



اختراعات

البوصلة السائلة

البوصلة السائلة هي تصميم للبوصلة بوضع سائل مع الإبرة المغناطيسية لحمايتها من التآرجح أو التمايل، كما يساعد على تحسين سهولة القراءة، وقدم السير الاموند هالي في اجتماع للجمعية الملكية في 1690 أول نموذج للبوصلة السائلة. لكن، كانت البوصلات السائلة في الأول مرهقة وثقيلة، وقابلة للكسر، وتظهر الميزة الرئيسية فقط على متن السفينة.



وكانت تحفظ في (binnacle) وحصل على أول براءة اختراع الانكليزي فرانسيس كرو في 1813. وكانت تستخدم في السفن والمراكب الصغيرة من قبل البحرية الملكية البريطانية من عام 1830 حتى عام 1860، ولكن البوصلة الاميرالية القياسية كانت لا تزال بوصلة جافة النوع. وفي السنة الأخيرة حصل الفيزيائي والمخترع الأمريكي صمويل ادوارد ريتشي على براءة اختراع على بوصلة بحرية سائلة محسنة كثيراً اعتمدت للاستخدام العام من قبل البحرية الأمريكية، واشترتها البحرية البريطانية في وقت لاحق.

على الرغم من هذا التقدم فإن البوصلة السائلة لم تقدم في البحرية الملكية حتى عام 1908. ووضع الكابتن (RN Captain) نموذجاً مبكراً ثبت أن تشغيله تحت ثيران المدفعية الثقيلة والبحار، ولكن لم يكن على قدر كبير من الدقة الملاحة بالمقارنة مع تصميم اللورد كلفن. وكانت أولى خطوات الكابتن في تطوير البوصلة السائلة إدخال بطاقة عائمة شنت، مع اثنتين من الإبر الرقيقة والقصيرة نسبياً، مع تركيب أعمدة في المسافات صحيحة علمياً مع الزاوية، ومع مركز الثقل، وسط الطفو، ونقطة توقف في العلاقة صحيحة بعضها مع بعض.. وبالتالي صحت هذه البوصلة عيوب البوصلة الاميرالية القياسية.. مع إضافة ميزة تتمثل في ثباتها الكبير تحت ثيران المدفعية الثقيلة والبحرية.. والعيب الوحيد في البوصلة التي وضعها كابتين (كريك) هو كونها لأغراض المناورة أقل شأناً من بوصلة اللورد كلفن، وذلك بسبب بطئها النسبي من خلال السحب على البطاقة العائمة في السائل.. ومع ذلك، فمع الزيادة المستمرة في أحجام السفن والبنادق، أصبحت مزايا البوصلة السائلة فوق بوصلة كلفن لا يمكن تجنبها على ما يبدو للاعتمادية، وبعد اعتماد مشروع القرار على نطاق واسع من قبل القوات البحرية الأخرى، اعتمدت البحرية الملكية البريطانية البوصلة السائلة.

السوق الحراج

قلة في الكلفة ومنتعة في التسوق



من الأسواق المشهورة في مدينة المكلا «سوق الحراج» التي تنشط في يوم الجمعة بشكل كبير جداً، وهذه السوق ليس لها مثيل في العديد من العواصم، وتتميز سوق الحراج في المكلا بكثرة الوافدين إليها من مختلف الأحياء السكنية كما أن بعض المواطنين من مديريات أخرى ممن يبحثون عن قطعة معينة ولم يجدوها، يذهبون إلى سوق الحراج فقد يجدونها هناك في أحد المغارش أو الصنادق الخشبية. وتقع «سوق الحراج» تحديداً في مدينة الشرج قبالة بحر العرب وتباع فيها الراديوهات والأواني النحاسية، وقطع الغبار النادرة. وبعض الناس يحلو لهم التسوق في «سوق الحراج» وذلك لقلّة الكلفة مقارنة بالأسواق الرسمية ولأن بعض الناس يبيعون ما لديهم من كتب ليذوقوا عن أنفسهم شبح الفقر، ومن قراء الكتب بعد أن يستمتع بالكتاب فإنه يعرضه للبيع في سوق الحراج وقد تجد في (سوق الحراج) ما لا تحده في سائر الأسواق وما عليك إلا التجوال والتنقل بين السماسرة، وقد يحالف الحظ فتعثر على مخطوط قديم.



