

قصة نجاح عالمية
بطلهما «البحوث والتطوير»

خبر إعلامي نقلته وكالة الأنباء على هامش منتدى دافوس العالمي في سويسرا باقتضاب دون استفاضة. مؤدي الخبر قيام شركة بكتل آند جامبل بشراء كامل أصول شركة جيليت العالمية المنتجة لأمواس ولات الحلاقة اليدوية ومشتقاتها، وهي شركة بريطانية المنشأ ذات نجاح عالمي لا ينافسها فيه إلا شركة ويلكنسون ثورد.

المتابع لقصة تطور ونجاح الشركة الكاتمانية يستطيع أن يؤكد أن مرحلة انطلاق كل منها بدأت منذ أقل من عشر سنوات عندما أصدرت كل منها - نتيجة للبحوث والتطوير - مفهوماً ثورياً في تصميم واستخدام آلات الحلاقة اليدوية بدأت بآلات حلاقة ذات الرأس المتحرك التي تستطيع أن تتبع استدارة ذقن الإنسان في يسر وسلامة، لتقدم حلقة مثلى بالمقارنة بغيرها ذات الرأس الثابت. أدى هذا النجاح النسبي لكتل من الشركات إلى المزيد من الاستثمار في البحوث والتطوير الذي كان هذه المرأة في شفرة الحلاقة ذاتها التي صدرت في صورة شفتين مغلقتين في إطار من البلاستيك المزود أعلاه وأسفله بشريط من مادة كيماوية صلبة نسبياً تساعد على الانزلاق عند ملامستها للماء مما ينتج عنه حلاقة أكثر نعومة وأكثر حفاظاً على البشرة.

أدى هذا النجاح لمزيد من الإنفاق على البحث والتطوير مما نتج عنه منتج جديد لشفرات الحلاقة يتمثل في شفرات متوازية، يتم سن حد الشفرة بالليزر عالي التقنية مما يزيد من حدة الشفرة، الأمر الذي استلزم وضع ما يشبه السياج الواقي من أسلاك رفيعة ودقيقة تمنع الاصابة عند الاستخدام الخطأ لهذه الشفرات الحادة وملامستها للجلد بصورة غير موقعة. عند هذه المرحلة خرج من السوق ٨٠٪ من المنافسين الذين لم يستطيعوا متابعة هذا التقدم التكنولوجي، وبقى المنافسان اللذان يقتسمان السوق، كل بحسب قدرة وكفاءة جهازه التسويقي وانتشار موزعيه على خريطة العالم.

الدقة ص ٢



**فی
حفل
استقبال
خاص**

لقاء رئيس الدولة الألمانية بالدكتور نادر رياض
مثلاً عن مجلس الأعمال والاتحاد الصناعات

التقى السيد الدكتور «هورست كوهيلير» رئيس الجمهورية الالمانية بالدكتور نادر رياض رئيس مجلس الاعمال المصري الالماني، وممثلاً عن اتحاد الصناعات المصرية على مائة عشاء في حفل استقبال خاص ضم رؤساء وفود ٧ دول عربية وشقيقة أو سطولة.

جاء هذا اللقاء عقب المؤتمر الألماني الشرقي أوسطى الذي عقد في ميونيخ يومي ١١ و ١٢ فبراير تحت عنوان «الاستثمار صانع السلام».

هذا وقد شارك الدكتور نادر رياض بكلمة في الجلسة الافتتاحية أكد فيها أن الاستثمار يخدم قضية الامن بصورة ايجابية، وفي زيادة الاستثمار خلق لفرص عمل جديدة الذي من شأنه معالجة ظاهرة الهجرة والغربان على حد السواء.

كما رکز سیادته فی کلمته بالجلسة الختامية
للمؤتمر علی طموحات وآفاق التعاون المصرى
الإبلانی.

بيان تمنح شهادة التميز الإيجابي للعمالء
الذين يزيدون في مجال الوقاية من أخطار الحريق

منحت شركة بافاريا مصر شهادة التميز الإيجابي لعام ٢٠٠٤، لعدد من العمالء والمؤسسات والهيئات المختلفة، لاستيفائها لعناصر «برنامج التميز الإيجابي» بناء على الدراسة الميدانية التي قامت بها الشركة، والتي أسفرت عن تميز العمالء في مجال التحديث في وسائل وأدوات مكافحة الحرائق، والحفاظ عليها في حالة صالحة للعمل والتدريب المستمر لأفراد طاقم مكافحة الحرائق.

عقد اللقاء الأول بين مجلس الأعمال المصري / الألماني بميونخ



عقد مجلسى الأعمال المصرى / الألماني اجتماعه الأول بمدينة ميونخ الألمانية فى العاشر من شهر فبراير، رئيس الجانب المصرى الدكتور مهندس نادر رياض، ورئيس الجانب الألماني فى المجلس السيدة «يونج» عضو مجلس إدارة اتحاد الصناعات الألمانى، حيث تباحثتا استراتيجية عمل المجلسين، والتعاون المشترك عام ٢٠٠٥ .
ويضم المجلس د. أمين مبارك رئيس لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب و.م. إبراهيم محلب رئيس مجلس إدارة المقاولون العرب، و. سميح ساويروس نائب مجموعة أوراسكوم، ومحمود عثمان رئيس مجموعة شركات علام، و.م. كريم غبور نائب رئيس مجلس إدارة شركة مرسيدس مصر، و.م. حامد الشيشى رئيس مجموعة ترافكو للسياحة، كما تضم لجنة التسيير د. حسن عبد الله رئيس اللجنة الاقتصادية بالحزب الوطنى، و.أ. حلمى أبو العيش نائب رئيس مجموعة سيكم، و.أ. فريدة فريد خميس نائب رئيس مجموعة النساجون الشرقيون و.أ. كريم سامي سعد نائب رئيس مجموعة شركات سامي سعد للصناعات والمقاولات.

تمكين مجاليه معايير اختبار أجهزة إطفاء الحرائق بـ«بافاريا»

انتهت شركة بافاريا مصر من تنفيذ المراحلتين الأولى والثانية من خطة التطوير ثلاثة المراحل لمعامل اختبار أجهزة إطفاء الحرائق بالشركة، والتي شملت شراء معدات وأجهزة اختبار ذات تقنية متقدمة، وتدريب وتأهيل الكوادر الفنية على استخدام المعدات واستيعاب تكنولوجياتها المتقدمة.

وقد قام فريق التقييم التابع للمجلس الوطنى للاعتماد -إيجاك- بتمديد مجال الاعتماد الصادر لمعامل اختبار أجهزة الإطفاء بالشركة، ليشمل على ٢٨ اختباراً متنوعاً لأجهزة الإطفاء ومكوناتها، كما بدأت الشركة في تنفيذ المرحلة الثالثة والأخيرة من تطوير المعامل، والتي ستنتهي بنهاية هذا العام، والتي يتم التركيز فيها على إضافة الاختبارات التخصصية للأجزاء المعدنية مثل الخصائص الميكانيكية، من شد وثني وتحليل كيميائى.

بقية مقال د. نادر رياض
وكانت المفاجأة التى خرجت بها شركة جيليت فى صورة منتج جديد ذو ثلاث شفرات مركبة على رأس متحرك.

الجديد فى الأمر هو أن الآلة التى تمسك بهذا الرأس والمطابقة تماماً للمنتج السابق مركب داخلاً بطارية صغيرة ١،٥ فولت عند تشغيلها تحدث ذبذبة فى الرأس المتحرك متعلقة على اتجاه الحلاقة مما يسهل عملية الحلاقة بقدر يسير من الاحتراك بين الآلة وجلد الإنسان مما ينتج مستوى أعلى بكثير لنتيجة الحلاقة بهذه المعدة مقارنة بالمعدة التقليدية.

لم تجد شركة ويلكسون ثورداً إمامها إلا أن تنتج رأساً جديداً ذات أربعة شفرات وهو الأمر الذى لم يلق أقبالاً يحد من زيادة استحواذ شركة جيليت على الأسواق.

سؤال رئيس شركة بكتل إنڈ جامبل من التليفزيون الألماني عن السبب وراء هذه الصفقة العملاقة، فأجاب بأن هذا الاختراع الجديد أرجع كفة شركة جيليت وجعل لها النصيب الأكبر للفترة القادمة دون منازع على مستوى العالم.

وكان السؤال التالي عن قيمة الصفقة، فأجاب في هدوء ٥٤ مليار يورو أي ما يعادل ٥٩ مليار دولار أمريكي أي ٣٥٤ ألف مليون جنيه مصرى، وسئل سؤالاً له مغزاً عن تصوره عن القيمة المضافة الناتجة عن هذه الصفقة فأجاب بأنها مؤكدة النتائج، بالنظر لما ستتوفره الشركات من توحيد جهازهما التسويقى والبيعى على نطاق العالم.

وهنا تجلى لكل من لم يسعه الفهم لأول مرة أن صانع النجاح والتقدم والرفيق الرئيسى لمسيرة النجاح الصناعى كان وسيظل «البحوث والتطوير» وأثرها على تقدم المنشآة وتأمين مسيرة المستقبل لها.



