



اختراعات

قلم حبر يساعد على التصحيح



تطرح شركة "شاربي" المتخصصة بصناعة الأقلام ولوازم القلم القلم الجديد، اعتباراً من سبتمبر المقبل قلم حبر جديد، بالتزامن مع بدء موسم الدراسة، يمتاز بأن له ميزة خاصة وهي إمكانية محو ما يكتب به في مدة ثلاثة أيام كالأقلام الرصاص العادية، وبعد ذلك تثبت الكتابة بشكل دائم مثل الحبر. وينساب رأس القلم على الصفحة بسهولة، مثل سائر أقلام الحبر، ولكنه يوفر للكاتب فرصة مراجعة ما دونه والتدقيق به على مدار ثلاثة أيام، لا يكون خلالها مضطراً في كل مرة لإعادة الكتابة. وسيكون القلم الجديد أغلى ثمناً من الأقلام العادية بشكل طفيف، إذ يباع الواحد منه بسعر 2.5 دولار.

وقد جذب الإعلان عن القلم الجديد ردود فعل واسعة، رغم أن البعض يعتقد بأن عصر الكتابة على الورق قد انتهى، خاصة في ظل التقنيات الحديثة ووجود الكمبيوتر، ولكن القلم بالتأكيد سيوفر إضافة مميزة لطلاب المدارس. وقد أقيمت الشركة لنفسها سر الترقية الخاصة بحبر القلم الجديد الذي قد يوفر على المدى الطويل استهلاك الورق وأضاعة الوقت في إعداد نسخ منقحة للمسودات.

البطيخ يحمي من حروق الشمس



جداً لأن الأحماض الدهنية «الأوميغا 3» تساعد على تحسين جملة شروط تتعلق بتقدم العمر، كما تساعد على إزالة أعراض التهاب المفاصل الروماتيزمي وتساعد على حفظ صحة العينين وتحافظ على مستويات الشحم الصحي ضمن البشرة وتمنعها من أن تصبح هشة وجافة، وأما النوم فهو كما تقول الخبيرة «قادر على إعادة المظهر أعواماً إلى الوراء».

كذلك أشارت الدراسة إلى أن الإكثار من تناول اللبن والأسماك خاصة الرنجة والسلمون والتونا يلعب دوراً كبيراً في حماية خلايا الجلد وتأخير ظهور علامات الشيخوخة. وأوضحت لورا وانيس من مؤسسة التغذية البريطانية، أن تناول الأسماك مهم

نجاح أول قرنية مصنوعة من (الكولاجين)

لقرنية متبرع بها. وتصل القرنية العين بالعالم الخارجي وتتكون من ألياف من الكولاجين وتتمدد جزءاً من غذائها من دم العين وتساعد على أعصاب دقيقة في القرنية على إحداث الحركات الانعكاسية السريعة التي تحمي العين عند الاقتراب من الأضواء.

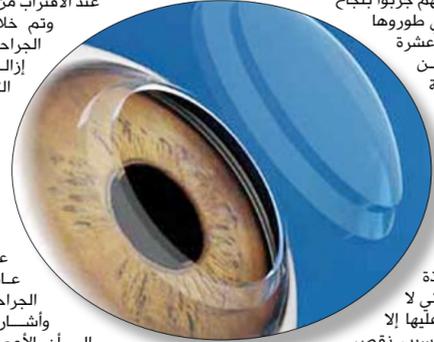
وتتم خلال العمليات الجراحية المذكورة إزالة القرنية التالفة وزراعة قرنية صناعية مكانها وتم مراقبة هؤلاء المرضى العشرة على مدى عامين عقب الجراحة.

وأشار الباحثون إلى أن الأعصاب والخلايا تجددت لدى تسعة من هؤلاء العشرة وأن ستة من المرضى العشرة استعادوا بصرهم أفضل مما كان. وهذا يميز هذه القرنية الصناعية حسب الأطباء عدم انتقال أمراض صاحب القرنية المتبرع بها للمريض المستقبل لها.

أكد أطباء سويديون وكنديون أنهم نجحوا في اختبار أول قرنية مصنوعة من مادة (كولاجين) لعلاج العضو الرقيق للغاية في العين لدى المصابين بمشاكل في البصر. وأشار أطباء كنديون وسويديون في جامعة لينكولنغ إلى أنهم جربوا بنجاح هذه القرنية التي طوروها في المعمل على عشرة مرضى ضمن دراسة إكلينيكية في المرحلة المبكرة رقم 1.

