

BAVARIA®

[www.bavaria.com.eg](http://www.bavaria.com.eg)

## فوكيشيميا .. تذكرة ذهاب بلا عودة (٢-٢)

في أثر حادث تشيرنوبول والذي هز وجدان العالم من الناحية الإنسانية إلا أنه هز عقول العلماء والمتخصصين العاملين في مجال الطاقة النووية، وبرز السؤال الأكبر في كل دولة: هل مفاعلاتنا النووية آمنة حقاً أمام الأخطار المحتملة؟ وجاءنا أول الردود المشورة في مجلة دير شبيجل الألمانية بنتيجة صادمة؛ إذ قالت إن المفاعلات النووية الألمانية تعاني من أوجه قصور فعلية، فهي غير آمنة أمام الزلازل فيما يتعدى ٦,٨ + ١٠٪ ريختر، كما أنها غير آمنة أمام إسقاط طائرات محملة بالوقود فوقها لأهداف تخريبية، كما أن احتمالات التخريب الفيروسي لأنظمة وبرامج الكمبيوتر المشغلة للمحطات أمر وارد رغم أن وزارة الداخلية الألمانية كان قد سبق لها أن استحدثت نظاماً مائعاً لاختراع الفيروسات لم يمض عليه ستة أشهر ، إلا أن الأمر ليس بخاف من أن مناعة الاصتراف الفيروسي تلك إنما هي مسألة وقت يتغير تحديدها بمعدل أسرع من معدل اختراعها.

وإذا أخذنا المثال الألماني باعتباره الأحدث في أوروبا، فسنجد أنه يوجد في ألمانيا ١٧ محطة نووية لتوليد الكهرباء يتم تصنيفها فنياً من أسفل لأعلى حسب درجات استيفائها بمعيار الأمان النووي، حيث تم اتخاذ قرار بإيقاف تشغيل ٧ محطات منها بصورة فورية، كما تم اتخاذ قرار من الحكومة الألمانية وافق عليه الإئتلاف الحكومي بإيقاف المحطات العشر الباقية بمجرد إيجاد مصادر بديلة للطاقة تحل محلها تباعاً، وهو قرار استقبله حزب الخضر وجموع الشعب الألماني بالارتياح.

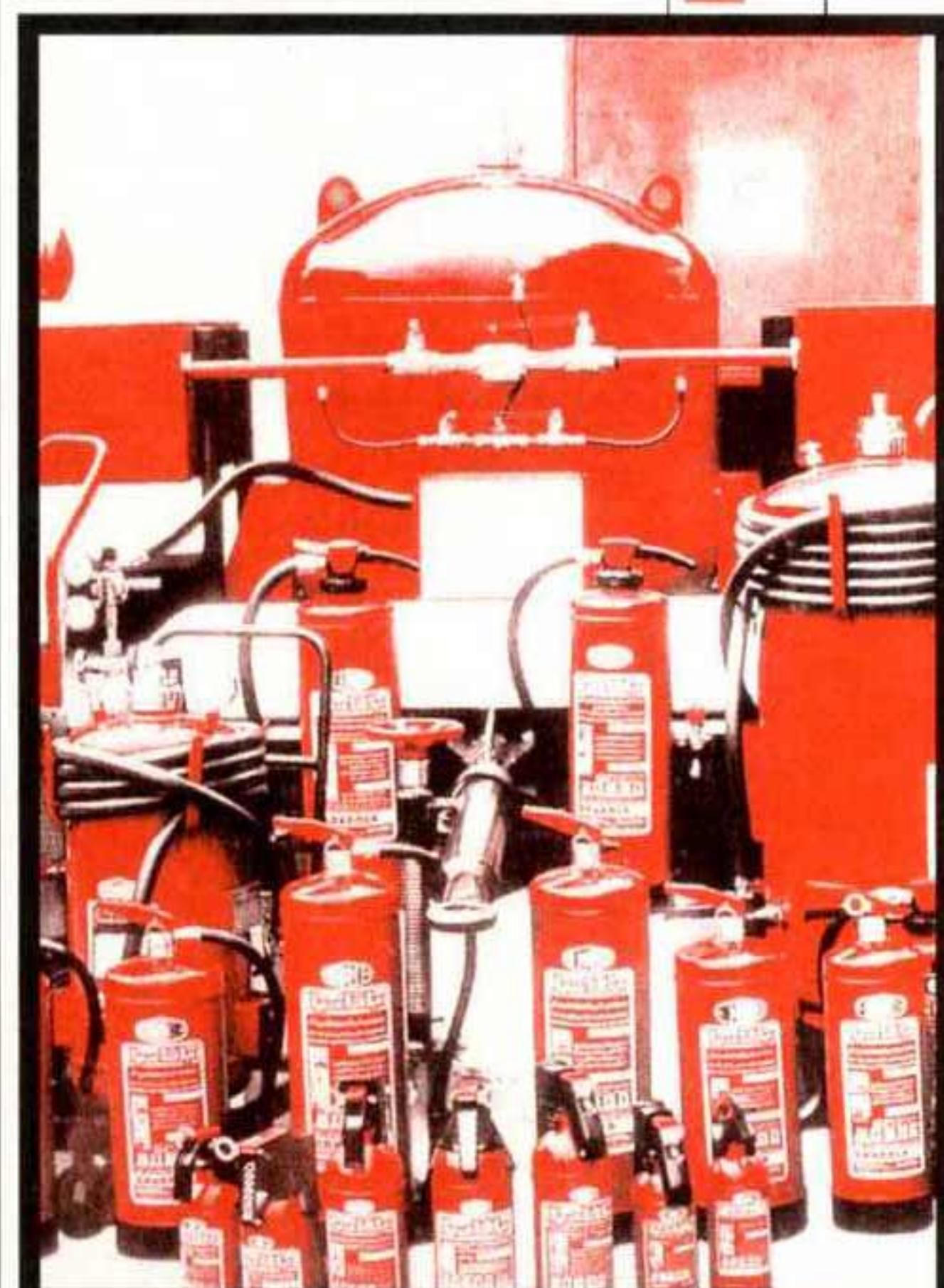
ويبقى على رأس مشاكل استخدامات الطاقة النووية طريقة التخلص الآمن من النفايات النووية، والتي يظل أغلبها ذات تأثير إشعاعي لعشرين الآلاف من السنين.

في بينما كانت ألمانيا تعهد للنمسا بمقابل مادي كبير بدفع نفاياتها النووية داخل الناضب من مناجم الفحم والملح لديها، إلا أن الضغط الشعبي النمساوي وقف أخيراً حائلاً أمام هذه الأوضاع، فأصبحت ألمانيا هي المسئولة عن التخلص من نفاياتها بنفسها، وهو أمر لم

الباقية ص ٢

د.م.نادر رياض  
[www.naderriad.com](http://www.naderriad.com)

## اعتماد دولي لإنتاج بافاريا مصر



نجحت إدارة الجودة في بافاريا مصر في استيفاء إجراءات الاعتماد بالطابقة للمواصفات القياسية لأجهزة الإطفاء الدول التالية:

بلجيكا - فرنسا - النمسا - الإمارات العربية المتحدة - السودان.

ورغم أن الأجهزة معتمدة طبقاً للاعتماد الأوروبي EN3 والمواصفات الألمانية DIN إلا أن الدول الأوروبية اعتمدت تصنيف متطلبات فنية خاصة بكل دولة منها، وهو الأمر الذي تطلب جهداً فنياً مضاعفاً من إدارة الجودة لاستيفاء تلك المتطلبات الإضافية في زمن قياسي لم يتعدُ الستة أشهر، وهو الأمر الذي يستحق الثناء والتقدير لإدارة الجودة.

النحوية، والذي يجب ألا يبعد عن موقع المحطة كثيراً لأسباب يعلمها الخبراء، هل ينجم عن ذلك أن تصبح مصر يوماً ما متلقية للنفايات النووية من الدول الأخرى كجزء من منظومة نقل التكنولوجيا وخفض تكلفة ذلك؟ وأيضاً الإجابة عن أثر احتمالات التعرض لتخريب أو هجوم محتمل على أي من هذه المحطات والمسارات المحتملة للتلوث الإشعاعي المباشر والمتقول بفعل الرياح.

بقي أن نشير إلى أن الأمور المهمة والتي سينعكس أثراً على الأجيال القادمة هي مسؤولية عظمى، الأمر الذي يتطلب دراسات متأنية ومتعمقة لا يتغافل التخصص الدقيق والخبرات المتراكمة أياً كان مصدرها وتكتفتها.

والأمر المتوقع أنه مع انحسار الإقبال على إنشاء محطات نووية وتراجع عدد الفنين والمختصين بتصميمها

ستتقادم بسرعة، بحيث لا تجد مصر

ما يتيح لها المحافظة على

تطوير تلك المحطات بفرضية

إنشاء بعضها تحت موجة

الحماس العاطفي التي

يتبنّاها البعض.

والآجدى بنا أن

ندخل من الآن عصر

الطاقة النظيفة

والتجددية،

بدءاً بطاقة

الرياح والطاقة

الشمسية، وألا

يتوسّع في

إداهماً مع إغفال

الآخرى بدعوى

وجود مزايا في

الجدوى الاقتصادية

لإداهما بالمقارنة

بـالآخرى.

فالجميع يعلم أن دراسات

الجدوى تعتمد على المقارنة

بأسعار الطاقة التقليدية القائمة

على المحروقات الأحفورية من بتروول وفحم

وغاز، ولقد علمتنا الأيام أن أسعارها غير ثابتة وتنجح إلى الارتفاع دون تحفظ.

لذا فإن النظرة المستقبلية تقتضي أن ننحني أسعار البترول جانباً وننحو إلى مصادر الطاقة غير الناضبة، والتي اتفق على تسميتها التجددية من طاقة رياح وطاقة شمس، سواء وكانت حرارية أم فوتوفلطية، حيث ستثبت الأيام أن من يبدأ مبكراً سيحصل على مزايا لا يحصل عليها المتأخر، وذلك بمقاييس التقدم التكنولوجي والسوق الفني وإمكانية التوسيع الرأسي والأفقي.

فلننسع لأن تكون في مقدمة الصفوف؛ كي لا ينطبق علينا المثل الألماني القائل إنه إذا ما هرول الجميع فإن الكلاب تعذّب المتأخرين.

يسلم من الحوادث العارضة مثل تسرب مياه بحر الشمال إلى داخل مناجم الفحم الناضبة والاتصال ببراميل النفايات النووية، مما يهدد بمخاطر بيئية.

