

الموسوعة الثقافية

الجزء الرابع

يسين و جيم

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

obeikandi.com

العمدة

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

لقد صار التحدي الكبير أمام إسان العصر هو أن يعرف، والتحدي الأكبر هو أن ينتقي ما يعرف، أو بعبارة أخرى ما لمادة المعرفية الضرورية التي ينبغي أن يلم بها حتى يساير الأحداث ويواكب العصر.

وإن هذا الكتاب هو واحد من أجزاء الموسوعة الثقافية وهي قطوف متنوعة ومتعددة في مجال المعرفة نقدمها للقارئ المصري والعربي كذاذ معرفي وروحي تشبع حاجاته وتطوف به في عالم الثقافة الرحيب وتغرس فيه المزيد من الرغبة كي يواصل رحلة العلم والثقافة التي لا تتوقف وقد حرصت علي أن يسبق المادة المعرفية سؤال هو مثير، بلبه الاستجابة، كما حرصت علي الترويج عن ذهن القارئ باستراحة قصيرة فيها البسمة وفيها الطرفة والتسلية حتى يواصل رحلة القراءة بذهن نشيط وعتل يظن.

أرجو أن تحقق الموسوعة هدفها الذي أملت

ولله الهادي إلي سواء السبيل

المؤلف

obeikandi.com

☆☆ المصروف الإبلانية ☆☆

(الله عز وجل)

تضي كلمة الله المحتجب، لأنه سبحانه محتجب عن خلقه، مأخوذ من (لاه) يمضي احتجب، ثم عرفت الكلمة بال يتول الشاعر:
لامت فما عرفت يوما بجارحة * باليتها باتت حتى رأيناها

نواة وورش

ورش مصري قبطي أسلم، وذاعت شهرته في علم القراءات، أخذ علماء المغرب قراءته عن تلميذه أبي يعقوب الأزرق بن عمر بن يسار المصري.

نقارئ القرآن

يقول رسول الله ﷺ: (الذي يقرأ القرآن وهو ماهر به مع السفارة الكرام البررة، والذي يقرأ القرآن ويتعنت فيه، وهو عليه شاق له أجران). يتصع أي يحثي مشقة لأنه يتردد في القراءة.

واحدة القرآن

كان محمد بن عبد الله بن غطوس الأنصاري أشهر بائع للمصاحف في بلنسية بالأندلس وكان يخلط الحبر بالمسك والعنبر في المحابر لينتقل لزوجها إلى الحروف والكلمات.

أمثلة عربية يؤدبها القرآن الكريم

كانت العرب تقول الأمثلة تتمثل بها في المواقف المختلفة لصدقها وتعبيرها عن الحقيقة، وقد ثبت صحتها وصدقها ونزل من القرآن الكريم ما يطابقها ويؤيدها مثال ذلك.

- ١- إن غدا لناظره قريب. قريب من هذا المعنى قول الله عز وجل ﴿ أَلَيْسَ **الصُّبْحُ بِقَرِيبٍ** ﴾.
- ٢- قد وضع الرأي لذي عينين قريب من هذا المعنى قول الله عز وجل ﴿ **الَّتِنَ حَصْحَصَ الْحَقُّ** ﴾.
- ٣- سبق السيف العزل، قريب من هذا المعنى قول الله عز وجل ﴿ **قُضِيَ الْأَمْرُ الَّذِي فِيهِ تَسْتَفْتِيَانِ** ﴾.
- ٤- إذا عز أخوك فهن، قريب من هذا المعنى قول الله عز وجل ﴿ **أَدْفَعْ بِأَلْيَتِي هِيَ أَحْسَنُ فَإِذَا الَّذِي بَيْنَكَ وَبَيْنَهُ عَدَاوَةٌ كَأَنَّهُ وَلِيٌّ حَمِيمٌ** ﴾.

أبن العواتك

لما أشهد الخطب في موقعة حنين أراد رسول الله أن يستشعر الحماسة فقال: أنا ابن العواتك من سليم إذ كان له ثلاث جدات كل منهن تسمى عاتكة.

وعاتكة هي الحرة العزيرة المكرمة الجميلة المحبوبة. ولقد كانت قرابة الرسول بنني سليم من أسباب سرعة استجابتهم لدعوته والثبات عليها رغم الفتن.

مواضع سجدة الغلظة

- ١- سورة الأعراف: ﴿ إِنَّ الَّذِينَ عِنْدَ رَبِّكَ لَا يَسْتَكْبِرُونَ عَنْ عِبَادَتِهِ وَنَسِيحُونَهُ وَلَهُد يَسْجُدُونَ ﴾.
- ٢- سورة الرعد: ﴿ وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ ﴾.
- ٣- سورة النحل: ﴿ وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ ﴾.
- ٤- سورة الإسراء: ﴿ إِذَا يُتْلَىٰ عَلَيْهِمْ حَجْرُونَ لِلْأَذْقَانِ سُجَّدًا ﴾.
- ٥- سورة مريم: ﴿ إِذَا تُتْلَىٰ عَلَيْهِمْ آيَاتُ الرَّحْمَنِ حَرُّوا سُجَّدًا وَبُكِيًا ﴾.
- ٦- سورة الحج: ﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ ﴾.
- ٧- سورة الحج: ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا ارْكَعُوا وَاسْجُدُوا وَاعْبُدُوا رَبَّكُمْ ﴾.
- ٨- سورة الفرقان: ﴿ وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ اسْجُدُوا لِلرَّحْمَنِ ﴾.
- ٩- سورة النمل: ﴿ أَلَا يَسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي خَرَجَ الْخَبَاءَ ﴾.
- ١٠- سورة السجدة: ﴿ الَّذِينَ إِذَا ذُكِّرُوا بِهَا خَرُّوا سُجَّدًا وَسَبَّحُوا بِحَمْدِ رَبِّهِمْ ﴾.
- ١١- سورة ص: ﴿ فَاسْتَغْفِرَ رَبَّهُ وَخَرَّ رَاكِعًا وَأَنَابَ ﴾.
- ١٢- سورة فصلت: ﴿ وَاسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَهُنَّ ﴾.
- ١٣- سورة النجم: ﴿ لِلَّهِ وَاعْبُدُوا ﴾.
- ١٤- سورة الأنشاق: ﴿ وَإِذَا قُرِئَ عَلَيْهِمُ الْقُرْءَانُ لَا يَسْجُدُونَ ﴾.
- ١٥- سورة العلق: ﴿ كَلَّا لَا تُطِيعُهُ وَاسْجُدْ وَاقْتَرِبْ ﴾.

القرآن الكريم

رؤية رسول الله

عن علي كرم الله وجهه وخرجه الترمذي في صحيحه قال رسول الله ﷺ : ستكون فن كقطع الليل المظلم، قلت:

يا رسول الله وما المخرج منها؟ قال:

كتاب الله تبارك وتعالى، فيه نبا من قبلكم وخبر من بعدكم وحكم ما بينكم. هو الفصل ليس بالهزل. من تركه من جبار قصمه، ومن ابتغى الهدى في غيره احتله الله.

هو حبل الله المتين، ونوره المبين، والذكر الحكيم. وهو الصراط المستقيم. هو الذي لا تزيغ به الأهواء، ولا تلتبس به الألسنة، ولا تشعب معه الأهواء، ولا يشعب منه الطمءاء، ولا يملء الأثقياء، ولا يخلق على كثرة الرد، ولا تنقض عجاليه هو الذي لم تلبث الجن إذ سمعته أن قالوا ﴿إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا﴾.

من علم علمه سبق، ومن قال به صدق ومن حكم به عدل، ومن عمل به أجر ومن دعا إليه هدي إلى صراط مستقيم.

ولقد حاولت أن أكرم نفسي بالكتابة في مجال أشعر أنه لا ينتهي إلا وهو التعريف بكتاب الله وهو أجل من أن يجهل، فرغم ما ألف من كتب في خدمته فهو سيظل وجهه المدارس والمتعلمين ومقصدا لمن يريد أن يشرف بنفسه بخدمة كتابه الكريم.

ولقد اخترت أن يكون أسلوب الكتاب قائما على أسئلة يعقبها إجاباتها علي أن تكون الأسئلة مما يدور في الأذهان وتكون إجاباتها قادرة علي أن تعرف لمسلم بكتاب ربه الكريم، وأدعو الله أن يوفقتي إلي ما أملت كما أدعوه أن يتقبل عملي وأن يكون خالصا لوجهه الكريم. والله المستعان وهو سبحانه الهادي إلي سواء المسبيل.

أختبر معلوماتك الإسلامية

الدعاء

س: ما الأوقات المباركة التي يحسن فيها الدعاء؟

ج: أديار الصلوات والأيام المباركة وفي رمضان وقت الإفطار والسحور .

س: ما الآداب التي تراعى عند الدعاء؟

ج: استقبال القبلة لأنها أشرف الجهات ، ورفع اليدين لقول رسول الله ﷺ: (إن ربكم يستحي من عبده إذا رفع يديه أن يردهما صفرا) أى خائبين وأن يمسح بهما وجهه .
وأن يدعو المؤمن وهو موقن بالإجابة وأن يدعو بخير له ولغيره وأن يشرك المسلمين في دعائه .

الشهيد

س: من هو الشهيد؟

ج: من قتل في حرب مع أعداء الأمة، وكان يقاتل لإعلاء كلمة الله سبحانه وتعالى.

س: لم يسمي شهيدا؟

ج: لأنه يشهد ما هياه الله من الكرامة، ولأنه مشهود له بالحياة بعد الموت
﴿ وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أَحْيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ ﴾ .

ص: كَيْفَ يَدْفَنُ الشَّهِيدَ ؟

ج : يدفن في ثيابه التي مات فيها، ويحشر فيها بدمائه التي مات عليها
" اللون لون الدم والريح ريح المسك "

ص: من هو شهيد الآخرة ؟

ج : الشهيد الذي يموت في معركة في سبيل الله هو شهيد الدنيا
والآخرة، فهو حي عند ربه بعد أن يقتل ، والنوع الآخر شهيد الآخرة
فقط ، وهو من مات موته غير طبيعية ، كان صدمته سيارة أو غرق
في البحر ، أو في حريق أو مات بمرض لا نجاه منه كالسرطان أو
نحوه، أو ماتت المرأة وهي تلد طفلها أو غير ذلك من الميئات ،
ويسميه العلماء شهيد الآخرة فقط لأن الله يثيبه في الآخرة بقدر ما
عانى في حال الموت

غزوات

ص: من الدين نزلت صورة الحشر ؟

ج : نزلت في يهود بنى النضير ، يذكر الله فيها ما أصابهم به من نائمه وما
سلط عليهم به رسول الله وما عمل فيهم .

ص: متى كانت غزوة بني النضير ؟

ج : كانت في شهر ربيع الأول سنة أربع على رأس سبعة وثلاثين شهرا
من الهجرة (يونيو ٦٢٥ م)

س: ما سبب هذه الخزوة ؟

ج : دبروا مؤامرة لاغتيال الرسول ﷺ ، وعلم رسول الله فعزم على تاديبهم وذلك بأن يجلوا عن المدينة ، وأمهلهم عشرة أيام إلا إن المناشقين بقيادة عبد الله بن أبي حرضوهم على الخزوة التي سبق الإشارة إليها وتطهرت المدينة من رجسهم .

سجوده وصلااته

س: ما حكم سجود التلاوة ؟

ج : يوجد ١٥ موضعا في القرآن الكريم يسجد للقارئ عندهما أو السامع ، وحكم ذلك أنه سنة عن رسول الله ﷺ إذ روى أن عمر رضي الله عنه كان يخطب ويقرأ سورة النجم فنزل عن المنبر وسجد ، وسجد معه الحاضرون وفي الجمعة التالية قرأها فلم يسجد ثم قال : " إننا لم نؤمر بالسجود فمن شاء سجد "

س: ما حكم صلاة الشكر وسجوده ؟

ج : ذهب جمهور العلماء إلى استحباب سجدة الشكر إذا نزلت بالمؤمن نعمة أو صرفت عنه نقمة ، فقد روى أن رسول الله ﷺ دخل نخلا (بستانا) ثم سجد فأطال السجود فراه عبد الرحمن بن عوف فقلق فذهب ينظر إليه فراه رسول الله ﷺ فطمأنه وقال: إن جبريل عليه السلام خيرة إن من سلم عليه سلم الله عليه وأنه من صلى عليه صلى

الله عليه ، ولذلك سجد لله شاكرًا ، ولا يشترط في سجود الشكر الوضوء
وظهارة الثياب والمكان وصلاته للشكر ركعتان .

ص: كيفية تعجيله صلاة الجماعة ؟

ج : تتعدت بواحد مع الإمام ولو كان أحدهما صبيا أو امرأة.

ص: ما هي صلاة التوبة ؟

ج : يقول أبو بكر رضى الله عنه : سمعت رسول الله يقول ﷺ : (مامن
رجل ينوب فيها ، ثم يقوم لميتطهر ، ثم يصلى ، ثم يستنثر الله الإغتر
له) ثم قرأ هذه الآية « وَالَّذِينَ إِذَا فَعَلُوا فَجْحَةً أَوْ ظَلَمُوا
أَنْفُسَهُمْ ذَكَرُوا اللَّهَ فَاسْتَغْفَرُوا لِذُنُوبِهِمْ وَمَنْ يَغْفِرُ اللَّهُ
إِلَّا اللَّهُ وَلَمْ يُصِرُّوا عَلَىٰ مَا فَعَلُوا وَهُمْ يَعْلَمُونَ ﴿١٠٠﴾ أُولَٰئِكَ
جَزَاءُهُمْ مَغْفِرَةٌ مِّن رَّبِّهِمْ وَجَنَّاتٌ تَجْرِي مِن تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ
خَالِدِينَ فِيهَا وَنَعَمَ أَجْرَ الْعَامِلِينَ ﴿١٠١﴾ » ص ١٣٥ - ١٣٦

ص: كيفية تؤدى صلاة النافلة ؟

ج : الأصل في صلاة النافلة أنها تؤدى على التفراد ، ولا تشترع فيها
الجماعة إلا فيما استثنى فيها . وصلاة النافلة التي تؤدى في جماعة
هي :

١- صلاة التراويح في رمضان

٢- صلاة العيدين

٣- صلاة الاستنثار يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم: أيها الناس
(صلوا في بيوتكم فإن أفضل صلاة للمرء في بيته إلا الصلاة المكتوبة)
رواه النسائي وابن خزيمة .

☆☆ المارك التاوينية ☆☆

رجال نبي تارويم مصر

بوغوص بك بوستيجان

- من مواليد أزمير عام ١٧٦٨م وهو من الأرمن.
- كان والده يعمل تاجرا فطمَّ بوغوص التجارة.
- كان يتقن اللغات (الأرمنية - التركية - اليونانية - الإيطالية - الفرنسية).
- في عام ١٧٩٠ بعد أن توفي والده حضر إلي مصر وعمل كاتباً لملتزم جمرك رشيد.
- عاد إلي بلاده بعد ثبوت الحملة الفرنسية إلي مصر.
- رجع إلي مصر واستعمله محمد علي ملتزماً لجمرك الإسكندرية في عام ١٨١٠م.
- اكتشف محمد علي اختلاسا لديه، فأمر بقطع رأسه وكلف بذلك (قواص أغاسي) الذي كان صديقاً لبوغوص وكان كردياً تسلمه قواص ليقتله لكنه بدلا من أن يقتله أخلاه وأعلن أنه قتله.
- جد محمد علي أثناء دراسته للأموال المالية مشكلات دقيقة وصعبة فقال بتأثر: لو كان بوغوص حيا لأعاني في تحمل الصواب، فبأف قواص أغاس واخبر محمد علي أنه حي وأنه لم يقتل واعترف بظنيه وأحضره لمحمد علي الذي علنا عن الاثنين.
- وأصل بوغوص العمل مع محمد علي بكفاءة وإخلاص حيث تولي المسائل الاقتصادية والسياسية الخارجية لمدة عشرين عاما.
- أتم عليه محمد علي برتبة الفريق ولقب بك.
- توفي في شهر إبريل عام ١٨٤٤م وكان عمره ٧٦ عاما.
- ترك ابن أخته نوبار في خدمة محمد علي وظل في العمل الإداري إلي أن صار أول رئيس للوزراء في مصر في عهد الخديوي إسماعيل في عام ١٨٧٩.
- أمر محمد علي أن تكون جنازة بوغوص عمومية وعلي حساب الدولة.

الإخشيدي ملك الملوك

الإخشيدي الذي حكم مصر هو وأولاده أسمه محمد بن طنج ، (حكم عام ٥٣٢٣ هـ - ٩٥٣ م) ، حيث أنتزع حكمها من واليها أحمد بن كيلغ ، الذي حاول الاستقلال من الدولة العباسية ، تشبها بأحمد بن طولون ، فلما أنتصر عليه محمد بن طنج أنعم عليه الخليفة بلقب الإخشيدي ويعنى ملك الملوك .

محمد الألفي

سمى الألفي لأنه كان عبداً رقيقاً ، اشتراه سيده مراد بك بألف إردب من القمح .

الواثق بالله

لما أحتضر الواثق بالله الخليفة العباسي ابن المعتصم فى يوم الأربعاء ٢٤ من ذي الحجة ٢٣٢ هجرية ، جعل يردد هذين البيتين :
الموت فيه جميع الخلاق مشترك ** لا سوقة منهم يبقى ولا ملك
ما ضر أهل قليل فى تفاتهم ** وليس يغنى عن الأملاك ما ملكوا
وجعل يقول :

يا من لا يزول ملكه

أرحم من زال ملكه

وداح يكرر العبارة إلى أن مات

نور الدين محمود

نور الدين محمود بن عماد الدين زكي صاحب الشام والجزيرة
وصر وغيرها ، أتسع ملكه ، وخطب له بالحرمين الشريفين واليمن لما
دخلها شمس الدولة بن أيوب وملكها .
كان نور الدين لا يأكل ولا يلبس ولا يتصرف إلا فيما يمتلك ،
وكانت ممتلكاته من سهم القيمة ومن الأموال المرصدة لصالح المسلمين .

أحمد بن طولون

يربى أعوانه على الإحسان

كان أحمد بن طولون يدعو حكام الأقاليم إلى منزله أول أيام شهر
رمضان ، ويطعمهم مع الفقراء ، ثم يعطن أنه فعل ذلك ليقلدوه ، فكان الحكام
يبعثون أعيانهم ليحملوا الفقراء بالقوة من منازلهم إلى مواقد أعدوا لهم ،
ثم يعودون إلى منازلهم حاملين الطعام إلى أهلهم .

