

رُوَادُ

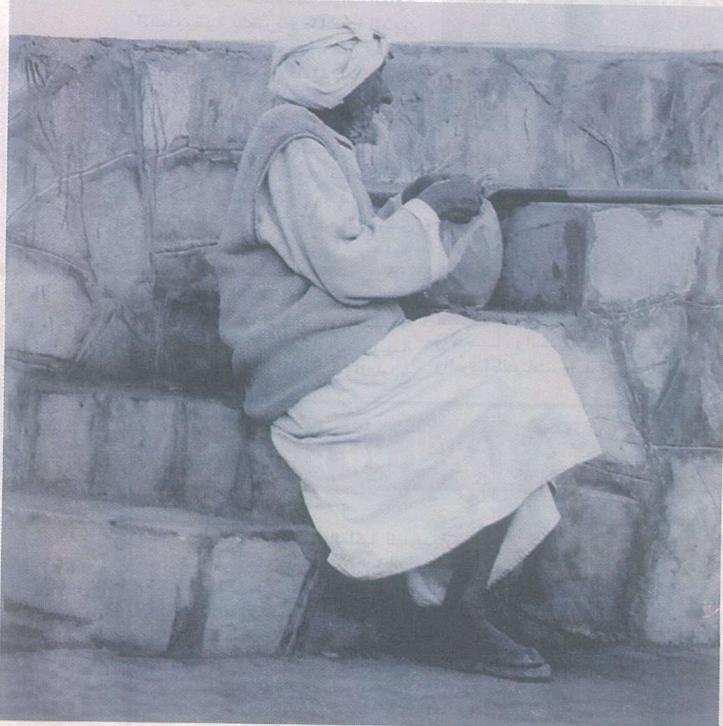
طبع نصف شعري

١٨٨٣ ديناراً في المفتاح .. يجدها باباً

بالتعاون مع دائرة التوعية العلمية بوزارة التعليم العالي

عن

تصدر جريدة



كتاب «رواد» هو كتاب يتناول حياة وأعمال رؤساء عمان.

كتاب «رواد» هو كتاب يتناول حياة وأعمال رؤساء عمان.

كتاب «رواد» هو كتاب يتناول حياة وأعمال رؤساء عمان.

كتاب «رواد» هو كتاب يتناول حياة وأعمال رؤساء عمان.



تميز الطالب العماني

5



قصة الفيتامينات

4



تفريج ١٩٩٤ طالباً

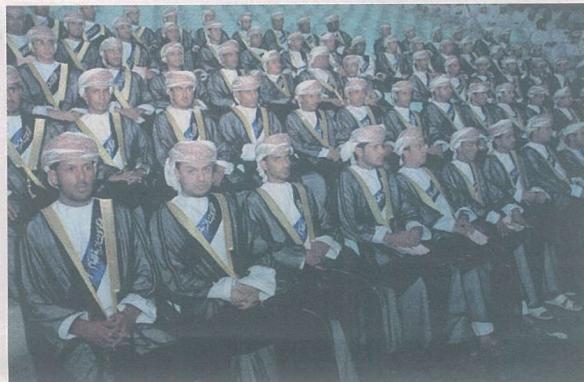
2

مجلة العدد

يحكى أن ..

الشهر الجاري .. بداية تخرج ١٤٩٤ من طلاب كليات العلوم التطبيقية من التخصصات التربوية

عميد الكلية: تم تشكيل لجنة رئيسة للإشراف على حفل التخرج، بالإضافة إلى خمس لجان فرعية، كما مستضي كلية العلوم التطبيقية بنزوى الحفل الثاني وذلك يوم السبت ٢٠٠٨/١٠/٢١ برعاية سعادة زاهر بن عبدالله العبرى وكيل وزارة العدل كما يرعى سعادة عبد القادر بن سالم الذهب أمين عام مجلس الشورى حفل تخرج طلاب كلية العلوم التطبيقية بصلالة بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٥، كما تحتفل كلية صور بتاريخ ٢٠٠٨/١٠/٢٨ تحت رعاية سعادة سالم بن ناصر المسكري أمين عام مجلس التعليم العالى وسيشهد شهر نوفمبر القادم حفل تخرج كليتي والأحياء والكيمياء والفيزياء استعداداتها لهذا الحفل حيث يقتصر على الأحياء والرياضيات، وقد انهت الكلية أ.د. محمود عبد الرحمن الشيخ



تنطلق يوم السبت القادم الموافق الثامن عشر من شهر الجارى أولى احتفالات كليات العلوم التطبيقية بتخرج طلابها الذين يبلغ إجمالي خريجيها من طلاب نظام البكالوريوس للعام الأكاديمى ٢٠٠٧/٢٠٠٨ ١٤٩٤ طالباً وطالبة إلى جانب ٢٧ طالباً من طلاب نظام رفع حملة الدبلوم المتوسط إلى درجة البكالوريوس للعام نفسه.

