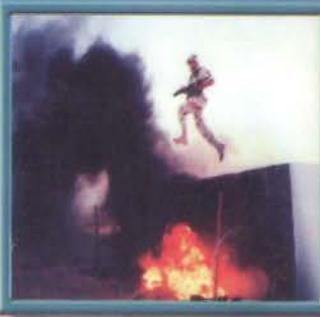


كلية زايد الثاني العسكرية

مجلة عسكرية ثقافية سنوية تصدرها كلية زايد الثاني العسكرية العدد السابع عشر ١٩٩٨م



تخرج دورة المرشحين
الثالثة والعشرين
ودورة الضباط الجامعيين
الرابعة عشرة



صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد يفتتح قاعة خليفة بالكلية بتاريخ ١٢/١١/١٩٩٧م



المشرف العام

العقيد الركن / معضد حارب مغير الخليبي

رئيس التحرير

العقيد الركن / ضاحي حميد عبيد النعيمي

هيئة التحرير

المقدم الركن / احمد سالم علي المزروعي

المقدم / علي نعلوب سالم الدرعي

النقيب / جمعة عبيد حمر عين

الأستاذ الدكتور / احمد سعد الدين طربين

سكرتير التحرير

النقيب / عبدالله سعيد أحمد العفريت

الإشراف الفنية

احمد رحمة : احمد الهامي

مع تحيات مديرية التوجيهية المعنوية (مجلة درع الوطن)

المقالات التي تنشر لا تعكس بالضرورة رأي المجلة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفهرست

<p>١ هيئة تحرير المجلة</p> <p>٢ أصحاب السمو</p> <p>٣ قائد كلية زايد الثاني العسكرية</p> <p>٤ هيئة التحرير</p> <p>٥ هيئة التحرير</p> <p>٦ المقدم الركن أحمد سالم علي المزروعي</p> <p>٧ المقدم الركن عبدالله السويدي</p> <p>٨ الأستاذ الدكتور أحمد طربين</p> <p>٩ الطالب الجامعي خميس مرهون الساعدي</p> <p>١٠ الطالب الجامعي حمدان ثني ثالث الشكلي</p> <p>١١ الرائد الركن إبراهيم زواهرة</p> <p>١٢ النقيب أحمد عبدالله علي الشحي</p> <p>١٣ المرشح فيصل حميد عبدالله اليابلي</p> <p>١٤ المعلم صالح أكبر</p> <p>١٥ الطالب الجامعي طارق عبد الرحيم الحوسي</p> <p>١٦ المرشح سعود أحمد الهرمودي</p> <p>١٧ الطالب الجامعي إيهاب علي الحربي</p> <p>١٨ الطالب الجامعي عبدالرحمن مراد البلوشي</p> <p>١٩ ترجمة المعلم عبدالله أبو مساعد</p> <p>٢٠ ترجمة المعلم وزيري عبد الرحمن الشريف</p> <p>٢١ الملائم أحمد محمود الجندي</p> <p>٢٢ ترجمة المعلم خالد رشيد</p> <p>٢٣ نقيب طبيب محمد مجحوب</p> <p>٢٤ اجرى اللقاء / النقيب عبدالله سعيد العفريت</p> <p>٢٥ شعراء من الكلية</p> <p>٢٦ اشرف النقيب / عبدالله سعيد العفريت</p> <p>٢٧ بريشة المرشح / سالم محمد النعيمي</p> <p>٢٨ صورة لدورة المرشحين الثالثة</p> <p>٢٩ تصوير عبدالغفار العمري وعبد الرحمن صوفي</p> <p>٣٠ هيئة التحرير</p>	<p>١ كلمة العدد</p> <p>٢ كلمات أصحاب السمو الشيوخ</p> <p>٣ كلمة قائد الكلية</p> <p>٤ لقاء مع سعادة قائد القوات البحرية</p> <p>٥ لقاء مع سعادة مدير منطقة العين التعليمية</p> <p>٦ معارك إسلامية: معركة نهاوند أو فتح الفتوح</p> <p>٧ في آفاق الحرب الإلكترونية</p> <p>٨ اقترانعروبة بالإسلام</p> <p>٩ قصة قرية</p> <p>١٠ تراثنا المعماري في دولة الإمارات</p> <p>١١ المعركة الجو - أرضية</p> <p>١٢ القيم العسكرية الإسلامية</p> <p>١٣ أسرى الحرب</p> <p>١٤ الذكرة والنسيان</p> <p>١٥ لك التحية يا أروع كلية</p> <p>١٦ تكاليف الحرب توازي تكاليف السلام</p> <p>١٧ التجارب النووية الهندية والباكستانية</p> <p>١٨ أخلاقتنا في الحرب</p> <p>١٩ رسالة كوسوفو</p> <p>٢٠ آسيا والأزمة الاقتصادية</p> <p>٢١ الرياضة وبضم القلب</p> <p>٢٢ ثورة الحاسيبات تغير أسلوب إدارة الحروب</p> <p>٢٣ خطورة سوء إستعمال الأدوية</p> <p>٢٤ الدورة التدريبية العسكرية لطلاب مدرسة شخبوط</p> <p>٢٥ واحة الشعراء</p> <p>٢٦ روضة المجلة</p> <p>٢٧ كاريكاتير</p> <p>٢٨ من أرشيف الكلية</p> <p>٢٩ نشاطات الكلية في صور</p> <p>٣٠ المتفوقون في دورة المرشحين / ٢٣ والضباط</p> <p>٤٤ الجامعين / ١٤</p> <p>٣١ كلمةأخيرة</p>
---	--



**صاحب السمو الشيخ
زايد بن سلطان آل نهيان
رئيس الدولة
القائد الأعلى للقوات المسلحة**

قال صاحب السمو الشيخ
زايد بن سلطان آل نهيان
رئيس الدولة القائد الأعلى
للحرب والجيش :

"الأمة العربية أمة لها
وزن وقوة بتضامنها ، ويجب أن
يكون لها دور و موقف واضح
وحازم بشأن قضاياها ،
وهذا هو أيماني بما يجب
أن تكون عليه حتى لا تلومنا
الشعوب .. يجب أن نعمل
جميعاً كعرب يداً واحدة ..
لأن اللوم سيقع على القادر
على العمل بأخلاق ولا يعمل
.. هذا هو الطريق الذي يجب
أن يسير عليه العرب
والسلمون من أجل رعاية
شعوبهم رعاية صالحة ، وان
كلمة الحق يجب أن تقال على
الكبير أو الصغير ، يجب ألا
 تخفيها أو تخشى منها طالما
 تنتهج طريق الحق والعدالة "



**صاحب السمو الشيخ
مكتوم بن راشد آل مكتوم
نائب رئيس الدولة
رئيس مجلس الوزراء
حاكم دبي**

قال صاحب السمو الشيخ
مكتوم بن راشد آل مكتوم
نائب رئيس الدولة
حاكم دبي :

إننا نحرص باستمرار على
تطوير وسائلنا الدعائية
انطلاقاً من حرصنا على
أمن الوطن وحماية
مكتسباته .

إن الإنجازات التي تحققت
في وقت قياسي قد رفعت
من شأن دولتنا إلى مصاف
الدول المتقدمة .

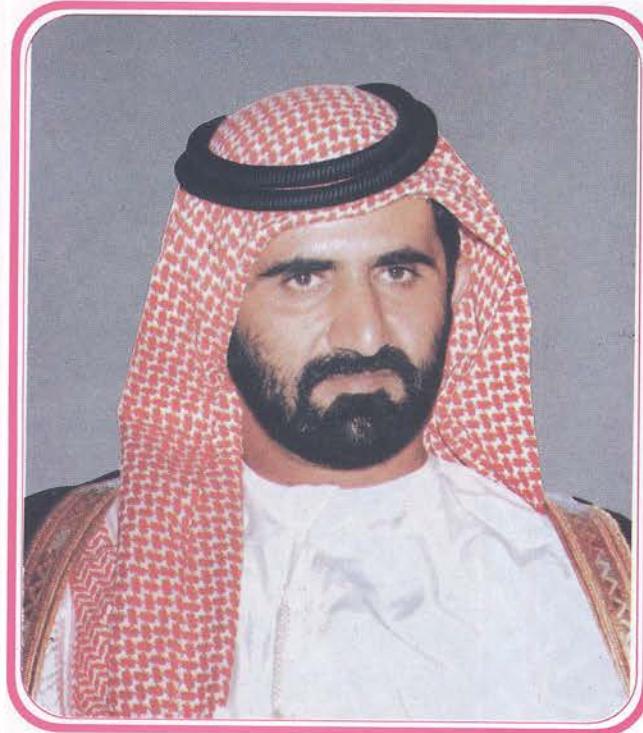
زايد سخر كافة
الإمكانيات لازدهار الوطن
ورفعة المواطنين . ”



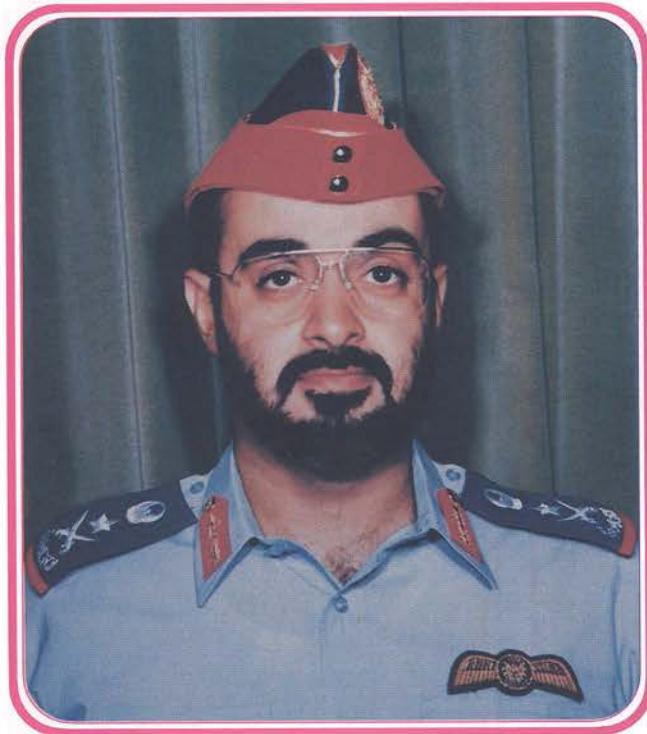
**صاحب السمو الشيخ
خليفة بن زايد آل نهيان
ولي عهد أبوظبي
نائب القائد الأعلى
للحوثات المسلحة**

قال الفريق أول سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي وزير الدفاع بمناسبة دمج القوات المسلحة تحت قيادة واحدة :

"إخواني ضباط وأفراد قواتنا المسلحة الباسلة .. أحييكم بتحية العربة والإسلام ويشرفني أن أهنئكم باسم صاحب السمو الوالد الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة وصاحب السمو الأخ الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة وباسمي شخصياً بذكرى وطنية مجيدة أرساها صاحب السمو رئيس الدولة بمباركة إخوانه أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد . والخاصة بدمج القوات المسلحة تحت قيادة واحدة وعلم وشعار وطني واحد . وما تبعه من خطوات سليمة وقرارات سديدة ليس على مستوى توحيد وتنظيم وبناء قواتنا المسلحة وحسب . بل على كافة الأصعدة وفي مختلف ميادين الحياة التي تمس الإنسان والوطن والسيادة والاستقلال والكرامة الوطنية . حتى أصبحت دولتنا الحبيبة من الدول المسموع صوتها عربياً وإقليمياً ودولياً . لأنه صوت الحق والعدل والمحبة والسلام الذي نشده قيادة وشعباً لكل شعوب العالم . أيها الأخوة يا أبناء قواتنا المسلحة .. إن الجندي ليست بزة عسكرية أو تدربياً أو سلاحاً وعتاداً .. إن الجندي شرف وأخلاق وفاء وتضحية . فعليكم أن تخلوا دوماً بالشرف والأخلاق لأنهما زينة الإنسان العربي المسلم . وأن تكونوا مستعدين دوماً للبقاء والتضحية في سبيل الوطن والدين والسيادة وأعلاه شأن الأمة . وعليكم أن تكونوا حذرين يقطعن دائمًا في السلم وفي الحرب ."



الفريق أول سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي وزير الدفاع



الفيـرـق الرـكـن طـيـار
سـمـو الشـيـخ
مـحـمـد بن زـاـيد آل نـهـيان
رـئـيس أـركـان الـقوـات المـسلـحة

قال الفريق الركن طيار سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس أركان القوات المسلحة بمناسبة دمج المنطقة العسكرية الوسطى بالقوات المسلحة :

"لقد كان هذا القرار التاريخي واحداً من أهم القرارات المصيرية التي صدرت خلال المسيرة المباركة للاتحاد ، وكان إيذاناً ببداية انطلاقة عملاقة في بناء وتطوير القوات المسلحة للقيام بواجبها المقدس تجاه الوطن حفاظاً على أمنه ومكتسباته . ومما يضفي على احتفالنا بهذه المناسبة اليوم لوناً آخر وبعداً جديداً أنها جاءت عقب صدور قرار الفريق أول سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ولـى عهد دبي وزير الدفاع بدمج المنطقة العسكرية الوسطى بالقوات المسلحة . حيث تزامن سريان هذا القرار مع العيد السادس والعشرين لاتحاد دولتنا المجيد ، فكان ترسيناً لمعنى الوحدة في عيدها . وتجسيداً لتماسك قواتنا المسلحة لتظل درعاً قوياً يستظل به اتحادنا ويصان أمانتنا واستقرارنا . التزاماً بتوجيهات صاحب السمو الوالد الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة حفظه الله بمواصلة العمل على تطوير القوات المسلحة وتعزيز إمكانياتها حتى تظل قادرة على النهوض بمهامها براً وبحراً وجواً . وتمكننا للقيادة العامة للقوات المسلحة من ممارسة مهامها في القيادة والسيطرة الكاملة على جميع القوات والتشكيلات أينما وجدت على مستوى الدولة"

"نحن والعولمة"

إن العلاقات بين دول العالم قد دخلت مرحلة جديدة من التطور بتأثير التحولات التقنية المعاصرة ، بحيث تزايد دور (المعرفة) لتبقى المصدر الأساسي للقوة والتقدير . وتعاظمت أهمية (المعلومات) باطراد حتى صارت عامل التمايز الحاسم بين (من يعرف) و (من لا يعرف) . وأوجب هذا التطور السريع الذي ينضم العالم بأسره ، الاتجاه نحو مزيد من التقارب والتعامل بين الدول والأمم التي كانت متخاصمة متعارضة حتى الأمس القريب ، بحيث صار العالم يبدو كقرية كونية كبيرة تتدايق بين جنباتها ثورة المعلومات ، وتنتشر في فضائها الأقمار الصناعية والقنوات المرئية التي قربت المسافات وتجاوزت الحدود .

وتأتي اتفاقية التجارة الدولية لتلقي القيود على السلع والمنتجات ، بما فيها الناتج الثقافي والإعلامي . وتكمّن الخطورة على هويتنا وتراثنا وعقيدتنا وثقافتنا حين نكون نحن العرب عرضة لهيمنة اقتصادات السوق الأقوى ، ولتأثير ثقافات الأمم المتقدمة علمياً واقتصادياً وتقنياً . مما سيخلق تحديات جديدة لمجتمعاتنا العربية الإسلامية ، بحيث لا يعود مفهوم الأمان القومي لديها قاصراً على الجوانب العسكرية والاقتصادية والأمنية ، وإنما يتعدى كل ذلك إلى التحديات الحضارية والثقافية والقيمية التي تهدد هوية الإنسان العربي وشخصيته ، وتعرض كيان الأمة وثقافتها لأذخارات . ولذا تقتضي الضرورة والمصلحة مواجهة هذه التحديات ، والمحافظة على ثقافتنا ومقدساتنا وتراثنا ، وذلك بأن نحدث الخطى لاستعادة تضامننا العفوي والتاريخي ، كحقيقة أمم العالم ، بازاء التكتلات والتحالفات الاقتصادية والسياسية الكبيرة المتصارعة لفرض أنماطها السلوكية والحياتية على العالم ، ونشر قيمها الاقتصادية والسياسية والثقافية . فإذا عجزنا عن هذا ، وانشغلنا بدوائرنا الضيقة ، وأقمنا السدود والحواجز التي تقصلنا وتعيق مجال نظرنا وعملنا ، أثبتنا أننا نتجاهل معطيات عصرنا الذي يوشك أعداء الأمة أن يطبقوا فيه على حقوقنا ومقدساتنا . ولا مرأء في أن مباشرة العمل العربي المشترك ، ضرورة تقتضيها مقومات عصرنا الذي هو عصر التجمعات الكبيرة ، لا عصر الدول المنفردة مهما عظمت مواردها وأمكاناتها . إن المجتمعات الدولية في عصر (العولمة) الذي بدأ ينضم عالمنا المعاصر ، وما تحرزه من تقدم تقني واقتصادي متتسارع ، يفرض إيجاد آليات العمل العربي المشترك ، كما يفرض ترسيخ الروابط الدينية والقومية ، وتكامل المنطقة وتضامنها اقتصادياً وسياسياً وثقافياً . وهذا هو جوهر النداء المخلص الذي أطلقه صاحب السمو رئيس الدولة ، القائد الأعلى للقوات المسلحة ، فهل نستجيب له ، وهل نردّ على التحدي الجلل بما هو أجل وأعظم ؟

هيئة التحرير

كلمة قائد كلية زايد الثاني العسكرية

إماراتنا المفدى بن
توكيلكم على التوالي
بمهام ومسؤوليات
متباينة ينطوي على
قناعة متزايدة بأن
ذلك يسهم حقاً في
عميق احترافكم
ال العسكري وفي إغناء
جوانبه للقيام بآية
مهام تطلب منكم
حتى في أقصى
ظروف الضفت
البدني والنفسى .

أيها الضباط الشباب :

لقد استوعبت
قيادتنا التاريخية البانية دروس الماضي ،
وادركت مخاطر التوانى عن توغير
وسائل الدفاع وترسیخ قيم الأمن
والاستقرار ، فبادرت منذ فجر الاتحاد
إلى العناية بالقوات المسلحة ، سياج
الوطن وركيزة الدفاع عن أرضه وتأكّدت
بحسّها السليم وهي تخوض معارك
البناء والاعمار والتحديث ، ما يهدد
منجزاتنا ومكتسباتنا من تحديات
وتقلبات ، فحافظت على وتيرة عالية
من اليقظة والوعي ، واضعة في مقدمة
أولوياتها دعم قواتنا المسلحة كي تحمي
مسيرتنا الاتحادية المظفرة ، وتدفع
عنها غواص الاستقلال والسيطرة .

وكانت قيادتنا ومازالت تعتبر أن
جوهر رسالتها هو جوهر رسالة أمّتنا



بسم الله الرحمن الرحيم

أيها الضباط الشباب :

إن كليةكم العسكرية التي شرفت بحمل اسم باني نهضتنا وقادت مسيرتنا ، والتي تقليتم في ميادينها وقاعاتها تدرّبكم وتلّيمكم لتصبّحوا ضباطاً قادة فصائل مؤهلين في صفوف قواتنا المسلحة بالاسلة هذه الكلية

هي المؤسسة العسكرية العريقة التي أنشئت عشيه إعلان إستقلال وسيادة إماراتنا العربيه تحت راية إتحادنا المفدى .

لقد تأكّدت منذ اللحظة الأولى في الكلية بأن تجريكم في ميادين التدريب وقاعات الدراسة لم تكن نزهة هينة ولا سيرة ، وإنما تجربة قاسية شاقة اقتضت دائماً التزامكم بالنظام اليومي الذي صمم ليتطور لديكم الإحساس بأهمية الانضباط والطاعة ، وجودية الاستعداد للتضحيّة التي هي السمة البارزة للعسكري الذي نذر نفسه للدفاع عن حيّاض الوطن وشرفه ومنجزاته .

ومنذ ذلك الزمان وحتي اليوم ، حملت هذه الكلية رسالتها المقدسة التي

لكم التهنئة الفالصة على جهودكم

العربية الإسلامية الذي يدعو إلى المساواة والعدالة واحترام حقوق الناس ، بغض النظر عن ألوانهم وأجناسهم ، ولذلك فكان من الطبيعي أن يفضي التمسك بهذه الرسالة والتزام مقتضياتها ، إلى امتداد سلطان أسلافنا الميامين من مرتفعات الأنديلس غرباً إلى هضاب الصين شرقاً ، وأن يؤدي إلى أين الشمار الحضاري التي تعتبر من أبدع ما وصل إليه الإنسان عبر العصور .

أيها الضباط الشاب :

العسكرية تعرف تماماً مدى شوّقكم إلى لحظة التخرج المرتقبة ، ومدى تطلعكم لاستلام مسؤولياتكم ومهامكم المقبلة ، وهي إذ ترجي إليكم التهنئة الخالصة على جهودكم المضنية والدؤوبة في التعليم والتدريب ، ليحدوها الأمل المنشود بأن تكونوا عند حسن ظن الوطن بكم .

إن الطريق الذي أخذتموه مستقبلكم طريق شاق وطويل لا يقوى على سلوكه إلا أولوا العزم والإيمان والتصميم ، الذين آمنوا برسالة ربهم وبقدسيّة ثرى بلدتهم وهذا يستوجب منكم أن تبذلوا المزيد من الجهد في المهام التي تتولونها لاستيعاب أحدث منجزات العلم والتكنولوجيا في صنوف الأسلحة والعتاد ، ومواصلة التعليم والاطلاع والنهل من بحار الثقافة والعلوم ، وأن تعملوا لتنمية مواهبكم وصقل خبراتكم بقصد تحقيق الهدف العسكري الأمثل في الضابط النموذجي . إضافة إلى تحقيق الهدف القيادي الذي يحفز عزائمكم المتتجدة لتولي مراكز قيادية تليق بذوي الرؤية الواضحة والقرار المتعقل والتصريف الحاسم .

أيها الضباط الشاب :

إنه لفخر لقواتنا المسلحة أن تكون هذه الكلية العسكرية إحدى المنارات العلمية المضيئة في سماء خليجنا العربي المعطاء ، ووطننا العربي الكبير ، تساهم في بناء المواطن الصالح وال قادر على تحمل مسؤوليات الدفاع عن وطنه وأمته ، مدركاً لواجباته نحوهما في زمن الازمات والشدائد .

وفي الختام لايفوتني أنأشيد بمساركم القويـم أيـها الضـباط

إنـا إـلـيـوم كـمـا كـنـا فـيـ الـأـمـس ، نـسـلـهـمـ ماـ اـنـجـزـهـ أـجـادـاـنـا وـأـسـلـافـنـا فـيـ الـتـارـيـخـ حـيـنـ أـوـصـلـوـاـ الـأـمـةـ إـلـىـ ذـرـيـ المـجـدـ وـالـحـضـارـةـ وـنـحـنـ مـدـرـكـوـنـ تـمـامـاـ بـأـنـ مـاـ تـحـقـقـ عـلـىـ أـيـدـيـهـمـ لـاـ يـفـيـدـنـاـ فـيـ حـاضـرـنـاـ وـلـاـ يـرـفـعـ شـائـنـاـ مـالـمـ نـرـتـقـ إـلـىـ مـسـتـوـاهـ ، أـيـ مـالـمـ نـكـنـ مـؤـهـلـيـنـ لـاـ تـحـفـزـنـاـ أـمـجـادـ الـمـاضـيـ وـبـطـولـاتـهـ وـمـنـجـزـاتـهـ إـلـىـ أـمـجـادـ حـضـارـيـةـ أـسـمـىـ وـبـطـولـاتـ أـرـوـعـ وـأـبـهـيـ وـهـذـاـ هوـ مـعـنـىـ الـأـصـالـةـ الـعـمـيقـةـ الـذـيـ وـعـتـهـ قـيـادـتـاـ ، وـالـذـيـ يـتـجـلـيـ فـيـ الـإـسـلـامـ عـقـيـدـةـ وـنـظـامـاـ ، وـفـيـ مـاـ أـغـنـيـ بـهـ الـحـضـارـةـ الـعـرـبـيـةـ الـأـسـلـامـيـةـ ، وـفـيـ مـقـدـرـتـاـ الـذـاتـيـةـ عـلـىـ مـوـاجـهـةـ تـحـدـيـاتـ وـمـشـكـلـاتـ الـمـرـحـلـةـ الـرـاهـنـةـ ، لـضـمـانـ أـمـنـاـنـاـ وـأـسـتـقـرـارـاـنـاـ . وـفـيـ هـذـهـ كـلـهـ ، أـمـلـ مـعـقـودـ عـلـىـ سـوـاـعـدـكـمـ الشـابـيـةـ وـنـفـوسـكـمـ الـأـبـيـةـ الـمـوـثـبـةـ ، لـنـبـنـيـ فـوـقـ مـاـكـانـتـ أـوـائـلـاـ تـبـنـيـ وـنـصـنـعـ مـثـلـاـ صـنـعـواـ .

إنـ قـيـادـةـ كـلـيـةـ زـاـيدـ الثـانـيـ

الخريجون وبأنضباطكم المشهود والتزامكم الصلب ، سواء كنتم من أبناء الإمارات العربية المتحدة ، أو من أشقائكم في دول مجلس التعاون ، أو من الدول العربية ، من الكويت والبحرين وموريتانيا واليمن ، الذين مازالت الكلية تحوز شرف استقبالهم سنوياً والذين كان تواجدهم مع أخوانهم أبناء الإمارات في خنادق البيانات العملية ، وفي ميادين التدريب وقاعات الدراسة رمزاً لتأخي أبناء هذه الامة ووحدة مصيرها المشترك . ولانس أن أتوجه بالشكر والتقدير الى المسؤولين في الكلية عن التدريب والتدريس من عسكريين ومدنيين ،

إذ قاموا بواجبهم على خير وجه ، ولم يدخلوا وسعاً في تزويدكم بأخر ما توصلت اليه العلوم العسكرية والأكademية ، اضافة الى تجاربهم وخبراتهم ، لتضمنوا الى صفوف أخوانكم الذين سبقوكم في قواتنا المسلحة ، مزودين بالعلم النافع والخبرة الفنية والعقيدة الراسخة .

والله نسأل أن يسدد على دروب التوفيق والنصر خطاكـم ، وان يرعـي سـيـديـ صـاحـبـ السـمـوـ الشـيـخـ زـاـيدـ بـنـ سـلـطـانـ آلـ نـهـيـانـ رـئـيسـ الدـوـلـةـ القـائـدـ الـأـعـلـىـ لـلـقـوـاتـ الـمـسـلـحةـ ، وـأـخـوـانـهـ أـعـضـاءـ الـمـجـلـسـ الـأـعـلـىـ حـكـامـ الـإـمـارـاتـ ، وـوـلـيـ عـهـدـ الـأـمـيـنـ ، وـقـلـ اـعـمـلـوـاـ فـسـيـرـيـ اللهـ عـلـمـكـ وـرـسـوـلـهـ وـمـؤـمـنـوـنـ . وـالـسـلـامـ عـلـيـكـمـ وـرـحـمـةـ اللهـ وـبـرـكـاتـهـ .

قـائـدـ كـلـيـةـ زـاـيدـ الثـانـيـ الـعـسـكـرـيـةـ

وـدـكـمـ الـمـضـنـيـةـ وـالـدـؤـوبـةـ فـيـ الـتـعـلـيمـ وـالـتـدـرـيبـ

لقاء مع

سعادة
العميد الركن
بحري طيار
سحيل محمد خليفة
المرر

قائد القوات البحرية



ولاسيماً لدولة ذات شواطئ طويلة كدولتنا الفتية ، فقد كان للمجلة هذا اللقاء التالي مع سعادة قائد القوات البحرية الذي نشأ معها وعاصر تطورها .

بداية ، هل تتفضلون بنبذة عن سيرتكم الذاتية ؟
سـ
جـ ولدت في عام ١٩٥٧ بمدينة العين إحدى مدن إمارة أبوظبي وقد التحقت بالقوات البحرية كمرشح بحري في ١٨ يونيو ١٩٧٤ .

ـ هل يمكن أن تعطونا فكرـة عن الدورـات التـدرـيسـية والـدـراسـات الـعـلـمـيـة التي شـارـكـتمـ فيها قبل تـخرـجـكمـ من كلـيـة الـقيـادـة والأـركـانـ وبـعـدهـ ؟
سـ

البحر ارتباط قوي وتقاليـد عـرـيقـة مع أـبـنـاء دـوـلـة الإـمـارـاتـ ، فـمـنـذـ نـفـوـمةـ أـطـافـرـهـمـ رـكـبـواـ زـوارـقـهـمـ الصـفـيرـةـ وـدـاعـبـواـ مـيـاهـهـ وـصـارـعـواـ أـمـواـجـهـ ، حتىـ إـذـ اـشـتـدـ عـوـدـهـمـ غـاصـبـواـ عـلـىـ لـائـهـ ، وـنـالـواـ مـنـ خـيـرـاتـهـ صـيـداـ وـرـزـقاـ وـعـمـلاـ فيـ نـقـلـ التـجـارـةـ وـمـبـادـلـتـهـ ، وـوـضـعـ مـشـاهـيرـ نـوـاخـذـتـهـمـ الأـرـاجـيزـ وـالـمـصـنـفـاتـ لـرـوـادـ الـمـلاـحةـ الـفـلـكـيـةـ فـيـ عـصـرـ الـحـدـيثـ ، وـمـاـ حـدـيـثـ أـحـدـ بـنـ مـاجـدـ وـصـحـبـهـ مـنـ كـبـارـ نـوـاخـذـةـ الـبـحـرـ بـخـافـ عـلـيـنـاـ .

وـقـدـ أـنـشـئـتـ المـدـرـسـةـ الـبـحـرـيـةـ مـنـذـ بـدـاـيـةـ الـعـامـ ١٩٨٤ـ لـتـدـرـيـبـ الـأـفـرـادـ عـلـىـ التـخـصـصـاتـ الـمـخـتـلـفـةـ فـيـ سـلاحـ الـبـحـرـيـةـ ، مـسـتـخـدـمـةـ أـحـدـثـ مـعـدـاتـ التـدـرـيـبـ .ـ وـبـعـدـ أـنـ كـانـ الـكـثـيرـ مـنـ رـجـالـ الـقـوـاتـ الـبـحـرـيـةـ يـلـتـحـقـونـ بـدـورـاتـ تـعـقـدـ بـالـخـارـجـ لـتـطـوـرـ خـبـرـاتـهـمـ وـتـحـسـيـنـ مـسـتـوىـ تـدـريـبـهـمـ ، صـارـتـ هـذـهـ الدـورـاتـ تـعـقـدـ مـحـلـيـاـ ، وـيـتـولـيـ التـدـرـيـبـ وـالـتـعـلـيمـ فـيـهـاـ ضـبـاطـنـاـ الـذـيـنـ أـفـادـوـ مـنـ الـخـبـرـاتـ الـكـفـاءـاتـ وـالـبـعـثـاتـ الـخـارـجـيـةـ ، كـمـ اـسـتـفـادـوـ مـنـ الـمـعـاهـدـ الـبـحـرـيـةـ الـعـلـيـةـ فـيـ الدـوـلـ الشـقـيقـةـ وـالـصـدـيقـةـ ، وـتـخـرـجـ مـنـ الدـورـاتـ الـضـبـاطـ وـضـبـاطـ الصـفـ الـمـوـاـطـنـوـنـ ، وـقـدـ تـدـرـبـواـ عـلـىـ الـعـلـمـ فـيـ أـحـدـثـ الـقـطـعـ الـبـحـرـيـةـ .

وـبـذـلـكـ يـبـعـثـ رـجـالـ الـبـحـرـ الـأـشـاؤـسـ الـيـوـمـ مـجـدـ أـسـلـافـهـمـ الـذـيـنـ اـرـتـادـوـ بـالـأـمـسـ مـجـاهـلـ الـبـحـارـ وـقـامـوـ بـالـأـسـفـارـ الـبـعـيـدةـ مـنـ أـقـاصـيـ أـفـرـيقـيـةـ إـلـىـ مـاـ وـرـاءـ الـهـنـدـ وـالـصـينـ وـجـنـوبـ شـرـقـ آـسـياـ ، وـظـلـلـوـ رـوـادـ الـمـلاـحةـ الـفـلـكـيـةـ وـمـلـمـيـهـاـ حـتـىـ مـطـلـعـ الـعـصـرـ الـحـدـيثـ ، وـبـذـلـكـ أـعـادـ تـارـيـخـ نـفـسـهـ .ـ وـبـمـاـ أـنـ لـلـقـوـاتـ الـبـحـرـيـةـ أـهـمـيـتـهـاـ الـبـالـغـةـ لـجـمـيعـ الـدـوـلـ فـيـ الـحـربـ وـالـسـلـمـ ،



منحه لي رئيس الدولة في الثاني من ديسمبر ١٩٩٢ . ثم منحت ميدالية من القوات البحرية الهولندية في عام ١٩٩٦ ، وعدة ميداليات أخرى تعتبر إضافة إلى جيابي العملية . ثم تم تعييني قائداً للقوات البحرية في ١٢ فبراير ١٩٩١ ، بعد أن شغلت منصب نائب قائد القوات البحرية لمدة ثلاثة شهراً بدءاً من الأول من أغسطس ١٩٩٣ .

ما هو تصوركم للدور الذي يمكن أن تقوم به القوات البحرية في تعاونها مع صنوف الأسلحة البرية و الجوية للدفاع عن تراب الوطن وجزره ومياهه ، وذلك من منظور أنكم أول قائد للقوات البحرية يحمل رتبة طيار بحري .

الدفاع الوطني بجمهورية مصر العربية . يبدو من خلال تدريجكم في المناصب القيادية والمسؤوليات الهامة أنكم حققتم نجاحاً مرموقاً ، ولابد أنكم نلتكم ما يكفيء هذا النجاح من تقدير الدولة لجهودكم

٤

ج: هذا صحيح ، فبموجب ما سبق من أعمال وجهد ، منحت عدة أوسمة وميداليات أرفعها شاناً وسام الخدمة بقوة دفاع أبوظبي ١٩٧٧ ، وسام توحيد القوات المسلحة ، وسام ذكرى قيام الاتحاد ١٩٩١ ، وسام الإمارات العسكري من الطبقة الثالثة ١٩٩٤ ، وسام الخدمة الحسن للمرة الثانية ١٩٩٥ ، وسام الاستحقاق من درجة قائد ٥٩١ ، وسام الخدمة الطويلة الممتازة ١٩٩٤ ، والوسام الذي

ج حصلت على بكالوريوس العلوم البحرية من الكلية البحرية بجمهورية مصر العربية بمرتبة الشرف ، ثم التحقت بسرت زوارق الصواريخ لأولى بعد ذلك قيادة أحد هذه الزوارق . وفي الأول من نوفمبر ١٩٨٧ عينت قائداً لمجموعة زوارق الصواريخ الثانية . ولم ألبث أن حصلت على إجازة الطيران كطيار لطائرات الهيليكوبتر من الأكاديمية الجوية .

وفي الفترة من ١٩٨٨ وحتى ١٩٩٢ عملت قائداً لمكتب المتابعة في ألمانيا لأكبر مشروع لبناء وحدات بحرية لدولة الإمارات ، وبعد استكمال المشروع بنجاح ، عينت قائداً لمعهد الدراسات الفنية بالقوات المسلحة عام ١٩٩٢ ، وبعدها عدت مرة أخرى إلى القوات البحرية نائباً لقائد القوات البحرية . شاركت في عدة دورات تأهيلية منها دورة القيادة والأركان ، ودورة كلية

٥

٦

ولكنها تتميز عن باقي الأفرع بطبيعة خاصة وسمات متميزة، حيث أن من ضمن مقوماتها الزوارق والسفن، الطائرات والمشاة ، وعليه فإن المؤهلات والمزايا المطلوبة لها هي نفسها التي تتطلبها الأفرع الأخرى ، بالإضافة إلى الرغبة في العمل بالقوات البحرية . كما أن القوات البحرية تقوم بصفل مواهب هؤلاء المنتسبين بالدورات التدريبية الكثيرة في معاهد ومدارس القوات البحرية والدورات الخارجية ، وتحتاج المدد الزمنية للتأهيل باختلاف التخصص .

كما أن للقوات البحرية مهامها التي تتولاها وقت الحرب ، كذلك لها مهام وقت السلم . ما هي في نظركم أوجه المعاونة التي يمكن أن تقدمها القوات البحرية للسلطات المدنية ؟

ج. بلا شك إن قواتنا البحرية وكما أشرنا سابقاً تتميز بتنوع قدراتها ، مما يجعلها قادرة على تقديم المعاونة للسلطات المدنية في ما يتعلق بمصالح هذه السلطات في البحر ، وما يحتويه من جزر طبيعية وأصناف عديدة وحقول بترولية ، ويمكن ذكر بعض الأمثلة من



والحليفة إذا تطلب الموقف ذلك ، وذلك طبقاً لقرار وتوجيهات القيادة العليا .

يفترض أن تتوافر مزايا ومؤهلات شخصية في أفراد وضباط القوات البحرية . ما هي هذه المزايا والمؤهلات ، وكيف ترون الارتقاء بها وصقلها لتحقيق الكفاءة المطلوبة ؟

ج. كما تعلمون أن القوات البحرية فرع رئيسي من أفرع القوات المسلحة ،

ج. أولاً أود أن أوضح بأن قائد القوات البحرية السابق سعادة العميد الركن بحري طيار محمد خلفان المهيري هو في حقيقة الأمر أول قائد يحمل رتبة بحري طيار . ثانياً إن دور القوات البحرية في دولة الإمارات شأنه شأن أي دور تقوم به القوات البحرية في دول العالم المختلفة ، وخاصة الدول الساحلية يتركز على القيام بالمهام العسكرية في الجوانب الدفاعية . فالقوات البحرية يمكن أن تنفذ مهامها منفردة أو مع الصنوف الأخرى للقوات المسلحة ، أو مع قوات الدول الصديقة



لأجيال على مدى حرص واهتمام سموه بالقوات المسلحة عامة وقواتها البحرية على وجه الخصوص . فضلاً عن أنها تعطينا دافعاً معنواً كبيراً لزيادة بذل الجهد في كافة الجوانب التدريبية كالتسليح ، والتطوير ، إضافة إلى الجوانب المعنوية .

نظراً للأهمية المتزايدة لسلاح البحرية في العالم والتطورات المتسارعة التي يشهدها ، هل تتطلعون إلى إنشاء كلية بحرية تتولى تخرج ضباط مؤهلين للقوات البحرية ؟

ج. من الطبيعي أن يواكب التطوير الذي يحدث الآن في قواتنا البحرية من حيث التسليح ، وزيادة الأعداد البشرية المناسبة للقوات البحرية ، ضباطاً ورتباء أخرى ، تطوير مماثل في المنشآت التعليمية ، بفرض توحيد المفاهيم ضمن عقيدة قتالية تخدم قواتنا المسلحة . كما أن القيادة العامة لقواتنا المسلحة وعلى رأسها سيدى الفريق الركن طيار سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان يولون قواتنا البحرية الاهتمام ، ونأمل أن نرى الكلية البحرية في المستقبل المنظور .

هل تؤمنون بمعادكم بمبدأ الاحتراف في قواتنا المسلحة ؟

ج. في كافة دول العالم نرى أن الاحتراف في كل شيء هو السبيل الوحيد في زيادة الإنتاجية كماً ونوعاً ، فإذا كان الاحتراف سيتم تطبيقه في كرة القدم على مستوى الدولة ، فمن الأخرى أن يكون هو سبيلنا في زيادة الكفاءة في قواتنا المسلحة .

في نهاية هذا اللقاء القيم نشكركم على إتاحة هذه الفرصة الثمينة لنا ، ونرجو أن نلتقي بكم مستقبلاً على صفحات مجلة كلية زايد الثاني العسكرية .



على سبيل المثال طبيعة مسرح العمليات ، اتجاه وحجم وأشكال التهديد ، كما ان التنسيق بين أفرع القوات المسلحة يحكم طبيعة العمليات ودور ومهام كل فرع من أفرع القوات المسلحة .. أما على مستوى القوات البحرية ، فيحدد جوانب التنسيق طبيعة كل وحدة تطبيقية من وحدات البحرية طبقاً لحجمها وطبيعة مهامها .

احتفلتم منذ بعض الوقت بيوم القوات البحرية ، بماذا يوحى لكم هذا الاحتلال وأنتم ترقبون نمو هذه القوات وتكامل تجهيزاتها وتطور طاقاتها في المرحلة الراهنة ؟

ج. يوم القوات البحرية يذكرنا بحدث تاريخي هام في تاريخ قواتنا البحرية ، هو ذلك اليوم الذي شرفنا به سيدى صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان ، رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة بزيارة قواتنا البحرية ، ورفع سموه علم الإمارات على زوارق الصواريخ إلينا من سموه بدخولها الخدمة . هذه الزيارة لها دلالاتها ومضمونها حيث أنها دليل

هذه المعونة كالمشاركة في عمليات البحث والإنقاذ البحري ، المساهمة في دعم السلطات المدنية أثناء الكوارث الطبيعية البحرية ، النقل التلفزيوني من البحر ، المساهمة في الأمن والسلامة أثناء السباقات البحرية ، والنقل البحري .

تفرض المتغيرات المتسارعة في أساليب الحروب البحرية الحديثة أنماطاً جديدة في العمليات وفي القتال البحري وفي التسليح والتنسيق ، ما هي رؤيتكم لهذه المتغيرات الأنماط ؟

ج. نظراً للتطور الكبير في المفاهيم الخاصة بالعمليات البحرية حيث كانت العمليات سابقاً عمليات مستقلة ، إلا أن هذا المفهوم تغير فأصبحت عمليات مشتركة ، هذا بالضرورة يؤدي إلى التغيير في كل ما يتعلق بهذه العمليات من تخطيط وتسليح ، حيث تقسم هذه المهمة إلى مهام فرعية طبقاً لطبيعة القوة من حيث التنظيم والتكتون والتسليح . كما أن الأنماط الجديدة يحكمها العديد من الأسس التي تؤثر في التسليح ومنها



لقاء مع سعادة الشيخ سهيل بن ركاض العامري مدير منطقة العين التعليمية

للمجتمع دور هام حين يبغ قيم الاحترام والتقدير والتشجيع لمهنة المعلم والمدرس التي هي من اقدس المهن وأشرفها .

الأساسية في العملية التعليمية ، فما هي في نظركم السبل المؤدية إلى الارتقاء ب نوعية المدرس الكفء القادر على العطاء ، وعلى إيصال المعرف الصحيحة إلى الطلبة بيسير الطرق وأوفرها نتاجاً ؟

جـ ٢. أرى أن الارتقاء بالعملية التعليمية والوصول بها إلى المستوى المطلوب يجب أن تسهم في تحقيقه

القدم في الفريق الأول لنادي العين . وبالنسبة للحالة الاجتماعية فأنا متزوج والله الحمد ولدي ولدان وبنتان . وقد تدرجت في وظائف الإدارة التربوية في منطقة العين التعليمية وتوليت رئاسة قسم التخطيط والتقويم ، ثم رئاسة قسم الإدارة ، وأخيرا تم تعيني مديرًا لإدارة منطقة العين التعليمية.

