



## اختراعات

### الآلة الكاتبة

الآلة الكاتبة أو « الآلة الطابعة » يعود تاريخ صنعها إلى 1714. وقد حصل مصممها ومخترعها هنري ميل على براءة الاختراع في تلك السنة ، وتعتبر الآلة الكاتبة الأولى لما نراه من آلات كاتبة في وقتنا الحاضر. ولكن بوجود الحاسوب وما يتبعه من آلات طابعة يبدو أن دور الآلة الكاتبة قد أفل.

كان يتطلع من خلالها إلى استحداث نظام جديد في الكتابة الآلية بدلا من النظام اليدوي التقليدي، وبالرغم من أهمية الفكرة، إلا أن ميل فشل في إقناع الناس بأهمية اختراعه . وبعد مضي نحو قرن من الزمن وفي عام 1820، أعاد مخترع الدراجة، الألماني كارل درايس إحياء فكرة الآلة الكاتبة وصمم واحدة تضم 16 حرفا، وخلال تلك الفترة كان المخترع الأمريكي وليام أوستن بيرت ينجز

آلة الكاتبة التي عرفت باسم (تايو غرافر) وذلك في عام 1829، ليحصل بذلك على براءة اختراع لهذه الوسيلة التي ستقود مسيرة المعرفة الإنسانية لعقود طويلة من الزمن. الآلة الجديدة كانت مصنوعة من الخشب، والحروف مثبتة على مزلاج متحرك، يتم سحبه ودفعه لوضع الحرف في مكانه الصحيح، ثم يدفع نحو الورقة ليترك رسما بعد أن يكون قد غطى بطبقة من الحبر. الانطلاقة الفعلية للآلة الكاتبة، كانت على يدي المخترع الأمريكي (كريستوفر لاثام شولز)، حيث أدخل في عام 1867 تعديلات كثيرة على هذا الاختراع، وساعده مجموعة من أصدقائه الذين وجدوا أن هذه الآلة سوف يكون لها أثر كبير في التقدم والتطور المعرفي. من أهم تلك التعديلات التي جرى إدخالها على الآلة الكاتبة ، إدخال الاسطوانة المطاطية فيها، والتي يلف عليها الورق، ثم تثبيت تلك الاسطوانة على مزلاج متحرك يحرك الورقة نحو موضع الطباعة ويتوقف حال الوصول إلى نهاية السطر. كما أعاد شولز ترتيب حروف الآلة الطابعة ضمن نظام جديد عرف باسم نظام (QWERTY) والذي اعتمد فيه على درجة تكرار الأحرف في اللغة، وهذا النظام ما زال مستخدما حاليا في كافة أجهزة الطباعة ولوحات مفاتيح الكمبيوتر التي تعتبر تطورا تقنيا لتلك الآلات التي سادت لعقود طويلة من الزمن.



## المشهد

### قرية صغيرة على الطريق إلى دوعن



منه وتصل أوجها يوم 12 ربيع أول ، الذي يصادف مولد الرسول الأعظم محمد (صلى الله عليه وسلم). وبرز معالم القرية قباب العطاس الثلاث كل واحدة منها عبارة عن ضريح مربع مرتفعة ، وفي داخل هذا الضريح القبر الذي نصبت عليه التركيبة الخشبية (التابوت) المزخرفة ، بزخارف نباتية متداخلة ومتكررة وإلى جانب هذه القباب هناك مسجد صغير إلى جوارها وسقاية ماء ( صهريج مغلق لخزن المياه ).

تقع قرية المشهد إلى الجنوب الغربي من مدينة سيئون ، على بعد نحو (90 كيلو متر) ، وهي قرية صغيرة على الطريق المؤدي إلى دوعن ، وتبعد حوالي (5 كيلو مترات) عن خط الإسفلت ، أول من حل واستقر بها الأديب علي بن حسن العطاس وارتبطت باسمه (1160هـ) ، بعد ما كانت تستخدم كماوى لقطاع الطرق ، والمشهد تعني أو تقابل الضريح نسبة إلى قبر العطاس ، وتقام زيارة دينية له سنويا في الفترة الممتدة من 8 ربيع أول وحتى 16



### حلويات بنكهة وطعم الحشرات والعقارب



## أمثال شعبية

جان يخالجك ولا عقل يحنك : يخارجك يخلصك ، يحنك يورطك ، يقال فيمن استخدم التطرف ونال بواسطته بغيته أحيانا.

جني افلج ولا مرة الأخ : قد ينطبق هذا على بعض الحالات ولا يشترط بالضرورة إطلاقه على العموم . مرة : امرأة .

جرادة بمشفرى ولا بريري للصراب : الصراب موسم الحصاد ، ما هو باليد أفضل من البعيد وإن كان أثر منه وكما يقال عصفور باليد خير من عشرة على الشجرة .

جاوب الداعي ولو لمطام : إجابة الدعوة سنة ويقال أنها واجبة إذا كانت لوليمة أو لعرس ، للحديث ما معناه : من دعي إلى وليمة ، ولم يجب فقد عمى أبا القاسم ، وقد قيل أن الكريم إذا دعي لطعنة في الليل أجاب .

جبا لك يابن علوان بالذي شله السيل : الجبا يقرب من الهدية ، يقال للذي يوجد بما قد نهب من يده .

جاوا بكليهم والراعي : أي أنهم قبلوا برمتهم ، وبكل عددهم وعديدهم ، ويقال عن من جاء بكل ما لديه .