وكلنا يذكر في عهد الرئيس الراحل السادات عندما نشأ اتجاه لقيام النمسا بدفع نفاياتها النووية بصحراء مصر الغربية، إلا أن الرئيس السادات تنبأ في الوقت المناسب إلى أن منسوب المياه في الصحراء الغربية أخذ في الارتفاع بتاثير ضغط المياه خلف السد العالي، فعهد لخبراء دوليين بدراسة هذا الموضوع، والذي انتهى إلى صرف النظر عن هذا المشروع. ومن هنا نعود إلى مصر، حيث يبرز عدد من الاستفسارات المهمة:

١- نوع التكنولوجيا المستهدف تطبيقها، ومصادر نقلها، ومستواها الفني والأمني.

٢- اتخاذ قرار فيما يخص مصدر التكنولوجيا النووية التي سيتم نقلها إلى مصر؛ لأن في هذا ارتباطاً بين المدى

القريب والمدى المتوسط والمدى البعيد، وهناك عدة محاور

تنافسية في هذا المجال؛ نخص الغرب منها

بالمستوى الأعلى تقنية، وتحصّر في أمريكا - فرنسا

- ألمانيا، سلسلة محطات الطاقة

النووية المستخدمة في أراضيها، وإذا

نظرنا إلى الشرق فسنجد: روسيا

- الصين - كوريا الشمالية - الهند،

قسمة طبقاً للمستوى الفني وعدد المحطات المنتجة لتلك الدول.

٣- مدى توافر الكوادر المصرية المؤهلة والبرنامج الزمني للتأهيل ومصادر هذا التأهيل.

٤- موقع المحطة النووية وأبعاد الأمن القومي وأقتصاديات الضخ في الشبكة بحسبات الكيلومترات من الكابلات المطلوب مدتها لتلك العملية.

٥- منسوب المياه الجوفية في موقع المحطة النووية الآمن، الذي يستقر رأى الخبراء على عدم احتمال تجاوزه في المستقبل القريب والبعيد؛ حتى لا يصل منسوب دفن المخلفات النووية.

٦- توافر الإمكانيات بالأنظمة التي يقع عليها الاختيار لقبول التحديث المستمر لتلك المحطات تباعاً اعتماداً على المصادر المختلفة للtechnologia المطبقة.

٧- مسألة التعامل الأمني والمستقر للتخلص من النفايات النووية الناجمة عن النشاط، أخذًا في الاعتبار أنه مع التسلیم بوجود حل أمثل للتخلص الآمن من النفايات



## شخصية العدد



## أندرو نبيل ليثي

منسق مشتريات خارجية  
مكتب السيد الدكتور رئيس  
مجلس الإدارة

- مواليد . القاهرة.
- التحق للعمل بالشركة عام ٢٠١٠.
- حاصل على شهادة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (قسم النقل الدولي اللوجستيات).
- حاصل على عدة دورات تدريبية منها UTOPIA. : Business management / Material Handling & Wear Housing
- الأمانيات : المزيد من التقدم للشركة، مع التوسع في فتح أسواق تصديرية واعدة بالسوق الخارجية.
- الحالة الاجتماعية: أعزب.

## تأسيس شركة بافاريا المشرق المحدودة



تم بعون الله تأسيس شركة بافاريا المشرق المحدودة في دولة الإمارات؛ ليكون مقرها دبي، وذلك برأس المال المصري / إماراتي مشترك؛ ليكون هدفها إرساء وجود أجهزة بافاريا المنتجة في مصر بدولة الإمارات العربية، وما يسليز ذلك من أعمال الصيانة والتشكيلات، حيث عهد للمهندس هاني مجدي بإدارة هذه الشركة الجديدة. أسرة مجتمع بافاريا تتقدم بأخلص التهاني القلبية للشركة بالزيادة من النجاح والتفوق.

## مزيد من الموزعين لـ «بافاريا» في جمهورية المانيا الاتحادية



مع زيادة الإمام بحزمة المنتجات التي تم تطويرها من إنتاج بافاريا مصر لتناسب مستويات مختلفة من القدرة الإطفائية من ثلاثة مستويات، اتفق على الرمز إليها بأربع نجوم، وخمس نجوم، وستة نجوم، ازداد الإقبال على تلك الأجهزة بما يتلخص مع المستويات السعرية المختلفة لكل نوعية.

وكان من ثمار حزمة المنتجات المتقدمة هذه أن تم الاستحواذ على مساحة تسويقية أكبر مع نهاية الرابع الأول من عام ٢٠١١ تتمثل في انضمام ٢١ موزعاً لمعدات الإطفاء، ليصبحوا موزعين معتمدين لبافاريا بعد أن كانوا سابقاً موزعين لماركات ألمانية أخرى. وهو الأمر الذي يثبت مجدداً أن الجودة قادرة على شق طريقها من نجاح دوماً.

لم تكن مشاريع رشدي أباذهلة تشمل أنه سيصبح ممثلاً في يوم من الأيام. وكانت أول أعماله فيلم (المليونيرة الصغيرة) عام ١٩٤٩ أمام سيدة الشاشة العربية فاتن حمام، ثم انصرف عن ذلك إلى أمور أخرى، إلا أنه عاد ومثل أدواراً صغيرة في أفلام (دلالة - رد قلبي - موعد غرام - جعلوني مجرماً) وغيرها من الأعمال. منها فيلم (الشياطين الثلاثة) الذي شاركه في البطولة الفنانان أحمد رمزي وحسن يوسف

2

دنج وان السينما المصرية

# رشدي أباذهلة



استطاع رشدي أن يكون شريراً غير مكره، حيث برع في مشاهد الحركة والتعبير بالوجه والصوت عندما تكون الكلمة للمكر والدهاء، وكان هذا دون تكلف أو استعراض

كان من شدة عشقه للتمثيل دائمًا ما يقول إني سأموت وأنا واقف على قدمي في الاستديو لكن هذه الأمنية لم تتحقق ومات امبراطور السينما المصرية..

عاد إلى المائدة، وإذا بأحد أصدقائه يهمس في أذنه هل تحب صباح؟ فرد عليه: ومن الذي لا يحب صباح، فنظرت إليه نظرة ذات معنى لتشكريه، وعاد الصديق ليقول له ولماذا اتزوجها فرد رشدى لأنى زوج سامية جمال فقال له الصديق صباح لبيروت وسامية للقاهرة.. شقراء للأزر وسمراء للنيل، والشرع يعطيك الحق، وأنت قادر على العدل بينهما فمال رشدى إلى الفكرة.. وبالفعل تزوجا، ولكن طلب منها أن يظل زواجهما سرا حتى يخبر سامية بنفسه، لكن صباح أصرت على الطلاق بعد نشر الخبر، ولم تستطع سامية أن تستمر معه بسبب مغامراته الكثيرة فاصرت على طلب الطلاق وحصلت عليه.

أما عن موقفه الطريفة وعشقه للجمال فيحكي أنه أثناء تصوير فيلم الحب الضائع وبعد انتهاءه من تصوير أحد المشاهد ركع على ركبتيه أمام سعاد حسني وأمسك بيديها وقال لها بحبك.. وأخذ يهمس في أذنيها بكلمات وهي تضحك، ثم صاحت بعدها استاذ رمسيس تعالى الحق.. رشدى أباذه دوبنی فقال لها رمسيس نجيب طب أعمل أيه أنا مش قد رشدى.. وكان من شدة عشقه للتمثيل دائمًا ما يقول إنني سأموت وأنا واقف على قدمي في الاستديو لكن هذه الأمينة لم تتحقق

ومات أميراطور السينما المصرية.. كما كان يسمى نفسه بعد أن قهره المرض اللعين وأجبره على التنازل عن أميراطوريته إلى الأبد.

توفي في ٢٧ أغسطس ١٩٨٠ عن عمر يناهز الرابع والخمسين عاماً بعد معاناته مع مرض سلطان الدماغ، وذلك لإدمانه الخمر. وأشتراكه في آخر أعماله (الأقوباء) الذي مات أثناء تصويره ولم يستطع إنتهائه، فأكمله الفنان القدير صلاح نظمى بدلاً عنه عام ١٩٨٠.

وعندما رحل في السابع والعشرين من يوليو ١٩٨٠ كان في وداعه مائتا ألف مواطن، واضطر رجال الأمن إلى التدخل لمنع زيادة التجمهر من حوله، لتمكن السيارة من الوصول به إلى مقبرة الأخير.. في طريق الخلود.. والبقاء في قلوب الجماهير.



واصل رشدى أباذه تألقه السينمائى فى فيلم امرأة على الطريق الذى كان إيذاناً بأن رشدى أباذه قد نجح فنياً إلى الدرجة التى تتوجه له بكل اطمئنان الدخول إلى مرحلة البطولة المطلقة، وبالفعل قرر عز الدين ذوالفقار أن يأخذ بنفسه هذه الخطوة ويتحمّل نتائجها، فانتاج وأخرج وشارك مع يوسف جوهار رائعته الرجل الثاني عام ١٩٥٩ وهو الفيلم الذى حقق لرشدى أباذه أهم وأكبر نقلة فى حياته، وجعله يلقى وراء ظهره معاناة وتشتت أحد عشر عاماً فى دنيا الفن، فاستطاع أن يكون شريراً غير مكروه، حيث برع فى مشاهد الحركة والتعبير بالوجه والصوت عندما تكون الكلمة للمكر والدهاء، وكان هذا دون تكلف أو استعراض.. فانطلق سهم رشدى أباذه بسرعة فائقة حتى كانت فترة السبعينات والستينيات فى السينما هى مرحلة رشدى أباذه فلعل فى السنوات من ٥٩ إلى ١٩٧٢ بطاولة ٨١ فى أصل ١٤٥ فلما قدمها على مدى مشواره السينمائى فى مصر كما يقول الكاتب أشرف غريب فى دراسته عن سينما رشدى أباذه.. بخلاف عشرات الأفلام التى قدمها فى سوريا ولبنان وتركيا وإيطاليا..

كما شهدت هذه السنوات أول ظهور له كنجم كوميدى فى أفلام الزوجة ١٣ وأه من حواء ونصف ساعة جواز وحناب السفير وبابا عازو كده إلى جانب الأدوار الرومانسية فى أفلام لقاء فى الغروب ومبكي العشاق والحب الضائع، كذلك قدم عدداً كبيراً من الأدوار الوطنية فى أفلام فى بيتنا رجل ولا وقت للحب وغروب وشروق وشيء فى صدرى كما ساهم فى عدد من الأفلام التاريخية مثل إسلاماه وشهيدة الحب الإلهي وأميرة العرب.

وعاش رشدى مع سامية حياة سعيدة فقد استمر زواجهما سبعة عشر عاماً، ورغم ذلك فإن شقاوته لم تتوقف ففى عام ١٩٦٧ اثناء وجوده فى بيروت وفى شهرة جمعته مع المطربة صباح طلب منها أن تشاركه الرقص، فرقصاً معاً، وأنفذ كل الحاضرين يصفقون لها بقوة، وبعد أن انتهيا من الرقص

# على اسم مصر

الحقيقة تكون أحياناً مثل  
النجوم لا تظهر إلا من وراء  
ظلمة الليل!

