



اختراعات

التليفون

التليفون أو المسرة حسب المجمع اللغوي المصري (كلمة بالإنجليزية) وهي مشتقة من كلمة يونانية تعني المقطع الأول منها 'tél' "بعيد"، أما المقطع الثاني 'phōnē' فيعني "صوت" هو إحدى وسائل الاتصال عن بُعد التي تستخدم لإرسال واستقبال الأصوات المشفرة رقمياً أو إلكترونياً (الكلام الشائع) بين شخصين أو أكثر يتحاورون. وفي عالمنا المتقدم، يعد التليفون من أكثر الأدوات الشائعة استخدامها في المنازل. ويتم تشغيل معظم التليفونات من خلال إرسال إشارات كهربية عن طريق شبكة تليفونية معقدة، تلك الشبكة التي تساعد في اتصال أي مستخدم تليفون بأي مستخدم آخر. كما أن الرموز التخيلية المستخدمة في تحديد خدمة التليفون أو المعلومات المتعلقة بالتليفون في الطباعة ووضع العلامات وبعض الوسائط الأخرى ويوجه عام، يعتمد نظام التليفون الأرضي التقليدي، المعروف أيضاً باسم "الخدمة التليفونية القديمة والبسيطة" على استخدام كل من المعلومات السمعية والإشارات من خلال الكابل المجدول نفسه المكون من أسلاك معزولة والذي يمثل خط التليفون. وعلى الرغم من أن التليفون قد صمم خصيصاً من أجل الاتصال عن طريق الصوت، فإن نظام الاتصال قد تم تعديله لكي يشمل أيضاً الاتصال عن طريق إرسال البيانات مثل التليكس أو الفاكس أو الاتصال عن طريق الإنترنت. إن الأداة المعدة لإرسال الإشارات تتكون من جرس وجهاز تنبيه إلكتروني وضوء أو أية وسيلة أخرى لتنبيه المستخدم للمكالمات الواردة، بالإضافة إلى مجموعة من الأزرار المرقمة أو قرص دائري لإدخال رقم التليفون وذلك للمكالمات الصادرة. ويجدر بالذكر أنه يفضل استخدام الكابل المجدول؛ حيث أنه أكثر فاعلية في منع حدوث التداخل الكهرومغناطيسي وأيضاً منع اللفظ (إشارات أو أصوات غير مرغوب بها في الاتصال الهاتفي نتيجة للاتصال بين دوائر البث).

إن الفضل في اختراع التليفون الكهربي لا يزال محل جدال. ويرجع ذلك إلى أنه مع الكشف عن العديد من الاختراعات (اختراع العليمة الأخرى مثل الراديو والمرناة (التليفزيون) والمصباح الكهربائي والحاسوب، كان هناك العديد من المخترعين الذين كانوا يجرون تجارب رائعة على كيفية انتقال الصوت من خلال الأسلاك بالإضافة إلى إجراء تعديلات على أفكار كل منهم لاحقاً. فهناك بعض الأسماء مثل Innocenzo Manzetti وأنطونيو مونتشي ويوهان فيليب ريس والبش جري والكنسدر جراهام بل وتوماس إديسون، التي كان يرجع إليها الفضل في القيام بعمل رائع من أجل التوصل إلى الهاتف. لقد قام المهندس المجري Tivadar Puskás باختراع فكرة المقسم في عام 1876. إن المراحل الأولى من تاريخ صناعة الهاتف تعد من المراحل المشوشة المليئة بالادعاءات والادعاءات المضادة والتي لم يتم تصفيحتها من خلال رفع كم هائل من القضايا التي كان يؤمل أن تحل مشكلة طلب تسجيل براءات الاختراع للعديد من الأفراد. وعلى الرغم من ذلك، كانت براءات الاختراع الخاصة بكل من بل وإديسون هي التي تم الاعتراف بها قضائياً كما أنها كانت الراجحة من الناحية التجارية.

الشحر



ما بينه وبينه حضرمون

في عام (1592) قدم البرتغاليون إلى ميناء الشحر حوالي تسع سفن عسكرية ونزلوا إلى المدينة فجرا يوم الجمعة ، فنشب قتال شديد بينهم وبين الأهالي إلا أن البرتغاليين تغلبوا عليهم في النهاية وقتل عدد كبير من أهل الشحر ونهب نهباً فظيعاً وغادروها بعد أربعة أيام . إضافة إلى سور الشحر الشهير الذي اشتهر بناؤه عشرين عاماً ، هناك أيضاً جبل ضئيل الذي يقع إلى الشمال الشرقي من الشحر على بعد (4 كم) وعلى قمة هذا الجبل توجد آثار لبقايا مبانى يتبق من هذا الحصن سوى بعض الأساسات لمبانى وصهريج كبير كان يحتفظ بمياه الأمطار ، وفي أسفل الجبل توجد مغارة وقبر إسلامي ووجود تلك المغارة في الجبل والقبر إلى جانبها جعلت الأهالي ينسجون الكثير من الأساطير حولها ، وبأنها كانت قبراً لقوم عاد ، ويحتمل أن وجود مثل هذا الحصن على هذا الجبل كان لغرض المراقبة البحرية ، إلى جانب استخدامه كفتار ليرشد السفن والمراكب .