محاربه تاربخية طوبىنة

أوامر للسلطان محمد الثاني

- في عام ٧٢٧هـ (١٣٢٧م) أمر بقتل الكلاب في الديار المصرية.
- وفي عام ٩٢٧هـ أمر بأن لا يباع مملوك تركي لمكاتب أو لعاص.
- وفي عام ٩٢٤هـ أمر بإبطال الملاهي في الديار المصرية.
- وفي عام ٧١٥هـ أمر بإبطال الرسوم على بيت الفواحش.

ثروة مصر - للغرباء

تم كتابة مساحة الأراضي الزراعية في مصر في عام ٦٩٧هـ (١٢٩٨م) وكانت مقسمة ٢٤ قيراطا علي النحو التالي.
٤ للملطان + ١٠ للأمراء + ١٠ للجند (الجملة ٢٤ قيراطا).
فقرر السلطان المنصور حسام الدين لاجين أن يعدل التوزيع علي النحو التالي.
الأمراء والجند معا ١١ قيراطا + ١٣ للملطان (الجملة ٢٤).
فتضيق الناس من السلطان، وتذمر الجند، وانتهى الأمر بقتل لاجين في عام ٦٩٨هـ (١٢٩٩م).

وأمر الحسين في القاهرة

ثم نقل رلى الإمام الحسين إلي القاهرة من مدينة عسقلان أثناء خلافة القائد بنصر الله الفاطمي (الخليفة العاشر).

البحاء في العصر المملوكي

من محاسن السلطان المملوكي المنصور بن الملك الناصر محمد قلاوون أنه أبطل ضمان الثراتي، إذ كان يؤخذ مال من التمساء النبقيا اللاتي يسكنن هذا السبيل، ويكتب اسمها عند امرأة تسمى الضامنة، وتقوم بدفع مبلغ معين من المال لها. ثم ترض رسوما علي هؤلاء للنصوة، وإذا أرادت للتوية كانت تمنع من ذلك، لأنه قد ترض عليها ثمر من المال لايد من لدته.

بیتنا لوفهم .. وبيكون

بعد أن قتل الشهيد (الحسن بن علي) حيث خنله أهل الكوفة، قامت نساؤها بندين متهنكات الجيوب، قال لهن علي بن الحسين (زين العابدين):
" يا أهل الكوفة .. إنكم تكون علينا .. نحن كنا غيركم "

رجل وأسماء

قال طلحة بن عبد الله:

سمّاني رسول الله ﷺ يوم أحد طلحة الخير، وسمّاني في غزوة
الصرّة (تبوك) طلحة الفياض، وسمّاني يوم حنين طلحة الجود. وهو أيضا
الشهيد الحي.

التاريخ الميلادي

وأحداث الدعوة الإسلامية

- عام ٥٧٠م مولد رسول الله ﷺ وهو عام الفيل الذي حمى الله فيه بيته من هجوم أبرهة الحبشي.
- عام ٦١٠م بداية البعثة وبداية نزول القرآن الكريم.
- عام ٦١١م رسول الله ﷺ ينثر أهله.
- عام ٦١٢م دخول دار الأرقم بن أبي الأرقم والدعوة فيها.
- عام ٦١٣م إسلام حمزة بن عبد المطلب ومحاولة المسلمين الأولى للخروج من دار الأرقم بن أبي الأرقم والدعوة فيها وضرب المشركين إياهم عند الكعبة وإصابة أبي بكر رضي الله عنه.
- عام ٦١٥م إسلام عمر بن الخطاب رضي الله عنه والخروج من دار الأرقم بن أبي الأرقم وبداية الصراع العلي بين المسلمين والمشركين.
- عام ٦١٥م (نهاية العام) تمت أول هجرة للمسلمين إلى الحبشة.
- عام ٦١٦م الهجرة الثانية إلى الحبشة.
- عام ١٦١١م حصار بني هاشم وبني عبد المطلب في شعب أبي طالب في مكة.
- عام ٦١٩م نهاية الحصار وخروج المسلمين من الشعب وهو عام الحزن الذي مات فيه أبو طالب والسيدة خديجة رضي الله عنها، وهو العام الذي ذهب فيه رسول الله ﷺ إلى الطائف.

- عام ٦٢٠م اللقاء الأول بين رسول الله ﷺ وأهل يثرب.
- عام ٦٢١م اللقاء الثاني مع أهل يثرب وبيعة العقبة الأولى.
- عام ٦٢٢م اللقاء الثالث وبيعة العقبة الثانية.
- عام ٦٢٣م الهجرة إلى يثرب وبداية التاريخ الهجري.
- عام ٦٢٥م غزوة بدر الكبرى.
- عام ٦٢٦م غزوة أحد.
- عام ٦٣١م فتح مكة.
- عام ٦٣٣م وفاة رسول الله ﷺ.

أحداث نبي عصر محمد علي

هذه أحداث وقعت في عهد محمد علي نكرت دون ترتيب المطلوب أن ترتبها حسب أسبقية الحدوث.

- ١- نفي السيد عمر مكرم إلى دمياط
- ٢- منجحة المماليك في القلعة
- ٣- بدء إعداد الجيش النظامي
- ٤- حملة فريزر علي رشيد
- ٥- بدء الحروب الوهابية
- ٦- بدء فتح السودان
- ٧- بدء حملة ترعة المحمودية
- ٨- حرب المصرة في اليونان
- ٩- ثورة الجنيد ضد محمد علي
- ١٠- وضع أسس القناطر الخيرية

الإجابة

- ١- حملة فريزر علي رشيد وهزيمتها في مارس عام ١٨٠٧م
- ٢- ثورة الجند ضد محمد علي وإطلاق الرصاص علي منزله في أكتوبر عام ١٨٠٧م
- ٣- نقسي السيد عمر مكرم إلي دمياط عام ١٨٠٩م
- ٤- مذبحة المماليك في القلعة يوم ١/٣/١٨١١م
- ٥- بدء الحروب الوهابية عام ١٨١١م
- ٦- بدء فتح السودان عام ١٨٢٠م
- ٧- بدء إعداد الجيش النظامي من المصريين عام ١٨٢٠م
- ٨- بدء حفر ترعة المحمودية عام ١٨٢٠م
- ٩- حرب المسورة في اليونان عام ١٨٢٤م
- ١٠- وضع حجر الأساس للقناطر الخيرية عام ١٨٤٧م

حكام الدولة الإسلامية

هذه عشرة أسماء لعشرة رجال من الذين شغلوا منصب الخلافة. المطلوب أن نذكرهم حسب أسبقية شغلهم لمنصب الخليفة.

- ١- الوليد بن عبد الملك
- ٢- المأمون
- ٣- عثمان بن عفان
- ٤- معاوية بن أبي سفيان
- ٥- أبو جعفر المنصور
- ٦- عمر بن عبد العزيز
- ٧- المعتمد العباسي
- ٨- الطاهر العباسي
- ٩- هارون الرشيد العباسي
- ١٠- المتوكل العباسي

الإجابة

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| عام ٢٤ هجرية من الخلفاء الراشدين | ١- عثمان بن عفان |
| عام ٤١ هجرية من الأمويين | ٢- معاوية بن أبي سفيان |
| عام ٨٦ هجرية من الأمويين | ٣- الوليد بن عبد الملك |
| عام ٩٩ هجرية من الأمويين | ٤- عمر بن عبد العزيز |
| عام ١٣٦ هجرية من العباسيين | ٥- أبو جعفر المنصور |
| عام ١٧٠ هجرية من العباسيين | ٦- هارون الرشيد |
| عام ١٩٨ هجرية من العباسيين | ٧- المأمون |
| عام ٢٣٢ هجرية من العباسيين | ٨- المعتز |
| عام ٢٤٨ هجرية من العباسيين | ٩- المعتمد |
| عام ٣٦٣ هجرية من العباسيين | ١٠- الطائع |

شعراء وأزمان

شؤلاء الشعراء من نجوم الشعر العربي رتبهم حسب ظهورهم.

- ١- أمروء القيس
- ٢- البهاء زهير
- ٣- عبد الله الشبراوي
- ٤- حسان بن ثابت
- ٥- عبد الله بن المعتز
- ٦- أبو العتاهية
- ٧- الفرزدق
- ٨- النابغة الذبياتي

* الإجابة *

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| ٥- أبو العتاهية | ١- أمروء القيس |
| ٦- عبد الله بن المعتز | ٢- النابغة الذبياتي |
| ٧- البهاء زهير | ٣- حسان بن ثابت |
| ٨- عبد الله الشبراوي | ٤- الفرزدق |

☆☆ العاوث العامة ☆☆

سدود على النيل

سد أسوان

- أقيم قرب أسوان فى موقع الشلال الأول كى تستفيد منه مصر كلها (فى جنوبها) كما أن قاع النهر فى المنطقة صخري يمنع تسرب المياه وجسم النهر متسع يمكن عمل فتحات متعددة لئيساب الماء بسهولة .
- بدئ فى أنشأته عام ١٨٩٨ م وتم إنشأؤه عام ١٩٠٢م بسعة مليار متر مكعب .
- تم تعليته فى عام ١٩١٢ م للمرة الأولى ، وللمرة الثانية فى عام ١٩٣٢ لتصبح سته ٥ مليار متر مكعب .
- وتم تعليته للمرة الثالثة عام ١٩٥٥ م واستكملت فى عام ١٩٥٩م لتصبح سته ٥,٢ مليار متر مكعب .
- يتكون من جزء شرقي مصري وجزء غربي بحوى ١٨٠ فتحة مستطيلة، لكل منه باب يتحرك ويرفع بالونش اليدوي .
- يوجد به هويس ملاحه بالجهة الغربية مكون من ٥ أحواض متتابعة لها ٦ بوابات لضبط مرور السفن .
- يبلغ عرض الطريق فوق السد المصمت ٦ أمتار أما للسد ذو الفتحات فإن الطريق لونه ٩ أمتار .

خزان جبل الأولياء

- أقيم في السودان لصالح مصر
- يقع على النيل الأبيض جنوبي الخرطوم
- بدئ في إنشائه عام ١٩٣٢ وتم الإنشاء عام ١٩٣٧.
- بدئ الحجز عليـة تدريجيا حتى عام ١٩٤٢
- سعة الحجز ٣ مليار متر مكعب يصل منها ٢,٥ متر مكعب إلى أسوان.
- قلت أهميته بعد إنشاء السد العالي لذلك أهدته مصر للسودان عام ١٩٧٧م.

سد أوبين

- تم إنشاؤه عام ١٩٥٤م واشتركت مصر مع أوغندا في إقامته وتكلف إنشاؤه ٨ مليار جنيه ساهمت مصر بمبلغ ٤,٥ مليون جنيه.
- مقام على نيل فيكتوريا بعد ميلن من مخرج بحيرة فيكتوريا.
- لم تهدف أوغندا من إنشائه زيادة في الموارد المائية لأنها ليست في حاجة إليها وإنما يساهم في توليد الكهرباء حيث تسقط المياه من ارتفاع ٢٠ مترا فوق ١٠ توربينات قدرتها ١٥ بيجاوات.
- ساهم في زيادة التخزين في بحيرة فكتوريا ثلاثة أمتار تقابل سعة تخزين نحو ٢٠٠ مليار متر مكعب في البحيرة.

السد العالي

تساؤلات

س: كم يبلغ طول السد العالي ؟

ج : يبلغ طول السد العالي بأكمله ٣٦٠٠ مترا ، فيها ٥٢٠ مترا بين ضفتي النهر والباقى على هيئة جناحين على الجانبين ، طول الأيمن ٢٣٢٥ مترا على الضفة الشرقية وطول الأيسر ٧٥٥ مترا على الضفة الغربية للنيل .

س: كم يبلغ ارتفاعه ؟

ج : يبلغ ارتفاع السد ١١١ مترا فوق قاع النيل من منسوب ٨٥ متر إلى منسوب ١٩٦ متر .

س: كم يبلغ عرض السد ؟

ج : ٩٨ مترا عند القاع وعند القمة ٤٠ مترا فقط .

س: ما أعلى منسوب للمياه أمام السد ؟

ج : ١٨٢ مترا وهو أعلى منسوب لحجز المياه أمام السد لتصرف أقصى قدره ٤٠٠ مترا مكعبا فى الثانية .

س: كم تبلغ سعة حوض التخزين ؟

ج : تبلغ ١٦٢ مليار متر مكعب .

س: ما طول بحيرة السد (ناصر) ؟

ج: ٥٠٠ كيلو مترا منها ٣٥٠ كيلو مترا في مصر .

س: كم عرض البحيرة ؟

ج: متوسط عرض البحيرة ١٢ كيلو مترا .

س: كم تبلغ مساحتها ؟

ج: ٦٥٠٠ كيلو مترا وهي ثاني اكبر بحيرة صناعية في العالم .

س: كم عدد إنشاق السد ؟

ج: ١٢ نفقا .

س: كم عدد التوربينات المقامة على السد ؟

ج: ١٢ توربينا على كل نفق توربين .

س: كم تبلغ ائدوة كل توربين ؟

ج: تبلغ قدرة كل توربين ١٧٥,٠٠٠ كيلوات تنتج سنويا قرابة ١٠ مليار كيلوات .

س: ما كمية المياه التي تحققت لمصر بعد إنشاء السد ؟

ج: كانت مصر تحصل على ٤٨ مليار متر مكعب قبل إنشاء السد وقد أدى

بناؤه إلى زيادة حصة مصر بمقدار ٧,٥ مليار متر مكعب فتكون حصتها

٥٥,٥ مليار متر مكعب حسب اتفاقية عام ١٩٥٩ مع السودان .

☆☆ الماوف الرياضية ☆☆

المباراة الخطيرة

كانت الملاكمة هي أخطر المسابقات الأولمبية إذا كانت أكثر الألعاب وحشية، وكانت بلا قفاز، فقط كانوا يستخدمون سيور الجلد المقوي حول القبضتين والساعدين، ولكن ليس حول الأصابع، وكانت تحدث باللاعبين إصابات يتغير منها شكل الوجه ولا تتضح معالمه حتى إن الشاعر الساخر (لوسيليوس) تحدث عن ملاكم فقال: أنه حين عاد إلي بيته لم يتعرف عليه أحد من أهله فقط الذي تعرف عليه هو كلبه. ثن يضيف إن الملاكم إذا نظر إلي المرأة بما لا يتعرف علي نفسه.

يغوز بالقوة

بعد أن سيطرت روما علي بلاد الإغريق (موطن الألعاب الأولمبية) لم يوقف الرومان المسابقات الأولمبية. واشترك فيها بعض الأباطرة منهم السفاح الرهيب الإمبراطور نيرون الذي اشترك في الأولمبياد رقم ٢١١ عام ٦٥ ميلادي وفاز في مسابقات المنادين والتراجيديا والعزف علي القيثارة وسباق العربات التي تجرها الأمهار، وسباق العربات التي تجرها أربعة جياد، والتي تجرها عشرة جياد، إذ كان المتنافسون المشاركون يضطرون إلي الانسحاب خوفا من بطشه.

نوس يغوز بلا تكاوس

ذكر المؤرخ اليوناني (بانواتياس) لحد السباقات التي شاهدها فقال: إن فرس الفارس فيدولاس ألقنت الفارس عن ظهرها بعد بداية السباق الذي كانت مسافته نحو ٨٠٠ متر وانطلقت مسرعة حتى العامود، ودارت من

حولته، وعندما سمعت قرع الطبول وهدير الأبواق زادت من سرعتها ووصلت إلي خط النهاية قبل الخيول الأخرى، وبدت وكفها أبركت أنها قد فازت، فوقفت أمام الحكام الذين أعلنوا فوز فارسها (فيدولاس) إذ كان المهم هو أن يتم الجواد السباق.

أبين أخطاف الثيوران؟

كانت تمام الولايم في اليوم الثالث للألعاب الذي كان يوافق ظهور القمر الكامل (البدر) حيث كانت تمام طقوس العبادة الوثنية ثم يتلوها المركب الأولمبي. وكانوا يتحرون عند المذبح المقدس مائة ثور، يحرقون لأخادها في كومة ضخمة من الأخاد يصص ارتفاعها نحو ٧ أمتار، ولا يزليونها لأتار كام مقدس، ثم تنقل اللحوم (بدون أخاد) إلي بيت القضاة لتقديمه في المادبة الختامية في اليوم الخامس الأخير.

ويأخذنا السباحة

هل تعلم

- ❖ أن للسباحة رياضة تطور القدرات العقلية لدي الأطفال وتمنحهم الثقة بالنفس.
- ❖ وأنها تداري مثل الأطفال وبعض أشكال التواء العود الفقري.
- ❖ وأن السباح الذي لا يستطيع تنظيم حركة التنفس يعرض نفسه للاختناق ولذلك يجب علي السباح أن يحتفظ بالهدوء وأن يستشق الهواء بعمق ويتمدد علي ظهره علماً.
- ❖ وأن السباح إذا تعرض لدوامة بحرية فطيه أن يحاول للسباحة أفقياً قدر الإمكان ليتخلص من أثر الدوامة.
- ❖ ومنه ينبغي قبل أن يبدأ السباحة أن يرش الماء علي عنقه كي تولد المراكز العصبية تكيفاً ثوريا للجسم ثم يبدأ السباحة.

- ❖ وانه ينبغي للسباح أن يصنع سدادات علي الأذن لحماية الأذن والجيوب الأذنية من الالتهابات.
- ❖ وانه ينبغي للسباح أن يبادر بتجفيف جسمه عند الخروج من الماء لحماية جلده من الالتهابات.
- ❖ وانه ينبغي للسباح أيضاً أن يصنع قُطرات البارائين في العين قبل وبعد السباحة لحماية القرنية من الالتهاب.

أختبر معارفك الرياضية

س: كم عدد الأهداف التي تم تسجيلها في مجموع الصائيات التي أقيمت حتى الآن (١٩٩٨) ؟

ج: عددها ١٥٨٤ هدفاً ثم تسجيلها في ٥١٥ مباراة في مجموع للفحائيات وعددها ١٥ بطولة حتى عام ١٩٩٤ .

س: ما أكبر فوز تحقق في تاريخ الصائيات ؟

ج: إنه الفوز الذي حققه فريق المجر على فريق السلفاور حيث كانت نتيجة المباراة ١/١٠ وذلك في عام ١٩٨٢ بأستيا .

س: متى كانت الصائيات الوحيدة التي تمت بدون نصائي حقيقي ؟

ج: كان ذلك في نهائيات عام ١٩٥٠ حيث كانت المجموعة النهائية تتم بطريقة دوري من دور واحد ، ويحصل أول المجموعة على لقب بطل الكاس .

س: من هما الفريقان اللذان كانا طرفاً المباراة الصائية في هورتين محتاليتين ؟

ج: هما فريقا ألمانيا والأرجنتين في دورة ١٩٨٦ ودورة ١٩٩٠ .