سـ ٢. بما أن المعلم أو المدرس يعتبر مع المنهج التعليمي والطالب المرتكزات الثلاثة

سـ ١. هل تتفضلون ببنية عن سيرتكم الذاتية ؟

جـ ١. إن سيرتي الذاتية لا تختلف كثيراً عن بقية أبناء جيلي . فقد ولدت في العين عام ١٩٦٤ ، وبدأت طفولتي تتفتح مع قيام دولة اتحادنا المفدى ، وأكملت مراحل دراستي الابتدائية والثانوية بمدارس العين ، ثم أكملت دراستي الجامعية وتخرجت من جامعة الإمارات . وكان لي مشاركة فعالة في الأنشطة الاجتماعية والرياضية ، وانكر باعتزاز أني كنت واحداً من لاعبي كرة

توصيات مجلس الآباء لدى انعقاده ليأخذ علماً بها وينظر في تفيذها . والحقيقة أن المهم هو استجابةولي الأمر لتوجيهه المدرسة بشأن مسار ولده حرصاً على تنشئته النشأة الصالحة وتعليمه التعليم الجيد الذي يعده للمرحلة التالية والحياة عموماً . ونحن نأمل مخلصين أن تؤتي مساعي الإدارة والمدارس في هذا الصدد ثمارها المرجوحة ، وذلك حين يدرك الآباء مدى خطورة هذا الموضوع لحاضر الأبناء ومستقبلهم .

س٤. ما رأيكم في التوسيع برعاية الموهوبين والمتميزين من أبناء هذا الوطن ، وحفز هممهم للابداع والابتكار والتتجديد ، وخاصة بعد تجربة المدارس الفنونجية التي افتتحت عدده منها ، وهل تقدرون التوسيع في هذه المدارس وتوفير متطلباتها الخاصة في منطقة العين التعليمية ؟

ج٤. أنشئت المدرسة النموذجية الطلبة في العين وهي مفتوحة لأبناء المواطنين منذ الصف الأول الابتدائي ، وهي مثل بقية مدارس المنطقة تعمل جاهدة من أجل رعاية الطلبة ذوي المواهب والمتميزين علمياً . إدارة المدرسة توفر لهؤلاء جميع الإمكانيات التي تساعدهم على تفوق طاقاتهم الذهنية وتوفير جميع متطلبات دراستهم ، على أمل أن يتخرج من المدرسة طلبة مبدعون يكونون في صف النخبة التي تكمل دراستها الجامعية وما بعدها بتفوق وامتياز ، ليستيقظ الوطن من نتاج تفكيرهم في استكمال البناء العلمي والحضاري لهذا الوطن المعطاء . ونحن نأمل أن نصل إلى مستوى يتيح لنا اختيار الطلبة المتميزين منذ الصف الأول

في العملية التربوية والتطبيمية ، مثل مجلس الآباء وجمعية المعلمين والطلبة .. له أهمية بالغة في الكشف عن الصعوبات والمشكلات التي تواجه هذه العملية وطرح الحلول الناجعة لها . ما هو توجه إدارتكم في هذا الشأن وإلى أي مدى يتحقق ذلك ؟

ج٢. بدأت إدارة المنطقة التعليمية بالعين منذ مدة بتجهيز المدارس إلى أهمية تشكيل مجلس آباء أو أولياء أمور الطلبة ، وتم وضع خطة عمل يجري تفيذها على مدار العام الدراسي ، شعراً من الإدارة بضرورة خلق سبل التواصل بين مدارسها وبين أسر الطلبة . وقد تباعت هذا الموضوع الحيوي مع إدارات مدارس المنطقة بقصد إفساح المجال أمام أولياء الأمور ل القيام بزيارة المدرسة والقاء مع المسؤولين فيها ومن فيهم مدير المدرسة والأخصائي الاجتماعي ، وذلك من أجل الوقف على مسار دراسة الطالب والعمل على تصحيح ما يشوّهها وتلافي سلبياتها .

ونحن على اتصال مستمر مع إدارات المدارس لتحقيق ذلك ومتتابعة تجاهه بدأب ومثابرة . ولكن أصدقكم القول بأن حصيلة لقاءات المسؤولين في المدارس مع مجالس آباء الطلبة ، مازالت أقل كثيراً من طموحاتنا ، لأسباب موضوعية أهمها تغيّب عدد كبير من الآباء وأولياء الأمور عند حضور الاجتماعات نظراً لمشاغلهم وظروف عملهم . ونحن إلى تقديرنا لهذه المشاغل والظروف ، نرى أن مشاغل تنشئة الأبناء والإشراف عن قرب على تربيتهم وتعليمهم

في المدرسة أهم بكثير من مشاغل الحياة العادلة . وتتجه المدرسة في حال تقييمولي الأمر ، إلى الاتصال به هاتفياً لإطلاعه على سيرة ولده العلمية والسلوكية وعلى

- العناصر المتكاملة التالية :
 ١. الطالب والمدرسة .
 ٢. الأسرة .
 ٣. المجتمع .

فالطالب المجد يلتقي تعليمه في المدرسة بحسب المنهج الموضوع له . والمدرسة عن طريق المدرس تزود الطالب بالمعارف والعلوم التي تتمي فكره وتصقل مواهبه ، وتزوده بمبادئ الخلق القويم والدين الحنيف . ويتم الارتقاء ب نوعية المدرس من خريجي كليات الجامعة ، ولا سيما كلية التربية ، عن طريق مشاركته في الدورات التدريبية وورش العمل التي تنظمها الوزارة والمنطقة والمدرسة التي يعمل فيها المدرس ، بحيث أن جصيلة هذه الدورات المستمرة ، تجعله يقف على الوسائل التعليمية الحديثة وتقنياتها المتقدمة . ولابد أن ينعكس مفعولها الإيجابي على تطوير منهج الدراسة وطرائق التدريب وأداء المدرس ، بما يؤدي أخيراً إلى إيصال المعارف والعلوم إلى الطالب على نحو تربوي ناجح فعال . أما دور الأسرة فهو دور مهم جداً هنا ، لأنها ترعى ابنها وتكون على صلة دائمة بإدارة المدرسة ، وبالأخصائي الاجتماعي لتابعه دراسته ومسلكه عن قرب ، وتعمل جادة لتقديم اعوجاجه وتصويب مسار دراسته ومراقبة دوامه .

والمجتمع دور هام حين يسبغ قيم الاحترام والتشجيع والتقدير لمهنة المعلم والمدرس التي هي من أقدس المهن وأشرفها ، لأن القائم عليها كالشمعة التي تضيء وتذوب ليبصر الآخرون طريقهم ويصلوا إلى بر السلامه والتقديم . ويفكري أن الرسول صلى الله عليه وسلم قال :
 (إنما بعثت معلماً) .

س٣. إن إيجاد آليات تُعني جهود الإمكان بمعرفة آراء ومقترنات فعاليات المجتمع المؤثرة

أيها الآباء : إن مشاغل تنشئة أبنائكم والشراف عن قرب على تربيتهم ومتابعة تعليمهم في المدرسة أهم بكثير من مشاغل الحياة العادلة .

الابتدائي ، كما تفعل بعض الدول . ولكن اعتباراً من الصف الثاني الابتدائي سوف نضع معايير تربوية وعلمية لانتقاء الأفضل من الطلبة. أما موضوع التوسع في إنشاء المدارس النموذجية ، فهو أمر قد لحظه إدارة المنطقة ، ولحسن الحظ تمت الموافقة عليه في المجلس التنفيذي ، وذلك ضمن خطة وضع للسنوات القادمة ، وسيجري إنشاء مدرستين نموذجيتين واحدة للبنين وأخرى للبنات في العام الدراسي القادم إن شاء الله .

س٥. من المعلوم أن مادة التربية العسكرية يجري تطبيقها منذ فترة في المدارس الثانوية ، وقد لست قيادة كلية زايد الثاني العسكرية مدى الفائدة التي يحصل عليها الطالبة خلال الورقة التربوية التي عقدت في رحاب الكلية . هل ترون أن ثمة فائدة وجدوى من تعميم هذه التجربة على المدارس الثانوية ، نظراً لانعكاسها الإيجابي على تعزيق الصلة بين التربية العسكرية والتربية السلوكية (غرس القيم الأخلاقية ومعاني الرجولة والسلوك الحميد) وتعزيز الانتماء إلى الوطن ؟

بكيفية تعاملهم الجاد مع زملائهم ، إضافة إلى ترسیخ أسس الانضباط والكرامة والشعور بالانتماء للوطن الغالي .

س٦. ما هو رأي سعادتكم في تخصيص علامة مادة التربية العسكرية أسوة بـ المادتين البراسية الأخرى ، بحيث تصبح مادة مرسبة في حالة عدم نجاح الطالب فيها ، والقصد هو تحقيق درجة أكبر من الضبط والربط في سلوك الطلبة ؟

ج٦. بما أن مادة التربية العسكرية لم تطبق في جميع المدارس الثانوية بالدولة ، فإنه من السابق لأوانه أن نتحدث عن تخصيص علامة لها ممثل بـ مادة المواد الدراسية . ولابد من التقويه بإقبال الطلاب على مادة التربية العسكرية واستجابتهم الطيبة للمشاركة في معسكرات التدريب العملي التي تنظم في كلية زايد الثاني العسكرية .

س٧. ما هي السمات والمزايا الشخصية والعلمية التي ترون سعادتكم أن تتوافر في المدرس النموذجي ؟ وبالمقابل ما هي الصفات التي يجب أن يتخطى بها الطالب النموذجي ؟

ج٧. التعليم هو رسالة عظيمة ومؤشر لا يخطئ على الرقي والتقدم الحضاري . ولذلك لابد أن تتوافر في المعلم النموذجي مزايا خاصة وصفات معينة تساعده على أداء رسالته العلمية والتربوية لأجيال المستقبل . فلابد للمعلم أن يتخطى ابتداءً بالخلق الكريم ليكون قدوة حسنة لطلابه ، ولابد أن يحب مهنته ويؤمن بشرف

ج٨. إن مادة التربية العسكرية التي جرى تطبيقها على طلب بعض المدارس الثانوية ، هي تجربة انعكست آثارها الإيجابية على سلوك الطالب من حيث الالتزام الدقيق بالطابور الصباحي ، وتقديرهم بدرجة أعلى من الشعور بالمسؤولية ، كما عملت على تعزيز القيم الأخلاقية ومعاني الرجولة فيهم ، وارتقت

رسالته وتأثيرها الخطيرة في بناء الأمة الناهضة . كذلك لابد أن يحمل شهادة جامعية من إحدى كليات الجامعة مع مؤهل تربوي ليكون على دراية تامة بمادة تخصصه وبطرائق إيصالها إلى الطلبة على نحو سليم . ولابد أن تتوافر لديه الثقة بنفسه والإخلاص لطلابه ويتخطى بفضائل الصبر والمرؤنة في التعامل معهم ليكسب احترامهم وتقديرهم فيقبلوا على دروسه بشغف ووعي ، وأن يكون مفتاحاً لديه إمكانية التعامل مع النظريات ، والاتجاهات الحديثة في التربية ، والمستجدات التعليمية العالمية كالحاسب الآلي ، وأن يتمي نفسه ذاتياً بالإطلاع الواسع المستمر على كل جديد في مجال تخصصه ، وأن يتفرّن في إعطاء دروسه بالطريقة المثلثى ، فلا يترك للملل سبيلاً إلى نفس الطلبة . أما الطالب النموذجي فهو الذي يتمتع بالسلوك الحسن من حيث الاعتزاز بـ انتتمائه إلى المدرسة ، واحترام المدرسين وإطاعة توجيهاتهم وتتفيد الواجبات المطلوبة منه ، والتعامل الطيب مع زملائه داخل الصدف وخارجها . وهو الطالب الذي ينظم وقته اليومي فيخصص الوقت الكافي للدراسة والتحضير ، ويحافظ على الصلوات ، ويبعد عن رفق السوء ، ويعرف ما يتربّط عليه تجاه أهله ومدرسته ووطنه .

س٨. ما هي توجيهات سعادتكم إلى الأسر وأولياء الأمور لمساعدة في الإشراف الفعال على أبنائهم ، ومحفّزهم على ممارسة التعلم الذاتي وتنمية قدراتهم على الاختيار المناسب للمعلومات المستمدّة من خارج الكتب المدرسية ، وذلك من أجل تحقيق أهداف العملية التعليمية وضمان نجاحها ؟

التعليم هو رسالة عظيمة ومؤشر لا يخطئ



وإيجابياتها . والإدارة تعمل بجد لضمان استمرار الترابط مع أسر الطلبة لخير الأبناء . فمن خلال هذه الصلات التي تعقدتها إدارة المدرسة مع الأسرة تطرح المشكلة التي يعني منها الطالب ، وتضع العلاج لها سواء كانت دراسية أو سلوكية . والحمد لله يوجد في كل مدرسة أخصائيون اجتماعيون يتبعون مسيرة الطلاب بعد الاتصال بمدرسياً المواد الذين يطغونهم على تفاصيل تطور الدراسة لكل طالب وفي كل مادة . ولكن المشكلة التي تواجهها هي انشغال نسبة لا يستهان بها من أولياء الأمور ، وعدم حضورهم مجالس الآباء ، كما سبق ذكرنا ، وتخفيص وقت كاف لمساعدة الابن في حل مشكلاته والنظر في معوقات دراسته . ولو أنولي الأمر قام بدوره في توجيهه ولده إلى فوائد النوم المبكر ، والبيضة المبكرة ، وأداء صلاة الفجر ، ثم الإفطار والتوجه إلى المدرسة ، فلابد أن يشعر الطالب أنذاك بإحساس غامر يشعره بأنه في أحسن حال . هذا إلى توجيهه ولده بضرورة احترام المدرسين الذين يبذلون جهدهم لتعليمهم والارتفاع بمستواه العلمي ، وهم بهذا الوصف

حامياً للدولة التي لم تخل بشيء لتعليمه وتنميته .

س٩. إلى أي مدى يجري توثيق الصلات بين إدارة المدرسة وبين أسرة الطالب ، من أجل تحقيق أهداف العملية التربوية والتعليمية ، بحسبان أن كل منهما يكمل الآخر ، وعلى أساس حفز الإدارة المدرسية للتطبيق الفعلي لطلبات توثيق العلاقة بين المدرسة والأسرة ؟

ج٩. سبق أن نوهت بدور الأسرة في تنشئة أبنائها النشأة الصالحة ، وأكملت على أنه دور في غاية الأهمية ، ومكملاً لدور المدرسة ، فكلاهما يكمل الآخر . إن الصلات الوثيقة بين الأسرة والمدرسة أمر جوهري وموضع ترحيب من إدارة المدرسة التي هي مستعدة دائماً أن تطلع ولديه الطالب على صورة تفصيلية واضحة عن المسيرة التعليمية لولده بسلبياتها

ج٨. أناشد جميع الطلبة وأولياء أمورهم بضرورة تخصيص ما يكفي من الوقت والجهد في رعاية أبنائهم ومتابعة تطور دراستهم . ولا يتحقق ذلك على الوجه الأكمل إلا إذا قاموا بزيارة المدارس للتعرف على مسلك أبنائهم والوقوف على مستوى العلمي في مختلف المواد ، ومعرفة أوجه القصور في أدائهم ، بحيث يشعر الطالب بأن ولدي أمره يهتم به ، ويتابع سيرته التعليمية ، ويحرص على نجاحه ومستقبله . وأنه يتحرى السبل المؤدية إلى ترقية مستوى العلمي ، وهذا يشعر الطالب بالأهمية والجدية ، فيبذل قصارى جهده لتحقيق نتائج طيبة . كذلك يمكن لولي الأمر الغيور والحرير على ولده ، أن يساعد في تنظيم وقته داخل البيت ، ويراقب مسلكه ، ويحذر من مغبة صحبة قرئاء السوء ، ويشترك معه في اختيار المراجع النافعة التي يستفيد منها ولده لتنمية مداركه وتوسيع آفاقه ، ويعمق وعيه وثقته بنفسه ، ويعيده عن مواطن الزلل والفساد في زمن تعدد فيه المغريات والرذائل ، من أجل أن يكون الطالب الفتى مواطناً صالحاً في المجتمع ، باراً بوالديه ،

فطىء على مدى الرقي والتقدم الحضاري .

لابد أن تتوافر في المعلم والمدرس النموذجي مزايا خاصة وصفات مع



ج ١١. لاشك في أن تطبيق نظام اليوم الدراسي الكامل ينطوي على فائد كثيرة ، ولكنك يحتاج إلى أطر بشرية وتجهيزات فنية للوفاء بمتطلباته . وعلى سبيل المثال يجب أن يتواافق لديك الجهاز الإداري كاملاً للأشراف على الدوام ومراقبة سير الدراسة والقيام بألعابها . فإذا كان لديك العدد القليل ، تعذر القيام بذلك .

س ١٢. ماذا أعدتكم لتنفيذ قرار وزارة التربية والتعليم والشباب بتائית المرحلة الابتدائية الدنيا في منطقة العين التعليمية ؟

ج ١٢. بالنسبة لتائית المرحلة الابتدائية في المدارس لم تطلب الوزارة تطبيقه ، وبالتالي لم يطبق في مدارس المنطقة .

القيام بإعطاء دروس خصوصية . واحب هنا أن أشير إلى ناحية هامة في مجال مكافحة هذه الظاهرة الضارة : أن توعية أولياء الأمور بمحاذير هذه الدروس وانعكاساتها السلبية على تحصيل أبنائهم هو أمر في غاية الأهمية . ومن ناحية أخرى لو أن أولياء الأمور قاموا برعاية أبنائهم على النحو الذي ذكرناه آنفاً ، لما كان هناك حاجة للدورس الخصوصية ؛ ولتضاعل حتماً الإقبال على هذه الدروس .

س ١٣. ما رأيكم في تطبيق نظام اليوم الدراسي الكامل ، فإذا تغير ذلك فماذا عن تطبيق نظام الدراسة على فترتين صباحية ومسائية ؟

يستحقون أجزل الشكر وأخلص التقدير نظير ما يقومون به . وإضافة إلى التواصل المطلوب مع المدرسة ، هناك حاجة إلى توفير بعض مستجدات العصر في بيت الأسرة ، كالحاسب الآلي ، ونواة مكتبة صغيرة تضم عدداً من المراجع المدرسية العلمية والثقافية والموسوعات العامة ، وذلك لنفعه وترقية الوعي لدى سائر أفراد الأسرة .

س ١٤. ما هي في رأيكم السبل الناجعة والفعالة التي تؤدي إلى معالجة ظاهرة الدراسات الخصوصية التي يعطيها مدرسون عاملون في وزارة التربية والتعليم والشباب ، والتي قد تؤثر على فعالية المدرس في تدريس نصاته اليومي ؟

ج ١٤. دأبت إدارة المنطقة على معالجة ظاهرة الدراسات الخصوصية ، وذلك بفتح فصول تقوية في كل مدرسة للطلاب الضعاف في مختلف مواد الدراسية إضافة إلى تنظيم امتحانات موحدة للفصل الأول والثاني في نهاية العام على مستوى مدارس المنطقة . أما على مستوى الشهادة الثانوية العامة ، فقد فتحت إدارة المنطقة (مركز تنمية القدرات) لتقوية الطلبة في هذا المستوى ، ويتولى التدريس فيهخبة من أفضل المدرسين في جميع المواد . وقامت إدارة المنطقة بتوعية أولياء الأمور بخطر ظاهرة الدراسات الخصوصية على أبنائهم وعندما يصل إلى علم إدارة المنطقة شكوى ضد أحد المدرسين أو المدرسات ، تبادر فوراً للتحقيق معه أو معها ، وتنهى خدماتها أو خدماتها إذا ثبت

إن دور الأسرة في تنشئة أبنائها النشأة الص

سینة تساعدہ علی اداء رسالتہ العلمیة والتربویة لأجيال المستقبل .

لضمان نقل الطلبة إلى مدارسهم على نحو سليم ، وتقادي بعض الحوادث المؤسفة التي جرت بالأمس القريب ؟

ج. ١٦، هناك تعاون بين إدارة المنطقة وبين مسؤولي مؤسسة مواصلات الإمارات يتجلی بالاجتماعات الدورية معهم للنظر في المشكلات الطارئة . وإذا بربت أية مشكلات في مجال نقل الطلبة ، فانهم يتفهمون ويقدرون الموقف ويقتلون خطوطاً جديدة تكفل وصول أبنائنا الطلبة إلى مدارسهم . وتسعى مؤسسة المواصلات أن تتحقق الحل المثالی ، وهو أن يكون لكل من الطلبة مكان في الباص ، كما تسعى لتجديد الباصات القديمة لتقادی تزامن الطلبة في الباصات وتأمين مشرف يسرّ على انتظامهم فيها على الوجه الأمثل .

س. ١٧، لا يسعنا إلا أن نشكركم في ختام هذا اللقاء المثمر ، ونرجو أن تستغلوا بتوجيهكم كلية زايد الثاني العسكرية ؟

ج. ١٧، أقول لأنهائي في كلية زايد الثاني العسكرية : أنتم أبناء الوطن وحماة أرضه وكرامته ، وبكم يشتت عوده وزرداد قوه وصلابة . وفکم الله الخدمة هذا الوطن المعطاء في ظل القيادة الحکیمة لصاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهیان رئيس الدولة القائد الأعلى للقوات المسلحة ، وإخوانه أصحاب السمو حکام الإمارات حفظهم الله تعالى .

هذا اللقاء ، وهي غیاب دور ولی أمر الطالب وضعف متابعته لسیرة ولده في المدرسة . وهذا يؤدي إلى إهدار الوقت والجهد ، وخاصة إذا علمنا أنه يوجد في منطقة العین التعليمية ما يقرب من ٦٠ ألف طالب وطالبة .

س. ١٨، أتاحت الدولة مشکورة العبد من المجالات والسلطات لشفل أوقات الطلبة والشباب والإفادة منها أثناء العطل والإجازات ، مما ينعكس إيجاباً على صحتهم الجسمیة والنفسیة والفكیریة . ألي أي مدى ساهمت منظمة العین التعليمیة في هذه المجالات ؟

ج. ١٥، افتتحت إدارة المنطقة مراكز لتنمية الطلبة الذين يتأهل لهم دخول امتحان الدور الثاني . كما افتتحت المراكز الرياضية والاجتماعية ، عملاً بالمثل القائل : " العقل السليم في الجسم السليم ". إضافة إلى مراكز تعليم وتحفيظ القرآن وتنظيم المسابقات في مجاله . ولدى إدارة المنطقة قائمة كاملة بأسماء وعناوين هذه المراكز في منطقة العین ، وهي مفتوحة لجميع الطلبة ، ونحن نتقبل أي اقتراح يؤدي تنفيذه إلى تنمية الصحة الجسمیة والنفسیة والفكیریة لأبنائنا الذين هم أغلى ثروة يمتلكها الوطن المفدى .

س. ١٦، هل أنتم راضيون عن مستوى التنسيق بين مديریتكم وبين إدارة مواصلات

س. ١٣، كيف يمكن تشجيع إقبال خريجي الجامعات على سلك التعليم ، خاصة من المواطنين الذكور ، علماً بأن الحاجة ماسة إليهم لعملية التوطين وتلبية احتياجات التعليم الملح ؟

ج. ١٤، يمكن تحقيق ذلك بتوعية المواطنين بأهمية سلك التعليم وخطورته في النهضة الحضارية الشاملة التي تشهدتها البلاد ، والدين الإسلامي يonus على طلب العلم والتعلم من المهد إلى اللحد . وقد رصدت الدولة مكافأة للمواطنين الذي يقبلون على سلك التعليم بتخصيص مكافأة مالية شهرية للمدرسين الذين يعملون في أمارة أبو ظبی . تضاف إلى مرتباتهم العادلة ، وهذه مكرمة من مكرمات صاحب السمو الشیخ خلیفة بن زاید ولی عهد أبو ظبی نائب القائد الأعلى للقوى المسلحة .

س. ١٤، ما هي في نظر سعادتكم المشكلات التي تواجه المعنيين بال التربية والتقطیم في منطقة العین التعليمیة والتي قد يؤدي استمرارها إلى نوع من الإخلال بأهداف العملية التعليمیة ؟

ج. ١٤، تضع إدارة المنطقة التعليمية لكل عام دراسي خطة عمل تتضمن أهدافها المراد تنفيذها . وإذا بربت خلال مرحلة التنفيذ بعض المعيوقات أو السلبيات ، تبادر الإدارة لوضع الحلول المناسبة لها . وهناك مشكلة أشرنا إليها في سياق

الحة هو دور في غایة الأهمیة ومکمل لدور المدرسة

فتح الفتوح... أو معركة نهاؤند (٦٤١هـ / ٦٣٥م)

إعداد المقدم الركن احمد سالم علي المزروعي



تمهيد : بعد ان نجح المسلمين في احراز نصر حاسم في معركة القادسية (١٥هـ / ٦٣٥م) ، فتحت (المدائن) عاصمة الفرس في العام ١٦هـ / ٦٣٦م وحصل المسلمين منها على غنائم ضخمة . وانسحب الملك الفارسي يزد جرد بن شهرياركسرى الذي اجمع الفرس على تطليكه ، إلى (حلوان) التي كانت مركزاً حصيناً على حافة المرتفعات الفارسية ، حيث اخذ ينظم حركة مقاومة مضادة لاجلاء المسلمين عن المنطقة التي فتحوها . وتجمع جيش فارس في جلواء على الضفة اليمنى من نهر دبىالى أواخر العام ١٦هـ / ٦٣٧م حيث متوا بهزيمة ساحقة . وكان انتصار المسلمين في جلواء ايداناً بأنهم يار الخطوط الأولى للمقاومة الفارسية وسيطرة المسلمين على المنطقة ، واضطرب يزدجرد أن يفادر حلوان الى اقليم فارس . ولم يلبث المسلمون ان احتلوا حلوان ثم قرميسين في الشمال الشرقي منها . وكتب يزدجرد الى عماله ووجهاء مملكته هتواذدوا إلى نهاوند من خراسان والباب وسجستان . وجرت الموقعة الكبرى التي يطلق عليها المسلمين فتح الفتوح في نهاوند جنوب شرقي همدان في العام ٢١هـ / ٦٤١م ، فهزم الفرس بقيادة الفيرزان واستشهد قائد الجيش الاسلامي التعمان بن مقرن المزنى ، واستلم القيادة حذيفة بن اليمان ، وتابع المسلمين نصرهم وتقدمهم حتى غلبوا على اصفهان واصطخر ، وتساقطت مدن خراسان في ايديهم ولقي يزدجرد حتفه في مرو (٢١هـ ، ٦٥١م) وبمقته انتهت المقاومة الفارسية وزالت الاسرة الساسانية . وفي حين بلغ المسلمين حدود نهر جيحون ، كانت جيوش اخرى تجوز الخليج فتساهم في منطقة فارس وسواحل كرمان ثم تتقدم الى مكران التي لم يتم فتحها إلا في عهد معاوية بن ابي سفيان .

**ربع المسلمين الجولة الاولى باخراج عدوهم
من معاقله ليقاتلوه في الواقع التي اختاروها .**

وحوطوا بذلك أمتكم وارضكم ،
وأقيموا على حدود ما بين فارس
والاهواز حتى يأتيكم أمري) ،
وبذلك اجتمع للنعمان جيش بلغ
ثلاثين ألف مقاتل .

معركة نهاوند

٨

معركة العبور

٨

فارس .



١.١ التعبئة والعد :

نهاوند مدينة منيعة تحيط بها الجبال ولا يمكن الوصول إليها إلا عبر مسالك وعرة وصعبة ، وقدر عدد الجيش الفارسي الذي تحصن فيها بمائة وخمسين ألف مقاتل قائدهم الفيرزان .

وعلى الجانب الإسلامي جمع الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه أهل الرأي والمشورة من المسلمين ، وتقرر بعد مشاورتهم إرسال جيش لقتال الفرس في نهاوند . وكان النعمان بن مقرن المزني عاملًا على كسر، فكتب إلى عمر يناشده أن يعزله عن كسر ويعيشه للجهاد مع جيش من جيوش المسلمين بدل خلوته إلى الراحة . فكتب إليه عمر أنه قد ولاد حرب الفرس في نهاوند ،

وصل النعمان إلى (الطزر) وكانت على بعد بضعة وعشرين فرسخاً من نهاوند ، فاستقر فيها ، ثم أمر عمرو بن معد يكرب الزبيدي وطليحة بن خويلد الأنصاري وعمرو بن أبي سلمي العنزي بالتقدم نحو نهاوند لاستطلاع أحوال العدو . وعاد هؤلاء بعد مسيرة يوم وليلة ، وخبروا النعمان بأنه (ليس بيته وبين نهاوند شيئاً يكرهه ولا أحد) . وحينئذ أمر النعمان بالمسير إلى نهاوند وهو على تعبئة كانت على النحو التالي :

في المقدمة : نعيم بن مقرن المزني أخو النعمان .
في الجناح الأيسر والجناح الأيمن : حذيفة بن اليمان وسويد بن مقرن المزني .

وأرسل إلى عمالة وقادته في إقليم فارس والعراق أن يجتمعوا لنجازة الفرس في نهاوند ، وعين النعمان قائداً عاماً . وكتب عمر إلى كل من حذيفة بن اليمان عامل الكوفة وأبي موسى الأشعري عامل البصرة أن يتوجه كل منهما بجيشه إلى موقع (ماه) للانضمام إلى النعمان ، كما أمر أبنته عبدالله بن عمر في المدينة بمثل ذلك ، وكتب إلى كل من سلمي بن القين وحرمله بن مريطة وزر بن كلبي والمقرب الأسود بن ربيعه ، وقادات فارس الذين كانوا بين فارس والاهواز أن (أشغلوا فارس عن إخوانكم ،

فيها لمدة طويلة دون حاجة لمد خارجي . وفي الوقت نفسه لا يمكن المسلمين من إخراجهم أو استدراجهم . وجمع النعمان أركان الجيش وقادته للتشاور معهم في اليوم الثالث من القتال ، وكان يوم الجمعة ، وخرج المجتمعون بعد أن استقر رأيهم على خطة تقضي باتباع التضليل والخداع ، وال الحرب خدعة.

بـ. المعاورة الإسلامية في التضليل والخداع :

طرح طليحة بن خويلد الأسي خطبة بارعة تدل على حنكة ودرائية وذكاء ، تبنّاها القائد العام النعمان واركانه ، وتقضي الخطة بما يلي : ١. تخرج خيالة المسلمين فتشتكى مع الفرس وتستفزهم حتى تخرجهم من أسوارهم .

٢. اذا خرجنوا ، تقهقر فرسان المسلمين أمامهم ، فيعتقدون أن تراجعها هزيمة ويطمعون بالنصر فيتعقبونها وهي تجري أمامهم .

٣. تستدرج خيالة المسلمين المتظاهرين بالهزيمة ، الفرس الى خارج أسوارهم ومواقعهم .

٤. يفاجئ المسلمين الذين يكونون قد كمنوا في أماكن محددة وممهوهة ، الفرس المندفعين خلف خيالة المسلمين ، ويطبقون عليهم وهم بعيدون عن مراكزهم وخنادقهم واسوارهم .

وأقر الجميع الخطبة واتفق

وكان الفيرزان وقد ركز رماته باتجاه محاور التقدم المحتملة للمسامين كي يوجهوا نبالمهم واسهمهم إليهم حين يزحفون نحوهم .

٤. القتال :

(انظر الخارطة)

أ. حصار نهاوند : قام النعمان بتطويق نهاوند واحكم حصاره عليها لمنع وصول الأمداد إليها .

وخلال يومين متتاليين أخذ بهاجمة سور المدينة من نواح مختلفة ، ولكن خيالة المسلمين كانت تتعرّض بالحسك الحديدي الشائك وتصطدم بالخندق فتقف دونه ولا تقدر على اجتيازه .

في حين كان رماة الفرس يمطرون بنبالمهم جند المسلمين الذين تمكّنوا من الاقتراب من السور ، وفي غضون هذين اليومين ظلت الحرب سجالاً بين المسلمين والفرس ، فلم يستطع المسلمون أن يتقدّموا نحو أسوار المدينة المحاصرة ، بينما رابط الفرس في خنادقهم وحصونهم لا يخرجون منها .

وهنا رأى النعمان أن لا قائدة ولا جدوى من اختراق دفاعات الفرس إلا بوسيلة مبتكرة ، فأستمرار الحصار مرهق للMuslimين ولا قائده منه مدام الفرس متّحصنين داخل حصون قوية ولديهم المؤن والارزاق الوفيرة والعتاد الكثير ، مما يسهل بقاءهم

في الساقية : مجاشع بن مسعود السلمي .

على الخيالة : القمعان بن عمرو التميمي .

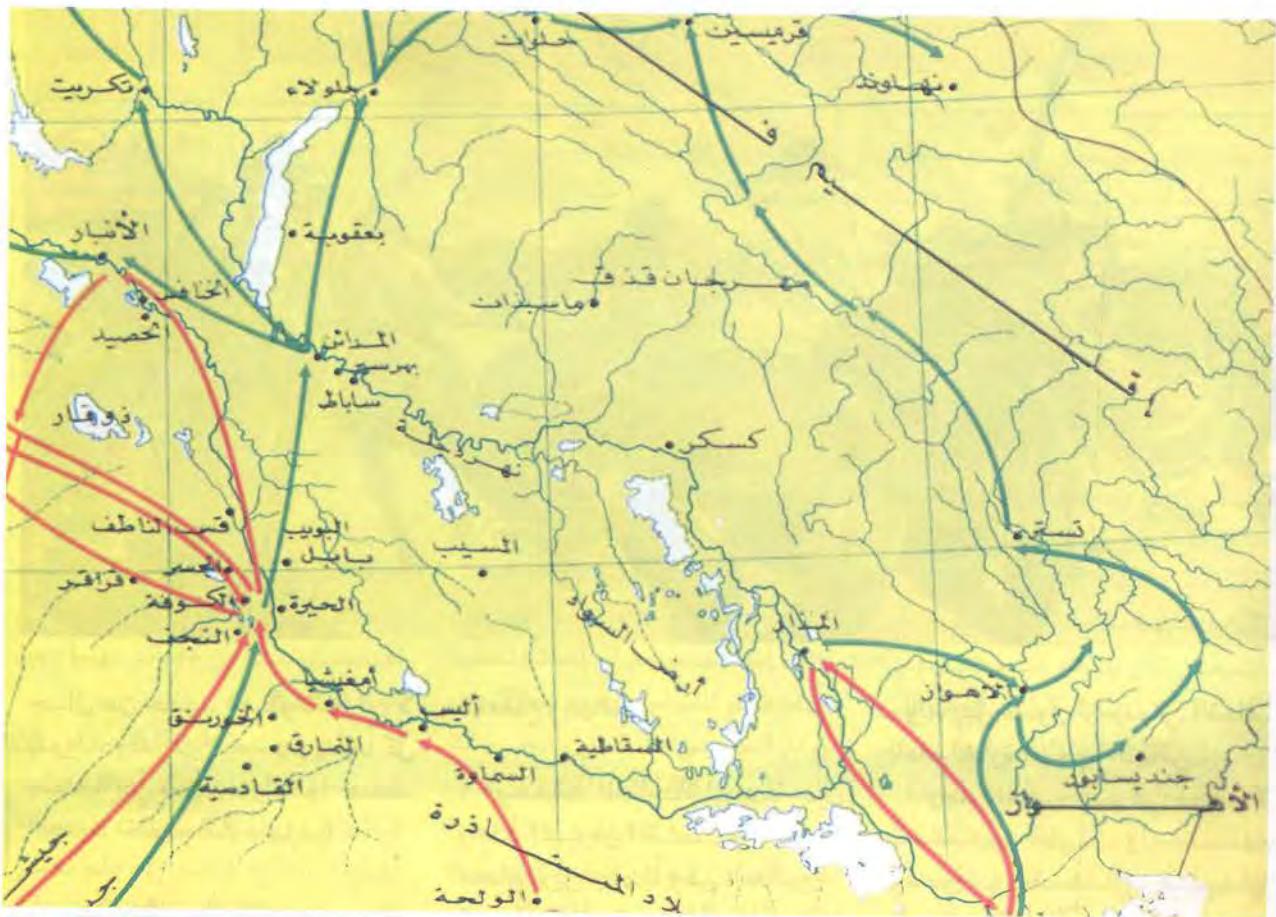
وصل النعمان بجيشه إلى (اسبيذهان) قبلة (نهاوند) ، فوجد الفيرزان وقد تحصن بجيشه وهو على تعبئة داخل أسوار المدينة ، فأوقف النعمان جيشه وضرب فسطاطه ، واتخذ موقف الاستعداد للقتال .

بـ. تحصن الفرس في نهاوند : امتنع الفرس في المدينة الحصينة وأعدوا أنفسهم لمعركة حاسمة مع المسلمين ، فأقاموا في المدينة وحولها دفاعاتهم بنظام متقد .

فالمدينة محاطة بسور منيع ، حول السور خندق عريض يحول دون وصول المهاجمين إلى السور .

ونشر الفرس أمام الخندق وباتجاه جيش المسلمين نوعاً من الحسك الحديدي الشائك مربع الأضلاع . يثبت ضلع أو أكثر من أضلاعه في الأرض ، وتبقي الأضلاع الأخرى فوق سطح الأرض لتعيق المهاجمين وترك تقدمهم ، وتلحق الأذى وتشخن بفرسان المسلمين ، وذلك بإحداث جراح وثقوب في حوافر خيلهم ، مما يمنعها من مواصلة الجري والمطاردة والكرو . وداخل السور كان الجيش الفارسي على تعبئة واستعداد كامل ، وقد أنضم إليه كل من لم يشهد معركة القادسية .

أمر عمر قادة في الأهواز وبلاد فارس أن يموّلوا دون ترشيد العدو ووصول المدد إليه .



فرقته للقتال فاخترق حواجز
الحسك الشائك ورمي الفرس
الذين على الأسوار بالنبل
فاستفزهم لقتاله . وما أن اشتد
أوار المعركة حتى بدأ القمع
بالتراجع والانكفاء متظاهرا
باليهزيمة تحت وطأة الفرس
وضغطهم . وما أن عاين الفرس
(هزيمة) القمع وخیالته حتى
خرجاً وراء أسوارهم
وتحصيناتهم لمطاردته ودحره ،
ويذكر المؤرخ ابن الاثیر ذلك بقوله
: " فأخرجهم من خنادقهم لأنهم

الفرقة الثالثة : خيالة ، وهي القوة الضاربة في الجيش ، ومهمتها التمركز في موقع ثابتة ومموجة ، ثم الهجوم على قوات العدو من الجانبين .

واعطى النعمان أوامره للمسلمين في كمائتهم أن يلزموا الأرض ولا يقاتلوا الفرس حتى يأذن لهم ، ولبث المسلمين متريصين في مواقعهم منتظرین اشارة القائد العام لبدء الهجوم .

جـ. المعركة : برب القعقاع مع

على تفويتها بأن وزع النعمان
قواته على النحو التالي :
الفرقة الأولى : خيالة وقادتها
القعقاع بن عمرو التميمي ،
و مهمتها تنفيذ عملية التضليل
وفق الخطة المرسومة ، ومن ثم
اقتحام اسوار العدو والاشتباك

الفرقة الثانية : مشاة بقيادة
النعمان نفسه ، و مهمتها التمركز
في مواقع ثابتة ومموجة بانتظار
وصول الفرس إليها حيث تتشبّه
بتل معها في معركة جبهية .



، ولم يبق سوى أن يعطي القائد العام أشارة الهجوم النهائي .

وَجَدَ الْفَرَسُ أَنَّهُمْ فِي مَوْقِفٍ لَا يَحْسَدُونَ عَلَيْهِ ، وَلَمْ يَعْدُلُهُمْ مَنَاصٌ مِّنَ الْقَتْالِ ، فَبَدأُوا يَتَحَرَّشُونَ بِالْمُسْلِمِينَ وَيَسْتَفْزُونَهُمْ ، لَكِنَّ الْمُسْلِمِينَ لَبَثُوا هَادِئِينَ فِي مَوَاقِعِهِمْ حَسْبٍ أَوْ اْمْرِ قَائِدِهِمْ ، وَقَدْ اسْتَرْتَوْا مِنْ سَهَامِ الْفَرَسِ وَنَبَالِهِمْ بِالْجَحْفِ (مُفْرِدُهَا جَحْفَةٌ وَهِيَ التَّرْسُ مِنَ الْجَلْدِ بِلَا خَشْبٍ) ، وَمَعَ أَنَّ الْفَرَسَ اُتَخْوِهِمْ بِالْجَرَاحِ ، فَقَدْ ظَلَّ الْمُسْلِمُونَ يَتَرَقَّبُونَ إِشَارَةَ الْقَائِدِ الْعَامِ بِالْهَجُومِ أَوْ بِالرَّدِّ .

وَأَخَذَ الْمُسْلِمُونَ يَلْحُونَ عَلَى النَّعْمَانَ طَالِبِينَ الْإِذْنَ بِالْهَجُومِ بَعْدَ أَنْ صَارَتِ الشَّمْسُ فِي كَبِدِ السَّمَاءِ

الْقَعْدَ وَخِيَالِهِ .

وَحَدَّثَتِ الْمَفاجِأَةُ الْمَذْهَلَةُ حِينَ

وَجَدَ الْفَرَسُ أَنَّهُمْ أَخِيرًا مَحَاصِرِينَ جَهِيًّا وَمِنَ الْجَانِبَيْنِ ، وَمِنْ قَبْلِ الْمُسْلِمِينَ الَّذِينَ عَرَفُوا كَيْفَ يَتَقْنُونَ اسْتِخْدَامَ عَنْصُرِيِّ الْأَرْضِ وَالْمَبَاغِتِ ، فَاسْقَطُتِ فِي يَدِ الْفَرَسِ وَاكْتَشَفُوا بَعْدَ فَوَاتِ الْأَوَانِ أَنَّهُمْ كَانُوا ضَحْيَةً مَنَاؤِرَةً بَارِعَةً اسْتَدْرَجُوهُمْ خَارِجَ أَسْوَارِهِمْ ، وَلَمْ يَعْدْ لَدِيهِمْ خَيْرٌ سَوْيَ الْإِرْتِدَادِ إِلَى حَصُونِهِمْ قَتَالًا أَوْ فَرَارًا .

