

## BAVARIA

www.bavaria-firefighting.com

### تواصل الأجيال مسؤولية هذا الجيل وكل جيل

إذا كان عالم الحيوان والأسماك والحشرات يأتينا كل يوم بدليل لما  
حياه الله لهذه الكائنات من غريزة استقرت داخلها جعلتها تسعى دوما  
لحماية أجيالها القادمة من التعرض للخطر والفتن، فترى الأسماك  
تسافر آلاف الأميال لتتعد الأنهار من مصابها إلى منابعها لتضع بيضها  
في البيئة المثلى لنمو الزرائع من الأسماك المرقبة، وتسعى الحشرات  
لوضع بيضها في الأماكن الأكثر توافراً للغذاء فيها حتى تضمن ليرقاتها  
القادمة البيئة الأكثر ملاءمة لها وهي الأكثر وفرة في الغذاء.

أما الترسة البحرية، فتخرج في آلاف مؤلفة إلى الشاطئ تحت  
جنح الظلام، وتسير مئات الأمطار على الشاطئ لتضع بيضها  
في جوار تخفى فيها هذا البيض، وعليها أن تعود للبحر قبل أن  
يدهمها النهار لتأمين أعداءها من الطيور والضواري، إلا أن هذا  
لا يمنع أن جانبا كبيرا منها يقتل ويفترس لتأخره في العودة  
للبحر قبل طلوع النهار.

أما نحن عالم البشر، فإن واجبنا ومسئوليتنا بمعزل عن  
الغريزة الحيوانية يحتم علينا رعاية الأجيال السابقة عبر  
الجيل الحالي ليتواصل مع الأجيال اللاحقة، وهو ما اتفق على  
تسميته بتواصل الأجيال، بما يحمله ذلك من اختلاف وخلافات  
بين كل جيل وسابقه وأيضا لاحقه.

البقية ص ٢

د.م. نادر رياض

www.naderriad.com

### الدكتور نادر رياض يشهد اجتماع فروع شركة الدلتا للصناعات المتكاملة



شهد الدكتور مهندس نادر رياض، رئيس  
مجلس الإدارة، الاجتماع الشهري لفروع شركة  
الدلتا للصناعات المتكاملة الذي عقد في الحادي  
والعشرين من شهر سبتمبر بمقر الشركة  
بالمبنى الإداري بالتجمع الخامس.  
حضر الاجتماع الأستاذة / ماجي رياض، عضو  
مجلس الإدارة ومفوض الإدارة لشئون الحوكمة  
وعلاقات الشركات التابعة، والأستاذة / ساندر  
رياض، عضو مجلس الإدارة ومدير تطوير  
الأعمال.

تناول الاجتماع تطور حجم أعمال الشركة  
خلال الـ 8 أشهر الأولى من العام الحالي، وكذا  
التوسع في خطوط الإنتاج بإضافة منتجات  
جديدة تلبي احتياجات السوق وتطلعات  
العملاء.

#### في هذا العدد:

● فتح ثغرات في الساتر الترابي ..... 8 و 9

أسرة مجتمع بافاريا تتقدم بأطيب التهاني  
القلبية لجميع العاملين بالشركة بمناسبة:

اليوبيل الذهبي  
لنصر أكتوبر المجيد

أعاده الله على مصرنا الحبيبة  
بالخير والسلام

كل عام وانتم بخير



الجيل فسوف فرها لنا بالقطع أبناء الجيل القادم من أبنائنا وبناتنا، وفي نجاحهم في الحصول على حياة كريمة لأنفسهم سيتولد تلقائياً العائد الوفير لتمويل معاشاتنا فيما بعد نحن أبناء هذا الجيل. إذن فالأمر ليس فيه تفضل من جيل على جيل آخر، وإنما هو تواصل للأجيال في العلم والمعارف وحقوق وواجبات الرعاية أولاً، ثم في المسؤوليات والواجبات ثانياً، وأخيراً دون أن نغفل الجانب الذي يحوى التطوير الفكري والحضارى لغريزة الحيوان من أجل البقاء، فبقاء الإنسان مرتبط أيضاً بجودة تواصل الأجيال في عالمه.. عالم الإنسان.

أما عن رعاية الجيل الحالي لسابقه من آباء وأمهات، فليس السبب الرئيسي فيه الجانب الأخلاقي فقط من رد للجميل، وإنما نتاج ذلك توفير الحياة الكريمة لهذا الجيل والاستفادة من خبرته وحكمته وإعطاء الدرس للجيل اللاحق من احترام وتبجيل الآباء والأجداد من بعدهم. فالأمر إذن ليس بخاف على أحد، من أن هذا الجيل هو في الواقع دافع معاشات الجيل السابق، وفي نجاح هذا الجيل اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً وسياسياً أيضاً نجاح تلقائى لقضية توفير حياة كريمة ومعاشات توفر الكفاية، بل والفائض أيضاً من احتياجات جيل الآباء والأمهات. أما معاشاتنا نحن أبناء هذا

## عقد الدورة التدريبية « التميز

في خدمة العملاء »

بالمبنى الإداري بجسر السويس



تحت عنوان «التميز في خدمة العملاء»، عقدت الدورة التدريبية لأخصائي ومشرفي الصيانة بفروع الشركة، وذلك بقاعة التدريب بالمبنى الإداري يوم الثاني من شهر سبتمبر، والذي حضر فيها الأستاذ الدكتور / طارق دياب شركة (MEEG).

هذا ولقد حضر السيد الدكتور نادر رياض، رئيس مجلس الإدارة، جانبا من الدورة التدريبية، وهو ما أسعد جموع الحضور.

وفي كلمته، أشار السيد الدكتور نادر رياض إلى أن للشركة سمات مثلها مثل البشر؛ إذ إن لها سجلا تجاريا وبطاقة ضريبية موضحا أن الثقة في المنتج هي السمة التجارية. وحول أهمية العميل ورضائه الكامل والتام، أوضح سيادته في تعريفه للمظهر والمخبر، أن المظهر ما هو حقيقي، أما المخبر فهو الحقيقة، والمظهر يمهد للمخبر مشيرا إلى ضرورة تكامل المظهر والمخبر معا؛ لأن في هذا الوجه المشرف للشركة والثقة في منتجنا.



## احتفال بافاريا بالمولد النبوي الشريف



تلقى الزملاء بالمبنى الإداري بجسر السويس والمركز الرئيسي دعوة الأستاذة / ساندرا رياض، عضو مجلس الإدارة، للتجمع للاحتفال بالمولد النبوي الشريف بكل ود وترحاب.

هذا وقد شهدت الأستاذة / ماجي رياض، عضو مجلس الإدارة، الاحتفالية التي عقدت بالمبنى الإداري، وكذا بالمركز الرئيسي يوم الأحد والاثنين الموافق 24، 25 سبتمبر، وهو ما كان له الأثر الإيجابي في نفوس جموع الزملاء.