ويأمل الأطباء في أن تصبح هذه الطريقة بديلاً مناسباً لزراعة القرنية المأخوذة من متبرعين والتي لا يمكن الاعتماد عليها إلا بشكل محدود بسبب نقص عدد المتبرعين. ونشر الأطباء نتائج دراستهم في مجلة "ساينس ترانسليشنال ميديسين" الطبية، طبقاً لما ورد بموقع "القدس العربي".

وحسب الدراسة فإن الولايات المتحدة تشهد وحدها سنوياً أكثر من 40 ألف عملية زراعة



أكروبات صينية رائعة

طرائف الكاميرا



أمثال شعبية

قلبه لحوحة : من أنواع الخبز شديد الطراوة ويوصف بهذا المثل الجبان كثير الارتعاد بسبب أو بدون سبب.

قد نصح في القبر : يقال عمن تقدمت به السن وبدت عليه علائم الهرم والشيخوخة.

طاروا مسامير رأسه : يقال عمن تعدى الحد بكلامه.

فكر مرتين وتكلم مرة : المعنى أن تزن ما تقول وللشاعر : وزن يحكم الشرع كل خاطر فإن يكن مأموره فيبادر.

كاد المسمى أن يخلق : يقال لكل امرئ له من اسمه نصيب.

كلامه مثل الرصاص : أي انه قاس على السمع.

كلمة وجوابها : أي اختصر الكلام بما قل ودل.

كلام عجائز : أي انه لا يحسب ولا يعول عليه، ويقال للقول الذي لا يعتد به ولا يقبل.

كل بعقله مستريح : الكل يفضل عقله على عقل غيره.

كانه لا يعرفك ولا تعرفه : يقال لمن تنكر للمعروف لمن يعرفه.

أكلت فلفل فتفلفل فمي... كم فاء في ذلك؟؟ حل العدد الماضي: حرف القاف



سعادتك في ذاتك

لا تبحث عن سعادتك لدى الآخرين.. وإلا ستجد نفسك وحيداً وحزيناً..

بل ابحث عنها داخل نفسك،

وستشعر بالسعادة حتى لو بقيت وحيداً.

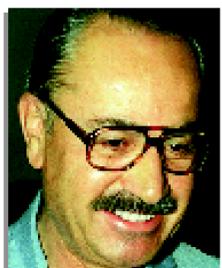


إضاءة

هذا اليوم في التاريخ



٢٧ أغسطس
الجراح جيتوب الإفريقي كريستيان بارتار يتنج للمرة الأولى في ربح شريطين لصطناعية لطرفه.



٢٠٠٦
مقتل زعيم جبهة التحرير الفلسطينية مصطفى قيس غارة إسرائيلية على غزة.

- ١٩١٦ الحرب العالمية الأولى: رومانيا تعلن الحرب على النمسا المجر بوبون تهديد مسبق والقوات الألمانية تبحرهما بسرعة.
- ١٩٢٨ ٦٤ نوبة توقع اتفاقية بريان كيلوغ التي تضمن على التخلي عن الحرب.
- ١٩٥٩ ديغور، يزور الجزائر.
- ١٩٦١ حرب الجزائر: يوسف بن خدة يصيح رئيساً للحكومة المؤقتة للجمهورية الجزائرية خلفاً لفرحات عباس.
- ١٩٦٥ وفاة المهديين لمحاربين الفرنسيين شارال، لوكورين بوزيه إوبل في ١٨٨٧.
- ١٩٩٢ فرض من منظمة للحظر الجوي، جنوب خط العرض ٣٢ في الحرب، لحماية البشرية من تصفح الطيرين الحربي.

