

٧١
٢٠٠٩

السنة السادسة
العدد الحادى والسبعين
نوفمبر ٢٠٠٩

جنة BAVARIA

● لأن الف دينار ● لا تنتظر الف دينار ●



نشرة داخلية شهرية
تصدر عن شركة
بافاريا مصر

BAVARIA®
www.bavaria.com.eg

ويبقى الرضا لعميل الهدف الأساسي

إن من يدخل في دائرة الجودة
يعلم أكثر من غيره أن الرضا
الكامل للعميل هو محور تطور
أداء المنتج والعنصر الحاسم في
نجاح أي منشأة.

وواقع الأمر أن أي سوق ذو
فكر تقدمي يضع توقعات
العميل من المنتج نصب أعينه
على الدوام باعتباره السقف
العلوي للتوقع منه ليبني
إستراتيجيته للمدى القريب
والمتوسط والبعيد ليستثمر
دون تحفظ في مجال البحث
والتطوير تحقيقاً لهذه الغاية.

ونحن في عصر التقنيات
الهائلة والتطور العلمي
المتسارع لم يعد إنتاج سلعة ما
غاية في حد ذاته فقد أصبح
العميل وما يحكم مزاجه
 وأنماطه الشرائية وتعلمهاته
الشخصية المحرك الأساسي
لجهود وتوجهات أية مؤسسة
إنتاجية.

وإذا دخلنا في منطقة التعامل
مع العميل وهو محور منظومة
الجودة فإن ذلك قد يكون مدخلاً
لوضع سياسة لحفظ على
توجه المؤسسة نحو
الاستمرارية ومواكبة ركب
التطور المستمر.

د.م. نادر رياض
www.naderriiad.com

العدد السادس

جميع منتجات الشركة تجتاز بتفوق التفتيش الدوري طبقاً لأحدث إصدارات المعايير القياسية الأوروبية (EN)

اجتازت جميع منتجات الشركة بتفوق
التفتيش الدوري وذلك طبقاً للإصدارات
الحديثة من المعايير الأوروبية (EN) المعنية
، جاء ذلك خلال الزيارة التي قام بها المهندس
/ ديتريش (Dittrich) مدير عام المعامل بهيئة
الألمانية خلال الفترة من ٢٠ : ٢٢ أكتوبر MPA

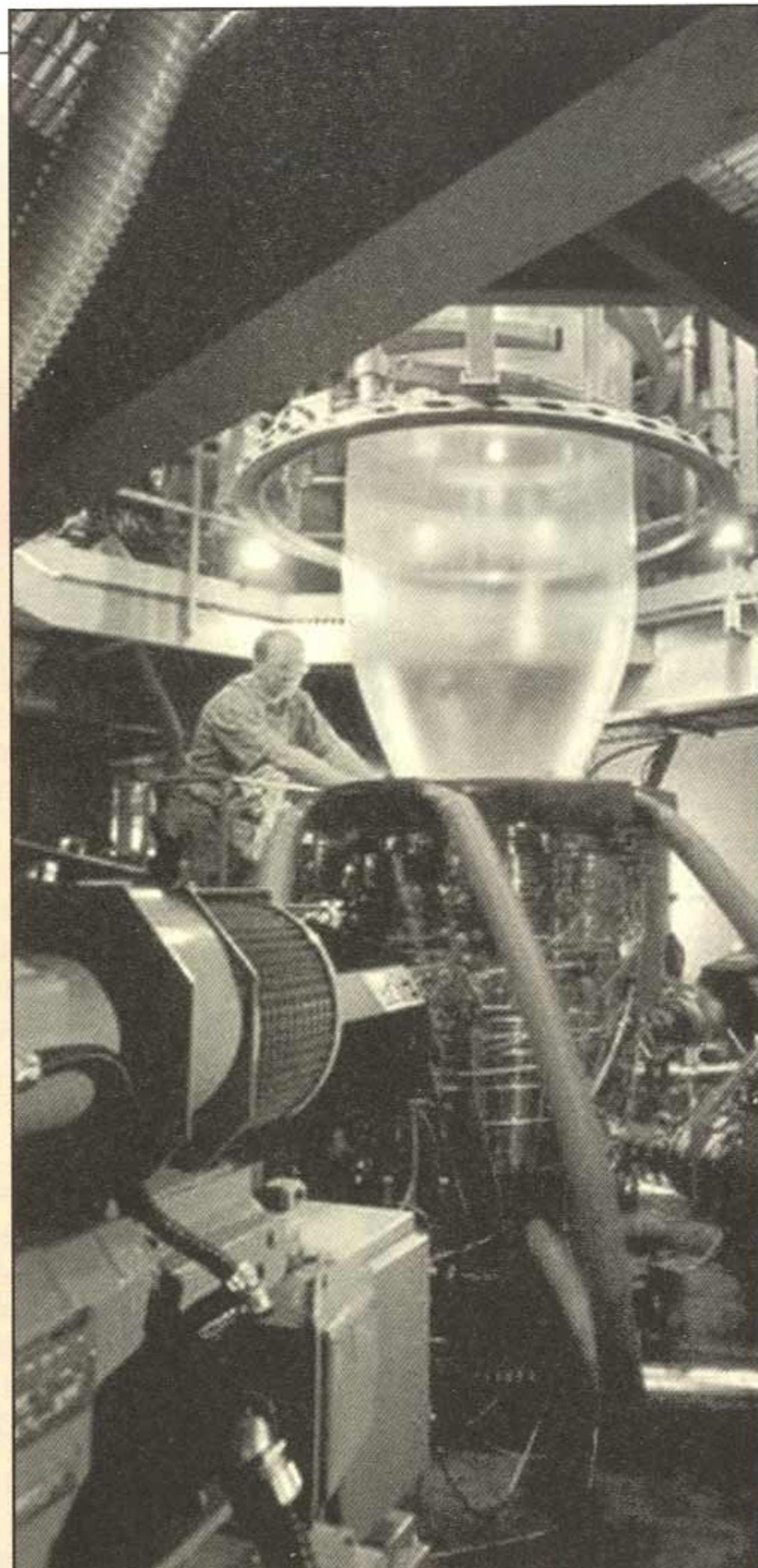
هذا ولقد أثنى المهندس / Dittrich على
المنتجات الجديدة والتطوير الذي تم على
مختلف الأجهزة وخطوات الإنتاج الحديثة
وكذا تطوير بيئه العمل بمعامل الشركة وما
تم من مدخلات في مصادر الطاقة المغذية
لالمعامل من قوى كهربائية ومياه مما جعل
المعامل لها استقلالية نموذجية في مصادر
الطاقة عن قطاع المصانع.

تجدر الإشارة أن إجراءات التفتيش الدوري
تضمنت إتمام اختبارات رفع القدرة الإطفائية
لجميع منتجات الشركة من أجهزة إطفاء
الحريق اليدوية والمحمولة على عجل بجميع
ساعاتها وبمختلف فئاتها Platen Gold Sil-
ver بما في ذلك اختبارات رفع القدرة
الإطفائية للمستوى الأعلى بناءً على طلب
مبتق من الشركة .

الدكتور نادر رياض يشارك في المؤتمر السنوي السادس للحزب الوطني الديمقراطي راطي

تتصدر قضايا العدالة الاجتماعية والأعباء
المالية المترتبة عليها والتشغيل والتأمين
الصحي والمشروعات الخدمية المفتوحة في
مياه الشرب والصرف الصحي وقضايا
الزراعة الموضوعات المطروحة على المؤتمر
السنوي السادس للحزب الوطني الديمقراطي
الذى سيعقد خلال الفترة من ٣٠ أكتوبر حتى
٢ نوفمبر.

هذا ويشارك الدكتور مهندس نادر رياض في
أعمال المؤتمر على مدار أيامه الأربع والذي
يعقد تحت شعار (من أجلك أنت)



عن تتبع الأعطال - قائمة بقطع الغيار وقائمة بالتوكييلات ومراكز الصيانة المعتمدة.

ولا شك أن رجال الصناعة أصحاب الفكر الصناعي التقديمي والتسيويقي الرأقي يرون أن تلك المستندات أمر بديهي لاسيما وأن شهادات الجودة العالمية جزء أساسي منها سياسة إرضاء العميل وتتبع الشكاوى.

يتم ذلك ضمن منظومة توفر آلية سلسة لاستبدال السلعة التي لا يرضي عنها العميل أو رد قيمة الشراء وهو الأمر الذي يحتاج توفير ميزانية لهذا الغرض تحقيقاً لمبدأ الرضاء الكامل للعميل وهي غاية تستحق عناء التضحية بقيمة هذه

الميزانية دون غضاضة أو تفضيل من الصانع. ومن أمثلة ذلك ما أنت به وسائل الإعلام العالمية مؤخراً من سحب شركة فورد لأكثر من ٤٥٠ ألف سيارة من الأسواق لإجراء تعديلات عليها رأتها الشركة ضرورية لتبرئة ذمة الشركة من قصور اكتشافه بعد البيع واقتضاء الثمن ولم تجد في ذلك غضاضة تمس سمعتها إذ أن إصلاح خطأ ما وإن كان طيفياً رغم تكالفة ذلك الباهظة بمقاييس المال لا يقياس بالخسارة الناجمة بمقاييس السمعة والرضاء الكامل للعميل الذي قد يتحول لسلعة منافسة أخرى

فنرى اهتماماً بجودة إدارة ملف الشكاوى من قبل الإدارة العليا للمؤسسة بدءاً من الاهتمام بجودة تلقى مكالمة تليفونية - الاهتمام برصد الأخطاء واتخاذ الحلول التصحيحية لها وكذا الإجراءات المانعة للتكرار نفس الخطأ - الاهتمام بطرق قياس ورصد درجات رضا العميل على مختلف مناطق السوق على اتساعها.