من يحمل طفولته في  
قلبه لن تعرف الشيخوخة  
طريقها إليه!

اختر لنفسك ما تعيش  
بذكره.. فالماء في الدنيا  
حديث يذكر!

تبلغ الحكمة عندما تقرأ  
الواقع قراءة صحيحة  
وتتحسب لكل الاحتمالات!

ذهبت هموم حرت في  
أسمائها.. وأتت هموم ما  
لهم أسامي!

حسن الثاني مفاتيح  
الغنـى.. وعلى قدر المطالب  
تقـيـ شـدـةـ التـعبـ!

من يتتصـرـ الصـفـوفـ لا  
يـحقـ لهـ أنـ يـتـذـمـرـ منـ النـقـدـ!

من يتـهـيـبـ صـعـودـ الجـبـالـ  
يـعـشـ أـبـدـ الـدـهـرـ بـيـنـ الـحـفـرـ!

كلـ ماـ يـسـتـطـعـ العـقـلـ فـهـمـهـ  
يـمـكـنـ لـلـمـرـءـ تـحـقـيقـهـ!

ليـسـ هـنـاكـ كـبـرـيـاءـ خـارـجـ  
الـحـقـ وـالـحـقـيقـةـ!

سـعـىـ رـجـالـ فـنـالـواـ قـدـرـ  
سـعـيـهـمـ.. لـمـ يـأتـ رـزـقـ بلاـ  
سـعـيـ ولاـ طـلـبـ!

الكتـابـ رـفـيقـ لاـ يـخـونـ ولاـ  
يـغـدرـ.. وـالـقـرـاءـةـ كـنـزـ لاـ  
يـنـضـبـ!

## صلاح جاهين

على اسم مصر

النخل في العالي والنيل ماشي طوالى  
معكوسه فيه الصور.. مقلوبة وأنا مالي  
ياولاد أنا في حالي.. زي النقش في العواميد  
زي الهلال اللي فوق مدنـةـ بنـوـهاـ عـبـيدـ  
وزي باقي العبـيدـ باجرـيـ علىـ عـيـالـيـ  
باجرـيـ وخطـويـ وئـيدـ منـ تـقلـ أحـمـالـيـ  
محـنيـةـ قـامـتـيـ.. وهـامـتـيـ كـأنـ فيهاـ حـدـيدـ  
وعـيـنـياـ رـمـلـ العـيـشـ فيهاـ وـملـحـ رـشـيدـ  
لكـنـيـ باـفـتـحـهاـ زيـ الليـ اـتـولـدتـ جـديـدـ

مصر.. التلات أحرف الساكنة اللي شاحنة ضـبـيجـ  
زـومـ الـهـواـ.. وـطـقـشـ مـوجـ الـبـحـرـ لـماـ يـهـيجـ  
وـعـبـيجـ حـوـافـرـ خـيـولـ بـتـجـرـ زـغـروـطـةـ  
حـزـمـةـ نـغـمـ صـعـبـ دـاخـلـةـ مـسـامـعـيـ مـقـرـوـطـةـ  
فيـ مـسـامـعـيـ مـضـغـوـطـةـ معـ دـمـيـ لـهـاـ تـعـارـيفـ  
تـرـعـ وـقـنـوـاتـ سـقـتـ منـ جـسـمـيـ كـلـ نـسـيجـ  
وـجـمـيعـ خـيـوطـ النـسـيجـ عـلـىـ نـبـرـةـ مـرـبـوـطـةـ  
أـسـمـعـهاـ مـهـمـوـسـةـ وـالـأـسـمـعـهاـ مـشـخـوـطـةـ  
شـبـكـةـ رـادـارـ قـلـبـيـ جـوـهـ ضـلـوـعـيـ مـضـبـوـطـةـ.. عـلـىـ اسمـ مصرـ

وـقـرـنـ مـنـ تـانـيـ نـفـسـ النـبـرـةـ فـيـ وـدـانـيـ  
وـمـؤـشـرـ الـفـرـحةـ يـتـحـركـ فـيـ وـجـدـانـيـ  
وـأـغـانـيـ وـأـحـشـائـيـ بـاـتـذـكـرـهـ مـالـهـاـشـ عـدـ  
فـيـهـ شـيـءـ حـصـلـ أوـ بـيـحـصـلـ أـوـ حـيـحـصـلـ جـدـ  
أـوـ رـبـماـ الـأـمـرـ حـالـةـ وـجـدـ وـاـخـدـانـيـ  
وـكـلامـ عـلـىـ لـسـانـيـ جـانـيـ لـابـدـ أـقـولـهـ لـحدـ  
الـقـمـحـ لـيـهـ اـسـمـهـ قـمـحـ الـيـوـمـ وـأـمـسـ وـغـدـ  
وـمـصـرـ يـحـرمـ عـلـيـهـ .. وـالـجـدـالـ يـشـتـدـ..

الحرية: أن يكون من  
حقك أن تخطئ دون  
خوفاً

الإنسان حيوان محكوم  
عليه بالحرية!

اضحك مع الناس ولا  
تضحك على الناس!

تكلم إذا كنت غاضباً،  
فلا يزال الغضب هو  
ملهم الثورات!

النجاح هو أن تمشي  
بخطة واسعة دون  
أن تدوس على أقدام  
الآخرين!

عقولنا تشكو من  
مرض مزمن هو أننا لا  
نستخدمها إلا نادراً!

من لا يغار هو الذي  
لا يحب!

اثنان من اللصوص  
يتربصان بـنا: الحزن  
على ما فـاتـ والـخـوفـ  
مـاـ هوـ آتـ!

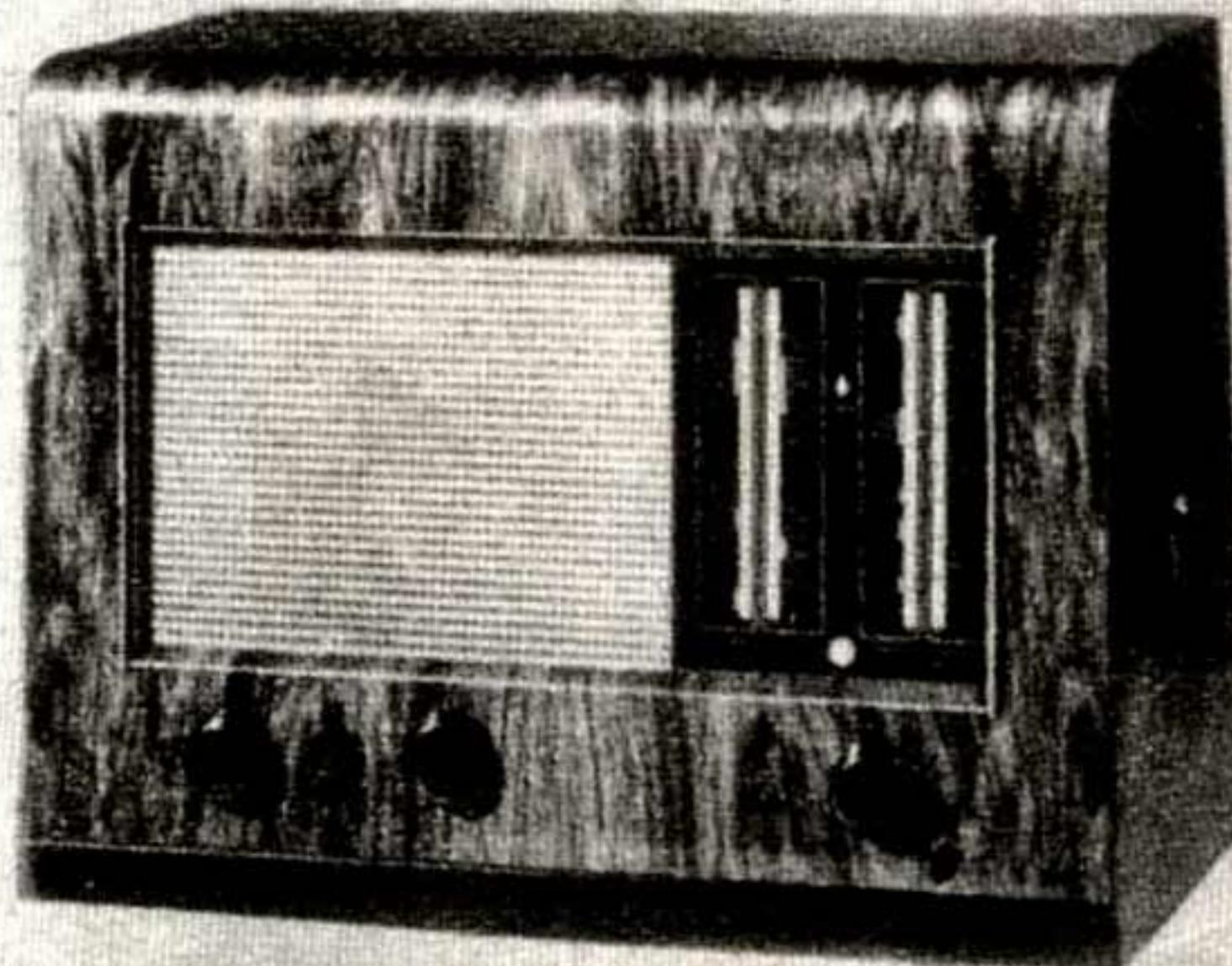
الفساد كالزبالـةـ يـجـبـ أنـ  
نـتـخـلـصـ مـنـهـ أـوـلـاـ بـأـوـلـاـ

في دولة اللصوصـ  
يـصـبـحـ الانـحرـافـ شـرـفاـ  
يـدـعـيهـ كـلـ النـاسـ!

يموت الأشرار.. ولكنـ  
الـشـرـ لاـ يـمـوتـ!

## إعلانات المدروسة

أحدث راديو يصل إلى مصر ١٩٤٩



راديو  
بس

يأتي هذا الإعلان معبراً عن المراحل الأولى من العمل الحر الذي شرع فيه المهندس نصحي رياض سلامه

سيمنز مستعمل بـ ٦٠ فوت ١١٠ فوت ٥٩

سيمنز مستعمل بـ ٦٠ فوت وستيل كهربائي ١١٠ فوت ٥٩

٣٦ فوت ٥٩

الموزعون:  
شركة رياض الحسيني  
نصحي رياض وشركاه

١٧ ش. عماد الدين جوار مرجع رئيس سر. ٩٣٩، دار

اطلبوه من جميع محلات الرadio المشورة.

الصناعة حيث عمل بخمس محافظات، كان آخرها محافظة دمياط، حيث نشبت الحرب العالمية الثانية وهو في هذه الوظيفة حيث شهد له بفاءة عالية بإدارة منظومة توفير الكهرباء والمياه بالمحافظات التي عمل بها.