على الجانب الآخر، عمت مشاعر الفرحه جموع العاملين بقطاع المصانع بجسر السويس والمجمع الصناعي بالعاشر من رمضان خلال احتفالهم بالمولد النبوي وتسلمهم حلوى المولد.

صور الاحتفالات صفحة ٦ و ٧

## الاحتفال بتأسيس إدارة التخليص الجمركي

في مقرها الجديد بالمركز الرئيسي



إفتتح السيد الدكتور مهندس نادر رياض، رئيس مجلس الإدارة، المقر الجديد لإدارة التخليص الجمركي بالمركز الرئيسي، وذلك بعد استقلالها عن إدارة الشؤون الإدارية بحضور عدد من الزملاء بالشركة.

هذا ولقد أكد الدكتور نادر رياض في كلمته أهمية إدارة عنصر الوقت في إدارة منظومة العمل، مشيرا سيادته إلى التجربة الناجحة لشركة بافاريا ألمانيا، إذ بالكفاح والإصرار أصبح منتجنا رقم 3 بالسوق الألماني.

ومن ناحية أخرى، عبر الزميل / أيمن النوبى، مدير التخليص الجمركي، نيابة عن أفراد فريق العمل بالإدارة عن شكره وتقديره للسيد الدكتور نادر رياض على الدعم الموجه لإدارة التخليص الجمركي وتطويرها، بما يواكب المستجدات التي شهدتها المنظومة الجمركية.



COMING SOON  
**STAY TUNED**  
OUR NEW WEBSITE.....

16873  
Call Us

Tax Registration Number: 431713367



وقف الصندوق في مكانه الصحيح



Tax Registration Number: 431713367



MAWLID AL-NABI  
المولد النبوي الشريف



باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

مركز باغاريا للتدريب



قاعات محاضرات مجهزة على أعلى مستوى  
نخبة من المهندسين و المتخصصين في المجال  
أحدث أجهزة المحاكاة للتدريب الآمن على الإطفاء التمثيلي

تطبق الشروط والأحكام

باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

2 YEARS

BAVARIA X MidZania  
Fire Fighting Solutions  
Care

تحفل باغاريا اليوم بمرور عامين على أمتاج قسم باغاريا  
لمكافحة الحريق بمدينة كيدرأيا القاهرة

باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

بطانية حريق باغاريا سهلة الاستخدام  
تأتي داخل صندوق مصنوع من البلاستيك البطارية مصنوعة  
من نسيج الألياف الزجاجية عالية الجودة مطوية على كلا الجانبين.

مصممة لمراقب الشحوم  
مصممة حسب 1A19 DIN EN  
القياس: 1400 x 1400 مم



اصنع بنا على  
199 44

باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

نتفخر بأن متوسط نسبة المكون المحلي  
لأجهزة إطفاء باغاريا التي تصدر للسوق الأوروبي 70%

70%

اصنع بنا على  
199 44

باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

اليوم العالمي  
للسعافات الأولية



اصنع بنا على  
199 44

باغاريا  
مطبعة إطفاء متكاملة

حافظ على سلامتك و سلامة الآخرين  
لا تستغنى عن شحنة الإسعافات الأولية

منزلك  
سيارتك



مفتاح التوصيل للمنازل  
اصنع بنا على 19944  
تطبق الشروط و الأحكام  
رقم التسجيل التجاري: ٧٩٧٠٠٥٧/١٠٠



facebook  
qr code



Instagram

هل تعلم ما هو  
نظام الإطفاء الأنسب لتأمين غرف الكمبيوتر؟

شكراً لمشاركتك معنا  
نظام اطفاء FM200 من بافاريا  
هي الأنسب لغرف الكمبيوتر ومراكز الاتصال

مميزات طفافية سيجما

- إخماد حرائق الكورنا والسوائل المشتعلة بلا أثر
- بوق مخروطي عازل للكورنا
- تغطية أكبر لمساحة ممكنة
- التحكم في كمية الغاز المتدفقة على دفعات

متوفر بسعة 1 كجم و 11 كجم

بافاريا تذكركم بأهم احتياطات السلامة  
للقاية من الحرائق في المدارس:

- مخارج خالية من العوائق
- تدريب الجميع على خطة إخلاء المبنى

فحص وصيانة دورية للأجهزة الإطفاء و الإنذار

فحص وصلات الغاز والوصلات الكورنانية  
تعزيز المواد القابلة للإشعال  
في أوعية محكمة الغلق

أحرص على وجود أجهزة إنذار  
للكشف اللحظي عن الدخان

أتصل بنا على ١٩٩٤٤  
تحقق الشروط والتفاصيل  
رقم التسجيل التجاري: ٩٧١/٥٥١٠٠٠

MAWLID AL-NABI  
المَوْلِدُ النَّبَوِيُّ الشَّرِيفُ



70% is the average local components in fire extinguishers devices that are being exported to European market.

70%

BAVARIA'S TRAINING CENTER

Highly equipped lecture halls  
Qualified specialists and engineers  
The latest firefighting training simulators



Instagram  
qr code

.. وبالمركز الرئيسي



بقطاع المصانع  
بجسر السويس  
والمجموع الصناعي  
بالعاشر  
من رمضان





## .. وبالمبنى الإداري بجسر السويس



شهادة للتاريخ.. جانب من مذكرات  
فريق أول محمد أحمد صادق، وزير الحربية الأسبق

# فتح ثغرات في الساتر الترابي



لم يكن ممكناً أن تنجح عملية اقتحام قناة السويس كمانع مائي والسيطرة على خط بارليف دون التوصل إلى حل لمشكلة الساتر الترابي. وكان عامل الزمن واحداً من أهم العوامل التي يجب وضعها في الاعتبار.. والقناة كمانع مائي لها أجناب حادة الميل ومكسوة بالبديش والحجارة لمنع انهيار الأتربة والرمال وبما يؤثر على عمق المجرى الملاحي واتساع القناة، وعندما خطط العدو لإنشاء خط بارليف أقام ساتراً ترابياً يمتد من جنوب بور سعيد شمالاً حتى السويس جنوباً بامتداد القناة، مستخدماً ناتج عمليات حفر القناة ورمال سيناء، وبمرور الوقت كان الساتر يزداد ارتفاعاً، وبعد وقف إطلاق النار في أغسطس 1970 نشط العدو لزيادة ارتفاع الساتر حتى وصل في بعض المناطق إلى 26 متراً.