لَقِدْ رَيَّ الْمُسْلِمُونَ الْجُولَةَ الْأُولَى مِنَ الْمَعرِكةِ بِأَنَّهُمْ اسْتَطَاعُوا إِخْرَاجِ عَدُوِّهِمْ مِنْ مَعْاقِلِهِ لِيَقْاتَلُوهُ فِي الْمَوَاقِعِ الَّتِي اخْتَارُوهُا بِأَنْفُسِهِمْ

جِبَالَ مِنْ حَدِيدٍ قَدْ تَوَاثَقُوا أَنَّهُمْ لَا يَفْرُوا ، وَقَدْ قَرِنَ بَعْضُهُمْ بِعَصْمَانٍ كُلَّ سَبْعَةٍ فِي قِرَآنٍ ، وَأَلْقَوْا حَسْكَ الْحَدِيدِ خَلْفَهُمْ لِثَلَاثَةِ يَنْهَمِمُوا" .

وَهُنَا التَّقْتُ الْقَعْدَ وَرَاءَهُ فَرَأَيَ الْفَرَسَ يَخْرُجُونَ لِمَطَارِدِهِ وَقَدْ تَخَلَّوْا عَنْ مَعَاقِلِهِمْ وَحَصُونِهِمْ وَخَنَادِقِهِمْ ، فَأَمَّا عِنْ فِي التَّظَاهِرِ بِالْهَزِيمَةِ وَالْتَّرَاجِعِ ، وَأَمَّا عِنْ فِي الْمَطَارِدِ ، طَامِعِينَ فِي تَحْقِيقِ نَصْرِ سَهْلٍ عَلَى الْمُسْلِمِينَ لَمْ يَسْبِقْ لَهُمْ أَنْ تَذَوقُوا طَعْمَهُ أَبْدًا . وَخَرَجَ كُلُّ مَنْ كَانَ مِنَ الْفَرَسِ دَاخِلَ السُّورِ يَتَعَقَّبُونَ الْمُسْلِمِينَ حَتَّى لَمْ يَبْقِيَ أَحَدٌ إِلَّا مَنْ يَقْوِمُ لَهُمْ عَلَى الْابْوَابِ . وَهَكُذا ابْتَدَأَ الْفَرَسُ عَنْ حَصُونِهِمْ وَهُمْ جَادُونَ فِي أَثْرِ

تَخْيِيرِ النَّعْمَانَ وَقْتَ الْهَجُومِ فِي مَاعِنَاتِ كَانَتْ أَحَبَّ إِلَى رَسُولِ اللَّهِ فِي الْقَتْالِ أَنْ يَلْقَى فِي هَاكُودُ .

النعمان يأمر قادته بالاستطلاع قبل التقدم للقتال.

أما الفيروزان قائد الجيش الفارسي ، فقد فر نحو مدينة همدان فتبعده القعقاع بن عمرو حتى أدركه عند ثنية همدان ، ويروى أن الفيروزان وجد نفسه محشوراً بين بغال وحمير محملة عسلاً ، مما استطاع الافلات ، فلاحقه القعقاع وقتله .

ودخل المسلمون نهاوند بعد هذا النصر المبين ، ثم همدان ، وانطلقوا بعد ذلك يستكملون فتح اقاصي فارس وأدانيها دون مقاومة تذكر .

ولم يستطع الفرس أن يجتمعوا بعد نهاوند أو تقوم لهم قائمة ، ولذلك سميت معركة نهاوند (فتح الفتوح) ، ولم نعثر في مراجع المؤرخين المسلمين على أي ذكر لعدد شهداء المسلمين في هذه المعركة .

وكم خبر استشهاد النعمان عن المسلمين ، وغرس حذيفة الراية إلى جانب جثمان القائد الشهيد ، ثم انطلق يتبع الجهاد والقتال الذي استمر من غروب الشمس إلى الليل .

وما أن بدأ الظلام بشتد حتى بدأت مقاومة الفرس تنهار وتتبدد ، وأخذوا يتقدّه قرون باتجاه حصونهم وسيوف المسلمين في افقيتهم ، ولا يتربّون لهم الفرصة لالتقاط انفاسهم أو إعادة تنظيم صفوفهم للقيام بهجوم معاكس .

وبلغ الفرس حقول الحسک الحديدي الشائك الذي زرعوه ليسقطوا فيه عدوهم . فأخذوا يتسلّقون هم فيه خبالة ومشاة في ظلام الليل وحاول الفرس انتزاع الحسک ورفع الحاجز عبثاً ، ولم يستطعوا الانحراف عنها وقاديهما ، فسقطوا جماعة بعد جماعة في الخندق خلف الحاجز ، فكان اذا سقط واحد من السبعة المسلمين بالسلاسل في الخندق ، تبعه الستة الاخرين فسقطوا إثره على حد قول الطبرى واستفرقت هزيمة الفرس طوال الليل واستمر سقوطهم في الخندق وعلى الحسک الحديدي ، كما تابع المسلمين مطاردتهم حتى سقط من الفرس في الخندق نحو مائة ألف أو يزيدون سوى من قتل في المعركة حسب تقديرات المؤرخين ، ولم يفلت إلا الشريد .

ولكن النعمان ظل هادئاً يتمسك بفضيلة التراث . حتى اذا مالت الشمس نحو المغيب ، طاف النعمان على صفوف المقاتلة واعطاهم التعليمات اللازمة لمباشرة الهجوم قائلاً :

إني مكبر ثلاثة : فإذا كبرت التكبيرة الاولى فليتهيأ من لم يكن تهيأ ، فإذا كبرت الثانية فليشد عليه سلاحه وليتأهب للنهوض ، فإذا كبرت الثالثة فإني حامل أن شاء الله فاحملوا معـاً . ويبدو أن النعمان كان ينتظر لبدء الهجوم إكمال ساعات كانت أحـبـ إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم في القتال أن يلقـيـ فيها العـدوـ ، وذلك عند الزوال وتفـيقـ الـأـفـيـاءـ ومـهـبـ الـرـياـحـ"ـ كما يـرـويـ الطـبـرـيـ وـأـبـنـ الـأـثـيـرـ .

واعطيت إشارة الهجوم فانطلق المسلمون يقاتلـونـ الفـرسـ قـتـالـاـ لم يـسمـعـ السـامـعونـ بـوقـعـةـ يومـ قـتـالـاـ "ـ كانتـ أـشـدـ (ـقـتـالـاـ)ـ منهاـ"ـ . افتـلـواـ بـالـسـيـوـفـ فـمـاـ كانـ يـسـمـعـ الاـقـعـ الحـدـيدـ ، وـقـتـلـ المـسـلـمـونـ مـنـ الفـرسـ مـابـينـ الزـوـالـ وـالـاعـتـامـ ماـ جـعـلـ أـرـضـ المـعرـكـةـ دـمـاـ يـنـزـلـقـ فـيـهـ النـاسـ وـالـدـوـابـ . وـفـيـ حـينـ كـانـ النـعـمـانـ يـتـقـدـ صـفـوفـ المـقاـتـلـةـ الـسـلـمـيـنـ زـلـقـ بـهـ جـوـادـهـ فـسـقـطـ مـنـ فـوـقـهـ وـصـرـعـ ، وـقـيلـ بـلـ رـمـيـ بـسـهـمـ فـيـ خـاـصـرـتـهـ فـقـتـلـهـ ، وـسـارـ اـلـيـهـ اـخـوـهـ نـعـيمـ بـنـ مـقـنـ فـسـجـاهـ وـاخـذـ مـنـ يـدـهـ الرـاـيـةـ وـسـلـمـهـاـ إـلـىـ حـذـيفـةـ بـنـ الـيـمانـ نـائـبـ القـائـدـ الـعـامـ ،

الدروس المستفادة من معركة نهاوند .

١. التحدث ومنع العدو من التحدث :

لم تقتصر أوامر الخليفة عمر (ر) لعماله في الكوفة والبصرة والجزيرة ، على وجوب التحشد لقتال الفرس ، بل تجاوز ذلك الى انه أمر القادة في الاهواز وبقية بلاد فارس التي فتحها المسلمين . أن يحولوا دون تحشد العدو

تمرين القائد البديل من أهم الدروس المترفدة من معركة نهاوند.

١. الاستطلاع قبل التقدم للقتال :

وذلك حين طلب النعمان قبل التوجه الى نهاوند استطلاع الطريق المؤدية إليها كما ذكرنا ، ومنع أن الانفار الثلاثة طمأنوا القائد العام بعد مسيرة يوم وليلة أن لا شئ بينه وبين نهاوند إلا أن النعمان اتخذ الاحتياطات اللازمة حين تحرك بجيشه ، فتقدم على تعبئة تحركاً من الطوارئ والمستجدات .

٤. عملية التضليل الناجحة :

حين تحقق القائد العام من أن أسوار مدينة نهاوند المحسنة

يدعوه فيه الى الاسلام ، فاستجذ الفساسنه بحلفائهم الروم ، وقاد الامبراطور جيشه البالغ مائة ألف والتقوى بحلفائه عند مؤتة من قرى الاردن ، وكانت معركة غير متكافئة استشهد فيها زيد بن حارثه بعد أن أبلى بلاء حسناً ، ثم استشهد عبدالله بن أبي رواحة وجعفر بن أبي طالب واستطاع خالد بن الوليد أن يقاتل متراجعاً ويعود بالجيش الى المدينة . وهذا ما فعله الخليفة العادل عمر رضي الله عنه حين جعل النعمان قائداً عاماً ، فإن أصيب فحذيفه بن اليمان ، وبعده نعيم بن مقرن .

وصول المدد إليه . وذلك حين كلف بعض القادة المسلمين أن يرابطوا على الحدود ما بين فارس والاهواز في تخوم اصفهان وفارس ، وأن يمنعوا الفرس من الانضمام الى الجيش الفارسي المتحشد في نهاوند ومنع تنامي قواته .

٢. تعيين القائد البديل :

وذلك تأسياً بما فعله النبي صلى الله عليه وسلم يوم مؤته (٦٢٩هـ) حين عين زيد بن حارثه أميراً على الجيش الاسلامي الذي ارسل رداً على أمير الفساسنه الذي قتل حامل كتاب النبي صلى الله عليه وسلم





السورية في حرب أكتوبر / تشرين الأول ١٩٧٣م ، إذ كانت الساعة هي الثانية والدقيقة الخامسة عشرة من بعد ظهر يوم السبت في ٦ أكتوبر تشرين الأول ، وهذا التوقيت يدخل في تحديده اعتبارات هامة كموقع الشمس في كبد السماء ، وانحسار الظل أو ميله ، وهبوب الرياح ، وما الى ذلك من العوامل المواتية .

المراجع :

- الطبرى - تاريخ الام والملوك .
- أبن الاثير - الكامل في التاريخ .
- ياسين سويد - الفن العسكري الاسلامي .

اختيار توقيت الهجوم من أهم العوامل المفضلة في التكتيك العسكري الحديث

تفيدتها في تاريخ الحروب .

٤. اختيار توقيت الهجوم :

على الرغم من أن ساعات الفجر الأولى تكون عادة هي المفضلة للهجوم في التكتيك العسكري الحديث ، غير أن القائد العام تخير وقت الهجوم في ساعات كانت "احب الى رسول الله صلى الله عليه وسلم في القتال أن يلقى فيها العدو ، وذلك عند الزوال وتقيؤ الأفياء وهبوب الرياح" .

ونستذكر هنا ساعة الصفر التي اختارتها القيادة المصرية -

والمحمية بالخندق المحيط بها ، وبالحسك الحديدى المثبت حولها ، والرماة المهرة يكمنون وراءها ، وادرك أن المسلمين عاجزون عن اقتحامها ، رأى أن الحصار سوف يطول امده دون فائدة ترجى ، لأن الفرس المحاصرين لديهم من الذخائر والمئون ما يكفيهم لمدة طويلة ، فعمد إلى الحيلة والخدعة لاستدراج العدو واخراجه من موقعه الحصينة ، وبذلك يكون المسلمين قد فرضوا على عدوهم ميدان القتال الذي اختاروه هم ، على ما شرحنا . وكانت هذه العملية من أروع المناورات العسكرية التي جرى

في آفاق الحرب الإلكترونية

إعداد المقدم الركن عبد الله محمد السويدى



نبذة تاريخية

كانت أساليب الحرب الإلكترونية تستعمل منذ بداية هذا القرن وبالأخص عندما استخدمت أجهزة الاتصال اللاسلكية في الحروب ، ولكن منذ الحرب العالمية الثانية أصبح موضوع الحرب الإلكترونية محل الاهتمام من حيث المعدات والأساليب .

1914 أن ترسل بالراديو معلومات عن تحرك بعض القطع الحربية الألمانية في البحر الأبيض المتوسط ولكن بعد أن رصد الألمان تلك الإرساليات تمكوا من التشويش الكامل عليها .

وفي عام 1916 وضع الإنجليز بعض موجدات اتجاه الإرسال قرب الأسطول الألماني ، وخلال معركة جوتلاند حددت تلك الأجهزة موقع الأسطول وأبلغت القيادة الإنجليزية بذلك .

ولكن طلبه قوبل بالرفض من قبل القيادة الروسية فاستمر إرسال المعلومات اليابانية وبعد فترة وجيزة استطاع أحد قادة الزوارق الروسية بدون إذن من قيادته التشويش على هذه الإرساليات ولكن بعد فوات الأوان إذ كانت المعركة قد وقعت وخسرها الروس أما في الحرب العالمية الأولى فقد استعملت أجهزة الاتصال وأجهزة نقل معلومات الاستطلاع بكثرة ، إذ استطاعت إحدى السفن الإنجليزية عام

تقيد المصادر أن أول عملية في مجال الحرب الإلكترونية كانت في عام 1905 خلال الحرب الروسية اليابانية في معركة تيوشيمما عندما كانت سفن الاستطلاع اليابانية . ترافق الأسطول الروسي عن كثب وترسل جميع المعلومات بالراديو إلى القيادة الرئيسية اليابانية وفي هذه الأثناء التقط أحد قادة الزوارق الروسية هذا الإرسال ، فطلب إذن باستعمال جهاز الإرسال الموجود بزورقة لإعاقة تلك الإرساليات



فتحت بالتشويش في تخفيض
الخسائر الإسرائيلية .

وفي السنوات الأخيرة رأينا أن
هناك طائرات خاصة تصنع فقط
لأجهزة الحرب الإلكترونية مثل الأواكس
الأمريكية والأواكس الروسية والمنرود
الإنجليزية وطائرة عين الصقر
الأمريكية ، لتؤدي مهام مراقبة
الاتصالات ومراقبة أجهزة الرادار
الأرضية وأجهزة الملاحة والتشويش
عليها ، وكذلك مراقبة الفواصات
والطائرات وتوجيه المقاتلات الصديقة
نحوهم ، مع العلم أن الفكرة الأساسية
لهذا النوع من الطائرات هي رادارات
الإنذار المبكر الجوي .

ويدخل المكوك الفضائي
SPACE SHUTTLE
الأمريكي ضمن معدات الحرب الإلكترونية ،
والفكرة الأساسية لعمل هذا المكوك أن

للتشويش على الرادارات الألمانية عند
الساحل الغربي الفرنسي ، كما
استخدمت في الحرب العالمية الثانية
المناطيد والبالونات للتنصت والمراقبة
والتصوير في عمق أراضي العدو .

في حرب ١٩٧٣ م ، فوجئ
الإسرائيليون باستخدام العرب بصواريخ
سام - ٢ ، سام - ٦ ، والمدفع الروسي
المضادة للطائرات (شيلكا
) بكفاءة عالية ،
وكان لدى العرب أجهزة تشويش ،
وأجهزة موجودة الاتجاه وفي الأيام
الثلاثة الأولى خسرت إسرائيل حوالي
١٥ طائرة . وقد استخدمت الطائرات
الإسرائيلية طريقة الفطس DIVING
نحو صواريخ سام - ٦ للتخلص منها ،
ولكنها لم تنجح . وبعد هذه الخسائر
الفادحة زودت أمريكا إسرائيل بأجهزة
تشويش على رادارات تلك الصواريخ ،

كانت البداية الحقيقة في
الحرب العالمية الثانية لاستخدام أجهزة
الحرب الإلكترونية المتخصصة في
عام ١٩٣٩ استخدم الألمان طريقة
(تقاطع موجات الإرسال فوق
الهدف)

BEAM INTERSEC-
(TION)
لكي يقصدوا المدن
الإنجليزية وخاصة أثناء الليل فوضع
الإنجليز جهاز الإرسال
BROMIDE (ليقوم
بتشویش مخادع ويجعل هذا التقاطع
فوق مكان غير حيوي واختاروا لذلك
بحر المانش ، وفجلاً وقع قصف
الطائرات الألمانية على بحر المانش ولم
تضرر المدن الإنجليزية التي أراد الألمان
قصفها .

واستخدم الحلفاء أجهزة
CHAFF التشویش والصلات (



وتشكيلاته وإمكاناته وخططه العسكرية ، ف تكون سياستنا وتعاملنا معه بعد ذلك طبقاً لإجراءات وأساليب مناسبة وحكيمة .

و هذه الاستفادة تسمى في مفهوم الحرب الإلكترونية والإجراءات الإلكترونية المساعدة

ELECTRONIC SUPPORT MEASURES ESM).

التأثير على أجهزة العدو . يكون باستخدام أساليب وأجهزة إلكترونية متخصصة تبعث منها موجات كهرومغناطيسية بطاقة موجهة نحو أجهزة العدو لتعمل على تقليل أو منع العدو من الاستفادة من أجهزته الإلكترونية المختلفة (التشويش) وبالتالي ستؤثر وتفيق عملياته وسيطرته وقادته العسكرية ، وهذا (التأثير) يسمى في مفهوم الحرب الإلكترونية - الإجراءات الإلكترونية المضادة

الإلكترونية لتقليل فعالية أجهزة العدو ،
واستخدام أجهزة متخصصة للحماية
الإلكترونية مثل الهوائيات الموجهة
وأجهزة التشفير ... الخ ، للحماية من
المراقبة والتشويش المعادي .

والآن سنحـاول بشيء من التفصـيل شـرح بعض الكلـمات المـدرجـة في التـعرـيف لـكي نـعطي تصـورـاً أـكـبـرـاً لـفـهـومـ الـعـربـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ .

(العمليات) هنا كما قلت هي الحالات أو الأعمال التنفيذية التي تقوم بها مستخدمين - إلكترونياً أساليب محددة وأجهزة متخصصة للاستفادة والتأثير والحماية الإلكترونية الاستفادة . تكون باستخدام أساليب وأجهزة إلكترونية متخصصة لرصد وكشف واستطلاع ومراقبة جميع موجات العدو الكهرومغناطيسية المنبعثة من أجهزته اللاسلكية المختلفة . ثم حللتها ومعرفة محتواها بهدف الوقوف على نوعية معداته وقواته وتحركاته

يكون قريباً من الأقمار الصناعية
الروسية للتجسس عليها والتشويش إذا
اقتضت الضرورة.

و قبل نهاية هذا العقد ستطرا
تحسينات أخرى كانت أكبر بكثير على
مزايا أسلحة الحرب . وعلى سبيل
المثال ، فإن شبكة أقمار صناعية
أمريكية تتألف من 18 قمراً أصبحت
جاهزة للعمل في عام 1988 ، وهي
سمح للطائرات والسفين الحربية
والجنود في الميدان بتحديد مواقعهم
بدقة متناهية ، بحيث لا يتعدى مجال
الخطأ أبداً قليلة وذلك في أي مكان
في العالم . وأصبحت مثل هذه الدقة
متوفرة بفضل ساعات ذرية مركبة في
الأقمار الصناعية لا يتعدى مجال
الخطأ فيها ثانية واحدة كل 62 ألف
سنة ، وهذا النظام الذي يطلق عليه
اسم (NAV - STAR GLO-
BAL POSITIONING SYS-
(TEM أي نظام نافستار لتحديد
الموقع على الأرض) . ويوفر هذا
النظام دقة لا سابقة لها بالنسبة
للأسلحة حين يجري استعمالها من
جانب رجال المدفعية عند التصويب على
الأهداف أو من جانب قادة قاذفات
القنابل حين يشنون هجومهم في طقس
سيئ ، أو في الليل ، أو عند إطلاق
الصواريخ من الفواصات ، حيث يجري
عطاؤها آخر المعلومات عن مواقعها
وهي في طريقها إلى أهدافها .

تعريف العرب الإلكتروني

هي العمليات التي تستعمل فيها
أساليب ومعدات إلكترونية للاستفادة
من موجات العدو الكهرومغناطيسية
الفعالة المنبعثة من معداته المختلفة ،
والتأثير على معداته لمنع أو تقليل
استفادته منها ، ولحماية موجاتنا
الكهرومغناطيسية المنبعثة من معداتنا
المختلفة من استفادة العدو منها ، أو
التأثير على معداتنا .

إذن فالحرب الإلكترونية تعني هنا العمليات أو الإجراءات المتخذة أو الأوضاع أو الحالات (العسكرية عادة) التي تستخدم في إثنائها أساليب وطرق

خواص الأجهزة والمعدات والأنظمة
والأسلحة المتبعة منها، كما نستطيع معرفة بعض المعلومات القيمة وأسرار الجهة التي تباع منها تكاليموجات الكهرومغناطيسية الفعالة. وهذه الأساليب والأجهزة الإلكترونية المستخدمة في الحرب الإلكترونية يكون مختلفة نسبياً فيما بين القوات الجوية والبرية والبحرية . ولا شك أنك سترى الكثير من التعريف لهذا الموضوع في الكتب والمجلات والمنشورات المتخصصة ولكن هذا هو التعريف الذي حاولنا بقدر الإمكان أن يكون شاملًا لمعنى الحرب الإلكترونية . كما أنك سترى أن كل المصطلحات التي سترد فيما بعد لها تعريف مختلف ولكنها جميعاً تنتهي إلى معنى واحد ولا يزال موضوع الحرب الإلكترونية غير مستوفٍ حقه من اهتمام قادة الجيوش في معظم بلدان العالم وخاصة الدول النامية . وهناك أسباب عديدة لعدم الاهتمام بهذا الموضوع منها :

أ. اعتبار الدول المتقدمة هذا الموضوع الحساسة لما يحويه من أسرار وخفايا الأجهزة الإلكترونية .

ب. اتكلف أجهزة الحرب الإلكترونية (من ترصد ومراقبة وتشويش وخداع الإلكتروني وكشف واستطلاع) أموالاً باهظة . كما أن الشركات أو الدول المنتجة لها تفرض عند بيعها قيوداً أو شروطاً صارمة، حتى أنهم أحياناً يعتذرون عن بيعها.

ج. جهل بعض القادة بأساليب هذا الموضوع ، واعتماد معظمهم على الأسلحة التقليدية من قنابل ومدافع وقذائف صاروخية أو الاعتماد على الطائرات والصواريخ الموجهة ، واعتبار موضوع الحرب الإلكترونية موضوعاً ثانوياً . لكن في السنوات الأخيرة ظهرت أهمية وخطورة الحرب الإلكترونية أمام الدول النامية حين استخدمت معدات الحرب الإلكترونية في الحرب الأخيرة .

MEASURES EPM)

ويجب أن نعلم أن عمليات الاستفادة والتآثير والحماية قد تحدث في حالة السلم كما تحدث في حالة الحرب ، وكما أنها تحدث في النشاطات العسكرية فيمكن أن تحدث في النشاطات المدنية مثل أقسام وأجهزة الحكومة الرسمية .

كما أنها نالت الانتباه إلى أن تلك الموجات المتبعة من الأجهزة الإلكترونية تكون عادة على شكل انبثاثات كهرومغناطيسية

ELECTR . MAG- EMIS- NATIC SIONS ذات طاقة

ENERGY و تستخدمن هذه الموجات حيزاً معيناً من المجال أو الطيف المعروف وهو من ٣ كيلو هرتز إلى بلايين من الهرتز ، حيث تتبعها من هوائيات الأجهزة

الإلكترونية وتشير وترسل عبر الأثير (مثل ارسال أجهزة الاتصالات والرادار والأجهزة الملاحية ٠٠٠ إلخ)

. وبما أن الاستفادة الإلكترونية ESM والتأثير الإلكتروني ECM والحماية الإلكترونية

معظمها ناتجة عن الانبعاثات الكهرومغناطيسية ، لذا فإنه يطلق على الحرب الإلكترونية في بعض الكتب تعبير (الحرب الكهرومغناطيسية) ELECTRO - MAGNATIC WARFARE وهي تحوي كل

نظم وطبقات الموجات الكهرومغناطيسية من أجهزة الإرسال والاستقبال والراديوية ، الرادار ، الأجهزة الملاحية وأجهزة الليزر ٠٠٠ إلخ .

إذا رجعنا إلى التعريف فإننا نجد كلمة (الفعالة) في (الموجات الكهرومغناطيسية الفعالة) وتعني الموجات التي تحوي معلومات إذا ما حللت وقدت نستطيع أن نحصل على



COUNTER ELECTRO MEASURES ECM) .

الحماية . تعنى استخدام الأساليب الفنية والأجهزة الإلكترونية المتخصصة لتقليل أو منع العدو من التأثير (أو التشویش) على أجهزتنا الإلكترونية المختلفة وكذلك تقليل أو منع العدو من الاستفادة من الموجات الكهرومغناطيسية المتبعة من أجهزتنا الإلكترونية المختلفة . ولا شك أننا إذا نجحنا وأحکمنا هذه الحماية ستكون عملياتنا وسيطرتنا وقيادتنا على أسلحتنا ومعداتنا موفقة . وهذه الحماية تسمى في مفهوم الحرب الإلكترونية المضادات الإلكترونية للإجراءات المضادة (ELEC- TRONIC COUNTER MEASURES ECCM) وكذلك تسمى إجراءات الحماية الإلكترونية (ELEC- TRONIC PROTECTIVE

اقتران العروبة بالاسلام

م برا

الاسلامي ، فقد بقي الفقه عامل توحيد للأمة وقاعدة مشتركة لأنماط حياتها ونظراتها . فمن ناحية ، اقتصر اختلاف بعض الفئات الاسلامية ، كالشيعة والخوارج ، مع أهل السنة ، على مسألة الإمامة وما يتصل بها فحسب ، ومن ناحية ثانية ، ساعد الفقه باعتباره جزءاً من الثقافة العربية الاسلامية ، على تكوين إطار حضاري ، أوجد في ضمائر أفراد الأمة وقلوبهم مشاعر مقاربة .

وفي عقولهم أفكاراً وموافقاً
ونظرات حياتية متماثلة ، لقد
كان للمفاهيم الاسلامية تأثير
قوي في تأكيد فكرة اللغة كرابطة
بين العرب ، بدل فكرة النسب
التي تتنافي مع رسالة الاسلام ،
ودعوه للعدل والمساواة ، مثلاً
تنافي مع مضمون الاستقرار
والتطور الحضاري . فالاسلام ركيز

جاء الاسلام بفكرة (الأمة) التي تربطها العقيدة ، وجعل الولاء لها ، وتجاوز القبيلة وروابطها ، وأطلق البدو والحضر للفتح تحت راية الجihad ، فتوطنوا في مراكز للمقاتلة ودور للهجرة ، صارت مراكز إدارية للامصار ، وأقاموا متجاورين في (أوطان) مشتركة ، تحولت الى مجتمعات مدنية نشطة ، تعج بجماعات بشرية مختلفة ، تلتقي فيها لنشر اللغة العربية والعقيدة الاسلامية ، وتجتب العلماء والطلبة . وصار لزاماً ، بعد اتساع رقعة الخلافة ، أن يأخذ المسلمون بالاجتهاد فيما لم يرد عنه نص في القرآن والسنّة ، وأن يعملا على تطوير الأعراف المحلية في البلاد المفتوحة لتلائم المفاهيم والقيم الاسلامية المتمثّلة بالشريعة . وإذا ظهرت المذاهب الفقهية في بعض مناطق العالم

لamarssn وحدة الأمة لارس

. وحين ظهرت (السلطنة) انتقلت السلطة الفعلية اليها من الخلافة . وبعد ان سقطت بغداد بيد المغول ، وزالت الخلافة العباسية ، برزت (السلطنة) كممثلاً للسلطة الفعلية ، ومع ذلك ظلت (الخلافة) رأس الامة ، ورمزاً للوحدة وسيادة الشريعة ، واحتفظت بمقامها المعنوي لفترة طويلة ، الى أن وهن سلطانها السياسي في عهد المماليك بالقاهرة ، ولم تعد تمثل إلا ظللاً باهته للخلافة .

ومعلوم أن السلطان المملوكي بيبرس قاهر التتار في عين جالوت اعاد الخلافة الى القاهرة بعد ثلاث سنوات ، ممثلاً بأمير عباسي نجا من مذبحة هولاكو في بغداد ، واستهل ما يسمى (العصر العباسي القاهري) الذي دام حتى دخول العثمانيين مصر (٨٢٣ هـ / ١٥١٧ م) وزوال الخلافة العباسية القرشية نهائياً .

أدخلت في القرن العاشر هـ / السادس عشر م معظم بلدان الأمة العربية بالفتح في إطار دولة إسلامية واحدة ، هي السلطنة العثمانية التي ظهرت بعد نصف قرن تقريباً من سقوط بغداد بيد المغول ، وبرغم أن مركز السلطنة كان خارج البلدان العربية ، ولم تكن العربية لفتها لرسمية ، فإن حرص العرب على الدفاع عن حوزتهم ضد أخطار الفزو الأجنبي (البرتغالي والاسباني ابتداءً) ، ونظرتهم إليه كامتداد للحروب الصليبية ، ونشأة السلطنة في مهد الجهاد الديني ، واطاحتها

اتضحت وحدة الأمة الإسلامية ، وتطابقت فيها الدولة والأمة (ومحورها العرب) ، مع بعض التجزئة الداخلية ، وسادتها الخلافة الأموية والعباسية . ومع القرن الثاني للهجرة ، عاشت دار الإسلام ظروف التجزئة والتمزق العام ، وتكونت خلالها فكرة الأمة العربية . بيد أن التجزئة ما كانت تعني الانفصال عن (الأمة) ، وإنما عن المؤسسة السياسية ، ولم يحدث الانفصال الكلي الا في حالة رفض الخلافة العباسية (حالتي الخارج والأدارسة) .

اما في حالة الرغبة في الاستقلال بالسلطة والنفوذ ، فإنه كان يقتضي الاعتراف بال الخليفة ، وبأنه مسؤول عن تطبيق الشريعة ، وذلك مقابل الحصول على تقليد منه أو تقويض بالسلطة (حالة الإمارات الإيرانية الشرقية وسلطنتي البوهين والسلامجة) على اللغة العربية ، واعتبرها سبيل الوحدة الجامعة بين المسلمين ، على اختلاف قومياتهم وأجناسهم وألوانهم ، ونظر القرآن الكريم والحديث الشريف الى اللغة باعتبارها أساس النسب العربي ، وهي في نظر الإسلام ورسوله أقوى ربطاً لهم من رباط اللون والعرق والجنس . وبفضل وحدة اللغة والثقافة ، كان كل عربي يشعر أنه في وطنه حيثما كان . الأمر الذي أسهم في رسم معالم الوطن العربي في آسيا وأفريقيا ، والتفكير بأمة عربية استوعبت بفضل سماحة الإسلام ، التنوع الفني في إطار عام للوحدة . وبعد وفاة الرسول (ص) أحدثت الخلافة كمؤسسة تمثل الوحدة السياسية من حيث الواقع ، وأقررت الشورى وسيلة لاختيار الخليفة في الشؤون العامة . ول فترة قرن ونصف القرن

عرب دورهم المركزي في العالم الإسلامي

باء الاسلام بفكرة (الأمة) التي تربطها العقيدة وجعل الولاء لها.



إخراجها عدة علماء من أقطار مختلفة ، فيكتب كل منهم ما يتصل بالموضوع في بلده . وأما الترابط القومي ، فيتجلى في مساهمة الجاليات العربية غير المصرية في الثورات ضد الفزو الفرنسي لمصر (١٧٩٨-١٨٠١)، وفي الحمية العربية التي دفعت بعض العرب من المغرب والشرق ، إلى الخروج من بلادهم لمحاربة هذا الفزو الذي أثار في المجتمع العربي بمصر خاصة ، مزيجاً من المشاعر الوطنية والدينية ، تولد عنها شعور قومي ، نبه الشعب إلى الخطير المحدق بهويته وثقافته ودينه ، وكان من نتائجه التمهيد

التصريف والتقليل . فالدمشقي (مثلاً) قد يرتحل إلى مكة أو بغداد أو القاهرة أو فاس .. يعيش فيها ويتألق العلم على مشايخها ، ويمارس التجارة وخلافها دون صعوبة : فلا حدود سياسية ولا حواجز جمركية ولا مشاكل نقدية . وهذا الترابط كان يشد في أزره ويفذيه ، الرحلة للحج أو لطلب العلم ، وبذلك ظل

بالامبراطورية البيزنطية ، وتصديها لمنع تطويق العالم العربي الاسلامي من الفرب والجنوب ، وردع عدوان قراصنة البحر الأوربيين ، وانقاد الأماكن المقدسة من التحريم البرتغالي ، ويعث مجد الدولة الاسلامية السنوية ضد خصومها جمیعاً من أوربيين وشیعة ، كل ذلك جعل العرب عموماً يتقبلون العثمانيين ،

لاسيما وأن هؤلاء في العصر العثماني الأول ، الذي يمتد حتى أوائل القرن الثالث عشره / التاسع عشره ، لم يحاولوا أن يفرضوا (الترنريك) على المجتمع العربي ، بل تركوه يعيش في أطراه الاجتماعية السابقة ، كما أنهم لم يحاربوا اللغة العربية ومدارسها ، بل ان الكثير من الفقهاء وعلماء الدين الأتراك ، كانوا يتقنون العربية ، و يؤلفون بها .

وبذلك توافر للمجتمع العربي نوع من الترابط والوحدة بفضل تمسكه بتراثه وثقافته ، وبفضل الشكل الامركزي الذي اتبעהه العثمانيون في شؤون الحكم والإدارة ، كما احتفظ بمقوماته الأساسية ، ويقدر من حرية



الترابط العلمي والثقافي قوياً بين علماء العرب في المشرق والمغرب ، ولا أدل على هذا الترابط العلمي والثقافي ، من التواليف والتصانيف التي كان يتعاون في

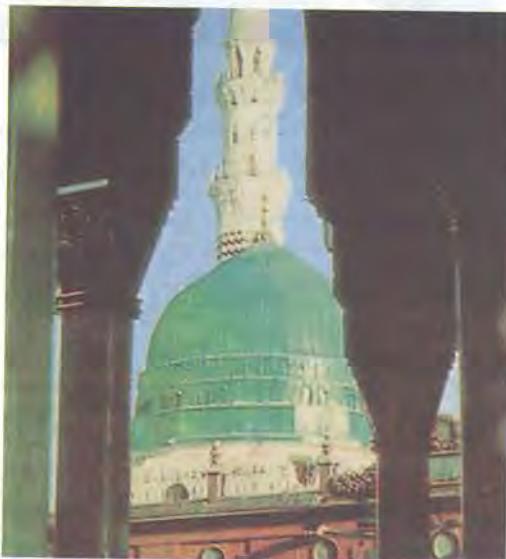
رأى بطال الدين الأفغان^ي أن العربية يمكن أن تكـ

اعتزاز العرب بلفتهم هو دفناً ملة الإسلام ورفعة شأنه .

شبه الجزيرة العربية على نحو غير مسبوق منذ ظهور الإسلام ، كما ترجع إلى أن مؤثراتها انتقلت إلى برقة حيث نشأت السنوسية على أساس ديني سلفي ، والى مصر حيث تأثر بها الشيخ محمد عبده وتلامذته ، وظهر الاتجاه إلى العودة إلى أصول الدين ، وفتح باب الاجتهاد ، وحث الخطى نحو الاصلاح والنهضة الشاملة ، كما تأثرت بها الحركة المهدية في السودان أول الأمر ، قبل أن تتخذ اتجاهًا آخر يدور حول فكرة المهدية ، وكان للحركة الوهابية أصوات إيجابية في الهند واليمن والمغرب واندونيسيا وأفريقيا عموماً . والهام هو أن هذه الحركة تنطوي على رفض للسلطة العثمانية وللإسلام الرسمي الذي تمثله ، وترى أن الخلافة يجب أن تكون عربية .

ودولة منصر الحديثة التي ظهرت بعد جلاء الحملة الفرنسية على مصر (١٨٠١-١٧٩٨) ، وأنشأها محمد علي على الأسس السياسية والاقتصادية والعلمية والعسكرية المقتبسة من أوروبا ، هي الحركة الثانية التي هزت قبضة

شهد قيام الدعوة الوهابية في النصف الثاني من القرن الثامن عشر في نجد ، كحركة عربية ذاتية ، تمثل فيها الوعي العربي الإسلامي على شكل بعث ديني يرمي إلى نبذ البدع والخرافات ، التي تفشت بين العرب المسلمين ، والعودة إلى جوهر الإسلام ، وضم الأقاليم العربية تحت راية التوحيد ، وفي نظرها أن الحكم العثماني لم يستطع أن يحافظ



على ممالك الدولة الإسلامية بسبب اختلال أمره ، وما شاب عقیدته الدينية من الانحرافات والضلالات . وترجع أهمية الحركة إلى أنها وحدت أقاليم



لظهور دولة مصر الحديثة التي أوجدت النهضة العربية في مصر ، وكان لها أصوات واسعة في الوطن العربي مشرقاً ومغارباً ، وبدأ بها اتجاه للإحياء الثقافي في مصر ، وكان تطور التأليف في اللغة والأدب يعكس ظاهرة تنبع الوعي العربي في مصر والشام ، والاتجاه إلى إبراز مقومات الأمة العربية وإثبات شخصيتها أمام التحديات .

ولكن ضعف الدولة العثمانية الإسلامية أمام تعاظم قوى أوروبا الناهضة ، وانحسار نفوذها التدريجي من أوروبا منذ الربع الأخير من القرن السابع عشر ،

وَلَهُ اللَّهُ الْحَمْدُ لِمَنْ هُنَّ مُسْلِمُونَ وَغَيْرُ مُسْلِمُونَ .

الشام ، وحرضت الطوائف عليه ، وما زالت به حتى اضطرته للتراجع عن بلاد الشام إلى مصر ، حيث كباته بقيود التبعية للسلطنة العثمانية . ويسجل انسحاب مصر من أقطار الشام والجزيرة العربية حدثين هامين : أولهما ظهور أول المشاريع المتصلة باستيطان كثيف لليهود في فلسطين ، وببروز اتجاه استعماري يرمي لاصطناع قلعة يهودية في الأراضي المقدسة تهدد الوطن العربي الذي أحست بريطانيا بيقظته ، فهبت لتختنقها وهي بعد في المهد . وثانيهما إنهاء دور مصر باحتلالها (١٨٨٢) ، وضممان عزتها عن الاتجاهات العربية ، وقطع كل ما يصلها بأقطار العرب ، بما فيها السودان الذي أحدثت الإداره المصرية تغييراً أساسياً في أحواله ، وأوجدت ارتباطات جغرافية وإدارية نقلته من مجموعة شعوب وقبائل لا وحدة بينها ، إلى قطر له حدود مميزة وإدارية مركزية وعاصمة واحدة ، وأنشأت فيه من الصلات والظروف ما يكفل ارتباطه بمصر والوطن العربي .

ومن ناحيه أخرى لم تلبث الحركة السلفية التي استهلت بالدعوه الوهابية أن جابهت الموجه الفريبيه التي هبت على المجتمع العربي فأدخلت على فكره مفاهيم جديدة تفاعلت فيه وأثرت على تطوره ، وكان من نتائج ذلك ظهور



علمية وفكرية وأدبية وصلت تأثيراتها ، كما أشرنا ، إلى المغرب العربي ، وأسهمت في دفع اليقظة العربية قدماً .
وكان يتوقع أن تتجه بريطانيا لمقاومتها وتتأليب القوى الأوروبية عليها ، ما دامت تقوم على رقعة استراتيجية هامة من المشرق العربي ، وتهدد طرق مواصلاتها البرية والبحرية المؤدية إلى مستعمراتها في الهند وسواها تهديداً مباشراً . وطلبت من السلطان العثماني إلا يبرم صلحًا مع محمد علي دون موافقتها ، وتدخلت قواتها ضد قواته في

الدولة العثمانية في الولايات العربية ، لأنها ضمت شبه الجزيرة العربية والسودان والشام . وبغض النظر عن دوافع وظروف توسيعها ، فالهام هو أن حصيلتها كانت قيام دولة عربية موحدة امتدت من أضنة في آسيا الصغرى شمالاً إلى غندركون في أقصى أعلى النيل جنوباً ، ومن الخليج العربي شرقاً إلى واحدة سية والبحر المتوسط غرباً ، ودامت ما بين ١٨٣٢-١٨٤٠ ، وأوشكت أن تسيطر على العراق ولولا اعتراض بريطانيا وتهديدها بالتدخل ضدها . واستهلت هذه الدولة التي اشتغلت على أقاليم تتكلم العربية ، باستثناء الأجزاء الجنوبية في السودان ، نهضة

ظل الترابط العلمي والثقافي قوياً بين مصر

اتجاه (لدى دعاة الإصلاح السلفي من ذوي الثقافة الإسلامية الذين تعرضوا أيضاً للتيارات الغريبة في النصف الأول من القرن التاسع) يرمي إلى التأكيد على مآثر الإسلام وتفوق قيمه مع الإعجاب بتقدم الغرب والدعوة إلى اقتباس علومه وصناعته ، والنظر إلى مفاهيم الليبرالية في الحرية وسيادة الشعوب والنظام البرلماني على أنها تترجم مع المفاهيم الإسلامية ، كالشورى والبيعة وحرية الاختيار ومقاومة التسلط والطغيان (الطهطاوي المصري وخير الدين التونسي وحمدان خوجه الجزائري) .

بيد أن الفزو الغربي للأقطار العربية الذي اشتد في النصف الثاني من القرن التاسع عشر وخاصّة في عهد السلطان عبد الحميد الثاني ، ومساعيه لفرض قيم حضارته المادية الإلحادية ، حدّ كثيراً من موجة الإعجاب بالغرب وأدى إلى تزايد مشاعر القلق والخوف على الأمة والثقافة والترااث والكيان ، وبالتالي الوقوف في وجه طائفة من أنصار التفريغ وخاصة في لبنان ومصر ينادون باقتباس كل ما هو غربي . فقد أكد السيد جمال الدين الأفغاني (١٨٣٨ - ١٨٩٧) على تعميق الوعي السياسي الإسلامي وتحقيق



ويخطو خطوة متقدمة في الدفاع عن اللغة العربية وانتقاد جهود الترك الrami'a إلى تترك العرب، داعياً بدلاً من ذلك إلى تعريب الترك في الدولة العثمانية وجعل العربية لغة الدولة الرسمية .

