



## «سام».. ابتكار يجنبك الروائح الكريهة

الملابس لتبريد الجسم، وتعتبر هذه الدمية منشطاً للتعرق وتستخدم لاختبار جودة الأقمشة في ظروف مناخية واقعية. وأشار العالم الفيزيولوجي رونيه روسي إلى أن «سام» تحتوي على بندقية للتخلص من رائحة محببة فصل شتاء شديد البرودة في غرفته الواقعة في الطابق الثالث تحت الأرض بالمؤسسة الفيدرالية السويسرية للأبحاث. وأوضح الباحثون أن الأقمشة الطبيعية كالقطن أو الحرير تمتص السوائل وتجف ببطء شديد والبوليستر المحبوك المتعدد الألياف يمتاز بأنه الأكثر قابلية على نقل السوائل وبملاءمته لجميع أنواع الوظائف الإضافية ويفضل البوليستر، تصبح الملابس «ذكية».

سويسرا/متابعات: يأتي البلبا فصل الصيف في كل عام ببزوغ شمسها الدافئة وزيادة درجة الحرارة ما يؤدي إلى ظهور مشكلة التعرق وانتشار الروائح الكريهة وبالذات في الأماكن العامة وازدحام السكان بسبب تقلب الأجواء على الكرة الأرضية مع ازدياد درجة الحرارة وتغير المناخ تتغير درجة حرارة الجسم وتزداد سخونة، فتظهر رائحة الجسد الكريهة التي تتفاقم في فصل الصيف وهي من الحالات المزعجة والمخجلة وتؤثر في الحالة النفسية لإصحابها وتنعكس آثارها على علاقتهم مع زملائهم في العمل وتؤدي إلى نفور في العلاقات الزوجية. ولتجنب هذه المشاكل ابتكر الباحثون دمية تدعى «سام» تحتوي على 125 غدة عرقية، ومن خلالها تختبر



إعداد / إنشام العسيري

## السكر المر

أجيبيني !!  
أُنْبَادِي جَزْحُكَ الْمَلُوءِ  
مَلِحًا يَا فَلَطِينِي  
أُنَادِيهِ وَأَصْرُخُ :  
ذُوبِينِي فِيهِ .. صِينِينِي  
أَنَا أَيْشُكُ ! خَلْفْتِي مَا  
مُنَا الْمَأْسَاءُ  
عِنْفًا تَجْتُ سَكِينُ .  
أَعِشْ عَلَى خَفِيفِ  
الشُّوقِ ..  
فِي غَابَاتِ زَيْتُونِي .  
وَأَكْتَسِبِ الصَّعَالِيكَ  
القَضَائِدَ سَكْرًا مَرًّا .  
وَأَكْتَبُ لِلْمَسَاكِينِ .  
وَأَغْمِسُ رِيشَتِي ، فِي  
قَلْبِ قَلْبِي ،  
فِي شَرَابِي نِي .  
وَأَكَلُ حَاطِطِ الْفُولَادِ ..  
وَأَشْرِبُ رَيْحَ تَشْرِينِ .  
وَأُذِمِّي  
مُعْصَبِي



الشاعر / توفيق زياد

## أقوال مأثورة

«العفيف هو صاحب النفس التي انتصرت على رغباتها وغلبت حبها للملائة» الفيلسوف (أفلاطون)

## جحا وحمارة الضائع !!

ضاع حماره فحلف أنه إذا وجده فسيبيعه بدينار، فلما وجده جاء بقط وربطه بحبل وربط الحبل في رقبة الحمار وأخرجهما إلى السوق وينادي: من يشتري حمارا بدينار، وقطاً بمائة دينار؟ ولن أبيعهما إلا معاً!!

## موريشيوس.. عذراء المحيط الهندي



## علكة لأخذ الأنسولين بدل الحقن والحبوب

واشنطن/متابعات: أعلن ميدلي أمريكي اكتشافه طريقة جديدة لإدخال مادة الأنسولين إلى الجسم عن طريق مضغ علكة بدل الأدوية الأخرى كالحقن والحبوب التي تؤخذ عن طريق الفم. وقال روبرت دولي من جامعة سايبوروكس في نيويورك إن لديه حلاً محتملاً لمشكلة أن الجسم لديه آلية معينة لحماية وتمصاص الجزيئات الضعيفة لما تتعرض له من تلف عند وصولها إلى الأوعية، مضيفاً أن العلكة التي اخترعها تساعد الجسم على امتصاص الأنسولين بالشكل المطلوب. وأضاف أنه من المعروف أن فيتامين ب12 يمكن حمايته بواسطة بروتين في اللعاب اسمه هابتوكورين يلتصق بالفم ويحمي المعدة، موضحاً أن هذه المادة -أي هابتوكورين- عندما تصل إلى الأوعية يتولى مجرى كيميائي آخر مساعدة الفيتامين وإدخاله إلى مجرى الدم. ومع أن مرضى كثيرين يفضلون استخدام حبة أنسولين عن طريق الفم، فإن بعض الدراسات ذكرت أن الأنسولين يمكن أن يتحول بسهولة إلى أجزاء صغيرة بواسطة الجهاز الهضمي، ويمنع مجرى الدم لا يتسبب الأنسولين الحبة بسهولة.