ظلمة، بالإضافة إلى 50 ظلمة احتياطية. وكلفت سلاح المهندسين بدراسة الأسواق العالمية لمعرفة أفضل شركة منتجة للطلبات، ووقع الاختيار على طراز إنجليزي الصنع، وتم التعاقد. وفي أوائل فبراير 1972 دعوت لاجتماع، حضره اللواء مهندس جمال محمد على مدير سلاح المهندسين وعدد من كبار القادة بالسلاح لمراجعة موقف مهمات ومعدات اقتحام القناة، وكيفية استكمال النقص، ولما كانت إحدى الدول العربية قد أبدت استعدادها للتعاقد على شراء نوعية حديثة من كباري الاقتحام الثقيلة التي تصنع في ألمانيا، والتي تختلف عن الكباري التي حصلنا عليها من الاتحاد السوفيتي خلال زيارتي لها، فقد عرضت الأمر على اللواء جمال محمد على فأبدى ترحيبه، وقال إنه كان يتمنى لو امتلك سلاح المهندسين ولو عدداً محدوداً من هذه الكباري التي قرأ عنها وقد اقترح معاينة هذه الكباري أولاً قبل التعاقد، وعندما اقترح أن يسافر معه عدد من المهندسين وافقته على الفور. وكان من المقرر خلال وجود وفد المهندسين العسكريين في أوروبا، أن يغتنموا الفرصة لتوقيع عدة عقود سبق الاتفاق عليها للحصول على مهمات وقطع غيار لتصنيع عدد من الكباري محلياً. وقد وافقت على مد فترة زيارة الوفد لمدة أسبوع حتى يتمكن من تنفيذ المهام التي سافر من أجلها، سواء في ألمانيا أو فرنسا أو إنجلترا، بعدها تبينت تعذر سفر اللواء جمال محمد على لاعتبارات تتعلق بالأمن. وفي نفس الوقت، كان هناك وفد آخر، برئاسة اللواء مهندس جمال صدقي، وعضوية كل من المهندس عادل جزايرين وعمان الحضري، سيوزر أوروبا لتنفيذ تكاليفات أخرى، بعضها لدى نفس الشركة التي تقوم بتصنيع الكباري، لذا اقترحت أن ينضم وفد ضباط سلاح المهندسين (وكان من بين أعضائه اللواء مهندس الحسيني عبدالسلام) إلى تلك اللجنة.

وخلال الأسبوع الأخير من شهر مارس، سافر الوفد، على أن يقوم اللواء مهندس الحسيني عبدالسلام بمعاينة الكوبري المطلوب شراؤه، ودراسة كل ما يتعلق به من معلومات وتفصيلات فنية، وذلك خلال أسبوع، وخلال زيارته للشركة المنتجة واصل أداء المهمة المكلف بها وفقاً لما هو

الكباري وتصعد هجمات العدو المضادة التي لن تتأخر طويلاً، وكان المتوقع أن يشن العدو أول هجماته خلال ما يتراوح بين 15 و30 دقيقة، أما الهجوم بالاحتياطي المدرع فسيبدأ خلال ساعتين، وقبل أن يبدأ هذا الهجوم كان من الضروري وصول الدبابات إلى شرق القناة. وكان صمود رؤوس الكباري يتوقف على وصول الدبابات، وهذا كله يتوقف على النجاح في التوصل إلى حل لمشكلة الساتر الترابي.

وتضمنت تجارب فتح ثغرات في الساتر الترابي استخدام التفجير وأدوات الحفر الميكانيكية، ولم تنجح هذه المحاولات لطبيعة الساتر الترابي المتهايلة، فقد كانت الأتربة والرمال تتهايل داخل الحفر التي تنتج عن التفجير أو الحفر. وبدا واضحاً أن أيًا من الواسيلتين مكلفة، كما أن التفجير سيؤدي بالضرورة إلى خسائر في صفوف أفراد المهندسين القائمين على العمل، والأهم صعوبة التنسيق بين المشاة الذين يواصلون التدفق إلى شرق القناة وعمليات التفجير التي يقوم بها المهندسون. وثبت لنا أن فتح الثغرات سواء بالتفجير أو بالوسائل الميكانيكية يتطلب أعداداً كبيرة من المهندسين. وإذا وضعنا في الاعتبار أن هذا العمل سيتم تحت ضغط العدو، لتأكدنا من محدودية النجاح الذي يمكن أن يتحقق.

وطلب من المسؤولين عن الصناعة الحربية البحث عن وسيلة للتغلب على هذه المشكلة وتوالت الاجتماعات والبحوث والتجارب، خاصة حول صاروخ جديد ولكن كان النجاح محدوداً.

واقترح أحد المهندسين من واقع خبرته في العمل بالسلاح العالي استخدام طلعات المياه في فتح ثغرات، وبدأت أولى التجارب في سبتمبر 1969، وخلال عامي 1970 و1971؛ أي بعد أن بدأ العمل الجدي لمعركة هجومية، تم إتقان أسلوب استخدام طلعات المياه، ونجحت قيادة سلاح المهندسين في تدريب الوحدات عليه، وخلال التدريب تم اختصار الوقت المطلوب لفتح ثغرة إلى ما يتراوح بين 3 و5 ساعات وفقاً لارتفاع وسماك الساتر الترابي في المنطقة وفقاً للحسابات التي تمت تبين لنا أن فتح ثغرة واحدة يحتاج إلى خمس طلعات، وكان تصورنا أن الخطة تقتضي فتح 80 ثغرة، لذا كان المطلوب توفير 400

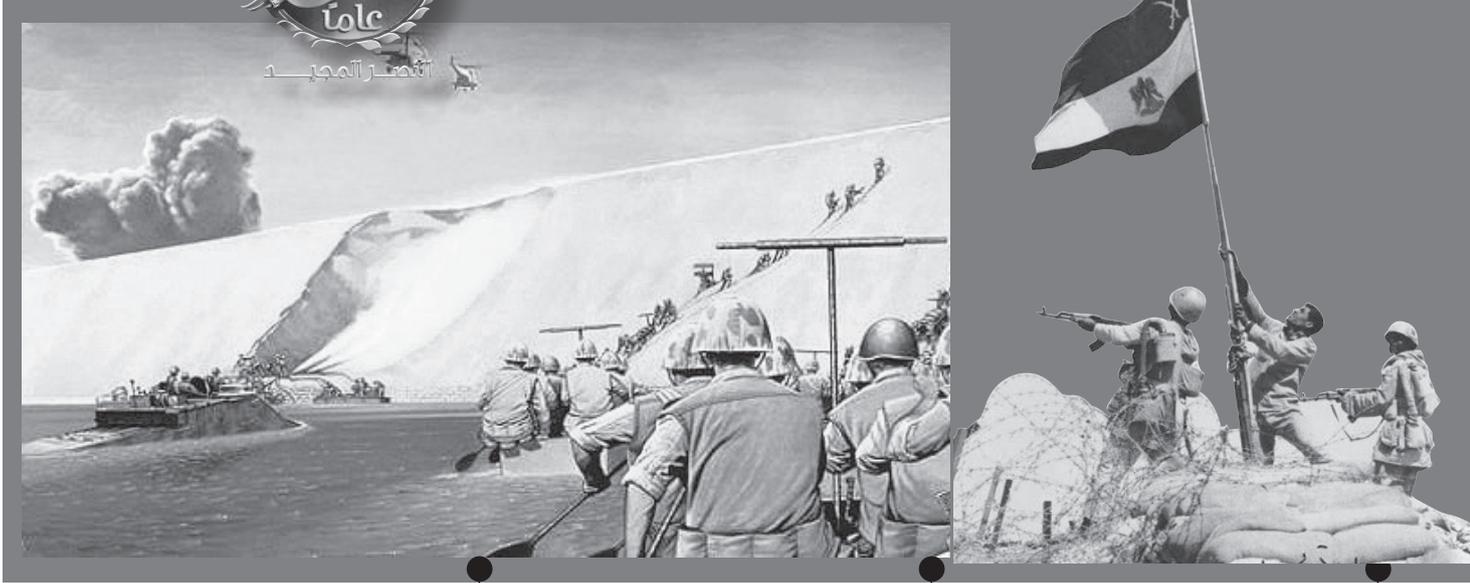
وحرص المهندسون الإسرائيليون على إزاحة الساتر إلى الأمام حتى أصبح ملامساً للحافة العليا لشاطئ القناة، وأصبح ميل الساتر الترابي هو نفس ميل شاطئ القناة؛ أي لم تكن هناك أية أكتاف أو مصاطب تفصل بين الساتر الترابي وشاطئ القناة، وبلغت درجة الميل ما يتراوح بين 45 و65 درجة طبقاً لطبيعة التربة في قطاعات القناة المختلفة.

