاي الأحمر والأخضر الذي يقدم في أكواب زجاجية صغيرة وقد بدأ يقدم الشاي للزيائن ابتداءً من عام ١٩٥٥ ويكثر رواد المقهى لأجل الشاي في شهر رمضان خاصة الكتاب والفناتين.

س : متي صارت بلغارياً ولاية عثمانية؟

ج : حينما انتصر السلطان العثماني مراد علي ملك البلغار سيسمان حيث تزوج ابنته كما زوج ولي عهده بايزيد ابنه أمير كرميان الذي قدم مدينة كوتاهية هدية لابنته، وقد تم بعد ذلك فتح العاصمة صوفيا في عام ٧٩٠ هـ (١٣٨٣م).

س : متى صادت الصرب ولاية عثمانية ؟

ج : في عام ٧٩٢ هجرية، ١٣٩٦ ميلادية.

س : متى صادت البانيا ولاية عثمانية ؟

ج : صار ذلك في عام ٨٣٤ هجرية، ١٤٣٠ ميلادية.

س : ومتى صادت بلاد اليونان ولاية عثمانية ؟

ج : صار ذلك في عام ٨٥٠ هجرية، ١٤٤٦ ميلادية.

س : متى تم اكتشافه أصنواريا ؟

ج : اكتشفها المكتشف الإنجليزي جيمس لوك في عام ١٧٧٠م حيث قدم إليها باسطوله لأول مرة، وبعد ١٨ عاما أي في عام ١٧٨٨ رفع عليها العلم الإنجليزي.

س : متى بدأ تصيبر أول خط لقطار الأنفاق ؟

ج : أول خط لقطارات الأنفاق افتتح في لندن في عام ١٨٦٣م.

س : متى طلحت اتفاقيه الجات ؟

ج : ظهرت بين الدول للرأسمالية عام ١٩٤٧م وكانت تدعو إلي تحرير التجارة من أية عوائق وكانت موجهة إلي الأسس لحصار مجموعة دول الكوميكون الشيوعية صاحبة الانتصاد المركزي وكي تشجع الدول

الحديثة الاستقلال للانضمام إليها تحت شعارات التعاون والتنافس
والحرية.

س : متى تم الإعلان عن منظمة التجارة العالمية؟

ج : تم ذلك في يناير ١٩٩٥ وعرفت إعلاميا بالجات الجديدة، وتستهدف
على المدى البعيد تمييط العالم في الإطار الغربي حتى يزول الصراع
بين الشرق والغرب بشكل نهائي، ولذلك يحاول الغرب تثير مناهج
التعليم وخاصة فيما يتعلق بالتاريخ القومي للشعوب والعمل على توحيد
الثقافة المأكولة والثقافة الملبوسة ويتضمن الإعلان إلزام دول العالم
بالجات الجديدة في عام ٢٠٠٥ ليحول الإنسان المحلي إلى الإنسان
العالمي.

س : متى تم تأسيس مدينة البلدياتية الإيطالية؟

ج : أنشئت مدينة البندقية يوم ٢١ إبريل في عام ٧٥٣ قبل الميلاد .

س : متى تم اكتشافاته الجوازويل؟

ج : تم ذلك في يوم ٢٢ إبريل عام ١٥٠٠ م .

س : متى توفى الكاتب الإنجليزي الشمر ولیم شكسبير؟

ج : توفي في يوم ٢٣ إبريل عام ١٦١٦ م .

س : متى تأسست مكتبة الكونجرس في واشنطن ؟

ج : تم ذلك في يوم ٢٤ إبريل عام ١٨٠٠ م .

س : متى بدأ العمل في حفر قناة السويس ؟

ج : بدأ العمل في يوم ٢٥ إبريل عام ١٨٥٩ م .

س : متى تم تمويل مجرى بحر النيل ؟

ج : تم ذلك في يوم ١٤ مايو عام ١٩٦٤ .

س : متى ولد الشاعر الصدي الأشعر طائغور ؟

ج : ولد يوم ٦ مايو عام ١٨٦١ .

س : متى أُنشئ بنك مصر ؟

ج : تم ذلك يوم ٧ مايو عام ١٩٢٠ م .

س : متى أُنشئت قلعة قايتباي في الإسكندرية ؟

ج : أمر السلطان قايتباي ببنائها عام ١٤٧٧ م (١٨٨٢ هـ) على أنقاض

ميناء الإسكندرية القديم بسبب ظهور الدولة العثمانية واتجاهها للتوسع

على حساب الدول المجاورة وقد أمر بإقامة قلعة مماثلة في رشيد . وقد

صح ما توقعه قايتباي إذ اتجه العثمانيون للفتح الشام ومصر حيث تم

فتح مصر بعد ٤٠ عاماً (في عام ١٥١٧ م) .

ص: متى أقيمت القلعة بالقاهرة ؟

ج : أنشئت في الفترة بين علمي ١١٧٦ / ١١٨٣ م (٥٧٢ / ٥٧٩ هـ) بأمر سلطان مصر صلاح الدين الأيوبي وأقام بالتقليد وزيره بهاء الدين قرئوش وصارت مقراً للحكم بضاعة إلى حرستها للقاهرة .

ص: متى نقل مقر الحكم من القلعة ؟

ج : استمرت القلعة مقراً للحكم خلال العصر الأيوبي ثم المملوكي ثم العثماني وكذلك في عهد محمد علي وأولاده إلى أن نقل الخديوي إسماعيل مقر الحكم إلى قصر عابدين في عام ١٨٧١ م .

ص: متى طردت البوصلة والخرصك بأمر إسماعيلية ؟

ج : حينما صارت هذه البلاد جزءاً من الدولة العثمانية في عام ١٤٦٣ اعتنق سكانها الإسلام .

ص: متى أُنشئت كلية فيكتوريا بالإنجليزية ؟

ج : أنشئت في عام ١٩٠٢ م حيث أعلنت الملكة فيكتوريا أن الهدف من إنشائها هو تحقيق تكافؤ الفرص في التنظيم دون النظر إلى دين أو عنصر ولذلك كان يوجد بها طلبه من أنحاء العالم العربي والدول الإثريقية إلى جانب الطلبة المصريين .

