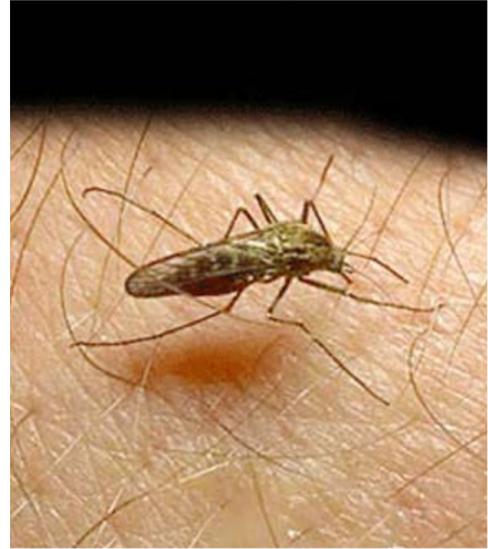


رائحة قدم الإنسان تساعد في مكافحة الملاريا



❏ **وينجتون / مبابيات :**
كشفت علماء نيوزيلنديون أن رائحة قدم الإنسان تجذب نوعاً من العناكب في شرق أفريقيا يمكن أن يساعد في مكافحة مرض الملاريا.
وذكرت رابطة الصحافة النيوزيلندية أن باحثين من جامعة كانتربري استخدموا جوارب مستعملة ليكتشفوا أن نوعاً من العناكب تجذبه رائحة القدم النفاذة يسمى «إفاركنا كاليسيفورا» يتغذى على البعوض الناقل للملاريا. ويأتي ذلك بعد دراسة الباحثين فيونا كروس وروبرت جاكسون لهذا النوع من العناكب في شرقي كينيا، الذي يتغذى على البعوض الناقل للملاريا والذي تجذبه أيضاً رائحة جسم الإنسان.
وقال الباحثان إن النتيجة التي توصلوا إليها ربما تلعب دوراً في الحد من الملاريا.
ويمكن أن تساعد تلك العناكب في مكافحة الملاريا إذا توفرت الجرأة لدى الناس في الاحتفاظ بها داخل بيوتهم.

الأطفال يتعرفون على الأرقام الحسائية في الشهور الأولى

❏ **ندن / مبابيات :**
كشفت دراسة جديدة أن الطفل الرضيع في عمر 18 شهراً يستطيع التعرف على الأرقام الحسائية الأساسية، حيث توصل عدد من العلماء من جامعة كوينزلاند بعد القيام بسلسلة من التجارب إلى أن الرضيع يفضل النظر إلى أشرطة فيديو تصور ست أسماك بصورة صحيحة عن فيلم آخر لنفس الأسماك يعرض الأرقام بشكل خاطئ.



وكشفت الدراسة أن الرضيع يفضلون مشاهدة الفيديو التي تصور العد الصحيح، بدلاً من تلك التي تكون الأعداد على تعرف الرضيع وتعلمهم للعد الروتيني قبل إنتاج سلوك الجمع والطرح الذي يتعلمه الطفل في عمر الرابعة.

ضع الكأس وارتح قليلاً



في يوم من الأيام كان محاضر يلقي محاضرة لطلابه عن التحكم بضغط وبعاء الحياة فرفع كأساً من الماء ، وسأل المستمعين ما هو في اعتقادكم وزن هذا الكأس من الماء ؟

الإجابات

كانت تتراوح بين 50 جم إلى 500 جم ، فأجاب المحاضر: لا يهم الوزن المطلق لهذا الكأس !

فالوزن هنا يعتمد على المدة التي أظلم ممسكاً فيها هذا الكأس فلو رفعته لمدة دقيقة لن يحدث شيء ولو حملته لمدة ساعة فسأشعر بألم في يدي ولكن لو حملته لمدة يوم فستستدعون سيارة إسعاف .

الكأس له نفس الوزن تماماً ولكن كلما طالت مدة حملي له كلما زاد وزنه فلو حملنا مشاكلنا وأعباء حياتنا في جميع الأوقات فسيأتي الوقت الذي لن نستطيع فيه المواصلة، فالأعباء سيزداد ثقلاً.