وعلى امتداد هذا الساتر الترابي، أقام الإسرائيليون خطاً دفاعياً حصيناً (خط بارليف)، يتكون من 35 نقطة حصينة تتراوح المسافات فيما بينها بين كيلو متر واحد في الاتجاهات المهمة وخمسة كيلومترات في باقي الاتجاهات، ووصلت هذه المسافة في منطقة البحيرات إلى ما يتراوح بين عشرة وخمسة عشر كيلومتراً، والساتر الترابي بهذه الصورة جعل اقتحام قناة السويس عملية بالغة التعقيد في نظر المتفائلين ومستحيلة في نظر المتشائمين.

أما الأصدقاء السوفييت، فكانت وجهة نظرهم أن الأمر يتطلب استخدام القنابل الذرية التكتيكية. وكنت على اقتناع أنهم يقولون ذلك لإحباط همة القيادة العامة ومنعها من التفكير في الهجوم، لتظل الأوضاع كما هي، هذه الأوضاع التي تتيح لهم الضغط القوي المتواصل لمزيد من النفوذ إلى أن تسقط مصر في قبضة الاتحاد السوفيتي.

وطلب من سلاح المهندسين مواصلة العمل للبحث عن حل. وكنت دائم المتابعة لكل الاقتراحات والحلول المطروحة. ولم يكن أمامنا سوى أن نعمل ونجتهد، تاركين التوصل إلى النجاح والتوفيق في العتور على حل لهذه المشكلة لإرادة الله.

وكان من الضروري فتح ثغرات في الساتر الترابي؛ حتى تتمكن الدبابات والأسلحة الثقيلة من الوصول إلى شرق هذا الساتر لدعم رؤوس الكباري. وكانت الخطط التي أسهمت في وضعها والتي استقر عليها الرأي أن تهاجم المشاة بان تعبر القناة بالقوارب وتتسلق الساتر الترابي وتهاجم مواقع خط بارليف وتستولي عليها أو تحاصرها وتتواصل تقدمها لتنتشئ خمسة رؤوس كباري. وفي نفس الوقت يبدأ المهندسون عملهم ويعد أن تتوفر لهم الحماية بعبور المشاة، لإنشاء كباري الاقتحام والمعديات، وبعد فتح ممرات أو ثغرات في الساتر الترابي تعبر الدبابات وبقية الأسلحة الثقيلة؛ لتدعم رؤوس



وبالتالي أحطته بأسوار عالية وحرصت مع القيادة العامة للقوات المسلحة على كتمانها. وإمعاناً في السرية أمرت أن يظل السر محصوراً في عدد محدود من الأفراد ووضعت من القواعد ما يمنع وصوله إلى غير المشتركين في العمل من أفراد القوات المسلحة. ولم يعلم به المستشارون والخبراء السوفييت الذين كانوا موجودين آنذاك في القوات المسلحة.

وجرت بعد ذلك عدة خطوات أحيطت بنفس القدر من السرية، فعندما قررنا الحصول على هذه الطلمبات ذات المحرك النفاث وقع الاختيار على شركة (دويتس) الألمانية، التي وافقت على إمداد شركات مقاولات مدنية تعمل في دولة عربية بالطلمبات بالمواصفات المطلوبة. ولم نحصل على هذه الطلمبات من ألمانيا مباشرة، بل عن طريق دولة أوروبية أخرى، وتحت ستار حاجة إحدى الدول العربية لمثل هذه الطلمبات لحفر أنفاق في إطار خطة عمرانية شاملة.

وقد تقرر شراء هذه الطلمبات بأعداد قليلة وعلى دفعات؛ حتى لا تلفت النظر إلى هذه الصفقة، وجرى إنشاء مجموعات خاصة مدربة بسلاح المهندسين لإدارة هذه الطلمبات واستخدامها والتدريب عليها وعلى نماذج مماثلة للسائر الترابي الإسرائيلي على الضفة الشرقية للقناة وتحت ظروف المعركة.

وقد أقيمت هذه النماذج وجرى هذا التدريب في عمق مصر وبعيداً عن متناول العدو وعن كل من ليس له علاقة بالأمر. ولم تعلم القوات المسلحة بهذا السر أو بوجود هذا الحل الذي توصلنا إليه لمشكلة السائر الترابي. وظلت هناك محاولات مستمرة للبحث عن حل لإيهام الجميع أننا مازلنا بعيدين عن حل هذه المشكلة.

ولم يكن ذلك هو السر الوحيد الذي خططنا للاحتفاظ به بعيداً عن متناول العدو لمفاجأته به في يوم الاقتحام، بل كانت هناك أسرار أخرى كثيرة. وليس لدى الآن وأنا أتذكر هذه المرحلة سوى الشعور بالعرفان والتقدير لكل القادة والضباط والرجال الذين حافظوا على هذا السر طوال هذه الفترة، والذين شاركوا بهذا الكتمان في تحقيق عامل المفاجأة التي كانت أحد أهم أسباب نجاح المشهد الافتتاحي الرائع لمعركة 6 أكتوبر.

المعلومات والفائدة المحققة التي ستعود على خطط وأساليب فتح الثغرات في السائر الترابي، وأن استخدام المهندسين للطلمبات الألمانية سيفتح الباب لإعادة الحسابات فيما يتعلق بخطة عمل سلاح المهندسين لا يفتح الثغرات فقط، بل وفيما يتعلق بكل الخطط المرتبطة بخطة اقتحام قناة السويس. ولم يكتف بذلك، بل أشار إلى تفضيل استخدام هذا النوع من الطلمبات في الثغرات المخصصة للمعابر الرئيسية في قطاعات فرق النسق الأول، وأنه يمكن تخصيص الطلمبات الإنجليزية في ثغرات الاتجاهات الثانوية والمعابر الخداعية.

