

دوّن ملاحظتك على شاشة الكمبيوتر!!



أول ملاحظة بسرعة مائة frame في الثانية (سرعة الانتقال). ثم يتم تحويل هذه المعلومات إلى معطيات موجهة لدى وضع القلم في المنصة الخاصة به (يؤاس بي) والموصولة إلى الكمبيوتر، ويجري تحميل هذه المعطيات أوتوماتيكياً على الكمبيوتر. بعدها، تقوم برمجية شركة "دينوس" بفك الشفرة عن هذه المعطيات وتحليلها. هكذا، تتحول الملاحظات المكتوبة يدوياً إلى كلمات تظهر على شاشة الكمبيوتر. يمكن جمع هذه الكلمات في ملفات وورد أو أكسيل أو على شكل نصوص قابلة للإرسال عبر البريد الإلكتروني.

يبيع المنتج (Oxford Easybook M3) من عام 250 يورو وما فوق، ويتوافق مع نظام التشغيل ويندوز.

تبدو للوهلة الأولى وكأنها دفتر لتدوين الملاحظات إنما وعلى عكس دفتر التدوين الكلاسيكي، يمكننا عن طريقها الكتابة مباشرة على شاشة الكمبيوتر. هذا ما تعرضه تكنولوجيا جديدة في الأسواق، بأسعار مقبولة.

وتتمثل هذه التكنولوجيا بمنهج يدعى (Oxford Easybook M3) وهو عبارة عن دفتر رقمي طورته شركة (Hamelin Paperbrands) ويحوي نوعاً من الأوراق الرقمية التي تعتمد على تكنولوجيا طورتها مجموعة تدعى "أوتوبو" تتألف كل ورقة رقمية من مصفوفة (جدول مقسم إلى خلايا أو خانقات) لرصد حركة اليد عن طريق قلم خاص مجهز بكاميرا فيديو صغيرة الحجم تعمل بالأشعة تحت الحمراء. وأثناء الكتابة، يتم تسجيل كلمات الرسالة



الصين تصدر سندات خزانة دفترية قيمتها 27 مليار يوان



في عهد الإمام عبد العزيز بن محمد بن سعود مع تيماء ووالي السرحان حين ضمت إلى حائل بقيادة أميرها آنذاك عبد الرحمن بن معيقل. وبعد سقوط الدولة السعودية الأولى استولت الدولة العثمانية على خيبر، ثم انسحب العثمانيون منها ليدخلها جيش طلال بن عبد الله بن رشيد بعيد عام 1269 هـ، وبقيت كذلك فترة من الزمن تحت حكم ابن رشيد في حائل، وفي أثناء حكمه ضاق الأهالي ذرعاً بالحال التي الت إليها الأمور، حيث تعرضوا لكثير لمضايقات، وعاشوا في فوضى، مع انتشار السلب والنهب والقتل وانعدام الأمن، فدفقهم هذا إلى مكاتبه الشريف في المدينة المنورة لحمايتهم وأبداء استعدادهم لمناصرة الشريف إن هو قدم إلى خيبر، وبذلك دخلت خيبر، مجدداً، تحت حكم الأشراف تابعة للمدينة المنورة. وكانت قد دخلت للمرة الأولى تحت حكم الأشراف في عهد الشريف قتادة عام 579 هـ.

حيث شكلت خيبر حدوده الشمالية والقفزة حدوده الجنوبية.

وظلت خيبر تنتقل تارة تحت حكم الأشراف وتارة أخرى تحت حكم ابن رشيد وأخرى تحت الحكم السعودي في دولته الأولى، حتى تأسيس الدولة السعودية الثالثة على يدي الملك عبد العزيز آل سعود، لتتضمن خيبر لإمارة حائل التي دخلت هي الأخرى في هذا العهد في آخر صفر من عام 1340 هـ، وقد كان ارتباط خيبر بحائل في تلك الفترة ادارياً فقط، أما في ما يتعلق بالنواحي المالية، فكانت مرتبطة بالمدينة المنورة، إلى أن التحقت فعلياً بإمارة منطقة المدينة