إن موقف الأفغاني في تأكيده على اللغة العربية يعكس موقفاً سلفيّاً واضحًا يرى أن العربية يمكن أن تكون لغة (الأمة) يتكلّمها العرب وغير العرب من المسلمين ومن غير المسلمين ، ويكتب بها علماؤهم ومفكّرهم وفلسفتهم ، تماماً كما كانت لغة العلم والفكر والفلسفة أيام الدولة العربية الإسلامية في عصورها المجيدة مشرقاً ومغارباً . وخاصة لأن العربية هي الوسيلة التي لا

تضامن الحكم المسلمين لمواجهة تسلط الغرب على الشعوب الإسلامية وطرده من ديار المسلمين ، والعمل من أجل الجامعة الإسلامية لأنها ضمانة للتحرر من السيطرة الغربية وخاصة البريطانية ، ولا يتحقق ذلك في نظره إلا بنبذ الخلافات الطائفية والتعصب المذهبي . ولكن الأفغاني من ناحية أخرى لا يقف من القومية (الجنسية) موقفاً معادياً ، ففي فكره اللاحق وخاصة بعد عام ١٨٨٤ يتجه نحو إعلاء شأن العرب والدفاع عن دورهم التاريخي والحضاري .

لـ العرب والمسلمين في المشرق والمغارب .



القومي العربي فهي تستمد أصولها من التراث وتتلازم فيها العروبة مع الإسلام وتدعمه ذلك لخلافة عربية تهض بالعرب وتبعث أمجاد الإسلام وتساعد على ظهور الاتجاه العربي القومي وانتشاره ، خاصة وأنها عرضت في إطار إسلامي . وكان لكل ذلك أثره في تنمية الوعي العربي والاتجاه القومي وظهور فكرة الولاء للوطن والوطنية ، متلازمة مع الحرص على نشر المعرف ، وتجاوز التخلف الذي يتغذى من شیوع الجهل وفقدان الحرية . وكان لابد أن يرافق ذلك ظهور اتجاه يؤكّد على أن العرب أمة لها خصائصها ، وعلى أن الصلة وثيقة بين العروبة والإسلام ، وأن العربية لغة وثقافة هي الرابطة الأساسية ، وأنه لا سبيل لنهضة الإسلام وسيادة قيمه وثبتت الفكرة العربية ذات الصلة الوثيقة بالتراث والتاريخ من دعوة العرب إلى استسلام القيادة . وبلاحظ أن هذا الاتجاه الإسلامي العربي الذي اتخذ وجهاً عربية قومية ، ولقي قبولاً واسعاً ، اضطرر بيازء الخطر الأوروبي الماثل في الأفق إلى التأكيد على الرابطة الإسلامية العامة ، والدعوة إلى غنى عنها لمعرفة أحكام الدين الإسلامي والتفقه في عباداته وعقائده وتفسير كتابه وفهم أحاديث رسوله . والأفغاني في اتجاهه نحو الوقوف في وجه التترنح ومناهضة الاستعمار الأوروبي وتأكيده على العربية لغة وحيدة للدولة العثمانية ، وتخسيصه العرب بمكانة مرموقه مهد السبيل لتألمته من الاصلاحيين العرب (محمد عبد و محمد رشيد رضا ..) وبدرجات متفاوتة لإرساء قاعدة مشتركة تتوحد فيها جهودهم مع جهود القومين العرب على أساس نزعه مشتركة بينهما هي العداء لسياسة التترنح الظالمه التي مارستها جمعية الاتحاد والترقي ، وللسيطرة الاستعمارية الغربية على نحو لا تتعارض فيه القوميه العربيه مع الإسلام . ولعل هذه الصيغة هي التي كان لها قبول واسع بينهم فتأثروا بها ورکنوا إليها أكثر من الصيغة العلمانية للقومية ، التي طرحتها المسيحيون العرب عموماً ، كما أدت إلى بلورة وعي قومي عربي بهذا المفهوم الذي أكدته أيضاً بنحو ما أفكار محمد عبد (١٨٤٩ - ١٩٠٥) التي تضع على غير العرب من المسلمين مسؤولية ضعف الإسلام وتدحرجه ، وتوارد على الإصلاح والنهضه والأخذ بالعلوم الحديثه انطلاقاً من قابلية الإسلام للتتطور الحديث ، وتجديد العربية وإحياء التراث . أما أفكار عبد الرحمن الكواكبى (١٨٤٨ - ١٩٠٢) فتسجل خطوة كبيرة في الاتجاه

الإصلاح واللامركزية في الإدارة لئلا يُدفع إلى الانفصال عن الدولة العثمانية ، لأن المركزية تعني الهيمنة التركية .

ولكن بعد الانقلاب الدستوري العثماني (١٩٠٨) كان لابد للحركة العربية بيازء تفاقم السياسة الطورانية أن تتجه إتجاهها مستقلاً ابتداء من العام ١٩١١ وحتى الحرب العالمية الأولى . وعبر هذا الاتجاه عن نفسه بالتركيز على إقامة نظام لا مركزي في الولايات العربية والتأكيد على العروبة والكيان الذاتي ، واستعمال اللغة العربية وعدم التفريط بالحقوق العربية

أن يرافق ذلك ظهور اتجاه يؤكّد على أن العرب أمة لها خصائصها ، وعلى أن الصلة وثيقة بين العروبة والإسلام ، وأن العربية لغة وثقافة هي الرابطة الأساسية ، وأنه لا سبيل لنهضة الإسلام وسيادة قيمه وثبتت الفكرة العربية ذات الصلة الوثيقة بالتراث والتاريخ من دعوة العرب إلى استسلام القيادة . وبلاحظ أن هذا الاتجاه الإسلامي العربي الذي اتخذ وجهاً عربية قومية ، ولقي قبولاً واسعاً ، اضطرر بيازء الخطر الأوروبي الماثل في الأفق إلى التأكيد على الرابطة الإسلامية العامة ، والدعوة إلى

لقاء الفقهاء العرب تجربة الأمة وفـ

وساهمت جحافل الثورة العربية بقدر كبير في تحرير بلاد الشام من الجيوش العثمانية إلى جانب الجيش البريطاني ، وكانت ثورة عربية اشتراك فيها السوري والعراقي والجazzi والمصري ، وعاشت فكرة الوحدة العربية أيام الحرب العالمية الأولى ، على أمل أن يتحقق الحلفاء وعددهم للعرب ، بينما كانت إنكلترا تفاوض فرنسا لتجزئة المشرق العربي واحتلاله (سايكس - بيكر / أيار - مايو ١٩١٦) ، واستكمال جولات الاحتلال التي بدأتها مع فرنسا خاصة في القرن الماضي ، وأعقب ذلك معارك التحرير الوطني ضد التجزئة التي فرضها الاستعمار على الأقطار العربية ، وما زالت الأمة تجاهد وتناضل لتجاوز التجزئة وتحقيق الوحدة العربية الشاملة . □

للعرب ، وإنعائهم في سياسة التترىك وإعدام أبرز رجالات الحركة القومية في دمشق وبيروت ، قطعت الحركة العربية مرحلة جديدة ، فأصبحت جامعة قومية سياسية ، تدعو لتكوين دولة عربية مستقلة موحدة . وسارت بريطانيا إلى الاتفاق مع العرب وممثلهم الشريف حسين بن علي أمير مكة للثورة على الترك ، مقابل الوعد بإنشاء دولة عربية موحدة تمتد بين البحر المتوسط غرباً والخليج العربي شرقاً وبين جبال طوروس شمالاً وإقليم عدن جنوباً . ويتبين من لقاء وجهة الشريف حسين مع أهداف الجمعيات العربية السرية ، وخاصة العربية الفتاة والمعهد ، ان الاتجاه العام في فترة الثورة ، كان عربياً إسلامياً ، وأن الترابط عضوي بين العروبة والإسلام . فالعرب وجدوا في مصر القوميات أن قوميتهم سبيل نهضتهم ووحدتهم ، وأن اعتزازهم بلغتهم وهويتهم هو حفاظ على الإسلام ورفعة شأنه ، وأنه بالنهضة العربية وبالوحدة العربية ، يستعيد العرب دورهم المركزي في العالم الإسلامي .



التي تهددها سياسة التترىك في الداخل ومطامع الاستعمار في الخارج . واتخذت الحركة العربية في هذا الطور شكل الجمعيات السرية والعلنية مراعاة للظروف المحيطة بالحركة واتفقت الجمعيات العربية في الدعوة إلى خلق كيان عربي متميز ضمن إطار الدولة العثمانية ، ثم تجاوز ذلك إلى النضال من أجل نهضة العرب ووحدتهم في المرحلة التالية . ولكن بعد انحياز الدولة العثمانية إلى دول الوسط في الحرب العالمية الأولى ، وبالتالي تخليها عن فكرة الجهاد ، وتفاقم مظالم الاتحاديين وخداعهم

أعدة مشتركة لأنماط بيانها ونظراتها .

• • •

قصة قصيرة

الطالب الجامعي: خميس مرهون الساعدي



حكت لي جدتي ذات مساء
 قصة حزينة
 عن قرية حزينة
 بيوتها ... جدرانها ...
 سقوفها ... حزينة
 أرواحها ... أفراحها ...
 أتراها ... تئن مستكينة
 شبابها ... شيبانها ...
 رجالها ... نسائها ... أحلامهم
 دفينة.
 هواها كثيف ... وشمسها
 حارقة مميتة.
 آمالها سرقها الفراب حين
 طار بالسكينة
 قبابها قد شقتها وطأة
 السنين
 محرابها قد نسجت في
 وسطه خيوط عنكبوت ... كأنه
 رهينة
 ورودها قد سلبت جمالها
 وعطرها الفواح وأبدلت بنظرة
 مميتة دميمة .
 وفارس قد نهشت جثته
 الكلاب
 وسلبته حياته الكريمة
 كتابها قد بدلت سطوره
 ونسجت فصوله أسطورة
 سقية

أطلالها بكت من خشية مريرة
 الصباح
 وخلفها قد شيدت " مباكيًا " جديدة
 و " قيسها " قد أجهضت حياته
 خبا في لوعة صياده
 حتى تلاشت في صدى الرياح أمنية المدينة
 سألتها في دهشة ... أي جدتي ؟
 أتلّك حقاً قصة أم ذكريات
 لم تزل دفينة ؟
 مضت على ساعة وساعة
 وجدتي صامدة تجيبني دموعها الكريمة
 سألتها عن فارس المدينة ؟
 عن قبة ؟ عن منزل سكنه الفراب ؟
 وجالت في ربوعه الكلاب
 وأكلت ثماره البهيمة
 سألتها عن قاطني قريتها الحزينة
 فأخبرتني أنهم قد طردوا
 بقوة السلاح
 وسكنت بيوتهم قردة بدينة
 وقاطعتي جدتي بنبي .. قد نكأت جراحاً
 قديمة
 دماؤها بنبي لم تزل نازفة

قد حان موعد المبيت يابني
 فقومك الشباع قد خلدوا
 للنوم من قرون يابني
 وألجمتني دهشتي عن
 أحرف الكلام
 أويت للفراش
 وفي المنام ... رسمت ذاكرتي
 فصول قصتي الحزينة
 أشباح قومي أرهبت قلوبهم
 بوادر الهزيمة
 وصور الكلاب والقرود
 والذئاب
 تجول حولها النيران
 وجثث الرجال ... على
 أراضي القرية الحزينة
 ... ملقاء مستقيمة .



تراث المعماري في دولة الإمارات

العمران التقليدي

تمهيد :

كان معظم سكان دولة الإمارات العربية المتحدة قبل عصر النفط يجتمعون بين البداوة والاستقرار . وقد انتج ذلك نمطاً عمريانياً فريداً . ويبوّجه عام فان المساكن الريفية التي كانت شائعة في الماضي من نوع العشيش ، أصبحت قليلة الانتشار في الوقت الحاضر . ولن نتحدث في هذه الدراسة عن العمارة الريفية والبيوبي التقليدي والمنزل الطيني التقليدي الشتوي الذي يسود في السهول الساحلية والمناطق القريبة من الوديان الجبلية ، ولا عن المساكن التقليدية الصيفية التي يغلب عليها الطابع المؤقت عموماً ، او المساكن التقليدية في المناطق الجبلية، وإنما سوف نركز على العمارة الحضري التقليدي ، لأن المجال لا يتسع لغيره .

الطالب الجامعي : حمدان بن سعيد سالم

ان سكانه كانوا أساساً من الاسر الكبيرة . ولذا كانت المحلات العمانية ايضاً تنمو عضواً من الخارج ، اي مجموعة المساكن التقليدية تنمو من الداخل ذاتياً لكل منها داخل الفناء ، وايضاً مجموعة المساكن مع بعضها المكونة منها محللة العمانية سواء كانت مدينة او قرية .

٢- التركيز في الداخل :

وهو مبدأ معماري هام في دولة الإمارات ودول الخليج العربية ، وهو يحاول التوفيق بين كرم الضيافة العربي، والحفاظ على خصوصية أهل المنزل في ذات الوقت ، ومن هنا كان التركيز

بخصائص معينة بعضها يعود استجابة للعوامل المناخية، وبعضها استجابة للوظائف المختلفة التي اضطلع بها ذلك المسكن التقليدي . كذلك يبدي المسكن التقليدي الحضري اتفاقاً مع الخصائص العمارية الإسلامية التي تمثل في الامارات وغيرها من بلدان العالم الإسلامي . ويمكن ان نجمل هذه الخصائص فيما يلي

١- التعبير الضوئي لصارمة السكن التقليدي

اي البناء دون خطة صارمة، ويتمثل ذلك في ان المسكن يراعي في بنائه ان يكون قابلاً للتتوسيع والزيادة مع نمو حجم الأسرة ، اذ

العمران الحضري التقليدي :

عرفت دولة الإمارات العربية المتحدة الحياة الحضرية منذ فترة طويلة، وساعدت على نمو المدن ازدهار العلاقات التجاريةمنذ القدم . ويلاحظ ان المنزل الحضري التقليدي يتمثل احسن ما يتمثل في مدينة دبي وهي من اقدم مراكز التجارة الحضرية في الامارات والخليج عاملاً ، ويمكن ان نجد امثلة لهذا المسكن التقليدي في حي البستكية الفني بمساكنه التقليدية . وتميز المسكن التقليدي الحضري



تميز التركيب العمراني للجزاء القديمة من المدن بالتجمع في نمط عمراني مندمج مع شبكة متعرجة وضيقة من الطرق (السكيك)، وهو ما يوجد أيضاً في دولة خليجية مجاورة كالمملكة العربية السعودية.

٤- الاستجابة لتأثير المناخ :

تكون في صورة جدران سميكه من الطوب اللبن او الاحجار

يمكن القول ان الطابع المعماري للمسكن التقليدي هو نتاج عوامل مناخية واجتماعية .

٤- الاتجاه الى الانفتاح :

سواء في المسكن المنفرد او جملة مساكن (الفريج) او الحي ، فالقليل من المساكن تكون من طابقين او اكثر، لذلك تميزت المساكن التقليدية بالاستمرار الكتلي والتدخل الفعلي . كذلك

مثلًا على وجود (المجلس) الفخم المتسع، مع فناء فسيح يفي ب حاجات اهل المنزل ويحفظ خصوصياتهم ايضاً عن طريق السور الذي يحيط به (الطوفة) . واحياناً يوجد بالمنزل الحضري فناءان احدهما لمسايرة الحياة العامة والاخر خاص بالأسرة . كذلك لعبت العوامل المناخية ايضاً دورها في توجيهه العناصر المعمارية الى الداخل بعيداً عن الجو الخارجي الحار ، ومن هنا

معظم مكان دولة الإمارات قبل عصر النفط يقعون بين البداوة والحضارة .

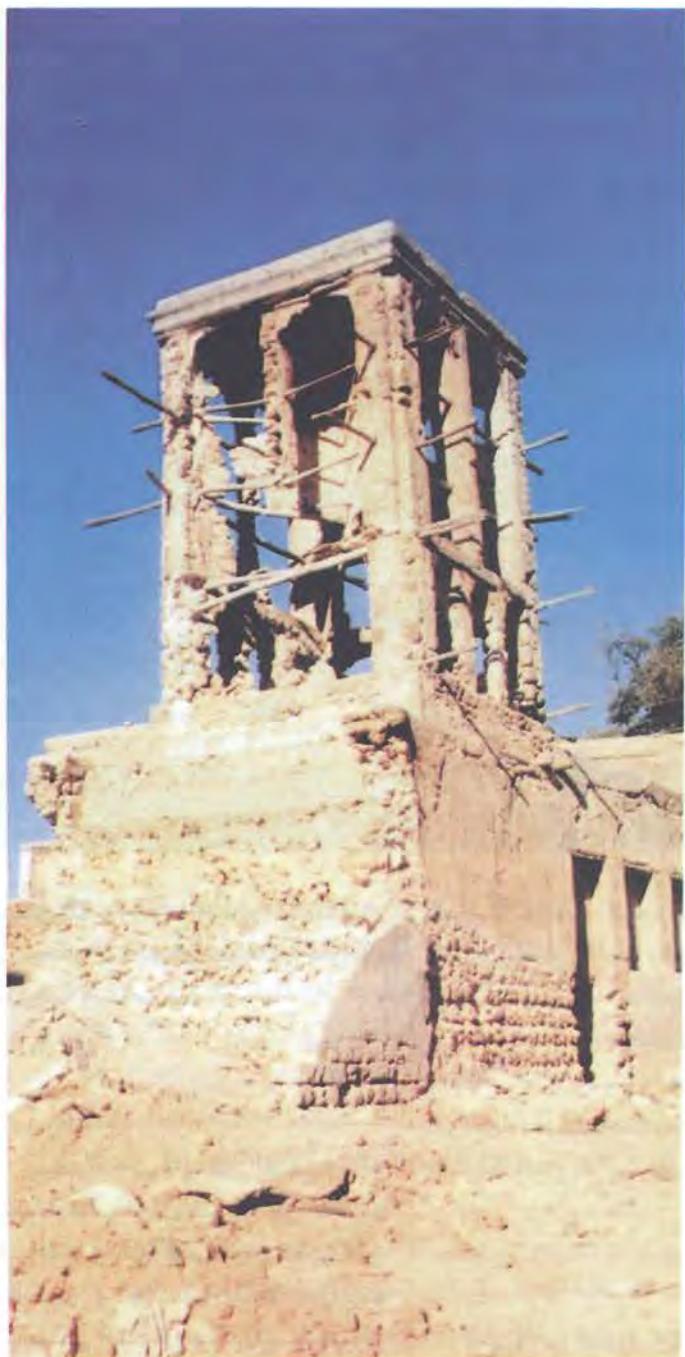
mental contrast

ومن هنا وجد الفناء ووجد الليوان ، وزرعت الاشجار داخل الفناء من اجل مزيد من الظل، وفي منازل الاغنياء وجدت (النافورات والفسقنيات) من اجل خلق جو يختلف عن البيئة الحارة الخارجية القاسية .

وكان (البارجيل) عند الحديث عن تركيب المسكن الحضري الداخلي . وقد ادت مجموعة الاستجابات من كل المساكن التقليدية لظروف المناخ الى جعل المنطقة العمرانية الحضرية التقليدية الطف حرارة عموماً، خاصة وانها تتقارب وتسقط الظل على كافة الجدران . ونتيجة تقاربها ينشأ تيار هوائي لطيف يسهم في ترتيب المبني . يضاف الى ما سبق ان بعض المساكن التقليدية كانت بروزاتها تتجه للخارج طلباً للظل في جوانب المبني، وهو ما اخذت به أحياناً بعض مدارس العمارة العالمية، مستمدة ذلك من عناصر العمارة الاسلامية التي اكتشفت هذه الحلول الملائمة لراحة السكان منذ مئات السنين .

٤- الاتجاه الى التجريد :

وبدا ذلك في عدم الاهتمام احياناً بأعمال البياض والتكسية من الخارج على عكس الحال في داخل المسكن التقليدي ، وتجلى التجريد في تبني الرسم الهندسي ورسم النباتات في الزخرفة . والبعد عن رسم



المنازل من اجل مزيد من الظل ، ومحاولة خلق جو مضاد داخلي لما هو موجود في البيئة الخارجية . وهي قاعدة أساسية من قواعد العمارة الاسلامية وهي التضاد العضوي البيئي - E nviron-El زوار والضيوف . كذلك تقارب

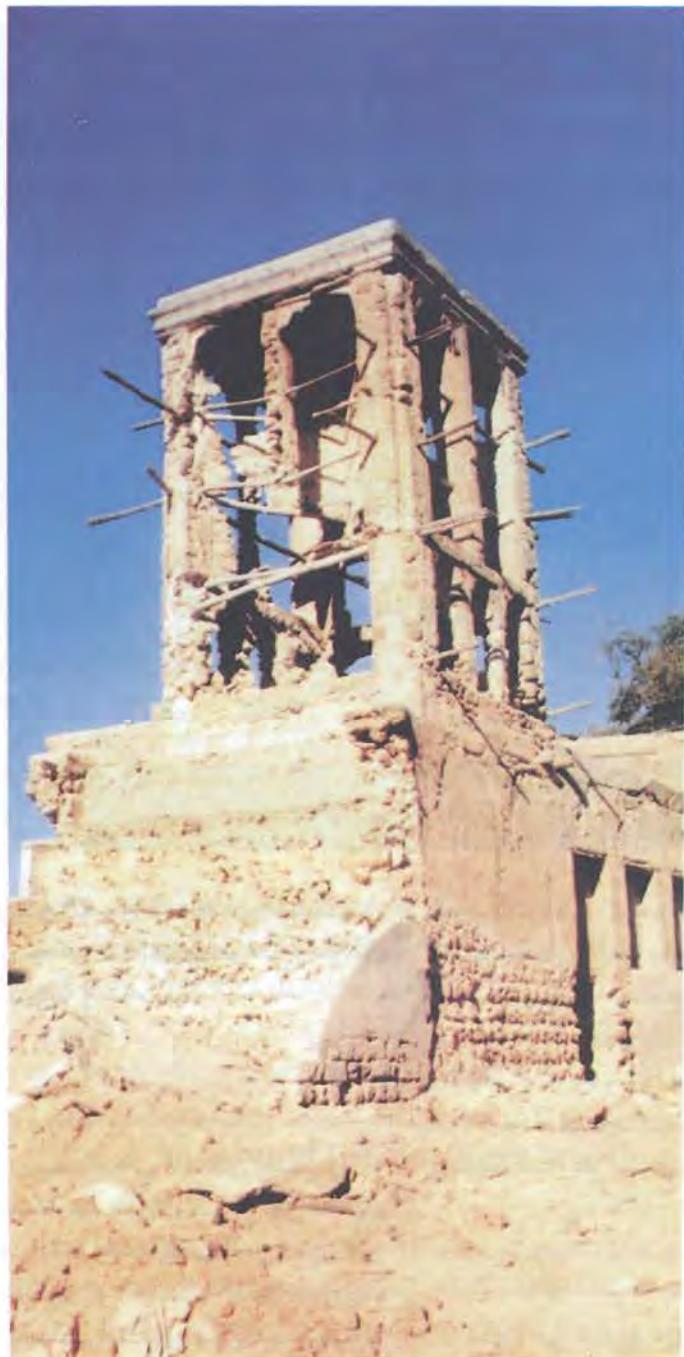
،mental contrast

ومن هنا وجد الفناء ووجد الليوان ، وزرعت الاشجار داخل الفناء من اجل مزيد من الظل، وفي منازل الاغنياء وجدت (النافورات والفسقىات) من اجل خلق جو يختلف عن البيئة الحارة الخارجية القاسية .

وكان (البارجيل) عند الحديث عن تركيب المسكن الحضري الداخلي . وقد ادت مجموعة الاستجاهات من كل المساكن التقليدية لظروف المناخ الى جعل المنطقة العمرانية الحضرية التقليدية الطف حرارة عموماً، خاصة وانها تقارب وتسقط الظل على كافة الجدران . ونتيجة تقاربها ينشأ تيار هوائي لطيف يسهم في ترطيب المبني . يضاف الى ما سبق ان بعض المساكن التقليدية كانت بروزاتها تتجه للخارج طلباً للظل في جوانب المبني، وهو ما اخذت به أحياناً بعض مدارس العمارة العالمية، مستمدة ذلك من عناصر العمارة الاسلامية التي اكتشفت هذه الحلول الملائمة لراحة السكان منذ مئات السنين .

هـ- الاتجاه الى التجريد :

وبدا ذلك في عدم الاهتمام احياناً بأعمال البياض والتكسية من الخارج على عكس الحال في داخل المسكن التقليدي، وتجلى التجريد في تبني الرسمون الهندسيون ورسم النباتات في الزخرفة . والبعد عن رسم



المنازل من اجل مزيد من الظل ، ومحاولة خلق جو مضاد داخلي لما هو موجود في البيئة الخارجية . وهي قاعدة اساسية من قواعد العمارة الاسلامية وهي التضاد العضوي البيئي - E nviron-polyvalent . كذلك تقارب المراجانية لخاصيتها الفائقة في العزل الحراري ، كذلك تقليل الفتحات والنوافذ وتضييق مساحتها ، فيما عدا فتحات ونوافذ (المجلس) الذي يفشاء الزوار والضيوف . كذلك تقارب

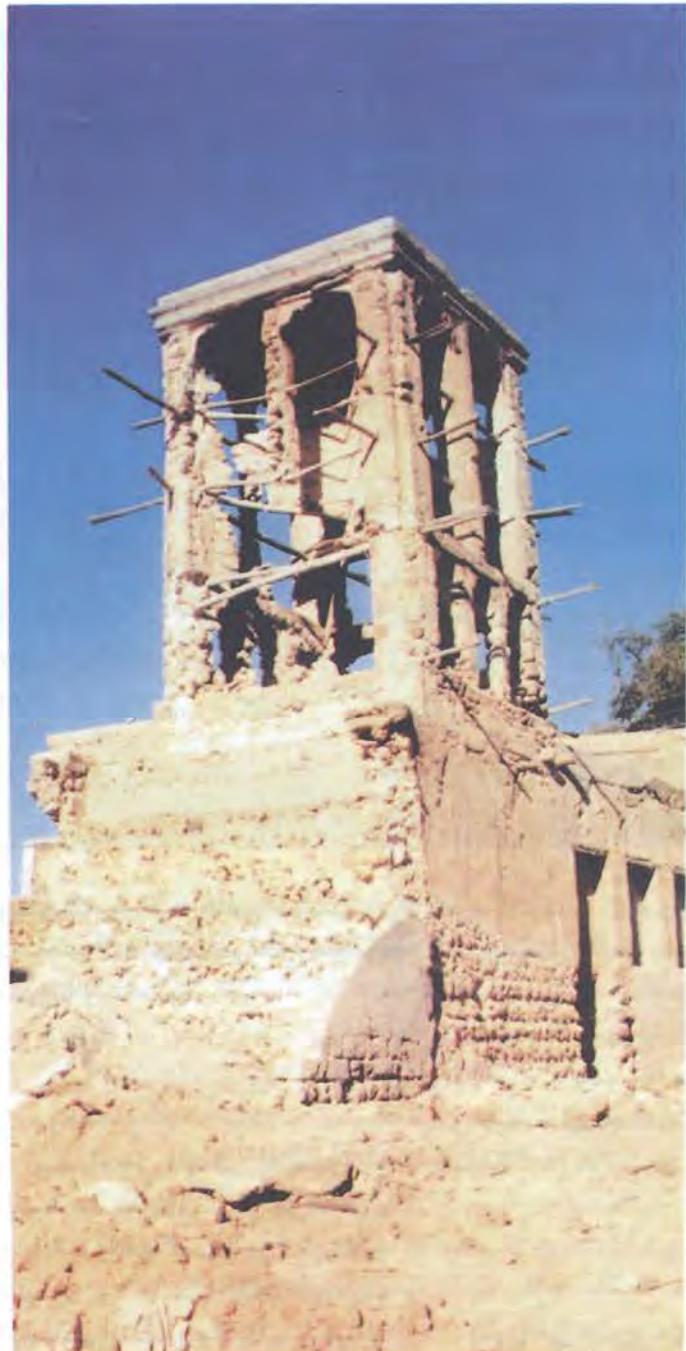
mental contrast

ومن هنا وجد الفناء ووجد الليوان ، وزرعت الاشجار داخل الفناء من اجل مزيد من الظل، وفي منازل الاغنياء وجدت (النافورات والفسقىات) من اجل خلق جو يختلف عن البيئة الحارة الخارجية القاسية .

وكان (البارجيل) عند الحديث عن تركيب المسكن الحضري الداخلي . وقد ادت مجموعة الاستجابات من كل المساكن التقليدية لظروف المناخ الى جعل المنطقة العمرانية الحضرية التقليدية الطف حرارة عموماً، خاصة وانها تقارب وتسقط الظل على كافة الجدران . ونتيجة تقاربها ينشأ تيار هوائي لطيف يسهم في ترطيب المبني . يضاف الى ما سبق ان بعض المساكن التقليدية كانت بروزاتها تتجه للخارج طلباً للظل في جوانب المبني، وهو ما اخذت به أحياناً بعض مدارس العمارة العالمية، مستمدة ذلك من عناصر العمارة الاسلامية التي اكتشفت هذه الحلول الملائمة لراحة السكان منذ مئات السنين .

- الاتجاه الى التجرييد :

وبدا ذلك في عدم الاهتمام احياناً بأعمال البياض والتكسية من الخارج على عكس الحال في داخل المسكن التقليدي، وتجلى التجرييد في تبني الرسم الهندسي ورسم النباتات في الزخرفة . والبعد عن رسم



المنازل من اجل مزيد من الظل ، ومحاولة خلق جو مضاد داخلي لما هو موجود في البيئة الخارجية . وهي قاعدة أساسية من قواعد العمارة الاسلامية وهي التضاد العضوي البيئي - E nviron- المرجانية لخاصيتها الفائقة في العزل الحراري ، كذلك تقليل الفتحات ونوافذ وتضييق مساحتها ، فيما عدا فتحات ونوافذ (المجلس) الذي يفشاء الزوار والضيوف . كذلك تقارب

٨- التأثير بالمؤثرات الخارجية

ونتج ذلك عن نشاط التجارة النامية بين سكان الامارات ودول المحيط الهندي والخليج العربي، فجلب ذلك الى مراكز العمران العديد من المواد والتأثيرات والأفكار التي نفذت في منازل المدن التقليدية . وقد تمثل ذلك في مواد البناء، ومن أهمها الجندي الذي جلب من شرق أفريقيا والهند وغير ذلك، وأيضاً اسوات ((الباسكيل)) من جنوب العراق ، والاعمدة الجاهزة والابواب من الهند ، والاعمدة والرخام من ايطاليا ، وكثير من المواد من ايران وباكستان، وأيضاً العديد من انواع الاثاث المنزلي داخل هذه المنازل التقليدية . ولعل من أهم الأفكار المنشورة والمنفذة في الامارات هي أبراج الهواء المسماة بالبراجيل والتي نقلت من ايران ، وظلت حتى



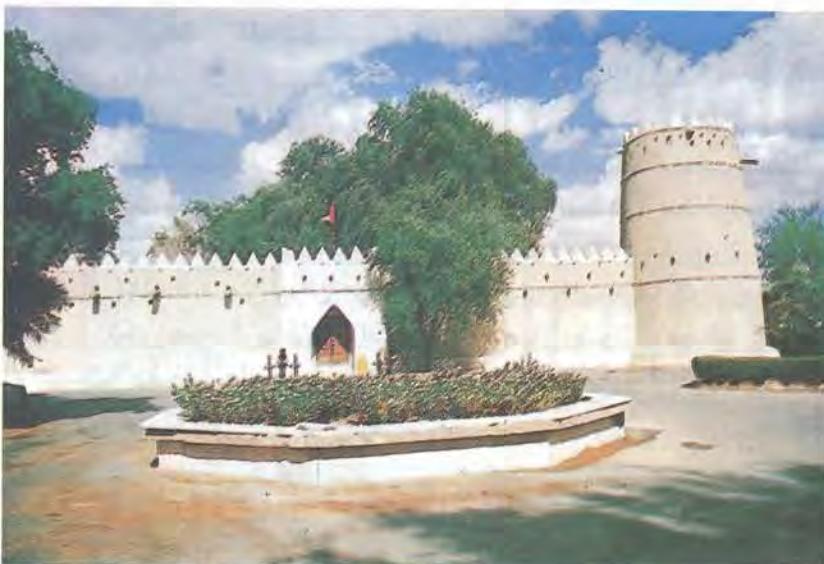
٧- الاستجابة للمؤثرات الاجتماعية

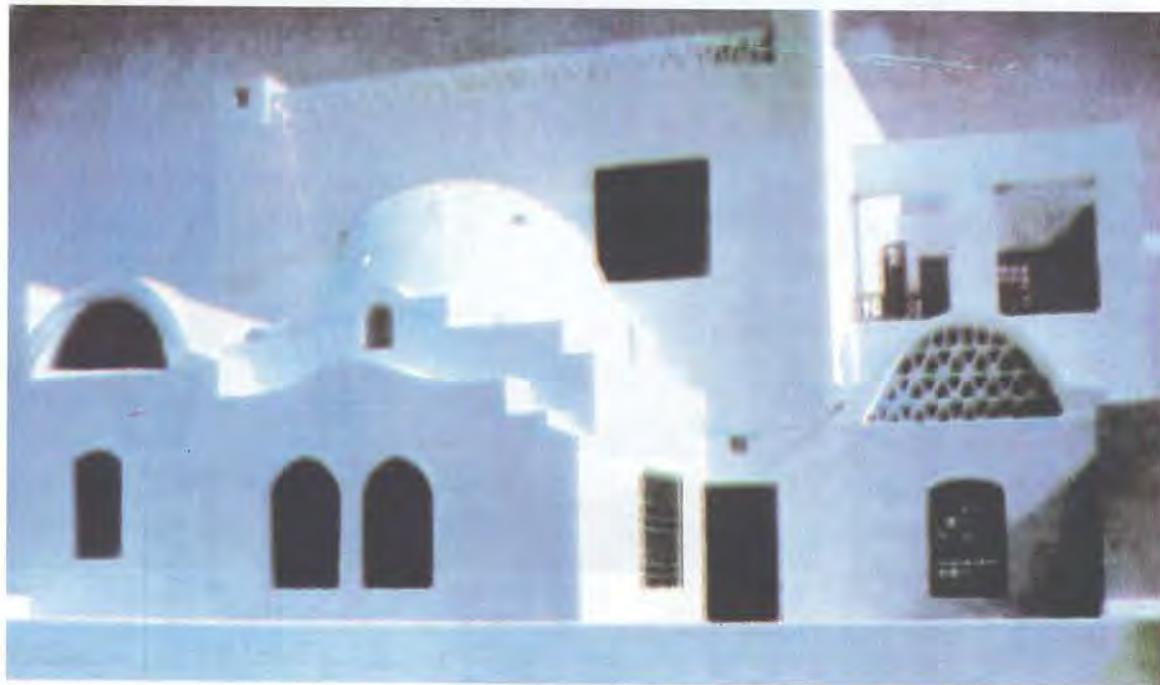
وتوجيهه منازل كل (فريج) الى منطقة معينة من المدينة ، ولا تزال المدن تحمل أسماء هذه الفرجان حتى الآن في كل مناطق الامارات.

الأشخاص والكائنات الأخرى، وعموماً فالمسكن التقليدي كان يتميز بالصراحة في التعبير

٦- الاستجابة لضمان الأمن والحماية

حيث كانت الحياة قاسية في الماضي وكانت المدن تتعرض أحياناً للعدوان ، والهجوم سواء من قوى داخلية أو خارجية ، باعتبارها مراكز للثروة في بيئه صعبة ، لذا حاولت خطة وتركيب المسكن الحضري التقليدي دائماً تحقيق الأمان والحماية للسكن ، بل ان بعض المساكن كان يصمم على شكل قلعة ويستخدم للسكن والدفاع في آن واحد، وذلك كما في القلاب المسماة بالمرية في منطقة فريج المرور في دبي وأيضاً في وسط مدينة العين .





وهكذا نرى ان شكل العمran الحضري التقليدي في الامارات كان تحقيقاً للمبدأ المعماري الخاص بان الشكل يتبع الوظيفة ، نظراً لنجاح العمran التقليدي في ذلك . فقد استفادت بعض دول الخليج مثل الامارات وال سعودية من بعض عناصر عمران الماضي التقليدي ، وقد تجلى ذلك في الامارات في خطط توطين البدو الرحيل في مراكز ريفية وحضرية مستقاة من الخطة القديمة للعمران التقليدي ، ولذلك انتشرت هذه الأشكال التي تجمع بين القديم والحديث والمسماة بالمساكن قليلة الكلفة أو ما يعرفه السكان في الامارات

بها أيضاً مناطق قريبة مثل السعودية والتي يسود في أجزائها الشرقية طراز من ((ملاقوف الهواء)) شبيهة بالبراجيل الموجودة في الامارات (وذلك لقرب المنطقتين من ايران) . بينما نجد المناطق الغربية والمطلة على البحر الأحمر بالسعودية يسود فيها ملاقوف الهواء التقليدية في صور (المناور) أو الفتحات في اعلى الأسطح، كذلك كانت مناطق السعودية الشرقية متاثرة بالسلع التي جاءت من الخارج واثرت في عمرانها وخاصة ما كان يرد اليها من زنجبار وشرقى افريقيا عموماً من أشجار اللبخ والمنجروف .

مقدم عهد البترول وسيلة التكييف الناجحة الطبيعية في مدن الامارات ، وقد تجلت مثل هذه المؤثرات الاجنبية ايضاً في طراز بعض المباني وزخرفتها ، وفي طراز الحصون والقلاء التي تأثرت أساساً بالطبعين العربي المستمد من الجزيرة العربية وبالطبع الفارسي ((الهرموزي)) المستمد من ايران . ولم تكون هذه التأثيرات الأجنبية وقناً على العمran الحضري في الامارات ، بل تأثرت

المزنل الحضري التقليدي ينبع جيب للمواطن المعاشرة ويتفق مع الفحاص المعمارية الإسلامية .



خطط توطين البدو في مراكز ريفية وحضرية مستقاة من الخطة القديمة لاعمران التقليدي .

لتشابه الظروف الطبيعية والجغرافية ، وأيضاً للتشابه الحضاري والاجتماعي ، والاشتراك في الدين الواحد . ■

بالشعبيات . وفي المملكة العربية السعودية يراعى في الاسكان الحديث الآن بعض الأبعاد المستقاة من عمران الماضي التقليدي بعد ما فشلت الأبعاد الحديثة وحدتها في الوفاء بحاجات السكان . وقد كانت بعض المنازل الحضرية التقليدية آية في الفن الهندسي التقليدي ، وبعد قصر الشیخ سعید المكتوم في دبي مثلاً لذلك ، وكذلك قصر الشارقة القديم . ويلاحظ ان تحطيط المنازل التقليدية في كافة دول الخليج ومنها إمارات العربية المتحدة كان متشابهاً

المراجع

- عبد الحميد عبد القادر غنوم ، المستوطنات البشرية في دولة الامارات العربية المتحدة .
- عبد الباقی ابراهیم ، تأصیل القيم الحضارية في بناء المدينة الاسلامية المعاصرة .
- خلفان جاسم العبدولي ، تطور الاتجاه المعماري في دولة الامارات العربية المتحدة .
- المعمار التقليدي في دولة الامارات العربية المتحدة ، مجموعة كتاب

المعركة الجو أرضية

إعداد الرائد الركن إبراهيم الزواهرة



الدافع لاستخدام العرب الجو - أرضية

- أ - توفر الأسلحة المتطورة (بر ،
بحر ، جو) .

تدعى العقيدة الجو أرضية إلى استخدام عوامل السرعة والمفاجأة بقصد تطويق العدو وعزله وأسر قواته وتدمير عناصر إسناده وعتاده القتالي .

تعتمد جوهر هذه العقيدة في إدارة الأسلحة المشتركة على التعاون مع القوات الجوية على امتداد مسرح العمليات ، لضرب قوات النسق الثاني والاحتياط والأسلحة الرئيسية بالعمق ، بالنار أو القطعات أو بكليهما معاً في وقت متزامن مع هجوم القطعات الأرضية . والقصد هو تشتت جهود الاحتياطات المعادية ومنعها من التدخل في المعركة بكامل قواتها في الوقت والمكان المناسبين ، مما يفقد العدو اتزانه وتحقيق

المعادية (صفة قوات الجيش) .
و - احتلال الأهداف الإستراتيجية
وطرد العدو منها نهائياً .

عند تفزيذ العمليات التعرضية
في المعارك الجو أرضية يجب
التركيز على استراتيجية الهجوم
غير المباشر وعدم الاكتفاء
بالهجمات الجبهوية لحرمان العدو
من المعلومات وإرباكه حتى لا يعرف
اتجاه الهجوم الرئيسي . مع
التركيز على تناسق عمل القوات
لخداع العدو وتشتيت جهده وتوجيهه
أنظاره إلى اتجاهات غير صحيحة .

وهذا العمل يمكن تحقيقه من
خلال حشودات إنزال على أهداف
منتخبة . إن مثل هذه العمليات إذا
نجحت فعلاً تمكن قوات الهجوم
الرئيسي من تدمير القوات المعادية
ومنعها من تعزيز خطوط الدفاع
الأمامية ، وبالتالي شل القيادة
الرئيسية المعادية ودفعها إلى
إصدار أوامر غير متزنة تؤدي إلى
إرباك القطعات

جسم الأعمال
القتالية .
د - استخدام
الأساليب القتالية
الحديثة لدحر قوات
العدو وтدميرها .

أهداف المعركة الجو أرضية

لتحقيق أهداف
المعركة (الجو -
أرضية) يجب أن
يكون هناك تنسيق
متتكامل بين عناصر
الأسلحة المشتركة
وبين عناصر البنية
العملياتية على
مستوى العمليات
الحربية لتحقيق ما
يلى :-

أ - تدمير القدرات
العسكرية المعادية
مع إعطاء الأولوية
للقوات الجوية
والصاروخية .
ب - تدمير
منظومات القيادة
والسيطرة
والاتصالات .
ج - تدمير
مستودعات ومنشآت الأسلحة
الكيمائية والبيولوجية والذرية

د - قطع خطوط الإمداد والتموين
لعزل مسرح العمليات وفصل
القطعات عن مراكز إمدادها .
ه - تدمير مركز النقل للقوات



لتحقيق النجاح في المعارك الجو أرضية يجب أن يتضمن تخطيط الأعمال القتالية بالعناصر التالية :

أ - التخطيط الدقيق والمراعاة
الشاملة للظروف الطبيعية
والمناخية والنفسية لسكان المناطق
المستهدفة .

ب - الإعداد النفسي الشامل
للرأي العام حول أهداف وطبيعة
الحرب .

ج - الاستفادة القصوى من

ب - التفوق العددي في الرجال
والمعدات .