وقد أنشئت على مساحة شاسعة على بعد ٣٠٠ متر تقريباً من شاطئ البحر المتوسط . وهي تتكون من ستة أبنية تشمل على حجرات

للدراسة ومكتب الإدارة ومساكن للطلبة المقيمين بالكلية إضافة إلى
المطعم والمعامل والمكتبة وقاعة المسرح فضلاً عن الملاعب (للتنس
وكرة السلة والكرة الطائرة وكرة القدم وحمام السباحة وصالة
الجمبازيوم .

وكانت الكلية تخدم نحو ٣٠٠ طالب وكان جميع المدرسين يأتون من
إنجلترا وكان المعلمون المتزوجون يحضرون معهم أسرهم . وقد تم
ضم الكلية إلى المعاهد القومية للتربية والتعليم عام ١٩٥٦ وذلك بعد
رحيل الإنجليز عن مصر وصارت الإدارة مصرية وزاد عدد تلاميذها
إلى نحو ٦ آلاف طالب ومازالت تضم قسماً داخلياً يتحق به الطلاب من
مختلف البلاد العربية وزالت عن المدرسة تماماً أية صفة أجنبية .

سألك بالأداة أين

س : أين توجد التلخ الصلحانية؟

ج : التلخ السنهالية هي لغة شعب سريلانكا.

س : أين قائم صوبالانكا؟

ج : سريلانكا جزيرة تبلغ ٦٥٦١٠ كيلو مترات مربعة تقع في المحيط الهندي وعلى بعد درجات الكيلة من خط الاستواء وتقع الهند شمال غرب الجزيرة وهي أقرب جيرانها.

س : أين تولد العملة الترويسية حين وصلت إلى مصر؟

ج : نزلت القوات في منطقة العجمي وكانت بعيدة عن الإسكندرية في هذه الفترة ولمسافة تمتد نحو اثني عشر كيلو مترا.

س : أين طبعت أول مطبوعات نبي مصر؟

ج : أول طباعة حدثت في مصر كانت المنشور الذي وجهه نابليون إلى الشعب المصري حين قدم إلى مصر عام ١٧٩٨ وقد كتب المنشور بمطبعة أحضرها معه. فوق بارجة القيادة أورينت فكان أول وثيقة عربية طبعت على المطبعة.

س : أين أقيم الأجنحة في الإسكندرية أيام محمد علي؟

ج : في قلب المدينة حول ميدان المنشية الذي خطط في عهده وشيدت من حوله المباني الأوربية الطراز.

س : أين توجد العاصمة الأمريكية واشنطن؟

ج : توجد في ولاية فرجينيا.

س : أين يوجد تمثال الحرية؟

ج : يقع على جزيرة (الحرية) عند مدخل ميناء مدينة نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية.

س : أين يوجد تمثال عروس البحر؟

ج : على صخرة مرتفعة بالقرب من ميناء كوبنهاجن بالدانمارك. ويمثل بطله قصة خرافية كتبها هانس كريستيان عن عروس البحر التي وقعت في غرام أمير، وقد ضحي بلسانه من أجل استبدال ذيلها السمكي بمسكين لأمويين.

س : أين يوجد جسر القصباء؟

ج : يوجد في مدينة نينسيا الإيطالية حيث كان يصل بين قصر الأمير (توجيه) وسجن المدينة وقد بني الجسر في القرن السابع عشر وكان

يمبر عليه المساجين من قصر الحاكم إلى السجن فكانوا يكون
ويتهدون فسمي جسر التهديدات.

س : أين تقع أكبر مدينة في العالم ؟

ج : في إنجلترا (مدينة لندن) بلدها مدينة طوكيو في اليابان ثم مدينة
نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية .

س : أين يقع أكبر نفق في العالم ؟

ج : يوجد بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية وطوله ١٢ كيلو متر
و ٨٧٤ متراً .

س : أين يوجد أكبر متحف في العالم ؟

ج : أنه متحف برجا مون في برلين بألمانيا .

س : أين يوجد أكبر فندق في العالم ؟

ج : في روسيا وبه ٥ آلاف حجرة .

س : أين توجد أكبر مكتبة في العالم ؟

ج : توجد في مبنى الكابيتول بواشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية وبها
نحو ٦٠ مليون كتاب .

س : أين يوجد أكبر مصب ندى العالم ؟

ج : في ريودي جانيرو بالبرازيل ويسع نحو ٢٠٥ ألف مترج .

س : أين يوجد أطول الجصور العالم ؟

ج : يوجد فوق بحيرة شارتران بولاية لويزيانا بالولايات المتحدة الأمريكية
وطوله ٣٨٤٢٢ متراً

س : أين يوجد أكبر مصنع صكوك ندى العالم ؟

ج : يوجد في جزر الهند الغربية بالبحر الكاريبي .

س : أين يوجد أكبر أسطول تجاري ندى العالم ؟

ج : يوجد في اليابان .

سألك بالأدلة ماذا؟

س: لماذا كان اتجاه مدينة الإسكندرية في عهد محمد علي في

الاتجاهين الشمالي والجنوبي الشرقي؟

ج: لأن محمد علي كان يمنح الأوربيين الأراضي علي ضفتي ترعة المحمودية بعد حفرها فأقاموا عليها منازلهم لاسيما علي الضفة الشرقية ابتداء من موضع قصر اتطونيانص الحالي في الشرق حتى حي كرموز الحالي في الغرب.

س: لماذا نشط العمران في مدينة الإسكندرية في عهد الوالي سعيد باشا؟

ج: لأنه كان يحب مدينة الإسكندرية حيث كان قبل أن يلي العرش مقبلاً بها لأنه كان يعمل في الأسطول البحري. وكان له قصر بالقباري بقم به.