صينيون كلهم حركات



أمثال شعبية

انظر حاله قبل ما تسأله

جدير بمن يقصد أحداً في سؤال أن يتبين حال من يسأل وهل هو في وضع يؤهل لإجابة الطلب فربما كانت حالة المسؤول تمنعه من إجابة السائل وتلبية طلبه وحينها يستحسن الامتناع عن السؤال تفادياً للإحراج.

أول الحنان تلعكام

تلعكام : أي تآتأة في المخاطبة واضطراب في اللسان ويقال في الناشئ الذي يبده تطرفاً.

العجوز الكاهنة لا تؤمن

أي أن الإسلام نهى عن إتيان الكهنة والعراقرين والحديث من أتى عرفاً وصدقه فقد كفر بما أنزل على محمد.

السحر في اللسان وليس الإنسان

ولقد قيل إن من البيان لسحراً أي أن اللسان بيانها قد تصور الباطل حقاً.

العاقل كدافة أهله

كدافة : مزيلة . والمعنى أن العاقل يتصدى بداعي عقله وحكمته لتحمل أعباء أسرته وقبيلته وما قد يتعرض له من مشاكل ومصاعب.

الماء في عبرك

العبر : المجرى الذي يسير فيه الماء ، ويقال في من كانت الأيام تتوافق معه وتتساعده في حياته .

البخيل ما يعيشش

يقال في الممسك عن بذل ماله الذي يريد أن يستفيد من كل شيء بغير بذل .

أبو هدره

أبو أي ذو ، وهدرة : ثرثرة ، ويوصف بهذا المثل من كثر هدره في ما ينفق ولا ينفق .

حزر قزر

ما هي المدينة التي لا يطحن فيها الطحين ولا يموت فيها ميت؟! حل العدد الماضي : الساعة



كن فاصلة ولا تكن نقطة

-كن فاصلة إذا تعرضت لعائق من عوائق الحياة لتستمر الحياة ولا تكن نقطة تتوقف عند أي مشكلة تصادفك .
-كن فاصلة تبسم عندما تكون دموعك على وشك السقوط ، ولا تكن نقطة تتوقف وتنهار دموعك معلناً استسلامك.



إضاءة

هذا اليوم في التاريخ

أغسطس ٨

استقالة الرئيس الأميركي ريتشارد نيكسون بسبب فضيحة ووترغيت.

١٩٧٣

السلطات الاسرائيلية تعتقل الطران هيلاريون كيجوي اسقف القدس للكاثوليك بتهمة نقل اسلحة ومتفجرات لحساب حركة فتح.

١٩٧٤

اغتيال رئيس الوزراء الإيراني السابق شهروز بختيار.

١٩٥٣

الاتحاد السوفياتي يعلن أنه يملك قنبلة هيدروجينية ويجري اختبارها لتفجيرها في ١٢ آب/أغسطس.

١٩٦٥

حرب ثانية بين الهند وباكستان حول كشمير بعد دخول القوات الهندية الأراضي الباكستانية. توقفت في ٢٢ ايلول/سبتمبر بوساطة سوفياتية.

١٩٧٩

اعدام ٢١ سياسياً في العراق بتهمة التآمر على الحكومة.

١٩٩٠

الغزو العراقي للكويت: مجلس قيادة الثورة في العراق يعلن اندماجاً كاملاً لا رجعة عنه بين العراق والكويت.

١٩٩١

اغتيال رئيس الوزراء الإيراني السابق شهروز بختيار.