ولا شك أن الإرضاء الكامل للعميل يمثل الحد الأدنى من حقوق المستهلك من ناحية والخط الطموح من الشركات الرائدة الساعية للاستحواذ على درجة من الريادة وهو ما يتماشى مع المستقر في الأعراف والسلوكيات التسويقية الدولية.

ومع تعدد شكاوى العملاء من العديد من السلع لاسيما السلع الهندسية والم عمرة فهناك مجموعة من المستندات التي يجب استيفائها ل التداول تلك السلع توفرها داخل تغليفها الأصلي أهمها:

فاتورة شراء موضح بها بيانات البائع والسلعة والسعر والتاريخ - شهادة فحص جودة موقعة ومحفوظة -

شهادة ضمان للسلعة لفترة لا تقل عن سنة - كتيب بعمليات التشغيل وإرشادات بشأن الأخطار الناتجة عن الاستخدام الخاطئ ومعلومات إرشادية



محمود حسن مرجان

رئيس مجموعة أمن مجمع العاشر
مواليد ١٩٥٠ / ١٠ / ١.

التحق بالعمل في الشركة عام ١٩٩٠ كضابط أمن، ثم رئيس ورديه، ثم رئيس مجموعة أمن مجمع العاشر من رمضان.

■ الدورات التدريبية: حصل على عدد من الدورات التدريبية، منها: مهارات الإشراف الفعال بالشركة، وفرقة الأمن الحربي في أثناء خدمته بالقوات الجوية.

■ الخبرات السابقة: العمل بالقوات الجوية (معلم صف)، في الفترة من ١٩٧١ / ١ / ١٠ حتى ١٩٨٥ / ٦ / ٣٠، مسئول أمن بالسفارة المصرية بدولة سيرلانكا، في الفترة من ١٩٧٨ / ٦ / ٣ حتى ١٩٨٠ / ١٠ / ٣٠.

■ الحالة الاجتماعية: متزوج ولديه خمسة أبناء: «دينا» ليسانس حقوق. «مصطفى» السنة الأخيرة سياحة وفنادق. «إسراء» ثالثة ثانوي.

«محمد» بالمرحلة الابتدائية. «حسن» بالمرحلة الابتدائية. ■ الأمنيات: المزيد من التقدم والازدهار للشركة تحت قيادة السيد الدكتور مهندس نادر رياض حفظه الله.

وفدي ياباني بالشركة



استقبلت الشركة في الأسبوع الأخير من شهر أكتوبر وفد ياباني ضم كل من مدير التسويق والمبيعات بشركة إن كوربوراشن بهدف إجراء مباحثات لإنتاج نوعيات جديدة من الخراطيش الغازية تخدم أنواع جديدة من منتجات أجهزة السيارات ١ كجم ، ٢ كجم . هذا ومن المنتظر لهذه المنتجات في حالة التوفيق وإنتاجها بالكيفية التي تتطلبه الشركة في أن تظهر منتجات متطورة تخدم السوق المحلي والعالمي .

تشكيل لجنة الأنشطة والخبرات لقطاع المصانع

أصدر السيد الدكتور مهندس رئيس مجلس الإدارة قراراً بتشكيل لجنة الأنشطة والخدمات بقطاع المصنع للدوره الجديدة عام ٢٠٠٩، وذلك كالتالي:

١- المهندس / هادي حلمي رئيساً للجنة.
٢- م / علواني حلمي علواني - رئيس لجنة تنمية الموارد.

٣- السيد / سمير سعيد - المراقب المالي.
٤- العقيد / هشام كمال - المراقب الأمني.

٥- السيد / أحمد إبراهيم - عضو أول لجنة الفرز.
٦- السيد / طارق عبد الرحيم - عضو لجنة الأنشطة.

٧- السيد / مجدي عبد الهادي - أمين الصندوق.

٨- السيد / أشرف جاد - عضو لجنة تنمية الموارد.
٩- السيد ناصر عبد العال - عضو ثاني لجنة الفرز.

وتتمنى أسرة مجتمع بافاريا كل التوفيق للجنة الأنشطة لتحقيق أهدافها السامية لخدمة العاملين.

تطويع العمالين بالشركة ضد الإنفلونزا

في إطار حرص الشركة على صحة العاملين بها، قامت إدارة الشئون الطبية بالشركة في منتصف شهر أكتوبر، بالتنسيق مع هيئة المصل واللقاح، على توريد مصل Influvac ضد فيروس الإنفلونزا، لتطعيم جميع العاملين بالإدارة وقطاع المصنع. مع تمنيات أسرة مجتمع بافاريا بموفور الصحة.

رحل لويس إلى القاهرة والتتحقق بكلية الأدب جامعة القاهرة- حيث حصل على البكالوريوس في اللغة الإنجليزية وأدابها عام ١٩٣٧م بتقديم امتياز، ولذا أوفدته الجامعة فيبعثة إلى إنجلترا، وهناك حصل على الماجستير في الأدب الإنجليزي من جامعة كامبريدج عام ١٩٤٢م، وعندما عاد إلى مصر تولى رئاسة قسم اللغة الإنجليزية الذي كان شاغراً.. وكان أول مصرى يتولى رئاسة هذا القسم، ثم انتدب لتدريس مادة النقد الأدبى ما بين عامى ١٩٤٢ إلى ١٩٥٢ فى المعهد العالى للفنون المسرحية.

كانت فترة الأربعينيات هي الفترة التي وضع فيها لويس عوض أهم تصوراته الأدبية، فقد أصدر عام ١٩٣٨ ديوانه الشعري الوحيد «بلوتلاند»، ودعا في مقدمته إلى تجديد الشعر العربي بالثورة على الشعر التقليدي شكلاً وموضوعاً، كما دعا إلى وحدة البيت والتحرر من البلاغة والفصاحة وجهازه الصوت والاستفادة من تجارب الأمم الأخرى في الشعر المسرحي والشعر الحديث.

في عام ١٩٤٢ كتب لويس عوض كتابه «مذكرات طالب بعثة» كنموذج لقدرة اللغة العامية على التعبير البليغ في النثر الفنى الجاد، وفي عام ١٩٤٧ كتب روايته الوحيدة «العنقاء أو تاريخ حسن مفتاح»، في عام ١٩٥١ سافر إلى أمريكا بدعوة من مؤسسة روكلفر، وهناك حصل على الدكتوراه من جامعة «بريتون» عن رسالته «ديرمثيوس في الأدبين الإنجليزى والفرنسى»، وعاد إلى مصر عام ١٩٥٣، وفي مارس ١٩٥٤ فصل من الجامعة عدد

فترة الأربعينيات هي الفترة التي وضع فيها لويس عوض أهم تصوراته الأدبية، فقد أصدر عام ١٩٣٨ ديوانه الشعري الوحيد «بلوتلاند».. دعا في مقدمته إلى تجديد الشعر العربي بالثورة على الشعر التقليدى شكلاً وموضوعاً..



لويس عوض

على مدى حياته التي بلغت ٧٥ عاماً أصدر الدكتور لويس عوض أكثر من خمسين كتاباً منها أربعة كتب باللغة الإنجليزية

شهدت قرية شارونة الواقعة في حضن الجبل بالبر الشرقي لنهر النيل بمركز مغاغة محافظة المنيا مولد هذا الرائد العملاق.. فقد ولد لويس هنا خليل عوض في تلك القرية في الخامس من يناير عام ١٩١٥ وبعد مولده بأسابيع قليلة انتقل مع أسرته إلى السودان، حيث كان والده يعمل موظفاً هناك.. وبعد أربع سنوات عاد إلى المنيا وأكمل بها تعليمه الابتدائى والثانوى، وفي تلك الفترة كان ينشر القصص القصيرة في صحيفة «الإنذار» الإقليمية التي كان يصدرها صادق سلامة بمدينة المنيا عام ١٩٢٧م



أصدر الدكتور لويس عوض أكثر من خمسين كتاباً، منها أربعة كتب باللغة الإنجليزية، وكان أولها «فن الشعر لهرموروس»

في مارس ١٩٥٤ فصل من الجامعة عدد كبير من الأستاذة بعد مطالبتهم بعودتهم إلى ثكناته في ما عرف بعد ثورة يوليو إلى ثكناته في ما عرف في ذلك الوقت بأزمة مارس «الديمة راطية»

انتدب لتدريس مادة النقد الأدبي ما بين عامي ١٩٤٢ إلى ١٩٥٢ في المعهد العالي للفنون المسرحية

مفترق الطرق»، و«أقنعة الناصرية السبعة»، ويعتبر كتابه «تاريخ الفكر العربي الحديث» من أهم مؤلفاته، وقد شمل تاريخ مصر من الحملة الفرنسية حتى ثورة ١٩١٩م.

وقد حصل الدكتور لويس عوض على وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى في عيد العلم عام ١٩٦٦، ووسام فارس في العلوم والثقافة من وزارة الثقافة الفرنسية عام ٨٦، وجائزة الدولة التقديرية في الأدب عام ١٩٨٩.. وقد توفي الدكتور لويس عوض في ٩ سبتمبر ١٩٩٠، وترك فراغاً ثقافياً كبيراً شاسعاً يحتاج إلى وقت طويل حتى نجد من يشغل له.