## سياحة

الواقعة في قلب المحيط الهندي على مدى العقود الماضية، وتسابقوا على مغازلة شواطئها العذراء وسلسلة جبالها البركانية التي تحتضن عند أطرافها مدناً وقرى يعيش فيها شعب أمتهن الطبيعة والتصفت بوجهه ابتساماً التسامح والترحيب بكل غريب. البعض وصفها بجنة المحيط الهندي، بينما قال آخرون إنها المكان الأنسب للعشاق ومن يرغبون بالهروب من واقع العالم الصاخب. ربما كان بُعد المسافة عن موريشيوس وطريقة الوصول إليها من أكثر العوامل التي جعلتها من أقل الدول شهرة في العالم العربي، لكن التطور في حركة النقل العالمية خلال السنوات القليلة الماضية وعزوف بعض العرب عن الذهاب إلى بعض الدول الغربية للسباحة، فتح المجال أمامهم للتعرف على كرز لا ينضب من جمال الطبيعة وكرم سكان المكان. يتطلب الوصول لموريشيوس السفر بالطائرة 13 ساعة من لندن أو باريس، لكن وبما أنها تقع في الجهة الجنوبية من الكرة الأرضية، فلا تحتاج لأكثر من ست ساعات طيران من منطقة الخليج العربي للوصول إلى هناك. وما أن يصل الفرد أرض موريشيوس، حتى يشعر بنوع من الندم لعدم زيارة تلك الدولة من قبل. فإذا أردت البحر والاستجمام فالبحر البلوربي الصافية في كل مكان، أما إذا كنت من هواة التسوق فهناك العديد من المتاجر الراقية تباع أفضل ما أنتجته الماركات العالمية، وحتى الحياة الليلية زاخرة هناك، وكل ذلك في جو عائلي ودود.

## عجائب وغرائب

## قتل أسرته بسبب خسائره في البورصة

القاهرة/متابعات: قضت محكمة الجنايات بالقاهرة بإعدام الأراء، بالإعدام شنقا على المهندس شريف كمال الدين «56 سنة» المتهم بقتل زوجته وأبنائه داخل شقتهم بمنطقة النزهة باستخدام بلمبة حديدية وهم نائمون قبل أن يقطع شرابيين يده خوفاً عليهم من الفقر والذل بعد أن خسروا مصادرة الأثاثين المحرقتين كما قضت أيضاً بقتل ابنيهم المتهم للمدين بالحقن المدي مبلغ المئتي ألف وواحد جنيه على سبيل التعويض المدني المؤقت وذلك لأن المحكمة استقرت في عقيدتها صحة وسلامة الأدلة التي قدمت. وكان المهندس قد قتل زوجته عيلة يحيى طنطاوي «56 سنة» وبنه وأبنا وشام شريف كمال الدين «28 عاماً»



حالة نفسية سيئة وانه قام بقتل زوجته وكان يعاني من الفقر والذل الذي سيذهبونه في الدنيا.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

## كلمات متقاطعة

إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقياً:

- 1-مهندس انكليزي اخترع الأسلوب المعروف باسمه لإنتاج الفولاذ ولد سنة 1813م وتوفي سنة 1898م - والد .
- 2-أرقام - حيوان .
- 3-خاصتي - أم المسيح عليه السلام -
- 4-من أصنام الجاهلية - وديع - ضمير المتكلم .
- 5-للاستفهام - شواطئ .
- 6-كفء - الاسم الأكثر انتشاراً في العالم .
- 7-حيوان أسطوري - أحرف متشابهة .
- 8-وادي في جهنم - من أودية بلادنا - ضياع .
- 9-جمهورية من جزر الأنتيل الكبرى - جوباب .
- 10-مفرد الرباب - للنقي .
- 11-ظهر - محبة - شهر ميلادي .
- 12-قطع وفصل - مدخل .

عمودياً:

- 1-والده حمزة بن عبد المطلب بن هاشم
- 2-صوت اليوم - الحياة الأولى - حرف نصب
- 3-جواب - أداة جزم - بيتعان



سن الطفولة المتأخرة في عيون هذا المسن



حدث الكاميرا



رشة

## باختصار

صنعاء المسعودي

(من أين يأتي العافية، إذا كان الوجع في الرأس) هكذا يقول المثل الشعبي والقصد من ذلك إذا كان الموظفون الصغار يحاولون قدر الإمكان التقيد بالقوانين والانظمة، لكنهم يتفاجؤون بأوامر تخرق هذه القوانين، وتضرب بالانظمة عرض الحائط، فبكل تأكيد لن ينتهي الفساد من حولنا. أصبح بعض السماسرة لايورعون في ذكر أسماء بعض المديرين من رؤوس الفساد بل إنهم يتباهون بمعرفتهم ومجالستهم في (مبارز) القات التي هي أوكار لعينة لحياتة كثير من قصص الفساد ضد المواطن اللبان. نقول لهذا، ولذلك عرفكم قد فاح ورائحتكم صارت تزكم الأنوف ..صحيح (إذا لم تستع فاصنع ما شئت).