ج - استغلال امكانيات نظم
التسليح المتوفرة (الدبابات ،
الطائرات العمودية المسلحة ،
القوات المنقولة جواً) لسرعة



بين مختلف صنوف القوات المسلحة بدءاً من طاقم الدبابة وحتى مستوى القيادة العامة .

ز - تحقيق التفوق الجوي الساحق

الخطافة واستخدام أحدث أنواع الأسلحة بهدف تحطيم إرادة العدو على القتال ، وخفض روحه المعنوية وحرمانه من المبادرة من خوض حرب ناجحة .

و - الاستخدام الواسع والأمثل لنظم الإتصالات لتسيق التعاون

عناصر الاستطلاع والمخابرات والعملاء والمفارز التي تعمل خلف خطوط العدو وذلك لمعرفة الأهداف الاستراتيجية وإدامة سيل المعلومات .

د - الاستخدام الواسع للفضاء .

ه - الاعتماد على الحرب



تدعو إلى التعاون والتنسيق بين مختلف الصنوف والتزامن في استخدام القوات المشتركة في الوقت والمكان المناسبين ، الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق الأهداف بأقل وقت ممكن وكذلك بأقل الخسائر .

□ □ □

المتابعة وبشكل منسق بالاعتماد على قوى بشرية مثقفة ومدرية .

هـ - تطبيق كافة مبادئ الحرب لإحراز النصر(المبادأة ، المفاجأة ، الحشد ، التعاون والاقتصاد بالجهد) .

وـ - سرعة اتخاذ القرار وتنفيذ إدارة الأعمال القتالية .

زـ - توفر المرونة والجرأة لدى القادة على جميع المستويات .

إن التطبيق الناجح للعقيدة الجو أرضية يمثل مفتاح النجاح في معارك المستقبل ويقلل من إمكانية حدوث الأخطاء ، فهي بمجملها

ميزات العمليات (الجو أرضية)

أ - إحداث صدمة عالية وجسم المعركة في أقل وقت ممكن .

ب - التركيز على شل فاعلية مراكز القيادة والسيطرة والاتصالات لإرباك الخصم وإيقاده السيطرة على عناصر تشكيلاه القتالية .

ج - استمرار امتلاك المبادأة ووضع الخصم في ظروف غير ملائمة لإدارة المعركة .

د - الاستخدام الأمثل للإمكانيات

القيم العسكرية الإسلامية فـ ٤ مواجهة الرب النفسية للعدو

النقيب : احمد عبدالله علي الشعي

الهزيمة العسكرية ، وهو ظرف يعده خباء الحرب النفسية من افضل الظروف الملائمة لتوجيه حملات التشكيك بالقدرات والنيل

(١٧٤)

وهكذا يكون الإيمان وقوه العقيدة اعظم ركيزة لتعصين المسلمين ضد الحرب النفسية ، فالمؤمن إيماناً كاملاً لا يخاف الوعيد ولا يرهبه التهديد . وليس ذلك فحسب ، بل إن المؤمن لا يزيده التهديد والوعيد ومختلف أساليب الحرب النفسية إلا إيماناً وثباتاً واستعداداً للبذل والتضحية ، وذلك أمر يفت في عضد العدو الذي يشعر أن حملاته النفسية لم تزد المسلمين إلا إيماناً وصلابة وهو عكس ما أراد ، فيصيبه اليأس ويكتف عن توجيه حملاته أو يغير أسلوبه في هذه الحملات .

لقد كان الإيمان بالنسبة للمسلمين نوراً يهدىهم . وزاداً يقويهم ، وثبتت أقدتهم وأقدمتهم

من الثقة الذاتية وتوجيهه ضرورة قاضية إلى إرادة القتال ، إلا أن هذه المحاولة اليائسة التي قام بها الأعداء لم تتبع في زعزعة معنويات المسلمين . بل إنها زادتهم يقيناً في دينهم . وجراة على مواجهة التحديات . فكان جوابهم في مواجهة تلك الحرب النفسية في مواجهة تلك الحرب النفسية (حسناً الله ونعم الوكيل) . ولذلك أعطاهم الله النعمنة والفضل ، وصرف عنهم السوء . ورضي عنهم . وفي ذلك يقول سبحانه : (الذين قال لهم الناس ان الناس قد جمعوا لكم فاخشوهم فزادهم إيماناً وقالوا حسناً الله ونعم الوكيل ، فانقلبوا بنعمة من الله وفضل لم يمسسهم سوء واتبعوا رضوان الله والله ذو فضل عظيم) (آل عمران ١٧٣)

تصدى الإسلام بقيمه العسكرية ومبادئه القوية الراسخة ، لهجمات الحرب النفسية التي يشنها أعداء الأمة ، باتباع الوسائل الناجعة التالية :

١- الإيمان وقوة العقيدة :

بعد معركة أحد دس أبو سفيان إلى المسلمين من يثبطون عزائمهم ويرهبونهم من لقاء قريش وحربيها ، كذلك دخل أناس من هذيل - من أهل تهامة - المدينة ، فسألهم أصحاب رسول الله (ص) عن أبي سفيان ، فقالوا : إن المشركين قد جمعوا لكم جموعاً كثيرة فاخشوهם وخافوهם واحدروهم فإنه لا طاقة لكم بهم . وبرغم أن ذلك كان عقب

الإيمان لل المسلمين نور يهدىهم وزاد يقويهم وثبتت أقدتهم وأقدمتهم .

وكان بالنسبة
للأعداء صخرة
تحطم عليها
أساليبهم
ومحاولاتهم
لأنيل من
معنويات
ال المسلمين .
ولعل أهم
أهداف الحرب
النفسية هي
التخويف من الموت والفقير . ومن

القوة الضاربة للمنتصر ، ومن
محاولة جعل النصر حاسما
بالدعوة إلى الإسلام ، وبث
الإشاعات والأرجيف ، وإشاعة
الاستعمار الفكري بالغزو
الحضاري ، ونشر اليأس
والقنوط . ولكن المؤمن حقا لا
يخشى الموت لأنه يؤمن بأنه لا
يموت إلا بأجله الموعود (إذا جاء
أجلهم لا يستأذرون ساعة ولا
يستعدون) (الاعراف ٣٤)

(إذا جاءتهم الموت
يأذن الله كتابا موجلا)
(آل عمران ١٤٥) ،
(إينما تكونوا يدركم الموت
ولو كتم في بروج مشيدة) (النساء



والمؤمن حقا
لا يقر بانتصار
أحد عليه ما
دام في حمایة
عقیدته ، فهو
لا يستسلم
أبدا ولا يفكر
بالاستسلام
(إن

يمسكم قرح
فقد من القوم

قرح مثله وتلك الأيام نداولها بين
الناس)
(آل عمران ١٤٠) ، (ولا تهنو
ولا تحزنوا وانتم الأعلون ان كنتم
مؤمنين) آل عمران - (ولله العزة
ولرسوله وللمؤمنين)
(المناقفون ٨٠) .

والمؤمن الحق لا يصدق
الإشاعات والأرجيف ، ولا يثبت
الإشاعات والأرجيف ، ويقضي
على كل ذلك في مهده ، ويفضح
مروجيها ولا يسكت عنهم : (إن
جاءكم فاسق بنبا فتبينوا)
الحجرات ٦٠) (لئن لم ينته
المناقفون والذي في قلوبهم مرض
والمرجفون في المدينة لنفرنك
بهم) الأحزاب ٦٠
(وإذا جاءهم أمر من الأمان أو

٧٨) - (قل لو كتم في بيوتكم
لبرز الذين كتب عليهم القتل إلى
مضاجعهم) (آل عمران ١٥٤) .
والمؤمن حقا لا يخاف الفقر
وما من دابة في الأرض إلا على
الله رزقها) الخ

وهو كذلك لا يخشى الحشود
الكبيرة الضاربة ، فما انتصر
المسلمون بعدها او عدد ، (قال
الذين يظنون انهم ملائق الله كم
من فئة قليلة غلت فئة كبيرة بإذن
الله والله مع الصابرين) (البقرة
٣٤٩) .

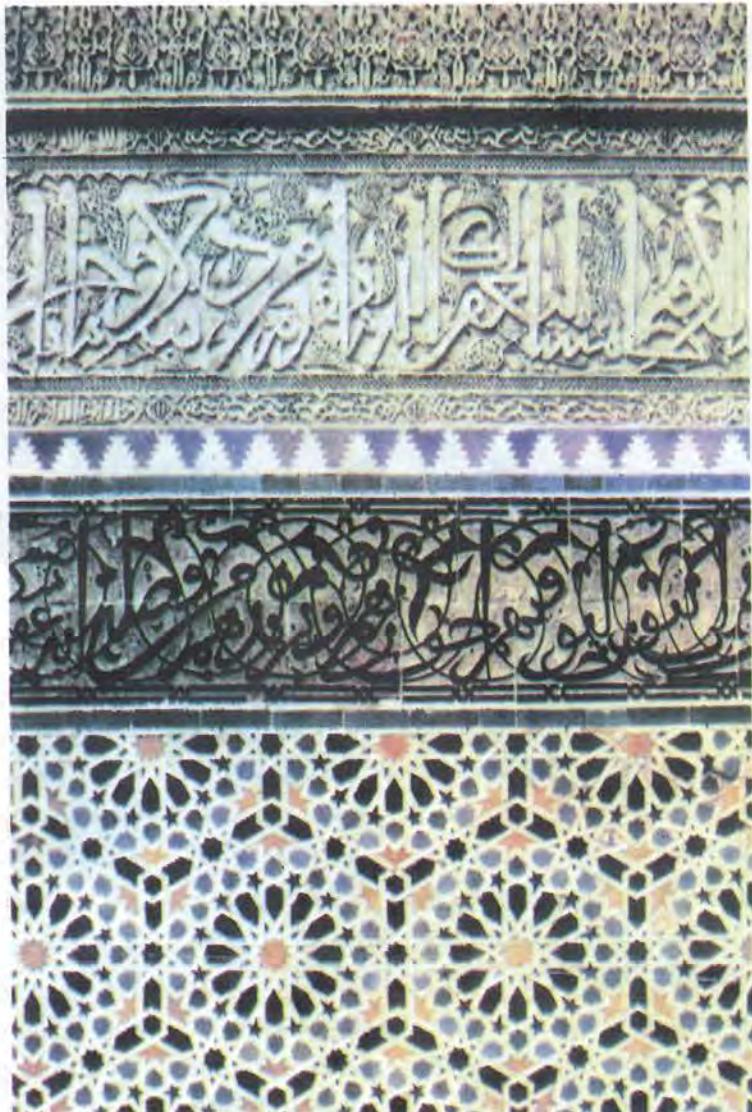
إن يكن منكم عشرون
صابرون يغلبوا مائتين وإن يكن
منكم مائة يغلبوا ألفا من الذين
كفروا ، بأنهم قوم لا يفهون
(الأنفال ٦٥) .

المؤمن لا يقظ ولا يأس شر الله وربه .

الخوف أذاعوا به ،
ولو ردوه إلى
الرسول والى
أولى الأمر منهم
لعلمه النبى
يستبطونه منهم)
النساء ٨٣

والمؤمن يقاوم
الاستعمار الفكري
ويواجه الفزو
الحضاري ، لأن له
من مقومات دينه
ما يصونه من
تيارات المبادئ
الواحدة التي
تناقض دينه ،
وتذيب شخصيته
وتحمو آثاره من
الوجود (ولا
تbumوا العسل
فتفرق بكم عن
سبيله) الأنعام
١٥٣ .

والمؤمن يتمنى
أن يهتدى غيره إلى سبل الرشاد
ولكن حين يمعن الفير في غيهم
يردد قوله تعالى :
(قل يا أيها الكافرون لا عبد
ما تعبدون ، ولا انت عابدون ما



تقنطوا من رحمة
الله) " الزمر " ٥٣

(وما يقنت من
رحمة ربہ إلا
الضالون)
الحجرات ٥٦
(هانه لا يیأس
من روح الله إلا
القوم الكافرون)
يوسف .

هذا هو أسلوب
الإسلام في
مجاية الحرب
النفسية ، وبهذه
الطريقة السهلة
العملية يكافح
شرور هذه الحرب
. والذين قرأوا
بعض ما صدر في
اللغات الأجنبية
عن الحرب
النفسية يجدون أن
الأجانب يعتقدون

أساليب معالجتها تعقيداً لا مزيد
عليه . ومن موازنة أسلوب
الإسلام في معالجتها وأسلوب
الأجاتب نجد بوضوح عظمة
الإسلام في هذه الناحية .

عبد ، ولا أنا عبد ما عبدتم ،
ولا انت عابدون ما أعبد ، لكم
دينكم ولی دین) .
المؤمن لا يقنت أبداً ولا يیأس
من نصر الله ورحمته : (لا

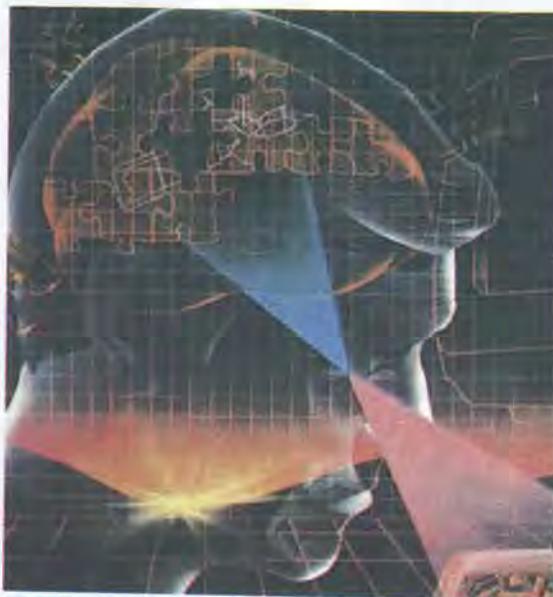
المؤمن قال لا يقنت ما رأى عليه مادامه

الذي يامبه أعداء الدين في التخديل وتبسيط العزائم له خطورته إذا انساق في تياره أبناء الأمة ، ويوضح أنه كلما لقيت دعواتهم آذاناً صاغية فإنهم يفرحون بذلك ويستبشرون ، وهذا شأنهم في كل عصر . ومن الأمثلة

ولا يحدن المسلمين من الاستجابة لها فحسب ، بل يقرر أيضاً ضرورة تطهير الجيش من أمثال هؤلاء المنافقين لشدة خطرهم عليه .

جـ. كشف محاولات زعزعة الثقة في النصر .
وقد أورد القرآن مثلاً لذلك أولئك المنافقين الذين أرادوا تشكيك أهل المدينة في وعد الله ورسوله بالنصر والفتح المبين ، فقد رکزوا في غزوة الخندق على جانب التوهين والتخييف وإضعاف العزائم ، ليتركوا الرسول (ص) وحده مع نفر قليل ، وليرجعوا إلى بيوتهم

متعللين بأنها غير ممحونة ، وكان الخندق خارج المدينة ، قال تعالى : (إِذَا قُوْلَنَّ الْمُنَافِقُونَ وَالَّذِينَ فِي قُلُوبِهِمْ مَرْضٌ مَا وَعَدْنَا اللَّهَ وَرَسُولَهُ إِلَّا غَرْرُورًا ، وَلَا هَلَّ طَائِفَةٌ مِّنْهُمْ يَا أَهْلَ يَثْرَبَ لَا مَقْامَ لَكُمْ هَارِجُوكُمْ ، وَيَسْتَأْذِنُ فَرِيقٍ مِّنْهُمْ يَقُولُونَ إِنَّ بِيَوْتِكُمْ عُورَةٌ وَمَا هِيَ بِعُورَةٍ إِنْ يَرِيدُونَ إِلَّا فَرَارًا)، (الأحزاب ١٢).



٤- كشف أهداف العدو وأساليبه في الحرب النفسية :

عني القرآن الكريم أشد العناية بكشف أساليب أعداء الإسلام من الكفار والمنافقين ، لكي يكون المسلمون واعين بها ، ومن أمثلة ذلك :

أ. كشف محاولات التغوفة :
(يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَنْ تُطْعِمُوا فَرِيقاً مِّنَ الظَّنِّ أَوْتُوا الْكِتَابَ يَرْدُوكمْ بَعْدَ إِيمَانِكُمْ كَافِرِينَ) "آل عمران" ١٠٠ ، ثم أرشد الله المسلمين إلى مواجهة هذه المحاولات ، فقال جل شأنه :

(وَكَيْفَ تَكْرُونَ وَأَنْتُمْ تُتَلَى عَلَيْكُمْ آيَاتُ اللَّهِ وَفِيهِمْ رَسُولُهُ ، وَمَنْ يَمْتَصِمْ بِاللَّهِ فَقَدْ هَدِيَ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ) "آل عمران" ١٠١.

بـ. كشف محاولات التخديل وتبسيط العزائم :
القرآن الكريم يقرر أن الدور

التي أوردها القرآن - في هذا المجال . محاولات المنافقين لدفع المسلمين إلى التخلص عن الرسول (ص) ، وعدم الخروج معه في غزوة تبوك : (فَرَحَ الْمُخْلَفُونَ بِمَقْعِدِهِمْ خَلَافَ رَسُولِ اللَّهِ ، وَكَرِهُوا أَنْ يَجَاهِدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ، وَقَالُوا لَا تَتَفَرَّوْا فِي الْحَرَقِ) . وَالْقُرْآنُ هُنَّا لَا يكشف محاولات تتبسيط العزائم

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ فَهُوَ أَيْسَرُ سَلْطَنًا

ولولا فضل الله
عليكم ورحمته
لاتبعتم الشيطان إلا
قليلًا) النساء ٨٢
لقد أصبح قول
النبي (ص) :
استعينوا على قضاء
حوائجكم بالكتمان
شعاراً للمسلمين في
كل ما يأتون من
أعمال . ولقد نبه
الرسول الكريم إلى
ضرورة اتخاذ
السرية في التجمع
والتحرك حتى لا
تكون لدى العدو
فرصة يجمع فيها
معلومات عن الجيش
الإسلامي

يستخدمها ضدهم .
إذا كان جمع
المعلومات سلاحاً ذا
حدين فإن المسلمين
قد أبطلوا أحد
حديه وأفسدوه

يأتيا بهم السرية في تحركياتهم
العسكرية . وكان من أهم حجز
المعلومات عن العدو حرص
المسلمين على أن يكون تحرك

(وإذا جاءهم أمر من الأمان أو
الخوف أذاعوا به ولو ردوه إلى
الرسول وإلى أولي الأمر منهم
لعلمه الذين يستنبطونه منهم ،



٤. كتمان الأسرار ووعي الأمن :

ومن توجيهات
الإسلام للوقاية من
الحرب النفسية وسد
منافذها أن لا يعطي
غير أهل العلم من
القادة والرؤساء حق
الحديث على كل ما
يتصل بأسرار الجيش
والأمة ، لأن هؤلاء
أدري بما يصلح أن
يقال : " فليس كل ما
يعلم يقال ، ولا كل ما
يقال حضر أهله ، ولا
كل ما حضر أهله حان
وقته " ، كما يقول
الإمام علي رضي الله
عنه . ولذلك لام
القرآن المنافقين كما
لام ضعفاء المسلمين
لأنهم كانوا يفشوون أمر
رسول الله (ص)
ويذيعونه ويتحدثون به

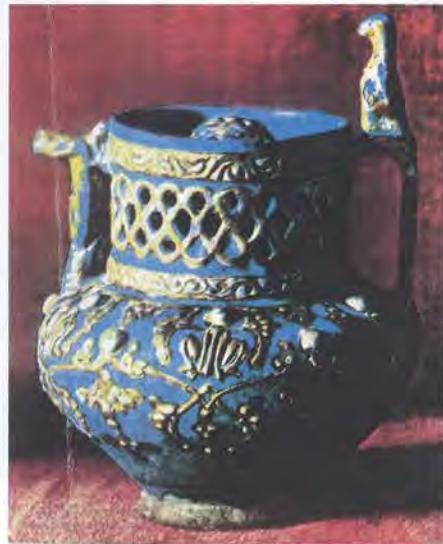
قبل أن يقفوا على حقيقته ، سواء
كان هذا الأمر يتصل بحالة
الحرب أم بحالة السلام والأمن ،
وفي ذلك يقول تعالى :

قواتهم ليلاً وليس نهاراً ، إمعاناً في إخفاء تحركاتهم عن العدو فلا يعرف شيئاً عنهم ، ولا يجتمع لديه من المعلومات ما يكون سندأ له ضدتهم .

٤. القوة النفسية والسيطرة على الموقف :

ومن أسباب الوقاية من حرب العدو النفسية : القوة النفسية والسيطرة على الموقف برغم حرجاجة الظروف فإن هذا من أهم أسباب تغير سير المعارك عبر التاريخ .

ففي معركة اليرموك سنة ١٣ هـ تفوق الروم وأزاحت فرسانهم قلب جيش المسلمين حتى اقتربوا فسطاط خالد وهاجمه بسيوفهم . ونظر خالد إلى الميدان بكل رياطة جأش وثقة يبحث عن ثغرة تمكّنه من العدو وفرصة يستخدمها ضده فوجدها . وجد أن فرسان الروم سبقت سبقاً كبيراً وما زالت مشاتهم بعيداً في الخلف . إنها لحظات من لم ينتهها ويختطفها فاتته إلى الأبد .. وكانت لا تفوّت خالداً . ما أن لمحها حتى حرك قواته إلى الفجوة التي حدثت بين فرسان الروم ومشاتهم ، وأخل



ولكن هذا الموقف يتطلب جنداً متفاعلين مع القيادة ، متحلين بنفسيتها ، وإلا فما ينفع قائداً بمعنىه عاليه وسط جنود منهاجي المعنويات .

المراجع :

١. د. أحمد نوبل : الحرب النفسية منظور إسلامي - عمان ١٩٨٥ .
٢. د. غازي إسماعيل : الرأي العام وال العلاقات العامة - عمان الجامعة الأردنية .

لفرسان الروم حتى طلعت خلف جيوش المسلمين ووقف يدافعها ، في حين استدار إلى مشاة الروم التي صارت بلا فرسان ، فشد عليهم شدة ألقت بهم من شاهق إلى وادي نهر اليرموك . وليس من قبيل المصادفة البحتة أن نجد رومل ، القائد الألماني الشهير ، على الجبهة الليبية في الحرب العالمية الثانية يسير على نفس المنهج . كان يقود معاركه من إحدى دباباته المتقدمة في خط القتال بحثاً عن فرصة يقتضيها ، وكثيراً ما فعل ذلك . وكان منطقه أنه إذا جلس في مكتبه فإن الدقائق الثمينة تكون قد ضاعت إلى أن تصله الأخبار ليتخذ حيالها قراراً على الخرائط .

الـ ٤. القـوةـ والنـفـسـيةـ والـسيـطرـةـ عـلـىـ المـوـقـعـ بـرـغـبـتـ الـظـرـوفـ .

كان الأسير وما يزال من أهم مصادر المعلومات الحربية والعسكرية وما يتصل بها ويتلزمه ، فهو يمثل جزماً ولو صغيراً من الصورة السرية والمحجوبة للعدو بقدراته وتنظيمه وأسلحته ومنظوماته . وطبعي أن يعبر الجزء عن الكل ولو بعد ضئيل ، فضلاً عن أن ما يحمله من معلومات تكون حديثة جداً، وتشتمل على أحدث المواقف والتطورات التي طرأت على أعمال قتال العدو وقواته المسلحة . وتزيد أهمية المعلومات في المعارك الحديثة نظراً للتطور السريع والمتسامي للأسلحة والمعدات ذات القدرات الهائلة والتقنيات المعقّدة والأثار التدميرية الفادحة وسرعاتها الفائقة وإمكانياتها المختلفة ، مع تعدد وتتنوع وتدخل العوامل المؤثرة في سير المعارك ونتائجها .

أسرى الحرب

المترجم: سهل محمد سالم الحسيني



لقوات العدو ومدى تماسكم وحالتهم المعنوية . ويتم الحصول على الجزء الأكبر والأهم من المعلومات عن طريق استجواب الأسرى على مرحلتين أو في مستويين هما :

المرحلة الأولى :

ويتم هذا الاستجواب في قيادة الوحدة الأسرية بمعرفة ضباط الاستطلاع للحصول على

تفادي أو تعطل تأثيرها . كذلك فإن الاستيلاء على ما بحوزة الأسير من خرائط وصور ووثائق شخصية ورسمية وخطط حربية يكون في غاية الأهمية ، خاصة إذا تم ذلك في وقت مبكر من المعركة لاجهاض خطط العدو ومواجهته بخطط مضادة تكون مفاجئة له .

كذلك تكشف هيئة الأسير وملابسها وهندامه وحال معداته وردود فعله عن الموقف السائد

يتم الحصول على المعلومات عن طريق استجواب الأسرى .

الأسير مصدر هام للمعلومات ، وهذه المعلومات يمكن الحصول عليها من الاستيلاء على الأسلحة والمعدات والذخائر التي تكون بحوزة أسرى العدو ، والتي يتم فحصها من قبل المختصين والفنين ومعرفة مكان صنعها وتاريخ الصنع ومواصفاتها وأسرار تقنياتها ، للوصول إلى أفضل الطرق لمواجهتها وتدميرها ، أو الحد من فاعليتها . واستحداث أسلحة جديدة أو اتباع تكتيكات

يتم استجواب الأسرى بسرعة للاستفادة من الانهيار النفسي الذي يلي وقوعهم بالأسر.



الوحدة وتسلیحها وطبيعة أعمال التجهیز الهندسی ودفّاعات العدو والمنطقة الخلفية والروح المعنویة وغير ذلك . ويتم الاستجواب عن طريق الأسئلة المباشرة والغير مباشرة والاستنتاجية والمتقویة ، وقد تستخدّم بعض الأجهزة الحديثة للمساعدة في الحصول على المعلومات ، كجهاز کشف الكذب وغيرها . ويؤخذ في الاعتبار أن يتم الاستجواب بأسرع وقت ممکن للاستفادة من الانهيار النفسي والمعنوی الذي يلي الواقع في الأسر . كذلك يجب التأکد من المعلومات المتحصلّة والحدّر من أن تكون وهمیة ، أو أن يكون قد تم

والاقتصادية والاجتماعية ... الخ مما يهم القيادات العليا في التخطیط والتنفيذ للعمليات الحربية وإدارتها .

ويقوم باستجواب الأسرى في تلك المرحلة ضباط الاستخبارات ومعهم نخبة من المتخصصين . وتناول هذه المعلومات البيانات الشخصية عن الأسير والعمل القائم به وثقافته وحالته الاجتماعية ... الخ ، الى جانب معلومات تفصیلية عن الوحدة التابع لها والتشکیل والمستوى الأعلى والمهمات القتالية الموكّلة اليها ، والخطط الحالية والخطوات التالية . إضافة الى قوة

المعلومات التکنیکیة والتي تهم قیادة الوحدة وتأثير على الأعمال القتالية المباشرة . وغالبا ما تشمل (اسمھ - رتبته - الوحدة التابع لها) ، وعن وحدته وقوتها وتسلیحها والمهماة المسندة إليها والمهمات التالية .

المرحلة الثانية :

وتم في قیادة الجيش أو الرئاسة العامة للحصول على المعلومات ذات الصفة الاستراتیجیة والتعبویة وتنظيم قوات العدو المسلحة وتسلیحها الى جانب النواحي الفنیة

تکشف هیئة الأسرى وملابسه وهندامه وحال معداته وردود فعله عن الموقف السائد لقوى العدو ومدى تمسکهم وحالتهم المعنویة

يجب الحذر من أن تكون معلومات الأسرى وهمية ، في إطار تمثيلية محبوبة من العدو لصرف الانتباه عن خططه الحقيقة .



إلا أنه يمكن ملاحظة الأهداف والأسباب الأخرى التالية :

- ١- تقادري وامتصاص آثار صدمة الأسر الأولى والتغير المفاجئ من حياة الحرية إلى حياة الأسر.
- ٢- التغلب على صعوبات حياة الأسر ومواجهة ظروفها القاسية واكتساب المقدرة على التعايش والتكيف معها ، حيث تشكل الإقامة فيها والغذاء والأثاث والمرافق تهقراً كبيراً عن مستوىعيشة معظم الناس .
- ٣- مواجهة الحرمان من العديد من الحاجات والمطالب والاعتياض على عادات جديدة .
- ٤- العمل على منع أو الحد من التأثيرات السلبية للأسر على صحة ونفسية المقاتل .

للعمل داخل أراضي العدو . وتشمل الدورة الدراسة النظرية والمارسة العملية للأسر، والظروف والمواقف التي تؤدي للوقوع فيه وكيفية التصرف حيال ذلك والتعايش والتكيف مع حياة الأسر وردود الفعل الصحيحة المتوقعة حياله وخلاله . ويقوم باعداد مناهج الدورة علماء ومتخصصون في العلوم العسكرية والإنسانية والطبية ، وتشمل الناحية العملية من هذه الدورة حجز الملحقين بها لمدة غير معروفة بالنسبة لهم في المعسكر الذي يمثل معسكرات العدو يفرض عليهم فيه نمط حياة يتشابه مع نمط الحياة والمعاملات المتوقعة من العدو تجاه أسراءه . ومع أن الهدف العام لعقد هذه الدورات هو التعليم واكتساب حصانة ضد الصعب ومعاناة ظروف الأسر ،

دفع عناصر في تمثيلية محبوبة مع تزويدهم بوثائق وخرائط مضللة لصرف الانتباه عن الخطط الحقيقة والجهود الرئيسي للقوات .

دورة أمير الحرب :

وهي دورة تدريبية تقوم القوات المسلحة في عدد من الدول بتظيمها لعناصر مختارة من قادتها وضباطها وأفرادها ، ممن يتعرضون للوقوع في الأسر بنسبة أكبر من غيرهم بحكم وظائفهم ومواقعهم العسكرية . أو نظراً لأهميتهم وأهمية الأعمال القتالية المؤثرة التي توكل إليهم ، أو كعناصر نادرة ذات مواهب ودراسات وخبرات خاصة . وغالباً ما يناسب لمثل هذه الدورة الطيارون وعناصر الاستطلاع العسكري والاستخبارات العسكرية ، حيث يضطرون كثيراً



الذاكرة والنسوان

المعلم: صالح أبكر

ضياع الذاكرة هو ضياع الخبرات التي يكتسبها المرء في حياته .

ينسون شيئاً أو يغفلون عنه . والنسوان لا يعني زوال ما سبق أن علمناه أو تعلمناه ، فذلك يستقر ، مختفيًا بداخلنا ، في الذاكرة التي لا يعلم أحد ، إلى يومنا هذا ، كنها أو مكان وجودها على وجه التحقيق . إن كل إنسان يأتي إلى هذه الحياة مزوداً بعقل يستقبل الرسائل الواردة إليه من أجهزة السمع ، والبصر ، والشم ، والذوق ، والإحساس ، فيدركها ويفهمها ويستوعبها ويميز بينها . وتسقط الخبرة تلو الخبرة في الذاكرة ، فتحتفظ بها ، لا تضيع ولا تتلاشى . وعندما يستعصي استرجاعها ، نسمى ذلك الاستعصاء نسياناً .

سجدة السهو ينسون . واللافت للنظر أن الاعتراف بكثرة النسيان يمثل واحداً من المواقف القليلة التي يقر فيها المرء بخطأه ولا ينسبه إلى غيره أو الظروف المحيطة به ولا حتى إلى الزمن الرديء الذي يعيش فيه . كذلك يوجد من يفاخر بوجود ظاهرة النسيان لديه كدليل على تعدد مشاغله ، وبالتالي إشارة إلى أهميته وعلو مكانته . أما أولئك الذين مد الله في عمرهم وتجاوزوا سن الأربعين ، فيعتقدون أن الزمن الخؤون قد نال ، ولن يتوقف عن النيل من قواهم العقلية ، وأن لاأمل في عودة الأيام الزاهرة التي كانوا فيها لا

يشكوا كثير من الناس في هذه الأيام من النسيان ، ويتحدثون بما يلحق بهم من الضرر في النفس والمال أو الدين بسببه . فمنهم من يسرقه التفكير في موضوعات شتى وهو يستقل سيارة التاكسي فينزل منها مخلفاً وراءه حقيبة مليئة بآلاف الدرام . ومنهم من يحضر إلى السوق وينسى اسم الشيء الذي جاء ليشتريه . والبعض يمشي هنا وهناك داخل البيت أو المكتب باحثاً عن نظارته المعلقة على حافة جيب قميصه الذي يلبسه . وأخرون يسهون عن عدد ركعات الصلاة المفروضة التي يؤدونها ، فيتذكرون ، فيسجدون ، وفي

في دماغ الإنسان عشرة بلايين خلية عصبية ، تستطيع تخزين محتويات تسعين مليون كتاب كل منها مكون من ألف صفحة .

والتعزيز ، حتى تستقر خبرة ثابتة في الذاكرة يمكن استرجاعها على مدى زمني أطول . وتسمى المرحلة الأولى بالذاكرة الحسية ، والثانية بالذاكرة قصيرة المدى ، والثالثة بالذاكرة طويلة المدى . وكلما عمقنا معرفتنا بخبرة ما وأمضينا زمناً أطول في معالجتها فكريأ ، توسيبت في الذاكرة وأمكن استدعاها بسهولة .

واسترجاع الخبرات من الذاكرة عملية ضرورية تفيدنا في تطوير علاقتنا مع غيرنا وتساعدنا على النجاح في الدراسة ، وتبعد فينا الشعور بالملمة والارتياح والرضا عن النفس في حياتنا الاعتيادية ، وتجلب إلينا إعجاب غيرنا بنا حين نسمعهم يتهامسون فيما بينهم : أنظر إليه ، ذاكرته فوتografية !

ولكل شيء في الحياة ثمنه ، وثمن الاحتفاظ بذاكرة قوية هو تعويد النفس على اكتساب المزيد من الخبرات ، وممارسة العمليات الذهنية العليا ، التي يمكن القيام بها في أية مرحلة من مراحل العمر . وقد تم نفي الاعتقاد الخاطئ بأن التقدم في السن يفسد قوى العقل ويضعف الذاكرة .

الذاكرة والسن

لقد تبين أن في دماغ الإنسان حوالي عشرة بلايين خلية عصبية ،

لك - أيها القارئ - أن تخيل حجمها إذا توقفت عن القراءة لمدة دققتين فقط وفكرت في الأمر جيدا . ولسوء الحظ تقع هذه الكارثة أحياناً . فقد أصابت المئات من جنود الحرب العالمية الثانية بسبب صدمة القذائف أثناء المعارك التي خاضوها .

إن العقل البشري يلتقط الرسالة الموجهة إليه في زمن لا يتجاوز ربع الثانية ، ويسجلها ، وبعد ذلك يحوّلها إلى أشكال وصور ونماذج عقلية يمكن للذاكرة أن تحفظ بها لمدة عشرين ثانية ، ثم يقوم بتنظيمها ومعالجتها وثبتيتها وترسيخها بالتدريب

وإننا لنتعتبر وجود هذه الذاكرة نعمة من نعم الله علينا . وقد وصفها شيشرون (٤٣-١٠٦) ق م السياسي والخطيب الروماني البارع بأنها "خزانة كل شيء وحارسته" ، فاقصد أنها تختزن الخبرات وتحرسها . و الإنسان بلا خبرات يكون مجرد جلد ولحم عظم بلا حياة ، أو هيكل فارغ من كل محتوى .

وضياع الذاكرة هو ضياع الخبرات التي اكتسبها المرء في حياته من لفة ، وعلم بالناس وبالأشياء وبالمواضيع والمشكلات وغير ذلك . إن ضياع الذاكرة كارثة





تستطيع تخزين محتويات تسعين مليون كتاب ، يشتمل كل كتاب على ألف صفحة . كذلك اتضح أن قوى العقل لا يفسدها مجرد التقدم في العمر أو توالي السنين . وأثبتت تجارب قوى الإدراك والذاكرة والمحاكمة العقلية أن ذروة الأداء لهذه القوى تحدث عندما يكون عمر الإنسان العادي بين ٢٤ و ١٨ سنة . وإذا واصل الإنسان اكتساب الخبرات بالطرق الصحيحة زادت كفاءة ذاكرته . ولوحظ أيضاً أن الدماغ ينتج المزيد من النتوءات على خلاياه إذا استثير في أية مرحلة من مراحل العمر ، وتؤدي زيادة النتوءات إلى مضاعفة عدد الموصلات الدماغية التي تقوى عملية الانتباه والاحتفاظ والاسترجاع .

وتبعاً لهذه النتائج فلا محل ، بعد اليوم ، للاعتقاد بأن كفاءة العقل تتدنى بسبب التقدم في السن .

ويضاف إلى ما سبق أنه تم التتحقق من أن إنتاج الموصلات الجديدة يتم بسرعة تفوق سرعة متوسط فقدان الخلايا الدماغية . وبما أن الإنسان يبدأ حياته بعد هائل جداً من خلايا الدماغ - كما سبق أن ذكرنا - وبما أن عدد الفاقد منها في اليوم الواحد

هو نحو مائة ألف خلية ، فمعنى هذا أن نسبة الفاقد تكون أقل من ٣٪ من إجمالي العدد الأصلي لخلايا الدماغ عندما يبلغ عمر الإنسان ثمانين سنة . وهكذا فالتقدم في السن لا يعتبر العامل المؤثر على التذكر . أما الذي يؤثر في هذه القدرة فهو الإخفاق في اكتساب المزيد من الخبرات ، والتوقف عن التعلم ، والتدني الذي يحدث في مستوى أداء القوى العقلية بسبب العيش في خمول ذهني .

والتاريخ يدعم نتائج التجارب التي أجريت في مجال قوى العقل والذاكرة . فهناك أشخاص عرفوا بوفرة عطائهم الفكري وبصماتهم التي طبعوها على جبين حياة

الإنسانية جموعاً ، وامتازوا بقوة الذاكرة ، وتراوحت أعمارهم ما بين خمس وخمسين إلى تسعين سنة ، ذكر منهم على سبيل المثال الفنانين بيكماسو و ليوناردو دافنشي والشاعرين بيتس و طاغور ، والكاتب تولستوي ، والسياسيين ديوجول وتشرشل والمهاجم غاندي .

لماذا ينسى الإنسان ؟

ينسى الإنسان عندما لا يريد أن يتذكر شيئاً أو شخصاً ما ، وحينما لا يجد دافعاً قوياً يدفعه إلى الاهتمام بذلك الشيء أو الشخص . وأحياناً ينسى لأن

ينسى الإنسان عندما لا يريد أن يتذكر شيئاً أو شخصاً ما ، وحين لا يجد دافعاً قوياً يدفعه إلى الاهتمام بذلك الشيء أو الشخص .

مصادر الخبرة وتزداد تفصيلاتها فيزيادة وبالتالي عدد العوامل المساعدة على التذكر.

هـ. ربط الخبرات بعضها بعض :

ينبغي ربط الخبرة المكتسبة بخبرة أخرى معروفة سلفاً . فالربط مفتاح جيد للتذكر وله قوانين معروفة منذ أيام الفيلسوف اليوناني أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢) ق.م متلخص في الآتي :

- ١- قانون التشابه ، يقرر هذا القانون أن الجمع بين الخبرات المشابهة يسهل عملية تذكرها . فمثلاً الكلمات المتراوحة ، كفر وسرور وابتهاج ، يمكن تذكرها بشكل أفضل .
- ٢- قانون التباين . الأشياء غير المشابهة أو الأضداد مثل صغير وكبير ، أبيض وأسود يمكن تذكرها .
- ٣- قانون الإتصالية في الزمان والمكان .

يتناول الربط بين الأشياء التي تحدث في وقت واحد مثل الرعد والبرق ، والأحداث التي تقع في مكان واحد كحفل أو مباراة يسهل تذكرها .

المراجع

- ١- الإنسان وعلم النفس - د/ عبد الستار إبراهيم
- ٢- علم النفس الاجتماعي - حافظ الجمالى
- ٣- سيكولوجية التعلم والتعليم
- د/ يوسف قطامي
- ٤- Improve Your Memory Study and Reading Skills

الذين يعانون من آفة النسيان ويرغبون في رفع كفاءتهم على التذكر، نشير إلى الآتي :

أ. الشقة في قوة الذاكرة :

ثق في قوة ذاكرتك ، وإذا اعتدت غير ذلك وعودت نفسك على تكرار عبارة: ذاكرتي ردئه ... ذاكرتي ردئه) فستكون ذاكرتك كذلك . والسبب هو أن التكرار يؤدي إلى استقرار المادة المكررة في العقل الباطن . ومن خصائص هذا العقل أنه يعيد إلينا ما نسقته فيه تماماً كما هو، والإيحاء بعدم القدرة على التذكر يجعل المرء لا يتذكر .

بـ. إيجاد العازف :

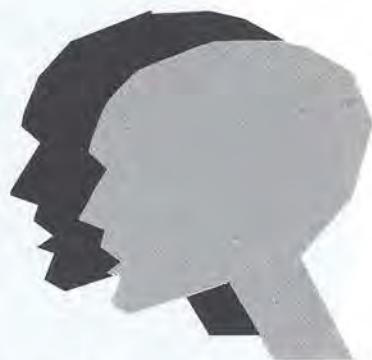
سل نفسك ، دائمًا ، عن الفائدة المادية أو المعنوية التي ستتجنيها من تذكرك لأمر ما، حدد الفائدة وستجد أن انتباحك قد بدأ يتركز على ما تريد أن تتذكره .

جـ. الاهتمام الحقيقي والتصميم :

اهتم حقيرة بما تريد أن تتذكره ، معلومة ، أو رأيا ، رقمًا أو اسمًا ... الخ، واعقد العزم على التذكر . ليكن تصميماً قوياً . والمرء يصمم ، مثلاً ، على تذكر أذى لحق به فلا ينساه ، وعلى تذكر مادة الامتحان فلا ينساها .

دـ. إشراك أكبر عدد من العوايس :

إذا سبق لك أن استعملت أكثر من حاسة في اكتساب الخبرة ، فيعتبر ذلك من الأمور التي تساعد على التذكر، إذ ستتعدد



الخبرة لم تثبت في الذاكرة طويلاً المدى ، فتخبو تدريجياً وتتراجع . ومن العوامل المساعدة على النسيان ، كذلك ، إهمال الخبرة المكتسبة وعدم استعمالها ووجود العائق الذي يمنع من التذكر .

فمثلاً ، عندما لا يكون هناك فاصل زمني كاف لممارسة العمليات اللازمة لترسيخ خبرة ، ويتم البدء مباشرة ، في استقبال خبرة أخرى ، يحدث اضطراب يؤدي إلى عدم تذكر الخبرة الأولى .

وأخيراً فإن الربط بين المعلومات يعتبر إجراء مهماً لتفادي النسيان . وكثيراً ما تضيع فرص لتنمية الأشياء لأننا تعاملنا مع هذه الأشياء وكأنها جزر معزولة ومتفرقة لا يجمع بينها جامع . وفي الحقيقة فإن العقل البشري أشبه ما يكون بمحيط واسع ممتد ، تسбег في مياهه آلاف الأنواع من الكائنات المائية يعرف كل واحد منها إلى أي جنس ينتمي ، وهكذا تكون الخبرات الذهنية أيضاً .