كبير من الأستاذة بعد مطالبتهم بعودتهم إلى ثكناته في ما عرف في ذلك الوقت بأزمة مارس «الديمية راطية»، ثم عين في وظيفة بالأمم المتحدة، ولكن استقال منها عام ١٩٥٨ لخلاف على الترقية، وفي مارس ١٩٥٩ اعتقل مرة أخرى بتهمة أنه شيوعي، وأنه على صلة بجماعة أنصار الإسلام، وقضى بالسجن ١٦ شهراً.. وبعد الإفراج عنه عين مستشاراً ثقافياً لدى التحرير «جريدة الجمهورية»، وظل بها عامي ١٩٦١، ١٩٦٢ ثم انتقل مستشاراً ثقافياً بجريدة الأهرام عام ٦٢، و«ثقافتنا في والأدب»، و«ثقافتنا في

الـ ١

جزيرة الزمالك

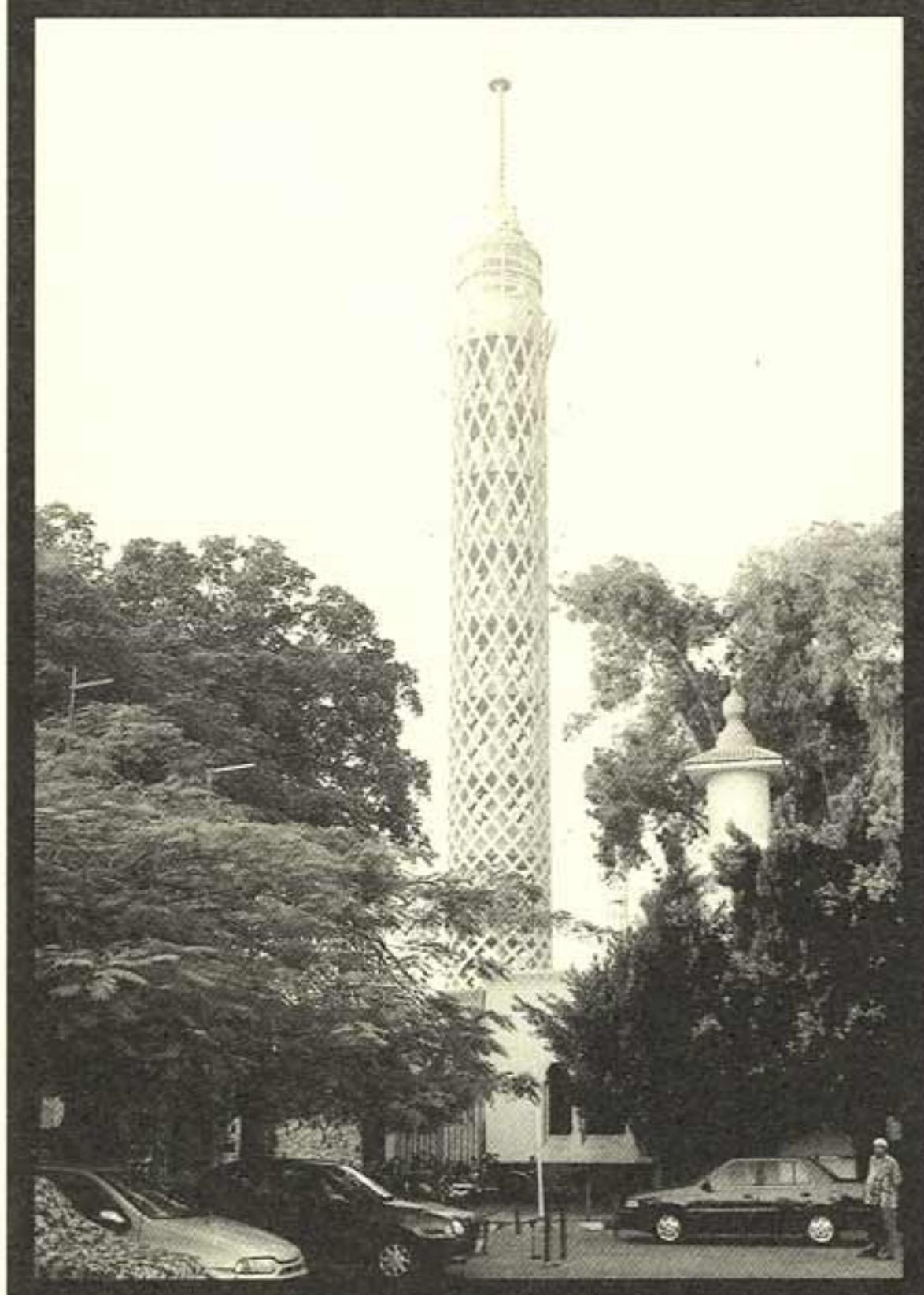
بمجرد أن ذكر اسم الزمالك يتبعه إلى الذهن فوراً مظاهر الرقي والفاخامة التي تتمتع بها، وأن الطبقات الثرية هي التي احتكرت الإقامة بالزمالك.. ولا أحد يعلم أو يتذكر أن قبل ظهور الزمالك إلى حيز الوجود كانت منطقة الأزبكية هي المنطقة المفضلة لأمراء مصر وأثريائهام طوال حكم المماليك وببداية عصر محمد علي باشا.. كما حاول الخديوي إسماعيل أن يجعل من الأزبكية محوراً للعاصمة الجديدة.. فأقام لوالده إبراهيم باشا تمثلاً، محاولاً

أن يجعلها قطعة من باريس.. إلا أن عمرها الافتراضي كمقر للطبقة الثرية في مصر انتهى، ليفسح المجال لمنطقة جديدة هي جاردن سيتي، لتصبح مقرًا للأمراء والباشوات والأثرياء من الأجانب والمصريين، لدرجة أنه كان محروماً على عامة الناس دخولها.. وظللت جاردن سيتي تتمتع بمكانتها لعقود طويلة، ثم انحسرت عنها الأضواء بعض الشيء، وأخذت مكانتها «جزيرة الزمالك»، والتي كانت أصلاً تدعى «الأخصاص»، وهي منطقة تضم بيوتاً من الغاب وعشش صغيرة متهدلة، وكانت سكناً لأرباب الخلاعة والفجور والخارجين على القانون، حتى إن السلطان الكامل بن قلاوون أمر بحرقها لكي يقضي على شرور سكانها.. وظللت على هذا الحال، حتى قام الخديوي إسماعيل بتنظيمها تماماً، وأقام بها واحداً من أكبر قصوره، وهو قصر أو «سراي الجزيرة»، وذلك على مساحة ٦٠ فدانًا، وبمعرفة مهندسين من فرنسا وإيطاليا، حتى يتناسب ذلك مع زيارة الملكة «أوجيني» لمصر عند حضورها افتتاح قناة السويس، هذا القصر اشتراه بعد ذلك أسرة لطف الله، وفي الستينيات تم فرض الحراسة عليه وحولته وزارة السياحة إلى فندق باسم «عمر الخيام»، ثم تحول بعد ذلك إلى فندق ماريوت، الذي يعد الآن من أفخم الفنادق المصرية، بعد بناء سراي الجزيرة بدأ الاهتمام بجزيرة الزمالك، وأصبح يتكلب عليها الأمراء والباشوات والأثرياء، وقد

ساعد على سرعة تعميرها ربطها بعدد من الكباري الرئيسية، مثل كوبري قصر النيل، الذي أنشئ سنة ١٨٦٩، ثم كوبري الجلاء سنة ١٨٧٢، وأقيمت في عهد الخديوي إسماعيل، ثم أقيم كوبري أبو العلا سنة ١٩١٢ في عهد الخديوي عباس حلمي الثاني.. وبفضل هذه الكباري والسراي انتعشت الزمالك وبدأ تاريخها الذهبي، وانطوى تاريخها القديم المخجل، وأقيمت بها القصور والفيلات، ثم المنتزهات والحدائق، ومنها حديقة الأندلس وحديقة الحرية واستراحة الملك فاروق الأول عند رأس الجزيرة الجنوبي - والتي أصبحت بعد الثورة مقراً لمجلس قيادة الثورة ثم تحولت إلى متحف.