جانفة ولا ضائعة . أي أن المرأة بضياعها تكون نهباً للذئاب والنفوس المجرمة ، وكما قيل : تجوع الحرة ولا تأكل بثديها .

## لغة العيون

لغة العيون تعكس ما بداخل القلب وما بداخلنا من صدق المشاعر..فإن النظرات تعبر عن صاحبها . وتكون أقوى من أي كلام وقليل من الناس يعلمون هذه اللغة .



### إضاءة

## كابينة اتصالات تتحول إلى بقالة من دون بائع

تحولت إحدى كباين المواتف العمومية إلى محل "بقالة" صغير من دون بائع، لتلبية الاحتياجات اليومية لسكان قرية دراقتون شمال مدينة بوركشابر البريطانية، حيث ابتكر المجلس القروي هذه الطريقة بعد إغلاق البقالة الوحيدة بالقرية قبل عامين حيث أصبح يسمح للسكان الذي لا يزيد عددهم على 250 الحصول على الخبز والحليب والصحف اليومية ووضع المقابل المادي في صندوق مخصص لذلك وتتسم هذه العملية بالأمانة التامة ولم تسجل أي حادثة سرقة منذ بدء التجربة قبل حوالي أسبوعين.



## سفيه القوم

قيل : بينما أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه جالس ، إذ جاء أعرابي فلطمه ، فقام إليه وقد بن عمرو فجلد به الأرض ، فقال عمر : ليس بعزيز من ليس في قومه سفية .



## حزر فزر ما هو الشيء الذي ينبض بلا قلب ؟

حل العدد الماضي : الساعة

اليوم	هذا اليوم في التاريخ
30 يوليو	السلطان عبد الحميد يمنح الألمان المشيخة لانشاء خط حديد بغداد.
1943	انتخاب علي أكبر هاشمي رفسنجاني رئيسا لإيران.
1944	الحرب العالمية الثانية: انتهاء عملية "كوبر" التطويق لمنطقة النورماندي التي بدأها الحلفاء قبل خمسة أيام.
1957	بريطانيا تمنح لجمهورية هولندا ذاتها.
1988	المغرب والصحراء الغربية يوافقان على خطة الأمن العام للام المعشدة.
1989	بدء نزلة الستار الحديدي بين المجر والنمسا.
1992	يلتحقأحداث - انفجار عرشي في جنوب غار في غيبستين قرب أت جنوب غرب بلجيكا يسفر عن مقتل 23 شخصا.

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
تمتلك أفكاراً غير عادية، ربما في أكثر من مجال واحد، عجل باستغلالها المنأخ مناسب لانطلاقة فكرية جديّة مع محيطك. بالنسبة لعلمك، لا تتردد في أخذ بعض المبادرات الجريئة. ستعاني من الأرق نتيجة التفكير الطويل حول مشاريعك: ابتعد عن المنبهات و كل قليلاً في المساء.	هذا يوم مناسب للخطوات الحساسة النجوم ستساعدك في اتخاذ القرارات إذا كنت تريد أن تطلب إسهاناً مهماً، فستجد الحجج المقنعة. ستجد نشاطات عديدة ذات علاقة بالتمويلات وستكون مفضلة بشكل خاص. ستباشر بتطبيق العديد من الأفكار الجديدة التي كنت قد أجتهدت سابقاً.	هذه الفترة يمكن أن تعتمد على الدعم غير المشروط من الأشخاص الأقرب والأغلى إليك وذلك أن طائقتك العاطفية الكبيرة تجعلهم في وضع متجاوب معك. كن حذراً بقدر ما تستطيع فيما يخص المراهقات والتخمينات والقروض المصرفية؛ إن الأخطار كبيرة جداً في هذا اليوم. لا تتخذ أي إجراء مصيري أو قرارات هامة بالعمل هذا اليوم حاول أن تأخذ وقت كبر في التفكير بعيداً عن الضغط.	تعلم إدارة أولوياتك بشكل أفضل لا تضع الأشياء غير المهمة مع الأمور التي لا تحتل التاجيل، ستنتج أعمالاً جميلة تفخر بها وتكون محط أنظار المسؤولين عنك. كن حذراً من الانزلاق الغرامي، سترى كل شيء بلون وردي بالرغم من كل الحس العام: الصحوة يمكن أن تكون سريعة ومؤلمة.	سيكون ضرورياً لك أن تؤسس ميزانية وتلتزم بها بأي ثمن على الصعيد المادي أنت كريم وأحياناً أكثر من اللازم. النجوم ستساعدك في حل صعوباتك الصغيرة على الصعيد العاطفي؛ سوء التفاهم بينك وبين شريكك سيبتدئ بسرعة، وسماؤك الغرامية ستصبح مشمسة ثانية أنت في قمة نشاطك العاطفي اليوم.	ابق بعيداً بقدر الإمكان عن الغيرة العائلية لأن الغيرة تهدم العلاقات الأسرية وتؤدي إلى نتائج وخيمة، ستصلح الأمور نفسها بسرعة بدون أن تسبب ضرراً فقط لا تدع العصبية تؤثر عليك بشكل سلبي أنت شخص متميز. من ناحية الحب، ربما ستكون هناك شرارات، لكن بالتأكيد ليست روتينية أو مملّة!

قرب العيون  
وإبصارها