ويشهد هذا الإعلان عن بداية إنشائه لشركة رياض الهندسية، والتي أنشأها باسم والده تمهيداً لتلك الخدمة في الحكومة والدخول في مجال السلع الهندسية مستورداً ومورداً لها، حيث تخصص في مجال طلبات الري والطلبات الغاطسة وإقامة محطات التبخير الفراغي بالموانئ المصرية، وكذا إدارة توكيلات تخص الإدارة الكهربائية ومنها «راديو بش» الواردة بهذا الإعلان وذلك عام ١٩٤٨.

ويأتي هذا الإعلان معبراً عن المراحل الأولى من العمل الحر الذي شرع فيه الوالد آنذاك.

أوفد المهندس رياض سلامه الذي كان يعمل مهندساً بسكك حديد مصر ابنه ذا السبعة عشر عاماً إلى النمسا ليدرس هندسة السكك الحديدية، حيث كانت النمسا من أكبر الدول الأوروبية في صناعة القاطرات ومستلزماتها السكك الحديدية ليعود المهندس نصحي رياض سلامه ذو الثلاثة والعشرين ربيعاً مهندساً متخصصاً في القاطرات التي تعمل بالبخار، إلا أنه لم يتمكن من الالتحاق بالعمل بالسكك الحديدية، والتي كانت تدار إدارة بريطانية، وذلك في أعقاب الحرب العالمية الأولى، وقبل أن تنشب الحرب العالمية الثانية، وذلك بتأثير سياسي حيث كانت إنجلترا في حالة حرب ضد ألمانيا والنمسا وتركيا، وبذا اعتبرت من دول الأعداء.

لذا فقد التحق بوظيفة مهندس مدير لمحطات الكهرباء والمياه بمصلحة الميكانيكا والكهرباء التابعة لوزارة

## حالات تدريب



كيرلس مجدى أحمد محمد  
كيرلس مجدى بطرس  
- أخصائى مالى وإداري -  
فرع المنصورة، أحمد محمد  
أبو النور - أمين مخزن -  
فرع شبين الكوم.

## دواء.. للسعادة!

قال أطباء استراليون إنهم توصلوا إلى عقار من شأنه أن يجلب الشعور بالسعادة، أو على الأقل يزيل أعراض التعاسة كالقلق والمزاج السيئ. وذكر الأطباء أنهم اختبروا العقار الجديد، الذي يبدو أنه أثبت فعالية في التخلص من القلق وتحسين المزاج وتحقيق التواصل والصالح مع المحيطين.

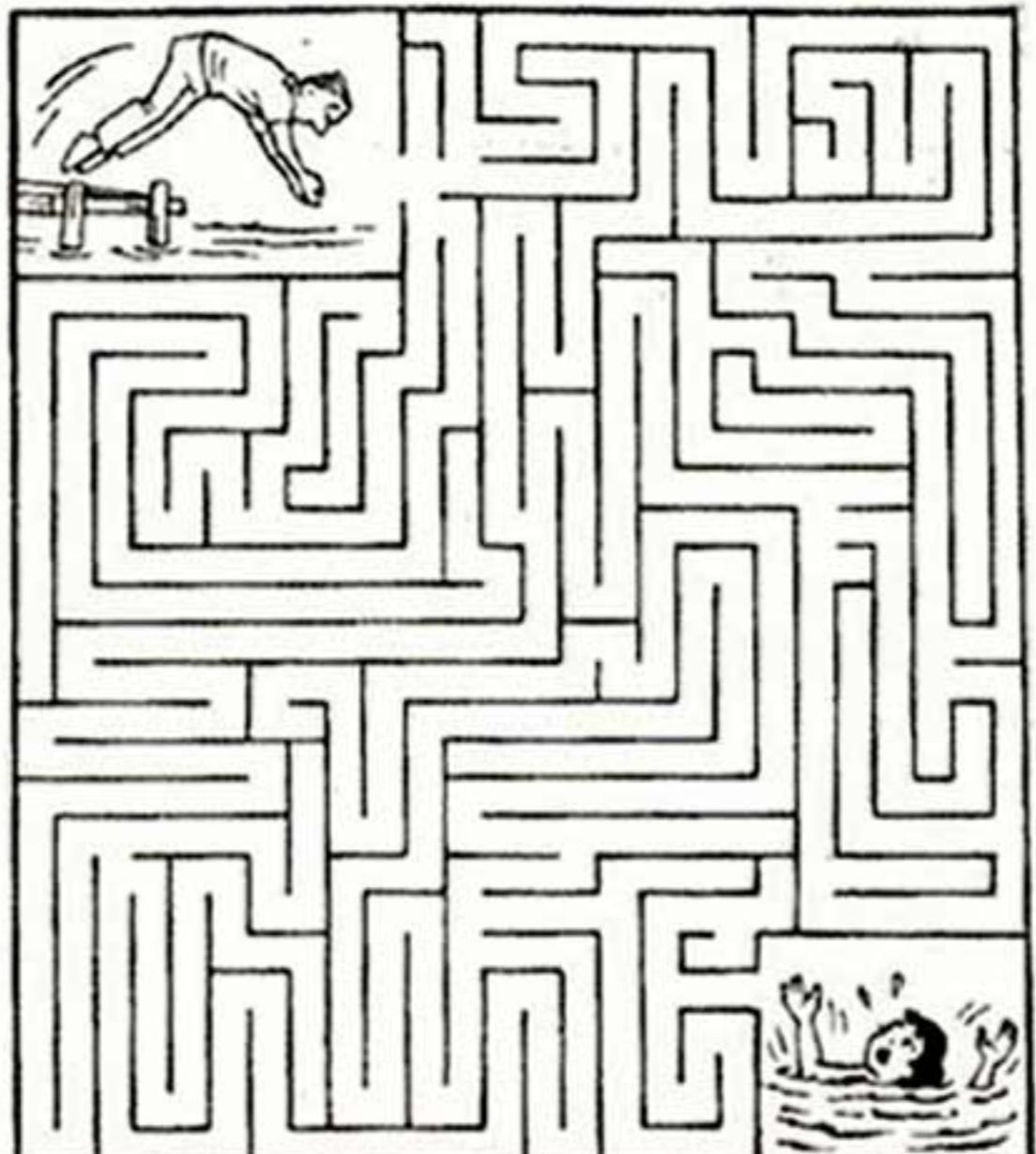
اعتمدت الدراسة على هرمون خاص، يفرزه الدماغ بمعدلات تتفاوت من شخص لآخر، ويرتبط بالشعور بالقلق والمزاج السيئ، وبالتالي فإن الدواء الجديد يعتمد على التحكم في معدل إفراز هذا الهرمون.

## للأذكياء فقط!

$$\begin{array}{ccc} 84 & 48 & 90 \\ : & : & : \\ 160 & \boxed{\quad} : \boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 1 \\ : & : & : \\ 252 & \boxed{\quad} : \boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 2 \\ = & = & = \\ 3 & 2 & 3 \end{array}$$

3 4 5 6 7 8

املاً الخانات الخالية بالأرقام التي توجد أسفل الرسم حتى تحصل على نتائج عمليات القسمة أفقياً ورأسيّاً.



ما هو الطريق  
الذي يجب أن  
يسلكه هذا  
المنقد حتى  
ينجد هذه  
المرأة؟

## من غرائب المخلوقات



## حيوان بدرى ٣ أضعافidot; الحوت!

عشر علماء أثاروا في صحراء «بيرو» على حفريات مخلوق ثديي، حجمه يبلغ ثلاثة أضعاف حجم الحوت القاتل اليوم. فقد عثروا على أسنانه التي يعتقد أنها أنياب فيل. وبدراسة عمر الحفريات، اتضح أنها تعود لما بين ١٢ إلى ١٥ مليون سنة، مما دحض الاعتقاد بأن الأفيال لم تقطن أمريكا الجنوبية إلا قبل ثلاثة ملايين عام، وعندما وجدوا جمجمته، أجزموا بأنه لحيوان بحري مفترس.. يُذكر أن قطر السن حوالي ١٢ سنتيمتراً، وارتفاعه ٣٥ سنتيمتراً.

## الزرافة

تكاد الزرافة تكون الحيوان الوحيد الذي لا صوت له. إنها تمتاز بسرعتها الكبيرة إذ لا يستطيع أن يسبقها من حيوانات الغابة سوى الفهد. الزرافة حيوان وديع لا يتغذى إلا على أوراق الأشجار العالية.. يبلغ طول لسان الزرافة ٣٠ سنتيمتراً، وهي تأكل طعامها بغير مضجع ثم تبحث عن مكان هادئ تمضجع طعامها فيه بهدوء.

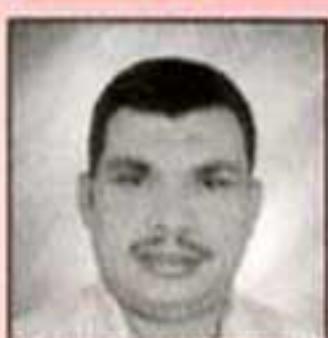
## أسرار الفراولة

في إنجاز يمكن أن يساعد المنتجين في تطوير نواعيات أفضل لكثير من المحاصيل.. نجح فريق من العلماء في فك الشفرة الوراثية لـكـ من الفراولة، ونوع معين من الكاكاو يستخدم في صنع الشوكولاتة الفاخرة. قال الباحثون إن الفراولة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمحاصيل غذائية مهمة، مثل التفاح والكمثرى والخوخ والتوت، ولذلك ستساعد خريطتها الجينية منتجي هذه الفواكه على إنتاج نواعيات جديدة تقاوم الآفات أو ذات رائحة وطعم وشكل أجمل.

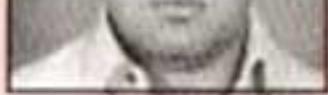
## فوائد ورق الزيتون

شجرة الزيتون من أشهر الأشجار في العالم، تنمو في منطقة الشرق الأوسط وحوض البحر الأبيض المتوسط، وقد استعمل «أبو قرات» زيت الزيتون لعلاج الكولييرا والقرود وأوجاع العضلات قبل ٢٥٠٠ عام، وترامت خبرات الشعوب في استخدام الزيت على مر السنين. ثم وجد الباحثون أن ورقة الزيتون أيضاً، تحتوي على كثير من الفوائد.. فهي علاج فعال ضد الفيروسات، كما أن لديها القدرة على قتل البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية والفطريات.