الأستاذ/ سمير رشدى
مدخل بيانات إدارة الشئون
الإدارية، المبنى الإداري



- من مواليد ١٢ / ١٠ / ١٩٦٨ - حلوان.
- حاصل على معهد فني تجاري عام ١٩٨٨ - قسم محاسبة.
- حاصل على دراسات ودورات تدريبية في لغات برمجة الكمبيوتر من الجامعة الأمريكية بالقاهرة .
- التحق بالشركة للعمل عام ١٩٩٤ في وظيفة مدخل بيانات بقسم الحاسوب الآلي.
- تم اختياره أمين سر اللجنة التنفيذية العليا عام ١٩٩٥ ثم انتقل إلى إدارة الشئون الإدارية عام ٢٠٠٤.
- شارك ضمن فريق عمل في إعداد وتنفيذ مهام عديدة منها:
- متابعة خدمة العملاء بواسطة برنامج رعاية العملاء بالحاسوب الآلي حتى عام ٢٠٠١.
- شارك في تنفيذ بعض الحملات التسويقية.
- تنفيذ دلائل عمليات الجودة الشاملة:
- QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001: 2000/ISO 14001/OHSAS 18001
- تنفيذ دلائل المعايير الفنية لمنتجات الشركة.
- إعداد ملفات بعض المناقصات الدولية والمحالية.
- طموحاته:
- استمرار منتجات الشركة في اقتحام الأسواق التصديرية في ظل رعاية رئيسها الدكتور مهندس نادر رياض.
- الحال الاجتماعية: متزوج ولديه ابنة «جومانا»، عمرها عام ونصف .

توفيق ثلاثة آلاف مواصفة قياسية مصرية مع نظائرها العالمية

أتمت الهيئة المصرية العامة للتوكيد القياسي وجودة الإنتاج تنفيذ المرحلة الأولى من خطة وزارة التجارة الخارجية والصناعة للارتقاء بجودة المنتج المصري، حيث قامت عدة لجان قومية متخصصة تضم كوادر أكاديمية، وجهات حكومية ورقابية بتوفيق أكثر من ثلاثة آلاف مواصفة مع نظائرها العالمية، مثل الأوروبية الموحدة والأيزو.. وتهدف خطة وزارة التجارة الخارجية والصناعة الارتقاء بجودة المنتج المصري وذلك على مرحلتين.. الأولى قصيرة الأجل، والثانية متوسطة الأجل، لمواجهة المتطلبات الدولية في ظل اتفاقية التجارة الحرة-الجات-. جدير بالذكر أن شركة بافاريا قد شاركت في توفيق بعض المواصفات القياسية المصرية مع نظائرها من المواصفات العالمية، بناء على دعوتها من قبل الهيئة.

أحكام رادعة في قضيائgesch وتقليد أجهزة إطفاء



أصدرت محكمة جنح مستأنف الإسكندرية أحكاماً رادعة بالحبس والغرامة والمصادرة والغلق في جرائم تقليل وغض اجهزة إطفاء الحريق في القضية رقم ١٤٦٦٨ بتاريخ ٢٠٠٤ لسنة ١٢٥، قضت المحكمة بمعاقبة أحد المتهمين بالحبس ستة، والآخر بالحبس ستة أشهر، وغرامة عشرة آلاف جنيه لكل منهما، والمصادرة للأجهزة المضبوطة.

ذلك القضية رقم ١٥٠٤٤ بتاريخ ١١/٢٨ لسنة ٢٠٠٤، حيث قضت المحكمة بمعاقبة المتهم بالحبس ستة أشهر، وغرامة عشرة آلاف جنيه، وفي القضية رقم ٢٤٦٢ بتاريخ ١٢/٢٦ لسنة ٢٠٠٤ بغرامة المتهم عشرة آلاف جنيه، ومصادرة الأجهزة المضبوطة، وذلك لقيامهم بطرح وبيع أجهزة إطفاء حريق مشوشة منسوبة لشركة بافاريا، وتقليل علامات جودة تخص الهيئة المصرية العامة للتوكيد القياسي وجودة الإنتاج، ووضعها على أجهزة الإطفاء، مما يشكل اعتداء على الدولة.

نفسه من الصفر..

البداية

ولد أحمد محمد عبود في عام ١٨٩٧ وتوفي في أواخر عام ١٩٦٣ ومبين مولده ووفاته عاش ستة وستين عاماً، مملوءة بالكفاح وقصص النجاح في عالم المال والأعمال.

جاء مولد أحمد عبود في حي باب الشعرية في أسرة متواسطة الحال.. فقد كان أبوه يملك حماماً شعبياً في ذلك الحي اسمه حمام «التطشنوشى».. وتلقى تعليمه في مدرسة التوفيقية، ويقال إنه كان صديقاً لطفلين في حي باب الشعرية، وكان أبوهما من كبار الأعيان، وأحبه والد الطفلين وأرسله مع نجليه إلى إنجلترا للالتحاق بمدرسة الصناعات هناك.. ثم درس الهندسة بجامعة جلاسجو بإنجلترا، لكنه حتى وفاته لم يستطع أن يقدم لنقابة المهندسين ما يثبت أنه مهندس.. ولذا لم تعرف به النقابة، وأرسلت للصحف تطلب منها لا يسبق اسمه لقب مهندس.

عندما أنهى دراسته كان والده قد توفي، فتوسط له الشيخ عبد العزيز جاويش ليعمل مهندساً بإحدى الشركات في مدينة بورصة بالأناضول، بمرتبعشرين جنيهاً.. لكنه لم يستمر بعدم إجادته اللغة التركية.. ثم سافر إلى بغداد واتجه للعمل بشركة المانية «مقاؤل انفار» بمرتب شهري عشرون جنيه، لكن فجأة قامت الحرب وانتهت الشركة المانية أعمالها.. ولم يجد عبود ما يعيش منه هو وزوجته الإنجليزية، وقادت ببيع خاتم الزواج ليبدأ به



ظهر في مصر
خلال النصف
الأول من القرن
العشرين رجلان
من أكبر العقول
الاقتصادية
الأول هو
«طلعت حرب»
والثاني هو
«أحمد عبود باشا»

عبد باشا

رحلة فلاح في عالم المال والأعمال

نجح هذا الرجل في تحويل التراب إلى ذهب.. والذهب إلى ماس.. بدأ من تحت الصفر.. باع خاتم زوجته في أول المشوار، وبعد عشرين عاماً، أصبح واحداً من أغنى عشرة رجال في العالم، حيث بلغت ثروته ٢٥ مليون جنيه.

- فيه ناس تحب تسكر، وفيه ناس تحب تلعب ورق، وفيه ناس تحب المزيكا.. وأنا أحب العمل.. وأشعر فيه مثل اللذة التي يشعر بها شارب الخمر، ولاعب الورق.. وعاشق الموسيقى.. أنا أُعشق العمل ولا أعبد المال.. عبود باشا نموذج لرجل الأعمال العصامي الذي بني

إقامة العديد من المشاريع العملاقة في الري وصناعة السكر والسماد.. عندما بلغ عبود باشا الستين من عمره سأله.. ما هي هوايتك بعد رحلة طويلة من العمل الشاق المتواصل؟ فأجاب: هوايتي الوحيدة المفضلة هي العمل والعمل، وقال محدثه - موسى صبرى

نجح طلعت حرب في النهوض بالاقتصاد المصري، كما نجح عبود باشا في إقامة قلعة اقتصادية.. وأصبح أحد الرموز الاقتصادية المصرية في القرن العشرين.. احتل مساحة عريضة من الاهتمام، وأسس امبراطورية اقتصادية وفاقت صamaدة ربع قرن أمام الشركات الأجنبية، وأسهم في

لكنه رفض، كان سعد زغلول يعتصمه، والمال الضخم يسنده، وكانت في جعبته أفكاراً جديدة في الصحافة، وقرر إصدار جريدة الكشاف لتنطلق ببساطة حزب الوفد، وبالفعل اشتري مطابع ضخمة، واتفق مع الصحف اللندنية - وفي مقدمتها «الタイム» - لأن ينشر ماتكتبه عن مصر في نفس اليوم الذي تصدر فيه في لندن، كما اتفق مع عبد الرحمن عزام والمازنى وأميل خوري، ولم تستمر جريدة الكشاف سوى شهرين، وقد حدث أن انتقدت الصحيفة على الشمسي باشا وزير المعارف، فهدد بالاستقالة من الوفد إذا لم يعلن الحزب أن الجريدة لا تعبر عن رأي الحزب، وصدر البيان من حزب الوفد، وماتت جريدة الكشاف، وبلغت خسارة عبود باشا ثلاثين ألف جنيه، وعندما توفى جبرائيل تقلا عام ١٩٤٣، فكر عبود باشا في شراء الأهرام، لكن سعرها كان قد ارتفع إلى مليون جنيه.

ولاحظ عبود باشا قصة مع الرياضة والنادي الأهلي، فقد كانت له مقوله شهيرة هي : «الشهرة الرياضية أقوى من شهرة المال». انتخب عبود باشا رئيساً للنادي الأهلي في فبراير عام ١٩٤٧، وظل رئيساً له حتى عام ١٩٥٩. وقد شهدت الفترة التي تولى فيها رئاسة الأهلي العديد من الإنجازات، كما ثارت في تلك الفترة معركة طريفة بينه وبين المليونير عبد اللطيف أبو رجيلة رئيس نادي الزمالك، منها عملية خطف اللاعبين مثل عادل هيكل وعلى بكر وزكي عثمان. لدرجة أن الاثنين « Uboud و أبو رجيلة » وقع اتفاقاً بعدم الاعتداء على اللاعبين وخطفهم في السر..

كرة، ومطار خاص، وصالة ٢٥ سينما، وجناح مكون من غرفة.