س: لماذا أقيم تمثال الحرية في الولايات المتحدة الأمريكية؟

ج: تعبيراً عن الصداقة بين فرنسا والولايات المتحدة الأمريكية حيث ساعدت فرنسا الولايات المتحدة في حربها ضد إنجلترا من أجل الاستقلال، ثم قامت بإهدائها هذا التمثال للتعبير عن الصداقة وعن تهما أكبر دولتين ديموقراطيتين في العالم، ولذلك كتب علي قاعدة التمثال شعر يدعو الباحثين عن الحرية والمناضلين في سبيلها كي يقصدوا الولايات المتحدة طالبين المساعدة فهل تحقق ذلك فعلاً؟

س : لماذا أقيم برج بيزا؟

ج : أقيم برج بيزا ليستقر عليه ناقوس كاتدرائية بيزا في توسكاني بإيطاليا وقد بدأ العمل به في عام ١١٧٣م وقد توقف العمل به بسبب ظهور ميل للبرج تم معالجته في عام ١٢٧٥م.

س : لماذا نكوه الفاموس ونحشااه وغم ضفته؟

ج : لأن خطره لا يتوقف عند لدغته المزعجة وإنما يكن خطره الأكبر في نشره الأمراض، فهو حينما يلسع شخصاً سليماً بعد لدغه لشخص مريض يكون بذلك قد سحب الجراثيم والفيروسات التي تسبب المرض وحقنها مع لعابه وبذلك تنقل هذه الحشرة الضعيفة الأمراض بين الأصحاء.

س : لماذا يعتبر العلاج بالمقن أسرع أنواع العلاوي؟

ج : لأن الدواء يصل إلى الجسم بسرعة علي عكس أخذ الدواء بطريق الفم حيث يمر بالجهاز الهضمي ويستغرق وقتاً حتى يتحلل ويصل إلى الدم.

س : لماذا تبدو السماء زواناً؟

ج : الضوء عبارة عن موجات ، والألوان الطيف تختلف فيما بينها في طول هذه الموجات وأطولها اللون الأحمر ومن الألوان ذات الموجة الصغيرة اللون الأزرق . ولما كان اللون الأزرق ذا موجة صغيرة فإنه ينعير فيظهر السماء باللون الأزرق.

س: ولماذا تبدو الشمس ذات لون أحمر أو أصفر خاصة في ساعة شروقها

وغروبها ؟

ج : سبب ذلك أن الألوان ذات الموجة الطويلة هي الحمراء والصفراء لذلك تكون ألوانها هي القادرة على الوصول إلى الأرض أو هي أكثر قدرة من غيرها من الألوان ولا سيما عند الشروق وعند الغروب إذ تكون المسافة بينها وبين الأرض أبعد فتكون أشعتها مائلة وبالتالي فلا تتمكن من الوصول إلى الأرض إلا الأشعة الأقوى وتبدد غيرها من الأشعة ذات الألوان المختلفة تاركة الفرصة للون الأقوى كي يكون أكثر ظهوراً وضوحاً.

س: لماذا تبدو بعض أجزاء القمر لامعة والأخرى باهتة ؟

ج : لأن سطح القمر توجد به مرتفعات وسلاسل جبلية (حوالي ٦٠%) قادرة على عكس أشعة الشمس كما توجد به أيضاً سهول منخفضة هي النسبة الباقية فتبدو باهتة لأنها لا تستطيع أن تعكس أشعة الشمس مثلما تفعل على ذلك المرتفعات أو بنفس القدر لذلك تبدو أقل منها لمعاناً.

س: لماذا يختلف التوقيت من بلد لآخر ؟

ج : تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق لذلك فإن البلاد الواقعة شرق خط جرينتش تواجه الشمس قبل البلاد الواقعة غربية أي أن الشمس لا تشرق على الكرة الأرضية مرة واحدة . وهذا هو الذي يسبب فروقاً للتوقيت .

س: لماذا يختزن الوليد الحديد ؟

ج : الطفل المولود فسى كبده حديد مخزون يكفيه ٦ أشهر تقريبا وذلك لأن اللبن خال من الحديد ولذلك فهو يحتاج إلى حديد يأتيه من الخارج بعرضه النقص فى هذه المادة والغير متوفرة فى اللبن فإذا ما شرب اللبن فهو يكون قد تناول غذاء كاملا. لأن الحليب غذاء كامل فيه كل العناصر التى يحتاجها الجسم ما عدا الحديد لذلك ينبغي أن يتناول الطفل بعد ٦ أشهر أطعمة فيها حديد .

س : لكن من أين للطفل الوليد الحديد ؟

ج : أنه يأخذ من أمه قبل الولادة كمية إضافية من الحديد يختزنها ليستعين بها فى المراحل الأولى بعد الولادة .

س: لماذا كان المصريون يحرمون أكل البصل فى الأعياد ؟

ج : لنلا تسبل دموعهم . فالأعياد للفرح وليست للبكاء .

س: لماذا كان البصل يوزع على بكاه الأهلوم ؟

ج : لأن أطباء مصر القدماء ذكروه فى قوائم الأغذية المقوية فكان يوزع عليهم كي يقويهم على إنجاز الأعمال المطلوبة .

س: لماذا يقال أنه المصطفى ذو القدرات خارقة

ج : ١- يستطيع أن يتابع صومه لمدة ثلاث سنوات كاملة دون طعام أو شراب .

- ٢- يستطيع كتم أنفاسه تحت للماء دون أكسجين لمدة يومين كاملين .
- ٣- يستطيع البقاء فى درجة حرارة تحت الصفر ثم ينقل إلى وسط درجة حرارته ٦٠ درجة فيتكيف مع المتبدلات الكبيرة فى درجة الحرارة .
- ٤- إذا أحاطت به أكبر قدر من الجراثيم التى تنهك الإنسان وتورثه المرض لا يتأثر بها على الإطلاق .
- ٥- يستطيع أن يتحمل جرعة إشعاع نووي تصل إلى ٣٠٠ ضعف للكمية التى يقضى الإنسان بها نحبه وذلك لعدم وجود دم أحمر فى أحشائه ولكن يوجد مصل أصفر يقوم بترسيم الخلايا التى يدمرها الإشعاع النووي.