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
يتوجب عليك بذل الجهود اليومية وغير اليومية يجب التخفيف من وقت اللهو والسعي في المقابل إلى حصر الجهود وتكثيف الاهتمام بأهداف واضحة، كن متفهماً عاقلاً وأصبر قليلاً كما عليك التركيز والاهتمام بوضع مهني طارئ وربما عليك مناقشة هذه الأمور مع أصحاب الاختصاص.	تبحث عن السلام وتجد، يوفر لك الحظ الامكانات الفكرية والنفسية لكي تتكيف بسرعة مع المستجدات، وتواكب ما يجري بشجاعة وإقدام. قد تنجح بتسوية ما كان عالقاً وتتقدم بخطى ثابتة في أعمالك، فتنصّل إلى نتائج ملموسة. تدرك أخيراً ما تريد وكيف السبيل إلى الحصول عليه.	تكون طبعاً صعبة أو متوترة فتبدأ يومك بنمط بطيء ووجو مرتبك قليلاً، الأمر الذي يترك آثاره السلبية ويدعوك إلى الحذر والترقب والوقاية، حتى لا ترتكب الفهوات أو تتعرض لبعض الحوادث. قد يشمل التوتر جميع ميادين حياتك.	الوجه الإيجابي للتأثيرات الفلكية هذا اليوم هو الإشراف الذي تحمله إلى بعض شؤونك الشخصية كما صورتك وسمعتك. قد ينطلق مشروع كان عالقاً، وتحصل على عائدات مالية غير منتظرة، أو تشهد تطورات سريعة لبعض الأوضاع تكاد لا تستوعبها، تدهشك حيناً وتصدك حيناً آخر.	قد تشارك في احتفال أو تعرف مناسبة خاصة تولد في قلبك الفرح. تطرأ أحداث كثيرة تتعاطى معها بنضج ودبلوماسية، الجو العام يوحي بنتائج سريعة، تختم الشهر بارتباط مفيد وقد تسجل تقدماً مهما باستطاعتك المفاوضة والبحث في التفاصيل.	بعض مواليد العذراء يخرطون في قضايا كبيرة ويسعون إلى معالجة بعض المشاكل العامة، أو يتعرضون لبعض التجارب والإغراءات المشبوهة، كن حذراً جداً إذا تقدم أحدهم بعرض لك قد يوقعك في مازق. إياك الآن من ارتكاب الأخطاء، لأن أي هفوة قد تحاسب عليها بقسوة أول تقع ضحية بعض المناورين.
الميزان	العقور	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
تفتقر هذا اليوم إلى الحوافز لكي تبادر إلى الخطوات الواجب اتخاذها. تميل على غير عادتك، إلى مراوحة المكان وعدم التجرد على الإقدام على أية جهود مطلوبة. يسود التوتر بعض نواحي حياتك، وخاصة في المجال المهني، فقد يصعب عليك معالجة ما يطرأ من مشاكل مهما كانت صغيرة، وقد تجد أن المال هو عائق كبير بوجه بعض المشاريع.	تبدأ يومك مع عود فلكية كثيرة من الحظ، والفرص الاستثنائية التي يجب أن تستغلها تبدو بأحسن حالاتك وتشرق بجاذبية لا مثيل لها، ففرض آراءك خاصة إذا اعتمدت الليونة والنعمية لا السداجة في التصرفات. قد تنال جائزة أو مكافأة أو تتلقى تقديراً يثلج قلبك.	تمر بيوم من القلق على الصعيد العائلي، وتشعر بعدم الرضا أو بالتوتر. لا تحصر الأمر في قلبك، بل حاول أن تتحدث عنه إلى من يحسن الإصغاء إليك. أطلب مساعدة بعض الأصدقاء، أو امرأة متفهمة في المحيط، فقد تكون قادرة على إسدادك النصح اللازم.	تركز الاهتمام على هذه الناحية، وتصوب إلى تأمين الاستقرار المالي وتقوم بكل المساعي من أجل تحسين أوضاعك المهنية أو تأمين مستقبلك، وتلاقي النجاح. يحمل إليك هذا اليوم دعماً كبيراً، إذا كنت تبحث عن استثمارات جيدة أو تعمل لمشروع عقارية أو تدخر بعض الأموال من أجل الانطلاق بعملية جديدة. تبدو المساعي والاتصالات المحلية أو الخارجية أكثر وعداً.	يجلب لك هذا اليوم سعادة تحلّ بصورة مختلفة، كان تلتقي بحبيب حملت به، أو أن تعزز علاقاتك ببعض الأشخاص، أو أن تتجه لعلاقة نحو أمّك جيدة ومستقرة. تمارس سحر جاذبيتك بشكل استثنائي. تتخذ مبادرات مهمة وجذرية.	تتمتع بتأثيرات فلكية مناسبة للعمل والنجاح والارتقاء الاجتماعي والاستثمارات والتوظيفات المالية الناجحة. قد يحالفك الحظ في بعض العمليات العقارية أيضاً، أو إذا رغبت بشراء منزل أو سيارة أو إحداث تغيير في حياتك، إذا كنت تعمل في مجال فني أو موسيقي أو أدبي، أو أي مجال خلاق، فاستحسّن كل الفئاني.

حظك اليوم

كذب المنجمون ولو صدقوا