في عهد الإمام عبد العزيز بن محمد بن سعود مع تيماء ووالي السرحان حين ضمت إلى حائل بقيادة أميرها آنذاك عبد الرحمن بن معيقل. وبعد سقوط الدولة السعودية الأولى استولت الدولة العثمانية على خيبر، ثم انسحب العثمانيون منها ليدخلها جيش طلال بن عبد الله بن رشيد بعيد عام 1269 هـ، وبقيت كذلك فترة من الزمن تحت حكم ابن رشيد في حائل، وفي أثناء حكمه ضاق الأهالي ذرعاً بالحال التي الت إليها الأمور، حيث تعرضوا لكثير لمضايقات، وعاشوا في فوضى، مع انتشار السلب والنهب والقتل وانعدام الأمن، فدفقهم هذا إلى مكاتبه الشريف في المدينة المنورة لحمايتهم وأبداء استعدادهم لمناصرة الشريف إن هو قدم إلى خيبر، وبذلك دخلت خيبر، مجدداً، تحت حكم الأشراف تابعة للمدينة المنورة. وكانت قد دخلت للمرة الأولى تحت حكم الأشراف في عهد الشريف قتادة عام 579 هـ.

حيث شكلت خيبر حدوده الشمالية والقفزة حدوده الجنوبية.

وظلت خيبر تنتقل تارة تحت حكم الأشراف وتارة أخرى تحت حكم ابن رشيد وأخرى تحت الحكم السعودي في دولته الأولى، حتى تأسيس الدولة السعودية الثالثة على يدي الملك عبد العزيز آل سعود، لتتضمن خيبر لإمارة حائل التي دخلت هي الأخرى في هذا العهد في آخر صفر من عام 1340 هـ، وقد كان ارتباط خيبر بحائل في تلك الفترة ادارياً فقط، أما في ما يتعلق بالنواحي المالية، فكانت مرتبطة بالمدينة المنورة، إلى أن التحقت فعلياً بإمارة منطقة المدينة



عليه وسلم يهود خيبر وقتلهم قتلاً شديداً حتى تم للمسلمين فتح خيبر. وضمّت خيبر عام 1208 هـ إلى حكم الدولة السعودية



مزارعهم فلما رأوا المسلمون هربوا إلى ديارهم، فقال صلى الله عليه وسلم «الله أكبر خربت خيبر إنا إذا نزلنا بساحة قوم فساء صباح المنذرين». وحاصر صلى الله

مدن عربية وعالمية

خيبر مدينة سعودية تقع على بعد 170 كم شمال المدينة المنورة على منطقة جبالها عبارة عن حرة عظيمة الاتساع متوسط ارتفاعها 850 متراً عن سطح، وعرفت بهذا الاسم منذ أقدم العصور وقد وردت عدة روايات في تفسير سبب التسمية لعل أهمها اشتهاؤها بحصونها وقلاعها، ذلك أن كلمة خيبر (جمعها: خيبر) تعني الحصن بلغة العماليق أو العماليق، وهم الأقوام السامية التي سكنت خيبر قديماً، وهم أول من سكن خيبر.

كذلك ورد اسم خيبر كإحدى المناطق التي استولى عليها الملك البابلي نابونيد وكانت تابعة لملكه الذي ضم تيماء وديدان وخبير، وذلك خلال الفترة من 555 إلى 539 قبل الميلاد، إذ ظهر اسمها في كتابات الآشوريين.

وفي عام 270 م و122 م زمن الامبراطور الروماني هدريانوس زحف اليهود على خيبر بعد دخول الرومان إلى بلاد الشام.

وتعتبر خيبر منذ أقدم العصور ولا تزال واحة واسعة خصبة معطاء وذات عيون ومياه غزيرة تصلح تربتها لزراعة الحبوب والفواكه بأنواعها وهي من أكبر واحات النخيل في جزيرة العرب وكانت خيبر من أسواق العرب المعروفة بصير الجاهلية ويعرف باسم (سوق نضلة خيبر) وخبير بلد سياحي لاشتهارها بالعديد من الآثار والمعالم التاريخية والمناظر الطبيعية.