ص: لماذا لا يعكس علم المملكة العربية السعودية ؟

ج : لأنه يحمل اللفظ الجلالة (لا إله إلا الله) .

ص: لماذا يضاف إلى ماء الشرب مادة الفلورايد ؟

ج : وذلك لحماية الأسنان من التسوس حيث قد تفاقمت مشكلة تسوس الأسنان فى الثلاثينيات من القرن العشرين بسبب تكون أحماض تتركب على الأسنان بفعل نشاط البكتريا على المواد السكرية وقد ثبت أن الفلورايد يعوق التفاعلات الكيميائية التى تؤدى إلى وجود هذه الأحماض فوق الأشياء

ص: لماذا فتجه الأسماك (ثعابين البحر) إلى بحر صأرجاصو؟

ج : بحر سارجاسو يقع جنوب جزيرة برمودا بالمحيط الأطلنطي وتوجه إليه ثعابين البحر لتضع الإناث البيض ثم تقوم الذكور بتلقيح البيض . وتأتيه الثعابين من أوروبا وتقوم صفارها بالذهاب إليها رغم إنها لم ترها أي تتواجد فيها من قبل، وتأتيه الثعابين من أمريكا وتعود صفارها هي الأخرى إلى وطن الأباء التي لم تشاهدها من قبل .

ص: لماذا يحتاج الأطفال إلى نقرة يوم أطول ؟

ج : لأنهم يستهلكون كمية كبيرة من الطاقة في اللعب ولأن أجسامهم تولد خلايا جديدة للنمو وايضا لتعويض الخلايا الناقصة .

ص: لماذا سميت ضاحية عيد شمس بهذا الاسم ؟

ج : عين شمس ضاحية من ضواحي القاهرة ، وأسمها مأخوذ من كلمة (أون) باللغة الهيروغليفية ومعناها البرج الذي كان يعبد منه الشمس ثم أضيفت إليه كلمة شمس وذلك لصلة المنطقة بعبادة الشمس أيام الفراعنة فأصبح اسمها عين شمس .

ص: لماذا لا يصدأ معدن (صقالر صتيل) ؟

ج : وذلك لزيادة نسبة النيكل في تكوينه وهو لا يتفاعل مع الهواء والماء ولتخص مادة الكربون الشديد التفاعل . ولذلك فهو معدن شديد الصلابة وغير قابل للصدأ .

س: لماذا تحدث تجعدات في جلد المسلمين ؟

ج : عدم قدرة الجسم على تجديد الأنسجة مع تقدم العمر يجعل الجلد أوسع فهو يغطي مساحة من العضلات أقل من تلك التي كان يغطيها من قبل فيصبح الجلد كالثوب الفضفاض ولذلك يتجدد ولذلك يقوم البعض بعملية شد الجلد .

أن أولئك الذين يحافظون على أوزانهم مع تقدم السن فإن التجاعيد لا تبدو عليهم بنفس الدرجة التي تبدو على غيرهم ممن كُتلت أوزانهم مع تقدم السن .

س: لماذا نسمي كرتب الخرائط أطلس ؟

ج : حين ابتدع العالم الرياضي القلمنكي مركاتور طريقته برسم الخرائط التي تعتمد على دوائر خطوط الطول ونشر كتابه الذي يحتوي على الخرائط التي رسمها وكان ذلك في عام ١٥٨٥م اختار أن يقدمها ومعها صورة أطلس العملاق حاملاً العالم على كتفيه . وأطلس كلمة يونانية ومعناها الإله الذي يحمل الأرض على كتفيه حسب الأسطورة اليونانية . ذلك لأن الكرة الأرضية تنحرف قليلاً عن محورها من الشمال إلى الجنوب مما يجعل الجزء الشمالي منها مواجهاً للشمس ، فيستقبل أشعتها ساعات طويلة في الصيف وفي الشتاء تبتعد الشمس عن نصف الكرة الشمالي فيطول الليل بها .

س: لماذا يصفر وجه الإنسان عند الكونج ؟

ج : حين يجري الدم في الوجه يكسبه اللون الطبيعي لكن إذا خاف الإنسان من شيء ما فإن ذلك يؤثر في الأعصاب التي تصل بين المخ والقلب مما

يؤثر على جريان الدورة الدموية للوجه وبذلك تقل كمية الدم الواصلة للوجه فيصغر لونه.

س: لماذا يكون صما عنا للأصوات فوق سطح الماء أفضل منه فوق الأرض ؟

ج : الموجات الصوتية التي تمر خلال الهواء تنكسر إذا عاقتها جسم صلب . وفوق الأرض توجد عوائل كثيرة مثل المنازل والأشجار والجبال وغيرها . أما البحر فلا توجد موانع لذلك يمكن أن نسمع الأصوات الصادرة من مسافات بعيدة حيث لا يوجد شئ يعوق الموجات الصوتية .

س: لماذا أطلق على الفئريس مرض الملوك ؟

ج : لأنه يصاب به الذين يأكلون كميات كثيرة من اللحوم فتزيد نسبة حامض البوليك في الدم ويربط الناس دائماً بين الثراء وتناول اللحوم بكثرة .

س: لماذا ظلمت (المشربية) عند العرب ؟

ج : المشربية هي هذا التركيب الدقيق من قطع الخشب المخروطة الذي يوضع في الفتحات التي يدخل منها نور النهار إلى داخل البيوت والمباني . وهي اختراع عربي لأن الشمس تسطع وبقوة من النهار في بلاد العرب فظهرت لتلطف من النور الداخلي إلى المباني دون أن يضطر أصحابها إلى إظلامها . أيضاً تستطيع المشربية أن تستر ما في داخل المنزل أو المبنى وحجب من أشيه من الأعين الخارجية ليتمتعوا بحريتهم كما يشاءون .