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
تنسلط هذا اليوم الأضواء على حياتك الاجتماعية والشخصية، المهنية والعاطفية على السواء، قد تسير الأمور عكس ما تشتهي إذ أن تأخيراً قد يطرا في قضية تهلك، فما عليك إلا إعادة النظر ببعض القرارات السابقة فإن الطريق ليست خالية من المطبات.	حاذر النزاعات و سوء التفاهم وضح بعض الأوضاع بعيداً عن الانتقادات، والجا إلى الليونة في التعاطي مع الآخرين تشعر بالملل متأخر أعمالك أو تخب أمالك الأفكار مشوشة لا تهمل واجباتك حتى ولو كثرت أو صعبت نظم نفسك لا تحسم أمرك ولا تتوقع جواباً.	حاذر من مشاكل عائلية واحتكاكات في الجو فقدان للصبر وتوتر وعدائية لا تتهرب من تحمل المسؤولية يثقل عليك العمل وتشعر بضغط إضافية حاذر كل مجازفة مشبوهة، لأنك تعتقد للحماية والحصانة كليا أنت وحيد وعليك اتقاء الشر والمجهول والضغط والمتاعب.	إن وجود القمر في برجك يتيح لك فرصاً مهمة حيث تجد ضالتك ففتحتم الشهر بحماس فشرق بنجومية هائلة بحيث تتضاعف شعبيتك وجاذبيتك. تبدو متألقة وجويوياً وتلفت الأنظار حيثما ذهبت. إنها بداية صفحة سنوية مهمة فلتكن تطلعاتك بنفس الأهمية.	تظهر امتعاضاً بعض الأحيان وتنفعل بشدة أمام زملائك أو أحد المسؤولين وقد تنال عقاباً أو تسعم تعليقا غير مشجع إن الضغوط النفسية تلعب دوراً كبيراً هذا اليوم ومن الأفضل التعامل معها بهدوء وروية لن ينفج العناد ولا التصرف فلا تتخذ موقفاً حاسماً ولا تقفل أبواب الحوار.	يرتاح القلب وقد تناقش مسألة لها علاقة بعملية ترويج أو إعلان أو سفر أو جانب آتين من الخارج ربما تحضر للسفر. يطرُق الحظ بابك ويحمل إليك الإشراف والتناغم والاتسجام تعزز الاتصالات بشكل ملفت توقع على عقد وتناقش أفكاراً بشكل جيد وإيجابي.
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
تشهد الحماسة عندما يكون القمر في برجك فتبدو مشرقاً مقللاً على الدنيا إلا أن الفك يتحدث عن احتمال حصول خيبة على الصعيد العاطفي أما التأثيرات الإيجابية المنشطة تكون على الصعيد المالي ما يعني بعض الفرص المهنية أو تقديراً من قبل المسؤولين.	تشكي وتتململ من تصرف بعض المساعدين أو الموظفين. وأنت لا تتردد في توجيه الانتقاد أو الملاحظات القاسية الأمر الذي يثير امتعاضهم وبالتالي تزداد الأمور تعقيداً. حاول أن تهدي من روعك وأن تمتنع عن الكلام تحت وطأة الغضب والانفعال. ابتعد قليلاً ولو على مضض ريثماً تهدأ ثورتك.	إن طبعك المتقلب وامتعاضك الواضح خلال الأسابيع الثلاثة الأولى سيثيران تحفظ الحبيب وربما نفوره. بوضع حد فوري للنزاع وإيجاد حلول وتسويات ترضي الطرفين فما الفائدة من الاضطهاد في الماء العكر هل تريد الإساءة إلى العلاقة أو تهديها بالخطر، إن العلاقة الجديدة والممتينة تحتاج حالياً إلى الليونة وكذلك إلى تقديم التضحيات والتنازلات.	قد تغضب بسبب تطورات أو تحاول أن تنفذ ما تفكر به دون استشارة أحد أو الاتكال عليه وتسعى إلى معالجة سوء تفاهم يضر بعلاقاتك الشخصية والاجتماعية تفعل المستحيل لمصالحة من تحب أو ترضى بواسطة من أجل ذلك.	تكون التأثيرات الفلكية جيدة تشعر كأنك تولد من جديد، تجعلك مشرقاً مقللاً على الحياة فتحقق آمياتك بسرعة وتتلقى النتائج الملموسة دون عراقيل أو صعوبات. ينسجم لك القدر حيث يكون مزاجك هادئاً، وتلاقي الدعم من قبل شريك عاطفي أو مهني، تتلقى أخباراً جيدة أو تعرف حظاً سعيداً في مجالات تهلك.	