نجح عبود باشا في شراء شركة السكر.. نجح أيضاً في أن يسيطر سيطرة كاملة على صناعة السكر ويُخضع أسعاره لقراراته رغم أنف الحكومة.. إلى جانب سيطرته على شركة الباواخر والتقطير وصناعة السماد..

فقد ساهم في بذك مصر وملك ٥٠ ألف سهم، وانشأ شركة السكر وشركة البوستة الخديوية من الإنجلز، وأنشأ شركة للتقطير، ومصنع سعاد السويس.

طموحات

اخضع عبود باشا الحكومات لمصلحة أغراضه ولمصالح شركاته، حتى إن معارضيه وحساده كانوا يقولون إنه كان يشتري الحكومات ورؤساء الوزارات والوزراء.. وقالوا إن عبود باشا كان يملك التصرف في ٥٠ ألف جنيه سنوياً من أموال شركة السكر التي تتباهى، وكان ينفق هذا المبلغ دون أن يسأل أحد.. ومن هذه المخصصات دفع مليون جنيه، حتى يتخلص من حكومة أحمد نجيب باشا الهلالى، فقد ذكرت جريدة الدليلى إكسبريس أن عبود باشا علم أن نجيب الهلالى سيؤمم صناعات السكر، ولم يكن أمام عبود إلا أن يسقط الوزارة كلها، فدفع مليون جنيه وحقق غرضه.

وبيرغم أن عبود باشا لم يفشل في أي صفقة اقتصادية، فإنه فشل في أن يصبح صحفيًا ومالكاً لصحيفة، ففي عام ١٩٢٧ أراد أن ينشيء مطبعة وجريدة، وعرض عليه جبرائيل تقلاً أن يشتري الأهرام بثلاثين ألف جنيه



رغم أن عبود باشا

لم يفشل في أي صفقة اقتصادية،

فإنه فشل في أن يصبح صحفياً

ومالكاً لصحيفة،

فقد أراد أن ينشئ مطبعة وجريدة،

وعرض عليه

جبرائيل تقلاً أن يشتري الأهرام

بثلاثين ألف جنيه

لكنه رفض.

٩٩

الرجل الذي باع زوجته خاتم الزواج عام ١٩١٤ إلى دنيا المال والأعمال، حتى صار يمتلك عام ١٩٤٥ طائرة خاصة، وعشرة ملايين جنيه.. وفي عام ١٩٤٨ نشرت صحيفة الدليل إكسبريس تقريراً اقتصادياً عن ثروته، وقالت إنه يedu واحداً من أغنى عشرة رجال في العالم، وإن ثروته تزيد على عشرة ملايين من الجنينيات الإسترلينية..

وكان قصر عبود باشا يارمنت من أخم القصور في نصف القرن الأول، فكان يحتوى على حائق شاسعة.. وحمام سباحة كبير، وملعب

مشروع.. ثم عمل في إنشاء الخط الحديدي من بغداد إلى مصر، وأنهى عبود ثلاث سنوات مع زوجته في الخيام، وكان يتقاضى ٣٠ جنيهاً شهرياً.

وعندما قاتلت الحرب العالمية الأولى أراد أحمد عبود أن يعود من بغداد عن طريق بيروت وفلسطين، حاملاً معه مدخلاته، لكن الجيش الإنجليزي لم يسمح له بالعودة، وعرضوا عليه أن يقوم بالعمل في تهيئة الطرق.. واستطاع أن يدخل مبلغاً جديداً.. وعاد إلى مصر بعد انتهاء الحرب عام ١٩٢١ ومعه مائة ألف جنيه ليبدأ حياته في دنيا المال والأعمال.

رحلة الصعود

في القاهرة أنشأ أحمد عبود مكتباً للمقاولات، وساعدته مرقص هنا باشا في تكوين شركة الكراكات برأس مال ٣٠٠ ألف جنيه، وانشترك في عدة مقاولات منها عملية خزان أسوان، ثم أنشأ شركة الباواخر الفرعونية.

توسعت أعمال أحمد عبود باشا، حتى أنه اشتري ستة آلاف فدان من أجود الأراضي بالصعيد «أرمانت»، وعندما حل عام ١٩٣٩ كان عبود باشا يشغل عدة وظائف، منها وكيل مجلس إدارة البنك التجارى.. وعضو في شركة الملاحة الفرعونية، وعضو في الشركة العقارية المصرية، وزادت ثروته في ذلك الوقت على ٢ مليون جنيه.

وقد اشتري عبود باشا تفتيش أرمانت الشهير بزراعة القصب، ودفع ٣٥ ألف جنيه كدفعة أولى، على أن يدفع الباقى بالتقسيط... .

ومنذ عام ١٩٣٦ حتى عام ١٩٤٣ تصاعدت ثروته من نصف مليون جنيه حتى سبعة ملايين جنيه، وقف اسم

فى الإجتـماع الأول للجنة البحـوث والتطـوير ونقل التـكنولوجـيا

تشـكـيل هـيـئة المـكـتب وـبحث اـحـتـيـاجـات الصـنـاعـةـةـ من الـبـحـثـ العـلـمـىـ

عقدت لجنة البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا باتحاد الصناعات المصرية اجتماعها الأول برئاسة الدكتور مهندس نادر رياض، شهد الاجتماع شفيق بغدادى وكيل اتحاد الصناعات ومنسق عام اللجان المتخصصة بالاتحاد، والدكتور هانى الناظر رئيس المركز القومى للبحوث، والدكتور فاروق الباز، والدكتور

أكـدـ الدـكـتوـرـ مـهـنـدـسـ نـادـرـ رـيـاضـ فـيـ كـلـمـةـ الـافتـاحـيـةـ أـنـ الـهـدـفـ الرـئـيـسـيـ لـلـجـنـةـ هوـ بـحـثـ اـحـتـيـاجـاتـ الصـنـاعـةـ مـنـ الـبـحـثـ الـعـلـمـىـ وـتـطـبـيقـاتـهـ، وـتـقـوـيـةـ الـرـوابـطـ بـينـ مـؤـسـسـاتـ الـبـحـثـ الـعـلـمـىـ وـمـراـكـزـ الـبـحـوثـ وـالـتـطـوـيرـ، وـالـارـتـقاءـ بـيـنـيـاتـ وـأـدـواتـ الـصـنـاعـةـ الـمـصـرـيـةـ، لـرـفـعـ قـدـراتـهـاـ التـنـافـسـيـةـ عـلـىـ الصـعـيدـ الـدـولـىـ وـالـمـلـحـىـ، وـجـعـلـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ فـيـ خـدـمـةـ الـصـنـاعـةـ الـمـصـرـيـةـ، وـاتـاحتـهـاـ بـمـسـتـوـيـاتـ الـمـتـعـدـدـةـ أـمـامـ الـصـنـاعـاتـ الـمـخـلـفـةـ، وـتـوـطـيـنـهـاـ وـتـطـوـيرـهـاـ لـتـنـاسـبـ كـافـةـ الـاـحـتـيـاجـاتـ الصـنـاعـيةـ.

وـأـشـارـ إـلـىـ أـهـمـيـةـ دـوـرـ الـاـرـتـقاءـ بـجـوـدـةـ الـغـذـاـ، لـأـنـ جـوـدـةـ الـيـوـمـ سـتـصـبـحـ عـاجـزـةـ عـنـ مـلاـحةـ مـتـطلـبـاتـ جـوـدـةـ الـغـذـاـ، حـيـثـ تـخـلـعـ عـلـيـنـاـ مـوـاصـفـاتـ أـجـنبـيـةـ، يـقـدـرـ عـدـهـاـ بـنـحوـ ٣٣٨٧ـ مـوـاصـفـةـ الـمـتـوـافـقـةـ مـنـ تـلـكـ مـوـاصـفـاتـ أـقـلـ مـنـ ٤٠٠ـ مـوـاصـفـةـ مـصـرـيـةـ.