وعندما قرأ اللواء مهندس جمال صدقي التقرير شعر بأهميته، لذا بدلا من أن يسلمه اللواء مهندس جمال محمد على مدير سلاح المهندسين، قرر أن يسلمه لي شخصياً؛ كسبا للوقت واختصاراً للدورة التي يمكن أن يستغرقها هذا التقرير المهم للغاية حتى يصل إلى الوزير. وشكرت اللواء مهندس جمال صدقي ما فعل بعد أن قرأت التقرير واستوعبت ما فيه وشعرت بالتقدير اللواء مهندس الحسيني عبدالسلام وتوجهت للمولى العلي القدير بكل الشكر والحمد.

وفي نفس اليوم، كنت أطلب مندوباً من شركة «دويتس» الألمانية بالقاهرة لمخاطبة الشركة بألمانيا لشحن طلمبتين على أول طائرة متجهة إلى القاهرة، وكانت علاقاتي مع الألمان قوية ووثيقة، حيث سبق لي العمل هناك كملحق حربي، ورأيت أن استثمارها للحصول بأسرع وقت على هاتين الطلمبتين لتجربتهما قبل التعاقد على احتياجاتنا منها. وعندما عاد اللواء مهندس الحسيني عبدالسلام من مهمته بالخارج وجد الطلمبتين في انتظاره لبدأ تجربتهما على الفور.

وبالطبع كان متوقفاً منه ألا يصدق ما يراه، وتمت التجارب بنجاح، وأعقب ذلك إجراء تجربة على سائر ترابي مماثل بالضبط للسائر الإسرائيلي في العمق والارتفاع تم إنشاؤه على ترعة الخطاطبة بحضورى وحضور كل من اللواء مهندس جمال محمد على مدير المهندسين واللواء مهندس عبدالستار مجاهد نائب المدير.

ونجحت التجربة نجاحاً فاق كل توقع، وقد رأيت الاحتفاظ بالأمر سرا حتى لا يتسرب إلى العدو،

مخطط. واغتنم رئيس الشركة الألمانية فرصة وجود الوفد فاقترح عليهم زيارة معرض منتجات الشركة من المعدات والعربات المختلفة، ولم يمانع الوفد في تلبية الدعوة. وكانت إرادة الله تدفع الأمور في اتجاه يخدم هدفنا..

فخلال تفقد اللواء الحسيني لمعرض المنتجات؛ لمح في نهاية أرض المعرض عربية لإطفاء الحرائق مزودة بطلمبة شكلها غير مألوف مقارنة بالموديلات الأخرى. وهذا الشكل غير المألوف هو الذي دفعه للسؤال عن هذه الطلمبة والاستئذان في معاينتها، مبرراً ذلك للمسؤولين بالشركة بدور المهندسين العسكريين في إطفاء الحرائق التي تنشب في القواعد الجوية والمطارات حتى لا يلفت هذا الاهتمام نظر أى منهم.

وأوضح المسؤولون بالشركة أن هذه الطلمبة من النوع التوربيني وتعمل بمحرك نفاث، وأنها من الإنتاج الحديث الذي لم يتم تسويقه تجارياً على نطاق واسع. كان الوفد يتابع الشرح، ويتبادلون النظرات، لقد كانوا أمام الطلمبة الحلم، أو أمام معجزة حقيقية، ولم يكونوا يدرون أنها إرادة الله التي رتب الأمور لتمضي إلى هذه النتيجة.

وكان كل من جمال صدقي والحسيني عبدالسلام يعلم أننا استكملنا شراء الطلمبات الإنجليزية، وأنها كلها موجودة بالمخازن، ولكن القوات المسلحة في حاجة إلى هذه الطلمبات التوربينية التي تنتج الواحدة منها 240 متراً مكعباً في الساعة في حين أن الطلمبة الإنجليزية كانت تنتج 78 متراً مكعباً خلال نفس الفترة؛ أى أن المضخة الألمانية التوربينية تنتج أكثر من ثلاثة أمثال ما تنتجه المضخة الإنجليزية خلال نفس الفترة.

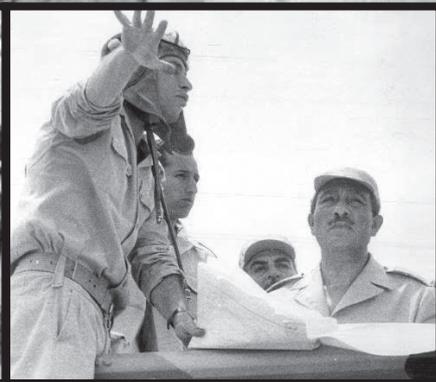
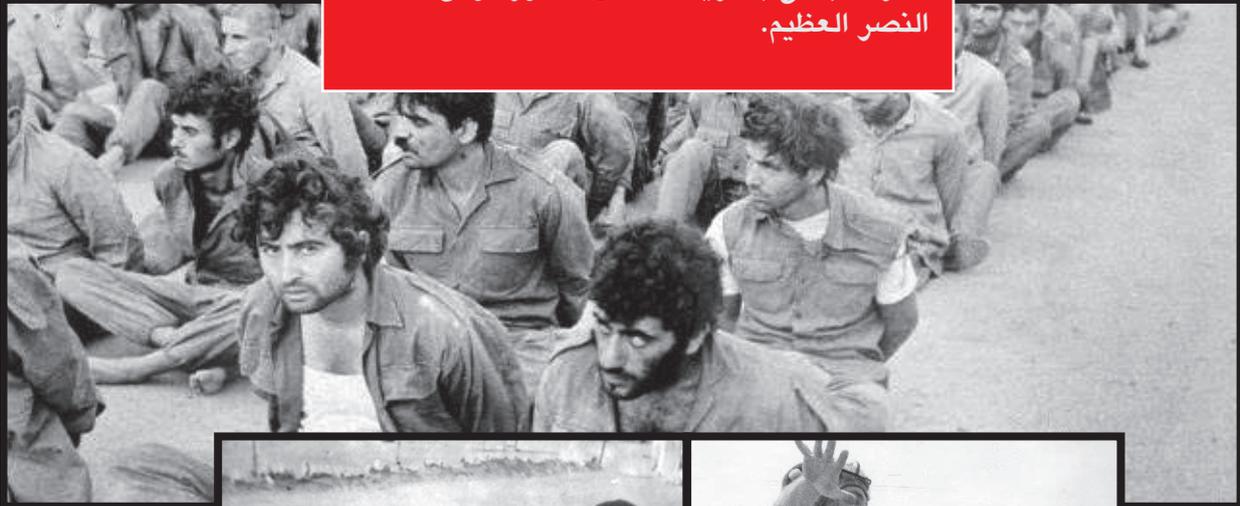
ومن خلال التجارب التي سبق أن أجريناها على المضخة الإنجليزية تبين لنا أن كل متر مكعب من المياه يزيح متراً مكعباً من الأتربة والرمال، وبالتالي فإن استخدام الطلمبات الجديدة سيوفر ثلثي الوقت الذي سبق تقديره، كما أنه يمكن استخدام طلمبتين لفتح الثغرة بدلاً من خمس طلمبات.