نألك بالأداة كى

س : كىة أصفهه الفرعه نى هو ولفضة الإسكندرية؟

ج : بضر حفر ترعه المحمودية هو البداية الحقيقية لنمو المدينة الحضاري والعمراني والاجتماعي، إذ أخذ عدد السكان يتضاعف، حيث وصل في عام ١٨٧٤م إلى ٢٧٠ ألف نسمة بعد أن كانوا ثمانية آلاف في أول حكم محمد علي. ولقد كان إنشاء الترعه وازدهار المدينة دافعا لمحمد علي إلى إنشاء ترساة كبرى لبناء السفن الحربية حيث اكتمل إنشاؤها في عام ١٨٢١م، كما تم توسيع ميناء الإسكندرية وتعميقه وإنشاء الأرصفة الجديدة لتتمكن السفن الكبرى من أن ترسو بالإسكندرية، كما تم إنشاء قنار لإرشاد السفن، وإنشاء مستشفى بحري خاص بالأسطول، وأدى انتعاش المدينة إلى قدوم الكثيرين من الأوروبيين حيث وصل عددهم في عام ١٨٧٩ إلى ٦,١١٨ نسمة بعد أن كان عددهم في مصر كلها لا يتجاوز المائة في عام ١٨٠٠م، حيث ساهموا في إنشاء بيوت المال والأعمال مما أدى إلى انتعاش المدينة اقتصاديا.

س : كىة تطوير البهوطة؟

ج : تضرب الهواء ٢٠٠ ضربة في الثانية أثناء طيراتها في الهواء.

س : كىة لحصل علي النخين؟

ج : نحصل عليه من أشجار المطاط.

س : كيف يصنع المطاط الصناعي؟

ج : يصنع من البترول.

س : كيف كان يتعامل المسلمون قبل سك العملة الإسلامية؟

ج : كانوا يتعاملون بالعملة الرومانية والعملة الفارسية.

س : كيف انتصت الخلافة الأموية؟

ج : انتهت بانهزام جيوش الدولة أمام جيش العباسيين بقيادة أبي مسلم الخرساني في موقعة الذئب الأكبر واتسحاب مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين إلى مصر حيث قُتل القائد العباسي صالح بين علي في قرية بوسير بمحافظة بني سويف في مصر.

س : كيف انتصت الخلافة العباسية؟

ج : انتهت بقدوم الزحف المثلوي الكبير الذي كان يقوده هولاء إلى بغداد، واقتحام المدينة واستباحتها ثم قاموا بقتل الخليفة العباسي الأخير المستعصم بالله عام ٦٥٦ هـ فانتتهت بذلك الدولة العباسية.

س : كيف يصنع أتمشة الداكرون وأتمشة النايلون؟

ج : من البترول.

س : كيف ظهرت الكنافة في العالم العربي؟

ج : ظهرت أيام خلافة معاوية بن أبي سفيان الذي شكى من شدة الجوع خلال صيام رمضان فعمل له أحد الطهاة الكنافة ليأكلها في سحوره.

س : كيف ظهو الفانوس في ضوء رمضان؟

ج : حين ألتح جوهر الصقلي مصر وقام باستدعاء الخليفة المعز لدين الله الفاطمي من بلاد المغرب غلبها لتكون مقراً لحكمة (في القاهرة) أراد أن يعبر نهر النيل وكان ذلك في أيام رمضان فاستمتعوا بالفوانيس لأن الوقت كان مساء فاشترت الفوانيس بشهر رمضان.

س : كيف تصمت بحبوبة البردويل بهذا الاسم؟

ج : حاول الملك بلدوين ملك مملكة اورشليم المسيحية خلال احتلال الصليبيين لها أن يغزو مصر، لكنه فشل ومات بالوباء علي رمال شاطئ البحر الأبيض المتوسط شمالي سيناء. ولأن المؤرخين أسموه بردويل فقد أطلقوا اسمه بردويل وليس (بلدوين) علي تلك البحيرة التي هلك بالقرب منها، والتي تشتهر بمصايد السمك البوري، وتحضير البطارخ من حيتان البحيرة.

س : كيف اكتسب مسجد الجيوشي اسمه؟

ج : في زمن الخليفة الفاطمي المستنصر غاب النيل عن مصر سبع سنوات فنزلت بها أشد المجاعات وتداولها القحط والطواعين، وهي الفترة التي

أطلق عليها المؤرخون الشدة المستنصرية فثار الجند من الترك والبربر وعاشوا فسادا ودمروا القصر ونهبوا تحفه وأثنوا مكتبته فاستعان الخليفة بيدر الدين الجمالي وهو رجل أرمني حازم استطاع أن يعالج الأزمة ويعيد الهدوء والنظام ويبنى أسوار القاهرة وبنى مسجده المشهور وكان من ألقابه أمير الجيوش فسمى المسجد مسجد الجيوشي.

س: كيف بدأ تحور الوطن العربي من العدوان الصليبي؟

ج: بدأت مصر حركة التحرير باستيلائها على الرملة بفلسطين في عام ١١٠٢م ثم كان الفضل الكبير بعد ذلك لعماد الدين زنكي حاكم الموصل الذي حرر إمارة الرها في عام ١١٤٤م.

س: كيف قضى صلاح الدين مدة حكمه لمصر؟

ج: لم يزد مكثه في مصر أكثر من ثمان سنوات، أما العشرون سنة الباقية فقد قضاهما خارجها في جهاد دائم وحروب متصلة من أجل تحرير الوطن العربي ورد العدوان الصليبي.

س: كيف دخل أهل مدينة صمرتلند للإسلام؟

ج: أرسل أهلها شكوى إلى عمر بن عبد العزيز ضد القائد الإسلامي قتيبة بن مسلم الباهلي يتهمونه أنه دخل مدينتهم غرارا، فأرسل عمر إلى والي خراسان بأمره أن يعرض القضية على القاضي، فلما استمع

القاضي إلى أدلة الشاكرين من أهل المدينة ودفاع القائد قيتبه أمر
بإخراج الجيش من سمرقند ، فنزل أهلها الإسلام إعجاباً وإيماناً بقتده.