س: لماذا كان المنتخب الأمريكي في صانعات ١٩٣٠ يعتبر منتخباً إنجليزياً ؟
ج: لأنه كان مكوناً من اللاعبين البريطانيين المحترفين في الولايات المتحدة الأمريكية في ذلك الحين .

س: متى طبق نظام تأجيل التوزيع المضيف للصانعات مباشرة دون الدخول في المباريات التأهيلية ؟
ج: طبق ذلك في عام ١٩٣٤ وأول من طبق عليه فريق إيطاليا .

س: ما الدولة التي امتنعت بكأس (جول ويديه) ؟
ج: البرازيل بعد أن فازت بالبطولة للمرة الثالثة في عام ١٩٧٠ .

س: الحصان الأسود عبارة يتداولها الرياضيون على من تطلق ؟
ج: تطلق على اللاعب المغمور الذي يحقق مفاجأة غير متوقعة في أية لعبة أو على النادي الذي يحقق نتائج غير متوقعة في بطولة ما .

☆☆ المصروف الفنية ☆☆

فرواءات فني الفن (١)

تذوق النظم الجمالية

فني العناصر الطبيعية

الفنون علي اختلاف أنواعها هي الظاهرة الإنسانية المتميزة في الحضارة الإنسانية، ونحن نقيس حضارة أي شعب من الشعوب بمقدار ما وصلت إليه فنونه من رقي، فلا يوجد بين النشاط الإنساني نشاط خالد خلود الفنون الجميلة. إن الفن طريق للمعرفة، وعالم الفن نظام خاص ذو قيمة للإنسان، يضارع عالم الفلسفة والعلوم، والحق أننا لا نبدأ في تقدير أهمية الفن في تاريخ البشرية إلا عندما نري بكل وضوح، الفن بوصفه طريقا للمعرفة، مساويا للطرق الأخرى التي يتوصل بها الإنسان لفهم ما يحيط به.

والإنسان الناجح ينبغي أن يكون علي قدر كاف من الحساسية الجمالية، والقدرة علي تذوق كل ما هو جميل في الطبيعة، في مظاهر التمدن الحديث، كالمباني والأثاث وسائر الأدوات التي يستعملها الإنسان في حياته اليومية بالإضافة إلي فهم وتقدير للفنون الجميلة بأنواعها.

إن إحساننا الجمالي يتحقق له الإشباع حينما نكون قادرين علي تذوق الوحدة أو التناغم بين مجموعة العلاقات الشكلية من بين الأشياء التي تدركها حواسنا.

ولما كان الإنسان ظاهراً طبيعية من ظواهر هذا للوجود، خلقه الله سبحانه وتعالى ليحصر الأرض، فإن وسائله في التعبير وأدواته وعدده وآلاته مستمدة مما يحيط به من ظواهر طبيعية أخرى.

(١) من كتاب (تذوق الفني وتاريخ الفن)

فإن حب الاستطلاع الذي يتميز به الإنسان يدفعه إلى أن يلاحظ ما يحيط به من ظواهر طبيعية، مستعملاً جميع حواسه، وبخاصة حواس البصر والسمع واللمس. ومن ثم يصبح كل ما يقوم به الإنسان من نشاط ابتكاري يسير على النسق نفسه الذي يسير عليه الطبيعة في نظامها الكوني الرتيب. ومن هنا نستطيع أن نميز في الفنون التشكيلية، أساساً عاماً مشتركاً، هو طبيعة الشكل الذي تمت فيه صياغة العمل الفني والأسس المستمدة من الطبيعة التي تقوم عليها هذه الصياغة، وهذا لا يعني عدم وجود التباين والتنوع الواضح في المضمون الفني والوجداني بين تعبيرات الأفراد والجماعات في الحضارات المختلفة. ومن الملاحظ أن الإنسان يستجيب للأشكال الطبيعية الموجودة أمام حواسه من حيث شكلها العام ثم من حيث سطحها ولونها. كما يتحقق تناسق معين نتيجة تكامل هذه العناصر مع بعضها، ويؤدي هذا التناسق إلى الشعور بالرضا: وهو ما يمكن أن تعبر عنه (بالإحساس الجمالي) ومن ناحية أخرى، إذا لم يتحقق هذا التناسق في علاقات الأجزاء مع بعضها تولد لدينا إحساس بالنقيض وعدم الرضا وهو ما نسميه (الإحساس بالقبح)، ومن أجل هذا فإتينا نقول أن الإحساس بالجمال هو الاستجابة الطبيعية للعلاقات المتوافقة والمتوازنة بين الأجزاء التي يتكون منها الشيء الذي يقع أمام أعيننا.

الألوان

الألوان لا تبدو لنا في تجربتنا العادية مجرد ألوان تراها العين، بل هي ترتبط بأحاسيس وذكريات، سارة أو مكدره، فالأحمر يرتبط بالمحبة كما يرتبط بالنار، ويرتبط كذلك ببعض أنواع الأزهار، والأزرق يرتبط بالسماء، والأصفر بضوء الشمس، والأسود بالحزن وهكذا. ولما كانت أحاسيسنا وذكرياتنا مترابطة ومتداخلة على هذا النحو، فقد تحدثت الألوان التي تراها في عمل فني أشارا نفسية من خلالها هذه

الترابطات التي لا تكاد نستبينها، فاللون كما تراه العين وما يشيره من خيال، كلاهما سمات ضرورية في تأثيرها الجمالي.

واللون يعطي من عملية الرؤية ويمنحها قوة وحيوية وعمقا، والعين حين تبصر تقوم بعملية تجميع، وتركيب هذا التجميع من خلال القوالب والأشكال التي تصوغها الخطوط وربما يكون اللون حقا، هو ما يستولي علي الحس في فن الزجاج المؤلف بالرصاص أو الجص وفي فن السجاد والأحجار الكريمة.

الخطوط

للخطوط تأثيراتها مثل الألوان، وهي تسهم في تحقيق التوازن والتناسق بين الأجزاء التي تتكون منها الصورة، فالخط المنحني في سلامة والمستقيم في حسم كلها تسهم في متعتها الجمالية وتؤدي إليها. ولا شك في أن الخطوط المختلفة (المنحني والمستقيم والمنكسر والسميك والرقيق) لها مثل ما للنتجات العالية والمنخفضة من أثر جمالي، كما أن الألوان الساطعة والهادئة والمركبة لها أثار عصبية فريدة.

إن الإمدادات الرأسية في الفن القوطي، والخط الأفقي السائد في فنون البناء في عصر النهضة والمحاوير الرأسية والأفقية في رسوم المقابر المصرية والخطوط الرقيقة في أوعية الزينة الإغريقية والخط الكثيف الاحتماءات الطياش في الأرابيسك والخطوط الجائفة الصلبة في التصوير القديم. كل ذلك عناصر مباشرة وجوهرية في المتعة الجمالية.

الجمال الذاتي

إن القدرة علي تأمل الطبيعة واستخلاص القيم الجمالية التي تنمرها، أمر بالغ الأهمية ليس في تكوين الذوق العام فقط، وإنما أيضا: تسهم هذه القدرة في فهم القوائين التي تحكم أشياء الطبيعة وتكسيها جمالها الذاتي.

إن لكل عنصر من عناصر الطبيعة (جماله الذاتي) وهو جمال خاص بهذا العنصر لا يشارك فيه عنصر آخر، فيظهر هذا العنصر متميزاً في ألوانه أو في هيئته أو في ملمسه أو في التضاد الجميل في مكوناته.

فإذا نظرنا مثلاً إلى بعض أنواع الصبار فإتينا نلاحظ أن له شكلاً عاماً مميزاً على شكل قرص شبه بيضاوي، تنتشر فوقه مجموعات من الإبر الشوكية في نظام دقيق، ثم نجد في قمة القرص زهرة جميلة ناعمة ذات لون أصفر متدرج بين الأصفر الداكن والأصفر الفاتح، هذه المعادلة بين الألوان المختلفة وبين ملامس السطح والتي تتراوح بين وخز الإبر ونعومة الحرير هي التي تعطي لنبات الصبار جماله الذاتي. وهكذا نستطيع بتفصيل من التأمل والنظرة المتأنية لعناصر الطبيعة أن نكشف الكثير من العناصر الفنية بصفاتها الجمالية كالأصداف والأسماك والطيور والأرهار والقراش والصخور المختلفة وجذور الأشجار، كل عنصر من هذه العناصر الطبيعية له (جماله الذاتي) الذي لا يشاركه فيه عنصر آخر.

إن إدراك هذا الجمال الذاتي وتحليل القيم الشكلية واللونية التي يقوم عليها هذا الجمال، تتيح لنا أن نكشف جانباً من جوانب القوانين التي تحكم هذه العناصر الطبيعية، ومن ثم يمكن أن يزيد استمتاعنا بها، كما يمكن أن نقبس منه لتطبيقها على منتجاتنا الفنية وفنوننا المختلفة.

لغة الفن التشكيلي

مستعارة من الطبيعة، ((فالخط واللون والظل والنور وملامس السطوح (الملمس الناعم والملمس الخشن) والأحجام والسطوح (الفرغات)) كلها مستمدة من دراستنا التحليلية للطبيعة، وأصبحت هذه العناصر هي بمثابة حروف وكلمات الفنون التشكيلية تماماً مثل كلمات اللغة التي نصوغ منها الشعر والأدب، ومثل أصوات الطيور والرياح والمياه الجارية وهي العناصر الأولية التي نصوغ منها الموسيقى وهكذا دعنا نحاول فيما يلي التعرف بهذه العناصر:

❖ الخط

كلمة خط لها مدلول واسع فيمكن أن يكون حافة أو مكان اتصال المساحات ويمكن أن يكون محيطاً بالشكل كله لتعريفه. ويمكن أن يكون نحتياً في حالة ما إذا أوحى بالكتلة، أو لتجميل سطح. والخط يؤكد نفسه ليحقق غرضنا ذاتياً للحركة أو لتأكيد عنصر معين، وتعتمد شخصية الخط في جزء منها على الأداة التي ينفذ بها كالفرشاة أو الطباشير أو الآلة. وفي المباني يعتمد على شخصية الفنان نفسه.

❖ الظل والنور

إن طريقة استعمال الظلال والأضواء من أهم الوسائل التي تحدد مثالية العمل الفني وشخصيته. وهناك اصطلاحات متعددة لهذه العناصر التشكيلي، فيطلق عليه أحيانا كلمة Tone أي نغمة أو درجة وهو اصطلاح موسيقي في أصله كما نطلق عليها كلمة Value بمعنى قيمة، وهو يمثل المجال بين الأبيض والأسود وما بينهما من عدد لا يحصى من الدرجات. والضوء ظاهرة كثيرة التقلب، فهو دائماً يتغير في درجة كثافته وفي زاوية سقوطه، لذلك كان من الصعب أن نمثله بشيء ثابت محدد كالخط، ولهذا أدخلنا عليه عملية التظليل وأصبح الضوء يتمثل في تدرجه بين الأبيض الناصع والأسود القاتم، حتى عندما نستعمل الألوان فملا نستطيع أن نمثل الضوء تمثيلاً واعياً يصل به إلى جلالته الكامل إلا باستعمال كمية من الصبغة للسوداء لتحدث التضاد، ويعتمد هذا على حساسية الفنان في وضع الألوان متجاورة.

❖ اللون

من أكثر العناصر إثارة وهو عنصر علمي كما هو عنصر تنظيمي، وتختلف حساسية الناس للألوان اختلافاً كبيراً. فبعض الناس لا يري إلا الأبيض والأسود وما بينهما والبعض الآخر لا يري لونا واحداً معينا.

ومن الأمور التي تفيد هي ألوان الطيف من حيث تكوينها أو علاقاتها الداخلية والألوان الأساسية هي ((الأزرق - الأحمر - الأصفر))، فإذا مزجت حصلنا على الألوان الثانوية والأحمر يقابل الأخضر، والأصفر يقابل البنفسجي، والأزرق يقابل البرتقالي، وهذه الألوان تسمى ألوان متقابلة، إذا مزجت هدأت بعضها البعض، وإذا مزجت بنسب نتج عنها الرمادي.

وإذا تجاوزت الألوان المتقابلة فبان كلامنا يقوي الآخر ويحدث تضادا قويا، والألوان المتجاورة في دائرة الألوان تسمى متوافقة، وتجاورها في التصميم يحدث تالفا.

ملامس السطوح

كل خامة لها خاصية بناية تحدد صفة سطحها، وهذه الخاصية تدرك باللون ويلاحظ أن العين تسهم في فهم هذه الخاصية، لأن السطح الخشن يحدث ظلا ونورا، والسطح الأملس معناه غياب الظل، كما أن انعكاس الضوء على بعض أنواع الأقمشة كالأقمشة الحريرية يعطي النظر حقيقة ملمسها، واللون يختلف تبعا للسطح الذي يقع عليه. وإذن بين ثلاث قطع من القماش من لون واحد كالستان والقטיפيَّة والصوف تجد أن هناك ما يسمى (المعادل البصري للإحساس للمس).

وتختلف السطوح اختلافا كبيرا فمنها ((الصلب واللين والخشن ولناعم والدلئى والبارد والمحبب والمحبب .. الخ)).

المساحة والكتلة والحجم

هذه العناصر يجمعها عنصر الهندسة، والمساحات طبعا ذات بعدين ويتطلب عليها أشكال المربع والدائرة والمثلث والكتلة ذات ثلاثة أبعاد، وأحيانا تكون هذه الأشكال مختصرة أو محسوسة فقط. والفنان باستخدام الخط الفاتح والغامق واللون يبتكر مساحات يلعب بها في تصميمه.

☆☆ العاشر الخفيفة ☆☆

عائد القناة السويس في عشرة شهور

كان عائد القناة في عشرة شهور الأولى من عام ١٩٩٧ مليار و٤٨٧ ألف جنيها .

موور السفن في القناة في شهور

مر في شهر أكتوبر عام ١٩٩٦ ١٢٢٤ سفينة
ومر في شهر أكتوبر عام ١٩٩٧ ١٢٠٧ سفينة

لغاء محظور

الديانة اليهودية تحرم أن يجتمع اللحم والجبن في مادة واحدة .

دولة صغيرة

دولة الفاتيكان مقر البابا راس الكنيسة الكاثوليكية في العالم مساحتها $\frac{1}{2}$ كيلو متر مربع ، وبذلك فهي أصغر دولة في العالم وفي عام ١٩٨٦ كان سكانها حوالي ٧٥٠ مواطنا .

أعمار المصريين

كان متوسط عمر الإنسان المصري في عام ١٩٥٠ حوالي ٣٥ عاما. وفي عام ١٩٩٦ صار متوسط عمره ٥٩ عاما .

إسرائيل والنيجو

حصلت إسرائيل على ٣٢ قيتو من الولايات المتحدة الأمريكية خلال المدة من عام ١٩٩٢ وإلى عام ١٩٩٦ .

مدينة حلب

بناها الاسكندر المتحوني وسماها اليونانيون " نيقو ثريون " وسماها الرومانيون كالينيكوس وسماها العرب حلب للشهداء " أي المدينة البيضاء .

السيارات في العالم

أكبر نسبة لعدد السيارات مقابل المواطنين على النحو التالي:-

| | | |
|---------------------|-----|-------------|
| سيارة لكل ألف مواطن | ٥٣٧ | في إيطاليا |
| سيارة لكل ألف مواطن | ٥١٤ | في أمريكا |
| سيارة لكل ألف مواطن | ٤٨٩ | في ألمانيا |
| سيارة لكل ألف مواطن | ٤٣٠ | في فرنسا |
| سيارة لكل ألف مواطن | ٣٧٧ | في بريطانيا |
| سيارة لكل ألف مواطن | ٣١٠ | في الدانمرك |

تمثيل المرأة في مجالس العالم

نسبة تمثيل المرأة في برلمانات العالم تبلغ ١٠,٥١ %
أعلى تمثيل نيل في المرأة في العالم في النرويج حيث تبلغ ٣٩,٤ %

توجد ٨ دول في العالم ليس للمرأة فيها تمثيل نيابي هي :
الكويت ، الإمارات ، جيبوتي ، موريتانيا - بوتان - كوسيتي - لكرونيا
بابوا، غينيا الجديدة .

الثلج في موسكو

- ✦ في ١٦ مارس يبدأ ذوبان الثلج في الشوارع.
- ✓ في ١٢ فبراير تنكسر صلحة الجليد في نهر موسكو وتكمل ذوباتها في ١٨ يوم.
- ✓ في ٢ مايو تهب أول العواصف الرعدية.
- ✓ في ٢٤ مايو تظهر براعم التفاح.
- ✓ في ٢٦ أغسطس تبدأ أوراق الخريف الملونة تساقطها.
- ✓ في ٢ نوفمبر يبدأ تساقط الثلوج.
- ✓ في ١٨ نوفمبر يتجمد نهر موسكو.

دول في العالم

في عام ١٩٤٥ كان مجموعة الدول التي انضمت إلى هيئة الأمم
المتحدة ٥٠ دولة. وفي عام ١٩٨٩ صارت ١٨٥ دولة

أوائل في الرياضة المصرية

أول مصري اشترك في مباراة أولمبية هو أحمد حسين باشا
وكان اشترائه في رياضة السيف أما أول مصري اشترك في مباراة دولية
في كرة القدم فهو اللاعب التاريخي حسين حجازي.

غزوة ذات الرقاع

حدثت في العالم الرابع من الهجرة حيث جمع الكفار من غطفان جموعهم فخرج المسلمون مع رسول الله ﷺ لملاقاتهم أربع مائة مقاتل مسلم لقوا المشقة والجهد حتى دميت أقدامهم وسقطت أظفارهم فقاتوا باللون حولها الخرق فسميت غزوة ذات الرقاع وكان الرسول ﷺ قد استخلف على المدينة عثمان بن عفان .

القناة كيبيل

القناة التي تربط بين بحر البلطيق وبحر الشمال ، في شمال أوروبا وقد تم افتتاحها يوم ٢١ من يونيو عام ١٨٩٥ م .

أمثال جميلة من الصين

- * لا تحبني سمكه . ولكن علمني كيف اصطاد السمك .
- * ليس المهم أن يكون القط أبيض أو أسود، لكن المهم أن يمك بالفيران .

أصغر جمهورية

هي جمهورية " نوازا" التي تقع في الجزء الغربي من المحيط الأطلنطي وعند مكاني ٨,١٠٠ ومساحتها ٢١٢٩ هكتار .

أبو حنيفة وصاحبه

كان أبو حنيفة قصيرا وصاحبه أبو يوسف ومحمد طوينين فقال أحدهما له يوما : أنت كالنور في (لنا) يريد أنهما طويلان وهو وسطها قصير فقال: إنن لولا أنا لكنتما لا.