وـأـشـادـ الدـكـتوـرـ هـانـىـ النـاظـرـ رـئـيـسـ الـمـرـكـزـ الـقـومـىـ لـلـبـحـوثـ بـقـرـارـ اـتـحادـ الصـنـاعـاتـ بـانـشـاءـ الـلـجـنـةـ، مـؤـكـداـ أـنـهـاـ الـمـبـادـرـةـ الـأـوـلـىـ مـنـ نـوـعـهـاـ لـرـبـطـ الـبـحـثـ الـعـلـمـىـ بـالـصـنـاعـةـ، وـأـضـافـ أـنـ نـتـائـجـ الـمـشـرـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ مـتـقـوـفـةـ لـخـدـمـةـ الـصـنـاعـةـ الـمـصـرـيـةـ وـذـكـرـ بـتـقـديـمـ الـإـسـتـشـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـمـسـاـعـدـةـ أـصـحـابـ الـمـصـانـعـ وـالـشـرـكـاتـ، لـتـحـقـيقـ أـعـلـىـ جـوـدـةـ اـنـتـاجـيـةـ بـأـسـلـوبـ عـلـمـىـ، وـأـضـافـ أـنـ الـمـيزـانـةـ الـخـصـصـةـ لـلـبـحـوثـ وـالـتـطـوـيرـ دـاخـلـ الـشـرـكـاتـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـمـصـرـيـةـ ضـعـيفـةـ، إـذـ مـاـ قـوـرـنـتـ بـالـبـحـارـجـ وـهـوـ مـاـ يـضـعـ عـلـيـنـاـ كـفـرـيقـ عـلـىـ كـفـرـيقـ عـلـىـ وـاحـدـ مـسـؤـلـيـةـ الـخـرـوجـ بـالـبـحـثـ الـعـلـمـىـ إـلـىـ حـيـزـ الـتـطـبـيقـ الـفـعـلـىـ. وـمـنـ جـانـبـهـ أـكـدـ شـفـيقـ بـغـادـىـ وـكـيلـ اـتـحادـ الصـنـاعـاتـ الـمـصـرـيـةـ أـنـ الـلـجـنـةـ بـمـاـ تـضـمـنـهـ فـيـ عـضـوـيـةـهـاـ مـنـ نـخبـةـ مـتـمـيـزةـ مـنـ رـؤـسـاءـ الـغـرـفـ الـصـنـاعـيـةـ وـعـلـمـاءـ الـمـرـكـزـ الـقـومـىـ لـلـبـحـوثـ هـىـ آلـيـةـ فـعـالـةـ كـنـاـ بـحـاجـةـ لـهـاـ فـيـ هـذـهـ الـمـرـاحـلـ الـهـامـةـ لـخـدـمـةـ الـصـنـاعـةـ الـو~طنـيـةـ، مـنـ خـالـ الـتـعاـونـ الـمـثـمـرـ بـيـنـ الـجـانـبـيـنـ لـتـطـوـيرـ مـخـتـفـيـ الـقـطـاعـاتـ الـصـنـاعـيـةـ، مـشـيـرـاـ إـلـىـ أـهـمـيـةـ الـزـيـاراتـ الـمـيـدـانـيـةـ لـلـمـصـانـعـ، وـإـيـجادـ الـحـلـولـ الـمـخـلـفـةـ لـلـتـلـتـرـفـ عـلـىـ الـمـشاـكـلـ الـقـائـمـةـ، وـإـيـجادـ الـحـلـولـ الـمـنـاسـبـةـ لـكـلـ حـالـةـ.

ناقـشـ أـعـضـاءـ الـلـجـنـةـ مـوـضـوعـاتـ الـحـاجـةـ إـلـىـ وـجـودـ صـرـفـ صـنـاعـيـ، وـأـهـمـيـةـ الـبـحـثـ الـعـلـمـىـ فـيـ تـطـوـيرـ الصـنـاعـةـ، وـالـإـسـقـادـةـ مـنـ الـمـشـرـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ السـابـقـةـ لـدـىـ الـمـرـكـزـ، وـالـجـارـىـ الـقـيـامـ بـهـاـ.

هـذـاـ وـقـدـ تـشـكـيلـ هـيـئةـ مـكـتبـ الـلـجـنـةـ بـرـئـاسـةـ الدـكـتوـرـ مـهـنـدـسـ نـادـرـ رـيـاضـ كـالـتـالـىـ:

دـ/ـ نـهـادـ الشـاذـلـىـ..ـ رـئـيـسـ شـعـبـةـ صـنـاعـةـ الـبـرـمـجـاتـ وـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـلـوـعـاتـ مـمـثـلاـ لـلـمـرـكـزـ -ـ نـائـبـ أـوـلـ.ـ مـ/ـ عـلـىـ حـفـظـىـ..ـ رـئـيـسـ غـرـفـةـ الصـنـاعـاتـ الـمـدـيـانـيـةـ مـفـتـلـاـ لـلـاتـحادـ -ـ نـائـبـ ثـانـ.

دـ/ـ نـبـيلـ عـبـدـ الـبـاسـطـ..ـ رـئـيـسـ شـعـبـةـ الصـنـاعـاتـ الـتـسـيـجـيـةـ بـالـمـرـكـزـ -ـ عـضـوـ هـيـةـ الـمـكـتبـ.ـ وـالـرـبـانـ /ـ رـضاـ اللهـ حـلـمـىـ..ـ رـئـيـسـ غـرـفـةـ صـنـاعـةـ الـأـخـشـابـ بـالـاتـحادـ -ـ عـضـوـ هـيـةـ الـمـكـتبـ.

أسـامـةـ الشـبـرـاوـىـ نـائـبـ رـئـيـسـ
الـمـرـكـزـ لـلـشـئـونـ الـفـنـيـةـ وـشـئـونـ
الـمـشـرـوـعـاتـ الـبـحـثـيـةـ، وـذـكـ
بـحـضـورـ أـعـضـاءـ الـلـجـنـةـ مـنـ
رـؤـسـاءـ الـغـرـفـ الـصـنـاعـيـةـ
بـالـاتـحادـ وـنـظـرـائـهـمـ مـنـ الـشـعـبـ
بـالـمـرـكـزـ الـقـومـىـ لـلـبـحـوثـ.



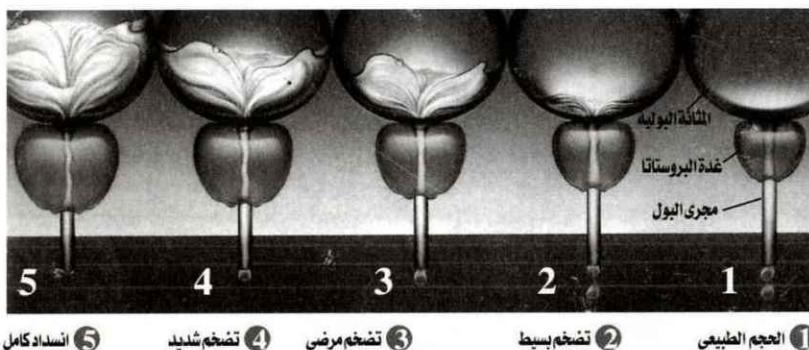
دـ.ـ نـادـرـ يـؤـكـدـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ الـرـبـطـ بـيـنـ الـصـنـاعـةـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـىـ



أـ.ـ بـغـادـىـ يـؤـكـدـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ الـتـعـرـفـ عـلـىـ الـمـشاـكـلـ الـقـيـاسـيـةـ الـتـيـ تـواـجـهـ الـصـنـاعـةـ وـإـيـجادـ الـحـلـولـ لـهـاـ

لـلرجال فـقط

- هل تـعـدـيـتـ الخـمـسـةـ بـيـنـ مـعـاـمـرـ
 - هل تـشـكـوـمـنـ زـيـادـةـ فـيـ عـادـمـ رـاتـالـتـ بـولـ
 - هل تـشـكـوـمـنـ عـوـبـةـ بـالـأـنـجـانـ بـولـ
 - هل تـشـكـوـمـنـ الـأـرـقـبـ بـبـالـرـغـبـةـ فـيـ التـبـولـ أـثـنـاءـ الـلـيلـ
- ...إذا كانت الإجابة «نعم».. فـأـنـتـ مـصـابـ بـمـرـضـ تـضـخـمـ الـبـرـوـسـتـاتـاـ!



تعريف البروستاتا:

هي غدة تحيط بمنفذ البول عند الرجال فقط، وهي في حجم الليمونة، وتنزح نحو جرام. وظيفتها إفراز السائل المغذي للحيوانات المنوية، والذي يتكون من الفركتوز.

تضخم البروستاتا:

مع تقدم السن يحدث تغيير في بيولوجى، حيث يحدث تضخم حميد للبروستاتا عند معظم

الرجال بعد سن الخمسين، ويصاب بهذا التضخم ٧٠٪ من تعداد الرجال، لكنه يختلف في نسبة التضخم من شخص آخر، لكن لن سوء الحظ، فالأورام الخبيثة التي تحدث في غدة البروستاتا يتم اكتشافها في وقت متاخر، حيث إن أعراض الأورام الخبيثة لا تتعذر أن تكون زيادة في عدد مرات التبول والإحساس بالامتلاء بالمثانة، وعندما يصل الورم لحجم معين وتبدأ شكوى المريض من نزيف بولي، يكون الورم قد أرسل ثانويات إلى عدة أماكن بالجسم أهمها الكبد والعظام، وهنا يصبح العلاج عسيراً، لانتشار الورم في عدة أعضاء مختلفة بالجسم، ويكون المريض في حالة متاخرة قد تنتسب في الوفاة.. حيث تعد أورام البروستاتا الخبيثة هي رابع سبب للوفاة عند الرجال.

لذلك فكل رجل تتعذر الخمسين عاماً، عليه أن يلاحظ أي تغير في طبيعة التبول، من زيادة عدد المرات، أو وجود عسر بالتبول أو تغيير لون البول إلى اللون الأحمر، عليه استشارة إخصائي

جراحة المسالك البولية على الفور.

تشخيص المرض:

- ١- بالفحص الإكلينيكي عن طريق الشرج.
- ٢- اختبار دلائل الأورام الخاصة بالبروستاتا وهي: Prostatic Specific Antigen .P.S.A ويزم لها بالحروف P.S.A
- ٣- بالملوجات فوق الصوتية على البطن، أو عن طريق الشرج.

طرق العلاج:

- ١- العلاج التحفظي: ٩٥٪ من أورام البروستاتا حميدة، والباقي أورام سرطانية، وتوجد عدة عقاقير تساعد على تقليل حجم البروستاتا واحتفائها، منها ما هو أعشاب طبيعية، ومنها ما هو عقار مخلق كيميائياً.

:٢-

العلاج الجراحي:

يتم استئصال غدة البروستاتا جراحياً بالطريقة التقليدية، أو عن طريق مجرى

البول بالمنظار الجراحي، وهي العملية التي يرمز لها بالحروف T.U.R

Trans Uthral Resection
أى تقطيع غدة البروستاتا إلى شرائح slices
كثيرة العدد.

علاج الأورام الخبيثة:

١- العلاج الجراحي، ويتم فيه استئصال غدة البروستاتا، ثم استئصال الخصيتين لاحقاً.