ص: كيف يتم إسقاط المطر الصاعقي ؟

ج : توجد نظرية تقول : أنه يوجد في القمم العالية للسحب بلورات الثلج
ونقط من الماء صغيرة جداً وعندما تتجمع نقط الماء على البلورات
وتكون درجة الحرارة السائدة في الجو تحت نقط التجمد يتساقط الثلج
وإذا ذابت بلورات الثلج وهي في طريقها إلى الأرض يسقط المطر .
ولذلك يقوم صاعقوا الأمطار بإلقاء مواد كيميائية من الطائرات فوق
بلورات الثلج على هيئة دخان يصعد من مولدات قوية تسبب في سقوط
الأمطار .

ص: كيف تم التوصل إلى صناعة الأنتاليس صليل ؟

ج : توصل إلى صناعة العالم الإنجليزي هاري بريولي بتكليف نسبة الكربون
في الصلب وكان ذلك قبيلة الحرب العالمية الأولى .

ص: كيف يمدد الصواب ؟

ج : تضرب أشعة الشمس القوية طبقة الهواء الساخن المتمدد فوق سطح
الصحراء فتحنى وتعكس صلحة السماء فتغطي للمسائر في الصحراء
والذي يعاني العطس إحساساً بوجود بركة تتلألأ فوقها للمياه .

ص: كيف ظفر الحصان المنسوع من الحلوى والعروسة الحلوة ؟

ج : عندما دخل الفاطميون مصر أحس نحوهم الشعب المصري بالخوف والكراهية وحاولوا أن يغيروا هذا الشعور فانتهزوا فرصة المولد النبوي وقرروا الاحتفال به رسمياً فأقاموا الزينات وخرجت الاحتفالات على طريقة (الزفة) كما هي الآن لتملأ الطرقات ووزعوا الحلوى على كبار الموظفين والشعراء وقدموا من الحلوى نوعاً يبدو فيه الخليفة كالنارس يركب حصان ويملك ارتبطت الحلوى بالحصان وارتبط الحصان المصنوع من الحلوى بمولد النبي ثم فكر صنّاع الحلوى في أشكال أكثر جمالاً فظهرت عروسة المولد لتكون هدية للبنات وليكون الحصان هدية للأولاد. ولما حكم المماليك مصر حولوا تلك الأشكال من الحلوى إلى أشكال للفواكه والطيور. ولكن نابليون عاد وقاد الفاطميين فأمر بإطلاق المدافع ولأول مرة انطلقت الصواريخ في سماء القاهرة وعانت مرة أخرى عروسة المولد إلى الظهور في تلك المناسبة الكريمة واستمرت حتى اليوم .

ص: كيف يكتسب الإنسان درجة حرارته ؟

ج : يكتسب الإنسان درجة حرارته من احتراق الغذاء مع الأوكسجين في خلايا جسمه.

ص: كيف يتجدد المد والجزر ؟

ج : يحدث بسبب الجاذبية الأرضية فيما تشد الأرض القمر إليها فبان القمر يشد الأرض إليه ولكن بقوة أقل وهكذا ترتفع مياه البحر القريبة من القمر ويحدث المد .

وعند دوران القمر حول الأرض يتبادل المد والجزر في نفس الأماكن على الكرة الأرضية وتتدخل عوامل كثيرة في حدوث هذه الظاهرة منها كبر حجم الكرة الأرضية .

ص: كيف يشرب أهل الصين واليابان الشاي ؟

ج : يشربونه باللبن الحليب بدون سكر .

ص: وكيف يشربه سكان الولايات المتحدة الأمريكية ؟

ج : يشربونه مثلجاً بالسكر .

ص: وكيف يشربه أهل الصلح ؟

ج : يشربونه بالسكر واللبن الحليب ؟

ص : وكيف يشربه أهل التبت ؟

ج : يشربونه بالملح والزبد .

ص: وكيف يشربه أهل ووصيا ؟

ج : يشربونه بالليمون والسكر ؟

نألك بالأداة كم

ص : كم يوماً استغرقتنا نجوة وصول الله ﷻ من مكة إلى المدينة

وبرقتته أبو بكر الصديق؟

ج : ٨ أيام.

ص : كم كان عمر عثمان بن عفان حين انتخب خليفة للمسلمين؟

ج : ٧٦ عاماً.

ص : كم من الزمن استمر حكم الخلفاء الراشدين؟

ج : استمر نحو ثلاثين عاماً لأنه بدأ في العام العاشر الهجري وانتهى بقتل

علي بن أبي طالب كرم الله وجهه في عام أربعين من الهجرة.

ص : كم من الزمن استمر حكم الدولة الأموية؟

ج : استمر نحو ٩١ عاماً لأنه عام الجماعة ٤١ هجرية حيث تنازل الحسن

عن الخلافة لمعاوية وانتهى عام ١٣٢ بسقوط الدولة الأموية.

ص : كم من الزمن استمر حكم الدولة العباسية؟

ج : استمر نحو ٥٢٤ عاماً لأنه بدأ بسقوط الدولة الأموية في عام ١٣٢ هـ

وانتهى بسقوط بغداد أمام الفتح المغولي عام ٦٥٦ هجرية وانتهاء حكم

بني العباسي.

س : كم استغرق حصار عمرو بن الحار لمدينة بلبيس؟

ج : شهرا واحدا.

س : كم استغرق حصار لحن باهبلون؟

ج : ٧ أشهر.

س : كم عاما ظلت مصر ولاية قاهرة للخلافة قبل أن تكون عاصمة

للخلافة الفاطمية؟

ج : تم فتح مصر عام ٦٤٠م لتكون ولاية تابعة للخلافة الإسلامية في عهد
عمر بن الخطاب وظلت ولاية تتبع الدولة إلى أن صارت عاصمة
للخلافة الفاطمية في عام ٩٦٨م وبذلك تكون مصر قد ظلت ولاية تابعة
للخلافة ٣٢٨ عاما.