وقد وقعت فيها غزوة خيبر المشهورة فقد سار إليهم الرسول صلى الله عليه وسلم في المحرم من السنة السابعة للهجرة ومعه الذين كانوا في صلح الحديبية، فصلى الصبح بخيبر، وقد خرج عدد من اليهود إلى

خطى العنكبوت

ذكي هو الحب كالعنكبوت
يطرئ قلبي بخيط من الأمانيات
وروحى تُراقب في البعد
نزف السكون
لئلا يفوت
وقلبي يصدّق ما قيل
في العشق ...
يصطاد لحظة بوح
ويصطادُه العنكبوت



الشاعر العراقي / مفاد الرحيم

الماء في درجة صفر 0,9999. ويتبع خيبر لعمارة حائل التي دخلت هي الأخرى في هذا العهد في آخر صفر من عام 1340 هـ، وقد كان ارتباط خيبر بحائل في تلك الفترة ادارياً فقط، أما في ما يتعلق بالنواحي المالية، فكانت مرتبطة بالمدينة المنورة، إلى أن التحقت فعلياً بإمارة منطقة المدينة

الخازن هو عبد الرحمن أبو جعفر الخازني، عاش في مرو قريباً عند الخازن المروزي، وأخذ العلم في مجالس شيوخها، وشجعه مولاه على الدرس والبحث ومتابعه علومه، وتوفي سنة 1155 م.

أحاطت بحياة الخازن غيوم كثيفة من الإبهام، وأصابته إهمال، ولحق به إحباط بلحق بغيره من أعلام الفكر عند العرب، كما أن ترجمة اسمه إلى اللغات الأجنبية أدى إلى الخطأ بينه وبين علماء آخرين، فنسبت آثاره إلى غيره كما نسبت آثار غيره إليه.

الخازن فزياني لمع اسمه في سماء البحث والابتكار، ففكر ومهندس برع في علم الحركة (الايديوستاتيكا - توازن السوائل) كما أبدع في علم الميكانيك وأتى بما لم يأت به غيره من الذين سبقوه من علماء اليونان والعرب.

منجزاته وأبداعاته:

- * ابتدع جهازاً لمعرفة الثقل النوعي لبعض السوائل، ووضع نسباً لها وكان الخطأ فيها لا يتجاوز 6% من الغرام في كل ألفين ومئتي غرام.
- المادة السائلة الثقل النوعي عند الخازن
- حليب البقر 1,110 - 1,04
- دم الإنسان 1,033 - 1,045
- زيت الزيتون 0,91 - 0,921
- الماء العذب البارد 1,000 - 1,000
- ماء البحر 1,027 - 1,041
- الماء الحار 0,958 - 0,957

شخصيات
قائدة
الخازن
عالم قدير وضع
الحكمة في الميزان !!

عجائب
وغرائب
تونسى فقد بصره رضيعاً واستعاده في الثمانين

أمنحك

الصخور الراسبة
الأستاذ: ما تعريف
الصخور الراسبة؟
التلميذ: هي التي
تذاكر طوال العام و
لا تنجح!!

العصائر تقي من تصلب الشرايين

توصّل بالبحوث فرنسيون أن العنب والتفاح وعصائرهما يمكنهما الوقاية من تصلب الشرايين عند القوارض التي تتناول غذاء يحتوي على نسب عالية من الدهون والكوليسترول.

وتوصل الدكتور كيلي ديكورد من جامعة مونتيليه وزملاؤه إلى أن عصائر الفواكه لها تأثير أقوى ضد تصلب الشرايين من الفاكهة نفسها مما يظهر أن معالجة الفواكه يمكن أن يكون له تأثير كبير على فوائدها الصحية.