٢- العلاج الكيميائي والهرموني.

٣- الطرق الحديثة، حيث يتم إدخال مواد مشعة داخل الغدة ذاتها لإصدار إشعاع بدرجة بسيطة بصفة مستمرة حتى يقلل من تضخم حجم الورم.

وهنا يبرز أهمية إجراء الفحص الدوري للرجال في فترة منتصف العمر، حيث يسهل علاج تضخم البروستاتا فور اكتشافه.

د. مسعد ميشيل

إخصائي أمراض الباطنة والقلب
والعنابة المركزة

مصنرونة التكنولوجيا

إن التكنولوجيا الحديثة تأخذ الشكل الهرمي في شكلها البنائي حيث تبدأ بالטכנولوجيا البسيطة، التي ترتبط بالمهارات اليدوية المترادفة، وتأخذ في الارتفاع صعوداً للمستويات الأعلى من درجات الشكل الهرمي، مستخدمة تكنولوجيات وأدوات ومهارات تتماشى مع درجة رقيها

بقلم: د.م. نادر رياض

نهضة فنية للتنمية البشرية قادرة على التعامل مع كل مستويات الشكل الهرمي للتكنولوجيا، حيث يتطلب الأمر خطة متكاملة تتصل حلقاتها دون انفصال، بدءاً من التعليم الفني الأساسي والمتوسط والراقي على أن تتصل اتصالاً وثيقاً بالتطبيق العملي والممارسة الفعلية للتعامل مع المستويات المختلفة للتقنيات الفنية، وهذا يبرز سؤال لا بد أن يطرح في مواجهة الأعداد المتزايدة من الخبريين القادمين

والباحثين أبناء الكليات والمعاهد الهندسية، هل تخرج كليات الهندسة والمعاهد الهندسية مهندسين يستوفون احتياجات الصناعة؟.. وهل يتم تأهيلهم نظرياً وعملياً لممارسة هذا الدور؟ وللحصول على رد إيجابي على هذا السؤال الحيوي، فإن الأمر لا يحتاج لطول تفكير أو تدبّر، إذ إن الحل العالمي يأتي من الغرب في نظم التعليم الهندسي والفنى المطبق فى الولايات المتحدة والذى يأخذ بالحددات التالية:

أ - ضرورة تنويد المناهج الدراسية الفنية.
ب - ضرورة تأهيل المدرسين على أداء هذه البرامج طبقاً للأكواود.

ج - تطبيق نظام الاعتماد الأكاديمي Academic Accreditation للمقررات والمدرسين القائمين على تدريس كل مقرر



وهناك مستويات ديناميكية تحكم التكنولوجيا تبدأ ببنائها، ثم استخدامها وتطويرها انتهاءً بالقدرة على استيعابها. وقد شهدت الساحة المصرية حالات عديدة ذات نتائج مشرفة لنقل التكنولوجيا واستخدامها واستيعابها وتطويرها، إلا أن السمة الغالبة اتسمت بصفة النجاحات الفردية «الميكرو» التي أسهمت في تطوير المؤسسات التي نجحت في ذلك، ووصلت بها إلى المستوى العالمي، وهو الأمر الذي لا يسمح باستخدام سلوك نمطي قابل للتعيم على مستوى الدولة «المacro»، قياساً على حالات النجاحات المذكورة.

الTeknologiya والتسمية البشرية:

لابد من لنفسه تكنولوجيا أن تقوم اعتماداً على تكنولوجيا منقولة دون أن يواكب ذلك

وكلما ارتفعت مستويات التكنولوجيا المستخدمة اتسمت طبيعتها بعدم الاستقرار، والجنوح للصعود للدرجة الأعلى، مستخدمة مستجدات تكنولوجية أرقى، ويتم ذلك بتطوير مستمر ودءوب كحصيلة الناتج البشري الإبداعي للأفراد والمعاملين معها، انتقالاً لطبقة أخرى أكثر إبداعاً.. ولا يمكن للเทคโนโลยجيا العالية أن تزدهر وتؤتي إيجابياتها المتغاظفة الدور على مستوى الدولة، إلا في ظل قاعدة بيانات معلوماتية قوية تغطي الاهتمامات المحلية وتنوعها عالياً.

مثال ذلك أنه في حالة التفكير في إنشاء مصنع للعبوات المعدنية الخاصة بالشربوبات الفازية فإنه لا يمكن اختيار التكنولوجيا المناسبة، والمرتبطة بحجم الإنتاج المناسب دون وجود قاعدة بيانات معلوماتية تجيب عن الأسئلة الآتية:

ـ اتجاه صناعة الألومنيوم المحلية لإنتاج شرائح الألومنيوم الخاصة بهذه الصناعة من عدمه.

ب - موعد بدء طرح الإنتاج المحلي من الشرائح للأسوق وكيفية هذا الإنتاج.

ج - الاستهلاك النمطي الحالي أو المتوقع للعبوات المعدنية منسوباً لعدد السكان والتوقعات المحتملة لزيادة النفط الاستهلاكي سنوياً.

المفاهيم حتى يمكن لنقل التكنولوجيا أن ينساب خلال قنوات وروافد قوية، وقد يسهل من هذا الأمر إنشاء مؤسسة فنية متخصصة على مستوى الدولة، يرجع إليها في اختيار التكنولوجيا المناسبة ومصادرها والتكفلة المتداولة واستواعاتها المختلفة، وهو



الأمر الذي من شأنه تقديم استشارات لها أهميتها الاستراتيجية في توجيه طالب التكنولوجيا للجهات التي توفرها والاسترشاد بالحالات السابقة.

أخيرا لا خلاف من أن الدولة هي القادرة والمنوط بها تحمل هذا الدور الأخذ في التأمين في المرحلة الراهنة، وذلك بنقل التكنولوجيا وتمويلها، انطلاقاً من أن حواجز مثل هذا التطوير لا تكون مغربية في البداية لأصحاب الأعمال، كما لا تتوافر لديهم تكلفة الحصول على التكنولوجيا، وذلك إلى أن تظهر نتائج نقل التكنولوجيا بمساهمة تمويلية من جانب الدولة في أداء تكفلتها، الأمر الذي سيؤتي باثاره الإيجابية في فتح مجالات عديدة في التسويق وخلق فرص عمل جديدة، وتعصير مناطق مستحدثة.

ما سبق يدفعنا إلى حد الخطى، وتحفيز الهمم لتحسين وضعنا المستقبلي في الأعوام القليلة القادمة، ونظر في هذا الشأن ملبياً:-

- مساعدة الدولة في تكاليف تمويل نقل التكنولوجيا بتوفير سعرفائدة مخفضة يسرى عليها.

- تعليم دور الدولة في التوجيه والإشراف على عمليات نقل التكنولوجيا على المستوى القومي.

- تأكيد عنصر الاختيار التكنولوجي الملائم، من حيث تحديد العائد والتكفلة ومدى صلاحية التكنولوجيا المستوردة.

- التدقيق في اختبار التكنولوجيا التطبيقية غير الملوثة للبيئة المصرية.

- التتحقق من أن وسائل نقل التكنولوجيا يفهموها الصحيح، والتي تخدم مباشرة أهداف التنمية الصناعية في مصر، وأنها من نوعية غير متقدمة.

- مد دور المركز القومي للبحوث، ليمارس دورا إشرافيَا على نقل التكنولوجيا تقريباً وتستجيلاً وتحديثاً بما سيكون متاحاً بعد ذلك.

والمعامل والورش طبقاً لعيار عالمي.

د- إقامة الورش والمعامل التابعة للتعليم الفني والهندسي، مستوفاة للأكواد المحددة لذلك.

ه- اعتماد المعامل التابعة للكليات والمعاهد مستوفاة لتلك الأكواد.

و- تلى ذلك إمكانية اعتماد الشهادات التي تصدرها تلك الكليات والمعاهد بما يكفل مصداقية تلك الشهادات وقبولها محلياً وعالمياً.

لذا يجب على الكليات والمعاهد الفنية أن تحدث وتسحدث من المقررات والعلوم والتقنيات ما يمكن أن يسمى حالة Synchronization مع البرامج التعليمية الأوروبية من حيث المقررات، والمحظوظ التعليمي، ووسائل التدريب بالورش والمعلمات واستعمال نفس الأرقام الكودية للمقررات الدراسية المتفق عليها عالمياً، الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى الاعتراف المتبادل بالشهادات الجامعية بين الجامعات المصرية والأوروبية.

ومن منظور المجتمع الصناعي، فإنه توجد ضرورة ملحة بتوجيه كلية الهندسة لتدريب مقررات المواد التالية، وهو ما يتم تدريسه حالياً في الجامعات الأوروبية:-

أ- أخلاقيات المهنة / Ethics وقائمة الدواعي والنوادي المهنية.

ب- تقنيات الميكانيك الآلية Automation Technics

ج- نظريات التجديد والإبداع Innovation

د- تناول علوم المواد Materials بما يتماشى مع المستحدثات والمستجدات.