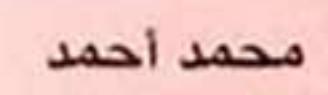
## زملاء جدد



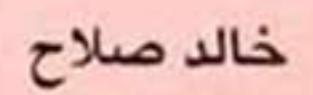
إبراهيم رجب خميس عويس



أحمد نبيل محمد شرف



محمد أحمد خالد صلاح



أمين عواد مختار عبد السلام

انضم لأسرة بافاريا خلال شهر مايو كل من : إبراهيم رجب إبراهيم - رئيس وردية أمن - الأمن، خميس عويس عبد الوهاب - ضابط أمن - الأمن، أحمد نبيل عباس - مدخل بيانات - شئون إدارية المصنع، محمد شرف محمد أحمد - عامل مخزن - المصنع، خالد صلاح دسوقي - عامل خدمات معاونة - مجمع ١٠ رمضان، محمد أحمد مرسى - عامل كهرباء - المصنع، أمين عواد محمد مصطفى - سائق تمام - المصنع، مختار عبد السلام سيد - مندوب مبيعات أجهزة سيارات - مبيعات أجهزة السيارات.

## هل تعلم؟

أن أكياس البلاستيك الملقاة في كل مكان يمكن أن تسد أنابيب الصرف الصحي، مما يؤدي إلى ركود المياه وظهور مخاطر صحية مترتبة بها. وفي عام ٢٠٠٢ حظرت (بنجلاديش) إنتاج الأكياس البلاستيكية بعد انسداد المجاري العمومية بأكياس بلاستيكية، مما أسهم في حدوث فيضان إثر هطول أمطار غزيرة عام ١٩٨٨، ١٩٩٨.

## حكايات

الأول: لماذا يضع الفيل سماعات؟

الثاني: حتى يسمع دبة النملة!

فيل تزوج سمكة.. أنجبا سمك «فيليه»!

مدرسة جغرافيا، ابنه خرج ولم يعد.. راح يبحث عنه على الخريطة!

المعلم لأحد تلاميذه: هل بيبيض الثعلب أم يلد؟  
التلميذ: توقع من الثعلب أي شيء لأنك كما تعلم مكارا

سؤال المدرس تلميذاً:  
أيهما أكبر.. البحر أم البحيرة؟  
أجابه: البحيرة بالطبع..  
اليس حروفها أكثر؟!

سؤال الوالد ابنه الصغير:  
ما هو حاصل ضرب  $2 \times 2$ ?  
أجابه: ٤  
كافأة أبوه بأن أعطاه أربعة دنانير.  
قال الولد: ليتنى قلت ١٠!

أعلن صاحب محل للمفروشات عن طلب عامل لل محل، فجاءه اثنان فقط، لاحظ أنهما شديدا الغباء، وما لم يكن قد تقدم للعمل غيرهما وكان على صاحب المحل أن يختار واحدا منهما فقد أراد أن يختبرهما ليختار أقلهما غباء، فجاء بمرأة وأعطتها للأول ثم راقبه ليرى ماذا سيفعل بها، فإذا بالعامل الأول قد رمى المرأة على الأرض فكسرها، فجاء بمرأة أخرى وأعطتها للعامل الآخر فوجده قد أخذ ينتظر في المرأة متاما في اهتمام ففرح صاحب المحل به، وسأله مبتسمًا: «لماذا تتأمل في المرأة هكذا؟» قال العامل: «إنني أريد أن أتذكر بالضبط أين رأيت هذا الوجه من قبل!».

## دورات تدريبية بالشركة

عقدت الشركة برنامجاً تدريبياً تحت عنوان «أخصائي وفني السلامة والصحة المهنية» بالتعاون مع المركز القومي لدراسات السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل في الفترة من ٥/٢ إلى ٥/١٢

اجتازه الزملاء:

هشام كمال - نائب مدير الأمن، مايكيل القدس - رئيس قسم التشكيل الآلي، أمير سمير - مهندس اسطنبول بقسم البلاستيك - البحوث والتطوير، ياسر محمد - أمين مخزن الخامات وقطع الغيار، محمد جمعة حسن - مدخل بيانات حاسب آلي - مراقبة الإنتاج، هيثم عبد الله عبد الهادي - عامل لحام أبدان أجهزة السيارات، أنور كمال - منسق عام الإنتاج - إدارة الإنتاج، خالد حسن - رئيس قسم - التعبئة والتغليف الآلي، أشرف جاد الحق طه - رئيس قسم - التجهيز والمراجعة، سامح فوزي - مدير المعامل، طارق أحمد بسيوني - مساعد رئيس قسم - مجمع ١٠ رمضان الصناعي، وليد محمد عبد المعطي - أسطي - البلاستيك، سامح إبراهيم - مساعد رئيس قسم خراطة آلة CNC، وجدي محمد خليل - مفتش جودة - تفتيش جودة العمليات الإنتاجية، صلاح علي محمد - مساعد رئيس قسم - تفتيش جودة العمليات الإنتاجية، عاطف حلمي - رئيس قسم - تفتيش فحص المستقبلات، محمد علي محمد - رئيس وردية أمن، حبيب سعد - أسطي ممتاز - اللحام الآلي.

هل تعرف أول من عرف المفاتيح والأقفال؟ إن أول نظام للقفل والمفتاح في التاريخ ابتكره الآشوريون في الشرق الأوسط منذ حوالي أربعة آلاف سنة، ودل على ذلك اكتشاف بعض الأقفال والمفاتيح في مخلفات وأثار قصر مملكة آشور الذي يقع على نهر دجلة بالعراق. كانت تلك الأقفال البدائية مصممة من الخشب وبها فتحة لدخول المفتاح الذي كان عبارة عن عمود خشبي يُدار داخلها فتزاح بعض القطع الخشبية بالداخل فيفتح القفل. أما الصينيون فقد ابتكروا أنواعاً أخرى مشابهة من الأقفال. أما الأقفال والمفاتيح المعدنية فكان أول من ابتكرها واستخدمها الرومان.

## متحف الموسيقى العربية

بل كان يستمد العون ممن يتوسم فيهم الخبرة الفنية فاستعان المعهد بالكثير من العاملين بتدريس الموسيقى في المعاهد والمدارس سواء داخل القطر أو خارجه، كما سمح المعهد للبنات والنساء بتعلم الموسيقى فأنشأ قسماً خاصاً لتعليمهم أصول الموسيقى والغناء وبذلك عاش المعهد منذ نشأته حامياً للموسيقى العربية ومحافظاً على التراث وقد اعتبرت الحكومة المصرية المعهد من الهيئات الثقافية ذات المنفعة العامة وأنه يسد حاجة قومية ماسة والنہوض بالفن ونشره في عصر كانت فيه الأغاني المبتذلة منتشرة كالوباء فأضاعت جمال الفن

الموسيقى دم يتدفق في عروق الحياة لإحياء النبض في حياة الشعوب وتحفظ لكل شعب سماته وحضارته على مر الأزمان، لذلك نشا معهد الموسيقى العربية لحفظها على هويتنا القومية.. وقد بدأ المعهد باسم «نادي الموسيقى» وانضم إليه الهواة ومحبو الموسيقى من المثقفين والأعيان وانعقدت أول جمعية عمومية للنادي في يناير ١٩١٤ لوضع القانون وانتخاب أول مجلس إدارة له من رجال العلم والأدب وفي عهد حكم الملك فؤاد الأول ملك مصر والسودان - في ذلك الوقت - اهتم بهذا النادي ومنحه المال والمنح الملكية فاقبل رجال الأعمال وبعض الأعيان يشجعون مادياً وأدبياً فزاد عدد الأعضاء.. وبدأ في أول الأمر في دار صغيرة بشارع محمد علي وبإيجار شهري ٣,٥ جنيه، ثم تغير مكانه واستأجرت دار كبيرة في شارع البوستة القديمة بمبلغ ١٦ جنيهًا فازداد الإقبال عليه وفكر الأعضاء ومجلس الإدارة - بعد ذلك - في بناء دار على نمط عربي تكون مقراً يليق بحضارته وتاريخ مصر. وقد صادفت هذه الفكرة ارتياحاً لدى الكثيرين ومنحتهم الحكومة من أملالها أرضاً بشارع الملكة نازلي - رمسيس حالياً - بمساحة ٣٢٠٠ متر وبعد رسمى وإيجار لمدة ٥٠ عاماً، وبدأت اللجنة في إنشاء النادي واشتراك في وضع التصميمات مهندس أول السرايات الملكية فيروتشي بك والمهندس المصري فرج بك أمين مهندس السرايات وهو الذي أشرف على جميع الرسومات الزخرفية للدار وقد بلغت تكلفة الدار - في ذلك الوقت - ٢٥ ألف جنيه وبفضل الإخلاص والحب والتعاون تم إنشاء الدار التي زينت بمجموعة رائعة من آيات الفن العربي والزخارف وأصبحت تحفة تدخل في عالم الآثار الثمينة - ثم أقيم احتفال في ٢٦ ديسمبر ١٩٢٩ حضره الملك فؤاد الأول وبهذه المناسبة تم تسمية النادي.. «معهد الموسيقى الشرقية» ودعى إلى حفل الافتتاح عدلي يكن رئيس الوزراء وكبار رجال الدولة وقام الملك فؤاد بإهداء المتحف مبلغ ألف جنيه لرعايته على إدارة شئونه المالية.. وكان نشيد الترحيب بحفل الافتتاح من شعر أمير الشعراء أحمد شوقي والذي قال فيه: «فؤاد تعطف وزار دار الموسيقى ركابه في روضة دخلها الزوار وكل روض رحابه» كما ألقى الشاعر على الجارم قصيدة نظمها أحمد شوقي أيضاً مما زاد الحفل بهجة وجمالاً.

وقد غنى الموسيقار المبتدئ في هذا الوقت - محمد عبد الوهاب من الحانه قصيدة «الليل» وبعد مدة رفع مجلس الإدارة التماساً إلى الملك فؤاد للموافقة على تغيير اسم المعهد إلى «المعهد الملكي للموسيقى العربية» وقام مجلس الإدارة بإنشاء مدرسة للموسيقى العربية. وانضمت إلى وزارة المعارف - التربية والتعليم حالياً - والتعليم حالياً - والتحق بها ٨٥ تلميذاً معظمهم من أبناء النادي ومن مدرسة البتامي التابعة لوزارة الأوقاف، ولم يكتف المعهد بجهود أعضائه وأبحاثهم للرقي بالموسيقى العربية



وروّعته مما جعل المعهد يشن حرباً ضارية على هذه الأغاني وأنشأ مكتباً خاصاً لمراقبتها بالتعاون مع وزارة الداخلية كما لاحظ المعهد أن الكثير يقرنون الموسيقى بالبغث والمجون، حتى رسخ في الأذهان أن مجالس الأنس والطرب هي مجالس للعربدة واحتساء الخمور مما نفر وهرب الناس من تعلم الموسيقى لأبنائهم.

