



## اختراعات

### آلة الخياطة

آلة الخياطة (بالإنجليزية: Sewing Machine) آلة تستخدم إبرة لربط الأقمشة أو الجلود أو مواد أخرى معا بالخيط. يعود ابتكار هذه الآلة إلى البريطاني توماس سانت (Thomas Saint) في عام 1790. ولقد أدخلت هذه الآلة المتعة على الأعمال المنزلية وساعدت العائلات في الحصول على ملابس أفضل وأقل كلفة. وقد مكنت آلة الخياطة الناس من إنتاج ملابس بالجملة في المصانع. هي تعتبر شيئاً مهماً في حياة الإنسان لأنه من دونها لكان الإنسان عارياً.



بالرغم من أن بعض الآلات القديمة استخدمت إبرة من الخشب، إلا أن الغرزة الأساسية لآلات الخياطة الحديثة تتكون من تلاحم خيطين وتسمى بغرزة القفل. أضحت آلات الخياطة الحديثة متخصصة في قضاء أعمال خاصة، وغرز مختلفة. يمكن للنسيج في هذه الآلات الحديثة أن ينزلق داخلاً وخارجاً من هذه الآلات بشكل آلي مما يوفر الوقت.

غرزة السلسلة قد تكون آلية تحريك النسيج فيها بسيطة أو قد تكون معقدة وتتبع رسمه معينة. يمكن لبعض الآلات أن تبعد تطريزات فنية. بعض الآلات مجهزة بطار حامل للمشغولة، وبعضها مجهزة بمعد للمشغولة يمكنه أن يتحرك وفق منحنيات معينة. يمكن أن نشاهد في الآلات الحديثة حامياً للإبرة، وأجهزة لمنع حوادث الإبرة. الغرزة الرئيسية لأقدم آلات الخياطة هي غرزة السلسلة. لهذه الغرزة عيب رئيسي، فهي ضعيفة ويمكن أن تنسل بسهولة. في عام 1790 سجل الإنجليزي توماس سانت براءة اختراع أول آلة خياطة. وكانت تلك الآلة مصنوعة من الخشب. وقد استطاعت صنع سلسلة مفردة من الغرز في الجلد. وكانت الآلة تلقن الخيط تلقائياً لإبرة لها ثلم بدلاً من العين ويوجد مخزّن يصنع الثقوب للإبرة للمرور خلال الجلد ولم تكن هذه الآلة عملية.

## معالم مدينة المكلا



## مدينة مكلا حضرمون

إلى بناء جدران فوق الدور الثاني من دون سقف ويصل ارتفاعه إلى (20م) .. ويعتبر الحصن بمثابة حارس لبوابة مدينة المكلا.

### المكتبة السلطانية

وتقع وسط مدينة المكلا فوق سقف مسجد عمر وكان تأسيسها سنة 1941 م في عهد السلطان صالح بن غالب القعيطي الذي زودها بالكتب والمراجع والدوريات التي اقتناها من الهند المكتوبة باللغات الأجنبية والعربية، وبعد الاستقلال سنة (1967 م) أضيف لها مجموعات من الكتب والمطبوعات. وأصبحت هذه الكتب فيما بعد تحت إشراف المركز اليمني للأبحاث الثقافية والآثار والمتاحف وبعد الوحدة اليمنية المباركة، أصبحت تحت إشراف مكتبة الهيئة العامة للآثار والمتاحف فرع المكلا وتحتوي حالياً ما يزيد على اثني عشر ألف كتاب تنوع في شتى نواحي العلوم والمعارف بمجالاتها المتعددة. أما المخطوطات التي كانت بالمكتبة فقد تم نقلها إلى مكتبة الأحقاف بترميم.

### قصر السلطان القعيطي

يقع هذا القصر فوق لسان يمتد على الساحل عند بداية مدخل مدينة المكلا الرئيس والذي كان يعرف قديماً ( بيرع السدة ) ، أقيم هذا القصر سنة (1925 م) في عهد السلطان غالب بن عوض القعيطي ويتكون من ثلاثة أدوار ويحيط بها سور بمساحة كبيرة، وبنائه متأثر بطابع العمارة الهندية الذي كان شائعاً في ذلك الوقت. حالياً تم استغلال القصر كمتحف يضم قطعاً أثرية إضافة إلى مقتنيات سلطين الدولة القعيطية.

### حصن الغويزي

يقع هذا الحصن أمام مدخل مدينة المكلا الشمالي الشرقي، وقد أقيم على صخرة تشرف على السواحل والطريق المؤدي إلى مدخل المدينة ويعود تاريخ إنشائه إلى سنة (1716 م) في عهد السلطان آل كسادي، وكان هدف إنشائه مراقبة الغارات العسكرية القادمة من جهة الشمال .. ويتكون الحصن من دورين (طابقين) بالإضافة



رجل ينقذ نمرا وقع في البئر بعد هطول أمطار غزيرة في الهند

طارف الكاميرا



## أمثال شعبية

- الدهر قلبه بقلبة .  
تتمته : ليلة على السمن وليلة ولا ففش حبة .