وكتب المهندس الحسيني عبدالسلام تقريراً عن هذه الطلمبة وأرسله لمدير سلاح المهندسين مع اللواء مهندس جمال صدقي، الذي كان من المقرر أن يسبقه في العودة إلى القاهرة، وفي هذا التقرير أوضح كل

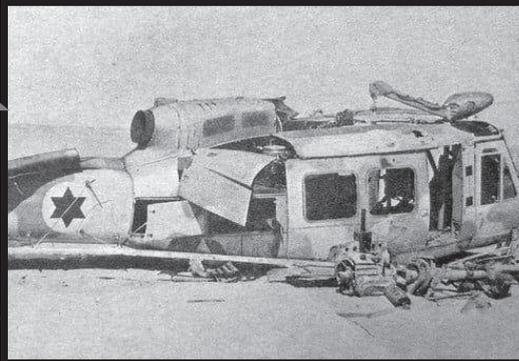
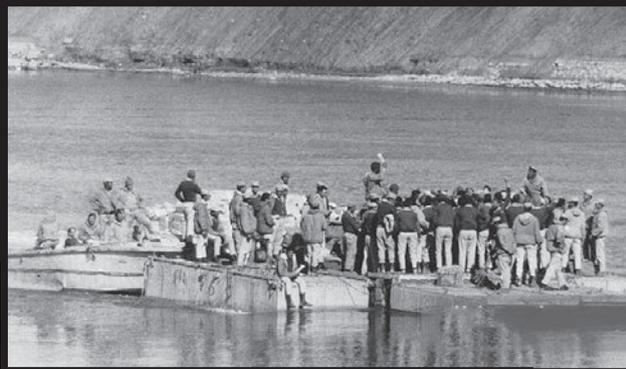
# اليوبيل الذهبي لنصر



ستظل ملحمة العبور واسترداد الأرض قصة ترويتها الأجيال بكل فخر وعزة؛ لأنها قضية إرادة شعب تحدى كل الظروف وحقق النصر الذي غير من النظريات العسكرية، ونال احترام العالم، ورفع راية العزة على الأرض الطيبة. وبمناسبة الاحتفال باليوبيل الذهبي لنصر أكتوبر المجيد مرور 50 عاماً على يوم العزة والكرامة، تسرد مجتمع بافاريا عدداً من الصور توثق لحظات النصر العظيم.



# ر أكتوبر المجيد



## اختارها لكم

أحمد جمال الدين محمد  
مدير عمليات ما قبل البيع  
لسيارات الإطفاء والمركبات  
شركة بافاريا - زيغلر

## زملاء سابقون



مصطفى سيد  
عامل  
مصنع جسر السويس



مصطفى محمد  
مدير مبيعات فرع  
فرع لينك



وجيه ورد  
مدير فرع  
فرع سوهاج



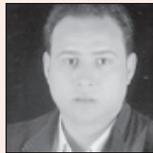
زياد سعد  
أخصائي مبيعات  
فرع سوهاج



محمد رفعت  
أخصائي مبيعات  
فرع سيتي بوينت



حسين عادل  
عامل  
مصنع جسر السويس



بهاء محمد  
رئيس ودية أمن  
مصنع جسر السويس



أحمد محمد  
عامل فنى أول  
مصنع جسر السويس

سامي دانيال  
سائق  
إدارة الشؤون الإدارية

إسلام محمد  
عامل فنى أول  
مصنع جسر السويس

## ثقفاً نفسك

يختلف البشر في طباعهم ومعارفهم واهتماماتهم، فهناك من لديه رغبة في جمع وكسب المال فقط، غالباً ما يكون هذا النوع من الأفراد ذا مستوى أدنى من حيث الثقافة والمعرفة. ونوع آخر عكس ذلك، لديه اهتمام كبير في تطوير الذات وتوسيع الحصيلة المعرفية. لذلك فإن ثقافة الشخص جوهره، تعطى انطباعاً أولياً عن الشخص، وتحصل عن طريق كثرة القراءة وحب المعرفة والفضول المعرفي، والتعاشي مع الآخر وقبوله، يعنى أن الكتاب أهم وسيلة للوصول إلى تلك الغاية. وغالباً ما يحدث خلط بين الثقافة العامة والتخصص، فالتخصص يعنى اكتساب معرفة شاملة ومدققة في مجال واحد، عكس طلب معرفة شاملة، بغض النظر عن المجال، والتي ستكسبك نظرة شمولية واسعة. فقلما نجد موسوعياً أتقن مختلف العلوم في كثير من المجالات، مما يجعله سواء في الطب أو الفيزياء أو الرياضيات كما كان معهوداً عند علماء العصر القديم. هذا وأن وسائل تلقى المعرفة شتى في عصرنا الحالي، إذ يسهل الحصول على إجابات وإيجاد مقالات من علماء مثقفين وفيدوهات أو تسجيلات صوتية لإثراء محصل المعارف عند الشخص المتلقى.

## أعياد ميلاد

أسرة مجتمع بافاريا  
تتقدم بأخلص الأمنيات القلبية  
للسيد الأستاذ/  
أمير رياض

نائب رئيس مجلس الإدارة بمناسبة  
عيد ميلاد سيادته.

كما نهني الزملاء  
مواليد شهر أكتوبر وهم:

بتينا ماريا كرايزل  
ريهام يس  
ناجي عزمى  
مادونا سمير  
ميشيل القس مينا  
سمير رشدى  
إبراهيم عبد العال  
هبة فيليب  
محمد محمود السيد  
فتحي وديع  
جورج جبرة  
حنان خليل  
هانى محمد  
مصطفى سليمان  
عاطف فتحي  
رومانى عطية  
على مصطفى  
كيرلس نشات  
مينا منير  
أحمد جمعة  
السيد أحمد السيد  
أسامة شكرى  
بيشوى منصور  
محمود على  
دانيال حلمي  
مينا سعد الله  
أحمد مصطفى  
أشرف إمام  
أحمد إسماعيل  
عبد الرحمن مصطفى  
أشرف حسنى  
بسيونى البدرى  
رومانى حنا  
ماركو يوسف  
بيتر الفونس  
بولس اميل  
محمد جمال يونس  
فادى قابز  
نادر إبراهيم  
مجدى كامل  
هانى السيد مسعد  
أمير عاطف ميخائيل  
محمود خلف  
نشات سامى  
أمير شفيق  
ناصر عبد الرحيم  
على السيد على

عبد الفتاح سليمان  
عبد العزيز خيرى  
مرسى فتحي  
وائل حنفي  
محمد بيومى  
أحمد سمير  
هانى يوسف  
محمد رضوان  
أحمد سلامة  
محمد يوسف  
أحمد حمدي  
أحمد إبراهيم  
محمد عادل محمد  
طارق أمير  
محمد مظلوم  
سامح صبحى  
عزب على عزب  
جرجس مملوك  
مصطفى إسماعيل  
أسامة محمد  
جلال معوض  
أحمد السعيد عبده  
أحمد محمد  
شريف عبد الغنى  
عبد العزيز إبراهيم  
باسم مختار  
ماجد عزيز  
أسامة على  
أشرف كمال  
خالد محمد سيد  
خالد أحمد  
برنس يوسف  
محمد محمود سليمان  
سامح جرجس زكى  
طارق لطفى  
أحمد محمد مهتدى  
مينا فايز  
بيشوى كمال  
كريم عادل  
عبد السلام فتحي  
وليد محمد  
إسلام عاطف  
صبرى محمود  
محمد رجب أحمد  
عمر محمد  
محمود فتحي  
إسلام إبراهيم