لذا فقد حرم المعهد على أعضائه وزائراته التدخين والخمور والميسر للقضاء على هذه السقطات، حتى زالت من أذهان الناس تلك الفكرة السيئة عن مجالس الموسيقى والطرب.. ثم بدأ ظهور اللاسلكي في الثلاثينيات فوجدت إدارة المعهد أن هذا الاختراع غير أداء لنشر الموسيقى، فأخذت في دراسة إنشاء الإذاعة اللاسلكية للحكومة المصرية عام ١٩٣٤.. وعلى مجد التاريخ والموسيقى عاش المعهد وسيظل لحناً جميلاً للزمن الماضي وبريقاً لاماً للحاضر والمستقبل.



# تمثال محمد على باشا

التمثال وسط ميدان محمد علي. يتجلّى محمد علي في هذا التمثال كفارس مهيب يمتطي صهوة جواده ويضع يده اليمنى على خاصرته القوية وكان النصر قد بات طوع بناته وأنه واثق من قوته، بينما يمسك بيده اليسرى بلجام الفرس. ويرتدي محمد علي قميصاً يعلوه جبة فضفاضة وحزام عريض، ويرتدي فوق رأسه عمامة كبيرة ذات طيات متعددة.

أما الفرس فقد مثله جاكمار يخطو في ثقة وزهو رافعاً قدمه اليمنى عن الأرض وقد بدت عضلات بطنه وقدميه، كما نجح الفنان في تمثيل شعر رأس الفرس وذيله بواقعية شديدة وأسفل رقبة الحصان يوجد رسم هلال بداخله نجمة.

الفريد جاكمار Alfred Jacquemart أحد أشهر المثالين الفرنسيين في القرن التاسع عشر، وقد عاش في الفترة من ١٨٢٤ - ١٨٩٦ م، تلقى تعليمه في مدرسة الفنون الجميلة في باريس، وأخذت شهرته في الازدياد حتى أصبح عضواً في مجلس العلوم في باريس، ويرجع إليه الفضل في إقامة عدد من التماشيل في مصر في عهد الخديوي إسماعيل منها تمثال محمد علي بالإسكندرية، وتمثال سليمان باشا الفرنسي وتمثال محمد بك لاظوغلي، وتمثال أسود كوبري قصر النيل.

منذ عام ١٨٦٥ والخديوي إسماعيل يفكّر في إقامة تمثال لجده محمد علي باشا، وقد كان من المقرر في البداية إقامته في مدينة الإسماعيلية، ثم قرر أخيراً إقامته بميدان محمد علي بالإسكندرية.

في ٧ إبريل ١٨٦٩ م، كتب الكونت نيودركيك إلى وزير الشئون الخارجية المصري يبلغه أن تكلفة التمثال ستبلغ حوالي مائتي ألف فرنك يتدفع إلى صانع التمثال المسيو جاكمار.

وفي ١٧ مايو ١٨٦٩ م، تم إحالة مبلغ ثمانية آلاف جنيه إلى أحد المصارف بباريس باسم المسيو لوكونت «نيودركيك» ناظر مدرسة الفنون والصنائع بباريس للصرف على صنع هذا التمثال، وتم تكليف المثالج جاكمار بهذا العمل. انتهى جاكمار من عمل التمثال في يوليو ١٨٧٢ وتم عرضه لمدة شهر في شارع الشانزليزيه بالقرب من قصر الصناعة، وأرسل جاكمار صديقه المعماري «امبروازبورى» إلى مصر ليؤكد للحكومة المصرية أن التمثال قد أنجز بالفعل، وقام بودري بتصميم قاعدة التمثال من الرخام وعلى جانبيها كتفان صغيران من الرخام بينهما وحدة زخرفية من المعدن على هيئة هلال ونجمة، وقد وصل التمثال إلى الإسكندرية، وفي أغسطس من نفس العام كان التمثال قد وضع على القاعدة المخصصة له.

وفي ١٩ ديسمبر ١٨٧٢ م كان الاحتفال الرسمي بإقامة

2

# تاريخ البورصة المصرية



66

حاز المهندس  
المعماري الفرنسي  
راوول براندون على  
جائزة أفضل تصميم  
في أبريل ١٩٠٧  
(براندون هو مصمم  
متاجر أورزودي باك  
«عمر أفندي حاليا»

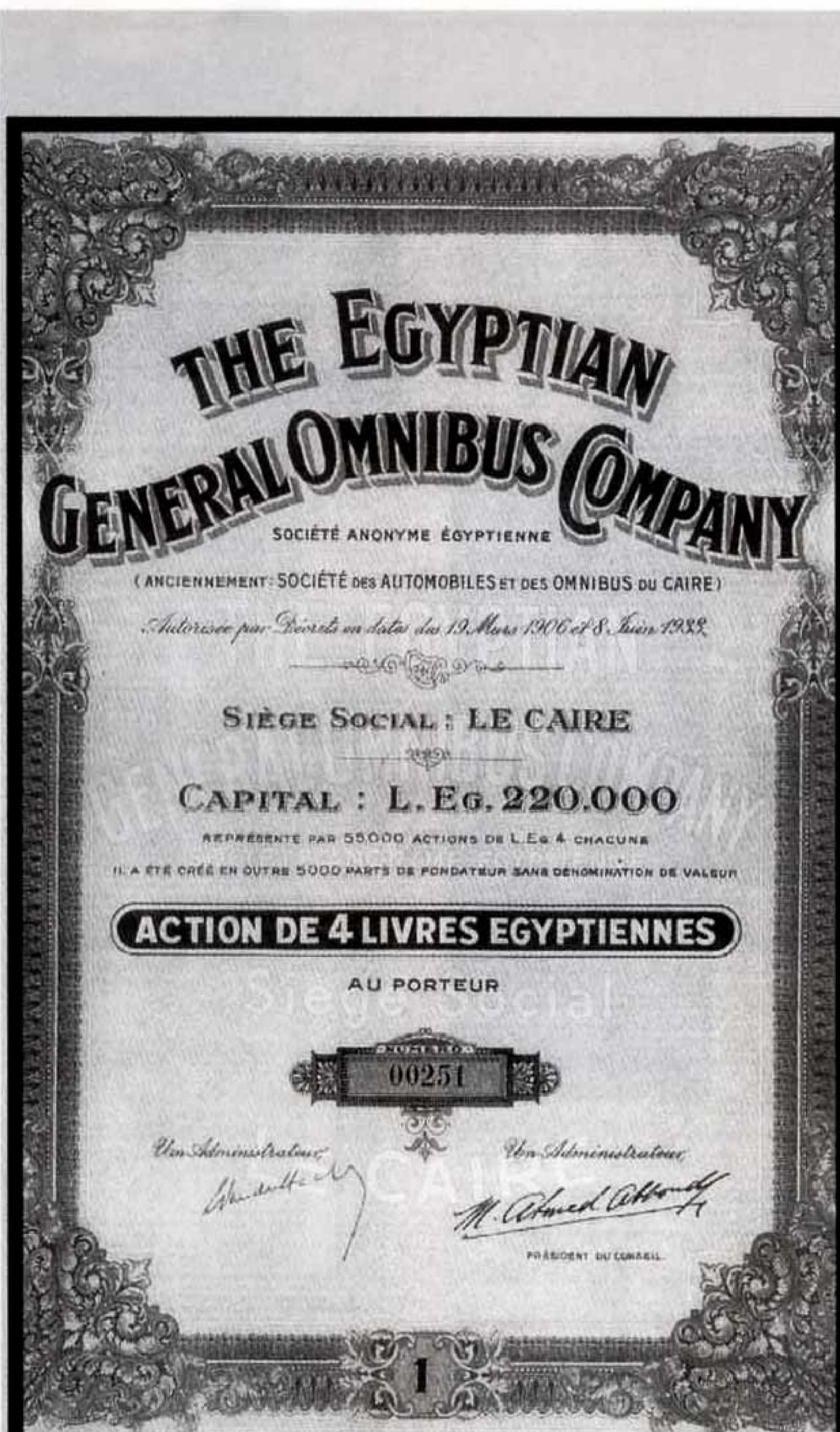
بالقاهرة). ولم يكن  
هناك توقيت أفضل  
من ذلك أو هكذا اعتقاد  
الجميع، فقد كان  
داعمو ومناصرو قيام  
البورصة يتمتعون  
بجرأة دفعهم إلى  
النجاح والنمو

تلك، شأنها في ذلك شأن حركة تأرجح البندول. فلقد أفسحت الرغبة في الحرص والتذرير المجال للمضاربات التي تنطوى على مخاطرة عالية، وانتهى الأمر كما بدأ كطفرة عقارية في مصر، عرفت في السجلات التاريخية للمضاربات عام ١٩٠٧. ويسلم بعض المؤرخين بأن الذعر المالي الذي وقع في عام ١٩٠٧ بدأ في الإسكندرية بمصر مع إخفاق بنك في يوليо من هذا العام إلا وهو بنك كاسادي سكونتو. ولقد ضرب هذا الانهيار اليابان بعد ذلك، ثم ألمانيا ثم شيلي، ومع حلول شهر أكتوبر إمتد ليشمل أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية. وفي مصر أخذت المصارف شديدة التوسيع في الانهيار واحد تلو الآخر وحيث انخفضت أسعار الأسهم بسرعة شديدة، وقد تم تعيين السيد أفراد نعمان السمسار الذي أصبح بدون عمل آنذاك - كمصرف رئيسى للشركة المصرية للأعمال المصرفية والبورصة كشركة ذات مسئولية محدودة.