- الساكت له حقين .  
أي أن صاحب الحق إذا تلافى في المطالبة بحقه ولم يراحم غيره في المطالبة بحقه فإنه أضاف إلى حقه حقاً آخر هو تميزه عن غيره بالأدب والرفق في المطالبة .

- حمادي ملك بقرة .  
يقال استهانة بمن لا يحسن التصرف بما أوتي من حدوث نعمة أتت إليه .

- رحم الله مقاتلنا .  
يقال تهكما في من يرعى وي زيد متوعدا مهددا بالثبور وعظامم الأمور وهو لا يطيق القيام بأقل القليل منه. قال جرير مخاطباً الفرزدق : وكان جرير يسمى مربعا : زعم الفرزدق أن سيقتل مربعا أبشر بطول سلامة يا مربع .

- رأس الحكمة مخافة الله .  
حديث جرى مجرى الأمثال ، ومن خاف الله خاف منه كل شيء .

- رب كلمة سلبت نعمة .  
قال الشاعر :  
إحذر لسانك أيها الإنسان لا يلدغك إنه تعبان كم في المقابر من قتل لسانه كانت تخاف لقاها الشجعان .

- رجع بخفي حنين .  
أي أنه عاد خالي الوفاض دون أن يحقق شيئاً .

**حزر فزر**

ما هو الشيء الذي يكون أخضر في الأرض وأسود في السوق وأحمر في البيت ؟

حل العدد السابق : القلم

## كن ذاتك تصنع حياتك

إن الطريق إلى النجاح طويل والدرج نحو طموحاتك وأحلامك لن يكون محفوفاً بالورد... كما قد يُخيل لك بل هو درب مليء بالمخاطر والتحديات ولكنه ليس مستحيلاً... بل ممكن جداً فقط إن أردت ذلك فكن ذاتك واصنع أنت حياتك ...



## إضاءة

## كاب يطلق النار على صاحب

في حادثة تدخل في نطاق صدق أو لا تصدق، أطلق كلب النار على رجل في نيوزيلندا وتسبب في نقله إلى المستشفى بعدما قفز على بندقيته محشوة بالذخيرة فانطلقت منها رصاصة. وتعتقد الشرطة أن الكلب ضغط بالمصادفة على زناد البندقية التي كانت موضوعة على مقعد خلفي في سيارة، فأصاب الشخص الذي كان يجلس امامه. ونقل المصاب (40 عاماً) إلى المستشفى وهو يعاني من الأم مبرحة قبل استخراج الرصاصة التي استقرت في الجهة اليسرى من مؤخرته.

## نوادير



**خيانة**

ولى يوسف بن عمر الثقفي صاحب العراق أعرابياً على عمل له فأصاب عليه خيانة فعزله فلما قدم عليه قال له : يا عدو الله أكلت مال الله؟! قال الأعرابي : فمال من أكل إذا لم أكل مال الله؟ لقد راودت إبليس أن يعطيني فلساً واحداً فما فعل ، فضحك منه وخلي سبيله .

**يوليو**

**هذا اليوم في التاريخ**

14 يوليو: القائد العام للقوات الفرنسية في سوريا أنصارا إلى هنري غورو يوجه انتصاراً إلى الملك فيصل بقبول الانتداب الفرنسي بدون قيد أو شرط.

1915: بدء مراسلات بين أمير مكة الطهريف حسين والمندوب السامي البريطاني في القاهرة حسين مكماهون من أجل استقلال المناطق العربية.

1933: الحزب النازي يصبح الحزب الوحيد في ألمانيا ويصدر قانوناً يحرم اليهود البولندي الأصل من الجنسية الألمانية.

1958: انقلاب الضباط الأحرار في الجيوش المصرية يطرح بالملك فيصل ورئيس الحكومة نوري السعيد اللذين يقتلان.

1964: تأميم المصارف وشركات التأمين في العراق.

1969: مباراة لكرة القدم بين السلفادور وهندوراس تؤول إلى نزاع مسلح بين البلدين، ألف قتيل.

1944: مقتل العظيمة اسمهان في حادث سويس.