تقع مدينة الشحر على ساحل العرب إلى الشرق من مدينة المكلا وتبعد عنها (63 كم) ، والشحر كان اسماً يطلق على ساحل حضرموت جميعاً ، كما عرفت الشحر بأسماء أخرى منها سمعون والإسعاء وسعد وهو الاسم اللسوق تعرف به الشحر إلى اليوم . الشحر مدينة قديمة يحتمل أن يكون أقدم ذكر لها جاء عند الهمداني (334 هـ) ، الشحر لعبت دوراً كبيراً في التجارة العالمية قديماً لأنها تقع بين ميناء (سمهرم) إلى شرقها وميناء (قنا) إلى غربها وهذا الخط التجاري المهم كان ينقل بواسطته سلع اللبان والبخور والتوابل من ميناء سمهرم إلى ميناء (قنا) إلى غربها وهذا الخط التجاري المهم كان ينقل بواسطته سلع اللبان والبخور والتوابل من ميناء سمهرم إلى ميناء قنا في تلك الفترة . ومدينة الشحر نفسها كانت تمثل سوقاً تجارية مهمة لأن السفن كانت تتجه من الهند إلى البحر الأحمر وعن العكس .. وكانت السلع الراجحة آنذاك البز واللبان والمر والصبغ والودخ والعنبر إلا أنها اشتهرت كثيراً باللبان الذي ينسب إليها (اللبان الشحري) .



حمام أطفال جماعي

طرائف الكاميرا



أمثال شعبية

اسكب في برميل مخزوق

يقال في من يبذر الأموال ولا يستطيع أن يقتصد فيها ويحفظها .

اسم بلا جسم

يقال في من كان اسمه كبيراً بينما وجوده وقدرته لا تصل إلى ما يوحي به اسمه من المنزلة .

اصفر صديق يوريك الطريق

يقال في من أخلف وعداً كان قطعه على نفسه بالتحديد وبالشرط .

حنجف ولا تناطح

الحنجاف والمناطحة تكون بالرؤوس والقرون للأثوار ، والمعنى حاول أن تقتصر على التهديد ولا تكن سبياً في تقاضم لأول .

حكم قرقوش

يقال استعظاماً وتهويلاً لقسوة حكم الظلم الذي حصل

رعي الله من تجمل فيها

أي الدنيا وتقال غالباً عند ذكر من قد مات .

رجع البحر يشرب من الزمزمية

الزمزمية القرية التي تملأ ماء وتحمّل على الكتف وتقال حين يبدو الكبير متزوداً . وكما يقال : قد يوجد في النهر ما لا يوجد في البحر .

رب ساع لقاعد

تقال لمن يكذب في جمع المال ويأتي بعد ذلك غيره فيفترط فيه ويبيده .

صلح الفصن وعاده يصلح

المراد به الصغير حاول أن تعدله وهو قابل للتعديل .

عش متفائلاً .. تكن أسعد الناس

طريقنا لم يفرش بالورد ولكننا نحن من نزرع الورد بأيدينا لنلون به أرضنا وينعكس جمالها في سماننا .. إن المتفائل يرى نوراً جميلاً في ليل حاله .. ويشعر بدفء عميق في حزن الشتاء .. المتفائل يستطيع أن يصنع من الحرف الواحد ألف جملة وجملة .. وأن يحول قصيدة إلى زقزقة أعياد .. باختصار شخص أحب الحياة .. وأحب كل جميل وقبل هذا وذاك عزز ثمنه برب العالمين .. وسعى ليصل ولم يتوقف بمكانة صارخاً أريد أصل .. شخص جعل من أهدائه غاية سبيل إليها طال الزمن أو قصر .. ولم يجعل منها أحلاماً .. منتظراً من الأيام أن تحققها ..



إضاءة

قتل ٢٠٠ ألف نملة لتصميم لوحة فنية

قتل رسام 200 ألف نملة من أجل إعداد لوحة أرادها أن تكون تحفة فنية غريبة لم يفكر بها شخص قبله. واشترى كريس ترومان الـ 200 ألف نملة في مجموعات تضم الواحدة منها 40 ألفاً مقابل 330 جنياً استرلينياً (حوالي 500 دولار) . ويقوم ترومان (32 سنة) بقتل النمل ثم يستخدم ملقطاً لضعه قرب بعضه في اللوحة. وبيعت اللوحة التي بلغ طولها 49 بوصة وعرضها 42 بوصة بمبلغ 23 ألف جنيه استرليني أو ما يعادل 35 ألف دولار أمريكي لمجموعة تمتلك عدة متاحف تعرض أشياء « غريبة ومدهشة» تحت شعار « صدق أو لا تصدق».