وهكذا وبعد انقضاء ثمانية عشر شهراً من

استأجرت الشركة الجديدة بما لديها من خطط طموحة هذا المبنى لمدة ست سنوات غير قابلة للتجديد وبإيجار سنوي بلغ ٤٠٠ جنيه، وفي نفس الوقت تم الإعلان عن مسابقة دولية لتصميم بورصة يكون مقرها المنطقة الأوروبية بالقاهرة، ليس بعيداً عن مقر البنك الأهلي المصري (مقر البنك المركزي الآن). وكان أمراً معروفاً للجميع أن بورصتي القاهرة والإسكندرية، عند اجتماعهما، احتلا مركزاً بين أكبر خمس بورصات على مستوى العالم. فقد كان اقتصاد مصر منتعش في كل الأوقات وبلغ عدد الشركات المليادية في بورصة القاهرة وحدها ٢٢٨، بإجمالي رأس مال قدره ٩١ مليون جنيه. وكان هناك ٧٣ سمساراً ووسيطاً متوفرين يتولون شؤون تجارة الأسهم في طفتها، وما لا شك فيه أن المبنى المتواضع بشارع المغربي استطاع أن يتجاوز الفائدة التي صمم من أجلها، وكان هذا الوقت مناسباً للاستعراض والتفاخر إلا أنه سرعان ما اختفت حالة الشعور بالنشاط

أخيراً وبعد طول  
انتظار أصبح للقاهرة  
منصة تداول حقيقة  
يحوطها شرفة عالية  
يمكن منها للجمهور  
المهتم أن يراقب حركة  
تداول الأسهم. ولقد  
تم تشييد هذا المبني  
المواجه للقنصلية  
الفرنسية وبترتيب  
من بنك ليدز، غرفة  
التجارة البريطانية،  
البنك الأهلي المصري  
حالياً



وحيث إن السيد موريis كاتاوي الداعم  
والمناصر الأصلى لبورصة القاهرة قد توفي  
في عام ١٩٢٤، ولم يكن بالطبع ليعرف أن  
بعد أربع سنوات من رحيله سوف تنقل  
البورصة موقعها لتتصبح كائنة على جزء  
بطول الطريق حتى ميدان سليمان باشا  
(وهو ميدان طلعت حرب الآن). ولا تزال  
بورصة القاهرة حتى يومنا هذا محاطة من  
جانبها بشارعين جانبيين، سمي أحدهما  
على اسم موريis كاتاوي باشا، كذكرى  
بمجهوداته الكبرى. وقبل انهيار البورصة  
في يوليو ١٩٦١ عقب القضاء على القطاع  
الخاص المصرى بتكرис من الدولة آنذاك  
كانت بورصتنا القاهرة والإسكندرية «اللitan  
تم دمجهما بعد ذلك» تحتلان المركز الرابع  
في العالم. وبعد حوالي ٣٦ عاماً، وفي خضم  
مرحلة جديدة لإعادة الهيكلة الاقتصادية،  
أصبح فى يد نمور نهر النيل أن يقرروا إعادة  
البورصتين إلى المرتبة التى كانتا عليها فى  
البداية.

إعلان السيد براندن عن جائزة  
لتصميم البورصة التى لم يقدر  
لها أن تعمل، قامت مؤسسة  
وكلاء العملة بتفويض المنشاة  
المصرية التى يمتلكها ادوارد  
معتسك وموريis كاتاوي-  
بالاشتراك مع إيرنست جاسبار  
مبني لسوق الأوراق المالية  
وتسيده.

وقد بدأ الصرح المشيد من أجمل  
المباني أو المجموعات البنائية  
في القاهرة. وأخيراً وبعد طول  
انتظار أصبحت للقاهرة منصة  
تداول حقيقة يحوطها شرفة  
عالية يمكن منها للجمهور المهتم  
أن يراقب حركة تداول الأسهم.  
ولقد تم تشييد هذا المبني  
المواجه للقنصلية الفرنسية  
وبترتيب من بنك ليدز، غرفة  
التجارة البريطانية، البنك  
الأهلى المصرى حالياً.

ولقد بدأت حركة التداول بالكاف  
في أبريل ١٩٠٩ بشارع البورصة  
الجديدة عندما أعلن وفاة رائد  
سياسة عدم التدخل المصرى

والصناعى المعروف رافائيل سوارس.  
وأغلقت البورصة بقية اليوم ويرجع الفضل  
بدرجة كبيرة إلى جهود سوارس فى أن يكون  
للقاهرة فى المقام الأول بورصة، وبسبب  
وفاته المفاجئ، فإنه لم يشهد بعد بضعة  
أشهر قليلة فرض أول لائحة للبورصة.

وفى عام ١٩٢٨، قبل انهيار «الول ستريت»  
بعام، انتقلت بورصة القاهرة إلى المبنى  
الحالى الكائن بشارع الشريفين. وقد  
قام بتصميم هذا المبنى الجديد بصفوف  
أعمدة المتعددة المبنية على الطراز المعمارى  
الإغريقى المحدث المعماري资料ى جورج  
بارك الذى قام ببناء معظم مبانى القاهرة  
الأندية بما فى ذلك مبنى متجر صيدناوى  
بميدان خازيندار، والجدير بالذكر - هذا  
الأمر سواء كان قد اكتشف بالصادفة أو  
بدونها- أن الموقع الذى بني عليه متجر  
صيدناوى كان يوماً ما مكان اللقاء الأول  
بين تجار القاهرة المضاربين قبل تكوين أول  
بورصة بالقاهرة.

## أعياد ميلاد

أسرة مجتمع بافاريا تهنئ كل من يشع  
شمعة جديدة احتفالاً  
بعام جديد في حياته خلال شهر مايو،  
والزملاء هم:

شنودة إبراهيم  
بهاء خيري  
خالد رمضان  
جرجس ثروت  
مينا صبري  
مدحت مشيل  
عصام فايز  
أحمد عبد الرحيم  
محمد عبد الجابر  
أحمد عطا الله  
عبد الرحمن  
جلال مراد  
 محمود علي  
محمود محمد  
ياسر مكرم  
مايكيل حريص  
محمود فؤاد  
مايكيل جورج  
محمد محمد  
هشام ريمون  
جمعة عبد العظيم  
محمد محمود  
وليد عبد الرحيم  
كريستينا كرم  
أحمد السيد  
كيرلس القمصان  
رافت أديب  
جورج شرموخ  
فيقيان فؤاد  
أحمد نبيل  
محمد سعيد  
أمير سمير  
نادي عطا  
كمال ماهر  
كرم فوزي  
أحمد حامد  
خالد حسن  
أحمد إبراهيم  
ماضي عبد الغفار  
صبري سالم  
أحمد حمادة  
عماد سليمان  
محمد أحمد  
عاذر ماهر  
محمد البديع  
عاطف مسعد  
خالد علي  
أحمد محمد مبارك  
مؤمن إبراهيم  
إبراهيم رجب  
أحمد أحمد بكر  
صحي صادق



تهنئة للزميل/  
أشرف فادي  
بالمركز الرئيسي  
بمناسبة عبد  
ميلاذ ابنته  
«كيرلس» في  
٣١٠٢٠١٤ عقبال  
١٠٠ سنة.



## فرع السادات يطفئ شمعة عيد ميلاد السيد الدكتور مهندس رئيس مجلس الإدارة

في لافقة جميلة عبرية احتفل فرع السادات بعيد ميلاد السيد الدكتور مهندس رئيس مجلس الإدارة على طريقتهم، حيث توسط الأستاذ/ أمامه محمد مدير الفرع موظفي الفرع محتفلين بعيد ميلاد سعادته.. وأسرة تحرير مجتمع بافاريا تتقدم بخالص شكرها لفرع السادات مديرًا وموظفيه على هذه اللافقة الجميلة، متمنين للسيد الدكتور رئيس مجلس الإدارة موفور الصحة والسعادة.



تهنئة للزميل أسامة علي محمد فني خراطة اسطنبات بإدارة التصميم والبحوث والتطوير بقطاع المصانع بمناسبة تفوق ابنه «علي» وحصوله على المركز الأول من مدرسة مبارك - كول ... ألف مبروك.

جريدة الفيلم الكبير

- لا يمكن.. أنا  
عارف ظروفك كوييس  
.. كفاية الرابع والباقي  
على سنة وربع



## ترك العمل

عبد السلام عبد المجيد عبد السلام - عامل فني  
- الإنتاج، شريف مصطفى عبد اللطيف - ضابط  
أمن - الأمن، مينا ممدوح اسكندر - أخصائي مالي  
وإداري - بافاريا آلام، عزيز لطفي عزيز - عامل  
خدمات معاونة - فرع طنطا.



عزيز لطفي مينا ممدوح

## وحدات التزود بالطاقة

وحدات التزود بالطاقة أو Power Supply تمثل الجزء الأكثر الأهمية الموجود بقلب جهاز الكمبيوتر، وهو الجندي المجهول الذي يقوم بتزويد كافة قطع جهاز الكمبيوتر المختلفة بالطاقة الكهربائية، التي قلما يهتم المستخدمون بتحديد مواصفاتها والاطلاع على الإمكانيات التي توفرها عند شراء جهاز الكمبيوتر.

برزت الحاجة في السنين الأخيرة للاهتمام بهذا الجزء من جهاز الكمبيوتر كما لم يكن سابقاً، وذلك للتطور الكبير والمتألق في قدرات معالجات الكمبيوتر Processors وكروت عرض الشاشات التي نجم عنها الارتفاع الشديد في الحاجة إلى طاقة كهربائية أكبر عند تشغيل هذه القطع، والحصول على الأداء المطلوب بالجودة العالية.

تقاس قدرة وحدات التزود بالطاقة (والتي يشار إليها اختصاراً PSU أي Power Supply Unit) بالوات، فيجب ألا تقل قدرة أي PSU يوم عن ٤٠٠ وات، وذلك لجهاز الكمبيوتر المكتبي المستخدم في الأعمال وفي الأغراض المنزلية العادية، مثل استعراض الإنترنت والبريد الإلكتروني والألعاب الخفيفة، غير أنه في حالة استخدام معالج كمبيوتر حديث من النوع ٥٠٠ مثلاً مع كارت شاشة من القدرة العالية يجب ألا تقل قدرة PSU عن ٧٥٠ وات، كذلك عند استخدام كارت شاشة من النوع المتفوق يجب ألا تقل قدرة وحدة الطاقة هذه عن ١٠٠٠ وات.

غير أنه عند تركيب أكثر من كارت شاشة من النوع العالي أو النوع المتفوق يجب ألا تقل قدرة مزود الطاقة عن ١٢٠٠ وات.

يجب أيضاً أن يتم الأخذ في الحسبان نسبة الضوضاء التي تصدرها مراوح التبريد الخاصة بهذه الوحدة، فكلما كانت نسبة الضوضاء أقل كانت جودة الوحدة أعلى، ويجب أيضاً أن تتم مراعاة حجم مروحة التبريد المزودة في أي PSU نفسها، فيجب ألا يقل قطرها عن ١٢٠ ملليمتر.

يجب التأكد من أن وحدة الطاقة تستطيع تشغيل كروت الشاشات الحديثة بكافة أنواعها، عن طريق إخراجها لوصلتين طاقة من نوع PCIe قياس ٦ + ٢ إبرة على الأقل، وذلك حتى يستطيع المستخدم تشغيل كرتين عرض شاشة في وقت واحد عند الحاجة.

عند شراء وحدة الطاقة هذه يجب النظر إليها جيداً، حيث إن الأنواع الحديثة منها لا تتمتع بوجود ضفيرة الكابلات المعتادة، بل يوجد فتحات Modular بها

وصلات كابلات التزود بالطاقة الداخلية في جهاز الكمبيوتر من أجزاء جهاز الكمبيوتر المختلفة، لذا يجب أخذ ذلك في الحسبان، وشراء مجموعة الكابلات المطلوبة مع وحدة PSU للتركيب والتشغيل.