صلاة الخائف

لما توفي النجاشي نزل جبريل عليه السلام بخبر وفاته ، فصف رسول الله ﷺ المسلمين الذين كانوا عنده وصلى عليه صلاة الخائب فصارت سنة وتشريعا .

أكبر حقل للبترول

أكبر حقل للبترول في العالم هو حقل الشور الموجود شرق المملكة العربية السعودية والذي ينطى مساحة تبلغ ٢٥٢٤٠ كيلو مترا مربعا .

أرقام

أعلن الدكتور عاطف عبيد أن الدين المحلي بلغ ١٤٠ مليار جننية وأن خدمة الديون الداخلية والخارجية بلغت ٢٣ مليار جننية بينما بلغت مرتبات العاملين بالدولة ٢٢ مليار جننية .

الملكة كليوباترا

ملكة مصر الشهيرة كليوباترا هي آخر ملوك أو منكات البطالمة بما في ذلك آخر ملوك الفرعنة، وبتاتها انتهى عهد امتد ٣٠٠ عاما منذ أن دخل الاسكندر الأكبر مصر.

دولة نيجيريا

أكبر دول أفريقيا من حيث السكان هي نيجيريا وقد ظهرت ككيان سياسي عام ١٩١٤ وهي تعالي الثنائية حيث توجد قبائل الهوسا واليوربا.

غابات

نقصت غابات أفريقيا هذا القرن مساحة حوالي ١٦ مليون كيلو متر مربع.

أميون

يوجد في العالم نحو ٩٦٠ مليون أمي ثلثاهم من النساء وتبلغ نسبة الأمية في الدول المتقدمة ٢%، أما في البلدان الفقيرة فتبلغ نسبة تتراوح بين ٧٥% و ٩٠%.

الغيباء

استهلاك الفرد في الدول المتقدمة يعادل ما بين ٢٠ إلى ٣٠ ضعف استهلاك الفرد الدول النامية.

☆☆ إرادة الترتيب ☆☆

من أحداث الإسلام

هذه وقائع في تاريخ دعوة الإسلام ذكرت دون ترتيب، للمطلوب أن تعيدها بترتيب حدوثها.

- ١- هجرة الحبشة الأولى
- ٢- الهجرة إلى المدينة
- ٣- بدء الوحي
- ٤- تحويل القبلة
- ٥- الجهر بالتبليغ
- ٦- الهجرة إلى الطائف
- ٧- فرض الزكاة
- ٨-بيعة العقب
- ٩- فرض الحج
- ١٠- فرض صوم رمضان

الإجابة

- ١- بدء الوجداني
- ٢- الجهل بالتبليغ
- ٣- هجرة الحبشة الأولى
- ٤- الهجرة إلى الطائف
- ٥- بيعة العترة
- ٦- الهجرة إلى المدينة
- ٧- تحويل القبلة
- ٨- فرض صوم رمضان
- ٩- فرض الزكاة
- ١٠- فرض الحج

أحداث نبي تاريخ الرسول ﷺ

هذه بعض الأحداث في حياة رسول الله ﷺ، ذكرت دون ترتيب. المطلوب أن تقوم بترتيبها حسب اسبقية الحدث.

- ١- حادثة شق الصدر
- ٢- زواجه من السيدة خديجة
- ٣- وفاة والده عمده عبد الله
- ٤- وفاة والدته
- ٥- مشاركته في بناء الكعبة
- ٦- حرب الفجار التي شارك فيها
- ٧- وفاة جده
- ٨- حلف الفضول الذي حضره
- ٩- السفر إلى الشام للمرة الأولى مع عمه
- ١٠- بدء الوحي

الإجابة

- ١- وفاة والده عده عـ بد الله
- ٢- حادث شقيق الصـ در
- ٣- وفاة السيدة أمينة والدته
- ٤- وفاة جده عـ بد المطلب
- ٥- السفر للشام للمرة الأولى مع عمه أبي طالب
- ٦- حرب الفجار التي شارك فيها
- ٧- حلف الفضول الذي حضره
- ٨- زواجه من السيدة خديجة
- ٩- مشاركته في يـ فاء الكعبية
- ١٠- يـ دء الوحـ يـ

غزوات الإسلام

هذه بعض الغزوات التي جاهد فيها المسلمون ضد الشرك والمشركين،
ذكرت بـون ترتيب. المطلوب إعادة نكرها مرتبة.

١- غزوة بني نضير

٢- غزوة الخندق

٣- غزوة بدر الكبرى

٤- غزوة أحد

٥- غزوة الحديبية

٦- غزوة بني النضير

٧- فتح مكة

٨- غزوة حنين

٩- غزوة بني قريظة

١٠- غزوة مؤتة

الإجابة

- ١- غـزوة بدر الكبرى
 - ٢- غـزوة بني قينقاع
 - ٣- غـزوة أحد
 - ٤- غـزوة بني النضير
 - ٥- غـزوة الخندق
 - ٦- غـزوة بن قريظة
 - ٧- غـزوة الحديبية
 - ٨- غـزوة مؤتة
 - ٩- غـزوة مكة
 - ١٠- غـزوة حنين
- السنة الثانية من الهجرة
- السنة الثانية من الهجرة
- السنة الثالثة من الهجرة
- السنة الرابعة من الهجرة
- السنة الخامسة من الهجرة
- السنة الخامسة من الهجرة
- السنة السادسة من الهجرة
- السنة الثامنة من الهجرة
- السنة الثامنة من الهجرة
- السنة الثامنة من الهجرة

الإجابة

- ١- بناء مسجـد المدرسـة
- ٢- الإذن بقتال المشركين المعتدين
- ٣- تحويل القبلـة
- ٤- بيعة الرضوان
- ٥- صلح الحديبية
- ٦- مكاتيب المأثوم
- ٧- فتح مكة وإسلام أهلها
- ٨- مسجـد الضرار
- ٩- وقوف القبائل لإعلان إسلامها
- ١٠- حجة الوداع

زوجات الرسول

هذه قائمة بأسماء أمهات المؤمنين وزوجات رسول الله ﷺ، وقد ذكرت دون ترتيب، المطلوب أن تعد ترتيبها حسب أسبقية الزواج.

- ١- السيدة أم سلمة بنت أمية
- ٢- السيدة زينب بنت جحش
- ٣- السيدة خديجة رضي الله عنها
- ٤- السيدة سودة بنت زمعة
- ٥- السيدة صفية بنت حبشي بن أخطب
- ٦- السيدة حفصة بنت عمر
- ٧- السيدة عائشة بنت الصديق
- ٨- السيدة زينب بنت خزيمة
- ٩- السيدة جويرية بنت الحارث
- ١٠- السيدة رمة بنت أبي سفیان
- ١١- السيدة ميمونة بنت الحارث

الإجابات

- ١- السيدة خديجة
 - ٢- السيدة سودة بنت زمعة
 - ٣- السيدة عائشة بنت الصديق
 - ٤- السيدة حفصة بنت عمر
 - ٥- السيدة زينب بنت خزيمة
 - ٦- السيدة أم سلمة بنت أمية
 - ٧- السيدة زينب بنت جحش
 - ٨- السيدة جويرة بنت الحارث
 - ٩- السيدة رمة بنت أبي سفيان
 - ١٠- السيدة صفية بنت حبي بن أخطب
 - ١١- السيدة ميمونة بنت الحارث
- قبل البعثة بخمسة عشر عاماً
- العام الأول الهجري
- العام الأول الهجري
- العام الثالث الهجري
- العام الثالث الهجري
- العام الرابع الهجري
- العام الخامس الهجري
- العام السادس الهجري
- العام السادس الهجري
- العام السابع الهجري
- العام السابع الهجري

وزارات مصر قبل الثورة

نذكر أمامك عشرة من رؤساء الوزارات قبل الثورة دون ترتيب، المطلوب أن تعيد نكرهم بترتيب توليهم المنصب.

- ١- عبد الأستاح يحيى باشا
- ٢- أحمد ماهر باشا
- ٣- مصطفى النحاس باشا
- ٤- علي ماهر باشا
- ٥- محمد محمود باشا
- ٦- إسماعيل صدقي باشا
- ٧- حسين سرى باشا
- ٨- محمود فهمي النقراشي باشا
- ٩- محمد توفيق نسيم باشا
- ١٠- حسن صبري باشا

الإجابة

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| ١- مصطفى النحاس باشا | ١٦ مارس ١٩٢٨م |
| ٢- محمد محمود باشا | ٢٥ يونيو ١٩٢٨م |
| ٣- إسماعيل صدقي باشا | ١٩ يونيو ١٩٣٠م |
| ٤- عبد الفتاح يحيى باشا | ٢٧ سبتمبر ١٩٣٣م |
| ٥- محمد توفيق نسيم باشا | ١٤ نوفمبر ١٩٣٣م |
| ٦- أحمد ماهر باشا | ٣٠ يناير ١٩٣٦م |
| ٧- علي ماهر باشا | ١٨ أغسطس ١٩٣٩م |
| ٨- حسن صبري باشا | ٢٧ يونيو ١٩٤٠م |
| ٩- حسين سري باشا | ١٥ نوفمبر ١٩٤٠م |
| ١٠- محمود فهمي النقراشي باشا | ٢٤ فبراير ١٩٤٥م |

وزارات مصر بحد الفخوة

نذكر أمامك عشرة من رؤساء الوزارات بعد قيام ثورة يوليو ١٩٥٢م وقد
نكروا دون ترتيب. المطلوب أن نذكر أسماءهم مرتبة حسب توليهم منصب
رئيس الوزراء.

- ١- السيد/ علي صبري
- ٢- السيد/ محمد صدقي سليمان
- ٣- اللواء/ محمد نجيب
- ٤- السيد/ محمود فوزي
- ٥- الدكتور/ عزيز صدقي
- ٦- الرئيس/ جمال عبد الناصر
- ٧- الدكتور/ مصطفى خليل
- ٨- السيد/ زكريا محيي الدين
- ٩- السيد/ ممدوح سالم
- ١٠- الدكتور/ عبد العزيز حجازي

الإجابة

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| ١- اللواء/ محمد نجيب | ٧ سبتمبر ١٩٥٢ م |
| ٢- الرئيس/ جمال عبد الناصر | ٢٥ فبراير ١٩٥٤ م |
| ٣- السيد/ علي صبير | ٢٩ سبتمبر ١٩٦٢ م |
| ٤- السيد/ زكريا محي الدين | أول أكتوبر ١٩٦٥ م |
| ٥- السيد/ محمد صدقي سليمان | ١٠ سبتمبر ١٩٦٦ م |
| ٦- الدكتور/ محمود فوزي | ٢٠ أكتوبر ١٩٧٠ م |
| ٧- الدكتور/ عزيز صدقي | ١٧ يناير ١٩٧٢ م |
| ٨- الدكتور/ عبد العزيز حجازي | ٢٥ سبتمبر ١٩٧٤ م |
| ٩- السيد/ ممدوح سالم | ١٦ إبريل ١٩٧٥ م |
| ١٠- الدكتور/ مصطفى خليل | ١٥ أكتوبر ١٩٧٨ م |

دويلات ودول خلال العصر العباسي

امتد الزمن بالعصر العباسي نحو ٥٢٤ عاما، وكانت الدولة قوية في أول عهدها ثم دب فيها الضعف فقامت دول ودويلات رغم وجود الخليفة والخلافة، نذكر لك الدول المعاصر (العصر الضعيف). والمطلوب أن ترتبها حسب أسبقية ظهورها.

- ١- الطولونية في مصر
- ٢- الأدارسة بالمغرب
- ٣- الخلافة الفاطمية في المغرب
- ٤- الأموية بالأندلس
- ٥- الدولة الصفارية في فارس
- ٦- الدولة الإخشيدية بمصر
- ٧- الأغالية في تونس
- ٨- الدولة الزيكية بالموصل
- ٩- الدولة الأيوبية في مصر

الإجابة

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| ١- الدولة الأموية في قرطبة بالأندلس | عام ١٣٨هـ |
| ٢- دولة الأدارسة بالمغرب | عام ١٣٨هـ |
| ٣- دولة الأغالية في تونس | عام ١٨٤هـ |
| ٤- الدولة الطولونية في مصر | عام ٢٥٤هـ |
| ٥- الدولة الصفارية في فارس | عام ٢٥٤هـ |
| ٦- إعلان الخلافة الفاطمية بالمغرب | عام ٢٩٧هـ |
| ٧- الدولة الإخشيدية بمصر | عام ٣٢٣هـ |
| ٨- الدولة الزيانية | عام ٥٢١هـ |
| ٩- الدولة الأيوبية بمصر | عام ٥٦٧هـ |

إقتضاءات مصرية

هذه منشآت مصرية أسهمت في تحقيق النهضة عبر مسيرتنا الوطنية.
ذكرت دون ترتيب، المطلوب أن تصد ذكرها بترتيب حدوثها.

١- الجمعية الجغرافية المصرية

٢- حديقة الحيوان بالجيزة

٣- الجامعة المصرية

٤- المتحف الزراعي بالدقي

٥- مجمع التلمي المصري

٦- بنك مصر

٧- دار الكتب

٨- مجمع اللغة العربية

٩- دار التلموم

١٠- ديوان المحاسبة

الإجابة

- | | |
|---|-----------------|
| ١- إنشاء المجمع العلمي المصري | ٢٢ أغسطس ١٧٩٨م |
| ٢- إنشاء دار الكتب (الكتبخانة الخديوية) | ٢٣ مارس ١٨٧٠م |
| ٣- إنشاء كلية دار العلوم | ٢ أغسطس ١٨٧٢م |
| ٤- إنشاء الجمعية الجغرافية المصرية | ١٩ مايو ١٨٧٥م |
| ٥- إنشاء حديقة الحيوان بالجيزة | ٢٥ يناير ١٨٩٠م |
| ٦- إنشاء بنك مصر | ٧ مايو ١٩٢٠م |
| ٧- إنشاء الجامعة المصرية | ١١ مارس ١٩٢٥م |
| ٨- إنشاء مجمع اللغة العربية | ١٧ ديسمبر ١٩٣٢م |
| ٩- إنشاء المتحف الزراعي بالقلي | ١٦ يناير ١٩٣٨م |
| ١٠- إنشاء دروان المحاسبة | ١٧ أغسطس ١٩٤٢م |

☆☆ هل تعلم ☆☆

□ إن المصريين اعتادوا إطلاق اسم مصر على مدينة القاهرة حتى إن هيئة المسك الحديدية كانت حتى وقت قريب تكتب على تذاكر القطارات اسم (مصر) بدلا من القاهرة.

□ وإن جملة ميادين القاهرة في أوائل القرن العشرين كانت ست ميادين فقط.

□ وإن ميدان قصر النيل كان اسمه ميدان الخديوي إسماعيل أو الإسماعيلية ثم ميدان قصر النيل وأخيرا صار ميدان التحرير.

□ وإن الصولدي كان من العملات المتداولة في أوائل القرن العشرين وكان قيمته ٢ مليم.

□ وإن كيلو اللحم البلدي كان في ذلك الزمان قيمته ٢٨ صولدي.

□ وإن حي المناخ في بورسعيد اكتسب هذه التسمية لأنه كان في الأصل مكان إتاحة الإبل الواردة بالميناء من صباط والحسنية أثناء حمر قناة السويس.

□ وإن حي جليمو بالإسكندرية اكتسب اسمه من الإيطالي (جليمو نوبولو) وقد أول من نشأ ثيلا فيه.

□ إن الأجانب كانوا يتركزون في الإسكندرية في للمنطقة من المنشية حتى بوكلي وتشمل أحياء الطارين والأرابطية وكامب شيزار والإبراهيمية.

في الإسكندرية

□ وإن منارة الإسكندرية القديمة أقامها بطليموس الثاني (ثيلا) فوق جزيرة فارس وهي الآن شبه جزيرة رأس التين.

□ وأن المنارة اعتبرت إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة وأنها انهارت في زلزال وقع في أوائل القرن الرابع عشر.

□ وأن عمود الصواري الذي يبلغ ارتفاعه نحو قدم قد أقامه أهل الإسكندرية عام ٢٩٢ بعد الميلاد في منطقة كوم الشقافة تكريماً للإمبراطور الروماني فلديانوس.

□ وأن قصر المنزه الشهير بالإسكندرية قد بناه الخديوي عباس حلمي عام ١٨٩٢م،

□ أن مؤسس الكنيسة القبطية في مصر هو القديس مرقس الذي جاء إلى الإسكندرية في منتصف القرن الأول الميلادي في أيام الإمبراطور كلوديوس ليبشر بالدين الجديد.

□ وأن أول من تبعه رحيل يهودي اسمه ايناتوس وكان يعمل إسكافياً وقد استشهد في سبيل دينه في عام ٦٢م.

□ وأن السنة القبطية تبدأ من عام ٢٨٤ ميلادي بسبب كثرة الاضطهاد الذي لاقاه المسيحيون في ذلك العام الذي يعتبر قمة الاضطهاد الذي حدث في ذلك العصر الذي أطلق عليه عصر الاضطهاد، لأن ذلك العام فقد سمي عام الشهداء.

□ وأن كنيسة الإسكندرية أدي لثنتلت في عام ٤٥١ ميلادي عن الكنائس الأخرى بسبب لختلاف الفكر المسيحي المصري عن غيره بشأن طبيعة السيد المسيح.

□ وأن بداية الإسكندرية كمن في عام ٣٣٢ قبل الميلاد وتمثل هذه البداية في منطقة رأس التين والأخمس.

□ رَأى عدد كبائن مصارف الإسكندرية وشواطئها بمبلغ ٤٢٠٨ كبينة موزعة على ٢٥ شاطئا.

□ رَأى الجالية اليونانية كانت أكبر الجاليات الأجنبية بالإسكندرية، إذ كانت نسبة اليونانيين في المدينة تبلغ نصف عدد الأجانب وسبب ذلك أنهم كانوا يشعرون بأنهم في بلادهم، فهي في نظرهم بلد الإسكندر الأكبر اليوناني الأصل.

□ رَأى الخديوي إسماعيل فُتح في عام ١٨٦٣ الخط الحديدي من الإسكندرية إلى مواقع محطة بوكلي الحالي بقطار يتكون من أربع عربات تجرهما الخيول.

□ رَأى هذا القطار تم تشغيله بواسطة قاطرة بخارية بدلا من الخيول في نفس العام.

□ رَأى الشرطة بالإسكندرية قد أعيد تنظيمها في عهد الخديوي إسماعيل وتم الاستعانة من أجل ذلك بخمسين رجلا من الأوربيين أغلبهم من السويسريين.

□ رَأى التمثال المقام في ميدان المنشية لمحمد علي صنعه الممثل الفرنسي جاكسون في عام ١٨٧٢م من البرونز.

□ رأيه قد تم ربط الإسكندرية بالقاهرة بخط تلغرافي في عهد الوالي محمد سعيد باشا.