علاج النسيان

من الإرشادات التي تقدم إلى

كليّة الأرمن يا الله

الطالب الجامعي : طارق عبد الرحيم الحوسني

الضفوط التي تعرضت لها ، وكل تلك الأنظمة والقوانين التي كنت أتبعها على مضض ، حتى الحزم والشدة اللذين كنت أعامل بهما ، كل هذا لم يكن ضريراً من العبث أو تعبئة الفراغ في الجدول اليومي ، بل كانت أدوات صقل بلورت شخصيتي وأسهمت في تتميمه مداركي وتوسيعها . فتعلمت هنا في كلية زايد الثاني العسكرية خلال أشهر قليلة ما لم تعلمني الحياة في بضعة وعشرين عاماً . إنني الآن وبعد مروري بهذه التجربة رجل جديد يدرك معنى الواجب ويقدس العمل ، يجيد التعامل مع الآخرين ويعرف كيف يكون العمل بروح الفريق . أصبحت الآن عالي الهمة واسع الحيلة أجيد التعامل مع مختلف أنواع الناس ، وأعرف كيف أكون قائداً ناجحاً أو مرعوباً مطيناً . لقد أصبحت الآن شخصاً جديداً لم أكن أتوقع أن أكونه في يوم من الأيام . إنني الآن رجل يدرك معنى الشرف العسكري ويسعى لبني الله .

لقد اقتضت الآن أن الحياة العسكرية هي فعلاً
أسلوب حياة ، ليس هذا فحسب بل هي أسلوب
الحياة الأنسب الذي يختاره الرجال الأحرار ،
الرجال الذين أدركوا معنى النبل والكرامة ،
وعلموا أهمية النظام والضبط والربط .

وختاماً أقول لكلية زايد الثاني العسكرية التي
خلصتني من أدران الفوضى وأدخلتني في
السلك العسكري ومنحتي لقب الخريج ، أقول
لها : لك التحية يا أروع كلية !

كثيراً ما كنت أسمع الناس تردد :
إن العسكرية ليست مجرد بندقية وشعار ، إنما
هي نمط معيشة وأسلوب حياة . لكن ما مدى
اقتناعي بهذا الكلام ؟ لم أكن أدرى حتى
التحقت بهذه الكلبة .

بعد أن أنهيت دراستي الجامعية ، ومنحت شرف العمل كضابط في القوات الجوية ، علمت أنه يتوجب علي الانتساب إلى كلية زايد الثاني العسكرية ، والالتحاق بدورة الضباط الجامعيين . ولأول وهلة ظننت أن الأمر ليس سوى مضيعة للوقت بالنسبة لي ، فأنا إنسان مهني ، على قدر من الوعي والثقافة ، ولدي من خبرات الحياة ما يكفيني ، وكل ما أحتاجه هو دورة مختصرة لتعلم بعض الحركات العسكرية والفنون القتالية . وابتدأت الدورة ومع استمرار العمل المضني الجاد والمراقبة المستمرة من الضباط والمدربين . وبمرور الوقت ، أدركت خطأ اعتقادي وعلمت لماذا سمي هذه الصرح العلمي العظيم بمصنع الرجال .

لقد أكسبتني هذه الدورة مهارات جديدة كنت
أجهلها ، وكشفت لي عن طاقات كامنة في
نفسي لم أكن أدركها . فصرت أغرف من هذا
النبع الصافي وأروي ظمائي النفسي ، فنهلت
من مختلف العلوم والسلوكيات ما كان له أكبر
الأثر في بناء شخصيتي وتقويمها .

لقد علمت الان ومع اقتراب موعد التخرج
المنتظر ، أن كل الجهد الذي بذلته ومخالف

تكليف الحرب

هل تقدم العالم في بنـ



ترسيخ منطق السلام أرخص

السلمي لتلك النزاعات وتعزيز تطبيق القانون الدولي . ولو سمعت

المشرع : سعود احمد محمد

الكونية الثانية مبلغًا يتراوح بين ٣٠ إلى ٢٥ بليون دولار . هناك نموذج آخر من النفقات التي فرضها منطق الحرب : كالتخلص عن مخازن الأسلحة والذخائر بفية التصفية الروتينية لركام الأسلحة القديمة ، أو لتنفيذ بنود المفاهمات الدولية واتفاقيات نزع الأسلحة . ومن المؤكد أن ترسیخ منطق السلام سيكون أرخص بكثير ، ويطلب هذا الأمر خلق نظام فعال متعدد الأطراف للمحافظة على السلام ، والحد من إنتاج وتجارة الأسلحة وتوفير الوسائل والإمكانات الفعالة للقيام بعملية المراقبة والتدقير واحترام الأنظمة والإجراءات القانونية الدولية .. وتطوير آليات غايتها فحص وتشخيص النزاعات قبل اندلاعها واستفحالها ، وتوفير أدوات الحل

يبدو أن الاهتمام في مرحلة تخفيف النفقات العسكرية وشد الأحزمة على البطنون ، قد تحول من "فوائد السلام" إلى القلق بشأن "تكليف السلام" كما لو أن السلام ترف لا يمكن الوصول إليه . وفي الوقت الذي يوضع موضع التنفيذ عدد هائل من البرامج العسكرية ، فإن كل دولار ينفق من أجل السلام يخضع لفحص وتدقيق صارمين . من البديهي أن للسلام ثمناً . ولكن تقدير النفقات المرتبطة بعملية نزع السلاح ويجهود بناء السلام يتطلب التمييز بين تكاليف الحرب وتتكليف السلام . إن معالجة مسائل البيئة والصحة وغيرها تتطلق من القاعدة القائلة : درهم وقاية خير من قنطر علاج ، وتطبق هذه القاعدة على قضية الحرب والسلام . إن مفهوم الأمن الوطني الذي يستند إلى القوة العسكرية يطرح بداهة قضية ارتفاع تكاليف تنفيذ مثل هذا المفهوم . فقد بلغت النفقات العسكرية العالمية بعد الحرب

توازي تكاليف السلام

بناء أسس السلام العادل والدائم؟

الحرب . وفي المقابل فإن الاتقاء بالتعامل مع النتائج الآتية دون الاهتمام بجذورها سيؤدي إلى تكرار التاريخ ، وليس من المستبعد أن تنفر الحكومات من دفع تكاليف الوقاية من الصراعات وبناء السلام . إلا أن عليها أن تعني بأن الفشل في دفع التحول من منطق الحرب إلى منطق السلم سيكلفهم أكثر بكثير . وأن المصروفات الرامية إلى تفادي النزاع العنيف أقل من المصروفات التي ستفرضها تداعياته وعواقبه ، كالتتدفق الكبير

الذين تبذلهم في بناء ترساناتها وقدراتها العسكرية لكان في الإمكان تقاضي العديد من الصراعات العنيفة . إن استثماراً ضعيفاً نسبياً (حوالي ٢٠ إلى ٣٠ بليون دولار في السنة) قادر على إحداث تغير جذري في التوازن بين الحرب والسلام ، مع أن بناء منطق للسلام يكلف بالتأكيد ثمناً . إن التمييز بين تكاليف الحرب وتكاليف السلام لا يعني الاختيار بين هذه وتلك ، إذ إن من المتمنذر بناء سلام دائم دون إدارة متطلبات تداعيات منطق



بكثير من نفقات الحرب .

الحكومات جاهدة لبناء منطق السلام بنفس الجدية والإصرار

للأجئين والأزمات الإنسانية . ونذكر على سبيل المثال أن النفقات السنوية للمفوضية العليا للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين قد ارتفعت من ١٢ مليون دولار وفي بداية السبعينيات إلى ١,١ مليار دولار سنة ١٩٩٣.

الألغام الأرضية

لا زال التخلص من تهديد الألغام الأرضية بعيد المنال ، وبجميع المقاييس لم يكن مفاجأة ما حدث في منتصف فبراير ٩٦، بعد أسبوعين من انسحاب القوات الأمريكية من البوسنة حيث أكد سلاح الخدمات بأن أول إصابة عسكرية أمريكية في البوسنة، نتجت عن لغم أرضي . وتشكل جهود إزالة

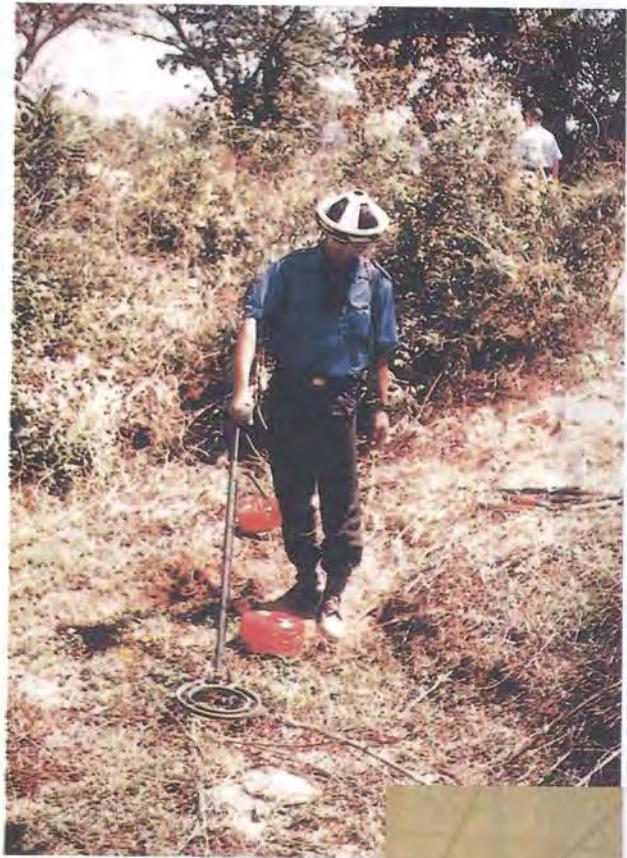
الألغام عنصراً رئيسياً إضافياً لنجاح إعادة الإعمار بعد انتهاء نزاع ما ، فالألغام الأرضية الموزعة عشوائياً وبلا انتظام أو تخطيط هي خطر دائم ، وعائق كبير أمام سير المجتمع سيراً طبيعياً . وقد أكد مسئولو الجيش الأمريكي بأن الولايات المتحدة وغيرها من



تحرك مضاد في منطقة واسعة . و تستطيع الإمكانيات العالمية بث الألغام - سواء عن طريق مركبات البث الآلي للألغام أو أنظمة البث

الدول ، لا زالت تستخدم الألغام لأنها ستظل الوسيلة الأكثر فاعلية وكفاءة لمنع اقتراب العدو من منطقة معينة ، أو لحصر أي

على الحكومات أن تدرك بأن الفشل في دفع التح



الأغراض جامع بين ثلاثة تقنيات للكشف عن الألغام . وحالياً يتم البحث في استخدام الأشعة تحت الحمراء مع الكاشف ذي النبضات للكشف المعادن والرادار المخترق للأرض ، مع ربطها بنظام تحديد الموضع جي بي إس ونظام التخطيط بي ث الصبيغ . ولكن كل ذلك سيأخذ وقتاً كبيراً ليدخل في حيز الاستخدام .



والتطور في الولايات المتحدة ، بريطانيا ، السويد ، جنوب أفريقيا و النمسا ، في البحث عن استخدام بعض هذه التقنيات . وستكون النتيجة الوصول إلى مستوى متعدد

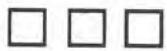
الجوي - وإنشاء حقل ألغام كامل في غضون ثوان معدودة .. وعلاوة على ذلك فقد أشار مسئولو الجيش بأن القوات الأمريكية في حالة زرعها لحقول الألغام فإنها من ذخائر ما بعد ١٩٧٠ التي لا تستمر فاعليتها لأكثر من أسبوعين غالباً . فجميع الألغام (M 18 A 1) التي يتعاقد عليها الجيش حالياً تتضمن وسيلة تدمير ذاتي أو إبطال مفعول ذاتي ، وقد أظهرت المعلومات التجريبية أن عملية الإبطال الذاتي للألغام تفشل في واحد من كل ٥٠٠٠ - ٦٠٠ لغم ، وحتى هؤلاء الذين يعلمون أن الألغام لها استخدامات مشروعة في الصراعات التقليدية ، إلا أنهم يعلنون أهمية تقليل هذا التهديد الذي تطرحه الألغام اليوم ، ويطالبون بالحد من تفشيها في المستقبل .



حلول متقدمة :

يقوم الجيش الأمريكي من خلال ١٣ عرضاً لأنظمة مضادات الألغام ، سواء المستخدمة للرادارات المخترقة للأرض أو أجهزة رسم الخرائط حقول الألغام ، إلى المعدات المصممة خصيصاً لهذا الفرض ،

حول من منطق الحرب إلى منطق السلام يكلفها الكثير





التجارب النووية الهنديّة والباكستانية دلالة وعبر

الطالب الجامعي : إيهاب على الحربي

التجارب النووية التي أجرتها الهند والباكستان مؤخراً تحمل في طياتها دلالات مهمة على كافة المستويات والأصعدة وسوف أحاول أن أسرد بعضها في ما يلي

الدالة الأولى :

الإرادة الدوليّة لا تطبق إلا على الضعفاء .
إن الهند والباكستان لم تدخلان مطلقاً في اتفاقية الحد من من

عملنا بذلك بمنطق القوة الذي يقول "البقاء للأقوى" ، فتحدثنا كل منها تجاريها العملية والعلمية في صمت وحذر حتى سمحت الظروف أن تجريا تجاريهما جهاراً دون ما خوف من أحد ،

أقواء إلا إذا امتلكوا ما يؤهلهم
لدخول نادي الكبار . وبعد عمل
دؤوب وصامت أصبح الهنود على
موعد مع عزة اكتسبتها أيديهم
رغم كل العقبات التي وضعت في
طريقهم . ولم تلبث الباكستان أن
شعرت باختلال موازين القوى
لصالح الهند ، ولكنها فكرت
طويلاً قبل أن تفاجئ العالم
بتغيراتها النووية التي جعلتها
على قدم المساواة مع الهند نووياً .

الدالة الثالثة :
العمل المنظم والصامت يُؤتي
ثماره .
إن الهند والباكستان من الدول
التي تعمل بخطيط صامت ،

الإرادة الدولية لا يكفي ولا ولما لها الإمكانيات الفرص

السلاح النووي بينما الهند لا
تملكه حينذاك ، الأمر الذي
جعلهم يشعرون بالمهانة والعجز
 وأنهم لا يستطيعون تأمين
حدودهم المترامية ضد جيران



الشعوب الضعيفة ، وبرهنتا بذلك
على أن الإرادة الدولية لا حكم ولا
وصاية ولا حتى وجود لها إلا على
الضعفاء . ورغم إعلان الولايات
المتحدة على لسان رئيسها بيل
كلينتون أن التجارب الهندية
والباكستانية تخل بميزان القوة
في المنطقة وتهديده بقطع
المساعدات الأمريكية للهند
والباكستان ، يقول سفير الهند في
الولايات المتحدة في معرض رده
على هذه التهديدات بالحرف
الواحد " إن الهند لا تجعل مسألة
أنها القومي عرضة للمساومة
تحت ضغوط العقوبات
الاقتصادية " .

CNN
في تصريح لشبكة
الأمريكية في ٢٠ / ٥ / ٩٨ .
وصرّح سفير الباكستان في
واشنطن للشبكة نفسها " إن
المساعدات التي تهدد أمريكا
بقطعها عن الهند يستطيع الهند
الأمريكان أن يجمعوها في يوم
واحد " !

الدالة الثانية :

العزّة تكتسب
انفجرت عزة النّفس الهندية
وهي الدولة الكبيرة والفقيرة
أيضاً مقارنة مع غيرها من الأمم
بعد أن سرقت ثرواتها لمئات
السنين ، وبعد صراعات مع
جيرانها بعد الاستقلال . وقد
كان لهزيمة الهند من قبل الصين
في الصراع حول التبت أثر في
نفس صانعي السياسة الهندية ،
حيث كانت الصين دولة تملك

تجاربها العسكرية الأخرى في مجال تطوير الصواريخ ، وغيرها الكثير من الدول التي حققت درجة مرموقة في هذا المجال في الشرق والغرب .

والآن ما السبب في عدم قدرتنا نحن العرب حتى الآن على بلوغ جزء مما بلغته الهند والباكستان رغم تناقضات الهند القومية واللغوية والدينية ، والتي ما حالت بينها وبين تحقيق مجد قومي وتفوق تكنولوجي ؟

في رأيه المتواتع الأسباب هي التالية :

١ - الإدعاء والتندىق بأننا أمّة واحدة أعطت للإنسانية حضارة عظيمة ، ولكننا للأسف لم نصنع مثلما كانت أوائلنا تصنع ، ولم نبن فوق ما بنوا .

٢ - التشرذم والإخفاق في بناء أي تكتل سياسي أو عسكري أو حتى اقتصادي عربياً ناهيك إسلامياً ، رغم الإمكانيات الضخمة والثروات الكثيرة ، مما جعلنا غثاء يأخذنا السيل . حيث جرى ، إذ صرنا لا إرادة ولا تحكم لنا ، وأصبعنا في ظل هذا التشرذم أشياء واهية لا وزن لها عند أحد ، والله أرادنا أن تكون صفاً كالبنيان المرصوص يشد بعضه بعضاً .

٣ - العصبية القطرية والتزعة الإقليمية والحروب الجانبية في



قبلها باكستان وحضرت عنها الخبرات والمواد المستعملة في حقل الطاقة النووية عموماً . وأجرت باكستان تجاربها النووية ردّاً على التجارب الهندية . وإيران هي الأخرى تسعى سعياً حثيثاً وبشّيّ الطرق لشراء الخبرة النووية من روسيا ودول الاتحاد السوفييتي السابق ، بالإضافة

حيث ذكرت شبكة CNN وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية أخفقت إخفاقاً تاماً في رصد التحركات الهندية في مواقعها النووية ، ولم تلاحظ أي تحركات غير عادلة حتى فوجئت بهذه التجارب بعد إجرائها . وهذا يدل دلالة واضحة على القدرة الهندية والباكستانية على العمل المنظم والدقيق والصامت وعلى تعاون كافة الدوائر السياسية والعلمية والاستخبارية هناك في إخراج هذا العمل .

الدالة الرابعة :

أولاً الباكستان تبارتها النووية ردًا على التجارب الهندية .

مثل هذا الإنجاز ليس حكراً على أمّة بعينها .

وباكستان صرحت بأنها قادرة على إجراء مثل هذه التجارب في ظرف أسبوع إن أرادت ، ومعلوم أنه قبل الكثير عن القدرات النووية الباكستانية مما جعل الولايات المتحدة ومعها الغرب تقطع مراراً المساعدات العسكرية والمدنية المنوحة من

إن أهلاً تستطيع بما لديها من رصيد الماضي وثروة الحاضر وأهل الفداء نهنم العبرة .



دراسات وعلوم تتاسب مع ميله وفطرته التي فطر عليها ، ولو فعلت أممًا ذلك فآمل أن تصحو من غفوتها وتقوم من كبوتها .

إن هذه الأمة تستطيع بما لديها من رصيد الماضي وثروة الحاضر وأهل الفداء أن تصنع المعجزات . ولنستفد مما حققه الهند والباكستان ، وهو يثبت بما لا يدع مجالاً للشك أنه لا مكان للضعفاء ، وأن العزة تكتسب ، وأن العمل المنظم والصامت يؤتي ثماره ، وأن الإنجازات العظيمة ليست حكراً على أمة بعينها إلا بقدر ما تبذل من عطاء وإيمان وتقدم من تضحيات وصبر واجتهاد .

ولم أر بهذه المناسبة خيراً من الاستشهاد بالشاعر العربي القديم الذي قال:

ترى الرجل التحيل فتزدريه
وفي أثوابه أسد هصور

٥ - التعليم عندنا وخاصة في مراحله الأولى وأقصد بهذا من الابتدائي إلى الشانوي لم يتطور عندنا منذ أن دخل بذوره الإنجليز إلى البلاد العربية حيث يتم حشو العلوم في عقول التلاميذ ، مما يجعلهم يفتقرن إلى الإبداع مستقبلاً . بينما الآخرون يلاحظون ميول طلابهم وقدراتهم الإبداعية في أي مجال كان ، فيوجهون الطالب إلى

قضايا شكلية وفرعية ، وهذا نتاج طبيعي لحالة التفرق التي نعيها والتي تجعل في نفس الوقت أي جهد طموح يظهر على وجه الأرض جهداً فردياً ناقصاً مشتتاً .

٤ - إيماناً إيماناً مطأطاً بنظرية التأمر علينا من الشرق والغرب مما يجعلنا نعلق فشلنا الذاتي ونتاج أيدينا على شماعات الآخرين .



أخلاقنا في الحرب

الطالب الجامعي : عبد الرحمن مراد محمد البلوشي



على أمة أخرى ، كان على هذه الأمة أن تستعد لمجابهة العدوان ، فان ترك الاستعداد يغري بالعدوان ويسرع به ((واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الذيل توهبون به عدو الله

وبذلك كان السلم هو العلاقة الطبيعية بين الشعوب: ((يا أيها الذين آمنوا ادخلوا في السلم كافة)).

فإذا أبىت أمة إلا الحرب والعدوان

جاءت الحضارة الإسلامية
والعالم كله يسير على شرعة الغاب القوي يقتل الضعيف والسلح يسترق الأعزل ، وال الحرب شرعة معترف بها بين جميع الشرائع والديانات والأمم والشعوب ، من غير قيد ولا حد ، ومن غير تفريق بين حرب جائزة وحرب ظالمه . وال المجال متاح لكل من استطاع ان يغلب أمة على أرضها ، ويكرهها على ترك عقيدتها ويسترق رجالها ويسبي نسائها . فلم ترض حضارتنا ان تقر هذه الشرعة الظالمة التي تردد فيها الإنسانية الى مستوى الحيوانية الشرسة ، بل أعلنت ان الأصل في العلاقات بين الأمم التعارف والتعاون:
((يا أيها الناس إنا خلقناكم من ذكر وأنثى وجعلناكم شعوباً وقبائل لتعارفوا)) .

أعلنت حضارتنا أن الأصل في علاقات البشر هو التعارف والتعاون .

عدوكم) .

فإذا عدلت تلك الأمة عن نية العدوان ، كان على الأخرى أن ترکن إلى السلام وتحرص عليه : **((وان جنحوا للسلم فاجنح لها وتوكل على الله)) .**

وان أبى إلا الحرب فالقوه تدفع القوة ، والعدوان يدفع بمثله : **((وقاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم)) .**

وهنا تعلن مبادئ حضارتنا تحريم الحرب لغزو، ونهب الأموال وإذلال لكرامة الشعوب ، وترى أن الحرب لا تكون مشروعه إلا إذا كانت لغايتين اثنتين :

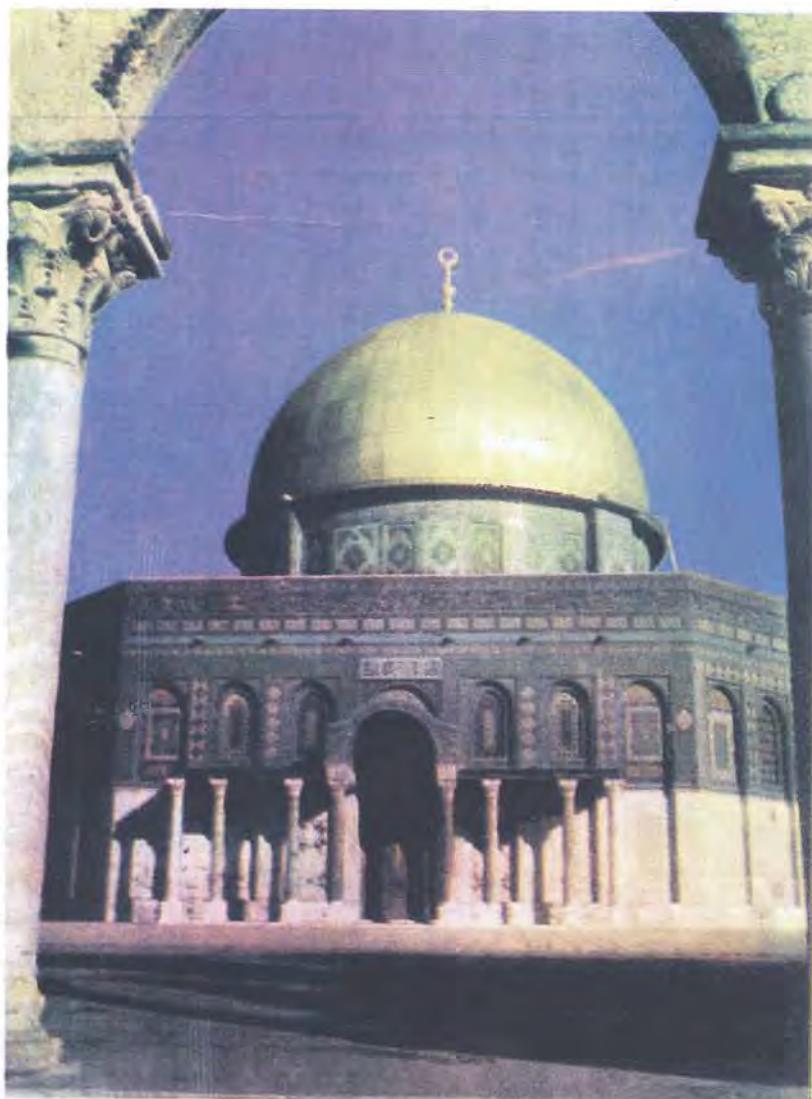
١- دفاع عن عقيدة الأمة وأخلاقها .

٢- دفاع عن حرية الشعب واستقلاله وسلامته . واروع ما نادت به حضارتنا ان الدفاع عن الضعفاء المستذلين في الشعوب الأخرى واجب علينا ، كما هو واجب الدفاع عن حريتنا وكرامتنا .

هذه الحرب التي تعلن للدفاع عن العقيدة والحرية والسلم هي الحرب المشروعة التي توصل إلى الله وتمنح الجنة لشهدائنا . هي الحرب التي وصفتها حضارتنا بأنها حرب في سبيل الله ، وما عادها فهي حرب في سبيل الطغيان والفساد . ومن مبادئ حضارتنا في الحرب أن لا تقاتل إلا من يقاتلها ويعتدى عليها :

((فمن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه بمثل ما اعتدى عليكم)) .

فإن تجاوزنا ذلك فقاتلنا من لم يقاتلنا وأذينا من لم يؤذنا كنا معذبين ننحرف بالحرب الإنسانية



عن غاياتها وأهدافها :
((وقاتلوا في سبيل الله الذين يقاتلونكم ولا تعتدوا ان الله لا يحب المعتدين)) .

فإذا قامت الحرب كان علينا أن لا ننسى مبادئنا فنفس ونفس

مبادئ الحرب في حضارتنا وفي أخلاقنا العربية : عدل ورحمة ووفاء .

أروع ما نادت به حضارتنا الإسلامية : هو الدفاع عن الضيفاء وعن حرمتنا وكرامتنا .



المراجع :

- ١- الرسالة الخالدة
- عبد الرحمن عزام
- ٢- من روائع حضارتنا
- د. مصطفى السباعي

يوطد أركان الحق في الأرض ،
ويمنع البغي والفساد بين الناس ،
وهذا كما ترى تحديد لاعمال الدولة
المنتصرة ورسالة ، بعد النصر :
سمو بالروح ، وعدالة في المجتمع ،
وتعاون على الخير ونفع الناس ،
ومكافحة للشر والفساد في الأرض .

هذه هي مبادئ الحرب في
حضارتنا وتلك هي أخلاقنا الحربية :
عدل ورحمة ووفاء .

ونظم ونشر الخراب
والدمار . كلا ! فالحرب
الإنسانية الخالصة لله
يجب أن تظل إنسانية في
وسائلها وعند اشتداد
وطبيتها ، ومن هنا جاءت
الوصايا :

(لا تمثلوا ولا تقتلوا
طفل صغيرا ولا شيخا
كبيرا ، ولا امرأة ولا
تعقرروا نخلا ولا تحرقوه ،
ولا تقطعوا شجرة مثمرة
ولا تنبحوا شاة ولا بقرة
ولا بغيرا إلا لملائكة ، وسوف
تمرون بأقوام قد فرغوا
أنفسهم في الصوامع
فدعوهما وما فرغا
أنفسهم له) .

وتستمر هذه الحرب
متقيدة بهذه المبادئ
الإنسانية الرحيمة حتى
تنتهي بأحد أمرين إما

الصلح وإما النصر . أما الصلح
فالعهود فيه محترمة :
**((وآوفوا بعهد الله إذا
عاهدتم ولا تنقضوا الآيام
بعد توكيدها وقد جعلتم الله
عليكم كفيلا)) .**

واما النصر فهو انتصار
الجماعة التي غضبت للحق
واستشهدت في سبيله .
فلن تفعل حين انتصارها إلا ما



القومية الألبانية في مواجهة القمع المرعب

حرب البلقان القادمة

ويتردد في أساطير تلك المنطقة بأنه في عام ١٢٨٩ أبيبـت القوات المسيحية قاطبة إبان حكم الأتراك العثمانيـن للبلقان الذي استمر زهاء خمسـمـائـة عام ، ويعتقدـون بأن أرواح المحارـبـين الصرب مجسـدة بـطـيـور سـودـاء تـطـوـفـ بالـمنـطـقـةـ ولا تـكـفـ عنـ الصـيـاحـ والنـعـيبـ . ويفـضـيـ إلىـ قـرـيـةـ فـوـينـيـكـ

عقلـالـحـرـبـ ضدـ الفـطـرـسـةـ العـرـقـيـةـ السـائـدـةـ وـالـهـيمـنـةـ الدـمـوـيـةـ وـالـقـمـعـ السـيـاسـيـ فيـ إـقـلـيمـ كـوـسـوـفـوـ . تـقـعـ قـرـيـةـ فـوـينـيـكـ عـلـىـ بـعـدـ ٥ـ٠ـ كـمـ عـنـ وـسـطـ مـدـيـنـةـ بـرـيشـتـيـناـ المـوـلـحـةـ وـعـاصـمـةـ إـقـلـيمـ كـوـسـوـفـوـ ، وـهـوـ إـقـلـيمـ الـصـرـبـ الـمـتـمـرـدـ الـذـيـ يـقـعـ مـبـاـشـرـةـ إـلـىـ الـفـرـبـ مـنـ سـهـلـ الطـيـورـ السـوـدـاءـ المـنـزـلـ .

بتـلـمـ : فـاسـيمـوـ كـاتـابـرـيزـيـ تـرـجـمـةـ : الـمـلـمـ عـبدـ اللهـ سـليمـ أـبـوـ مـادـعـ

لـيـسـ مـنـ العـسـيـرـ أـنـ يـسـتـعـرـ أـوـارـ الحـرـبـ فيـ الـبـلـقـانـ بـيـنـ لـحـظـةـ وـأـخـرـىـ ، وـمـاـ تـلـكـ الـطـلـقـةـ التـيـ اـخـتـرـقـتـ سـاقـ بـاهـرـيـ منـ كـراـزـنـيـكـ ذـلـكـ الصـبـيـ ذـوـ الـأـحـدـ عـشـرـ رـيـبـعـاـ المنـحدـرـ مـنـ أـصـولـ الـبـانـيـةـ وـيـعـيـشـ فيـ قـرـيـةـ فـوـينـيـكـ الصـفـيـرـةـ إـلـاـ شـرـارـةـ كـافـيـةـ لـفـكـ

السكان الصرب يقدر عددهم بمائة ألف يسيطر بالقهر على مليوني مواطن مسلم ينحدرون من أصل البانيا



الطيب إذا كان أصحابها
من المؤسرين ، أو أسوار من
أغصان الاشجار المتشابكة
إذا كان أصحابها غير ذلك

وعلى مصطبة منعزلة
خلف سور من الآجر يجلس
إمام القرية عبد الله من
كرازنيكي ٦٧ عاما : " كنت
داخل البيت عندما بدأ
اطلاق النار ". قال كريم
٥١ عاما وابناء عبد
الله وابو الطفل الجريح :
كانت البنت تصرخ فخرجت
ورأيت ابني مستلقيا على
الأرض فامسكته به من
حزامه وحملته من فوق
بركة الدماء التي كانت تحته " .

وكان كريم يتحدث وهو
يحتسي القهوة ويرمق والده
الحكيم ، وكان حسيس النار يمزق
الصمت حول ذلك الموقف
الحادي ، بينما يتحلق رجالات
كرازنيكي على وسائل في أطراف
الفرفة المظلمة يتذمرون مسلسل
العنف القادم .

كوسوفو هي الموطن التاريخي
والثقافي للصرب ، والسكان
الصربيون الذين يقدر عددهم
بمائة ألف نسمة يسيطرون بالقوة
والقهر على مليوني مواطن
ينحدرون من أصل البانيا . ولكن
تلك الهيمنة بدأت تتقلص ، فقد
تمكن الشوار من طرد الموظفين
الصرب ومحامتهم من الشرطة إلى
خارج كرازنيكي خلال تبادل
اطلاق النار الذي جرح فيه باهري

في نوفمبر الماضي .
وعندما توافدت التعزيزات
المسلحة الكثيفة للصرب في اليوم
التالي كمن لهم الثوار الفاضبون
خارج المدينة وردوهم على أعقابهم
. ومنذ ذلك الحين لم تجرؤ
السلطات الصربية على العودة إلى
القرية ، وتجمعت في المنطقة
عناصر من جيش تحرير كوسوفو
السربي فسيروا الدوريات الليلية
على الطرق الزراعية ، فأصبحت
المنطقة حول قرية فوينيك عن
قصد أو دون قصد أول منطقة
في كوسوفو محمرة على النظام
الصربي ، وبؤرة للحرب المتمامية
من أجل الاستقلال عن صربيا .

ويتحمل القائد الصربي
سلوب دان ميلوسفيتش المسؤولية
الأولى للانفجار الهائل المرتفع

الصفيحة طريق قذر كثير الأخداد
، وت تكون هذه القرية من
مائتي منزل يقطنها ألفا نسمة
ينحدرون من أصل البانيا وكلهم
مسلمون يتحدثون لغة معقدة
ترجع في أصولها إلى اللغة
الألبانية المندثرة ، وهم الأشد
عناداً وتعصباً بين مليوني البانيا
يقطعون كوسوفو ، ومنازلهم قلاع
متواضعة تقع خلف جدران من

الخطر الأكبر المائل هو حمام دم وحشى في كوسوفو .

للحكم الصربي كلما ازداد التأييد والمساندة لطلائع جيش تحرير كوسوفو الوطني . وما انتفاضة فوينيك الا باكورة حرب عصابات دموية يمكن ان تطال مقدونيا الجمهورية اليوغسلافية السابقة ، حيث يتواجد ٣٥٠ من الجنود الأميركيين بينما يبحث الذين ينحدرون من أصل البانيا عن استقلال الإقليم .

والخطر الأكبر المائل هو حمام دم وحشى في كوسوفو ، فمنذ عام ١٩٩١ عندما فرض ميلوسيفتش

إجراءات صارمة لفرض النظام ، لقي مائتان من ذوي الأصل الألباني حتفهم ، وارتقت حصيلة الموت في الجانب الصربي وعلى كلا الجانبين . وحتى اكثر المخلصين من الباحثين عن السلام لا يرون بصيصا من الأمل في استبعاد الحرب .

وفي فوينيك حيث عاد باهري إلى بيته من المستشفى ، وبرئت جراح ساقه فإن القرويين المقاتلين يتواجدون سلفا في فوينيك .

لقد فقد الصربي سيطرتهم كما يقول الإمام عبد الله : ولكن نستطيع أن نقول بأننا لم نتحرر

بعد ١٠٠

ثم أخذوا بعد ذلك في ضربى على منطقة الكل بالطرف المدبب لتلك الهراوات ، ثم ينتقلون إلى ضربى على اليدين " . ويضيف نزيري " بأنه بعد الاستجواب الذي يستمر من ساعتين إلى ثلاث ساعات وبعد أن يتموا ضربى على جميع أنحاء جسمى ، يصلون الأقطاب الكهربائية بأعضائى التناسلية بعد تبليها " . وبعد أن هدده جلادوه بتعذيب والده وافق نزيري على الاعتراف وقد خارت قواه ، ولكن منذ شهر تسلم أمرا مفاجئا بالإفراج عنه

صدر عن محكمة صربية في بريشتينا .

واليوم يضيف نزيري بأنه يريد السلام ولكنه على أهبة الاستعداد للنضال من أجل الاستقلال . يعمل بوسكو دروبينا كموظف الاستعلامات الصربي الإقليمي في مدينة بريشتينا ويحمل مكتبه العتيد أحد مرؤوسيه الذي يمارس العاب الفيديو على جهاز كمبيوتر قذر متهاulk .

إلى الذين يجعلون من كوسوفو مجرد تابع فان دروبينا لديه ملخص مقتضب عن وضع الصربي : " لا اعلم لماذا يساور الناس القلق من المعاملة التي يتلقاها الإرهابيون " ، يقول ضاحكا بينه وبين نفسه ، ولكن كلما ازداد التخبط والوحشية العشوائية



تماما كما فعل في البوسنة . وكان هو شخصيا خلف ذلك القمع الذي لحق بذوي الأصول الألبانية عن طريق سيطرة الأقلية الصربية التي كانت شفوفة بالتكليل وانتزاع اعترافات الثوار قسرا .

ويجلس نزيري الألباني في شقته الصغيرة مع عائلته في بريشتينا بهدوء يحكى قصة تعذيبه ، ويقول : " قبض علي في فبراير ٩٧ لشبهة أني عضو مؤسس في جيش تحرير كوسوفو ، وخلال فترة الاعتقال التي استمرت عشرة شهور تابت فيها ألوان التعذيب . وفي البداية كانوا يضربونني بعصا بلاستيكية على باطن القدم " .

وواصل نزيري حديثه : " وكان يستمر ذلك من ١٥ - ٢٠ دقيقة

آسيا والأزمـ

مواجهة التحدـي



آسيا . ولكنها على الرغم من ثرائها فإن اليابان ما زالت تواجه الأزمات المالية التي لازمتها منذ انهيار أسعار الأراضي والأسهم في العام ١٩٩٠ وأدى ذلك إلى انهيار الأسعار والتي كانت سبباً في تراكم الديون على كثير من البنوك الاستثمارية ، وشركات التأمين باليابان . وأصبح

إن معجزة آسيا
الاقتصادية لم
تلاش وإنما
انهارت مؤقتاً

إن معجزة آسيا الاقتصادية لم تلاش بعد وإنما انهارت وقد يستمر أثراها لمدة عامين أو ثلاثة أعوام . هذه هي الرؤية المتفائلة لرئيس وزراء سنغافورة (جو شوك تونغ) ، تلك الرؤية التي يتحقق معها كثير من المعلقين المحليين . ولكن الفالبية العظمى تحذر من أن التأثيرات المستمرة لل الاقتصاد المضطرب سوف يشعر بها الناس لفترة طويلة ، وذلك بعد أن تستقر الأمور وتهدأ الأزمة المالية .

وتعتبر اليابان المؤثر الرئيسي على الاقتصاد الآسيوي في منطقة المحيط الهادئ . فحتى عام ١٩٩٤ ، كانت الاستثمارات اليابانية في المنطقة هي أساس معجزة آسيا الاقتصادية . وعندما قررت اليابان سحب استثماراتها كان هذا عاملًا أساسياً في تدهور المنطقة وانهيارها اقتصاديًا . فلقد استثمرت اليابان في الفترة ما بين ١٩٩٢ و ١٩٩٤ أكثر من ٨ مليار دولار في اقتصاد البلدان الأخرى . وخلال الثلاث سنوات الماضية سحبت اليابان مبلغًا موازيًا لذلك (٨ مليار دولار)

لقد فاق الناتج القومي الإجمالي لليابان كلاً من إنتاج الصين وهونج كونج ، وไตوان ، وكوريا الجنوبية والدول الآسيوية والهند قاطبة . ولو كانت الثلاث مناطق الصناعية الكبرى باليابان أممًا ، وكانت أكثر الأمم ثراء في

اليابان المالية يتمثل في عدم استقرارها سياسياً . وان كان الناخبون اليابانيون بدأوا والى حد كبير يتحررون من هذا الوهم المرتبط بالسياسة والأحزاب . وقد يزداد عدد المجموعات الوطنية والدينية وتعزز توجهاتها السياسية ، ذلك لأن المؤسسات الاقتصادية والسياسية الرئيسية أصبحت غير جديرة بالثقة .

إن ازدهار الحالة المالية بوجه عام في اليابان له عظيم الأهمية بالنسبة لواشنطن ، ذلك لأن اليابان هي صاحبة الحصة الأكبر من الديون المترتبة على الحكومة الأمريكية (٣٢١ مليار دولار في أغسطس ١٩٩٧) . ولقد واجهت الحكومة اليابانية ضغطاً قومياً على المستوى الداخلي ، وبالحصول على غالبية ضئيلة تستطيع اليابان أن تبيع السندات الأمريكية بسعر منخفض ، لو أن أمريكا تبنت خطأً قومياً متشددأ في التجارة مع اليابان . ولذلك فإنه يجب على واشنطن أن تكون أكثر حكمة وتensi منازعات الموازين التجارية مع آسيا في الوقت الراهن ، حتى لو أدى تدهور العملات الآسيوية إلى جعل منتجات هذه البلدان رخيصة مما يجعلها تافس بطريقة فعالة . وفي حين يحتمل أن تكون لدى اليابان الموارد التي تمكّنها من التعامل مع مشاكلها دون اللجوء إلى بيع السندات الأمريكية ، ولكن تعرضاً للمشكلات الاقتصادية بالدول الآسيوية الأخرى يعتبر سبيباً من أسباب فلقها .

ة الاقتصادية

احتواء الفساد

ترجمة المضمون : وزيرى عبد الرحمن

الحكومة استطاعت أن تفترض من الرصيد العام لرواتب المعاشات ومن مدخلات صندوق البريد (المدخلات البريدية) لكي تؤدي هذه المهمة (ضمان المدخلات العامة) . وبالرغم من هذا ، فإن اليابان محظوظة لوجود مثل هذا المستوى العالي من الإدخارات العامة (كما هو الحال في كوريا الجنوبية) وهذه ميزة تتميز بها اليابان وكذلك المنطقة خلال الأزمة التي تمر بها الآن .

هل يؤدي هذا إلى عدم الاستقرار السياسي ؟
إن الثمن الحقيقي لأزمة

تعبر اليابان
المؤثر الرئيسي
على الاقتصاد
الآسيوي .