## زملاء جدد



هيثم حنفي  
أخصائي مبيعات أول  
فرع الدلتا وسيجما القاهرة



محمد فوزي  
عامل فني تركيبات  
فرع الدلتا وسيجما القاهرة



ناجي أنور  
أخصائي مبيعات  
فرع سيتي بوينت



صبري رفعت  
أخصائي مبيعات  
فرع سيتي بوينت



إسلام محب  
عامل  
مصنع جسر السويس

## الضحك يقوى جهاز المناعة

تعمل الضغوط النفسية والقلق على التقليل من قوة و كفاءة جهاز المناعة، لكن الابتسامة وروح الدعابة تعمل على رفع قدرة الجسم لمحاربة عدوى الأمراض؛ عن طريق إفراز الأجسام المضادة، كما تعزز من تواجد الخلايا المناعية. عندما نضحك فإن الخلايا الطبيعية التي تدمر الأورام والفيروسات تزيد، ويكثر إفراز الجسم للبروتينات التي تحارب الأمراض.

## تمنئة قلبية



أسرة مجتمع بافاريا تهنيئ الزميل / ناجي عزمي، مشرف برنامج الرضاء الكامل للعميل بمكتب السيد الدكتور رئيس مجلس الإدارة، بمناسبة تخرج ابنته المهندسة (أناسيمون) من قسم العمارة - كلية الفنون الجميلة - جامعة حلوان، يوم 20 سبتمبر 2023 بتقدير عام جيد. ألفمبروك.. مع أطيب الأمنيات بدوام التفوق

## برامج تدريب



أيمن محمد  
ضابط أمن  
مصنع جسر السويس



كيرلس مراد  
سائق فني  
فرع طنطا



عبد الرحمن علي  
أمين مخزن  
مجمع 10 رمضان



محمد خالد  
ضابط أمن  
مجمع 10 رمضان



السيد مجدى عبد الفتاح  
ضابط أمن  
مجمع 10 رمضان



مينا نان  
عامل فني أول  
مجمع 10 رمضان

## قرارات إدارية

مراعاة لصالح العمل، صدرت القرارات الإدارية التالية:

- تكليف السيد / مجدى محمد - نائب مدير فرع أسيوط - بالإشراف على فرع سوهاج بجانب عمله الأصلي.
- تكليف السيد / بيتر الفونس - مدير فرع الإسماعيلية - بالإشراف على فرع الغردقة بجانب عمله الأصلي.
- انتداب السيد / عبد الرحمن أحمد - مدخل بيانات حاسب آلى بالمخازن الرئيسية - لوظيفة أمين مخزن الإدارة الهندسية بجانب عمله الأصلي، على أن يكون تحت إشراف مدير المخازن الآلية تنظيمياً وإدارياً.

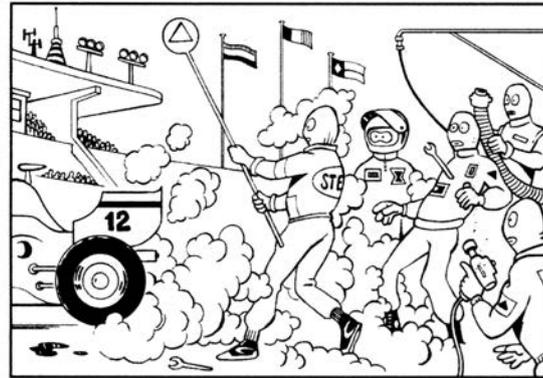
## العلاج بالفاكهة

- فاكهتا المانجو والباباي مفيدتان للتغلب على عسر الهضم.
- البرتقال والطماطم من أهم المصادر التي تمد الجسم بالنشاط والحيوية.
- الموز والمشمش من الفواكه الغنية بالكالسيوم المفيد لصحة العظام والأسنان.
- البقدونس والكرفس يعملان على مكافحة رائحة الفم المزعجة.
- يمكن الاعتماد على الفاكهة الحمضية والثوم لمقاومة احتقان الحنجرة.
- التفاح يفيد الأسنان ويعالج مشكلات عسر الهضم.
- الكرفس والتوت البري يساعدان على الاحتفاظ بالماء في الجسم.

## فصول في الهواء

لأن أفضل طريقة لتعلم الطبيعة والعلوم هي رؤية النباتات والأسماك والحيوانات على الطبيعة، قامت إحدى المدارس في منطقة «كوخ الوادي» التابعة لمدينة نيويورك بتجربة رائدة، تتمثل في بناء فصول دراسية كبيرة خارج نطاق المدرسة، حيث يستطيع التلاميذ أن يتعلموا ليس فقط العلوم، بل ومعلومات مهمة عن الصحة وتربية المواطن الصالح. وهكذا تمكن التلاميذ من دراسة ومراقبة الطيور والأسماك والنباتات والحيوانات، كما استخدموا الميكروسكوب لفحص الكائنات الدقيقة. وحققت التجربة نجاحاً هائلاً، فالتلاميذ تعلموا الكثير، وإلى جانب ذلك فقد استمتعوا كثيراً أيضاً.

## للذكاء فقط



بين هذين الرسمين يوجد 20 فرقاً.. حاول معرفتها!

## سودوكو

تتكون لعبة السودوكو من مربع كبير يضم 9 مربعات مقسمة إلى 81 مربعاً صغيراً. ومهمتك أن تملأ تلك المربعات بالأرقام من 1 إلى 9 بشرط عدم تكرار أي رقم في المربع الصغير أو في أي خط رأسي أو أفقي ويعتمد حل اللعبة، والتي يصفها البعض بأنها لعبة القرن الـ21، على استخدام التحليل والمنطق وليس القدرات الحسابية.

	2	4		8		1	5
					1	8	
8			5			6	
	8			1			6
		6			8	7	
9		2					8
			8		5		9
5			3				
	3	9		6			7

## فكاهات

السيدة هاتيفاً: ألو الشرطة..  
الحقوني يوجد لص في بيتي!  
سألها الشرطي: هل أنت متأكدة من البلاغ؟  
أجابت: انتظر لحظة..  
سأجعله يكلمك!

تلميذ سأل الأستاذ، فقال له:  
هل ممكن يعاقب الإنسان على شيء لم يعمله؟ قال له:  
لا طبعاً. ففرح التلميذ جداً، وقال له: إذن أنا لم أعمل الواجب!!

طلب المعلم من تلميذ أن يكتب كلمة «فيل».  
قال التلميذ: الفيل كبير جداً يا أستاذ! هل أستطيع أن أكتب كلمة «عصفور»؟!!