س : كم استمر حكم عبد العزيز بن مروان لمصر؟

ج : استمر ١١ عاما لأن ولي حكمها من عام ٦٥هـ إلى ٧٦م.

س : كم استمر حكم الدولة الطولونية في مصر؟

ج : استمر ٤٧ عاما لأنها بدأت في عام ٢٤٥هـ وانتهت في عام ٢٩٢هـ.

ص : كم استقر حكم الدولة الإخشيدية في مصر؟

ج : ٣٥ عاما لأنه بدأ في عام ٥٣٢٣ هـ إلى عام ٥٣٥٨ هـ (٩٣٥م - ٩٦٩م).

ص : كم استغرق حكم الدولة الفاطمية لمصر؟

ج : ٢٠٣ عاما، إذ بدأ حكمها عام ٩٦٨م وانتهى عام ١١٧١م.

ص : كم استغرق حكم الدولة الأيوبية لمصر؟

ج : ٧٩ عاما إذ بدأ حكمها عام ١١٧١م وانتهى في عام ١٢٥٠م.

ص : كم مرة ورد اللفظ (مائة) في القرآن الكريم؟

ج : وردت مراراً وتكراراً في ذلك على النحو التالي:

- ١- في قوله تعالى ﴿ مِائَةَ حَبَّةٍ ۙ ﴾ سورة ٢٦١
- ٢- في قوله تعالى ﴿ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ يَغْلِبُوا آلَ فِرْعَوْنَ الَّذِينَ كَفَرُوا ﴾ السجدة ٦٥
- ٣- في قوله تعالى ﴿ فَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ صَابِرَةٌ يَغْلِبُوا مِائَتَيْنِ ﴾ السجدة ٦٦
- ٤- في قوله تعالى ﴿ الزَّانِبَةُ وَالزَّانِي فَاجْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ ﴾ النور ٢
- ٥، ٦- قوله تعالى ﴿ فَأَمَّا تِلْكَ الْمِائَةُ أَعْمَرْتُمْ بِعَثَّةٍ ۗ قَالَ كَمْ لَبِثْتُمْ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ ۗ قَالَ بَلْ لَبِثْتُمْ مِائَةَ أَعْمَارٍ ﴾ سورة ١٥٩

س : كم يبلغ عدد المتعلمين في بريطانيا؟

ج : يوجد في بريطانيا مليون معلم وخمسمائة مسجداً.

س : كم تقدر كمية الطم في البحار؟

ج : يمكن أن تغطي سطح الأرض بمك يقدر بمائة وخمسين متراً على الأقل.

س : كم يقدر عدد أنواع الأصباغ؟

ج : يقدر عدد أنواعها بنحو ٢٠٠ ألف نوع، منها نوع طريف اسمه السيدة الملونة ترحل كل موسم ربيع من المكسيك إلى قارة أفريقيا وقارة أوروبا بالملايين.

س : كم مرة وردت كلمة الإسلام في القرآن الكريم؟

ج : ٨ مرات.

س : كم مرة وردت كلمة السلام في القرآن الكريم؟

ج : ٤٢ مرة.

س : كم تبلغ سرعة الصوت؟

ج : ٣٢٠ كيلو متر في الساعة وهي بذلك أسرع طائر.

ص : كم عدد الجرائم التي تحملها الذبابة ؟

ج : ٢٨ جرثومة يمكن أن تنقلها إلى الطعام كما أكدت ذلك البحوث العلمية.

ص : كم كان عددهم حين غادروا مصر ؟

ج : كان عدد اليهود الذين غادروا مصر نحو ٧٠ ألف غادروا مع نبي الله موسى عليه السلام.

ص :- كم يبلغ متوسط العمر العالمي للرجل وكم يبلغ بالنسبة للمرأة ؟

ج : حسب تقرير التنمية في العالم في عام ١٩٦٠ كان متوسط عمر الرجل في العالم ٥٧ عاماً والمرأة ٦٠ عاماً وحسب تقرير عام ١٩٩٤ فقد صار متوسط عمر الرجل ٦٤ عاماً أما بالنسبة للمرأة فقد صار ٦٨ عاماً وهذا المتوسط بالنسبة للدولة المتقدمة وبالنسبة للدول النامية .

سؤالك بالأدلة يا

س : ما اثر موجة الموائع الحيوانية؟

ج : تحتاج المادة الحية في الحيوان (البروتوبلازم) إلى درجة حرارة مناسبة لكي تكون في حالة نشطة. وانسب هذه الدرجات التي تجعل المادة الحية في قمة نشاطها تسمى بالدرجة المثلى. وتختلف درجة الحرارة المثلى من حيوان لآخر باختلاف درجة حرارة البيئة، فنجد الأسماك تعيش في المناطق الاستوائية إذا نقلت إلى المياه الباردة، ولكن أسماك المناطق القطبية تعيش نشيطة في درجة تقل عن الصفر.

س : ما هو جهاز السطل؟

ج : هو نبات أبو ثروة.

س : ما المقصود بالضغط الجوي؟

ج : الضغط الجوي هو عمود من الهواء مساحته ١ سم^٢، وارتفاعه هو ارتفاع الغلاف الهوائي المحيط بالأرض، وهو يعادل وزن عمود من الزئبق ارتفاعه ٧٦ سم.

س : ما الموائع التي تؤثر على الضغط الجوي؟

ج : يؤثر في الضغط الجوي مجموعة من العوامل منها:

- ١ - درجة الحرارة.
- ٢ - الارتفاع أو الانخفاض عن سطح البحر، كلما ارتفعنا عن سطح البحر يتقل قيمة الضغط الجوي.
- ٣ - كثافة الوسط.

ص : ما المقصود بالتكيف؟

ج: يقصد به ذلك التحور في تركيب جسم الكائن الحي أو طرق معيشته لملائمة ظروف البيئة التي يعيش فيها.