أبو العباس السفاح

خرج أبو العباس السفاح متنزهاً بالأنبار فأمعن في زهته وانتدب من أصحابه فوامى خيماً لأعرابي فقال له الأعرابي: ممن الرجل ؟ قال من كنانة قال من أي كنانة ؟ قال من أيغض كنانة إلى كنانة قال فأنت إذن من قريش قال نعم قال فمن أي قريش ؟ قال من أبيغض قريش إلى قريش قال فأنت إذن من ولد عبد المطلب قال نعم قال فمن أي ولد عبد المطلب قال فأنت إذن أمير المؤمنين السلام عليك يا أمير المؤمنين ووثب إليه فاستحسن ما رأى منه وأمر له بجائزة .

طرز قز

ماهو الشيء الذي كلما زاد نقص ؟

حل العدد السابق : الشاي

هذا اليوم في التاريخ

15 يوليو

- 1918: الحرب العالمية الأولى: ألمانيا تفتك بالهجوم الأخير في منطقة المارين تصديقه الحلفاء بعد ثلاثة أيام وانتهى في 11 تشرين الأول/نوفمبر باستسلام الألمان.
- 1954: نجاح باهر تجربة تحليق طائرة بوينغ ٧٠٧ في مينياب.
- 1958: نزول مشاة البحرية الأمريكية في بيروت بطلب من الرئيس كميل شمعون بعد سقوط النظام الملكي في العراق.
- 1966: المحكمة القضائية الأمريكية "ماريتر" ترسل ٦٦ صورة للمخبر.
- 1983: منظمة شبيحة العمري العربي تفتك بتفجير قنصلية في مطار البواري العام مكتب شركة الطيران التركية.
- 1991: انضمام قوات التحالف من شمال العراق حيث تمركز عن ثلاثة أشهر لحماية الكويت.

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
الجنان	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
أن تشعر بقوة تجاه الأشياء فهذا أمر رائع، والنجوم تمدك بالقوة لاتخاذ الخطوات الجريئة حاول الاتصال بكل من كنت تحشى مقابلتهم سابقاً في العمل وقم بتصفية حساباتك المالية والمهنية معهم، في العاطفة لديك فرصة لاستعادة حب الطرف الآخر إن كنتم على خلاف.	فكر قبل أن تتصرف أو تتكلم، ستتمتع بالطاقة الطبيعية الممتازة، وجسمك سيحارب بشكل فعال ضد الهجمات الميكروبية والفيروسية؛ على أية حال، يحذر من العصبية وأخطار ضغط الدم العالي، في العمل أن تحاول أن تجعل الناس تهتم بك أكثر وستنتج بذلك.	أنت تعني الكثير بالنسبة للحيب . لا تقلل من تقدير الناس آخرين المهمين بك. العالم يصفق لك، امضي وانحني للمعجبين . من اللطيف امتلاك مثل هذا الجمهور المقدر، وأنت محور مركزي. ترتقب معجب واحد بشكل خاص يريد منك أكثر من غيره.	رئيسك قد لا يكون في المزاج المناسب لتغيير كبير. انتظر حتى يكون في حالة مزاجية أفضل. أترك اللغو في الحديث لتغيرك، مهما رأيك عن آخر الأخبار، فمن الأفضل الاحتفاظ به لنفسك وأن تركز على المهام التي لديك.	الحب حولك في كل مكان ، تعلم كيف توسع مفهومك له ، و ستجد أن حياتك مليئة به. لا تتفاجأ إذا كان ينقص بعض التركيز اليوم، عليك أن تفكر بعقلك بالأشياء التي في قلبك، فكر بإبداع بالبدء بحياة تملؤها الرومانسية . في العمل تقدم ملحوظ بسبب تحركك السريع لتلافي أخطاء الشركاء.	دع زملاءك و معارفك يصخبون ويمرحون وركز على نفسك. انتبه لصحتك بمزيد من العناية كل الأطعمة الصحية، اشرب الكثير من الماء تمرن قليلاً. وخذ بعض الوقت أيضاً، لتهدئة مخك وللاسترخاء، تكون مرهقاً فقط عندما تترك نفسك على هواها .

لا تكن عطوفاً بإفراط، فقد يسميك الناس ممسحة أرجل! تفاد مشاريع مالية أو علاقات عمل اليوم . حاول القيام بالانشغاطات والحدائق التي تبني الثقة وتقوي الارتباطات. الوقت مناسب للاتصال بالبيت. الأسرة تمر بوضع قلق بسبب مشكلة سابقة لا تتردد في سنها .