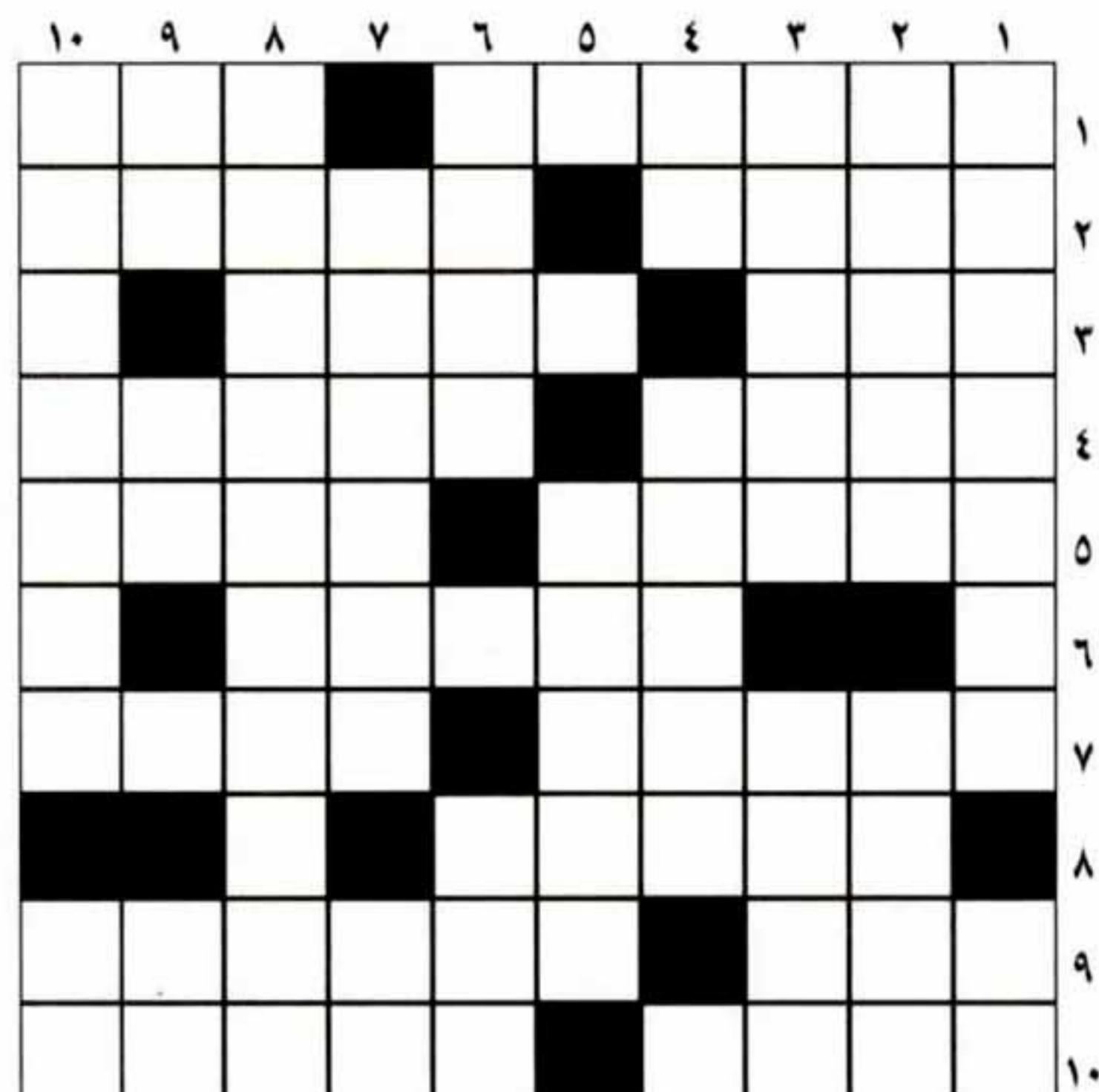
أخيراً يجب التأكد من أن وحدة التزود بالطاقة تدعم فولت يتراوح بين ١٠٠ و ٢٤٠ فولت كمواصفة أساسية للتيار الداخل إليه.

من أشهر المصنعين العالميين لوحدات التزود بهذه الطاقة شركات: OCZ، NZXT، Corsair

**هشام ناجية**

مدير نظم المعلومات للتطوير والتكنولوجيا

## الكلمات المتقاطعة



### الكلمات الألفية:

- ١- القارب / أذيع وأنشر «معكوسه».
- ٢- عملة سوريا / شقيق الوالدة.
- ٣- ضمير المتكلم / نبات مائي صنع منه المصريون القدماء الورق.
- ٤- مفید / عاصمة فيتنام الشمالية.
- ٥- مدينة ومحافظة بالصعيد / ميثاق.
- ٦- عامل ليلة ليلة / سقى النبات «معكوسه».
- ٧- سجن «معكوسه» / أتركه وشأنه.
- ٨- يلعبون.
- ٩- أخذ في النعاس / قرود صغيرة الجسم.
- ١٠- حروف متشابهة / أعادهما.

### الكلمات الرأسية:

- ١- البشر / حرف للنذبة.
- ٢- لقب شاعر نمساوي / باسمه المستعار / أكبر قارة «معكوسه».
- ٣- ما لها رقبة طويلة / حدنا عن استواينا.

### حل العدد الماضي



- ٤- ضمير الغائب «معكوسه» / مرتفعة.
- ٥- مكيال للسوائل.
- ٦- أكبر كتلة من اليابسة / طائر حاد البصر.
- ٧- ضد الظالم «معكوسه» / أمر منكر.
- ٨- غير رفيعة / أقرضه.
- ٩- والد «معكوسه» ذو دواعة / بحر.
- ١٠- العربة / رمز رياضي «معكوسه».



أحمد رامي



نجيب الريhani



محمد تيمور



الشيخ الشعراوى



سعاد حسنى



هدى شعراوى



خليل مطران



العقاد

## حدث في مثل هذا الشهر

- ٤ يونيو ١٩٥٦ أعلنت مصر أنها لن تجدد امتياز شركة فناة السويس.
- ٥ يونيو ١٩٧٦ وفاة الممثلة نجمة إبراهيم.
- ٨ يونيو ١٩٨١ وفاة الشاعر أحمد رامي.
- ١٠ يونيو ١٩٤٩ وفاة الممثل نجيب الريحاني.
- ١٣ يونيو ١٩٧٣ دخول المعز لدين الله الفاطمي مصر.
- ١٤ يونيو ١٩٠٦ حادث دنشواي.
- ١٥ يونيو ١٩٩٦ وفاة الممثلة زوزو نبيل.
- ١٧ يونيو ١٩٦٥ وفاة عزيز المصري.
- ١٨ يونيو ١٨٩٤ مولد الأديب محمود تيمور.
- ١٩ يونيو ١٩٩٨ وفاة الشيخ الشعراوى.
- ٢١ يونيو ١٩٧٢ افتتاح الجامع الأزهر لتدريس (أول صلاة جمعة بالأزهر).
- ٢٢ يونيو ١٩٨٩ وفاة الصحفي أحمد الصاوي محمد (أول مصري يتولى رئاسة تحرير الاهرام عام ١٩٥٢).
- ٢٣ يونيو ٢٠٠١ وفاة الفنانة سعاد حسني.
- ٢٤ يونيو ١٨٧٩ مولد هدى شعراوى مؤسسة النهضة النسائية في مصر.
- ٢٦ يونيو ١٨٧٩ خلع الخديوي إسماعيل من حكم مصر وتعيين محمد توفيق.
- ٢٨ يونيو ١٨٧٥ افتتاح المحاكم المختلطة بمصر.
- ٢٩ يونيو ١٩٤٩ وفاة الشاعر المصري اللبناني الأصل خليل مطران.
- ٣٠ يونيو ١٨٨٩ مولد الأديب عباس محمود العقاد.

## مراجعة

سعى الولايات المتحدة الأمريكية لخفيف الضغوط الاقتصادية على مصر، وتبدل الدين إلى استثمارات، هو أمر محمود لا بد أن يواجه بالشكر، لا بالتشكيك في التفاوض واستشعار شبكات محاولات استعمار أمريكية لمصر، أو ان الولايات المتحدة تفرض شروطها على مصر لكي تمنحها اموالا.

فقد قدمت الولايات المتحدة لدول شرق أوروبا ووسط أوروبا مليارات الدولارات فيما يعرف بخطوة مارشال، لدعم اقتصاديات هذه الدول بعد سقوط الاتحاد السوفيتي، نعم تفرض امريكا شروطاً في تقديم المساعدات لمصر، لكنها نفس الشروط التي نطلبها نحن كمصريين في اي حكومة قائمة تتولى زمام الامور في مصر، وهي تحقيق الديمقراطية واحترام حقوق الانسان.

انها حقوق عالمية وامور طالما طالبنا بها بعد ان عانينا من القهر والغموض واهدار حقوق الاقليات ومعاملة المرأة كمواطن من الطبقية الثانية.

من مصلحتنا ونحن نعاني تبعات سلبية قليلة للثورة، واضطرابات وظاهرات فتوية وتوقف شبه تام للإنتاج والتصدير وبطالة تزايد معدلاتها، واسعار غذاء تستمر في الصعود بجنون، من مصلحتنا ان نعمل لتحقيق اكبر استغلال لهذه الاموال والقروض والاستثمارات، وان نضمن مكافحة الفساد والاستغلال وندعم

الشفافية

ان اهتمام الولايات المتحدة بمصر وبمستقبلاها السياسي وبيان توقف اقتصادياً على قدميها، لا يعود الى انها تعيش سواد اعين المصريين، وإنما هواهتمام راجع لافتقارها بامورها الداخلية الاقتصادية ايضاً، ففتح أسواق المنطقة العربية ومنها مصر يعني تسهيل التجارة. وجذب المستثمرين الأمريكيين لإقامة مصانع في مصر تحقق ارباحاً لهم لكنها في الوقت نفسه تخلق فرص عمل للمصريين.

كفانا نظريات للمؤامرة وتشكيك في كل ما هو حولنا، لقد تأخرنا كثيراً قللاً تضييعوا الفرصة وتكلفوا لبناء مصر واستغلال كل مليون يانيتنا لأنه من مصلحتنا اولاً ان ننهض بالاقتصاد ونوجد وظيفة لكل شاب وفرصة تعليم وتدريب لكل عامل.

هبة القدس

■ المستشار الفني  
م. محمد العتر

باهربطرس

■ رئيس التحرير  
هبة القدس

لبيبس هير

■ رئيس مجلس الإدارة  
د. نادر رياض

■ شارك في التحرير

**جامعة**  
الدراسات شركة باقارة مصر  
٧٦ ش. محمد الدين - القاهرة  
تلفون ٠٢٥٩٣٧٦٣٣٣ فاكس ٠٢٥٩٠٠٣٦٣