الحجم الحقيقي للديون غير معروف ، لأن بعضها كان متداولاً في الشركات الخارجية التابعة للإمدادات . ويوجه عام فإن محللين الماليين يقدرون هذا الدين بحوالي ٨٠٠ مليار دولار (وهو ما يعادل الناتج المحلي السنوي لتايوان بثلاث مرات ونصف) . هذا بخلاف الديون الأخرى لدول غير اليابان (مثل كوريا الجنوبية والصين وجنوب شرق آسيا) ، والتي من المحتمل أن تضيف ١٠٠ مليار دولار أخرى إلى حجم المشكلة .

ومن واقع اهتمام طوكيو .. وبخلاف من أن تقوم بإيقاظهم ومساعدتهم فقد أدانت ظهرها ، وقامت بهاجمة المؤسسات المالية ، ولذلك فإننا نجد عشر مؤسسات قد تم إغلاقها خلال الأحد عشر شهراً الأولى من عام ١٩٩٧ .. وكان لزاماً على الحكومة أن تضمن المدخلات العامة . ومن المفارقة كون

نقض التوجيه

مع بدء العام الجديد (١٩٩٨) بدأ اقتصاد كوريا الجنوبية - والذي يحتل المرتبة الثالثة على المستوى الآسيوي ، والمرتبة الحادية عشرة على المستوى العالمي - يستجمع قواه بعد أن اختل توازنه نتيجة الأزمة المالية الرئيسية والتي بدأت في أكتوبر من عام ١٩٩٧ . إن الالتزامات والتعهدات التي تعهد بها كل من صندوق النقد الدولي ومجموعة الدول الصناعية السبع في ديسمبر ١٩٩٧ ، وهي الإسراع بالمساعدات المالية لكوريا الجنوبية أدى إلى تقليل المخاوف المتمثلة في عدم مقدرة المؤسسات المالية الكورية على الوفاء بديونها القصيرة الأجل . ومع ذلك فإن البنوك الكورية والأعمال التجارية ما زالت تواجه العديد من العقبات هذا العام (١٩٩٨) .

إن ما يفعله الناس في كوريا الشمالية تجاه أزمة كوريا الجنوبية هو شيء يستطع تخمينه أي واحد . ومما لا شك فيه أن حكومة كوريا الشمالية في بيونج يانج تتظر إلى هذه الأزمة على أنها دليل ضعف ، ولذلك فإنه من المتوقع أن تكون على أرض صلبة في مفاوضاتها مع العاصمة الكورية الجنوبية (سيئول) المؤيدة من أمريكا واليابان . وقد تقتصر بيونج يانج في ضوء أزمة كوريا الجنوبية بأنه باستطاعتها نشر وتعزيز صواريخ سكود الروسية المحسنة دون خوف من ردود الأفعال .

إن الشمن الحقيقي لأزمة اليابان المالية يتمثل في عدم استقرارها سياسياً .

كما ينبغي على تايوان أن ترافق مدى تأثير الأزمة على الصين . وللمفارقة فإن تايوان تقوم بعرض مساعداتها المالية على الخارج ، مما جعل بكين تنظر إلى هذا على أنه محاولة من جانب تايوان لإثبات نفوذها ومدى تأثيرها ولو عن طريق دفع المال لتحقيق هذا الهدف .

ويجب أن نذكر أن بكين قامت باتهام تايوان مراراً بأنها تصرف كما لو كانت دولة ذات سيادة خاصة في الندوات الاقتصادية الدولية - وهذا موضوع جدير بالاهتمام خاصة إذا علمنا أنه طالما قامت الصين بتهديد تايوان عندما حاولت الأخيرة البحث عن وضع الدولة المستقلة . وبناء على ذلك فإن الأمم الآسيوية وشعوب العالم تتعرض لضغط الصين كيلا قبل عروض تايوان في المساعدة .

مشاكل الصين المالية

ومن جانبها .. فإن الصين معرضة لعدم الاستقرار في عدد من الجبهات . فقد قررت بكين التخلص عن مئات المشاريع العامة الفاشلة ، ويترب على ذلك تعطل ملايين الناس عن العمل . وثمة تقارير تحدث عن قيام مظاهرات عامة ضد إغلاق المصانع .

ومن الناحية الفنية فإن البنوك الصينية أصبحت مفلسة . وبناء على تعليمات الحكومة فقد قامت هذه البنوك باقتراض ملاييناليوان (العملة الصينية) حتى تستطيع أن تقطي خسارة المشاريع

وحتى في ظل الظروف الراهنة فإن كوريا الجنوبية وحلفاءها سوف يقومون بدعم ومساندة حكومة بيونج يانج مالياً بقدر الإمكان ، ذلك لأن سيئول لا تستطيع الاندماج مع بيونج يانج في الوقت الحالي . وحتى في أوقات الرخاء فإن خبراء كوريا الجنوبية كانوا يقومون بالتحذير من تطبيق الأسلوب الوحدوي الاندماجي الذي طبّقه ألمانيا الغربية مع ألمانيا الشرقية ، لأنه سوف يكلف الحزب الديمقراطي العام خسارة تتراوح من ١٥ إلى ٢٠ % سنوياً في الخمس سنوات الأولى من إجمالي الناتج المحلي .

قضايا تجارية

تقوم تايوان بمراقبة ما يجري في كوريا عن كثب . ذلك لأن كوريا الجنوبية هي المنافس التجاري الرئيسي لتايوان من خلال اقتصادها . ومن هنا جاءت حساسية الموقف . وهذه القضية تعتبر شائكة خصوصاً عندما تواجه اليابان وهي سوق التصدير الرئيسي لتايوان تراجعاً وانحساراً

العامة . وتتراوح نسبة القروض البنكية الصينية الرديئة بين ١٣٪ إلى ٢٠٪ . ولتسوية مشكلات الصين المصرفية المتراكمة ، فإن بكين قد خططت أن تقوم بشخصية البنك الأربعة الكبارى ، ولكن ذلك لا بد أن

يؤدى إلى إفلاس آلاف الشركات . ولذلك فإنه يبدو أن الصين لا يحتمل أن تفتح قطاعها المالي أمام الدول الآسيوية الأخرى هذا على الرغم من أن البنك الصينية تبنت طريقة جديدة وأكثر تحفظاً للإقراض .

إن معدل النمو الصيني والذي كان من المتوقع أن يصل إلى ١٠٪ عام ١٩٩٧ قد حقق ٩٪ فقط . وقد يتحقق هذا العام (١٩٩٨) معدلاً أقل من ذلك . وتبذل الحكومة جهوداً مضنية لكي تجعله يتراوح بين ٨٪ و ٩٪ ، لأنه إذا ما هبط المعدل إلى أقل من ٨٪ فإن ذلك سيؤدي إلى انتشار البطالة والقلقلة الاجتماعية .

وحتى الآن فإن العملة الصينية (اليوان) ليست قابلة للتحويل تماماً ، بينما دولار هونج كونج قابل للتحويل . ومع أن هونج كونج لا تمثل سوى ١٥٪ من اقتصاد



الإقليمية .

ان عدم الاستقرار السياسي هو أيضاً امكانية حقيقة في أندونيسيا برغم الاتقاء مع صندوق النقد الدولي الذي أبرمه الرئيس سوهارتو واستجاب فيه لشروط الصندوق المذكور . وبدأت أول دلائل الاستياء بين أوساط النخبة في البلد . وحين شرعت الحكومة في تخفيض الميزانية ، ارتفعت الأسعار بشدة وتآثر القراء كثيراً ، ولا بد أن يطال سخطهم التجار الأغنياء من الأقلية الصينية .

ان الأزمة الاقتصادية الحالية تذكرنا بمدى اعتماد أسواق المال العالمية على بعضها البعض ، ومع كل هذا فإن مختلف هذه الأمم ومجموعات الأمم تستجيب منفردة أو مجتمعة لأزماتها المالية إن هذا الحدث المحزن ليس له سبب إلا المال ، نعم انه المال ولا شيء سواه عن مجلة القوات المسلحة الأمريكية عدد فبراير ١٩٩٨

الصين إلا أن بكين وبدون شك ستدفع عن عملة هونج كونج الجديدة .

ومع كل هذا ، فإن دولار هونج كونج من الممكن أن يتعرض لضغط متعدد عند البيع ، وفي حال حدوث أزمة مالية ستضعف سيطرة الحكومة المركزية على هونج كونج . إن ضعف بكين الرئيسي يتمثل في نظام الضرائب المتبعة في الصين ، إذ أن الحكومة المركزية تحصل دائمًا على الحصة الأخيرة من جميع الإيرادات .

وماذا عن المستقبل؟

لقد وقعت كل عملات المنطقة تحت ضغط شديد للبيع . ولتعويض هذه الخسائر فإن البلدان الآسيوية تستطيع أن تبدأ في سحب استثماراتها الخارجية بما في ذلك الاستثمارات الموجودة في أوروبا والأمريكتين .

ان الشركات والحكومات الآسيوية تمتلك حوالي ٢٠٪ من

الرياضة ونبض القلب

الملازم : أحمد محمود عبد الجندي



باتواعها المختلفة هو ١٣٠ نبضة في الدقيقة .

معدل نبض القلب المثالي .

إن نستطيع أن نقول بحسب معطيات الدراسات العلمية المتقدمة أن معدل نبض القلب المثالي للشخص العادي أثناء ممارسة النشاط الرياضي هو ١٣٠ نبضة في الدقيقة . وهذا المعدل المثالي يعمل على تدريب عضلة القلب بشدة متوسطة و بدون أي إرهاق .

إن انخفاض معدل نبض القلب أثناء أداء المجهود البدني عن ١٣٠ نبضة في الدقيقة لا يعطي التأثير المطلوب . كما أن زيادته عن المعدل المثالي قد يصيب الشخص العادي بالإرهاق . ويجب على الشخص العادي أن يصل إلى معدل نبض القلب المثالي في حدود ١٣٠ نبضة في الدقيقة ، والاستمرار في ذلك لمدة تتراوح بين ٧٠ إلى ٨٠ دقيقة أسبوعياً بانتظام .

إن الوصول بالقلب إلى معدل النبض المثالي خلال المجهود البدني يدل على أن جميع الأجهزة الحيوية بالجسم تعمل بكفاءة عالية .

هناك ارتباط كبير بين المجهود البدني ونبض القلب ، ومن لهم جداً للفرد أن يعرف معدل عدد ضربات قلبه في الدقيقة الواحدة أثناء قيامه بالمجهود البدني .

إذ أنه عندما يقوم فرد ما بممارسة الرياضة سواء الجري أو أداء التمارين الرياضية أو السباحة أو التجديف ، يرتفع نبض القلب من ٧٠ نبضة في الدقيقة في حالة الراحة ، إلى ما فوق ١٢٠ نبضة في الدقيقة الواحدة ، ويمكن أن يصل في التدريب العالي الشدة إلى ١٨٠ نبضة في الدقيقة الواحدة .

ماذا يجب القيام بنبض القلب ؟

إن نبض القلب هو أحد المقايس الموضعية الهامة التي تحدد ما إذا كان هناك مجهود بدني يقابل زيادة سرعة نبضات القلب أم لا . والمثال على ذلك أنه إذا قام شخص غير مدرّب أو غير رياضي بالجري لمسافة (١ كم) في خلال ٧ دقائق فسوف ينبع قلبه نبضاً قوياً وسريعاً قد يصل إلى ١٦٠ نبضة في الدقيقة الواحدة .

لقد كان هذا المجهود بالنسبة لهذا الشخص عملاً بدنياً كبيراً جعل القلب ، والجهاز التنفسى والأجهزة الحيوية الأخرى تعمل بشكل غير اعتيادي ، بينما يعتبر هذا العمل بالنسبة إلى الشخص الرياضي مجهوداً بدنياً عادياً تتكيف معه أجهزة الجسم بسرعة ، ويرتفع نبض القلب قليلاً ، ربما إلى ١١٠ نبضة في الدقيقة إذا ما قطع هذا الرياضي نفسه المسافة ١ كم في نفس الزمن (٧ دقائق) ، وفي الوقت نفسه لن ترتفع قدراته البدنية ولن تزيد كفافته أو لياقته الرياضية . إن ممارسة التمارين الرياضية المختلفة تعمل على تشفيت الدورة الدموية وزيادة كفاءة عمل القلب



يرتفع نبض القلب من ٧٠ في حالة الراحة إلى ٢١٠ في حالة الرياضة .

ومن هنا نستطيع أن نقول أنك إذا استطعت أن تحافظ على معدل نبضك (١٣٠) نبضة في الدقيقة خلال تدريباتك المستمرة ، فسوف تحصل على مستوى جيد من اللياقة البدنية ، وأيضاً تضمن الأداء المثالي بسلامة وسعادة بعيداً عن الإرهاق .

كيف تقيس معدل نبض قلبك ؟
لكي تقيس معدل نبض القلب اتبع الآتي : -
أ. احسب معدل نبض قلبك بعد التدريب مباشرة وذلك لمدة (١٠ ثوان) فقط .

ب. لضرب العدد الناتج في (٦) :

وهناك طريقة أخرى :

أ - يقاس النبض لمدة (٦ ثوان)

ب - يضرب الناتج
مثال على ذلك شخص قام بقياس
نبضه لمدة ٦ ثوان فحصل على ١٢ نبضة
إذن معدل النبض في الدقيقة ×
 $13 = 10.$
ويقاس النبض إما عن طريق رسم اليد
أو عن طريق الرقبة .

الفاتحة .

إذن نستطيع أن نقول أنك إذا كنت من الأشخاص العاديين الممارسين للرياضة المستمرة بانتظام ، فعليك أن تحافظ على معدل نبضات قلبك أثناء التدريب إلى (١٣٠) نبضة في الدقيقة ، حتى تكون تدريباتك مثالية وصحية وبعيدة عن الإرهاق .

زاد معدل لياقته البدنية وارتفع مستواها ، ويلاحظ أن الأبطال الرياضيين يقل معدل نبض القلب عندهم عن ٥٠ نبضة في الدقيقة .

**كيف تحافظ على معدل النبض المثالي
(١٣٠) أثناء التدريب ؟**

لكي تحافظ على معدل النبض المثالي (١٣٠) خلال التدريب يجب أن تتبع الآتي : -

أ. في حالة انخفاض معدل

النبض عن ١٣٠ نبضة في الدقيقة :

١ قم برفع وتيرة التدريب وزيادة شدته ، ويتم ذلك بأن تزيد من سرعة الجري إذا كنت تقوم بالجري ، أو تقوم بزيادة سرعة السباحة إذا كنت تسبح ، أو تزيد سرعة الدراجة الثابتة أو الدراجة المتحركة عند استخدامك للدراجات الثابتة أو الهوائية ، أو تقوم بزيادة نقل الوزن إذا كنت تقوم بالتدريب على الأنفاق .

٢ قم بزيادة جرعة التدريب أو عدد مرات التكرار ، أو قم بإيقاف فترة الراحة بين تدريب وأخر في نفس الوقت (كتافة العمل) في الفترة التدريبية الواحدة .

ب. في حالة ارتفاع معدل النبض عن ١٣٠ نبضة في الدقيقة اتبع الآتي : -

اعليك أن تخفض من شدة وتيرة التدريب وذلك بأن تخفض من سرعة الجري أو سرعة السباحة أو سرعة الدراجة الهوائية أو الدراجة الثابتة ، أو تقلل من نقل الوزن عند قدميك بالأثقال .

٢ عليك أن تخفض من (كتافة العمل) وذلك بزيادة فترة الراحة مثلاً .

يعمل التدخين على رفع معدل نبض القلب كذلك يعمل الكمول والمنبهات والتوتر النفسي

معدل نبض القلب وقت الراحة .
توجد علاقة وثيقة بين معدل نبض القلب للفرد في وقت الراحة وبين كفائه البدنية ، إذ أن الدراسات أثبتت أن معدل نبض القلب أثناء الراحة (نبض الراحة) يقل عند الأشخاص غير الرياضيين ، وكلما زاد الأشخاص الرياضيين عنه عند مستوى اللياقة البدنية عند فرد ما كلما قل معدل نبض الراحة . ويرتبط معدل نبض الراحة بعده عوامل منها :

أ. العمر : إذ أن أقصى معدل لدقائق القلب ينخفض بتقدم السن .

ب. الجنس : إن انخفاض معدل نبض القلب للذكر عن الإناث ، يرجع لأنخفاض قدرة جهاز الدورة الدموية لديهم على حمل الأوكسجين .

ج. النوم : ينخفض معدل نبض القلب بشكل كبير أثناء النوم .
د. التدخين : يعمل التدخين على رفع معدل نبض القلب بسبب تأثير أول أكسيد الكربون الناتج عن التدخين .

هـ. الكحول : احتساء المشروبات الكحولية بتنوعها يعمل على زيادة ضربات القلب .

وـ. المتبهات : المواد المحتوية على الكافيين مثل الشاي والقهوة والكافاكا والكولا ، تعمل على رفع معدل نبضات القلب .

زـ. التوتر النفسي : الترفسة والتتوتر النفسي والشد العصبي يعمل على رفع معدل نبضات القلب .

حـ. المرض والحمى : يزداد معدل نبضات القلب في حالة المرض وارتفاع درجة حرارة الإنسان .

طـ. الوزن : هناك ارتباط وثيق وتناسب طردي بين الوزن ونبض القلب ، فكلما زاد وزن الإنسان كلما ارتفع نبض القلب لديه .

يـ. درجة حرارة الجو : يزداد معدل ضربات القلب بارتفاع درجة حرارة الجو في البيئة المحيطة .

كـ. حالة اللياقة البدنية : ينخفض معدل نبض القلب للإنسان كلما

درب المعلومة

ثورة الحاسوب تغير أسلوب إدارة
الحروب المستقبلية



ليس من المستغرب أن ترتبط العمليات العسكرية بشورة الحاسوب .

ضعف الشبكة وقابليتها للاختراق :

ان الحرب الحديثة، بعكس الحروب القديمة، هي تكيف للمعلومات وهذا يعني ان إدارة العمليات العسكرية الآن تتطلب تراكم قدر من المعلومات اكبر مما كان في الماضي ، فالوصول الى المعلومات اليوم حاسم بقدر الحصول على البترول والزيوت والشحوم والذخيرة.

ان دراسة عمليات القوات المتحالفه في حرب الخليج أثبتت بشكل حاسم أن هذا التطور قد أوجد ثورة في الاستراتيجية العسكرية. وحسب التحليلات الأخيرة فان هناك مئات الآلاف من الهجمات التي استهدفت أنظمة المعلومات العسكرية كل عام. وبالرغم من ان محاولات الاختراق هذه تتم من قبل من يدعون بالبرمجين الهواة ، وبالرغم من فشل معظم هذه المحاولات ، إلا ان العدد القليل الذي نجح يدعوا الى القلق. ان امتلاك بطاقة تعريف وكلمة السر يقود الى كشف الكثير من الواقع التي كانت تعتبر محمية. بحيث أن أي اختلال أمني في الشبكة يمكن ان يؤدي الى الدخول الى جميع النظام .

ففي المجال العسكري فإن أي تكنولوجيا تعزز العمليات العسكرية يمكن ان تستخدم من قبل الخصم لتحطيم المقدرة على القيام بالعمليات الأساسية اللازمة للبقاء.

ان حرب المعلومات (ح م) هو المصطلح الذي يطلق على استغلال هذا الضعف. ولهذا المفهوم استخدام قديم وآخر حديث يمكن ان يساء فهمه اليوم. ففي الماضي كانت حرب المعلومات تتضمن بعض العمليات النفسية وبعض العمليات الإلكترونية وبعض الابتكارات العسكرية الأخرى. كما تتضمن أيضا سرعة فهم واستيعاب ميدان المعركة. وبالرغم من اختلاف الاصطلاحات إلا انه من الممكن الوصول الى نقاط التقاء حول الضعف التكنولوجي وما الذي تشكله حرب المعلومات وكيف يمكن لحرب المعلومات، ان تؤثر على الأمن القومي.

هناك إجماع واضح على تزايد الضعف في المجتمع الحديث ، ذلك أن قادة المجتمع الحديث يدركون ان شبكات الطاقة وشبكات النقل والأنظمة المالية وأنظمة الاتصالات ، عرضة للاختراق والتهديد من قبل مهاجم خفي يمكن له ان يؤثر على جوانب عديدة من حياتنا .

لأكثر من عقد من السنين أثرت ثورة المعلومات ، المدفوعة بتطور تكنولوجيا الحاسوبات ، على جميع مجالات الحياة بشكل كبير. أن تطور الحاسوبات يقود اليوم جميع النشاطات التجارية بداء من أسواق العالم المالية إلى ابسط التعاملات التجارية ، ولذا ليس من المستغرب ان ترتبط العمليات العسكرية بثورة الحاسوبات بنفس الدرجة . قد تبدو هذه التكنولوجيا ابعد ما تكون عن التحركات العسكرية ، لكن الواقع أن هذه التكنولوجيا لا تغير فقط المجتمعات لكنها ايضا تغير تعريفنا للحرب وادارة العمليات العسكرية .

إن نظرنا بعين الاعتبار الى بعض العناصر العسكرية الأساسية (القيادة ، التحكم ، والاتصالات) يكشف حتمية هذا التطور ، ويعزز ظهور تكنولوجيا حاسوب جديدة . وفي نفس الوقت فان اعتمادنا على هذه التكنولوجيا يجعل العناصر المذكورة أكثر قابلية للاختراق . ان دور تكنولوجيا الحاسوبات أصبح له تأثير كبير على العمليات العسكرية بحيث أصبحت العناصر العسكرية الثلاث اربعة عناصر : (القيادة ، التحكم ، الاتصالات ، والحاسوب) .

ان قابلية اختراق المجتمع الحديث تقنياً في مكوناته التجارية والعسكرية أصبح أمراً معترفاً به .

إن الثورة التكنولوجية بثت الاضطراب في الخدمات العسكرية .

إن الحرب الحديثة تتطلب تراكم قدرات

المستعملة أجهزة لمنع اتصالات العدو اللاسلكية الذي يعرقل حركة الفرق في ساحة المعركة ، بحيث كانت مهام وتقنيات حرب المعلومات بسيطة نسبياً و المباشرة في هذا العصر غير المعقد تقنياً . يمكن تتبع بداية حرب المعلومات في الدراسات التجارية حيث وجد الدارسون المعلومات أداة لتحقيق الأغراض التجارية ، وفي دنيا الأعمال وصفت حرب المعلومات كعملية لاكتساب المصالح والمحافظة على هـا أمام المنافسين . هذا المفهوم البسيط له علاقة مباشرة بالعمليات العسكرية حيث العلاقات التافسية تعني الحياة او الموت . ان حرب المعلومات من وجهة النظر

بشت الاضطراب في الخدمات العسكرية . فعدم التوصل الى تعريف محدد لحرب المعلومات، يعكس صعوبة في ادراك اوجه ضعفها كاملة . نتيجة لذلك ظهرت درجة من الشك حول ما يمكن ان يعتبر عناصر أو أهداف في حرب المعلومات .

في البداية كان هناك اتفاق على ان حرب المعلومات أساساً تلعب دوراً تكتيكياً . فعنابر حرب المعلومات مثل العمليات النفسية، الخداع التكتيكي وال الحرب الإلكترونية، كانت غالباً تصصم لإعطاء الوحدات العسكرية أفضلية محدودة من الوقت تكون كافية للسيطرة على المعركة الحربية . وتشمل الأدوات

ان قابلية أنظمة الكمبيوتر للاختراق يمكن ان تزداد لأن المهاجم يتحرك من نقاط بعيدة . اذ يمكن للمهاجم ان يسبب ضرراً كبيراً دون ان يكون هناك إمكانية للتعرف عليه ، وذلك من خلال معالجة نظام الهاتف ، والاستخدام الماهر لجهاز الحاسوب . وفي عام ١٩٩٦ نجح هاو مجھول في إغلاق موقع وكالة حماية البيئة العالمية على الشبكة الدولية .

تطور مفهوم حرب المعلومات :

ان الثورة التكنولوجية التي أتاحت المجال لحرب المعلومات قد



المعلومات أكبر مما كان في الماضي .

النوع من الهجمات . والهجمات الصناعية قادرة على عرقلة الكثير من العمليات الاقتصادية ويمكن ان تؤدي الى آثار اقتصادية مدمرة .

□ التصنيف الثالث :
يتضمن الهجمات الموجهة ضد المؤسسات الوطنية ، ومن أهم هذه المؤسسات مؤسسات الدفاع والمؤسسات المالية .

توسعت حرب المعلومات لتشمل أهدافاً استراتيجية ، وذلك في البيئات المعاصرة التي تستخدمن أجهزة الحاسوب لدعم الأنشطة العسكرية . تمحور تمرين امريكي حديث حول سيناريو مفاده ان مهاجماً خفيأً قام بتعطيل شبكات الطاقة وأنظمة الهاتف والمواصلات . التصنيفان الثاني والثالث ينطويان على أفعال من شأنها ان تقرر ليس فقط نتيجة معركة ولكن مصير الأمة ايضاً في الحرب .

إشكالات ومضامين الأمان القوى :

ان تطور القدرات القتالية الحربية ينطوي على مغزى مركزي اساسي : وهو محاولة الأمم استخدام طاقاتها بشكل فاعل اكثر من خصومهم . ان اكثر ما يركز عليه في تقييم القوة الوطنية هو ما يمكن ان يدعى بالمصادر الصناعية للقوة . ويكون الاهتمام



هو عبارة عن تحرش عادي بالأعداء ، حسب معظم التعريفات الموجودة .

وللتمييز بين التحرش والنشاطات التي تشكل تهديداً حقيقياً ، وضع خبراء الكمبيوتر ثلاثة تصنيفات ل مختلف مستويات التهديد لأمن الكمبيوتر :

□ التصنيف الأول :
يغطي الهجمات الشخصية كإغراق البريد الإلكتروني لشخص ما برسائل غير مرغوبة ، وذلك بوضع اسمه على آلاف قوائم العناوين مما يؤدي الى ان يفقد هذا الشخص الفائدة من بريده الإلكتروني ، ويطلب ذلك منه وقتاً وجهداً لإزالة اسمه من هذه القوائم .

□ التصنيف الثاني :
يتضمن الهجمات الصناعية من قبل الأعداء ، وتعتبر شركات التبغ من اكثر الشركات عرضة لهذا

العسكرية ، تتضمن الأنشطة المصممة لتقسيم شبكات المعلومات الأساسية التي تعتمد عليها الأمم في أداء العمليات الحكومية العسكرية والتجارية .

ومع استخدام التكنولوجيا الجديدة أصبح العسكريون يأخذون بالحسبان تدمير العنصر أو العامل الرابع وهو الحاسوب في تعريفهم لحرب المعلومات . وهذا يمكن ان يتم اما بالطرق التدميرية التقليدية ، او باستخدام الانفجارات النووية التي يمكن ان تدمر أجهزة الاتصالات والكمبيوتر لعدة أميال حول موقع الانفجار ، ومع ان البنية التحتية أصبحت أهدافاً محتملة لحرب المعلومات إلا أن الدور التكتيكي لهذه الحرب يبقى تعطيل اتصالات العدو في منطقة العمليات .

الأسلوب مقابل الأهداف

من التعريفات الشائعة لحرب المعلومات انها أي عمل يلحق الأذى والضرر بواسطة الحاسيبات ، وهذا المصطلح بالرغم من صحته يفتقر الى الدقة ليكون اكثر شمولاً . ومع هذا فإنه يخدم هدفاً نافعاً بمحاولة التركيز على أساليب حرب المعلومات لا على اهدافها .

الخبرات الحديثة تشير الى ان ما يمكن اعتباره حرب معلومات

إن قابلية اختراق المجهود مع الحديث تقنياً في مكوناته التجارية والمilitaristic أصبح أمراً من ترفنا به.



لمجموعات حرب المعلومات العمل في مراحل الحرب والسلام وذلك لتبسيط الفرق بين هاتين المراحلتين.

ان إعلان الحرب لم يعد شرطاً أساسياً لاستخدام القوة العسكرية، وهذه المرونة في استخدام القوة العسكرية تتيح المجال للوقوف على مقدرات الأمة الحقيقة. وفي الأزمات المستقبلية يمكن استخدام جميع قدرات الأمة بما فيها الحرب النفسية كسلاح واحد.

نتيجة لذلك فان مجرى الحروب المستقبلية سيكون مختلفاً نوعياً عن تلك التي أعقبت عصر ما بعد الحرب العالمية الثانية.

(مجلة القوات المسلحة الأمريكية - فبراير ١٩٩٦).

في تكنولوجيا الدفاع أدى إلى اعتماد العسكريين على متعددين مدنيين لتطوير وتشغيل وصيانة أنظمة المعلومات والأجهزة المتعلقة بها. وقد حالت المهارات التخصصية لهذا العمل دون الكثير من العسكريين بمهاراتهم العامة من العمل في هذا المجال، الذي يحتاج افراداً ذوي تخصصات عالية، ولذلك أصبح للمدنيين أهمية اكبر من نظرائهم باللباس العسكري.

واختفاء الفروق بين العاملين العسكريين والمدنيين، أصبح تركيب وتشغيل أنظمة المعلومات يعرض أعداداً أقل من الناس للعمل في ظروف مميتة في ساحة المعركة. من ناحية أخرى يمكن

بعنصرين هما الاستعداد العسكري والقدرة الصناعية، وللحواسيب علاقة وثيقة بكل عنصرين، كما ان لحرب المعلومات ارتباط مباشر بهذين العنصرين.

وفي حرب المعلومات ليس السلاح هو البارود او القاذفات الباهظة التكاليف ، لكنه القدرة على الحصول على المعلومات واستخدامها وتنبيئها بحيث تعيق قدرات العدو المختلفة. حرب المعلومات تعني القدرة على بعثرة تناسق قوات الخصم وذلك بتعطيل المجرسات اللازمة لعمليات العدو.

العمليات النفسية مجال جيد لتقديم حرب المعلومات خاصة التشويش ، والعمليات السرية مجال آخر حيث تقاوم وكالة الاستخبارات المركزية الإرهاب بعرقلة النشاطات المالية الدولية التي تدعم الجماعات الإرهابية ، وذلك باستخدام الحاسوب . لقد كان لحرب المعلومات وان كان بمعنى آخر دور مهم في مهمة الولايات المتحدة في البوسنة، إذ أنه منذ معايدة دايتون للسلام تواجد أفراد من وحدة العمليات النفسية في المنطقة.

من أكثر النتائج أهمية في التغيرات الحديثة لاستخدام الحاسوب في النشاطات العسكرية ، هو اختفاء الفوارق بين المدنيين والعسكريين . فالتطور

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على نبينا
شرف المسلمين، وبعد فانه يهمني كثيرا أن اكتب عن
حدث شائع، وهو الإفراط في استعمال الدواء استعمالا
سيئا وخطورة ذلك، مع ملاحظة أن كثيرا من المرضى
يطلبون أدوية معينة بالذات دون أن يدركون مدى خطورة
استعمالها.



طريقة استعمالها يجب أن تكون بواسطة الطبيب أيضاً، وأول المضادات الحيوية التي اكتشفت هي مركبات السلفا، ثم اكتشف البنسلين في الأربعينات. وكان ذلك حدثاً كبيراً في تاريخ الطب، إذ كان تأثيره قاضياً على كثير من الميكروبات، حتى أن الإلتهاب الرئوي كان من الأمراض المميتة

أولاً : المعايير المنشورة :

ونقصد بالمضادات الحيوية
الأدوية التي تــضرى على
الميكروبات وتعالج الالتهابات -
هذه الأدوية بالذات يجب أن
ستعمل تحت إشراف طبـي دقيق
ولندة يحددها الطبيب ، كما أن

العنادلة الديوبت تشن إشراف طبقي دقيق.

مطرقة سود الشفاعة للأدوية

نقيب طيب : محمد محبوب



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يدخل الإنسان على الفيتامينات والأملاح من الطعام العادي .

وهناك أنواع من المضادات الحيوية مثل الكلورانفنيكول يؤدي إلى نقص في كريات الدم ، وأثار أخرى ضارة على مكونات الدم وقد تؤدي إلى الوفاة .

وبنبقى على السيدة الحامل أن لا تقدم على تعاطي أي مضاد حيوي إلا تحت إشراف طبي دقيق ولضرورة فقط . وإلا تعرضت هي والجنين لأخطار كثيرة . فضلاً عما يحدث من تشوّهات في الجنين - كما أن مادة التتراسيكلين تؤثر على عظام الجنين ونموه ، وقد تحول لون الطفل إلى لون غير طبيعي (الطفل الرمادي) .

ثانياً : الفيتامينات والأملاح :

يحتاج الإنسان العادي إلى كمية بسيطة من الفيتامينات والأملاح والمعادن . وهذه يحصل عليها الشخص بتناول الطعام



حساسية أو أمراض لها علاقة بالحساسية مثل الربو الشعبي ، تنصح دائمًا بعمل اختبار حساسية للمادة المستعملة . كما أنه لوحظ أن كثيراً من هذه المضادات الحيوية قد تؤدي إلى تغيرات في الأمعاء الدقيقة ومحتوياتها وتؤدي إلى حالات إسهال شديدة ، وفقدان كمية كبيرة من السوائل في الجسم .

في ذلك الوقت لكن البنسلين كان خير علاج لهذا الداء فأنقذ حياة الكثيرين .

ثم توالى اكتشافات المضادات الحيوية مثل الستريوتوميسين وتتراسيكلين و كلورنفنيكول هذه الأدوية إذا استعملت بكمية أقل من المطلوب تؤدي إلى حدوث مناعة الميكروبات المسببة للمرض وبالتالي لا يتم شفاء المريض . وبالعكس إذا استعملت أزيد من المطلوب فإنها تؤدي إلى إنبات أنواع جديدة من المicrobates ،

وبالتالي تؤدي إلى حدوث مضاعفات ، وقد تكون سبباً في وفاة المريض . كذلك من أهم المضاعفات التي قد تحدث من استعمال المضادات الحيوية الحساسية للدواء المستعمل ، وكثير منا يعرف حساسية البنسلين التي قد تؤدي للوفاة في الحال . ولذلك في حالات المرضى الذين يعانون من

ثبات بعثة أدوية نفارة الاسم من النوفاليس تؤدي إلى نقص في كرات الدم البيضاء

يسbib نزيفاً حاداً . وخصوصاً في المرضى كبار السن . بالإضافة إلى احتمال حدوث حساسية من استعمال هذه الأدوية بدون إشراف طبي ، والشافي هو الله تعالى .

ومنتجات الألبان . ويحتاج الجسم منها كميات بسيطة ، وقد لوحظ أن زيادة أنواع معينة منها تؤدي إلى اختلال في الجهاز العصبي للإنسان .

لذلك يجب علينا أن نحذر من استعمال هذه الأدوية إلا في حالات نادرة ومعينة . فمثلاً عندما يعاني الإنسان من حركة حميّة ، وعند استعمال مضادات حيوية أو أثناء الحمل ، فيضطر الطبيب المعالج لصرف فيتامينات لتعويض الجسم بما يحتاجه .

العادي . وأي كمية تزيد على ذلك فإن الجسم يفرزها إلى الخارج مع البول . لذلك عندما يتناول الشخص السليم كمية زائدة من الفيتامينات ، فإن الجسم لا يستفيد منها . بالإضافة إلى أن هناك أنواعاً معينة من الفيتامينات تؤدي إلى أضرار جسيمة بالجسم فمثلاً :

فيتامين (أ) : زيادة تؤدي إلى حدوث اضطرابات بالأمعاء وتغيير في الأغشية المخاطية بالجسم . ويوجد فيتامين (أ) في الخضروات الطازجة والجزر المحتوي على كمية كبيرة منه وخصوصاً الأصفر ، كما يوجد بنسبة متفاوتة في الألبان ومنتجاتها .

فيتامين (د) : زيادة تؤدي إلى زيادة في ترسيب الكالسيوم في كافة أنحاء الجسم وخصوصاً الكليتين . وذلك يؤدي إلى فشل في الكليتين . وهذا الفيتامين هام بالنسبة للأطفال صغار السن ، ولازم لنمو العظام والأسنان . ولكن يجب استعماله بحرص وتحت إشراف طبي دقيق . ويوجد هذا الفيتامين بكثرة في الألبان والزبد والزيتون . وأما بالنسبة للأملاح والمعادن والتي يحتاجها الجسم ، فهي توجد في الخضروات الطازجة

عن عثمان بن أبي العاص أنه شكا إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم وجعاً يجده منذ أسلم . فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم : ((ضع يدك على الذي يؤلم من جسدك وقل : باسم الله ثلاثاً . وقل سبع مرات : آمُوذ بعرة الله وقدرته من شر ما أجد وأنحاذ)) . آخرجه مسلم .

كثير من الناس يتناولون هذه الأدوية باستمرار وبدون أي مبرر إلا من باب التعود . ويجب أن نلاحظ أن استعمال هذه الأدوية لفترات طويلة وبكميات كبيرة قد يؤدي إلى مضاعفات خطيرة ، فمثلاً ثبت أن بعض الأدوية التي كانت تستعمل لخفض حرارة الجسم مثل (النوفالجين) تؤدي إلى حدوث نقص في كرات الدم البيضاء ، وهي التي تختص بمناعة الجسم ضد الأمراض ، لذلك منع تداول حقن النوفالجين والأسبرين إذا أكثر استعماله بدون داع . وخصوصاً عندما تكون المعدة خالية من الطعام قد يؤدي إلى حدوث قرحة في المعدة ، وقد

الدورة العسكرية لطلاب مدرسة

اجرى التحقيق النقيب / عبد الله سعيد احمد العفريت



الحاجة .

لذلك يأتي الهدف من التدريب العسكري ، هو غرس الروح الوطنية لدى شبابنا المواطنين وتنمية مهاراتهم وتأهيلهم لتحمل المسؤولية في المستقبل وتعزيز انتقامتهم لوطننا المفدى .

اصلة موجهة الى مشرف الدورة

س: هل تضطرون

بنسبة من مسار الدورة

وبرامجهما

بدأت الدورة في العام التدريبي ٨٩/٧٩ وكان برنامج الدورة خلال العام يشمل مواضيع مختلفة منها التدريب العملي على المشاه ، والأسلحة مثل البنادقية ام ٦١ ، اما المعسكر التدريبي المركز فكان يشمل المواضيع التي كانت تؤخذ طوال العام ، بالإضافة الى مهارة الميدان واسلحة الدمار الشامل والتربية البدنية .

الشباب ، وتدعم قدراتهم على تحمل المسؤولية وبناء قاعدة من الكواكب المؤهلة لتكون قادرة على العطاء ، وذلك من خلال التدريب العسكري للشباب واعدادهم كأفراد مقاتلين بالقوات المسلحة وقت

ان تربية النشء من الشباب في شتى مجالات الحياة تعتبر من مقومات الدولة الحديثة ، وان التربية العسكرية من أهم هذه المقومات ، لأنها تشتمل على اهداف سامية هي نشر الوعي الوطني لدى



ة شبوط بن سلطان الثانوية

تساير الموضوعات العسكرية التي يتم تدريب الطلاب عليها مع باقي الموضوعات العسكرية التي يتربّع عليها افراد القوات المسلحة مع مراعاة ان تكون مكملة لها بتسلسل منطقي للدروس بحيث يمنع الطالب بنهاية كل عام شهادة اتمام مرحلة التدريب العسكرية للصف .

س١: هل من
كلمة توجهها
إلى الطلبة في
نهاية المسرّع
التدريسي؟



ان المواضيع التي درسّتموها خلال العام التدريسي يجب ان تكون في قلب الوعي لديكم وان تقدروا ا عظم المسؤولية الملقاة على عاتقكم ، وان تكون لديكم روح الولاء والانتماء لهذا الوطن الغالي ، وان تبذلوا النفس والنفيس للدفاع عن شرفه وترابه ، اما الموضوعات التي تدرّبتم عليها فما هي الا بداية الحياة العسكرية وهي حياة الرجلة والكرامة والمرودة .



س٢: ما هي الخطة
التدريبية ، وما هي
متوبيات التدريب؟

بنيت الخطة التدريسيّة للتدرّب العسكري على أساس ان لا يتعارض التدريب مع المواد الدراسية للطلاب ، وان

س٣: كيف ترى تفاعل
الطلاب مع حصر
المدرسة العسكرية؟



في الحقيقة ان هناك تفاعلاً جيداً ومشاركة فعالة من قبل الطلاب فقد ابدوا تقدماً ملحوظاً في السنوات الماضية ، مما يدل على الفائدة الكبيرة التي جناها هؤلاء الطلاب من ادخال مادة التدريب العسكري وحسب متابعي المباشرة كان هناك تغيراً ملحوظاً حتى في حياتهم اليومية ، وان هذه التجربة الناجحة لها مردود واضح على سلوكيات الطلاب وعلى استعدادهم البدني ، وكذلك تأثيرهم لهذا النداء ولها كذلك تأثير ايجابي على حياة الطالب الدراسية والاسرية وهذا ما شاهدناه في المدارس ولاسيما في مجال التربية السلوكيّة والأخلاقيّة والانضباط .



**نايف مبارك سالم
الشكلي**

لقد استفدنا من الدورة لما اكتسبناه من مهارات عسكرية مختلفة ، كمهارة حمل السلاح واستخدامه بحيث أصبح لدينا الان الاستعداد التام للدفاع عن الوطن والضحية من أجله . وهي فرصة لنا للقضاء على وقت الفراغ الممل ، لقد توفر لنا في المعسكر كل متطلباتنا، وبرنامجهنـا اليومي يبدأ من الصباح الباكر ويشمل التدريب على الاسلحة وممارسة الرياضة ومهارة الميدان وفي المساء لدينا هوايات متنوعة تكسبنا اللياقة الرياضية وتساعدنا على بناء أجسامنا .

**على عبدالله حسـن
المنصوري / ادب**

- اشعر بالفخر والاعتزاز العسكري وانا اريد ان اقدم شيئاً لهذا الوطن الغالي
- استفدنا من القبضـ والربط العسكري كما استفدنا من الاسلحة واستخدامها مثل بندقية ام ١٦ ، او بي جي ، والرشاش متعدد الاغراض .
- أمل بعد ان انتهي من الشهادة الثانوية ان اوصل دراستي العسكرية في هذا الصرح العسكري الشامخ وان ارد الدين لهذا الوطن المعطاء .

**محمد سعيدان محمد
العامري ٢ ثانوي**

ان الحياة العسكرية لها سمتها الخاصة والتي تجعل الطالب منضبطاً في كل شيء ليس فقط اثناء الحصص العسكرية ، ولكن ايضاً في حياتنا الشخصية ، حيث نلاحظ ذلك الفرق الهائل قبل وبعد التحاقنا بالدورـ العسكرية .

ومن هذا المنطلق اود تعميم هذا البرنامج على جميع مدارس الدولة حتى يتربى النشء على حب الانتماء لهذا الوطن والولاء للقائد .