فما يجب علينا فعله هو أن نضع الكأس ونرتاح قليلاً قبل أن نرفعه مرة أخرى فيجب علينا أن نضع أعباءنا بين الحين والآخر لنتمكن من إعادة النشاط ومواصلة حملها مرة أخرى .

فعندما تعود من العمل يجب أن تضع أعباء ومشاكل العمل ولا تأخذها معك إلى البيت ، لأنها ستكون بانتظارك غدا وتستطيع حملها.

الحياة

هي سر الوجود ..
فيها فرح و حزن ..ضحك و بكاء ..
مرض و شفاء ..
دخول و خروج ..
اجتماع و فراق ..
بقاء و ذهاب ..
الحياة ..
شمعه فتيلها الحب ..
ونورها الأمل ..



هذا اليوم في التاريخ

فبراير 20

1947

1936 ● سويسرا تمنع أعضاء الحزب النازي من دخول أراضيها.

الحكومة البريطانية تعلن انها ستسحب من الهند في يونيو 1948 وتعين اللورد لويس ماونتباتن آخر نائب للملك للأشرف على نقل السلطات الى الهنود.

1995 ● روسيا تعلن انها ستقوم ببناء اربع محطات نووية لايران بقيمة مليار دولار.

2002 ● حريق في قطار مكتظ بالركاب في مصر يؤدي بحياة 361 قتيلاً في اسوأ كارثة في تاريخ سكك الحديد في هذا البلد.



2006 ● محادثات مباشرة اولي بين الصرب والبان كوسوفو حول الوضع النهائي للاقليم الصربي الذي تتولى الامم المتحدة ادارته وتطالب الغالبية الابانية من سكانه بالاستقلال.

AFP

السويد تحتفل بعيد «البطاطس»

أعلن ممثلون عن قطاع إنتاج البطاطس في السويد عن الاحتفال بـ «عيد البطاطس» هذه السنة بطريقة مميزة وهي الكشف عن تمثال مصنوع من 8 أنواع مختلفة منها. ونقلت صحيفة «ذي لوكال» السويدية عن مارجاريتا فروست جوهانسون من أكاديمية «سولانوم توبيروسوم» قولها انه تم استخدام الفنانة إيما كارب لاندستورم لنحت تمثال من البطاطس طوله 497 سنتيمتراً وعرضه 243 سنتيمتراً.

وأضافت فروست جوهانسون «نريد الترويج للبطاطس بكل أشكالها، طبخاً وثقافة والأن فنياً. استخدمنا إيما كارب لاندستورم لندفع بالبطاطس في عيدها».

يشار إلى أن أكاديمية البطاطس أنشئت في السويد في العام 2008، على يد أشخاص يعملون في إنتاجها وودون الترويج لها.



ما شبعت

اشترى أحد المغفلين يوماً سمكاً ..
وقال لأهله: اطبخوه! ثم نام .
فأكل عياله السمك ولطخوا يده بزبته .
فلما صبحا من نومهم .
قال : قدموا إليّ السمك .
قالوا : قد أكلت .
قال : لا .
قالوا : شم يدك ! ففعل .
فقال: صدقتم ... ولكنني ما شبعت.



أمثال شعبية

رائد على مايلق .

يقال للذي يريد تحقيق ما هو ممكن ويزيد عن طاقته.

زبيبة ما تليش بحر .

فعل الإحسان الوحيد بجانب إساءات المسيئين العديدة لا يحدث التأثير المطلوب مع أن الخبر مهما قل فله قدره ووثاب فاعله .

عرق اللين يحن .

أي أن القريب يحن على قريبه خاصة عند المحن ، وتقال في من انتصر لقريبه .

رحم الله قبرا لا يعرف .

حديث جرى مجرى الأمثال وتداولته الألسنة بتعميم معناه وهو حث على حسن إخفاء عمل الخير وعدم الظاهر بين الناس ، ويقال في من يتواضع في عمله أو من يتستر في قدراته تواضعا .