ه- اقتصادات الإنتاج Economic Engineering

و- علوم تدوير المواد Re-cycling

ز- علوم إدارة المشروعات Project-Management

ح- مكونات المبني الصناعي ومرافقه Technical/ Building and Outfittings

ت- تقنيات إنتاج المنتج الصغير والمتناهي الصغر Sensor- Technics & Small - part production

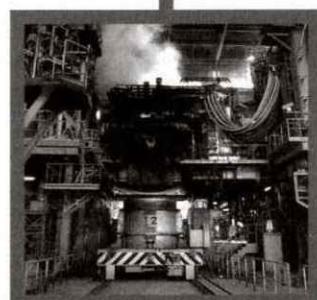
والأخير بتنظيم التخصص العام الدقيق في تأهيل الخريجين خاصة المهندسين

الدور التكميلي للنقابات الهندسية

كما أن هناك دوراً تكميلياً تقوم به النقابات الهندسية والمعاهد، فهناك أصوات مناهضة للتغيير يدعونا أن في ذلك إسقاطاً لأجيال تم تأهيلها من قبل بمؤهلات لم تعد مستوفاة للنظم الحديثة، وربما تأثيرها على مرتاديها من آخرى من النظم المطبقة بالدولة الصناعية من أن النقابات الهندسية لا يقتصر دورها فقط على تسجيل أعضائها من بين الخريجين، وإنما تمنح المهندسين الممارسين حق القيد في سجلات المهندسين الممارسين للمهنة، وذلك بعد استيفائهم للتأهيل العلمي والفنى للممارسة، ولها في ذلك أن تفسح المجال مفتوحاً على مصراعيه أمامهم لاستكمال مأيقتضهم من برامج تعليمية مكونة عن طريق المعاهد والكليات المؤهلة لذلك. وهذا الأمر في حد ذاته يسمح بتغيير التخصص وإعادة التأهيل بالكامل طبقاً لديناميكيَّة العرض والطلب في سوق العمالة الهندسية.

تمويل نقل التكنولوجيا

برغم الدور الذي لعبه القطاع المصرفي في الآونة الأخيرة في دعم مسيرة التطور الصناعي للدولة، فإنه لا يزال عازفاً عن المشاركة في تمويل نقل التكنولوجيا، وهو الأمر الذي يحتاج تغيراً في



جريدة وطنى ومجلة الأهرام الاقتصادى والجمهورية

بيانى الفنى التجارى

حبس وتغريم ؟ متهمين بتقليد أجهزة الإطفاء



وفي نفس الإطار نشرت كل من جريدة وطنى بتاريخ ٣٠ يناير ومجلة الأهرام الاقتصادى بتاريخ ٣١ يناير أسماء المتهمين فى قضايا غش أجهزة الإطفاء والأحكام الصادرة ضدهم بالحبس والغرامة لقيامهم ببيع أجهزة إطفاء حريق مغشوشة منسوبة لإحدى الشركات المشهورة، وتقليل علامات جودة تخص الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج.

كما نشرت جريدة الجمهورية فى عددها الأسبوعى بتاريخ ١٠ فبراير ٢٠٠٥ فى صفحة الحياة السياسية خبرا تحت عنوان «عقوبات رادعة لمن يلعب بالنار»، تناول شعار «اللعبة بالنار ممنوع» الذى رفعه عدد من أعضاء لجنة الصناعة بمجلس الشعب بعد تزايد ظاهرة غش وتقليد أجهزة إطفاء الحريق وانتشارها فى السوق.

آخر ساعة



حول قانون حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية الضارة، نشرت مجلة آخر ساعة بتاريخ ٤ فبراير ٢٠٠٥ آراء خبراء الاقتصاد ورجال الأعمال، لتفعيل القانون وأساليب تنفيذه، وأشار د. نادر رياض مستشار لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب ورئيس مجلس الأعمال المصرى الألمانى إلى أن القانون يتضمن العديد من الإيجابيات، والمطلوب أن تتضمن اللائحة التنفيذية للقانون تعريف السوق المعنية، وتوصيف واضح للسلعة التى يتحدد بها السوق، وتحديد المقصود بمصطلح النطاق الجغرافي، وإضافة فقرة تقضى بارجاء الأخضاع للصناعات الجديدة التى لها صفة السبق فى إنتاج سلعة ما محلية، دون وجود منافس لها بالسوق، واستثنائهما من تطبيق أحكام القانون لمدة خمس سنوات.

رجال الأعمال

مادام لرجل أعمال

مقدمة لرجل أعمال فى مجال الصناعة



تحت عنوان وسام لرجل أعمال نشرت مجلة رجال الأعمال فى عددها الصادر شهرى يناير / فبراير ٢٠٠٥، مقالاً عن د. نادر رياض تناول رحلة كفاحه ونجاحه فى تأسيس شركة بافاريا، وحماية الأرواح والمنشآت من أخطار الحرائق، حتى استحق عن جدارة الحصول على وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى من جمهورية ألمانيا الاتحادية، وقد منحته المجلة أرفع وسام لرجل أعمال مصرى أصيل.

وذكرت المجلة المناصب المتعددة للدكتور نادر رياض فى مصر وألمانيا وعيشه فى مجلس إدارة عدد من الشركات على المستوى الصناعى والمهنى، كذلك انشطته على المستوى السياسى والعلمى والثقافى.

المصرى اليوم والأخبار والوفد وصوت الأمة



نشرت جريدة المصرى اليوم وجريدة الأخبار بتاريخ ٣١ يناير ٢٠٠٥ وجريدة الوفد بتاريخ ٥ فبراير وصوت الأمة بتاريخ ٧ فبراير فى صفحة الحوادث والقضايا ، الأحكام الرادعة التى قضت بها محكمة جنح مستأنف الإسكندرية ضد مafia غش أجهزة إطفاء الحريق بالحبس والغرامة وتصادر الأجهزة المضبوطة، لحماية المجتمع والصناعة المصرية من الغش والغشاشين.

العالماليوم

الأهرام والعالماليوم

٨
مصدر
العدد



نشرت كل من جريدة الأهرام والعالماليوم والأخبار بتاريخ ٢٩ يناير ٢٠٠٥ خبراً حول اجتماع لجنة البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا باتحاد الصناعات، أبرزت فيه آراء د. نادر رياض رئيس اللجنة بأهمية الوصول بمنظومة المواصفات القياسية للمستوى العالمي، لتيح فرصاً تصديرية مؤكدة للمنتجات الوطنية، وأهمية تقوية الروابط بين مؤسسات البحث العلمي ومرافق البحث والتطوير، للارتقاء ببنية وأدوات الصناعة المصرية.

نشرت جريدة العالماليوم في عددها الصادر بتاريخ ٢٩ يناير ٢٠٠٥ آراء د. نادر رياض مستشار لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب ورئيس مجلس الأعمال المصري الألماني حول السوق العربية المشتركة، التي أوضح فيها أن العالم يتجه نحو العولمة بخطى سريعة، وأن عالم الغد لا يوفر الرخاء إلا للقادرين على تعليم قدراتهم التنافسية الإنتاجية، وهي قرارات لاتتعاظم إلا في إطار التكامل، الذي يقوم على أساس من التكامل.

وأشار إلى أن هناك عدداً من الركائز المهمة للتواصل مع النهضة الاقتصادية العالمية، منها التجربة الأوروبية، التي توضح إمكانية تحقيق تكامل اقتصادي، بغض النظر عن اختلاف الأنماط السياسية، مؤكداً أن توازن المسيرة الاقتصادية يرتبط بالبشر والمال والأرض والعالم العربي له الصدارة في هذه المجالات الثلاثة.

وأشار إلى أن الثروات المعدنية التي تحتويها الأرض العربية بجانب السهول الفسيحة والسهواح يمكن أن توفر من المنتجات ما يفوق قدرة الكثير من التكتلات العالمية، كما ونوعاً وتنوعاً، وأن الثروة البشرية العربية توفر للتكامل الاقتصادي سوقاً استهلاكية محفزة على الإنتاج والاستثمار، كما أن رؤوس الأموال العربية تزيد على المطلوب، بل إنها تسمح بتصنيع كبير في النهضة الاقتصادية في الغرب. ويرى د. نادر رياض أن العالم العربي تتوافق فيه كل الآليات الازمة للإنجاز، علينا أن ندعم ونستكمم الآليات الغائبة للحاج بقطار التقدم الاقتصادي السريع.

الوف والمصرياليوم



وفي إطار نفسه نشرت كل من جريديتي الوف والمصرياليوم بتاريخ ١٣ فبراير نتائج اجتماع لجنة البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا باتحاد الصناعات، وأبرزت تصريحات د. نادر رياض بأهمية الارتقاء بالجودة، خاصة أن هناك مواصفات أجنبية جديدة تدخل علينا، يصل عددها إلى ٣٣٨٧ معاصرة، المتوافقة لدينا من تلك المواصفات أقل ٤٠٠ مواصفة.

هيلين كيلر

تحتل الأدب الأمريكية هيلين كيلر «١٨٨٠ - ١٩٦٨» مكانة مهمة في تاريخ الأدب العالمي فهي تعتبر بحق نموذجاً رائعاً لتحدي الإعاقة حيث أصبت في طفولتها بفقد بصرها وسمعها.

مولدها ونشأتها:

ولدت هيلين كيلر يوم ٢٧/٦/١٨٨٠ لأب يعشق القراءة والاطلاع ويحتوى منزله على مكتبة صغيرة، وأم على جانب كبير من طيبة القلب، لقد انعكس اثر الآبوين على الطفلة فورثت عن أبيها حب القراءة والاطلاع كما ورثت عن أمها طيبة القلب.