الأول: هل تعلم أن الذكاء مطبوع على جبيني؟  
الثاني: أكيد أن هذا خطأ مطبعي!

سأل الجرسون الزبون:  
حضرتك شربت شوربة فراخ أم شوربة خضار؟  
قال الزبون:  
مش عارف والله.. إنما كان فيها طعم جاز...!  
الجرسون:  
تبقى شوربة خضار...!

كان الزوج يحتضر وهو على فراش الموت، فجلست زوجته بجانبه تبكي وتواسيه وتقول والدموع تنهمر من عينيها:  
سوف الحق بك يا عزيزي.  
فرد عليها الزوج قائلاً:  
كما تريد يا عزيزتي ولكن أرجوك عدم التعجيل واتركي لي بعض الوقت للراحة في القبر!





وربما جاء يوم نجاس فيه معاً لا لكي نتفاخر وتباهي  
ولكن لكي نتذكر وندرس ونعلم أولادنا وأحفادنا جيلاً بعد جيل،  
قصة الكفاح ومشاقه، ومرارة الهزيمة وآلامها، وحلاوة النصر وآماله،  
نعم سوف يجيء يوم نجاس فيه لنقص ونرؤى ماذا فعل كل منا في  
موقعه، وكيف حمل كل منا الأمانة وكيف خرج الأبطال  
من هذا الشعب وهذه الأمة في فترة حالكة ساد فيها الظلام  
ليحملوا مشاعل النور وليضيئوا الطريق حتى تستطيع أمتهم  
أن تعبر الجسر ما بين اليأس والرجاء.

محمد أنور السادات - القائد الأعلى للقوات المسلحة

16 أكتوبر 1973 أمام مجلس الشعب

## بهرارة

تواجه الولايات المتحدة خياراً صعباً في الانتخابات الرئاسية الأميركية لعام 2024 ما بين الرئيس الحالي العجوز جو بايدن والرئيس السابق دونالد ترامب بمشاكله الكثيرة والقضايا التي تلاحقه. والخيار صعب بين سيئ وأسوأ.

الرئيس بايدن (81 عاماً) اشتهر بـ «زلات لسانه» ومواقفه المرحجة التي تنم عن تراجع في قدراته البدنية. والكثير من الناخبين الديمقراطيين لا يريدون أن يكون بايدن هو خيارهم في السباق الانتخابي. ليملك في البيت الأبيض أربع سنوات قادمة، حتى يصبح في السادسة والثمانين من عمره. والقلق أكبر إذا حدث شيء لبايدن خلال الولاية الثانية، فتصبح نائبته كامالا هاريس هي رئيس الولايات المتحدة، خاصة أنها لا تحظى بشعبية كبيرة بين القاعدة الديمقراطية.

ويقاتل الجمهوريون لاستعادة البيت الأبيض مرة أخرى، ويحاربون لإلصاق تهمة الفساد والكذب للرئيس بايدن وابنته هانتر وأخيه جيمس، وبدأوا بالفعل أولى الجلسات لعزل بايدن يوم الخميس الماضي، والتي امتدت لأكثر من ست ساعات، وتواجههم مشكلة نقص الأدلة الدامغة أن بايدن انتهك القانون أو ساعد ابنه على الحصول على أموال من الصين وأوكرانيا ورومانيا، لكنهم مستمرون في التحقيقات بإستراتيجية «العبارة» الذي لا يصيب يدوش» والناخب الأميركي ستنزأيد شكوكه في سمعة الرئيس وعائلته، إضافة إلى شكوكه في صحته الذهنية والبدنية.

أما الرئيس السابق دونالد ترامب (77 عاماً) فمشاكله القانونية لا تنتهي، ولديه 91 تهمة جنائية وبيروقراطية ومالية، تستمر المحاكم في واشنطن العاصمة ونيويورك وفلوريدا وجورجيا في تداولها على مدى العام المقبل، وربما لسنوات، لكنه قادر على تحويل هذه التهم -رغم ما تحمله أحياناً من أدلة قوية وتسجيلات صوتية واضحة وشهورة- إلى أنها جزء من مؤامرة لعرقلة تقدمه. ويقول ترامب في كل حشد انتخابي وغير وسائل التواصل الاجتماعي إن جميع الأجهزة الحكومية ووزارة العدل تتآمر عليه، ولا يزال يروج أن انتخابات الرئاسة التي خسرتها لصالح بايدن في عام 2020 كانت مزورة، ويتعهد بمحاسبة كل من وقف ضده حينما يصل مرة أخرى إلى البيت الأبيض. ومعضلة الجمهوريين هنا أنه يتصد السباق بفارق كبير عن كل منافسيه من المرشحين الجمهوريين الآخرين، ويحظى بتأييد يصل إلى 57 بالمائة بين الناخبين الجمهوريين، بينما يتأييد كل من المرشحين الآخرين لا يزيد على عدد أصابع اليدين. وإستراتيجية الديمقراطيين في الهجوم على ترامب أصبحت تتجه إلى تخويف الناخبين، مما يتسبب فيه ترامب من تدمير وتخريب للديمقراطية والقيم الأميركية وتقويض الثقة في النظام الانتخابي والنظام القضائي، وهي الإستراتيجية التي اتبعتها بايدن قبل الانتخابات التشريعية النصفية في 2022 وأدت بنتيجة جيدة، فقد توقع الخبراء خلالها موجة حمراء قوية تدفع الجمهوريين بالفوز بنسبة كبيرة من مقاعد الكونغرس، لكنهم فازوا بنسبة أقل بكثير.

وقد اتبع بايدن نفس الإستراتيجية يوم الخميس الماضي، في تحذير الأميركيين من قدرة ترامب على تدمير الديمقراطية وإثارة المخاوف حول أمر خطير يحدث في أميركا والتحركات التي يمكن أن تقوم لها حركة MAGA (اجعلوا أميركا عظيمة مرة أخرى) وهي الشعار الذي يرفعه ترامب وأنصاره، والتي سبق أن قام أنصار هذه الحركة وأنصار ترامب بالهجوم على مبنى الكابيتول في 6 يناير 2021.

وما بين بايدن وترامب وجلسات العزل لبايدن، وجلسات المحاكم لترامب، وشهوة البقاء في السلطة لدى النخبة الحاكمة من الجانبين، يقف الناخب الأميركي أمام معضلات الإغلاق الحكومي، وتراجع معدلات الاقتصاد، وارتفاع أسعار البنزين وأسعار السلع والخدمات، وارتفاع معدلات التضخم، وكل ما يشغله هو تلبية احتياجات أسرته يوماً بيوماً.

## هبة القديس

المستشار الفني

م.محمد العتر

رئيس التحرير

هبة القديس

منسق التحرير

لهيب سمير

رئيس مجلس الإدارة

د.م.نادر رياض

جمع  
بأقارب

المراسلات شركة بافاريا مصر  
17ش.عواد الدين - القاهرة  
تليفون ٢٥٩١٠٠٥٠ فاكس ٢٥٩١٣٧٦٢