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العذراء
3/21 إلى 4/19	4/20 إلى 5/20	5/21 إلى 6/21	6/22 إلى 7/22	7/23 إلى 8/22	8/23 إلى 9/22
الدوافع يمكن أن تجعل قلبك ينبض بقوة قليلاً . ستحب الذهاب إلى السوق لأنك ستجد فيه بعض هذه الإثارة . قل نعم لأي دعوة توجه لك . أنت أكثر من مشغول اليوم بموعدين أو ثلاثة . حضورك الخاطف يشحن المكان الموجود به . وتعامل كأنك نجم .	لا تهدر وقتك وجهك بالتفاصيل التافهة، بدلاً من ذلك استغل قدرتك في مساعدة الآخرين. تريد أن تشعر أنك أنزرت شيئاً ، لا تتفاخر بالعظمة أو الشهرة، فالناس يبحثون دائماً عن الأخطاء والانتقاد، تفصيلاً وإجمالاً، فيحبطونك ويثنون من عزيمتك.	أنت مليء بالنشاط والحماسة اليوم. أن تقدم النصيحة لمن حولك فهذا أمر لطيف، لكن عليك أن تسأل نفسك : هل لامست مشاكلهم الحقيقية حقاً ؟ وهل أنت مستعد لأن تقدم مساعدة مادية حقيقية؟. لا تتوقع المساعدة من الآخرين إذا لم تساعدهم.	استخدم ذلك السحر والطاقة اللطيفة التي لديك لتعال من تحب. يمكنك الآن أن تستخدم مواهبك للحصول على ما تريد من تريد. العمل يتقدم ببطء بسبب بعض الأخطاء المتراكمة ننصحك ببدء تقييم عملك من جديد عاطفياً أنت شخص حساس جدا والجميع يحبك .	ساعد الآخرين لمساعدة نفسك. صراحتك و بساطتك الممزوجة مع القليل من السحر و حلوة اللسان تجذب الناس إليك . حدد أولوياتك ، هل أهدافك الأولى هي بخصوص مشروع عمل أم أشياء أقرب إلى القلب. لا تجعل فرصة اللقاء بالحبيب تفوتك فقط أترك لنفسك العنان اليوم.	ابداً مكرراً بتنفيذ مهامك هذا الصباح، فأنت لن تكون نشيطاً كالمعتاد في وقت لاحق من هذا اليوم. يبدو أن كل شيء يمكن إنجازه بسهولة هذا الصباح، وخصوصاً ما هو متعلق بشخص جديد أو مكان جديد أو أمر جديد. إلا أنك ستشعر بعد ظهر اليوم ببعض الإعاقة في أعمالك و حيويتك.
الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
9/23 إلى 10/22	10/23 إلى 11/21	11/22 إلى 12/21	12/22 إلى 1/19	1/20 إلى 2/18	2/19 إلى 3/20
قد يحبط شعورك هذا اليوم لأنك بطيء في إنجاز بعض الأمور. أنت تحتاج فقط لبعض الراحة التي ستعيد إليك نشاطك . تمنى لو أنك تنجز كل مهامك من على الطاولة بينما يحب الناس أن يتعاملوا معك في الطبيعة . النجوم تمنحك طاقة داخلية كبيرة استغلها في المجال العاطفي.	أنت لست عادة ذلك الشخص الانطوائي، لكن تغييراً مفاجئاً يحدث. إنك تتجه إلى الروتين بشكل غير عادي، وترغب بالهدوء. ترفض فطوراً مع الأصدقاء من أجل كأس من القهوة مع نفسك، تحب المعجنات الخفيفة، والمشي التأملي.	أنت تعود إلى طبيعتك من الحيوية والنشاط. إذا كنت تشعر بانك لست أنت، ترتقب خروج روحك المغامرة لتعويض ما فاتك من الوقت. إن انطلاق الروح العاشقة المغامرة، هو قوة لا يمكن إيقافها أبداً. في العمل تنجز أمور لم تكن تتوقع أنت قادر عليها.	استغرق وقتك قبل أن توافق على أي شيء . خذ كل التفاصيل بعين الاعتبار قبل توقيع أي عقود. لديك فرصة فريدة لحل بعض قضايا الماضي، قلب الموضوع على كافة الأوجه قبل اتخاذ القرار. ركود عاطفي يجتاحك اليوم، لا تعلق فلن يطول الأمر حتى يعاود البركان ثورته.	تحتاج العواطف العظيمة إلى الكثير من الانتباه. تحتاج العواطف الصغيرة أيضاً إلى نفس الانتباه ، فكر بذلك. سيكون اليوم عاصفاً عاطفياً. وهذا لا يعني بأنك ستواجه صعباً و قوضاً ، الكذآك قد تحتاج إلى تذكير بأن تمسك نفسك عن المؤثرات الكبيرة.	إذا كنت تريد التحرك، فيجب أن تبدأ فوراً قبل فوات الأوان. إن النجوم تعمل بجد لإلهامك للقيام بالتغييرات، فليس لديك مشكلة. فإذا كان هناك شخص محظوظ اليوم ، فهو أنت. النجوم تعطيك القوة لكي تتخذ القرار المناسب لا تتردد في طلب نصيحة الحبيب.