بداية كارثة فقد بصرها وسمعها:

في الشهر التاسع من عمرها أصبت الطفلة هيلين كيلر بمرض الدفتيريا وبذل والداها كل جهدهما من أجل علاجها حسب مقاييس وقدرة الطب في ذلك الوقت ولكن إرادة الله شاعت أن تخرج من هذه المحنقة فاقدة البصر والسمع، ولكن الله الذي يسمح بالتجربة يعطي معها المنفذ، فقد دبر لها الله مربيه حكيمية صبور تدعى «آن سولييفان» كان لها دوراً كبيراً في إخراج الطفلة هيلين من عاهتها المزدوجة لتصبح كاتبة وأديبة من أعظم كتابات العالم.

دور المربي آن سولييفان:

قالت عنها هيلين كيلر في مذكراتها: كان أهم يوم في حياتي هو ذلك اليوم الذي جاءت فيه معلمتى «آن ماتسفليد سولييفان» أحسست كان يداً رحيمة تتمدد إلىّ، وكانت أنا كعادتي أقف في الظلام فإذا بتلك اليدين تمسك بي لتخريجني من الظلام إلى النور، وبدأت المربيّة في تدريب الطفلة على اتقان الحروف الأبجدية عن طريق حاسة اللمس.

فكانت تصب الماء البارد على طرف أصابعها وفي الطرف الآخر كانت ترسم بيدها حروف كلمة - م . ١ . ٤ - وهكذا بالصبر استطاعت الطفلة هيلين أن تتعلم القراءة والكتابة عن طريق اللمس باليديها أولاً ثم بعد ذلك على طريقة برايل، وكما دبر لها رب المربيّة «آن سولييفان» لتعلّمها القراءة والكتابة، كذلك دبر لها رب مربيّة أخرى تدعى «سارة فوللر» وهي متخصصة في تعليم الكلام للمعاقين سمعياً، وكانت الطفلة هيلين كيلر في ذلك الوقت في سن العاشرة، وهكذا تعلّمت القراءة والكتابة عن طريق اللمس، ثم تعلّمت النطق والكلام على يد المربيّة «سارة فوللر».. استطاعت هيلين كيلر أن تصل في تعليمها العالى إلى درجة الدكتوراه في الآداب والعلوم الإنسانية بالرغم من عاهتها المزدوجة.

أهم كتاباتها:

من أشهر كتبها «قصة حياتي العجيبة» وقد صدرت لها ترجمة عربية عن مكتبة الأسرة، وكتاب آخر بعنوان «كيف خرجت من الظلام»، وكتاب آخر بعنوان «التفاؤل»، وفيه دعوة جميلة إلى التمسك بالأمل والرجاء.

ومن أجمل كتبها كتاب يعنوان «يجب أن تؤمن بالله».. وفيه تؤكد هيلين كيلر أن عمق إيمانها بالله وبرحمته ومحبته كان هو السبب الحقيقي في كل ما وصلت إليه من تقدم ونجاح في سحق الإعاقة المزدوجة.

مجدى كامل

ممثل تجاري - فرع طنطا

قصة أحببني

الرمل والحجر

كان هناك صديقان يمشيان معاً في الصحراء، وفي إحدى مراحل الرحلة حدثت بينهما مشاجرة، وصفع أحدهما الثاني على وجهه.. الصديق الذي نال الصفع على وجهه تآثر من ذلك، ولكن دون أن ينطق بكلمة كتب على الرمال جملة هي «اليوم صفعني أعز أصدقائي على وجهي».

استمر الصديقان يسيران حتى و جداً واحدة، وهم في طريقهما إليها، أوشك أن يتعرض الصديق الذي نال الصفع إلى الغرق في بقعة من الرمال المتحركة، لولا إنقذه الصديق الآخر.. وبعد أن أفاق من هذه الحادثة، قام وكتب على حجر «إنقذني اليوم أحسن أصدقائي من الموت».

وهنا ساله الصديق الذي قام بصفعه أولاً، وقام أيضاً بإنقاذ حياته: «لما آتتنيك كتبت ذلك على الرمال، والآن تكتب على الحجر، فلماذا؟!»، فأجاب الصديق الآخر وقال: «عندما يؤذينا البعض فعلينا أن نسجل ذلك على الرمال، حيث رياح الغفران تستطيع أن تمحو ما حدث، لكن عندما يعمل شخص ما شيئاً طيباً من أجلنا، فعلينا أن نحفره على حجر، حيث لا تستطيع أى رياح أن تمحوه».

ماري ألفي

سكرتيرة بإدارة الشئون الإدارية
المركز الرئيسي





٢٠٠٥ عام أينشتاين في ألمانيا

باهتمام عدد كبير من العلماء والمفكرين والمؤرخين بسبب نظرياته الفيزيائية التي أحدثت ثورة في عالم الفيزياء. من جانب آخر يعد عام ٢٠٠٥ محطة لاحتفالات أخرى في مصر، حيث تحفل بمرور ٢٥٠ عاماً على ميلاد «عبد الرحمن الجبرتي» المؤرخ المصري المعروف - ١٧٥٥ - ١٨٢٢، الذي أرخ لأحداث مصر منذ قドوم الحملة الفرنسية، وعصر محمد على في كتابيه «مظهر التقديس» بذهاب دولة الفرنسيين، و«عجبات الآثار في التراجم والأخبار»، كما يشهد عام ٢٠٠٥ مرور ٣٠٠ عام على ظهور أول ترجمة لآلف ليلة وليلة عام ١٧٠٥، وذاعت قصتها منذ ذلك التاريخ، وألهمت الرسامين والموسيقيين عن قصة الملك الأسطوري «شهريار» الذي يقتل كل يوم عزراء يتزوجها، ولما تزوجته «شهerezاد» كانت تقص عليه قصة كل ليلة، وتقطعها عند مقطع مشوق ليقى الملك على حياتها، رغبة في معرفة بقية القصة، كذلك مرور ٢٠٠ عام على تولى محمد على حكم مصر عام ١٨٥٠، الذي يعد مؤسس النهضة الحديثة في مصر، حيث اهتم بالتعليم وإرسال البعثات ونظم الري والزراعة، ومرور ١٠٠ عام على وفاة العالم محمد عبد - ١٨٤٥ - ١٩٥٠، وهو أحد مؤسسي النهضة المصرية الحديثة، وكبار الدعاة إلى التجديد والإصلاح في العالم الإسلامي، وقد اشترك في الثورة العرابية وحوكم ونفى إلى بيروت ثم إلى باريس، حيث اشترك مع جمال الدين الأفغاني في نشر مجلة «العروة الوثقى».

لبيسمير
 محل اقتصادي
 مكتب السيد الدكتور
 رئيس مجلس الإدارة

أطلقت ألمانيا إشارة البدء لاحتفالاتها باشهر علماء الفيزياء في العصر الحديث، وهو «أوبرت أينشتاين»، حيث خصصت عام ٢٠٠٥ كله للاحفال به، وذلك بمناسبة مرور مائة عام على توصله لنظرية النسبية، و٥٥ عاماً على وفاته، وقد رصدت وزيرة البحث العلمي في ألمانيا «إيدلجان بولمان» مبلغ ١٣ مليون يورو، لإقامة الاحتفالات التي تتمتد لأنحاء مختلفة من ألمانيا، ففي مدينة «ميونيخ» - حيث توجد المدرسة التي تعلم فيها - أقام المتحف الألماني جناحاً خاصاً لأينشتاين، تحت اسم «أسطورة المعرفة»، وفي مدينة «أولم» التي تلقى فيها تعليميه الجاماعي دعوة الفنانين والمفكرين لمهرجان أينشتاين، أما العاصمه «برلين»، التي هاجر منها إلى الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٣٢، فستجتمع العديد من الحاصلين على جائزة نوبل لإحياء ذكرى العالم العبقري، كما تم تجديد المقر الصيفي في «كاجوتو» على بحر تبلين، والذي كان يقضى به إجازاته، واستولى عليه النازي فيما بعد ليكون جاهزاً لاحتفالات. وعرف أينشتاين - ١٨٧٩ - ١٩٥٥ - بنظريته النسبية، حيث أجرى بحوثاً على ظاهرة «الكهروضوئية»، ووضع أساس النظرية النسبية الخاصة عام ١٩٠٥، فكان أول من افترض وجود الضوء على هيئة كميات من الطاقة «فوتونات»، ووضع تكافؤ الكتلة والطاقة أو ما يسمى بـ «النظرية النسبية الخاصة»، وهو أن الكتلة تكافئ طاقة مقدارها حاصل ضرب الكتلة في مربع سرعة الضوء. كما أخرج عام ١٩١٦ النظرية النسبية العامة على أساس رياضية، وهي تحدد العلاقة بين الجاذبية وبين انحناء الفراغ ذي البعد الزمني الرابع، وقد حصل على جائزة نوبل في الفيزياء عام ١٩٢١. وحظى أينشتاين طوال القرن الماضي

من عام لعام
تدعونا لليوم التكريم
جهد وعرق
ولكل مجتهد نصيب
صنعت اسم لبافاريا
بقي في العالم مهيب
اسم يشهد له
البعيد قبل القريب
يارائد أسرتنا
يحميك ربنا
والخير والأمان يكتن
عندهم وعندنا
بافاريا مصر في مصر
موجودة هنا
يارائد أسرتنا
يحميك ربنا
داخلها خلية نحل
وكتائب عمل
وشباب يطور
وعندة أقل
يرفع اسمها عالي
بإيمانه بالعمل
العامل شغال على الآلة
ينتاج بماله
ومجد في صنته
من شهور وسنين
يارائد الأسرة
يحميك رب العالمين
ويطول لنا في عمرك
سنين وسنين
مصر بتقدم إبدائها
بالخير وحبها تدبك
لترفع اسمها
ونتظر بيا وبيك
ياغالي رفعت راسنا
والبلد كلها بتهنيك
يا ابن مصر ياجر
الله يحميك..