مختار يونان

رئيس اللجنة التنفيذية العليا





مبني السكك الحديدية



شارع البوستة بالعتبة الخضراء

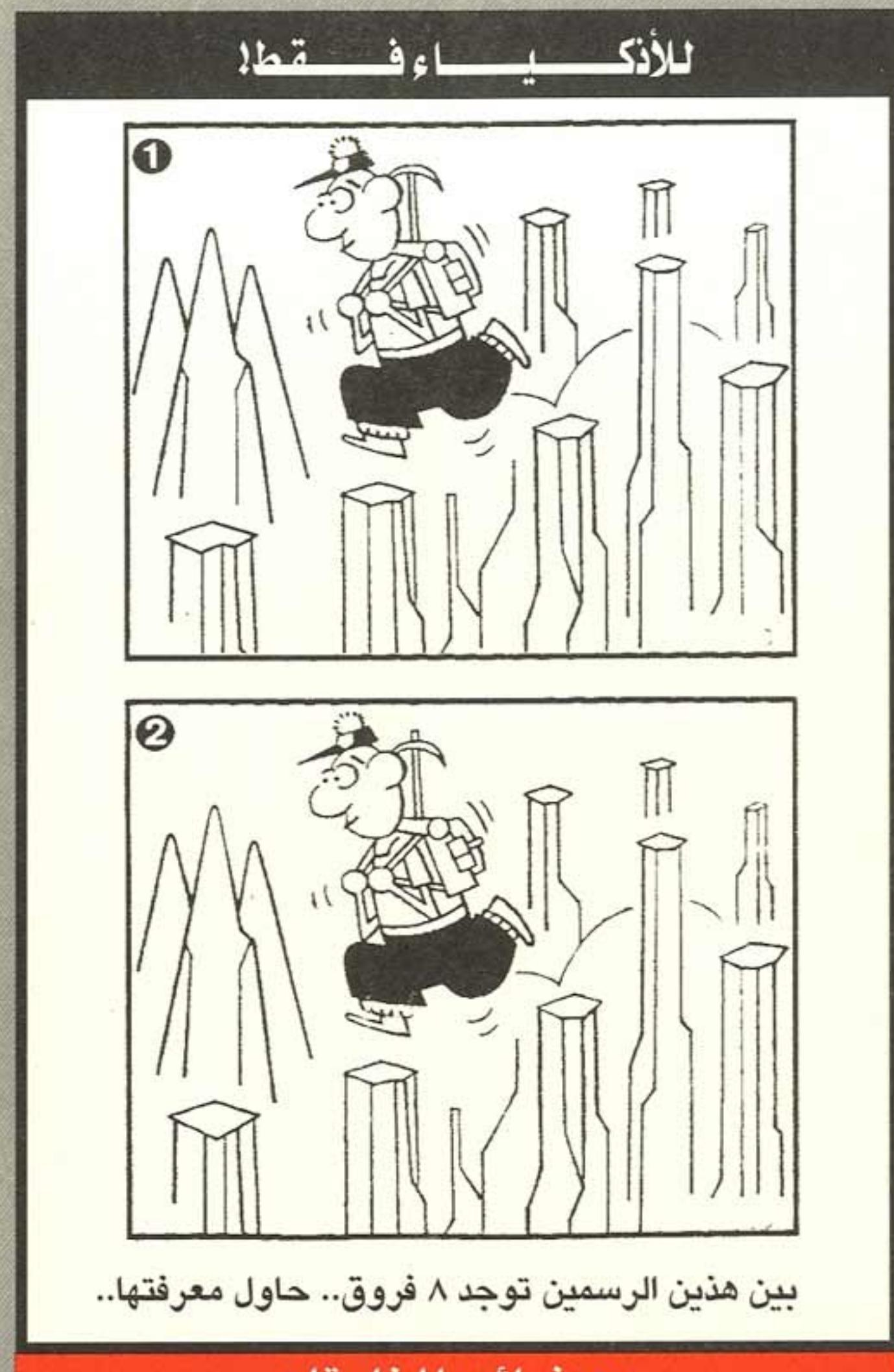
صورتان تاريتان لعاصمة مصر المحرّوسة في القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين، والتي قام بتأثيّطها المهندس «علي باشا مبارك» بأمر من الخديو «إسماعيل»، لتضاهي في قيمتها العمارة والمعمارية نظائرها من المدن والعواصم الغربية التي اشتهرت بجمال عمرانها وعمارتها مثل مدينة باريس على سبيل المثال.. بل إن عاصمة المحرّوسة تأسست في الأصل لتنافس باريس نفسها في جمالها وتألقها وأناقتها..

لأحياء بدونه

خلق الله سبحانه وتعالى الماء وجعله عصب الحياة، بل لا حياة بدونه، إذ قد تستغنِي بعض الكائنات الحية عن الهواء، لكن لم يُعرف حتى الآن كائنٌ حتى يستطيع الاستغناء عن الماء، ذلك لأن جميع العمليات الحيوية في جسم الكائنات الحية تتم في وسط مائي.. أيضاً فإن الحضارات القديمة جميعاً ازدهرت حول الأنهر ومتابع المياه مثل حضارات وادي النيل ودجلة والفرات.. يغطي الماء ٧١٪ من الكره الأرضية ويوجد على أشكال متعددة في المحيطات والأنهر والبحيرات، ٩٧٪ من المياه على الكره الأرضية مالحة غير صالحة للشرب ولحياة البشر وكثير من الحيوانات، و٣٪ فقط من مجموع الماء عذب، إلا أنه لا يستفاد منه بصورة كاملة، فبعضه على شكل جليد أو أنهر جليدية، وكثير من الدول استفادت من المياه المالحة بإقامة محطات تحلية الماء لاستخدامه..

فالماء ثروة كبيرة يجب المحافظة عليها، ليس فقط في ترشيد استخدامه وعدم الإسراف فيه، بل من واجب كل فرد المحافظة على المياه من التلوث.

الزمرد نوع من أنواع مجموعة «البريل» التي هي بدورها إحدى مجموعات السليكات العديدة، الزمرد من أحجار الأحجار الكريمة، يستخرج وبصفة خاصة من كولومبيا بأمريكا الجنوبية، وزيمبابوي بأفريقيا.. وكان قدماء المصريين يتحلّون بالزمرد الذي اكتشفوه قبل الميلاد بآلف سنة على شواطئ البحر الأحمر.



من غرائب المخلوقات



الكتابة.. بالرموز

كان قدماء المصريين يكتبون اللغة الهيروغليفية التي فك رموزها العالم الفرنسي شامبليون في عام ١٨٤٣. بعض الرموز الهيروغليفية هي رسوم في غاية البساطة تمثل الشيء الذي تعنيه، إنها رموز الفكرة، وتستخدم اليوم بعض الشعوب رموز الأفكار كى تكتب، مثل الصينيين واليابانيين.

أدب الجمال

إذا جلست فأقبل على جلسائك بالبشر والطلقة، ولين مجلسك هادئاً وحديثك مرتب، واحفظ لسانك من خطئه، وهذب الفاظك، والتزم ترك الغيبة، ومجانبة الكذب، والعبيث بأصبعك في أنفك، وكثرة البصاق، والتمطى، والتشاؤب والتشاؤم.. واحذر الإيماء بطرفك إلى غيرك، ولا تلتفت إلى من خلفك، فمن حسنت أداب مجالسته ثبتت في الأفءدة موذته وحسنت عشرته وكملت مرؤته.

أصنف زران

الزعفران نبات تُستخدم زهوره المجففة كتوابل تعطى نكهة خاصة ولوّاً أصفر كهرمانياً للطعام، خاصةً الأرز.. أخذ الزعفران اسمه عن اللغة العربية «أصفران»، ويحتاج عمل كيلوجرام واحد منه إلى ٨٠ ألف زهرة تزن ٤٠ كيلوجراماً قبل تجفيفها، ويحتاج جمعها لأكثر من مائة ساعة، يرجع استخدام الزعفران إلى عصر قدماء المصريين، وقد ذكره شاعر الإغريق هوميروس في ملحمة الشعورية «الإلياذة»، واعتبره الرومان رمزاً للحياة بعد الموت، فزرعوه على مقابرهم واستخدم في القرون الوسطى كعقار سحرى لعلاج جميع الأمراض.

شجرة التوت

التوت من فصيلة التوتيات، موطنها الأصلي الصين، شجرته كبيرة لها أوراق عريضة مسننة وثمرتها أسطوانية صغيرة الحجم، تؤكل وهي ذات مذاق حلو، كما يُصنع منها العصير الذي يتكاثر التوت بالبذور والأوتواد ويُزرع لتربى عليه دودة القر.

أول ترجمة للغة العصافير

عندما يتعرض الإنسان لأصوات تأتي من مصادر مختلفة، يقوم المخ بعمل عظيم لحل تشابك هذا الخليط من الأصوات والتركيز على الصوت الذي يهمه. ثم جاء اكتشاف غريب هو أن العصافير من نوع الزرزور تقوم بنفس الشيء، تستجيب للتغريد الفضفاضة التي تنتهي إليها، وتتجاهل أصوات الأنواع الأخرى من الطيور، رغم اختلاط مئات الأصوات ببعضها، مثلما تتنفس جماعة بشرية لغتها، وتلتقطها وسط زحام الأصوات واللغات الأخرى.

اكتشف العلماء أيضًا التشابه بين الأنغام المميزة لكل نوع من هذه الطيور، وطريقة تكوين أغانيها، وبين الطريقة التي يتعلم بها الإنسان الكلام، فالعصافير يتعلّم الغناء منذ المراحل المبكرة لخروجه من البيض، ويستطيع التمييز بين أصوات ستة أفراد من نوعه، وتتجاهل غيرها من الأصوات الأخرى، وتمكن العلماء من ترجمة أصوات الحب والخوف والرغبة في الزواج أو الطعام، لعدد من فصائل الطيور.

فكراً هامة

قال المريض للطبيب: ما العمل يا دكتور؟ ضاع شعر رأسى كله!

أجابه: بسيطة.. أعلن عن ضياعه في إحدى الصحف!

كان نصر الدين المعروف

لدى الناس باسم «جحا» رجلًا فاضلاً فيه دعابة وعقل، وكان يحلو له دائمًا أن يخلط بين المزاح والجد ويصارح محدثه برأيه فيه، في فكاهة جميلة.. ذات يوم التقاه الطاغية «تيمورلنك» الذي قال له: يا نصر الدين، إنني تعجبني أسماء الخلفاء السابقين التي تقتربن باسم الله «الواثق بالله» و«المستنصر بالله» و«المظفر بالله»، وأريد منك أن تختر لي اسمًا من هذا النوع.. فقال جحا في ظرف وترقب: «أعوذ بالله!».

حلًّاية

ماذا تعرف عن المسك؟ إنه اسم لطيب زكي الرائحة يؤخذ من حيوان «الآيل» الذي يشبه الغزال في الشكل، ويسكن الآيل غابات الهيملايا والتبت وسيبيريا والشمال الغربي للصين، يوجد المسك في كيس يبلغ حجم البرتقالة في بطن ذكر الآيل، عندما يتم ذبح الآيل يُفصل هذا الكيس ويجفف في الشمس أو على حجر أو يُغمس في زيت ساخن، المسك الجيد مادة جافة قاتمة اللون أرجوانية ملساء مُرّة المذاق ويستخدم في الروائح العطرية ليعطيها نفاذًا ودوامًا ورائحة أبقى من كل الروائح جميعًا.