□ رأى الإسكندرية في عهد محمد علي كانت منأصلة أي شلونها عن إدارته وكانت تخضع في ذلك لإشراف السلطان العثماني رأسا.

obbeikandi.com

☆☆ كتب ومؤلفون ☆☆

(أ) كتب أبي الفتح عبيد

علي اليمن كتب شهيرة وعلي اليسار أسماء مؤلفي هذه الكتب. المطلوب أن
تجمع بين كل كتاب ومؤلفه.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ١- الجامع لأحكام القرآن | هـ - الإمام الأوسمي |
| ٢- تفسير القرآن العظيم | ب - الإمام ابن كثير |
| ٣- التفسير الكبير | ل - الشيخ محمد أبو زهرة |
| ٤- تفسير البحر المحیط | م - الدكتور محمد الصابوني |
| ٥- روح المعاني | د - الإمام أبو حيان التوحيدي |
| ٦- فتح القدير | و - الإمام الشوكاني |
| ٧- الكشاف | أ - الإمام القرطبي |
| ٨- الدر المنثور في التفسير بالمأثور | ج - الإمام ابن القيم الجوزية |
| ٩- تفسير المصنف | ت - الشيخ من رشيد رضا |
| ١٠- في ظلال القرآن | ك - الشيخ مهدي آمل |
| ١١- زهرة التفاسير | ن - عبد الكريم الخطيب |
| ١٢- صفة التفاسير | ز - الإمام الزمخشري |
| ١٣- التفسير القرآني للقرآن | ح - الإمام الميمني |

الإجابة

| اسم المؤلف | اسم الكتاب |
|--------------------------|-------------------------------------|
| الإمام القرطبي | ١- الجامع لأحكام القرآن |
| الإمام ابن كثير | ٢- تفسير القرآن العظيم |
| الإمام ابن القيم الجوزية | ٣- تفسير القيم |
| الإمام أبو حيان التوحيدي | ٤- تفسير البحر المحيط |
| الإمام الأوسمي | ٥- روح المعاني |
| الإمام الشوكاني | ٦- فتح القدير |
| الإمام الزمخشري | ٧- الكشاف |
| الإمام السيوطي | ٨- الدر المنثور في التفسير بالمأثور |
| الشيخ من رشيد رضا | ٩- تفسير المصنوع |
| الشيخ سيد قطب | ١٠- في ظلال القرآن |
| الشيخ محمد أبو زهرة | ١١- زهرة التفاسير |
| الدكتور محمد الصابوني | ١٢- صفة التفسير |
| عبد الكريم الخطيب | ١٣- التفسير القرآني للقرآن |

(ب) من كتب الفوائد

علي اليمين كتب شهيرة في التراث. وعلي اليسار أسماء مؤلفي هذه الكتب،
المطلوب أن تجمع بين كل كتاب وصاحبه.

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| أ - الحاكم النيسابوري | ١ - تحفة النظائر في معرفة الأمصار |
| ب - ابن حجة الحموي | ٢ - م - روح الأذهاب |
| ج - محمد بن بطوطة | ٣ - ث - ثمرات الأوراق |
| د - أبو حيان التوحيدي | ٤ - الح - حيوان |
| هـ - المسعودي | ٥ - م - مجمع الأمثال |
| و - الحصري | ٦ - أ - أخبار الأتراك |
| ز - الأشتبلي | ٧ - ز - زهرة الآداب |
| ح - الجاحظ | ٨ - الأ - الأغاني |
| ت - ابن حجر العسقلاني | ٩ - الف - فهرست |
| ك - الميداني | ١٠ - المس - المسند |
| ل - أبو الفرج الجوزي | ١١ - فتح الباري بشرح صحيح البخاري |
| م - ابن النديم | ١٢ - مق - مقالات الإسلاميين |
| ن - الأصمعي | ١٣ - الم - الملل والنحل |
| ف - أبو بكر أحمد بن علي الخطيب | ١٤ - الب - البصائر والنخبات |
| ق - الشافعي | ١٥ - ت - تاريخ بغداد |

الإجابة

| اسم المؤلف | اسم الكتاب |
|----------------------------|----------------------------------|
| محمد بن بطوطة | ١- تحفة النظائر في معرفة الأمصار |
| المسعودي | ٢- معارج الذهب |
| ابن حجة الحموي | ٣- ثمرة الأوراق |
| الجاحظ | ٤- الحويطة |
| الميداني | ٥- معجم الأسماء |
| أبو الفرج الجوزي | ٦- أخبار الأندلس |
| الحصري | ٧- زهر الآداب |
| الأصمعي | ٨- الأغاني |
| ابن النديم | ٩- الفهرست |
| الحاكم النيسابوري | ١٠- المسند |
| ابن حجر العسقلاني | ١١- فتح الباري بشرح صحيح البخاري |
| الأشعري | ١٢- مقالات الإمامين |
| الشهرستاني | ١٣- الملوك والأمم |
| أبو حيان التوحيدي | ١٤- البصائر والذخائر |
| أبو بكر أحمد بن عبد الخطيب | ١٥- تاريخ بغداد |

(ج) كتبه تلي الفناويخ

علي اليمين كتب تناولت أحداث التاريخ وعلي اليسار أسماء مؤلفي هذه الكتب. أجمع بين كل كتاب وصاحبه.

- | | |
|---------------------|---|
| أ - ابن كثير | ١- تاريخ الأمم والملوك |
| ب - المقرئ | ٢- الآثار الباقية من القرون الخالية |
| ج - ابن سيد الناس | ٣- البداية والنهاية |
| د - أبو جرير الطبري | ٤- نهاية الأرب في فنون الأدب |
| هـ - الجوزي | ٥- الملوك لمعرفة دول الملوك |
| و - البيروني | ٦- عيون الأثر في فنون المغازي والسير |
| ز - السبكي | ٧- فتوح الشام |
| ح - النويري | ٨- الكامل في التاريخ |
| ت - ابن عباس | ٩- المنتظم في تاريخ الأمم والملوك |
| ث - ابن عباس | ١٠- النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة |
| ل - الواثق | ١١- وأليات الأعيان وأبناء الزمان |
| م - الجبرتي | ١٢- بدائع الزهور في وقائع الدهور |
| ن - ابن الأثير | ١٣- حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة |
| ف - ابن خلكان | ١٤- تاريخ عجائب الآثار |

الإجابة

- ١- تاريخ الأمم والملوك أبو جريّر الطبري
- ٢- الآثار الباقية من القرون الخالية البيروني
- ٣- البداية والنهاية ابن كثير
- ٤- نهاية الأرب في فنون الأدب النويري
- ٥- السلوك لمعرفة دول الملوك المقرئ زبي
- ٦- عيون الأثر في فنون المغازي والسير ابن سديد الناس
- ٧- فتوح الشام الواقي دي
- ٨- الكامل في التاريخ ابن الأثير
- ٩- المنتظم في تاريخ الأمم والملوك الجوزي
- ١٠- النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ابن تغري بردي
- ١١- وفيات الأعيان وأنباء الزمان ابن خلكان
- ١٢- بدائع الزهور في وقائع الدهور ابن إسحاق
- ١٣- حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة السبتي
- ١٤- تاريخ عجائب الآثار الجبرتي

كتبة ورجال

هذه مجموعة من الكتب، وفي نهايتها مؤلفون. أنسب كل مجموعة إلى مؤلفها.

(أ) ١- تذكرة أولي الألباب

٢- الملكي في طب الملوك

٣- مجمع المنافع البغية

٤- النزهة المبهجة

(ب) ١- الحاري في الطب

٢- الجدي والحصبة

٣- طب الأطفال

٤- القولون

(ج) ١- علي باب زويلة

٢- بنت قسطنطين

٣- قطر الندي

(د) ١- ملات السويس

٢- سنوك الخيلان

٣- الانفجار

٤- خريف الخضب

(هـ) ١- تجديد الفكر العربي

٢- الفلسفة وفن

٣- الوضعية المنطقية

٤- قصة الفلسفة المعاصرة

(و) ١- عودة الروح

٢- رصاصة في القلب

٢- يوميات نائب في الأرياف

٤- الأريدي الناعمة

(ز) ١- الأريام

٢- شجرة البؤس

٣- المراءة

٤- في الأدب الجماهلي

(ح) ١- فارس بن حمدان

٢- غادة رشيد

٣- شاعر ملك

٤- هاتف من الأندلس

مؤلفون

١- أبو بكر الرازي

٢- داود الأقطاكي

٣- طه حسين

٤- علي الجارم

٥- محمد حسنين هيكل

٦- زكي نجيب محمود

٧- طه حسين

٨- توفيق الحكيم

الإجابة

(أ) مع داود الأقطاكي

(ب) مع أبو بكر الرازي

(ج) مع محمد سعيد العريان

(د) مع محمد حسنين هيكل

(هـ) مع زكي نجيب محمود

(و) مع توفيق الحكيم

(ز) مع طه حسين

(ح) مع علي الجارم

☆☆ استراحة ☆☆

حكمة

سبعة لا ينبغي لأحد أن يتجاهلهم

قال حكيم: سبعة لا ينبغي لأحد أن يتجاهلهم جاهل، وعدو، وحسود.

١- الخبيث الغافل

روي أن عمر بن الخطاب رضي الله عنه رأى سكراناً فأراد أن يأخذه ليعاقبه فشتمه السكران، فرجع عنه، فقيل له:
يا أمير المؤمنين لما شتمك تركته. فقال:
إنما تركته ... لأنه أغضبني
ولو عاقبته لكنت قد انتصرت لنفسي
فلا أجب أن أضرب مسلماً ... حمية لنفسي

٢- العفوف

قال الرشيد الأعرابي:
بم بلغ فيكم هشام بن عروة هذه المنزلة؟ قال:
بجهالة عن سفهنا
وعفوه عن مسيئنا
وحمله علي ضعيفا
لا مناتا إذا وهب
ولا حقوداً إذا غضب

رحب الجنان، سمح البنان، ماضي اللسان
فأوما الرشيد إلي كلب صيد كان بين يديه وقال:
والله لو كانت هذه هي الكلب ... لا استحق بها السؤدد

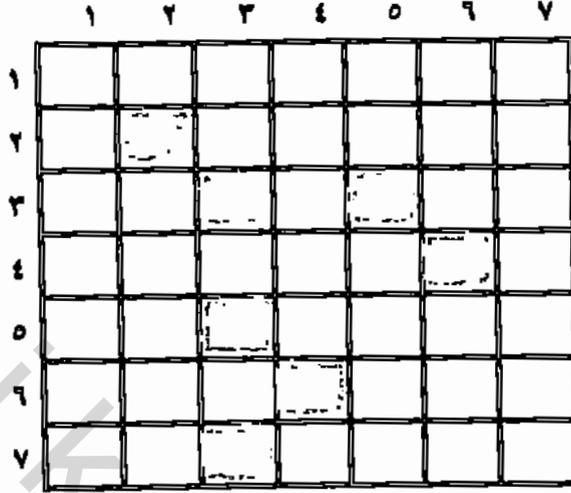
الأحنف بن أبيض الأديب الحكيم

الأحنف من خطباء العرب وأدبائهم المشهورين . وكان زعيماً مطاعاً لدى قومه لكنه كان دميماً أسوداً قصير القامة ، وقابله رجلٌ فذكر على سمع منه المثل العربي المشهور ((تسمع بالمعيذى خير من أن تراه))
فقال الأحنف : ما نمت منى يا ابن أخي؟
قال الدمامة والقصر .
فقال له : لقد عبت ما لا يدلي فيه .

شاعر ظريف أبو الشمتق يبعيب الثياب يوم القيامة

أبو الشمتق شاعر ظريف ، أصابه فقر شديد ، ورثت ثيابه فلم يستطع أن يشتري غيرها، فُلزم بيته لخجله من الناس ، وزاره أحد أصدقائه فأراد أن يهون عليه الأمر فقال :
أبشر يا أبا الشمتق فقد روى أن العارفين في الدنيا هم الكاسون يوم القيامة، فقال أبو الشمتق :
إن صح ذلك لأكون بزاً يوم القيامة (البزاز تاجر الثياب) .

الكلمات المتقاطعة



الكلمات الأفقية

- ١- جمع ظرف
- ٢- أصبح تاماً معكوسة
- ٣- ظاهرة بحرية - نفس معكوسة
- ٤- بناء تحت الأرض
- ٥- متشابهان - انتقلت من عام دراسي إلى عام دراسي أعلى
- ٦- من الحيوانات - نجدها في ساعة
- ٧- متشابهان - لا أعلم معكوسة

الكلمات الراسية

- ١- البط بين شينين
- ٢- علم ومعرفة
- ٣- شيء
- ٤- شهر الصوم والقرآن
- ٥- ثلث فتحة - طير بصطاء السمك
- ٦- تناول طعامه - حجا مبشرة
- ٧- صلاة لنزول للمطر

الإجابة

| | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أ | ل | ظ | ر | ف | ا | د |
| ٢ | ل | | ل | م | ن | ك | أ |
| ٣ | م | د | | ض | | ل | ق |
| ٤ | س | ر | د | ا | ب | | ل |
| ٥ | ا | ا | | ن | ح | ح | ت |
| ٦ | ظ | ي | ل | | ع | ا | س |
| ٧ | ط | ط | | ل | ط | ج | ا |

بخيلان يتخاصمان

مر عمر بن ميمون ببعض أنحاء الكوفة، فوجد رجلين يتخاصمان وهما جاران، فسألهم: ما لكما تتشاجران؟

فقال لهما: زارني صديق فاشتريت رأسا وأكلناه، ثم أخذت عظامه فوضعتها علي باب بيتي حتى يظم الناس. لكن جاري هذا انتزعها من مكتها ليضعها علي باب داره، ليوهم الناس أنه هو من اشترى الرأس.

يحلّم أولاده

اشترى أحد البخلاء قطعة لحم وطبخها وأكلها وأمامه أولاده الثلاثة ينظرون، ولما انتهى من أكلها أبقى في يده قطعة عظم وقال لهم:

هذه العظمة من نصيب من يحسن وصف أكلها

قال الأكبر: أمشمشها يا أبت وأمصها

فقال له الأب: لست بصاحبها

قال الأوسط: ألوكها يا أبت والحسها حتى لا يدري أحد أهي هكذا لعام أم لعامين.

فقال له أبوه: لست بصاحبها

فقال الأصغر: يا أبت أمصها، ثم أدقها ولسقها سقا

فقال الأب: أنت صاحبها وهي لك، زدك الله معرفة وحزما.

جصفو بن سليمان الماشعبي

كان رجلا بخيلا شويت له دجاجة، ففقد منها فخذ، فنودي في داره:

من هذا الذي تعاطي فخذ، والله لا أخبز في القنور شهرا أي يرد.

فقال ابنه الأكبر: لا توأخذنا بما فعل السفهاء منا.

obeykandi.com

☆☆ صدق أو لا تصدق ☆☆

- الكذب يسبب تعباً للقلب إذ يؤدي إلى زيادة ضغط الدم وزيادة دقات القلب وسرعة التنفس .
- سرعة اندفاع الهواء من الفم أثناء العطس تبلغ نحو ٦٠ ميلاً في الساعة .
- يشاع أن الذي اخترع علم الجبر جابر بن حيان والصحيح أنه أبو بكر الخوارزمي ، ولعل الناس قد ربطوا بين الجبر وجابر لما بينها من تشابه في اللفظ .
- شارك أسطول الجزائر في معركة الموره التي حدثت باليونان عام ١٩٢٧ بجوار أسطولي تركيا ومصر ، إذ تطوع للقتال معهما نصرة للخلافة ، ولكنه تحطم مع الأسطوليين مما شجع فرنسا على غزو الجزائر بعد ذلك في عام ١٩٣٠ .
- طائر السنونو من أكثر الطيور هجره إذ هو يقطع الكرة الأرضية كلها طيرانا إذ يطير من القطبي الشمالي إلى القطب الجنوبي .
- يستطيع حيوان الفقمة (عجل البحر) أن يغوص إلى عمق ٤١٥٠ قدما بزيادة قدرها ٤٥٠ قدما على ما يستطيعه حوت الحنير .
- يقدر علماء الحشرات أنه يعيش فوق الأرض ١٠ آلاف تريليون نملة وزن النملة منها ٥ ملليجرامات وإذا وزنت معا ستعادل وزن البشر .
- يبلغ طول صغير الكاجارو عند ولادته سنتيميرين فقط .
- الأصمعي كان من علماء اللغة والنحو ولكنه كتب مؤلفات في علم النبات ، منها كتاب (النخلة) و كتاب (النبات والشجر) .
- إجمالي عدد البحيرات في قارة أوربا حوالي ٨٠ ألف بحيرة .

- اينشتين العبقري صاحب نظرية النسبية كان يعتقد أبواه وهو صغير أنه ضيف الإمراك أما معلموه فقد أطلقوا عليه (الخبي).
- نظرية النسبية لإينشتين صدر في شرحها ٩٠٠ كتاب ويقول اينشتين أنه يوجد فقط في عصري ١٢ فقط فهموا النظرية .
- في جزيرة موريس بالمحيط الهندي قرب مدغشقر عاشت سلحفاة ١٨٠ عاما وسميت (ماريوت) على اسم حاكم الجزيرة الفرنسي الذي سلمها للإنجليز عند تسليم الجزيرة لهم .
- في الأتصر يوجد ثلث أثار العالم .
- في العراق ٤٠ مليون نخلة .
- البقاء قد يصل عمره إلى نحو ١٤٠ عاما .
- البومة تدير رأسها في كل الاتجاهات عند النظر وذلك لأن عينيها مثبتة بعضلات .
- أباد هتلر ديكتاتور ألمانيا ٥ مليون من البشر في الحرب العالمية الثانية .
- ضوء الشمس ليس أصغر إنما هو أبيض .
- يستطيع الضفاد أن يعيش عاما دون ماء .
- الفرد يستطيع أن يميز بين الألوان كالإنسان .
- الديدان الأرضية تستطيع أن تتنفس عبر جلد لها لأنها ليست لها رئات
- دمع الإنسان يحتوي على سائل مطهر .
- يوجد تحت المحيط الهادي ٢٥ جبلا نارية .
- الطيور أكثر المخلوقات شراسة وحباً للأكل بالنسبة لحجمها .
- كان الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان يأمر بتخصيص رجل بصير لكل أعمى يتيم ، ويتقاضى هذا الرجل مرتبا شهريا من الحكومة الأموية .
- للجمبري عوم إلى الخلف وذلك بتحريك ذيله الذي يشبه المروحة .