- حقيقة هناك كلمة اود ان اقولها وهي رسالة اوجهها الى اولئك الطلاب الذين تخلفوا عن الالتحاق بهذه الدورة ، واقول لقد فاتكم الشيء الكثير ومن هنا فانتم معرضون للأحراف والضياع لانكم لم تعرفوا كيف تشغلوـ اوقاتكم بما يعود عليكم بالفائدة ، وعلى الاقل من اجل هذا



علي عبدالله حسين المنصوري



نايف مبارك سالم الشكلي



الاستغلال الافضل والامثل للجازة الصيفية ، بحيث يكون في النهاج تطبيقات عملية كثيرة وزيارات ميدانية متنوعة لختلف وحدات القوات المسلحة .

الوطن الغالي الذي لم يدخل علينا يشيء .
- نتمنى ان تمدد الدورة الى ٤٥ يوماً حتى نستوعب الموضوعات اكثر ون遁عـ في الامور العسكرية ، وكذلك من اجل



احمد محمد السقاف



حسين علي طالب الكثيري



محمد سعيدان حمد العماري

التدريبات العملية في الميدان .
- كنت من أولئك المنتظمين في
المحصن وقد استفدت منها بشكل كبير
في حياتي اليومية . لقد اضطربت وقتاً
وأصبحت أحسب نفسي على كل تقدير
او أي وقت ضيعته ولم استقد منه .

- أقول للطلاب المتخلفين لقد اخطأتم
أكبر خطأ في تخلفكم وفاتكم الشيء الكثير
لقد استقدنا أكبر فائدة من هذا البرنامج
التربوي الذي عمق في نفوسنا روح
الانتماء وحب الوطن والولاء للقائد .

- أحببت جميع المواد العسكرية التي
تقربناها وخاصة الأسلحة ولاسيما التدريب
على رمادية الصخون .

- أتمنى ان التحق بالكلية بعد
انتهائي من الشهادة الثانوية .

احمد محمد السقاف

ثانوي

- استفدت من التدريبات الكثير
الكثير من الضبط والربط العسكري
واطاعة الاوامر .

- اتصبح اخوانى الطلبة بان يغيروا
موقفهم وهم قلة فعليكم بدءاً من العام
الدراسي القائم ان تنظموا بالدوره
الصيفية لانها بحق جعلتنا نعيش اجمل
ايامنا .

- كل المواد احبناها وخاصة
الاسلحة .

وفي النهاية اتمنى ان تكون هناك
زيارات ميدانية لوحداتنا المسلحة .



دورات صيفية للطلاب .

حسين علي طالب

الكثيري ثانوي

- اشعر بالفرح والسرور وانا اثقى

- أكثر المواد التي افضلها وارغب بتعلمها
الاسلحة ومهارة الميدان . وفي النهاية اقدم
جزيل الشكر لقيادة قواتنا المسلحة في
دولتنا الفتية على هذه الرؤية الثاقبة باقامة

واحة الشعراء... واحة الشعراء... واحة الشعراء... واحة الشعراء

فليرفع المصار يا فارس الأشعار

شعر المعلم : وزيري عبد الرحمن الشريف

إنني قرأت قصيدة عربية

لابن العتيبة فارس الأشعار

أنا إن كتبت من القصيد فانه
من بحر شعرك حبذا الإبحار
القدس تشهد والعراق وغيرها
أن العتيبة شاعر مغوار
فلكم بنبيت من القريض قصائدأ
للعرب كانت موطن الإكبار
يا من نسجت من البديع قوافي
يا من أتيت برانع الأفكار
ان فاض نبعك في الخليج فاتنا
أرض الكناة كلنا أنهار
فاضت بنبع الحب فكيم زايد
وللموج فيها عاشق هدار
مصر العروبة كلها تدعوك
يحميك ربى ياحكم الدار
ان الحكيم أبا خليفة قالها
لم يخش لومة لائم جبار
هيا لنصفى كلنا بقلوبنا
سلمت يمينك زايد الاحرار
ماذنب أطفال تبيت على الطوى
والعنكبوت مخيم بديار
وابن العروبة ودعته شقيقة
وابن الأزادل صار كالأخيار
ان كان أخطئ فالحصار جريمة
لن تغفر من واحد غفار
كل ابن آدم في البرية مخطئ
والله أكبر فوق كل حصار
حيوا معي فخر العروبة زايدا
فلانت حقا عزة وفخار
النيل يصرخ والبكاء نديمه
لم يستمع لوعيده المدرار
يبكي على طفل العراق وكهله
ونسائه وبناته الأبار
اختاه باتت بالعراق سقيمة
ثكلتك أمك أيها الغدار
اما راحت تستتر مشاعرا
للمسلمين وسائر الأحرار
رجلاً يهتف مكة هي ارحمى
ابنا يحاط به فيا للعار
ان تتركه اليوم يأتيه غدا
من يرده من داخل الأسوار
ونفكك الدمع الحزين على آخر
بالآمس كان ولم يعد بجوار

قصيدة مهداة الى مقام صاحب السمو

الشيخ / زايد بن سلطان آل نهيان رئيس الدولة

بين الحنایا مسوی اصفوف
ويطيلي عدة من اليوف
يلي بفعل الخير موصوف
من لابت إنجيـان معروف
ويفرح لي من يولـه اضـيوف
لو كان وـرة وبـها اشـغوف
زـبن الدـخـيل لي يـشكـي اـحسـوف
سـجلـكـ التـارـيخـ بـحـرـوفـ
يـبـقـيـ الرـسـمـ فـيـ دـاخـلـ الـيـوـفـ
لـفـيـ الزـعـامـهـ مـاـخـذـ النـوـفـ
نـحـنـاـ فـرـمـكـ سـيـديـ اوـقـوفـ
يـاـ شـيـخـاـ لـاـ مـاـلـكـ اوـصـوفـ
لـرـبـ كـلـنـاـ نـرـفـعـ اـكـفـوفـ
عـوـدـاـ بـعـدـ ماـ كـانـ غـضـرـوفـ
عـلـىـ الشـفـيـعـ فـيـ يـوـمـ لـوـقـوفـ
صلـاتـ رـبـيـ عـدـ الرـمـالـ

مجد العرب

قصيدة مهداة إلى مجلة كلية زايد الثاني العسكرية

الموضوع : محمد هضبان الواسدي

هنا الرجال الباسلين
نحـمـيـ وـطـنـاـ وـالـدـيـارـ
يـابـوـ خـلـيـفـةـ لـلـمـسـارـ
بـاعـمـارـنـاـ لـكـ مـرـخـصـينـ
رـهـنـ الاـشـارـةـ باـنـتـظـارـ
عـلـىـ الشـدـاـدـ باـخـتـيـارـ
نـفـوسـ عـلـىـ العـلـيـاـ تـغـارـ
وـعـيـونـهـ مـثـلـ الشـرـارـ
يـالـوـ عـلـىـ قـصـ العـمـارـ
وـجـيـشـ تـمـرـكـفـ الـبـحـارـ
بـالـدـيـنـ مـنـهـاجـ وـمـنـارـ
أـفـوـاجـ مـنـهـمـ دـاـخـلـينـ
شـبـابـ بـهـمـ أـمـلـ وـيـقـينـ
قـامـواـ عـلـىـ سـنـةـ وـدـينـ
يـوـمـ فـيـ الصـحـافـةـ مـعـلـنـينـ
بـالـلـهـ وـزـاـيدـ نـسـتـعـنـينـ
لـهـ مـجـدـ عـنـ الدـالـلـينـ
نـحـنـاـ رـجـالـكـ مـاـ نـهـيـنـ
نـاتـيـكـ فـيـ لـحـظـةـ وـحـيـنـ
لـمـعـدـدـنـ حـرـبـ وـنـارـ
نـعـمـ الـأـخـوـةـ وـالـجـوـارـ
هـدـفـ السـلـامـ رـمـزـ وـشـعـارـ
بـالـدـيـنـ قـاـوـمـ وـاـسـتـشـارـ
هـاجـوسـ بـيـ فـيـ الجـوـفـ دـارـ
شـعـرـأـ كـتـبـتـ بـاـخـتـصـارـ
وـأـيـضاـ عـسـاـكـمـ سـامـحـينـ

شعراء... واحة الشعراء... واحة الشعراء... واحة الشعراء...

زايد ذخرينا المرشح: راشد محمد عبيد المزروعي

تعريف صادق عن فعل ذرب لفعال
اللي محقق للشعب كل لا مال
علا الباني جنبها بارد اضلال
لكن بلدنا فاقت بحسن وشكال
ايماننا بيا الله عالم بالحوال
وعم الرخا الدولة براحل وززال
في بيت واحد ما تشارلهم اشكال
يمشي على العادات ما عنها حال
الله يطول عمره استينا اطوال
وانا شهد انه كلمة الحق تتناقل
عشنا فامان وراحة القلب والبال
بو سعيد يا نسل الصناديد بطل
ينهنج نهنج راشد وله تشهد افعال
كل شيء واضح من فعل طيب الفال
يسعون لجل تحقيق اضمون لاما
الله يوقفهم على حسن لفعال
أرجو العذر في ما كتبه فلمثال
على النبي الشفاع في يوم لهوال

وقت استغفار شعر: ناصر مجيد الشبي

يودع يوماً مضى وانطلق
حياة تعظم رب الفلق
ويسلخ منه نهار أبق
وقام يحجب وجه الأفق
نهاراً يبلغني من صدق
أجري من أن أصيّب الرهق
ومن ان أسجل فيمن محق
وخير تلاها وخير سبق
وفيها الصخور غدت تحرق
واكتب عيبيك فيمين عنق
وتحلو الحياة له والعيق
ولم يبق فيما اختواه رمق
 وبالحزن في غصة قد شرق
تماثل للنوب عند الغرق
ويحرق من عمرهم ما حرق
فهم أهل غدر وأهل نرق
اذا قمر في السماء انسق
فإن الدموع تجلي الحق
محمد كوكبنا المؤتلق
 وعدُّ الذي خط فوق الورق

قم يا قلم واكتب على الطرس تعريف
في فعل زايدكم تحلوا التوصيف
باني الدولة وخطته يت على الكيف
نسمع عن اوربا وعن روضة جنيف
فيها المساجد عزنا وزود تشريف
والحمد الله هل ودق المراضيف
والشعب أصبح مثل أخوه مواليف
ينهنج نهنج لسابق لي عايش الريف
هذا فعل زايد وحسن التصريف
زايد رخرينا عن اسموم المصايف
من حكم زايد ما شكينا تكليف
ومكتوم ثابت من القرؤم المساعيف
شيخ تحدى الوقت له صار حليف
لو قمت اوصف ما قصيت التوصيف
واعضاء المجلس فاللزم هم مواقف
افعالهم تشهد ولا تزيد تعريف
هذا مقالى وكان فالقول تحريف
والختم صلوا عد ما نذعن اميريف

اوشنائج الارحام ضاع وصالها
أم أن ركبا بالقطيعة سار؟
أم سار واسى بيتنا بنمية
يعفي القيمة بين أهل الدار؟
بغداد كانت للخلافة موطننا
والاليوم صارت تكتوى بالنار
والنخل يسأل برعمها وفسائلها
أين الشمار وأين ذى الاشجار؟
فتحبيه والحزن يغزو مقلة
الماء غاض وماتت الأزهار
ناح الفرات بقضه وقضيضه
جفت مياه الشرب بالأنهار
والظلم صاغ من المظالم منهاجا
لبني الورى والعقل فيه يحار
ستدور دائرة الزمان عليهم
وسيسيربون جذلة وصفار
والنوم قد هجر العيون فليتها
ماتت ذئاب الشر بالأهوار
من كان يبصر والعيون سليمة
قد بات ينكر صحة الابصار
والهم فى شرق العروبة واحد
لن نستطيع عداوة القدر
ان صار ترح بالخليج فانه
بالشام أتراح كما الاعصار
والنيل يجرى من شمال مصبه
قد خالف المجرى وكل مدار
أما السعيد فقال لا سعادة
غرب العروبة صار كالمنهار
ان كان فرح فى خليج عروبى
يأتى العراق يشارك السماء
والنيل يرقص والعروبة تحتفى
والشام زان خريفه النوار
وتعود لابن العرب كل سعادة
غرب العروبة هل كالاقمار
ان العروبة فى صعيد واحد
هذا مصير ليس فيه خيار
الدين جمعنا ووحد بيتنا
رسولنا هو أحمد المختار
وحديثنا لغة الكتاب ونهجنا
وكلامنا فى جنة الابرار
صلى عليك الله يا علم الهدى
صلت عليك ملائكة الغفار
صلى عليك الله جل جلاله
يامنقدا من حر تلك النار
صلوا عليه لتسعدوا بصلاته
 فهو الشفيع وصاحب الأنوار

قبيل الغروب رأيت الشفق
وشمساً ثلون جلبابها
وليلاً أراه يغدو الخطا
أتنى بالظلم يلف الريبي
فيما ليت شعرى أحيرته
الهي أجرني من ليلتي
الهي أجرني من شرها
إلهي وزدني من خيرها
أجرني ناراً طفي حرها
وأعتقد عبادك من وردها
هو المرء عن ربه غافلاً
حتى اذا ما أتاه الريبي
أطال النواح على أنه
كفرعون حين أتاه القضا
دع الله يلهم بأربابه
واياك تصفي لطلبه
وقدم للدعاء بجنج الدجي
واسكب دموعك رقرافة
وصل الهي على سيدى
بعد النجوم وأفلاتها

روضة المجلة روضة المجلة روضة المجلة

في الأدب والحكمة

قال الحكماء :

إذا أراد الله بعده خيراً ألهمه الطاعة ، وألزمه القناعة ، وفقهه في الدين ، وغضبه بالدين ، فاكتفى بالكافف ، واكتفى بالعفاف ، وإذا أراد به شرًا حب إلية المال ، وشغله بيدياه ، ووكله إلى هواه ، فركب الفساد ، وظلم العباد .

كتب ومؤلفون

لسان العرب لأبن منظور
 القاموس المحيط للفيروز آبادي
 كتاب العين الفراهيدي
 البداية والنهاية لأبن كثير
 الكامل في التاريخ ابن الأثير
 تاريخ الأمم والملوك ابن جرير الطبرى

الآيات وسور

عروض القرآن سورة الرحمن
 النساء الصغرى سورة الطلاق
 الشافية سورة الفاتحة
 المنجية سورة تبارك
 ثلت القرآن سورة الاخلاص
 نصف القرآن سورة الززلة

طرفة

عاد بعضهم نحوها فقال : ما الذي تشكونه ؟
 قال : حمى جاسية ، نارها حامية ، منها الأعضاء واهية ، والعظام بالية
 فقال له : لا شفاك الله بعافية يا ليتها كانت القاضية .

لا أحلم على غائب

تحاكم الرشيد وزبيدة إلى أبي يوسف القاضي في الفالوذج واللوزينج أيهما أفضل وأطيب
 فقال أبو يوسف : أنا لا أحكم على غائب .
 فأمر الرشيد بإحضارهما ، وقدمهما بين يدي أبي يوسف ، فجعل يأكل من هذا مرة ومن هذا مرة
 حتى انتصف الوعاءان ،
 ثم قال : يا أمير المؤمنين ما رأيت أعدل منهما ، كلما رأيت أن أحكم لأحدهما أتى الآخر بحجه .

اسم ودلالته

موريس هي جزر في المحيط الهندي
 نياغرا شلالات بين كندا وأمريكا
 روكي جبال في أمريكا

مدن وصفاتها

الشهباء مدينة حلب في سوريا
 دار السلام مدينة بغداد عاصمة العراق
 جلق مدينة دمشق عاصمة سوريا

مارك وقادة

الزلقة يوسف بن تاشفين
الأرك يعقوب يوسف الموحدي
العقاب محمد ناصر بن يعقوب المنصور الموحدي

أربعة تؤدي إلى أربعة :

- الصمت إلى السلامه .
- والبر إلى الكرامة .
- والجود إلى السيادة .
- والشكر إلى الزيادة .

أقوام أهلكهم الله

قوم عاد : عذابهم ريح شديدة
 القوم ثمود : عذابهم الصيحة
 القوم مدين : عذابهم الصيحة
 القوم فرعون : عذابهم الإغراق
 القوم نوح : عذابهم الطوفان

رمضان والأعرابى

قيل لبعض الأعراب : أن
شهر رمضان قدم فقال :
والله لأبددن شمله بالأسفار

أسماء النار

النار / الجحيم / جهنم / الهاوية /
سقر

معلومة
اعتبر الرسول صلى الله عليه وسلم أربع عمارات هي :
١، عمرة الحديبية
٢، عمرة القضاء
٣، عمرة الجعرانة
٤، عمرة الحج

ليل في القناعة

هي القناعة فالزمها تعش ملكاً
لولم يكن فيها إلا راحة البدن
وانظر لن ملك الدنيا بأجمعها
هل راح منها بغير القطن والكفن

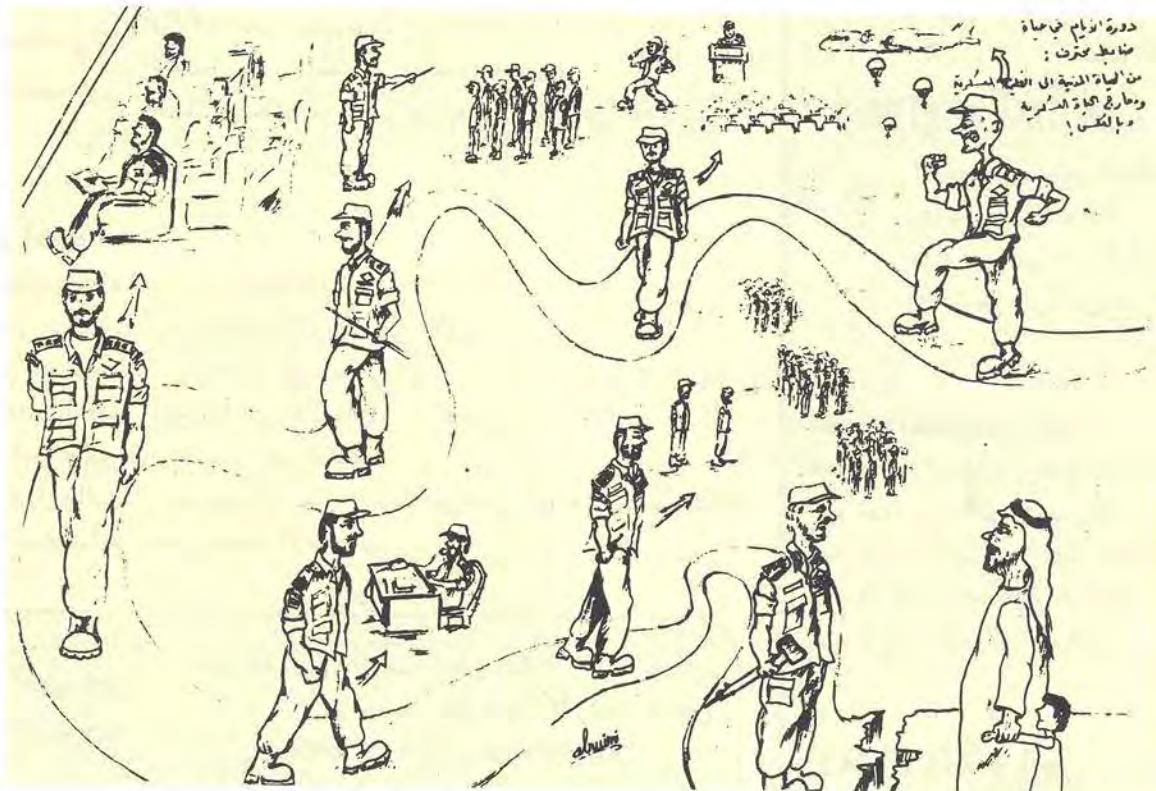
قول ومعنى

أيام الدهر ثلاثة :
يوم مضى لا يعود إليك ،
و يوم أنت فيه لا يدوم عليك ،
و يوم مستقبل لا تدرى ما حاله ولا تعرف من أهله

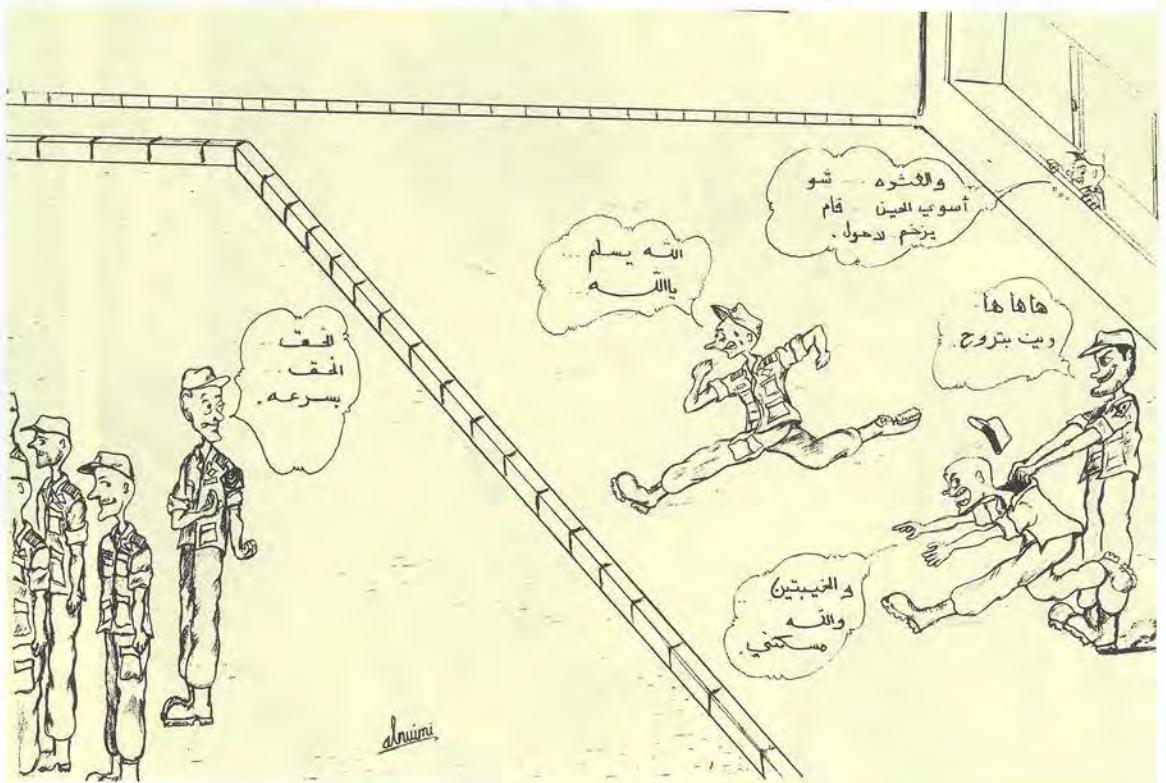
ثلاثيات

ثلاثية ضيقة : سم الخياط ، وعين الحسود ، وكيس البخيل .
ثلاثة واسعة : الغرور ، والأمل ، وذم الكثرين .
ثلاثة طويلة : ليالي البائس ، وأيام الهم ، وانتظار الفرج .
ثلاثة قصيرة : ليالي الهناء ، أيام الصفاء ، وحبل الكذب .
الرجال ثلاثة : فرجل كالغذاء لا يستفني عنه ، ورجل كالدواء لا يحتاج إليه أبداً .

كاريكاتير العدد... كاريكاتير العدد... كاريكاتير العدد... كاريكاتير العدد... كاريكاتير العدد



العدد ... كاريلاليد العدد ... كاريلاليد العدد ... كاريلاليد العدد ... كاريلاليد العدد

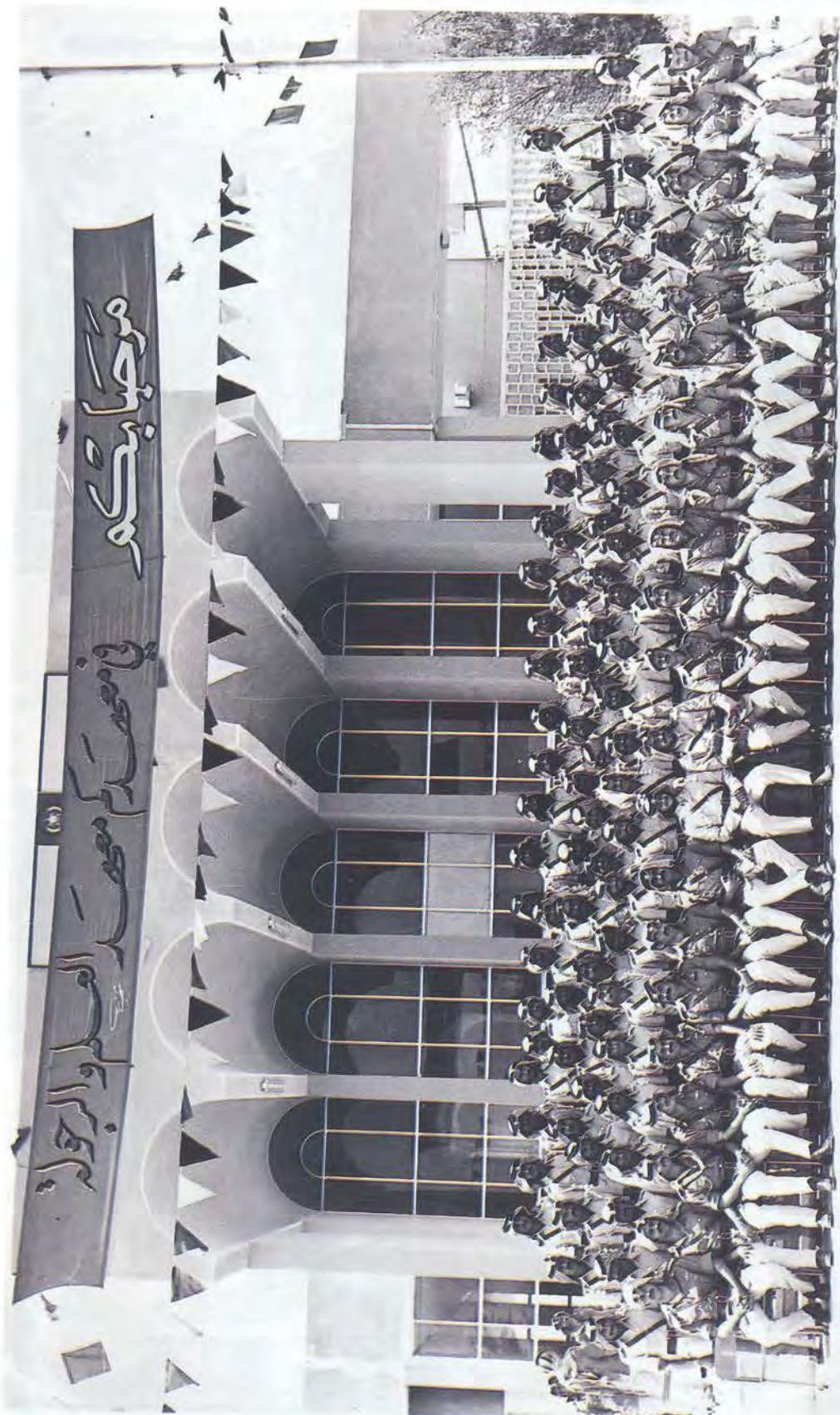


الجامعة .. قلعة الجاهلي



دورة المُرشّبين الثالثة

دورة المُرشّبين الثالثة



صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان يستعرض من طابور الفريجيين



أصحاب السمو الشيوخ والمعالي الوزراء في حفل تخريج دورة المرشحين ٢٢ والطلبة الجامعيين ١٣



صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان يستعرض طابور الفريجين



أصحاب السمو الشيوخ والمعالي الوزراء في حفل تخريج دورة المرشحين ٢٢ والطلبة الجامعيين ١٣



سمو الفريق الركن طيار الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس أركان القوات المسلحة في زيارة للكلية

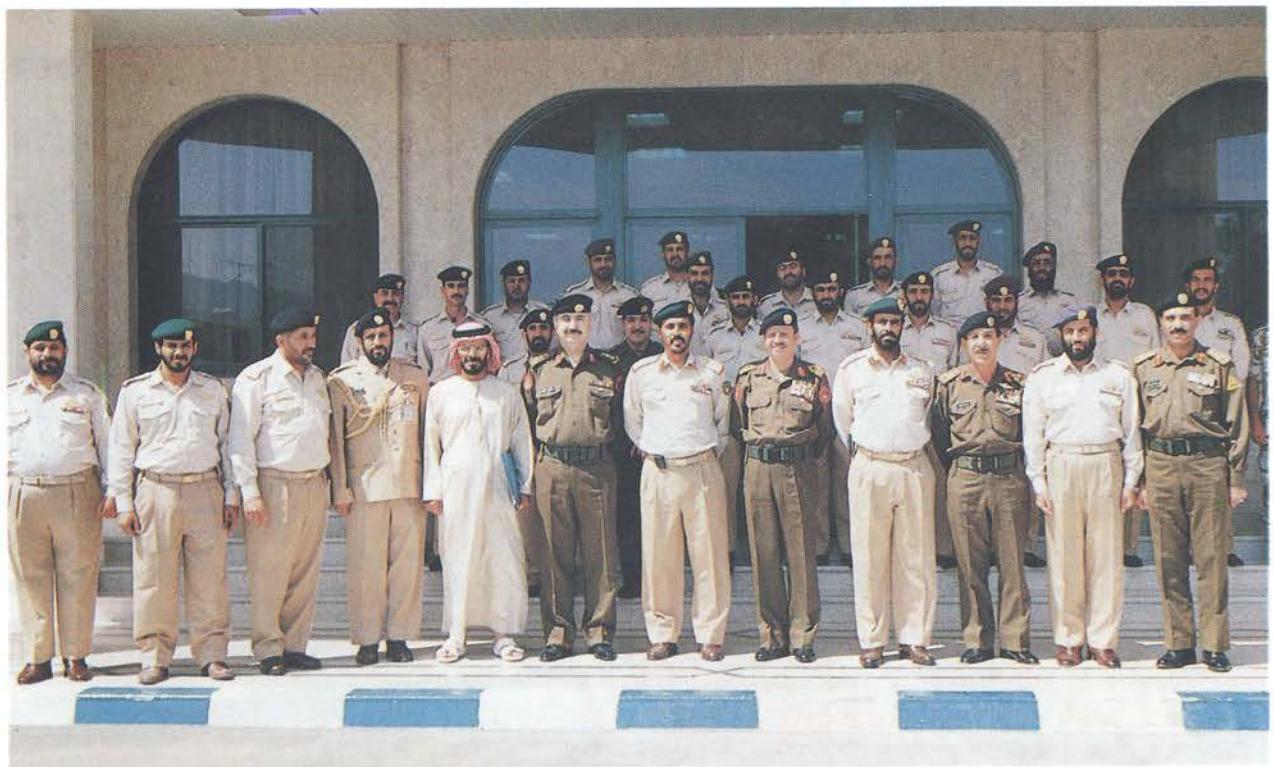


تائد كلية زايد الثاني العسكرية يستقبل نائب وزير دفاع البوسنة والهرسك



نشاطات الكلية في صور ... نشاطات الكلية في صور ... نشاطات الكلية في صور ... نشاطات الكلية في صور ...

قيادة الكلية في استقبال سعادة المشير الركن عبد الحافظ مرعي الكعابنة رئيس هيئة الأركان المشتركة
الأردنية قائد كلية زايد العسكرية الأسبق



قائد كلية زايد الثاني العسكرية يقدم درع الكلية إلى رئيس الوفد البحريني العسكري



تقديم درع الكلية إلى سعادة المشير الركن عبد الحافظ مرعي الكعابنة



قائد كلية زايد الثاني يتبادل الهدايا التذكارية مع نائب وزير دفاع فدرالية البوسنة والهرسك





التمرين النهائي للسرية / ٢٣





سعادة رئيس هيئة العمليات يشهد التمرين النهائي لدورة الضباط الجامعيين ١٤





سعادة قائد الكلية ونائب القائد وأعضاء هيئة التدريب أثناء التمرين النهائي لدورة الضباط الجامعين / ١٤



اثناء التمرين النهائي لدورة الضباط الجامعين / ١٤



اجتياز الموانع لدورة المرشحين / ٢٣



الدورة الرمضانية لـ رايا المرشحين



مدرسة خبراء الثانوية أثناء الرياضة



مجموعة من جوالة جامعة الامارات تلقى تدريباً على السلاح



مدرسة شباب وطن الثانوية تلقى تدريباً على السلاح





الرمي بالذخيرة الحية لسرية المرشحين ٢٣. للأسلحة المتوسطة



تغريب المظللين من سرية الضباط الجامعيين ١٤



السرية ٢٣. تقوم بتحضير الطاولة الرملية أشلاء التمرین النهائي



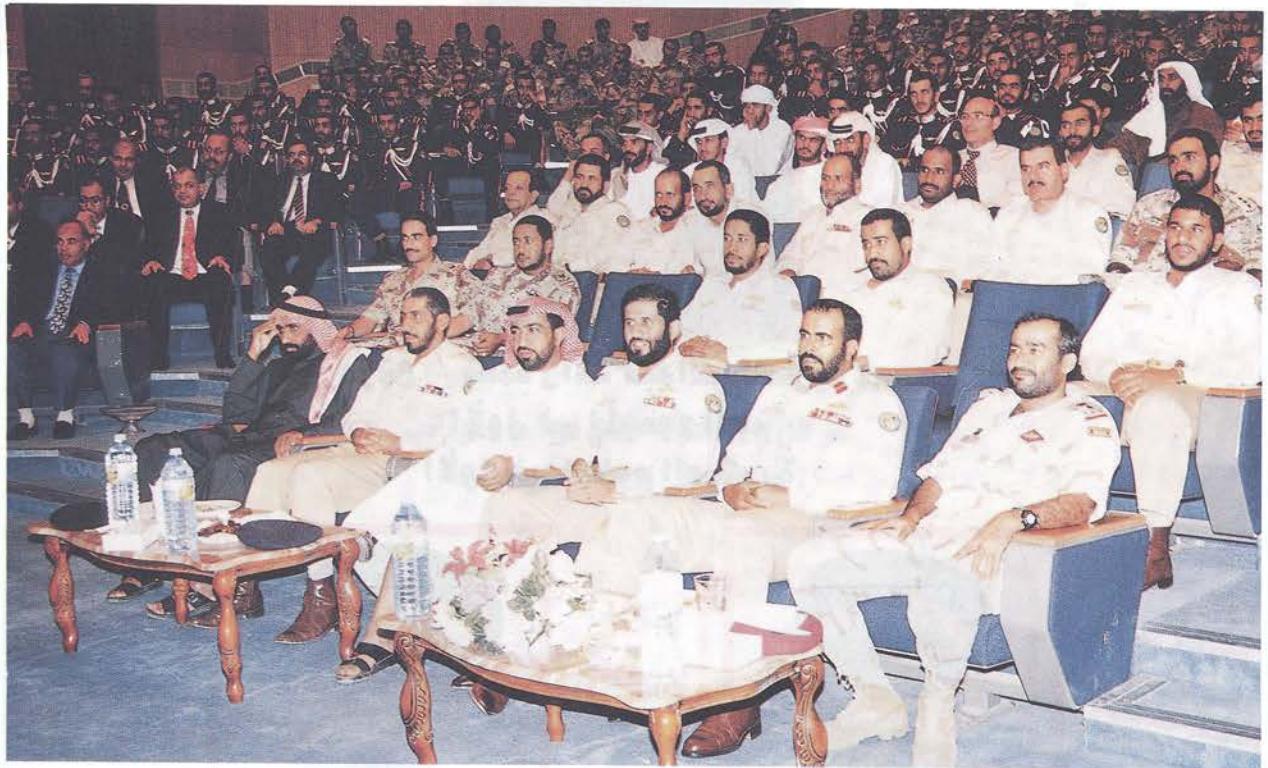
اد.أحمد طربين يس ت هل محاضرات الموسم الثالث افي بالكلية لعام ١٩٩٨



٢٣ —————— حين دمن حفل ليلة النادي لدورة المرش



حفل ليلة النادي



من ملتقى الأئمة في ملتقى يوم الوحدة



المتفوقون في دورة المرشحين ٢٣



مرشح / محمد راشد عبدالله المصريدي
الأول في المجموع العام
الأول في العلوم العسكرية



مرشح / رائد فاروق احمد الحمر
الأول من الدول الشقيقة
(البحرين)



مرشح / حامد خميس سيف الكعبي
الثاني في المجموع العام
الأول في التعبئة



مرشح / بدر احمد عبيد آل علي
الأول في العلوم الأكademie

المتفوّقون في دوره المرشّحين ٢٣



مرشح / عاطف علي عبيد الرئيس
الأول في اللياقات البدنية



مرشح / راشد سعيد راشد الكتبى مرشح / حامد خميس خليفة بوسعود
الأول في القيادة والسلوك الأول في الرماية



مرشح / مسؤول سعيد محمد العتيبي
قائد المراسم

المتفوقون في دورات الضباط الجامعيين ١٤



**ملازم ثانى / طارق عبد الرحيم احمد الحوسني
الاول في مجموع العلامات والاول في الرماية**



**ملازم أول / خالد مسعود علي الظاهري مرشح يحيى علي محمد السيباني
الثاني في مجموع العلامات الاول من الدول الشقيقة
(سلطنة عمان)**



**ملازم ثانى / سلطان محمد احمد النعيمي
الاول في المشاة**

المتفوقون في دورات الضباط الجامعيين ١٤



ملازم ثانى / خميس مر هون خميس الساعدي
الأول في التعبئة



ملازم ثانى / عبد الرحمن عبدالله الحمادي
الأول في اللياقة البدنية



ملازم ثانى / عصام احمد راشد الزعابي
الأول في الكفاءة القيادية والسلوك



القانون الدولي المعاصر وحقوق الإنسان التي صدرت وثيقتها الدولية منذ العام ١٩٤٨ ، لم تستطع أن تطبق هذه المبادئ والأهداف حتى اليوم .

لقد كانت تعليمات قادة الأمة منذ أربعة عشر قرناً إلى قواد الفرق والألوية ، عشية المعارك والحروب ، معتبرة عن النظرة العميقـة إلى النفس الإنسانية التي تهدف إلى تحقيق أهداف القيادة الحكيمـة ، وهي تتطلب مع ما توصلت إليه أصول القيادة الناجحة في الوقت الحاضـر . انظروا مثلاً إلى وصية الخليفة الأول أبي بكر الصديق (رضي الله عنه) إلى يزيد بن أبي سفيان قبل خروجه لفتح الشام : "إذا سرت فلا تضيق على نفسك ولا على أصحابك في مسيرك ، ولا تغضب على قومك ولا على أصحابك وشاورهم في الأمر . ولا تجعل سرك لعلانيتك فيُخلط أمرك . وإذا استشرت فاصدق الحديث تصدق المشورة .." واسمر بالليل في أصحابك تأتك الأخبار وتكلـشـفـ عنـكـ الأـسـتـارـ . وأـكـثـرـ حـرـسـكـ وـبـدـدـهـمـ فيـ عـسـكـرـكـ ، وأـكـثـرـ مـفـاجـأـتـهـمـ فيـ مـحـارـسـهـمـ بـغـيـرـ عـلـمـ مـنـهـمـ ، وـاجـعـلـ النـوـبةـ الـأـوـلـىـ أـطـلـوـنـ مـنـ الـأـخـيـرـةـ ، فـإـنـهـ أـيـسـرـهـمـ لـقـرـبـهـاـ مـنـ النـهـارـ .

أيها الضباط الخريجون : إن الوطنية هي في الولاء للدستور البلاد وحماية الاتحاد والإخلاص لرئيس الدولة ، وحب الوطن أكثر من حبكم لأنفسكم " وهـدـواـ إـلـىـ الطـيـبـ مـنـ القـوـلـ وـهـدـواـ إـلـىـ صـرـاطـ الـحـمـيدـ " (الحج / ٤٢)

هيئة التحرير

بغض النظر عن هذه المرحلة التي غدا فيها كوكبنا أو عالمنا وحدة متواصلة تنظمها تكتلات متنافسة ياردتنا أو بدونها ، فإن مهمتكم أيها الضباط

الشباب تبقى واحدة لا تغير ، وهي تتركز في الدفاع عن شرف الوطن المفدى وكرامته ومنجزاته ، وتظل مهمتكم هي التعامل مع السلاح وكسب الحرب ضد أعداء الوطن والأمة

ها أنتم أولاء أيها الضباط الشباب الخريجون تودعون مرحلة التأسيس والإعداد و تستشرفون ميادين الحياة الرحيبة ، ولديكم من الخبرة والمعرفة ما يضعكم على أول الطريق . والطريق طويـلـ وـعـرـ المـسـالـكـ ، فـشـمـرـواـ عـنـ سـاعـدـ الجـدـ ، وـاعـقـدـواـ النـيـةـ بـإـخـلـاصـ عـلـىـ الـوـفـاءـ لـهـذـاـ الـوـطـنـ الـمـعـطـاءـ وـلـقـيـادـتـهـ التـارـيـخـيـةـ الـبـانـيـةـ . وـاقـتـرـبـواـ مـنـ جـنـوـدـكـمـ وـلـاـ تـبـتـعـدـواـ عـنـهـمـ وـتـفـهـمـواـ أـحـوـالـهـمـ وـعـاـمـلـوـهـمـ بـالـحـسـنـىـ ، وـاعـمـلـواـ عـلـىـ تـدـرـيـبـهـمـ وـتـطـوـيـرـ قـدـرـاتـهـمـ وـأـدـائـهـمـ لـيـكـونـواـ الـذـرـاعـ الـتـيـ تـبـطـشـونـ بـهـاـ وـتـهـلـكـونـ عـدـوكـ ، وـكـوـنـواـ دـائـمـاـ يـقـظـيـنـ مـنـتـهـيـنـ حـذـرـيـنـ ، وـاعـلـمـواـ أـنـ لـبـاسـ التـقـوىـ خـيـرـ ، وـأـنـ الـانـجـرافـ ذـلـ ، وـأـنـ الـجـنـودـ لـاـ يـقـنـونـ إـلـاـ بـكـلـ شـجـاعـ ثـابـتـ الجنـانـ يـضـربـ الـأـمـثـولةـ بـنـفـسـهـ أـلـاـ .

أيها الضباط الشباب الخريجون : تأملوا المبادئ السامية التي سار على هديها قادة الأمة منذ خمسة عشر قرناً في تعاليم الحرب والسلام ، ومعاملة الجنود والشعوب ، ومن حقكم أن تشعروا بالفخر والزهو لأن مبادئ

ثانية كلية زايد العسكرية في صورة تذكارية مع دورة الضباط الجامعين الرابعة عشر



كلية زايد العسكرية الجامعيون

الطبقة الثانية عشر

قائد كلية زايد الثاني العسكرية في صورة جماعية مع دورة البر الشيف الثالثة والمشرين