صلاح جاهين

كاريكاتير



- مع تحيات الوزارة .. عشان تستمتعوا بالجولة السياحية !
- مع تحيات السياح .. عشان تنضفوا الأماكن السياحية !

في العيادة النفسية



- أنا مش هاستريح إلا لما أحل كل العقد اللي عندك !

البكتيريا

كائنات حية دقيقة مكونة من خلية واحدة تبلغ دقتها أن بعضها لا يكاد يرى بالمجهر العادي ويمكنك أن تتصور أن ألف خلية بكتيرية تستوعبها مساحة النقطة الموجودة في نهاية هذه الجملة، توجد البكتيريا في كل مكان؛ في الماء والهواء والتراب وعلى كل الأجسام وتنتمل فيها بوسائل مختلفة، وهي تتكاثر بسرعة في الظروف الجيدة من الرطوبة والحرارة، باستخدام المجاهر تمكن العلماء من تحديد أشكال مختلفة للبكتيريا، منها ما هو نافع للإنسان كما أنه منها ما هو مضر يسبب أمراضًا مثل التيفود والكولييرا والسل الرئوي والرمد الحبيبي.

أفعال.. وأفعال!

سؤال الأب ابنه: ما هي الأفعال؟

أجابه: الأفعال أنواع كثيرة يا أبي.. منها الماضي والمضارع والأمر، بالإضافة إلى الأفعال التي يفعلها الأطفال وتُغضِّب أمها لهم!



د. مهندس/ نادر ریاض

كتاب:

www.maderriad.com

جودة المنتج

إن من يدخل في دائرة الجودة يعلم أكثر من غيره أن عليه أن ينتقل صعوداً داخل منظومة الجودة بدءاً من جودة المنتج. فإذا أتمها فإنه ينتقل إلى جودة النظام ثم جودة تكامل المنظومة حيث يصاحبها من خلال الانتقال

نشرت جريدة المصرى اليوم
فى عددها الصادر بتاريخ
٢٠ / ٩ مقال السيد الدكتور /
نادر رياض تحت عنوان
«جودة المنتج»، تناول المقال
أهمية مفاهيم الجودة
وتطبيقاتها سواء فى محیط
العمل أو البيت.

وأشار المقال إلى أن من يدخل في دائرة الجودة عليه أن ينتقل صعوداً داخل منظومة الجودة، بدءاً من جودة المنتج، فإذا أتمها فإنه ينتقل إلى جودة النظام، ثم جودة تكامل المنظومة.

نشرت جريدة الأخبار في عددها الصادر بتاريخ ٩/٩ مقال «الطاقة النووية ومستقبل الأجيال»، تناول المقال موضوع إعادة طرح بناء محطات توليد تعمل بالوقود النووي في الموقع الذي سبق اختياره بالضبعة، أكد المقال ضرورة وضع سبعة محاور إستراتيجية، بما يطمئن إلى أن المنظومة تمضي في مسارها الصحيح، منها نوع التكنولوجيا المستهدفة تطبيقها ومصادر نقلها، ومنسوب المياه الجوفية في موقع المحطة النووية، وأبعاد الأمن القومي، وكذا اقتصادات الضخ في الشبكة.

الطاقة النووية ومستقبل الأجيال

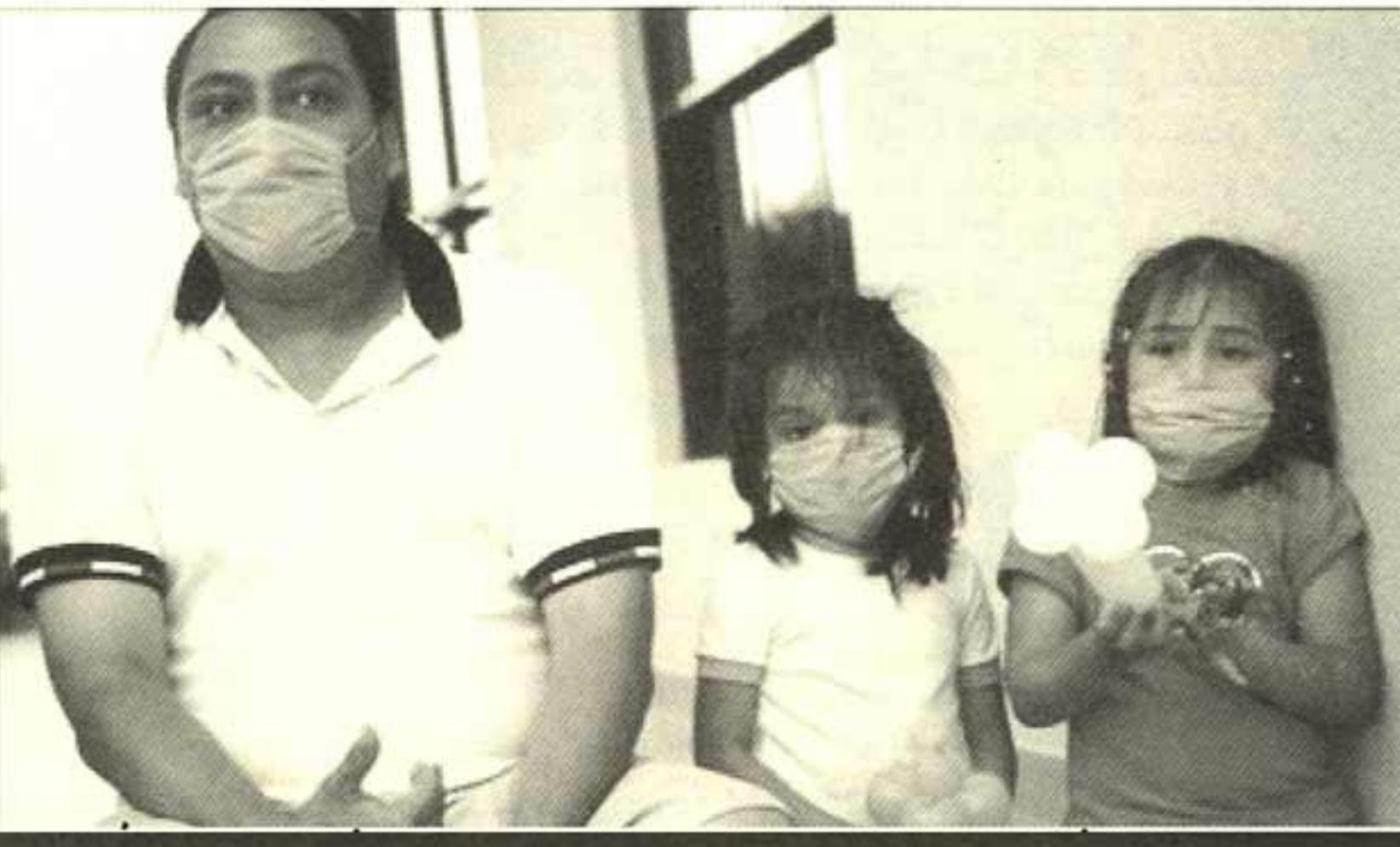
- تقررتنا إلى الشرق فستنجد روسيا - كوريا الشمالية - الهند مقسمة طبقاً لتقني وعدد المحطات المتاحة لائق الد
- ٣ - مسدي توافر الكوارد ١ المقفلة والبرنامح الزمني للثأهيل هذا التأهيل
- ٤ - موقع المحطة النووية وأداء القومى واقتتصاديات الصنع فى حسابات الكيلو متراط من المطلوب منها لائق العملية
- منسوب المياه الجوفية المحطة النووية الامن التقى يمسك الخبراء على عدم احتمال تم المستقبل القريب والمعيد حد نسوب دفن المخلفات النووية.
- توافق الامكانية بالأنظمة عليها الاختيار لقبول التحديث تلك المحطات تباعاً اعتناداً على المختلفة للتكنولوجيا الطيبة
- يحق ان تشتمر الى ان الامن والذى سينعكس اثرها على القادمة هي مستقبلية عظيم، ١٠ تتطلب دراسات متأنية ومتعمقة

ان يخول مصر في عصر
تطبيقات التكنولوجيا النوروية
السلبية اصبح من قضايا الساعة
على حداته عهده طرحا على
الا انه قد تم قدم عصر الرئيس
دلتا الناصر فقد تصارعت فى عهده
لاقتراب من مرحلة التقىق الفعلى
ختيار المحطة التجريبية بموقع
رودا باختيار التكنولوجيا الروسية
الى بد العد الفنازلى . وكان ان
رياح العاصفة بتكلفة ١٦٧٧ ان
لوراء مشروعات كثيرة منها
الانقلاف الصناعية التي سميت
رة الصناعية المصرية.
يختص اعادة طرح موضوع بناء
توليد تعامل بالوقود النووي فى
ى سبق اختباره بالضبعة والذى
ى السطح فنانه عود لذى بدء
للمرجع رقم واحد فى التطور
الاعتبار الى ان من المتعارف
ى دراسة يمضى عليها خمس
جب ان يعاد النظر فيها
اك من الاستفسارات المهمة فى
لد الطاقة من حيث اوجهها

نشرت جريدة الأهرام «الطبعة العربية» في عددها الصادر بتاريخ ٢٧/٩ تحقيقاً تحت عنوان «الاقتصاد الأخضر... استثمار المستقبل»، تناول فيه ما أوصت به الأمم المتحدة وتدعمه مجموعة العشرين «الاقتصاد الأخضر»، أي المنتجات صديقة البيئة.