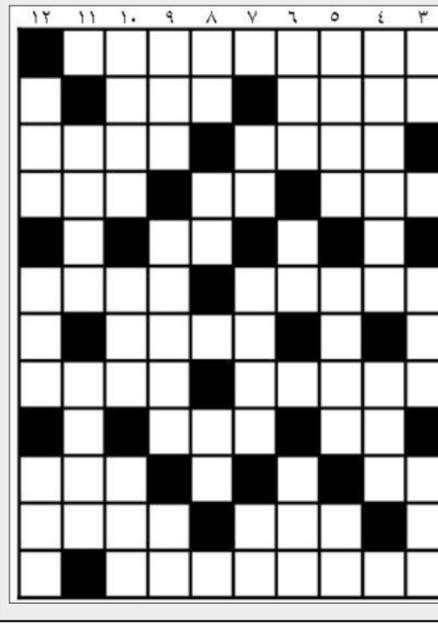
ويقول الباحثون إن معظم الفواكه التي يتناولها الناس معالجة لكن المعلومات حول التكوين الغذائي للفاكهة تقتصر بشكل نمطي على صورته الخام. وقام الباحثون بأطعام قوارض عنيا وعصير عنب وتفاحا وعصير تفاح أو ماء بالإضافة إلى أغذية محضرة لتصلب الشرايين للتحقيق في كيفية تأثير العصير على المكونات الفينولية وهي عبارة عن مضادات أكسدة قوية تحتوي عليها الفواكه.

وتوصل الشرايين عبارة عن ترسب لسراخ دهنية داخل الشرايين مما قد يؤدي إلى ازدياد قلبية أو جلطات. كما تناولت مجموعة من الحيوانات

رازيات

كل بحزبه يناضل
أحزاب لكن دكاكين
والربح طالع ونازل
والفايدة بالملايين

أقوال
الحب كالموت لا يعترف
بالطبقات ولا بـ الثروة
ولا بالحياة.



مقاطعة
أفقياً
1- أديب وصحفي ورحالة ولد في ديار بكر ودرس في روما أصدر مجلة (النحلة) في بيروت عام 1870م درس أولاد السلطان عبد الحميد ساح طويلاً وتوفي في لوس أنجلس بأمریکا من آثاره (شعر النحلة من خلال الرحلة) و (تهنيد الأخلاق) و (النحلة الفتاة).
2- الكنية الوحيدة الواردة في القرآن الكريم - دهن.
3- يابسة - أحرف مكررة - عمودي.
4- رجاء - حرف جر - حليب.
5- مكيس - حيوان.
6- الناقة الوبية - يدبج.
7- مدينة إماراتية - قارب.
8- من مقامات الموسيقى العربية - لقاء
9- ضمير - ستم - ماضي يموت.
10- جزيرة صينية - نجيب.
11- أترك (فعل أمر) - فناء - صوت البقرة.
12- الملك الفرنسي الذي أسره المسلمون في معركة المنصورة.

عمودياً
1- أعلى عاصمة في العالم - عملة.
2- من النباتات - خوف - ماركة حليب مجفف.

كلمات
أفقياً
1- أديب وصحفي ورحالة ولد في ديار بكر ودرس في روما أصدر مجلة (النحلة) في بيروت عام 1870م درس أولاد السلطان عبد الحميد ساح طويلاً وتوفي في لوس أنجلس بأمریکا من آثاره (شعر النحلة من خلال الرحلة) و (تهنيد الأخلاق) و (النحلة الفتاة).
2- الكنية الوحيدة الواردة في القرآن الكريم - دهن.
3- يابسة - أحرف مكررة - عمودي.
4- رجاء - حرف جر - حليب.
5- مكيس - حيوان.
6- الناقة الوبية - يدبج.
7- مدينة إماراتية - قارب.
8- من مقامات الموسيقى العربية - لقاء
9- ضمير - ستم - ماضي يموت.
10- جزيرة صينية - نجيب.
11- أترك (فعل أمر) - فناء - صوت البقرة.
12- الملك الفرنسي الذي أسره المسلمون في معركة المنصورة.

عمودياً
1- أعلى عاصمة في العالم - عملة.
2- من النباتات - خوف - ماركة حليب مجفف.



نوم العواجي