محمود إسماعيل
مساعد أسطري إدارة
الطلاء والطباعة
قطاع المصانع



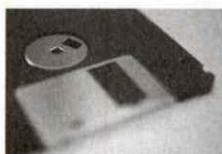
تهنئة خاصة للزميل السابق عادل قاصد بمناسبة زفاف ابنته «مارى» الى الاستاذ نادر سمير.. الف مبروك ونهنئ الزميل فضل قاصد «عم العروس» بادارة الشئون الإدارية بالزفاف السعيد.

احتفل الزميل «موريس خليفة» بمكتب السيد الدكتور رئيس مجلس الادارة بعيد ميلاد حفيده كيرلس فريد.. الف مبروك..



اسْمَاءُ اهْمَاتٍ

أمثال القرن الجديد



- الجعان يحلم بـ ويندوز xp
- القرد في عين أمه بـ بيل جيتس
- يدار مدخلك فيروس
- ديسك حصانك أن صنته صانك
- كل واحد يعمل إيميل في السيرفر اللي يربجه.
- المكتوب على الديسك لازم يشوفه الهيد
- الديسك اللي يوجعك فرمته.

عِيدِ مِيلاد

للعلاء

طارق عبد الرحيم

السيد رشوان

محمد إبراهيم أحمد

رمضان يوسف

عبد الفتاح إبراهيم

شريف رشدى

يوسف زكي

سوزى عياد

أمجد جالس

أبو العلا فرج

مجدى السعيد

ادوار سعد

أسامة بهاء الدين

سيد خليل

عرفات عبد الموجود

محمود إسماعيل

محمد مختار

عصام عزيز

حنان مصطفى

رفعت عطية

سيد حامد

عبد الحميد احمد

أسامة مهدى

صباحى احمد

جاد زكي

نجار عبد الحافظ

ناجى رزق

محمد محمد عبد السميع

هانى أيوب

محمد عبد الفتاح

وجدى محمد

محمد فريد الزهيري

سعد عبد الحميد

ظريف عبد الجواب

عبد الحميد إبراهيم

جرجس عبد الله

عصام عفت

على محمد

أحمد إبراهيم

محمد السيد عمر

مراد مشيل

أحمد سراج الدين

أوَّل

أول طبيب عربي هو أبو يكرى الرازى، وهو المؤسس الحقيقى للكيمياء الحديثة، ويسمى «جالينوس العرب»، وكان يعمل رئيساً للمستشفى العضدى فى بغداد.



أول من استخدم الموسيقى فى العلاج النفسي هو أبو يوسف يعقوب بن الكلدى، الذى ولد فى الكوفة عام ٨٠٩ ميلادية وله ٢٥ كتاباً فى الفلسفة والطب وعلم النفس والفلك.



استخدمت النظارات للمرة الأولى فى إيطاليا عام ١٢٨٥ واخترعها العالم «سالفينيو أرماتى».



أول من تعرف على نوع الجنين فى بطن أمه هم القدماء المصريون، قبل اكتشاف إجهزة الأشعة الحديثة، فكانوا ياخذون عينة من بول الحامل، ويزرعون به حفنة من القمح وأخرى من الشعير، فإذا نبت الشعير أولاً كان المولود أنثى.



شهد عام ١٨٩٦ ظهور أول صحيقة من نوعها فى العالم داخل مستشفى المجانين فى نيويورك، بحررها المرضى بأنفسهم، وتدور موضوعاتها حول مشاكل الأمراض العقلية.



أول ممثلة مصرية تقف على خشبة المسرح هي «منيرة المهدية» عام ١٩١٥، فقد كان الرجال فى القرن التاسع عشر يقومون بأدوار النساء بجانب أدوار الرجال.



أول منظار فلكي اخترعه العالم الإيطالى «جاليليو» عام ١٦٠٩ وقد رأى أربعين قمراً، تدور حول كوكب المشتري فى أول مرة ينظر فيها بالمنظار الفلكى.



معلومات تكنولوجية

كلمات متقاطعة

نصائح لتنزيل الملفات من شبكة الانترنت
 هناك الآلاف من المواقع على شبكة الانترنت التي يمكننا تنزيل ملفات منها، لكن احترس!! فليست كلها مواقع آمنة يمكن الوثوق فيها، وتنزيل ملفات منها، في بعض هذه الواقع يقوم بإضافة برامج تجسس أو فيروسات داخل الملفات التي يقوم الزائرون بإنزالها، ولذلك لا بد وأن يكون الموقع الذي تريده تنزيل ملفات منه آمناً وموثوقًا فيه.
 وإليك بعض النصائح عند تنزيل ملفات الانترنت:

١. أقرأ جيداً النواوذه التي تظهر لك قبل التنزيل
 عند تنزيل أي ملف على الكمبيوتر الشخصي، فلابد أن تظهر لنا رسالة من نظام التشغيل، لتأكيد عملية التنزيل، وأخذ موافقة المستخدم على تنزيل الملف، وفي هذه النافذة سوف يظهر لك اسم الملف الذي تريده تنزيله ونوعه، وسيطلب منك أيضاً تحديد ما إذا كنت تريدين حفظ الملف على حاسبك الشخصي أم لا، وفي بعض الأحيان تظهر رسالة تحذيرية بأن هذا الملف قد يكون محظى بفيروس ما، أو أن الموقف منه غير آمن، وهذا الملف منه غير آمن، ولذلك لا بد من قراءة الرسالة جيداً قبل إعطاء أمر الموافقة على التنزيل.

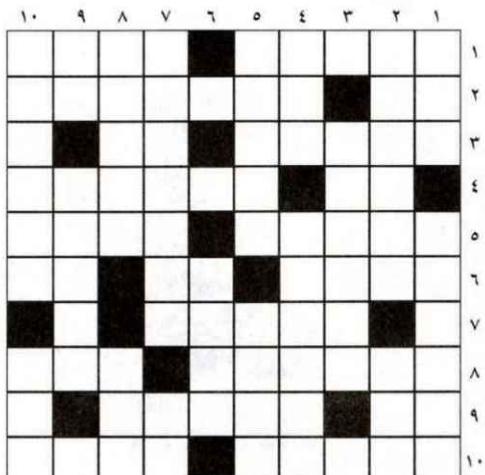
٢. اقبي إلى نوع الملف الذي تريده تنزيله:
 هناك المئات من أنواع الملفات التي يمكننا تنزيلها من شبكة الانترنت، فهناك ملفات البرامج exe، والملفات المضغوطة zip وغيرها، ويجب أن تعرف جيداً نوع الملف الذي ستقوم بتنزيله على الكمبيوتر، وأنه يتاسب مع نظام التشغيل على حاسبك الشخصي، وذلك حتى تكون متاكداً من أنه سيعمل على الكمبيوتر، وأنه يوجد لديك البرنامج الذي يستطيع تشغيل هذا النوع من الملف، فمثلاً إذا كنت ستقوم بإنزال ملف من نوع zip، فسيستلزم ذلك وجود برنامج لفك الملف المضغوط، حتى تستطيع مشاهدة محتويات الملف وتشغيله.

٣. قم بتنظيم الملفات بعد تنزيلها:
 يجب أن تحدد لنظام التشغيل المكان على وحدة التخزين الرئيسية الذي تريده تخزين هذا الملف داخله، ولكن انتبه فمن الأفضل أن تقوم بتخصيص مجلد معين على حاسبك الشخصي لتتخزين جميع الملفات التي تقوم بتنزيلها من الشبكة، وداخل هذا المجلد الرئيسي يمكن أن تنشئ مجلدات فرعية كل منها باسم الملف الذي ستقوم ب تخزينه داخله، وبهذه الطريقة المنظمة والمرتبة سوف يكون من السهل على الوصول إلى أي من هذه الملفات من وحدة التخزين الرئيسية، ولن تضيع وقتاً أبداً في البحث عن أي منها.

(هناك نصائح أخرى نتناولها في العدد القادم)

سامح نبيل

مشرف نظم معلومات - المبني الإداري



الحل العدد القادم

الكلمات الألفاظية:

- ١- مدينة ومحافظة بصعيد مصر / رئيس ملاحين.
- ٢- للتفتي / ماركة سيارة.
- ٣- يقوم بترقيمها «معكوسه» / مائز من مقابر الأولياء.
- ٤- ضمن / يرجو «معكوسه».
- ٥- بيكيه / بعد موته وبعد مماته / حدث صوتاً.
- ٦- ضد ليل / عاش / حرف نداء.
- ٧- ماتطلي به البيوت «معكوسه»
- ٨- ظاهر له قنزة على رأسه / رجع المغني صوته «معكوسه»
- ٩- ضمير الغائب / فانية.

الكلمات الرئيسية:

- ١- رب / يhydrها.
- ٢- جزيرة باندونيسيا / ثغر صلب القشرة.
- ٣- آله طرب ذات سنته أوتار.
- ٤- شعر جمل / يرغبها.
- ٥- غير قصيرة / توجع
- ٦- ضد حرام.
- ٧- دولة أوروبية عاصمتها بوخارست / مدخل اليد ومخزجها من التلوب.
- ٨- من مشتقات البنزول / سرير يهيا للصبي لينام فيه.
- ٩- شعاع شمس / جمع دين.
- ١٠- نبذر الحبوب في الأرض / عود طويل في رأسه حربة

حل العدد الماضي