أكد المهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة والصناعة أن الوزارة تولى اهتماماً كبيراً للالتزام الكامل بالمواصفات والاشتراطات البيئية، وأشار إلى أن قطاع التنمية التكنولوجية التابع للوزارة من خلال مركز تكنولوجيا الإنتاج الأنظف طرح مجموعة من البرامج المتقدمة في مجالات التكنولوجيا النظيفة، واستعرض الدكتور نادر رياض التجربة الرائدة لألمانيا في مجال الطاقة النظيفة والمتتجددة، مؤكداً ضرورة دخول مصر عصر نادى الدول النشيطة في تطبيق استخدامات الطاقة النظيفة والمتتجددة، بدءاً من الاستخدام، صعوداً بالمنظومه إلى تصنيع المكونات والعناصر التكنولوجية الهامة.

إنفلونزا الخنازير



الذهاب للعمل.
- التواجد في غرفة مغلقة مفردة، وعدم الاختلاط بالأشخاص المقيمين بالمنزل.

- تغطية الفم بمنديل ورقى في حالة العطس أو السعال مع التخلص منه فور استعماله في سلة المهملات.

- غسيل الأيدي والوجه باستمرار.

- الاتصال بأقرب طبيب.

١٠ - متى يجب الذهاب للمستشفى في حالة ظهور الأعراض؟
من المفيد الاتصال بأقرب طبيب، حتى يتم الفحص بالمنزل للمساعدة في عدم انتشار المرض، ويكون رأي الطبيب مهمًا في هذا الخصوص، مع العلم أنه توجد فئات معينة معرضة لمضاعفات المرض أكثر من غيرها، مثل: الأطفال الأقل من خمس سنوات، وكبار السن والذين يعانون من أمراض مزمنة أو أمراض نقص المناعة.

أيضًا يجب الإسراع في الذهاب للمستشفى في حالة وجود أعراض شديدة أو ضيق بالتنفس.

١١ - هل يوجد علاج للمرض؟
نعم يوجد عقار «التاميفلو»، الذي ثبتت كفاءته ضد هذا النوع من الإنفلونزا.

١٢ - ما هو الفرق بين إنفلونزا الطيور وإنفلونزا الخنازير؟
فيروس إنفلونزا الطيور ينتقل للإنسان عن طريق التعامل مع الطيور المصابة فقط، ولم يتحول بعد لكي ينتقل من إنسان لإنسان، عكس فيروس إنفلونزا الخنازير الذي تحور وأصبح ينتقل من إنسان لإنسان، وهذا سبب خطورته.

د. رامي الفيشاوي

طبيب الشركة

الواجب أن يتم عزل الفيروس باستمرار، حتى يمكن التوصل إلى التطعيم الأكثر فاعلية.

٦ - ما الذي يمكن عمله لكي أحمى نفسي من العدو؟

- غسيل الأيدي باستمرار بالماء والصابون.

- الإكثار من شرب السوائل والعصائر التي تعمل على تقوية جهاز المناعة، مثل: (الليمون - العسل الأبيض - الرمان).

- تناول غذاء متوازن مع الإكثار من الخضروات الطازجة والفاكهة.

- الإكثار من التمارين الرياضية.

- عدم التواجد في أماكن مزدحمة، خصوصاً إذا كانت مغلقة.

- عدم الاختلاط بالمرضى الذين يعانون أعراض المرض.

٧ - ما هي المدة التي يظل فيها الشخص المصابة ناقلاً للعدوى؟

يظل الشخص المصابة ناقلاً للعدوى في الفترة من ٧ إلى ١٠ أيام من بداية ظهور أعراض المرض.

٨ - هل يعيش الفيروس مدة طويلة خارج الجسم؟

من حسن الحظ أن الفيروس يعيش لدقائق معدودة خارج الجسم على الأسطح أو على الأيدي، وذلك عند العطس أو السعال، ويتم انتقال العدو عن التلامس مع الأسطح الملوثة أو التصاقها بالأيدي أو الشخص المصابة، ثم حك الأنف أو العينين، لذلك يمثل غسيل الأيدي باستمرار بالماء والصابون عاملاً مهماً جداً للوقاية من المرض.

٩ - إذا أحسست بأعراض المرض

- الالتزام بالوجود في المنزل وعدم

أنفلاز تطرح نفسها على كل البيوت المصرية في الأونة الأخيرة، ورأينا من واجبنا أن نسلط بعض

الأضواء عليها لأهميتها..

١ - ما هو مرض إنفلونزا الخنازير؟
هو مرض فيروسي سريع الانتشار عن طريق التنفس، والمعروف باسم فيروس H1N1، يصيب الجهاز التنفسى، وتكون أعراضه مماثلة لأعراض الإنفلونزا العاديه، التي تتفاوت من بعض الآلام بالجسم إلى الالتهاب الرئوي.

٢ - كيف يمكن التفريق بين الإنفلونزا العاديه وإنفلونزا الخنازير من حيث الأعراض؟
لا يمكن أن يتم ذلك، لا بمعروف ولا بمعرفة الطبيب في معظم الأحوال، وأيا كانت أعراض إنفلونزا الخنازير تكون أكثر شدة، ومن الممكن أن تكون مصاحبة لاسهال أو قيء، والطريقة الأكيدة للتشخيص تتمثل في التحليل المعملى.

٣ - ما هي أعراض إنفلونزا الخنازير؟
آلام شديدة بالجسم، إرهاق عام، صداع، ارتفاع في درجة الحرارة، احتقان في الأنف والحلق، سعال، إسهال، قيء في بعض الحالات.

٤ - كيف تتم العدوى؟
إما عن طريق التعامل مع الخنازير المصابة أو الشخص المصابة، ويتم ذلك بالمخالطة المباشرة أو التواجد في تجمعات، خصوصاً في الأماكن المغلقة.

٥ - هل يفيد التطعيم ضد الإنفلونزا العاديه للحماية من إنفلونزا الخنازير؟
لا توجد معلومات كافية في الوقت الحالي، حيث إن فيروس الإنفلونزا عموماً من الفيروسات سريعة التمدد والتكييف، ولذلك من

الكار فرحونا.. والصفار خذلوا

لا جديد تحت الشمس، هذا هو حال شباب مصر بعد الخروج المهين من دور الـ ١٦ لبطولة كأس العالم للشباب تحت ٢٠ سنة، والتي تنظمها مصر وسط محبي وعشاق الساحرة المستديرة، وكانت الجماهير الوفية خلفهم أينما كانوا، خرج أبطال مصر أمام منتخب متواضع وهو كوستاريكا، بعد الهزيمة ٢ / صفر، ولم يكن أداء الشباب في هذا اللقاء مقنعاً، بل كان أداء سلبياً للغاية وعشوائياً، وهذا بالفعل ما حدث في كل لقاءات أحفاد الفراعنة التي سبقت لقاء كوستاريكا، باستثناء مباراة إيطاليا، والتي حققنا فيها الفوز بجدارة واستحقاق، وكان الصاعدان أحمد شكري وعفروتو نجمي الشباك في هذه البطولة بالأداء الرجلى داخل المستطيل الأخضر.

ومن وجهة نظرى المتواضعة أن سكوب، المدير الفنى التشيكى لمنتخب شباب مصر، لم يأت بجديد منذ توليه مهمة تدريب الفريق، ورحل دون فائدة تذكر.

وها قد وصل إلى نهائى البطولة أفضل فريقى البطولة غانا والبرازيل، وجاء فى المركز الثالث فريق المجر، بعد الفوز على فريق كوستاريكا بركلات الجزاء ٢ / صفر، وهكذا جاء فى المركز الرابع كوستاريكا.. وفى النهاى بين غانا والبرازيل وبعد ماراثون طويل وإرهاق للاعبين طوال ٩٠ دقيقة وانتهاء الوقت الإضافى، انتهت المباراة بالتعادل السلبى بدون أهداف، وجاءت المباراة حماسية من جانب أسود غانا، ولكن لم تسفر هذه الهمجات عن أي أهداف.

وها هو الفريق الغانى الأفريقى الأول على قارة أفريقيا، الذى يحصل على أول بطولة كأس العالم للشباب، وقد فازت غانا فى النهاية بركلات الجزاء ٤ / ٣، ويدرك أن البرازيل حصلت على هذه البطولة من قبل خمس مرات.

وعلى صعيد آخر حقق المنتخب الأول لكرة القدم فوزاً غالياً على نظيره الزامبى بهدف دون مقابل، وذلك بقذيفة لا تصد ولا ترد للمدفعى «حسنى عبد ربه» في الدقيقة ٢٣ من زمن الشوط الثانى.

وهكذا كان القدر رحيمًا بالمصريين، ففى نفس الأسبوع الذى خرج منه الأشبال من بطولة كأس العالم، أعاد الفريق الأول (الكبار) البسمة للمصريين، بالفوز على زامبيا ملاحقة الجزائر فى اقتناص بطاقة التأهل لبطولة كأس العالم للكبار بجنوب أفريقيا، على الرغم من أن الفراعنة لم يقدموا الأداء المطلوب فى اللقاء، ولكن الأهم هو حصد النقاط الثلاث.

وكان للحارس العملاق عصام الحضرى دور فعال فى هذه المباراة، حيث تصدى لأكثر من فرصة محققة للتهديف لـ هاجمى زامبى، ووقف بخبرته الكبيرة عائقاً أمام طوفان من الهجمات المرتدة السريعة، وكانت التغيرات التى أجرتها الكابتن حسن شحاته غير مؤثرة فى اللقاء، باستثناء تغيير اللاعب أحمد رعوف، الذى تحرك كثيراً فى منطقة المناورات، وأرهق المدافعين بتحركاته الوعائية والكثيرة.. وعلى الجانب الآخر حقق منتخب الجزائر فوزاً ساحقاً على منتخب رواندا بثلاثية مقابل هدف بالجزائر، وجاءت المباراة حماسية فى بدايتها من جانب الفريق الرواندى بحثاً عن هدف التقدم، وبالفعل أسفر الهجوم الضاغط لمنتخب رواندا عن هدف فى أول ربع ساعة من المباراة، وبعدها بقليل يحقق فريق الجزائر هدف التعادل، لينتهى الشوط الأول بتعادل الفريقين ١ / ١.