ص : ما لون الأسماك؟

ج : لمعظم الأسماك التي تعيش في طبقات المياه السطحية لون فضي أو مائل إلى الزرقة بلون مياه البحر الزرقاء حتى تنعكس عليها أضواء السماء، وهذا له أثره في القدرة على التخفي من أعدائها، والسماك بشكل عام له القدرة على أن يكون بألوان زاهية براقّة خاصة إذا كان يعيش قرب الشاطئ ليمائل لونه الوسط الذي يعيش فيه، كما أن لبعض الأسماك القدرة على تغيير لون الجلد ليمائل لونها لون الوسط التي تعيش فيه إذ توجد خلايا ملونة في الجلد.

ص : ما دور استخدام الوقود في التمدد؟

ج : يؤدي استخدام الوقود إلى التمدد إلى تلوث الهواء الجوي بنواتج الاحتراق بأول وثاني أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكبريت، ومركبات الهيدرو كربونات وغيرها من الملوثات التي تضر بالصحة.

ص : ما المقصود بجرعات البعثة؟

ج : هي جرعات صغيرة جداً من الإشعاعات تؤثر على البكتريا، ولا تؤثر على الإنسان.

ص : ما الدولة التي عملت (كوبتزال)؟

ج : جواتيمالا في أمريكا الوسطى.

ص : ما الدولة التي عملت (كرومو)؟

ج : الدنمارك.

ص : ما الدولة التي عملت (بيزو)؟

ج : الدومنيكان في أمريكا الوسطى.

ص : ما الدولة التي عملت (ليو)؟

ج : رومانيا.

ص : ما الدولة التي عملت (كولون)؟

ج : السلفادور في أمريكا الوسطى جنوب جواتيمالا وتطل على المحيط الهادي.

س : ما الدولة التي عملت ما (كرونا)؟

ج : السويد.

س : ما الدولة التي عملت ما (ليوني)؟

ج : سيراليون في وسط غرب أفريقيا وتطل على المحيط الأطلنطي.

س : ما الدولة التي عملت ما (اصكودو)؟

ج : شيلي في أمريكا الجنوبية وتطل على المحيط الهادي.

س : ما الدولة التي عملت ما (هوان)؟

ج : جمهورية الصين الشعبية.

س : ما مظهر قوة اليابان الاقتصادية؟

ج : يرتفع إنتاج الفرد في اليابان إلى ٢٥ ألف دولار ويصل أنفاق الفرد نحو ٥ آلاف دولار فقط أي أن معدل ادخار الفرد الياباني نحو عشرين ألف دولار في العام بينما يصل إنتاج الفرد في الولايات المتحدة الأمريكية ٢٣ ألف دولار ويصل معدل استهلاكه نحو ١٥ ألف دولار أي أن ما يضيفه الياباني إلى الثروة القومية اليابانية في العام يصل إلى نحو ٢٠ ألف دولار وهو أكثر مما يضيفه الفرد في الولايات المتحدة الأمريكية. ويبدو هذا رقما عاليا إذ قارناه أيضا بما يحدث في مصر يقول الدكتور محمد القصاص- عالم البيئة- في ندوة الهلال بمناسبة عيدها المنوي

ففي يناير ١٩٩٣ أن إنتاجية اللورد في مصر تصل إلى ٦٧٠ دولار
واتفاته السنوي يصل إلى ١٥٠٠ دولار أي أن اللورد في مصر يستهلك
الثروة القومية ما يقرب من ألف دولار في العام بينما يضرب الياباني
غلي ثروة بلاده القومية ثمانية الضربين ألف دولار في العام.

ص: ما الخطو الوحيد الذي ذكوه الله في القرآن الكريم؟

ج : مصر .

ص: ما طول قناة السويس؟

ج : ١٧٢ كيلو متراً .

ص: وما التصامخ؟

ج : ٣٦٥ متراً .

ص: ما أثوب حجم الجبل؟

ج : تطورس .

ص: ما أكثر اللجوم لهامان؟

ج : الشري اليمانية .

ص: ما الحبو؟

ج : مادة تتكون من امعاء حوت الضبر يكون أسود اللون حين يكون طازجا
دهني الملمس

س: ما أول صحيفة ظهرت في العالم العربي ؟

ج : صحيفة الوقائع بشأنها محمد علي ١٩٢٧ .

س: ما أثر مديفة تركها المسلمون في الأندلس ؟
ج : غرناطة.

س: ما أقصر مدة تولتها خليفة في الإسلام ؟

ج : خلافة الخليفة العباسي ابن المعتز إذ استمر في يوماً واحداً قتل في
نهايته.

س: ما هو الطغراء ؟

ج : الطرة التي كانت تكتب في أعلى المناشير التي تصدر في دواوين الحكم
أيام الدولة العباسية في عصرها الثاني وكانت تتضمن اسم الملك
والقابة ، وهي كلمة أعجمية محرقة من الطرة وكان لها ديوان يسمى
ديوان الطغراء .

ص: ما المأخوذ به القول كصحة ؟

ج : محاولة إسرائيل لابتزاز أموال الألمان بحجة أن أدولف هتلر الرئيس الألماني خلال الحرب العالمية الثانية أقيم أقرانا حرق فيها ستة ملايين يهودي واستولى على أموالهم وكانت سببا في مشروع التصديقات الألمانية لإسرائيل .

ص: ما الرمز الذي يجوز تحيلا الإحرام ؟

ج : يجوز الإحرام بالحج في شهر شوال كله وفي ذي القعدة كله وفي الأيام التسعة الأولى من شهر ذي الحجة ولا يجوز الإحرام بعد اليوم التاسع فيكون تمام المدة شهرين وتسعة أيام من الشهر الثالث . ويقول القران الكريم (الحج أشهر مطومات) ويطلق على هذه الثلاثة أشهر الحج مع أن النية لا تتجاوز اليوم التاسع من ذي الحجة وأداء بقية المناسك لا يتجاوز ثلاثة أيام أو أربعة أيام بعد هذا اليوم لأن كلمة الأشهر تطلق على شهرين وبتنض الثالث وهو تعبير جائز في اللفظ .