عند الله ما يضيعيش .

يقول المتصدق أو السائل أو المظلوم . والله تعالى يقول : (وما تنفقوا من خير فهو يخلفه) .

لا تسأل حاجتك إلا من الله .

الله يغضب إن تركت سؤاله وابن آدم حين يسأل يغضب والحديث : (إذا سألت فأسأل الله وإذا استعنت فاستعن بالله ..) ، وقد قيل السؤال لغير الله مذلة .

لا تقل سارقاً إلا وبه في جيبيك .

أي لا تقل سارقاً إلا وقد تأكدت انه سارق من حرز المثل حتى يدان بالسرقة .



يسير بلا رجلين ولا يدخل إلا بالأذنين ماهو؟
حل العدد الماضي :
الأعور

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
تبدو واثقا من نفسك منفتحاً على كل الأفاق ، قادرا على إدارة الآخرين بحكمة ، كما تبدو الانفعالات العاطفية شديدة وقد تعرف لقاء استثنائياً .	تهتم بمشروع خلاق وتكون على موعد مع التغيير بحالفك الحظ على كل الأصعدة تتحمس لخوض تجربة جديدة وتفرح الانفراج مسالة عالقة وتحرز نجاحا وتستقطب الإعجاب والتأييد.	راجع حساباتك عزز موقعك وادعمه بالخبرة والبراهين أنه يوم مناسب لإظهار كفاءة وثقة بالنفس فلا تكن مسكينا إذ قد تعك بالنجاح والأرباح.	التزم مكانك ووضعت بدون تغييرات على أي صعيد لا تبأشرب بعمل جديد. فكر جيداً قبل أي تصرف ، احذر من أصدقاء متخفين وحاول أن تبعد عن الضوء.	تطرا هذا اليوم تأخيرات وتأجيلات في الدقيقة الأخيرة تزعجك وتضطرك إلى إعادة التنظيم والبرمجة . يتقل المناخ وتكثر الأزمات والحوادث حاذر من الإهمال واطلع على كل تفصيل وصدق في كل ما يقال أو ينفذ.	تبدو أكثر انفتاحاً وإيجابية، بينما يشتد الطموح وتفتقر إلى الصبر. من حقك أن تستفيد من الأجواء المفرحة التي تغمر هذا النهار لتتحقق تقدما على كافة الأصعدة.
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
يبدأ اليوم بجو يناسبك جدا ويتحدث عن مناسبات اجتماعية ولقاءات واحتفالات. إذا أردت أن تقيم دعوة ما فافعل ذلك لأن الأجواء تبدو مناسبة جدا.	يجب أن تكون دقيقاً جداً في ما يحصل، وأن ترفض التدخل في حياتك من أية جهة، وأن تحذر من قطيعة أو انفصال تضطر للتفاوض لإيجاد مخرج للورطة الأخيرة وتساءل لعدم تطور الأمور أو للغموض السائد.	الوقت سانح للتنظيم وبت شؤونك المالية وإقامة موازنة جيدة. تنقش السماء وترتاح من التعب النفسي تنفتح على الخارج وقد تطرا ظروف تؤدي إلى تغييرات مهمة .	تكون شجاعاً ومقدماً وربما تفاجئ البعض باتخاذك خطوة جريئة غير متوقعة وذلك باقتحام مجال جديد قد تلاحق أعمالك شخصياً وتسهر على مصالحك وقد تكون أكثر الأشخاص كفاءة وديناميكية.	قد تجد نفسك أمام معطيات مربكة قد تصاب بخيبة أمل أو تتأخر المعاملات عدة أيام فما عليك إلا الانتظار كذلك وضع الأمور بسرعة ولا تترك مجالاً للالتباس أو الشك، لا تياس أن الحظ سيبتسم لك قريباً.	تفتح صفحة جديدة من العلاقات الاجتماعية والشخصية المميزة، تتاح لك فرصة للتواصل مع محيطك وذلك بشكل ناجح جداً لا تبق وحيداً ولا وسع دائرة تحالفاتك.

حظك اليوم

كتبه الدكتور
وواصلها