وفى الشوط الثانى قدم الفريق الجزائري مباراة رائعة، واستطاع أن ينهى المباراة لصالحه ١ / ٣، كما أن الحكم الغيني يعقوب كيتا ألغى هدفاً صحيحاً للجزائر، بعدما تخطت الكرة خط المرمى.

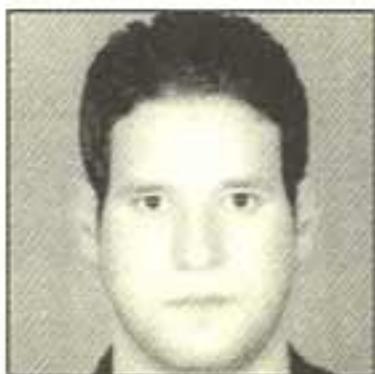
وبهذه النتائج السابقة تكون الأهمية القصوى للمباراة الأخيرة فى هذه المجموعة بين منتخبى الفراعنة والجزائر، والتي ستقام بالقاهرة يوم ١٤ نوفمبر الحالى، وسيحتاج فيها منتخب الفراعنة الفوز بثلاثة أهداف نظيفة للتأهل مباشرة لبطولة كأس العالم ٢٠١٠ بجنوب أفريقيا.

وإن شاء الله يكون الفوز حليف المصريين، حيث القلوب والأمال معلقة بنجوم الفريق أبو تريكة، وحسنى عبد ربه، وزيдан، والصقر أحمد حسن، ومتعب فى حالة رجوعه لمستواه البدنى والفنى، وكل نجوم منتخبنا الوطنى الأول.

روماني مسعد
المركز الرئيسى



زملاء لاءجدد



أحمد شعبان



عماد سليمان



محمد عبدالسميم



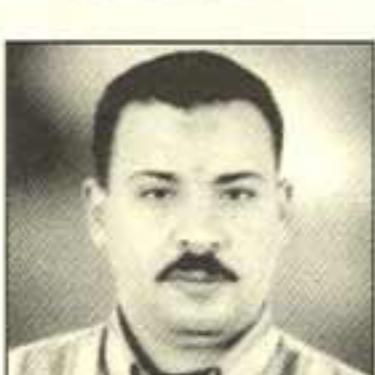
مصطفى عبد الفتاح



محمد أحمد



أحمد عبدالرازق



محمود محمد



كمال ماهر

انضم لأسرة بافاريا عدد من الزملاء الجدد تم تعينهم خلال شهر أكتوبر وهم:

نانسى بخيت حبيب - إدارة قواعد بيانات أوراكل - نظم المعلومات، أشرف ماهر فوزى - سائق فنى - فرع الأسكندرية، صابر راتب خليل - عامل خدمات معاونة - فرع الأسكندرية، مايكل عزت توفيق - ممثل تجاري - المبيعات التجارية بخدمة العملاء، أحمد إسماعيل عبد العظيم - مندوب تسويق بياعى - كبار العملاء، أحمد صلاح الدين شرف - رئيس مخزن - المخازن بالمصنع، مينا جميل أبو السعد - مدخل بيانات حاسب آلى - المخازن بالمصنع، رامي منير رياض - مفتش جودة - المصنع، عماد سليمان مصطفى - عامل إنتاج - المصنع، أحمد شعبان محمد - عامل إنتاج - المصنع، مصطفى عبد الفتاح حجازى - عامل إنتاج - المصنع، محمد عبد السميم حسن - عامل إنتاج - المصنع، أحمد عبد الرزاق إبراهيم - عامل إنتاج - المصنع، محمد أحمد إبراهيم - عامل إنتاج - المصنع، كمال ماهر الحمدى - عامل إنتاج - المصنع، محمود محمد حسني - مندوب مبيعات منفذ - مبيعات أجهزة السيارات.



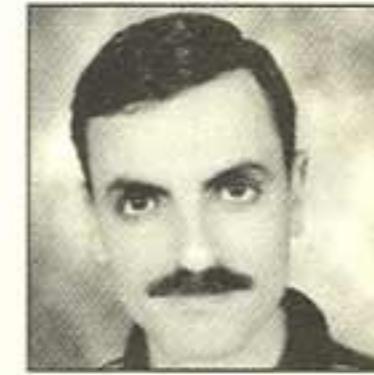
أشرف ماهر



نانسى بخيت



مايكل عزت



صابر راتب



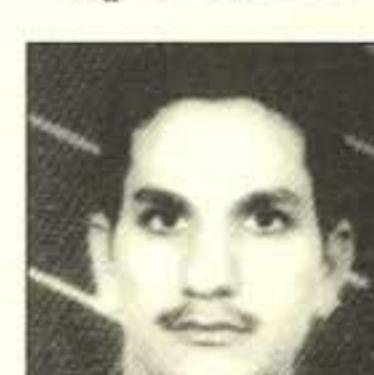
أحمد صلاح



أحمد إسماعيل



مينا جميل



رامي منير

زملاء سابقون



سيمونا هيرتيل

ونتمنى التوفيق له:
سيمونا هيرتيل - مطور
تصدير للسوق الألماني -
تصدير لأوروبا.

حالات تدريب



محمد جمعة

وانضم للتدريب بالشركة:
محمد جمعة حسن -
مدخل بيانات حاسب آلى.
حالات الاستقالة

أحمد محمد عبد القادر - مشرف صيانة - فرع الإسماعيلية، زكريا محمد حسين - مشرف صيانة - فرع سوهاج، أحمد إسماعيل - ممثل تجاري - كبار العملاء.

وكل من الزملاء مسئولى الصيانة بإدارة خدمة العملاء:
يوسف زكي جندى، هانى دميان مكسي، شريف رشدى لبيب، عادل جلال فهيم، عماد طيف دوس، ثروت على محمد، خالد على عبد المصود، مراد ماكين جبرايل، السيد محمد السيد، حسين ثابت عبد الحافظ.

اقامت الشركة بالتعاون مع الجامعة الأمريكية بالقاهرة فى الفترة من ١٥ / ١٥ / ٢٠١٦ حتى ١٥ / ١٦ / ٢٠١٦ دوره تدريبية تحت عنوان «إدارة خدمة العملاء» اجتازها الزملاء:

عماد عزمى إبراهيم حنا - مسئول صيانة - فرع سينيتى بوينت، عاطف زقم قلته - مشرف صيانة - فرع أسيوط، هانى صادق شكر الله - مشرف صيانة - فرع الأسكندرية، مجدى كامل عوض الله - مشرف صيانة - فرع طنطا، أمير عاطف ميخائيل - مشرف صيانة - فرع المنيا، وجيه عجيب بخيت - مشرف متابعة ميدانى - فرع برج العرب،

دورات تدريبية



عبدونبة روا

الزجل ده غزل في عيون البقر
يا حلاوة عيونه الواسع
ما فيهاش ولا نقطة ضياع
فيها ليل، بس من غير سهر
فيها بحر غويط
زى صبر عبيط
زى صبر الشجر!
يا حلاوة عيون البقر
شura شبهوا عيون حريمهم بها،
ونا شاعر، وله واحد بيهبها..
إنما يستحيل!
سيينا م الشعرا
احنا ناس فقرا،
واللى يعشق فتاة، فيها م البقرة
يبقى لمؤاخذة تور!

صلاح جاهين

المريض : أشعر بالخوف يا دكتور فهى
أول عملية في حياتي!
الطبيب: أنا أيضًا مثلك، فهي أول عملية
جراحية أجريها لمريض!

القاضى للمتهم: لماذا لم تنتدب محامى
للدفاع عنك؟!
أجاب المتهم: لأننى أريد أن أقول الحقيقة!

أسرة مجتمع بافاريا تهنئ كل من
يشعل شمعة جديدة احتفالاً بعام
جديد في حياته خلال شهر نوفمبر،
والزماء هم: الاستاذ / أمير رياض

ناجي عزمى
فتحى وديع
سامح نعيم
عبد الملاك وهبة
محمد الشربينى
محمود حسن
إسماعيل محمد السيد
خالد محمد
إسحق حبيب
جلال معرض
شريف عبد الغنى
سمير رشدى
طارق لطفى
ماجد عزيز
رافت عبد العزيز
محمد رجب أحمد
هشام عبده
إبراهيم عبد العال
مصطفى إسماعيل
بتينا ماريا باول
محمد يوسف
أحمد حمدى محمد
عزب على
ميشيل القس مينا
أسامة شكري
ماركو يوسف
بسونى البدرى
مجدى حسن
بولس أميل
خاطر صابر
مصطفى إمام
أشرف حسان
أشرف أمين
أمير عاطف
أمير شفيق
عادل ألفى
عاطف فتحى
محمد محمود
سامح جرجس
على مصطفى
مايكل زكي
هيتم كمال
فادى فايز
محمود على
مجدى كامل
نادر إبراهيم
عزيز لطفى
مصطفى سليمان
أحمد فتحى
مصطفى أحمد
عبد السلام فتحى
ناصر عبد الرحيم
أمين عبد الله
على السيد
عبد الفتاح سليمان
أسامة محمد حسن
عمر محمد عبد المطلب
حاتا خليل
هانى محمد
صلاح على محمد