- يوجد نوع من الدجاج فى شيلى بأمريكا الجنوبية يضع بيضا ملونا لونه الأخضر أو وردى أو أزرق والدجاجة إذا وضعت بيضة بلون من هذه الألوان ثباتها تظل عمرها كله لا تغير لون بيضها هذا الدجاج اسمه اروكاتا .
- عثر على كثير من حبات البلى المستديرة الناعمة بين مخلفات إنسان الكهف ، كذلك عرفه أطفال ثدماى المصريين ولجوابه .
- جميع المعادن تتمدد عندما تسخن ماعدا الائتيمون الذى يتمدد عندما يبرد .
- عندما يصل الإعصار إلى قوته ثباته يحمل طاقة تكدر بحوالى ٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ حصان أى طاقة تساوى ما ينتج من كل محطات الكهرباء فى قارة أوربا عدة ملايين من المرات .
- وقد قدر المتخصصون قوة الإعصار الذى هب على ولاية تكساس الأمريكية فى عام ١٩٠٠ وقرروا أن طاقته لو استتلت لكاتت كائنية لتشغيل كل محطات القوى فى العالم لمدة تمتد إلى أربع سنوات .
- ويقدر البعض طاقة الإعصار الواحد أنها قادرة على إحداث تدمير يعادل ما تسببه ٣٠ ألف قنبلة ذرية .
- تم تسجيل بعض أثار الأعاصير المدمرة وثبت أن أعواد القمح الضعيفة كانت تغرس فى جذور الأشجار إلى مسافة سنتيمتر أما أعواد الذرة فقد اخترقت الأبواب وكانت للعصى الخشبية تثقب ألواحا من الحديد .
- حمل إعصار أحد أعمدة التليفون وأخترق به جذع شجرة من أشجار الزان .
- أصوات الأعاصير عالية إلى حد بعيد وأندشبهها الطمء بمجموع الأصوات الصلفرة عن مليون ثور مجتمعه .
- فى عام ٣٥٨ قبل الميلاد هب إعصار على مدينة الإسكندرية ارتفعت بسببه الأمواج ارتفاعا عاليا أطاح بالسفن على سطح المنازل وأقتل بسببه الآلاف وتهدمت المنازل .

□ في يوم ٧ من أكتوبر عام ١٧٣٧ هب إعصار في خليج السنغال فارتفع المد نحو ١٥ مترا، وحطم ٢٠ ألف سفينة، وأغرق ربع مليون نسمة وهدم عشرات الألواف من المنازل، وانتشرت المياه على مساحة من الأرض قدر مساحة الدلتا.

□ في عام ١٩٤٤ هب إعصار في الباسيفيك تسبب في إحداث أضرار شديدة على الأسطول الثالث الأمريكي حيث غرقت ثلاث بوارج وتدمرت ٢١ سفينة، كما أطاح بـ ١٤٦ طائرة كانت على ظهر حامله طائرات فضلا عن مقتل الكثير من الضباط والجنود.

□ في ٢٦ من سبتمبر ١٩٥٤ ضرب اليابان إعصار كان من نتاجه دم ٢٠ ألف منزل و مصرع ١٧٠٠ نفس وتشريد ٩٩ ألف ياباني وإغراق ٦٠٠ سفينة.

□ يستطيع التورنادو (الدوامات الهوائية) أن يجرد الناس من ملابسهم، وأن ينزع ريش الطيور ويفتح الدواليب والحفائب بقوة، ويجعل أغذية الحلل وسدادات الزجاجات تطير

□ التقطت دوامة هوائية طفله صغيرة كانت تركب حصانا وحلقت بها وبحصاتها في الهواء وألقت بهما على بعد نصف ميل.

□ وحملت دوامة رجل شرطة كان فوق موتوسيكل، وابتلعته وحملته ودارت به في الهواء ثم رمت به قتلا.

□ واختطفت قطيعا من العجول وأخذت تدور به في الهواء على ارتفاع كبير وكأته سرب من الطيور الضخمة وألقت به في مكان، بعيد فكان من يشاهد سقوطها يقول: قد أمطرت السماء عجولا.

☆☆ وسمات ☆☆

س: - ما الاسم القديم لدولة بلين الأثريائية ؟

ج : داهومي .

س: - ما الاسم القديم لدولة بنجالاديش الأسيوية ؟

ج : باكستان الشرقية .

س: - متى بدأت الحرب الأهلية الأمريكية ؟

ج : عام ١٨٦١ .

س: - ومتى انتمت ؟

ج : في ١٨٦٥ .

س: - ماذا يتعد بالجدادات ؟

ج : قطع صغيرة من أطراف الذهب .

س: - ماذا يتعد بالجدادات ؟

ج : قطع صغيرة من أطراف الفضة .

ص: - ما المقعدة البحرية ؟

ج: ١٨٥٢ مترا .

ص: - ما الفوصم ؟

ج: ٣ أميال .

ص: - من الذي اكتشف جوثومة الصل الرئوي؟

ج: روبرت كوخ .

ص: - متى صدرت قرار ملج جوائز الدولة التشجيعية والتقديرية ؟

ج: في ١٩٥٣/٧/١٦ م .

ص: - كم استغرق مدة حكم طانغية إندونيسيا صولارتو ؟

ج: ٣٥ عاما .

ص: - وكم استغرق حكم طانغية شيللي بيلوشيه ؟

ج: ١٧ عاما .

ص: - ما الاسم الرسمي لمولة الجزائر ؟

ج: الجزائر الديمقراطية الشعبية .

س : - ما الأسم الرسمى لدولة ليبيا ؟

ج : الجماهيرية العربية الليبية الاشتراكية العظمى.

س : - من الذى قاد معركة القادسية ضد الفرس ؟

ج : سعد بن أبى وقاص .

س : - من الذى قاد معركة اليرموك ضد الروم ؟

ج : خالد بن الوليد .

س : - ومن الذى قاد معركة ذات الصواري البحرية ؟

ج : عبد الله بن أبى السرح .

س : - أين تقع قاعدة بيرل هاربور التى دمرها اليابانيون وكانت

سببا فى دخول الولايات المتحدة الحرب العالمية الثانية ؟

ج : فى هاواى .

س : - ما أعرق بحيرات العالم ؟

ج : بحيرة بيكل فى سيبيريا .

س: - ما أول زوجة لرسول الله توفيت بعد وثانته ؟

ج : زينب بنت جحش .

س: - متى أعلن قيام دولة باكستان ؟

ج : يوم ١٤ / ٨ / ١٩٤٧ .

س: - متى استلمت اليابان اتفاقية الحرب العالمية الثانية ؟

ج : يوم ١٤ / ٨ / ١٩٤٥ .

س: - نفي عهد من من رؤساء أمريكا التيتم التهبلة الذوية على اليابان ؟

ج : ترومان .

س: - متى انتهى الحكم العربي في الأندلس ؟

ج : عام ١٤٩٢ م .

س: - متى طارت الأوكا ولاية أمريكية ؟

ج : عام ١٩١٢ م .

س: - من ثاني صيدة أصلمت بعد الصرمة خديجة ؟

ج : السيدة لبله بنت الحارث .

☆☆ نون ☆☆

التصحيف والتحريف

التصحيف: يعنى الخطأ فى الصحيفة، وفى الاصطلاح هو آراء الشيء بخلاف ما أراده كاتبه، وعلى غير ما اصطلح عليه فى تسميته .

التحريف: فى اللغة يعنى التثيير وتحريف الكلمة عن مواضعه، والتحريف فى الكلمة يعنى تغيير الحرف عن معناه، والتحريف الاصطلاحى هو أن تعدل بالشيء عن جهته . قال تعالى : (من الذين هادوا يحرّفون الكلم عن مواضعه) النساء آية ٤٦ ، والتحريف قد يكون بالزيادة فى الكلام أو النقص منه ، وقد يكون بتدويل بعض كلماته ، وقد يكون بحمله على غير المراد منه . والتحريف بهذا أعم من التصحيف .

الأوبك والأوابك

الأوبك: هى المنظمة العالمية للدول المصدرة للنفط وتضم كل دول العالم المصدرة له ومنها الدول العربية .

الأوابك: هى الدول العربية فقط المصدرة للنفط ، وهى تجمع بين عضوية الأوبك والأوابك .

الطقس والمناخ

الطقس: يعنى الظروف الجوية السائدة فى مكان معين فى زمن معين .

المناخ: متوسط حالات الطقس لمكان ، ويؤخذ عادة طوال الأيام كلها خلال السنة .

obeikandi.com

☆☆ أول موة ☆☆

من لهم

ص:- الذين لعبوا لعبة الشطرنج لأول موة ؟

ج : اخترعها الهنودوس في الهند ، ثم دخلت بلاد فارس وكان عدد القطع أربع قطع فقط هي الفيل والحصان والطابية والصكرة ، ثم تطورت في إيطاليا وأسبانيا على النحو المعروف الآن، ثم ظهرت في إنجلترا وفرنسا. وأول من فاز ببطولة العلم للشطرنج هو الفرنسي فيليدو .

ص:- الذين استخدموا المتانيم لأول موة ؟

ج : الآشوريون هم أول من ابتكر نظام القفل والمفتاح منذ نحو أربعة آلاف سنة، حيث عثر على بعض الأقفال والمفاتيح في مخلفات بعض القصور الآشورية على نهر دجلة بالعراق ، وكانت مصممة من الخشب . أما الرومان فهم الذين ابتكروا الأقفال والمفاتيح المعدنية .

ص:- الذين استخدموا الأرقام لأول موة ؟

ج : قدماء المصريين ، إذ كان الناس يعدون ويحسبون بعمل حجر أو ثقب بالخشب مثلما كانوا يلفظون لحساب الأيام المنقضية . ولما ظهرت الكتابة في عهد قدماء المصريين على ورق البردي ابتكرت الكتابة بالأرقام حيث كان يشار إلى الأعداد الفردية بالشرطة أو الخطوط ، ويشار للضرات برموز أخرى . ثم أدخل الرومان بعد ذلك بنحو ثلاثة آلاف سنة تعديلات على تلك الطريقة حيث كانوا يكتبون بالشرطة من رقم واحد حتى رقم أربعة ، وابتكروا رموزاً جديدة معروفة لها في الأرقام، أي ظلت الأرقام من واحد إلى ثلاثة يشار إليها بالشرطة أما الأرقام من ٤ إلى ١٠ فقد صار لها علامات جديدة.

ص:- الذين استخدموا الأرقام العنصرية لأول موة ؟

ج : لهم أهل الصين ، ومنهم انتقلت إلى بلاد الشرق .

س:- الذين استخدموا النقود لأول مرة ؟

ج : أنهم الليديون سكان آسيا الصغرى (تركيا الآن) وكانت النقود معنوية ، ثم انتشرت بين مختلف شعوب العالم .

س:- الذين استخدموا النقود الورقية لأول مرة ؟

ج : أول من استخدموا النقود الورقية هم الأمريكيون (فى الولايات المتحدة الأمريكية) ثم لتقتل بعد ذلك إلى أوربا عام ١٩١٤ ، وانتشر بعد ذلك بين سائر بلدان العالم .

س:- الذين استخدموا فن الفريسكو لأول مرة ؟

ج : الفريسكو هو فن النقش على المصيص الطري فوق الجدران ، كي يتشبع سطح الجدران بالأصباغ المستعملة فى الرسم ، كلمة فريسكو إيطالية تعنى الطازج ، وذلك لأن الاستخدام يكون فوق المصيص الطازج أو الطري ، أما أشهر من استخدمه فهو الفنان الإيطالي مايكل أنجلو .

س :- الذين بنوا الحضارات لأول مرة ؟

ج : انهم الرومان ، ومن أشهر مناراتهم منارة بولونى فى فرنسا ، وهى المنارة التى بنوها وظلت تستعمل فى إرشاد السفن حتى القرن السابع عشر .

س:- الذين استخدموا الحروف الأبجدية لأول مرة ؟

ج : استخدم الإنساق الصور أولاً لتسجيل الأحداث و الأفكار ثم طور البابليون والمصريون والصينيون هذه الطريقة فاستخدموا الرموز والصور للتعبير عن الحركة ، وللتعبير عن الأشياء ، وسميت هذه المرحلة مرحلة كتابة الفكرة . ثم ظهرت الأبجدية المصرية التى كانت مكونة من ٢٤ رمزا يعبر كل منها عن حرف أو كلمة . ثم قام العبرانيون والصينيون منذ حوالي ٣٥٠٠ عام بوضع الحروف الأبجدية ، كل حرفا يرمز إلى صوت معين ونقل الإغريق هذه الطريقة إلى أوربا ، حيث ظهرت الحروف اللاتينية ومن اللغة اللاتينية ظهرت لغات أوربا الحديثة .

☆☆ مع الحكام ☆☆

يحكم وهو مقيد بالحديد

هل سمعت عن إمبراطور تولى الميراث والحديد في يديه ؟

أنه الإمبراطور البيزنطي ميخائيل الثاني الذي كان قد حكم عليه بالإعدام في عهد الإمبراطور لينو ، على أن يتم تنفيذ الحكم يوم عيد الميلاد عام ٨٢٠ ميلادي ، ويوم التنفيذ وضعت القيود في يديه ووضع حبل المشنقة على رقبته ، وأغمضت عيناه ، وفجأة سمع الجلال الذي يباشر عمله في شئق الأمير بضابط ومعه مجموعة من الجنود يقتربون من الأمير الذي ينتظر أن يضبط الحبل على رقبته ليقتله يقتربون ويسجدون أمامه متادين : سيدي الملك ، فتعجب الأمير والواقفون ولكن سرعان ما أعلن الضابط الخبر الغريب : لقد قتل الملك لينو ، وتم اختيار ميخائيل ليخلفه على عرش بيزنطة ، فأنزل الحبل من على رقبته ولم يكن يوجد حداد ليئك القيود الحديدية من قدميه ويديه ، فنقل وهو مقيد إلى القصر الملكي ليتوج على عرش الإمبراطورية الرومانية .

العنان الخليفة

حين انتصرت الجيوش العباسية بقيادة أبي مسلم الخرساني على قوات الأمويين وانهارت دولتهم لجأ آخر خلفائهم مروان بن محمد إلى مصر، واتجه جنوباً فلحقه صالح بن علي قائد الجيش العباسي عند قرية بوصير في محافظة بنى سويف، وقام بذبحه عند مذبح الكنيسة، تم قطع رأسه وأرسله إلى الخليفة العباسي عبد الله السفاح الذي شغل عن التراس، فجاءت هرة فأكلت لسانه فقال الخليفة:

" لو لم يرنا لدهر من عجائبه إلا لسان مروان في فم هرة لكفانا"

☆☆ الاختيار المرفق ☆☆

لواحق المرفق

١. العالم الذي اختوم الطباعة هو :

أ - توماس أنيسون

ب - يوحنا جوتنبرج

ج - ماركو بولو

٢. عملة تونس هي :

أ - الدينار

ب - الريال

ج - الجنيّة

٣. نظام الحكم في اليابان

أ - جمهوري

ب - إمبراطوري

ج - ملكي

٤. العملة التي قتل على المحيط الأطلنطي هي .

أ - الميثقال

ب - تلتزاتيبا

ج - موزمبيق

٥. الدولة المغلقة في أفريقيا هي

- أ - غانا
- ب - تشاد
- ج - كينيا

٦. الدولة المغلقة في آسيا هي

- أ - باكستان
- ب - أفغانستان
- ج - الأردن

٧. البحر الحبيس في آسيا هو

- أ - بحر العرب
- ب - بحر الصين
- ج - بحر قزوين

٨. دولة أرويتريا كانت من قبل تتبع

- أ - إثيوبيا
- ب - أوغندا
- ج - بورتوريكو

٩. أكبر الجمهوريات الإسلامية التي انفصلت عن الاتحاد السوفيتي

من حيث المساحة هي

- أ - أذربيجان
- ب - أوزبكستان
- ج - كازاخستان

١٠. وأكثر هذه الجمهوريات من حيث السكان هي

- أ - طاجيكستان
- ب - أوزبكستان
- ج - تركمنستان

١١. ومدينة باكو عاصمة وأحد من هذه الجمهوريات وهي جمهورية:

- أ - أذربيجان
- ب - أذربايجان
- ج - كازاخستان

١٢. الجمهورية الإسلامية التي تمتلك أصحمة ذرية من بين هذه الدولة

هي

- أ - قبرص
- ب - كازاخستان
- ج - أذربيجان

١٣. الدولة التي تطل على بحر قزوين هي

- أ - باكستان
- ب - تركمنستان
- ج - أذربايجان

١٤. وأحد الكتل وأحد توجد في دولة

- أ - ليبيا
- ب - الجزائر
- ج - المغرب

الإجابات

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ١ مع ب | ٢ مع أ | ٣ مع ب | ٤ مع أ |
| ٥ مع ب | ٦ مع ب | ٧ مع ج | ٨ مع أ |
| ٩ مع ج | ١٠ مع ب | ١١ مع أ | ١٢ مع ب |
| ١٣ مع ب | ١٤ مع أ | | |

أيهما

١. مكتشفة البعوضين
أ. ثلثنج
ب. هارفي

٢. مكتشفة الأشعة
أ. نيلسون
ب. رونجتن

٣. مكتشفة الجاذبية
أ. نيوتن
ب. جاليلو

٤. الأشعة صلبة
أ. الجرانيت
ب. المرمر

٥. الأكبر حجماً
أ. الأرض
ب. المريخ

٦. الأصوات
أ. الصوت
ب. الضوء

٧. ألف في الموسيقى في الواحدة من عمود
أ - بيتهوفن ب - موتسارت

٨. الأنتل وزنا

أ - عضلات الجسم ب - عظام الجسم

٩. الأنتل وزنا

أ - الذهب ب - البلاتين

١٠. الأنتل وزنا

أ - الحديد ب - الرصاص

١١. الأكبر حجماً

أ - الولايات المتحدة الأمريكية ب - كندا

١٢. الأكثر ذكاء

أ - الحصان ب - الغزال

١٣. أيهما أثيد للجسم

أ - اللحم المسلوق ب - اللحم المشوى

١٤. أكثر ارتفاعاً في درجة الحرارة

أ - ٩٥ فهرنهايت ب - ٣٥ سنتيغراد

١٥. كتاب مصرع كليوباترا

أ - مسرحية شعرية ب - أم قصة

١٦. مؤلف كتاب العرب والسلام

أ - تولستوى ب - هيمنجواى

١٧. أول قصة عربية حديثة

أ - شجرة البؤس ب - زينب

١٨. القناع الأتصلي وجودها :

أ - قناع بنما ب - قناع السويس

١٩. القصة ميلاء أرواحى على

أ - البحر الأحمر ب - البحر الأبيض المتوسط

الإجابات

| | | | | |
|---------|---------|---------|-------------|---------|
| ١ مع أ | ٢ مع ب | ٣ مع أ | ٤ مع أ | ٥ مع أ |
| ٦ مع ب | ٧ مع ب | ٨ مع أ | ٩ مع ب | ١٠ مع أ |
| ١١ مع أ | ١٢ مع أ | ١٣ مع ب | ١٤ متساويين | ١٥ مع أ |
| ١٦ مع أ | ١٧ مع ب | ١٨ مع ب | ١٩ مع أ | |

☆☆ أطلال ☆☆

من الصحابي

١- الصحابي الذي كان مكفوف البصر واستخلفه رسول الله ﷺ على المدينة أثناء خروجه للغزوات .

٢- الصحابي الذي قال له رسول الله ﷺ لَا تَحْزَنَنَّ إِنِّ اللَّهَ مَعَنَا ۝

٣- الصحابي الذي قال : (اللهم بين لنا في الخمر بيانا شافيا فانزل الله تحريم الخمر)

٤- الصحابي الذي قام بتجهيز الفين لاجهاز لهم في غزوة تبوك ، تقدم ألف بعير .

٥- الصحابي الذي جاء رسول الله ﷺ متأخرا لأنه كان في حاجته ووضونه فوجده يصلي بأصحابه فصلى خلفه وكان ذلك في غزوة تبوك .

٦- الصحابي الذي ارتبط به مبدأ الخلع.

٧- الصحابي الذي نزل بشائه هذه الآية العريضة ﴿ فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مَّرِيضًا أَوْ بِهِمْ أُذًى مِنْ رَأْسِهِ فَفِدْيَةٌ مِنْ صِيَامٍ أَوْ صَدَقَةٍ أَوْ نُسُكٍ ﴾ . أي تبيح له حلق شعر الرأس وهو محرم ، وذلك لأنه كان قد اشتكى لتكاثر القمل في رأسه .

٨- الصحابي الذي نزل بشائه تخفيف الله على الصحابة ، إذ سمح لهم بالتعود عن الجهاد إذا كانوا مرضى أو فقراء .

٩- الصحابي الذي هاجر وهو مريض فمات في الطريق فوقع أجره على الله.

١٠- الصحابي الذي قتل الحارث بن زيد ولم يكن يطم بإسلامه .

١١- الصحابي الذي كان يهودياً وجاء يقاضي رسول الله ﷺ فأخذ بمجامع ثوبه وأغظ له ، فأنتهره عمر بن الخطاب فرفض أن يمسى إليه عمر فكان هذا الموقف سبب إسلامه ؟

الإجابة

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ١- ابن أم مكتوم | ٢- أبو بكر الصديق |
| ٣- عمر بن الخطاب | ٤- عثمان بن عفان |
| ٥- عبد الرحمن بن عوف | ٦- ثابت بن قيس |
| ٧- كعب بن عجرة | ٨- عبد الله بن مسعود |
| ٩- جنادة بن عمرو | ١١- عياض بن ربيعة |

من الصحابة

- ١- من هي الصحابية التي ارتبط بها حكم الظهار ؟
- ٢- من هي الصحابية التي اشكت إلى رسول الله ﷺ حرمان بناتها من الميراث فنزل حكم ميراث البنات ؟
- ٣- من هي الصحابية التي كانت أول ممرضة في الإسلام ؟
- ٤- الصحابية التي كانت أول شهيدة في الإسلام ؟
- ٥- الصحابية التي اشكت بعد وفاة زوجها من تحكم أهل الزوج في أرملته ؟
- ٦- الصحابية التي قالت : زوجي ربي ؟ وارتبط بها حكم إسلامي خاص بالتبني ؟
- ٧- الصحابية التي كانت أولى المهاجرات إلى المدينة من مكة بعد صلح الحديبية ؟
- ٨- الصحابية التي كانت تحمل بيديها وتتصدق على زوجها الذي كان فقيراً ؟
- ٩- الصحابية وأشدة (سفيرة) النساء على رسول الله ﷺ والتي طلب إليها أن تبلغ النساء أن حسن تبعل المرأة زوجها وطلبها مرضاته وتباعها موافقته تصل كل أعمال الخير ؟
- ١٠- الصحابية التي أطلق عليها أم الأبطال ؟
- ١١- الصحابية التي أطلق عليها ذات النطائين ؟
- ١٢- الصحابية التي ارتبط بها مبدأ الخلع ؟

الإجابة

- ١- خويلدة بنت ثعلبة ٢- أم كحلانة
- ٣- رقيده بنت سعد بن أسلم ٤- سممية أم عمار
- ٥- كبشة بنت معمر بن ٦- زينب بنت جحش
- ٧- أم كلثوم بنت عقبة بن أبي معيط ٨- ربيعة بنت عبد الله بن معاوية
الثقفية وزوجها عبد الله بن مسعود
- ٩- أسماء بنت يزيد (من بنى ١٠- الخنساء (تماضر بنت عمرو)
الأشجول) الأنصارية
- ١١- أسماء بنت أبي بكر ١٢- جميلة بنت مسلول

من حكام الإسلام

من لاه:

* من خلفاء الدولة العباسية ونال شهرة كثيرة ، حتى صار أرفعهم مكانه ، وأعلام منزلة ولد بالري عام ١٤٥هـ .

* لآلى به أبوه لى خضم الأحداث ، فنشأ نشأة فيه خصوبة وعمق ، مما جعله قوى الشخصية قادرا على السيطرة على جميع أنحاء الدولة *
جطه أبوه أميرا للصائفة (غزوة سنوية ضد الروم لى فصل الصيف)
عام ١٦٣هـ (كان عمره ١٨ عاما) وولاه المغرب كله (لى عام ١٦٤هـ)
حتى أطراف أفريقيا فكان يرسل الولاة قبله لهذه البقاع .

* لى عام ١٦٥ عينة أبوة أميرا للصائفة مرة أخرى ، لى عام ١٦٦ عينه أبوة وليا للعهد بعد أخيه الأكبر ، لى عام ١٧٠ صار خليفة بعد وفاه أخيه ، لى صار أعظم خلفاء بنى العباس بصفة خاصة ومن أعظم حكام التاريخ الإسلامى بصفة عامة ، إذ صارت للدولة المنزلة الكبرى لى العالم ، أما بغداد فقد صارت محبة النظم والألب ، ومركز التجارة و الصناعات و صارت دولته من أكثر الدول وقارا وخيرا ومن لوسمها رقمه

رقم عوناك ؟

الإجابة

(داود الوضيد)

من رجال الاستشراق

من هو :

* مستشرق فرنسي عاش بين عامي (١٨٨٣ - ١٩٦٥) م كان أكثر رجال الاستشراق انفتاحا على الإسلام ، بدأ اهتمامه بالعالم الإسلامي أثناء زيارته للمغرب والجزائر على ١٩٠٤ ، وكتب بحثا في تاريخ أفريقيا الشمالية نشرت عام ١٩٠٦ .

* ثم زاد العراق عام ١٩٠٨ للتنقيب عن الآثار في أطلال قصر الأخضر في كربلاء ، ثم انتقل إلى بغداد وسجل نتائج رحلته في كتاب (بعثة إلى بلاد الرافدين) .

* ثم قدم دراسة عن العلاج نال بها الدكتوراه من السربون عام ١٩٢٢ طالب الكنيسة أن تعترف بالإسلام ومكانته الاعتبارية كديانة توجيهية ، وقام بمبادرات كثيرة لتغيير موقف الفاتيكان آنذاك تجاه الإسلام ، حيث كان أغلب علماء الإسلام الغربيين يتهجون منهجا عادينا للإسلام .

* وقد إنهم الأوربيين بأنهم مسلولون عن تحطيم العالم الإسلامي وثقافته الأصلية وطالبهم بأن يتواصلوا مع الإسلام ويسهموا في انبعائه .
* حقا لقد كان هذا المستشرق أكثر المستشرقين انفتاحا على الإسلام .

هل عرفته ؟

الإجابة

(لويس ما صييلون)

☆☆ معالم ☆☆
تفاوت الأوس

| م | التفاوت | مصادمها بالميل المربع |
|---|-----------------|-----------------------|
| ١ | أسيوط | ١٨,٨٦٥,٠٠٠ |
| ٢ | أسيوط | ١١,٦٨٤,٠٠٠ |
| ٣ | أسيوط | ٢,٠٨٥,٠٠٠ |
| ٤ | أمريكا الشمالية | ٩,٨١٦,٠٠٠ |
| ٥ | أمريكا الجنوبية | ٦,٨٧٨,٠٠٠ |
| ٦ | استراليا | ٢,٩٦٨,٠٠٠ |
| ٧ | الأراضي القطبية | ٥,١٧١,٠٠٠ |

أكبر الجزر في الأوس

| م | الجزيرة | مصادمها |
|---|---------------|---------|
| ١ | جرينلاندا | ٨٢٧,٥٠٠ |
| ٢ | غينيا الجديدة | ٣٤٧,٥٠٠ |
| ٣ | مدغشقر | ٢٢٨,٠٠٠ |

محيطات العالم

| م | المحيط | مساحة بالأمتار المربعة | متوسط عمقه |
|---|-----------------------|------------------------|------------|
| ١ | المحيط الهادي | ٦٤,٠٠٠,٠٠٠ | ١٤,٠٥٠ |
| ٢ | المحيط الأطلنطي | ٣١,٧٤٤,٠٠٠ | ١٢,٦٩٠ |
| ٣ | المحيط الهندي | ٢٨,٤٠٠,٠٠٠ | ١٣,٠٠٢ |
| ٤ | المحيط القطبي الشمالي | ٥,٤٢٧,٠٠٠ | ٥,٠١٠ |

بحار العالم الكبرى

| م | البحر | متوسط مساحة بالأمتار المربعة | متوسط عمقه |
|---|----------------------|------------------------------|------------|
| ١ | البحر الأبيض المتوسط | ١٤٥,٠٠٠ | ٤,٦٨٨ |
| ٢ | البحر الكاريبي | ١,٠٤٩,٠٠٠ | ٧٨,٦٨٥ |
| ٣ | بحر اليابان | ٣٨٩,١٠٠ | ٤,٤٢٩ |
| ٤ | بحر الشمال | ٢٢٠,٠٠٠ | ٣٠٨ |
| ٥ | البحر الأحمر | ١٦٩,١٠٠ | ١,٦١١ |

معالم قديمة

حدائق بابل المعلقة

كانت توجد في مدينة بابل بالعراق، مقامة على بنيان يرتفع ٢٢ مترا ، يتمثل في مصاطب ومدرجات على أعمدة من الحجر ، لذلك كانت تشاهد من أي جانب من جوانب المدينة ، وكانت مزروعة باليلوط والصنوبر والنخيل والبرنقال وغيرها من الأشجار ، وكانت تروى من نهر الفرات بواسطة مضخات ضخمة ، ترفع الماء إلى الحدائق المطلقة ، وقد بنيت في عام ٦٠٠ قبل الميلاد ولم يعد لها الآن أثر . وكانت تعد إحدى عجائب العالم الدنيا السبع في العالم القديم .

تمثال زيوس

أقيم في جبال أوليمبي باليونان ، أبدعته يد الفنان اليوناني الكبير فيدياس ، وكان مصنوعا من الخشب المكسو بالعاج ، وبزخارف من الذهب . كان ارتفاعه ١٢ مترا ، وأقيم فوق قاعدة ترتفع ٦ أمتار . كان التمثال يجلس فوق عرش موشى بالذهب ، كما كان يمسك صولجانا من الذهب وقد دمر التمثال عام ٤٧٥ قبل الميلاد وكان أحد عجائب الدنيا في العالم القديم .

مدینة فی سطور

القسطنطینیة

- * أسسها الإغریق ٦٥٨ ق.م. هى المینة الوحیة فی العالم اللى تقع فی قارتین هما آسیا وأفریقیا علی الضفة الغربیة لمضیق البوسفور، البوغاز الذی یصل البحر الأسود ببحر مرمره .
- * جندھا الإمبراطور قسطنطین، فُتسبت إلیه، وكان نلك فی عام ٣٣٠ میلادی وجعل منها عاصمة للإمبراطوریة الرومائیة الشرقیة (البیزنطیة) .
- * أنشأ بها الأوروبیون تحصینات قویة إلی أبعد مدى ونلك استطاعت بتحصیناتها القویة أن ترد كل محاولات اقتحامها .
- * كانت أكبر مركز تجاری فی العصور الوسطی، وكان أقوى عملة حیئنذ هى البیزنطی الذهبی .
- * بنى الإمبراطور جمستیان فی القرن السادس میلادی كنیسة من أكبر كنائس العالم ذات قباب مذهیة هى كنیسة القدیسة صوفیا .
- * تمكن الصلیبیون فی عام ١٠٠٤ من (اقتحام المینة لأول مرة فی تاریخها ونهبوا قصورها وكنائسها .
- * فی أواخر نفس القرن (الثالث عشر) تمكن الأباطرة البیزنطیون من العوده إلی المینة .
- * تمكن السلطان العثمائی محمد الفاتح من اقتحام المینة بعد حصار دام ٣٥ یوما واخلها فی یوم ٢٩ من مایو عام ١٤٥٣م .
- * استخدم العثمائیون فی لقتحامها لأول مرة المدفعية الثقیلة .

* تفسير اسم المدينة بعد دخول العثمانيين إلى اسلامبول أي مدينة الإسلام كما تم تحويل أيا صوفيا إلى مسجد ، وأحيانا أطلق عليها الأستانة .

* ظلت المدينة عاصمة للعالم الإسلامي ومن أهم مدن العالم حتى بداية هذا القرن حيث تم إلغاء الخلافة الإسلامية على يد كمال أتاتورك كما تم نقل العاصمة التركية إلى مدينة أنقرة .

دول وأحداث

بريطانيا: صدر بها أول طابع بريد يوم ١٦/٥/١٨٤٠ وكانت قيمته بنسا واحد.

السلفادور: جعلت عقوبة من يقود السيارة وهو سكران الإعدام
سويسرا: جعلت مدة الرئاسة بها (رئاسة الجمهورية) سنة واحدة ولا تجدد .

الصين: جعلت لون الحداد بها هو اللون الأبيض وفستان العروس لونه أحمر

اليابان: أقاموا أكبر ساعة في العالم ، حيث يبلغ ارتفاعها ١٨ مترا وعرضها ٣٥ مترا .

البرازيل: أقاموا أكبر ملعب في العالم هو الملعب البلدي في ريو دي جانيرو وهو يسع ٢٠٠ ألف متفرج .

روسيا: أقاموا بها أكبر جرس في العالم اسمه جرس القصر وزنه عشرون ألف قنطارا وارتفاعه ٧ أمتار ولضخامته لم يستطع صناعه أن يطقوه ، وأذلك يدخله الناس ويصلون بداخله .

الولايات المتحدة الأمريكية

أقامت أكبر مخزن للمباتك الذهبية في العالم في كلمة فورث
توكس ، لولاية كنتالي وقيمته ١٠ مليار دولار ، وأقامت أطول تمثال في
العالم هو تمثال الحرية الذي يبلغ طوله ٩٢ مترا وله رأس ضخم يصع
أربعين شخصا.

☆☆ ماذا يحدث لو☆☆

س : لم تكن بالبحار والمحيطات لصبية من الأملاح ؟

ج : كانت تلتف المياه وتتظن لأن هذه الأملاح مواد حافظة للمياه بدونها يصيبها الطن والفساد .

س : لم تعمل الرياح الماء المتجمد من المحيطات ؟

ج : كان يسقط مكانه فوق البحار ولا يستفيد منه الإنسان ، لأنه سيظل مالحة ، لكن الرياح تنجبه به ليسقط فوق الأرض خاليا من الملح ومكونا الأنهار والعيون والآبار الصالحة لاستعمال الإنسان والتي تسهم في إقامة الحياة على الأرض .

س : كان التمر أكثر توترا من الأوز ؟

ج : سيصبح اللد والجزر عذيفا وبذلك تفرق اليليمة ويموت من ثقلها غرقا .

س : لم يكن محور الأرض مغموتا بمئاتها و ٤٣ درجة ؟

ج : يترتب على ذلك وجود ليل دائم عند القطبين وينتج عن ذلك تكون كميات هائلة من الجليد تضغط على القطبين ، فينثرفح خط الاستواء ويقط سقوط الأمطار فتصبح الحياة مستحيلة فوق الأرض .

س : أقترب الأرض أكثر من الشمس ؟

ج : ترتفع درجة حرارة الأرض وتصبح غير صالحة لأن تحيا فوقها الكائنات الحية من نبات وحيوان وبالتالي الإنسان .

س : ابتعدت الأرض أكثر من الشمس ؟

ج : تنزل درجة الحرارة فوق الأرض ويكسوها الجليد ، وبذلك لا يمكن أن تكون فوقها زراعات أو حياة .

س : كان حجم الأرض أقل مما هي عليه ؟

ج : تكون المسافة بينها وبين الشمس أكثر مما هي عليه وبذلك تبعد عنها فتقل درجة الحرارة وبذلك لا تصلح للحياة .

س : كان حجم الأرض أكبر مما هي عليه ؟

ج : تقترب من الشمس وتلتهم حرارة ولا تصلح للحياة .

☆☆ قبائل وشوب ☆☆

من هم الأوثانك

هم قبائل الهنود القديمة الذين كانوا يعيشون في المكسيك منذ القرن الحادي عشر الميلادي وحتى القرن السادس عشر، وأقاموا لهم حضارة عظيمة لا تزال آثارها باقية وقد أُلغوا عام ١٣٢٤م " قرية تينوكتيتلان" وهي التي تطورت مع الزمن فأصبحت مدينة نيومكسيكو عاصمة للمكسيك الحالية .

من هم الدرروز

الدرروز طائفة من الشيعة ، كانت نشأتهم في مصر أيام الحاكم بأمر الله الفاطمي ، وكانت البداية من خلال فكر محمد بن درزي ، حيث تطرفوا في معتقداتهم ، فألهوا الحاكم بأمر الله، فلما تصدى الشعب المصري لهذه المعتقدات وطاردوا المتطرفين هجر الدرروز مصر هربا من المطاردة الشيعية ، واتجهوا إلى جبل حوران بالشام ، ثم انتشروا في سوريا ولبنان وفلسطين .

والدرروز لهم مجلس روعي يرأسه شيخ أو عمّل الدرروز ، ومن التريب أن التكاليف الدينية لديهم لا تبدأ إلا إذا بلغ الإنسان أربعين عاما . والدرروز في لبنان يشكلون إحدى طوائف الشعب اللبناني الذي يتكون من ترقية سكانية متنوعة ، منهم المارون والسنة - والشيعة والدرروز ونظرا لأن هذه الطوائف الأربعة هم أهم الطوائف السكانية فإن الدستور اللبناني ينص على أن يكون رئيس الجمهورية مارونيا ورئيس الوزراء سنيا ورئيس مجلس النواب شيعيا ووزير الحربية درزيا .