رائد القلعة الصناعية

يا رائد أسرتنا
لك ألف سلام وتحية
من ولادك فنيين ومهندسين
وشئون إدارية
منتجات شركتنا اجتازت
كل القياسات العالمية
عبرت بانتاجنا
للسوق العالمية
يا فخر كل مصرى
يا صاحب القلعة الصناعية
بعلمك وخبرتك
العالم أشاد بالصناعة المصرية
انتاجنا فى كل الوسائل
البرية والبحرية
يا صاحب التطوير
يا محبوب الكتبة الإنتاجية
أنا بفتخر إننى
من ولاد نادر رياض
لأنه هديه لنا
من رب العباد
اعلا المناصب وبسيط
ومتواضع وانكار للذات
نادر وهو نادر
ولو لفينا كل البلاد
لنا الفخر إننا كلنا
ولاد نادر رياض
علمتنا الصنعة بعزيمة
وارادة وإصرار
منظومة عالمية
شغالة ليل ونهار
تحمى مصر من
كل الأخطار
واسأل عن بافاريا
احسن جهاز يطفى النار
ويحاول يزرع الابتسامة
ويزود فى العمارات
والخير يجرى فى مصر
مثل المياه فى الانهار
يا رب احلى وطول عمر رائدنا
دعائنا له ليل ونهار
محمود اسماعيل
الطلاء والطباعة أسرة المصنع

التسرع القصري Over clocking

لعدد من السنوات يروج مصنعي أجهزة و عتاد الكمبيوتر لمفهوم التسرع القصري ، التسرع القصري هو تشغيل جزء / أجزاء معينة داخل الكمبيوتر بسرعة أعلى من السرعة التي تم تصميم هذا الجزء ليعمل وفقها عن طريق رفع قوة الطاقة الكهربائية المغذية لهذا الجزء.

يمكن تنفيذ التسرع القصري لعدد من أجزاء جهاز الكمبيوتر ولكن من أكثرها شيوعا تسرع وحدة المعالجة الرئيسية ، كارت تشغيل الشاشة VGA . RAM أو ذاكرة الكمبيوتر Card.

السؤال الأهم هنا ، هل يحب على كل حائز لجهاز كمبيوتر تنفيذ هذه التقنية و هل يمكنه ذلك أصلا على جهاز الكمبيوتر الذي يقتنيه ؟؟ الجواب : لا لتنفيذ التسرع القصري يجب أولا أن يتم التأكد من أن العتاد و الأجزاء المطلوب تسريره أدائها تسمح بذلك أصلاً أي أن المصنع الأصلي أخذ ذلك في الحسبان ، أيضاً يجب التأكد أن تسرع أداء جزء معين لن يؤثر على أداء الأجزاء الأخرى داخل جهاز الكمبيوتر .

يجب أيضاً التأكيد وبصورة قاطعه إذا ما كان الجزء المطلوب تسريعه سيحتاج إلى تبريد أقوى لامتصاص الحرارة المتولدة عن استهلاك قدر كبير من الطاقة الكهربائية حيث يمكن الاستعانت بمبردات هوائية أقوى للمعالج الرئيسي أو الاستعانت بمبردات تعمل بالسوائل لضمان قدره تبريد أقوى (الفشل في تبريد وحدة المعالجة الرئيسية في حالة تسرع أدائها يؤدي إلى احتراقها و تخريبها بصورة كامله) ، يمكن أيضاً الاستعانت بمبردات أقوى لكل من كروت تشغيل الشاشات و ذاكره رام RAM .

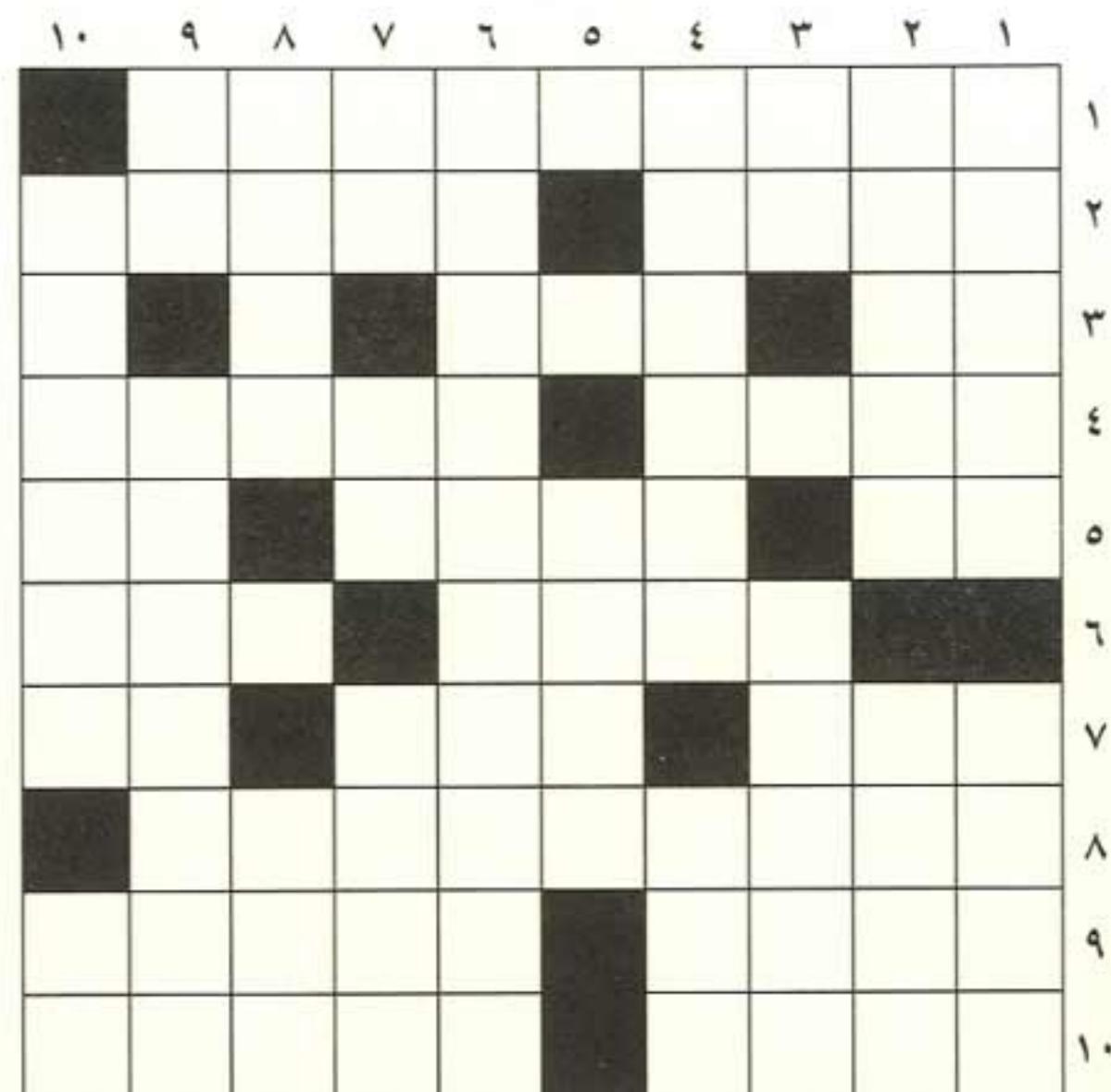
يجب التأكيد أيضاً أن اللوحة الأساسية لجهاز الكمبيوتر تدعم عملية التسرع القصري في حالة عدم دعم أي جزء ، من جهاز الكمبيوتر لعملية التسرع سيعمل جهاز الكمبيوتر ولكن بصورة غير مستقره حيث يمكن حينئذ إلغاء عملية التسرع فورا.

كلمة أخيره ، عملية التسرع القصري يجب تنفيذها بواسطة محترفين حيث أن التنفيذ الخاطئ لها يؤدي إلى تلف مكونات جهاز الكمبيوتر و ضياع الاستثمارات المستمرة فيه ، يجب أيضاً الالا ينتمي اللجوء إلى عملية التسرع القصري إلا عند الحاجة فقط و لفترة زمنية محدودة فيما عدا أجهزة الكمبيوتر التي يتم تصنيعها بصورة كامله لدى المصنعين الأساسيين و تحمل علامة التسريع القصري رسمياً و تكون مضمونه من المصنع نفسه .

هشام ناجية

مسئول نظم المعلومات - المبني الإداري

الكلمات المتقاطعة



الحل العدد القادم

الكلمات الألفاظية :

- ١ - دولة عاصمتها كولومبو.
- ٢ - استعمل القسوة «معكوسة» / الجمال «معكوسة».
- ٣ - حرفان متشابهان / منج بلا عوض.
- ٤ - يسهل / شعر الجمل.
- ٥ - والدة / عساكر «معكوسة» / فقد عقله «معكوسة».
- ٦ - يعيش «معكوسة» / فسر «معكوسة».
- ٧ - وعل / صوت في قوة / سئم.
- ٨ - دولة عربية عاصمتها بيروت / فزع.
- ٩ - شهر قبطي بعد توت / زجاجة.
- ١٠ - أنثى الجمل / تنفس الصعداء.

الكلمات الرئيسية :

- ١ - دولة عربية عاصمتها دمشق / حبوب القهوة.
- ٢ - يفرهم / لا أرضي «معكوسة».
- ٣ - عبودية / من الفاكهة.
- ٤ - عاصمة الكرون / زفارة ألم.
- ٥ - نستوي في قظ «معكوسة».

حل العدد الماضي



- ٦ - دولة عاصمتها تيرانا / كذب مهيا.
- ٧ - صاح التيس / وففت الدابة عن السير.
- ٨ - ما يبرز في أصابع القدم ويؤلم / باصرة.
- ٩ - حرف للتعرف / عاصمة كمبوديا.
- ١٠ - نقىض النساء / نقض.