من هم الفايكنج

هم فلاحون من الدول الإسكندنافية ، أى من النرويج والسويد والدانمارك، احترفوا القرصنة وعرفوا بالشدة والقسوة ، لذلك عاثوا فى أوربا فسادا فيما بين نهاية القرن الثامن الميلادي وحتى منتصف القرن الحادي عشر ، أى لمدة ٣٠٠ عاما، وكانوا ينشرون الدمار حيث حلوا متيرين ، يسلبون وينهبون ، ثم استقروا فى بعض الأماكن التى احتلوها ، واحترفوا الزراعة كما كانوا يحترفونها فى بلادهم قبل ممارسة النهب والقرصنة ، فاستقروا فى إنجلترا ، وإيرلندا واسكتلندا ، وفرنسا، وأسبانيا ، وإيطاليا ، وجرينلند ، ووصلوا إلى أمريكا ، هذا فضلا عن توغلهم فى روسيا وشمال فارس .

من هم القوط

هم قبائل من الهمج كانت تعيش على ساحل البحر الأسود، وأدنى نهر الدانوب ، غزوا روما فى عام ٤٠٩ ميلادية ونهبوها وكانوا من عوامل تدمير الدولة الرومانية .

من هم الوندال

هم قبائل من البرابرة كانوا يعيشون شمال ألمانيا غزوا أوربا فى عام ١٧٠ ميلادية ، كما غزوا روما فى عام ٤٥٥ ميلادية ونهبوها وحطموا مظاهر الفن والجمال ، بها وكان لهم دور فى القضاء على الإمبراطورية الرومانية مع زملائهم من الأمم البربرية وهم القوط والوندال والفرنجة .

هنود المايا

هم قوم يعيشون حتى اليوم في منطقة أمريكا الوسطى وتمتد لتشمل جواتيمالا وهندوراس والسلفادور وكذلك أجزاء من المكسيك .
كان هنود المايا لهم أسامهم في تقدم الحضارة الإنسانية خلال
المدة من القرن الأول إلى الثامن الميلادي ، حيث توصلوا إلى معارف
كثيرة في الفلك و التقويم ، والرياضيات ، حيث توصلوا إلى أن يتعرفوا
على الصفر ، وعرفوا كسوف الشمس وتوصلوا إلى الكتابة . وكان وصول
الأسبان إلى بلادهم متزامنا مع ضعفهم وتأخرهم فانتصر عليهم الأسبان
على ١٥٤٠م بسهولة .

الآسكا

شعب عاش في بيرو وأقاموا لهم دولة وحضارة استمرت لمدة
٣٠٠ سنة ، وكان عددهم نحو ٢٤ مليون نسمة، لذلك تمكنوا من السيطرة
على الأراضي التي تشغلها الآن بوليفيا وكوادور وشيلي إضافة إلى
بيرو ، وكانت هذه الإمبراطورية الواسعة يسودها الأمن والتنظيم
والمساواة وكانت لهم حضارة رفيعة المستوى ولكن تمكن الأسبان من
هزيمة ملكهم (اتاهواليا) فاستسلم الشعب للأسبان الذين توغلوا في
البلاد .

obeikandi.com

أدوات الاستفهام

obekandi.com

...

نألك بالأدق 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 أمّنت برسالة نبي الله سليمان ﷺ وتزوجها؟

ج : الملكة بلقيس.

س : من الملك اليماني الذي اعتنق اليهودية واضطهد اتباع الديانة

المسيحية؟

ج : الملك الحميري ذو نواس.

س : من هم المأذونة؟

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

س : من هم الضمالة؟

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

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

ج : النجاشي وكان يدين بالدين المسيحي.

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

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

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

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

س : 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 دعامة الدولة العباسية؟

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

س: من زوجاته أميرة المؤمنين علي 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
وتد أنجبت من الأوسط .

٣- خولة بنت جحتر بن قيس بن مسلمة .

وأولادها : من الأكبر (ابن الحنفية)

٤- ليلى بنت مسعود بن خالد

وأبنائها : عبد الله وأبو بكر

٥- أم الهنين بنت حزام بن خالد

وأبنائها : العباس الأكبر وعثمان وجحتر وعبد الله

٦- أم ولد وهي أم محمد الأصغر .

٧- أسماء بنت عميس

وأبنائها يحيى وعون

٨- أم هانئ بنت زمعة (الصعبة)

أم عمر الأكبر ورقية

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

١٠- محياة بنت أمرف القيس وأولادها : أم هانى ، ميمونة ، زينب الصقرى رملة الصقرى ، أم كلثوم الصقرى ، فاطمة وإمامه وخديجة وأم الكرام وأم مسلمة ، وأم صفر وجمانة ونفيسة وبنت لم تسم .

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

ج : أنه الأب صفرونيوس الذى أشرط أن يسلم القدس لخليفة المسلمين واستجاب أمير المؤمنين لشرطه وسافر إلى بلاد الشام وهناك استقبله المسلمون وأمراء الجيوش فى أذرعاع وقدموا له ثيابا مزركشة مذهبه وبرزونا (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 أوجد الزمان أبو اليركات الذى كان فى بغداد أيام الخليفة العباسى المستجد بالله والذي برع فى علاج حالات المرض النفسى .

سألك بالأداة التي

س: متى 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 : متى 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 والفنانيين.

س : متى صارت بلغارياً ولاية عثمانية؟

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

س : متى صادت الصوب 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 أستراليا ؟

ج : اكتشفها المكتشف الإنجليزي جيمس كوك في عام ١٧٧٠م حيث قدم إليها بأسطوله 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 أفتتح في لندن في عام ١٨٦٣م.

س : متى ظهرت اتفاقية الجات ؟

ج : ظهرت بين الدول للرأسمالية عام ١٩٤٧م وكانت تدعو إلي تحرير التجارة من أية عوائق وكانت موجهة في الأساس لحصار مجموعة دول الكوميكون الشيوعية صاحبة الاقتصاد 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
علي المدى البعيد تمييط العالم في الإطار الغربي حتى يزول الصراع
بين الشرق والغرب بشكل نهائي، ولذلك يحاول الغرب تثير مفاعج
التعليم وخاصة فيما يتعلق بالتاريخ القومي للشعوب والعمل علي توحيد
الثقافة المأكولة والثقافة الملبوسة ويتضمن الإعلان إلزام دول العالم
بالجات الجديدة في عام ٢٠٠٥ ليتحول الإنسان المحلي إلي الإنسان
العالمي.

س : متى تم تأسيس مدينة البلدية الإيعالبية ؟

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

س : متى تم اكتشاف الجوازويل ؟

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

س : متى توفي الكاتب الإنجليزي الشمو وليم شكسبير ؟

ج : توفي في يوم ٢٣ إبريل عام ١٦١٦ م .

س : متى تأسست مكتبة الكونغرس 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 تحويل مجرى نهر 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 بإنشائها 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 بالتفويض وزيره بهاء الدين قرطوش وصارت مقراً للحكم إضافة إلى حرمتها 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 بإدلة إسلامية ؟

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

ص: متى أُنشئت كلية فيكتوريا بالإسكندرية ؟

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
الجمنازيوم .

وكانت الكلية تخدم نحو ٣٠٠ طالب وكان جميع المدرسين يفرّون 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 يتحقّق به الطلاب من
مختلف البلاد العربية وزالت عن المدرسة تماماً أية صفة أجنبية .

سالك بالأداة أين

س : أين توجد التلخ الصلحانية؟

ج : التلخ الصلحانية هي لغة ضفد سريلانكا.

س : أين قائم صويانكا؟

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 اثنتي عشر كيلو مترا.

س : أين طبعت أول مطبوعات في 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 التي 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 لأميتين.

س : أين يوجد جسر القصباء؟

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

يعبر عليه المساجين من قصر الحاكم إلى السجن فكانوا يبكون
ويتهدون فسمي جسر التهديدات.

س : أين تقع أكبر مدينة في العالم ؟

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

س : أين يقع أكبر لطق 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 نبي عهد محمد علي نبي

الانجليين الشمالي والجلوبي 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 اتطونيدس الحالي في الشرق حتى حي كرموز الحالي في الغرب.

س: لماذا ضغط العمران نبي مدينة الإسكندرية نبي 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 يقيم به.

س: لماذا أقيم تمثال الحرية نبي الولايات المتحدة الأمريكية؟

ج: تصبيراً 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 أهم 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 يكثر الفاموس ونحشاه وغم ضعفه؟

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 العلاجات؟

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 زرقاء؟

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 يتغير 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 تقدر 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 في كبده حديد مخزون يكفيه ٦ أشهر تقريباً وذلك لأن اللبن خال من الحديد ولذلك فهو يحتاج إلى حديد يأتيه من الخارج بعوضه النقص في هذه المادة والغير متوفرة في اللبن فإذا ما شرب اللبن فهو يكون قد تناول غذاء كاملاً لأن الحليب غذاء كامل فيه كل العناصر التي 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 في المراحل الأولى بعد الولادة .

س: لماذا كان المصريون يحرصون أكل البصل في الأعياد ؟

ج : لنفلا تسيل دموعهم . فالأعياد للفرح وليست للبكاء .

س: لماذا كان البصل يوزع على سكان الأهرام ؟

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

س: لماذا يقال أنه الصلحوب ذو قنود خارقة

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

- ٢- يستطيع كتم أنفاسه تحت الماء 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 تتركز 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 فتحه الأسماك (ثعابين البحر) إلى بحر صارجاسو؟

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 وأيضا لتعويض الخلايا النافثة .

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 (صقالتر ستيل) ؟

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 المصليين ؟

ج : عدم قدرة الجسم على تجديد الأسمجة 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 يكتسبه 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 فيصفر لونه.

س: لماذا يكون صما عينا 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 الفئوس مرض الملوك ؟

ج : لأنه يصاب به الذين يأكلون كميات كثيرة من اللحوم فتزيد نسبة حامض البوليك في الدم ويربط الناس دائما 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 أشبه من الأعين الخارجية ليتمتعوا بحريتهم كما يشاءون .

نألك بالأداة كلف

س : كلفه أصفه الفرعه نفى نمو ولفضة الإسكندرفة؟

ج : بففر حافر فرعه المحمودفة هو البدافة الحقففة لنمو المرفنة الحضارف والعرافى والافتماعى؁ إذ أأذ عدد السكان بفضاعف؁ هفب وصل ففى عام ١٨٧٤م إلى ٢٧٠ ألف نسمة بعد أن كانوا ثماطفة آلاف ففى أول حكم محمد على؁ ولقد كان إنشاء الفرعه وازدهار المرفنة دافها لمحمد على إلى إنشاء فرساة كبرى لبناء السفن الحربفة هفب اكفمل إنشاءها ففى عام ١٨٢١م؁ كما تم توسفح مفاء الإسكندرفة وفعمفقه وإنشاء الأرصفة الفدفة لئمكن السفن الكبرى من أن فرسو بالإسكندرفة؁ كما تم إنشاء قنار لإرشاد السفن؁ وإنشاء مسفشفى بحرفى خاص بالأسطول؁ وأدب اففعاش المرفنة إلى ففوم الكفرفن من الأوربفن هفب وصل عددهم ففى عام ١٨٧٩ إلى ٦٠١١٨ نسمة بعد أن كان عددهم ففى مصر كلها لا بفجاوز المائة ففى عام ١٨٠٠م؁ هفب ساهموا ففى إنشاء ببوفا المال والأعمال مما أدى إلى اففعاش المرفنة اففصافا.

س : كلفه فطفر البهوضه؟

ج : ففرب الهواء ٢٠٠ ضربفة ففى الفاففة اففام ففرافها ففى الهواء.

س : كلفه لحصل على الفلفن؟

ج : نحصل علفه من أشجار المطاظ.

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 المغولي الكبير الذي كان يقوده هولاكو إلى بغداد، وإحتام 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 : كيفة 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 : كيفة ظهر الفانوس في ضوء رمضان؟

ج : حين ألتح جوهر الصقلي مصر وأقام 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 : كيفة 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 حبتان البحيرة.

س : كيفة 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 المستصيرية 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 ويبني أسوار القاهرة وبني 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 صور تحت الإسلام؟

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 ، ثم دخل أهلها الإسلام إعجاباً وإيماناً بقتده.

ص: كيف يتم إصطاف المطر الصاعبي ؟

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 صاعبي 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 الأستازول صليل ؟

ج : توصل إلى صناعة العالم الإنجليزي هاري بريولي بتقليل 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 فتتحني وتعكس صفحة السماء فتغطي للمساتر في الصحراء
والذي يعاني العطس إحساساً بوجود بركة تتلألأ فوقها المياه .

س: كيف ظفر الحصان المنسوع من الحلوى والعروسة الحلوة ؟

ج : عندما دخل الفاطميون مصر أحس نحوهم الشعب المصري بالخوف والكرامية 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 ويُنكز ارتبطت الحلوى بالحصان وارتبط الحصان المصنوع من الحلوى بمولد النبي ثم فكر صناع الحلوى في أشكال أكثر جمالاً فظهرت عروسة المولد لتكون هدية للبنات ويكون 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 وعادت مرة أخرى عروسة المولد إلى الظهور في تلك المناسبة الكريمة واستمرت حتى اليوم .

س: كيف يكتسب الإنسان درجة حرارته ؟

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

س: كيف يحدث المد والجزر ؟

ج : يحدث بسبب الجاذبية الأرضية فيما تشد الأرض القمر إليها فإن 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 مثلجا بالسكر .

ص: وكيف يشربه أهل الصلح ؟

ج : يشربونه بالسكر واللبن الحليب ؟

ص: وكيف يشربه أهل التبت ؟

ج : يشربونه بالملح والزبد .

ص: وكيف يشربه أهل روسيا ؟

ج : يشربونه بالليمون والسكر ؟

obeykandi.com

نألك بالأدراك كم

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

وبوئنته 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 ١٢٢ بسقوط الدولة الأموية.

ص : كم من الزمن استمر حكم الدولة العباسية؟

ج : استمر نحو ٥٢٤ عاماً لأنه بدأ بسقوط الدولة الأموية في عام ١٢٢ هـ وانتهى بسقوط بغداد أمام الفتح المغولي عام ٦٥٦ هجرية وانتهاء حكم بني العباسي.

س : كم استغرق حصار عمرو بن العاص المدينة بلبيس؟

ج : شهرا واحدا.

س : كم استغرق حصار لحسن 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 الناطمية 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 النحر التالي:

- ١- في قوله تعالى ﴿ مِائَةَ حَبَّةٍ ﴾ سورة ٢١١
- ٢- في قوله تعالى ﴿ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ يَغْلِبُوا أَلْفًا مِّنَ الَّذِينَ كَفَرُوا ﴾ السجدة ٦٥
- ٣- في قوله تعالى ﴿ فَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ صَابِرَةٌ يَغْلِبُوا مِائَتَيْنِ ﴾ السجدة ١٦
- ٤- في قوله تعالى ﴿ الزَّانِيَةُ وَالزَّانِي فَاجْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ ﴾ النور ٢
- ٥، ٦- في قوله تعالى ﴿ قَامَاتَهُ يَلْبَسُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ يَوَدُّ أَنَّ قَامَاتَهُ يَلْبَسُ مِائَةَ عَامٍ ﴾ النور ٢٥٩

س : كم يبلغ عدد المتعلمين في بريطانيا؟
ج : يوجد في بريطانيا مليون مسلم وخمسمائة مسجداً.

س : كم تقدر كمية الملح في البحار؟
ج : يمكن أن تغطي سطح الأرض بسمك يقدر بمائة وخمسين متراً على الأقل.

س : كم يقدر عدد ألوان 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 القرآن في القرآن الكريم؟
ج : ٤٢ مرة.

س : كم تبلغ سرعة الصوت؟
ج : ٣٢٠ كيلو متر في الساعة وهو بذلك أسرع طائر.

س: كم عدد الجرائم التي تحملها الذبابة؟

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

س: كم كان عددهم حين غادروا مصر؟

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

س:- 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 .

obeikandi.com

سألك بالأدلة را

س : ما اثر موجة الحواوة نقي الحيوان؟

ج : تحتاج للمادة 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 لأخر باختلاف درجة حرارة البيئة، فنجد الأسماك تترك في المناطق الاستوائية إذا نقلت إلى المياه الباردة، ولكن أسماك المناطق القطبية تعيش نشيطة في درجة تقل عن الصفر.

س : ما هو نبات السطل؟

ج : هو نبات أبو ثروة.

س : ما المتصور 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 العوامل 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 يقل 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 براءة خاصة إذا كان يعيش قرب الشاطئ ليمائل لونه الوسط الذي يعيش فيه، كما أن لبعض الأسماك القدرة على تغير لون الجلد ليمائل لونها لون الوسط التي تعيش فيه إذ توجد خلايا ملونة في الجلد.

ص : ما دور استهلاك الوقود في التلوث؟

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

ص : ما المتصوره بجرعات البعثة؟

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

ص : ما الدولة التي عملت (كوبتزال)؟

ج : جواتيمالا في أمريكا الوسطى.

ص : ما الدولة التي عملت (كروبر)؟

ج : الدنمارك.

ص : ما الدولة التي عملت (بيزون)؟

ج : الدومينكان في أمريكا الوسطى.

ص : ما الدولة التي عملت (ليو)؟

ج : رومانيا.

ص : ما الدولة التي عملت (كولون)؟

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

س : ما الدولة التي عملتما (كرونا)؟

ج : السويد.

س : ما الدولة التي عملتما (ليوني)؟

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

س : ما الدولة التي عملتما (اصكودو)؟

ج : شيلي في أمريكا الجنوبية وتطل على المحيط الهادي.

س : ما الدولة التي عملتما (هوان)؟

ج : جمهورية الصين الشعبية.

س : ما مظهر ثروة 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 الفرد في مصر تصل إلى ٦٧٠ دولار
وأنفاته السنوي يصل إلى ١٥٠٠ دولار أي أن الفرد في مصر يستهلك
الثروة القومية ما يقرب من ألف دولار في العام بينما يضيف الياباني
على ثروة بلده القومية ثمانية الضرب ألف دولار في العام.

س: ما الخطأ الوحيد الذي ذكره الله في القرآن الكريم؟

ج : مصر .

س: ما طول قناة السويس؟

ج : ١٧٢ كيلو متراً .

س: وما الخطأ؟

ج : ٣٦٥ متراً .

س: ما التوبع حجم الجبل؟

ج : تطورس .

س: ما أكثر اللجوء لعمانا؟

ج : الشطري اليمنية .

س: ما الضيف؟

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 صحيفة تركها المصلحون 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 المقصود بالحوالو كسفة ؟

ج : محاولة إسرائيلية 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 لى مشروع التصويضات الألمانية لإسرائيل .

ص: ما الرمزا ألقى بجوزا تحيحا الإحرام ؟

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