وببدأ الحفل الأول بحفل لكلية العلوم التطبيقية بعيدي في التخصصات التربوية برعاية سعاده محمد بن حمود التوبى وكيل وزارة السياحة، حيث يبلغ عدد خريجات هذا العام ٢٦٥ طالبة وذلك في تخصصات التربية الإسلامية واللغة العربية والتاريخ

من جذبها هاول أن تستعد تنسلا

إعلان جوائز نوبل للسلام وحضور لافت للبابانيين

النساء، ومنحت جائزة نوبل للكيمياء لهذا العام إلى العالمين الأمريكيين روجر تسيانى وماarten شالفى والعالم اليابانى أوسامو شيمومورا لأعمالهم حول البروتينات المفقرة التي أحدث اكتشافها فى السنتين ثورة حقيقية في الكيمياء الحيوية، بحسب ما ورد في بيان لجنة نوبل، وقد انطلقت هذه الأبحاث من رئبة البحر المعروفة «اكوري فوكوري» بحسب تسميتها العلمية، والتي استخرجت منها بروتينة مقلورة عرفت بالبروتينة الخضراء المفقرة، أوجي اف بي وأناحت خصائصها إجازاً قدمت في مجال الطب الحيوى، ولفتت لجنة نوبل في بيانها إلى أن «هذه البروتينة أضحت من أهم الأدوات المستخدمة في علم الأحياء المعاصر».

أما جائزة نوبل للسلام فمنح للرئيس الفنلندي السابق مارти أهتيساري، وقد منح هذه الجائزة تقديرًا للجهود التي بذلها خلال ثلاثة قرون في كافة أنحاء العالم من أجل حل النزاعات الإقليمية والدولية حيث اشتهر أهتيساري بمشاركةه في تسوية قضية كوسوفو حيث قدم إلى مجلس الأمن الدولي خطبة لتسوية نزاع كوسوفو تضمنت مناقشة الإقليم الاستقلالي عن صربيا، وفي ١٧ فبراير من العام الجارى أعلنت سلطات كوسوفو عن استقلال الإقليم من جانب واحد.



أعلنت الأكاديمية الملكية السويدية منح جائزة نوبل للآداب ٢٠٠٨ إلى الكاتب الفرنسي جان مارى غوستاف لو كيلزي، وأختارت الأكاديمية تكريم كاتب الانطلاعات الجديدة والمغامرة الشعرية والنشوة الجنسية ومستكشف بشريدة ما وراء الحضارة السائدة، بحسب ما جاء في بيان اللجنة، وكان لو كيلزي يعتبر من المرجحين الفائز بهذه الجائزة في الأوساط الأدبية السويدية منذ سنوات عدة وتعدد اسمه بقوته هذه السنة.

ومنحت جائزة نوبل للفزياء لهذا العام لعالمين يابانيين وعالم أمريكي من موايد طوكيو، مكافأة لأعمالهم كل على حدة، واقتسم الأمريكي المولود في طوكويو يوشيهرو نامبو الجائزة البالغة عشرة ملايين كرونة سويدية (٤٠ مليون دولار) مع اليابانيين ماكونتو كوباياشي وتشيهياد ماساكاو، وجاء في بيان لجنة نوبل أن نامبو الذي يعمل لدى معهد أندريكو فيراري في شيكاغو كوفئ عن «اكتشافه آلية لكسر تناسق جزيئات الذرة في المجال الفيزيائى»، وأضاف البيان أن الباحثين اليابانيين اكتشفوا «أصل الكسر التلقائي للتناسق الذي يفترض وجود ثلاث جموعات الحالى لبيولوجيا هذا المرض وفي علاجه»، على الأقل من جزيئات أساسية مشحونة في الطبيعة». أما جائزة نوبل للطب فذهبت إلى الألماني هارالد تصور هاوسن والفرنسيين

يحكى أن ..

موقع التعليم العالي يتخطى المليون زائر

كما سيشهد في المرحلة تطويرات على مستوى الشكل وتقديم خدماته باللغة الانجليزية، كما يمكن لجميع زوار الموقع المشاركة والتطوير من خلال الدخول في الاستفادة الموجودة في الموقع أو إرسال رسالة الكترونية على البريد الإلكتروني: press@mohe.gov.om

تتخطى الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي خلال الأسبوع الماضي المليون زائر حيث يضم الموقع العديد من الموضوعات المتعلقة بالتعليم العالي داخل وخارج السلطنة وأهم القوانين المؤطرة لنظام التعليم، ويؤكد القائمون على الموقع على محاولته تقديم معلومات وافية عن قضايا التعليم العالي.

مرافق

س ص ع

قرار خاطئ فعلاً أن نضع المدعي (س) في المكان غير المناسب لقدراته وامكاناته ومن ثم نطالبه بأن يفعل العجائب ويحقق الإنجازات وبيان نقل المنظمة من وضعها المتربدي في آخر قائمة إلى اعتلاء القمة في قفزة واحدة أو فرزتين قد يسقط بعدهما (س) ومنظمته تلك في مأزق أو ربما مأزق قد يكون من الصعب الخروج منها لاحقاً لأن القرار الخاطئ يعني النهاية غير محمودة العواقب بكل تأكيد...

وقرار خاطئ أيضاً أن نطلب المدعي (ص) يإنجاز مهمة أو مجموعة مهام وهو مفترض لأبسط المهارات والقدرات التي تعينه على تحويل ما تم تدوينه من مهام على سطح الورق إلى واقع تراه الآخرين ويشهد له التاريخ وبين القول والفعل بون شاسع يتضح رويداً رويداً في حالة كحالة المدعي (ص) الذي أعيته الحيلة في ترجمة ما أوكل إليه من مهام ربما لا يعرف منها سوى عدد حروفها وكلماتها وعدد سطورها وما خفي أعظم بكل تأكيد...

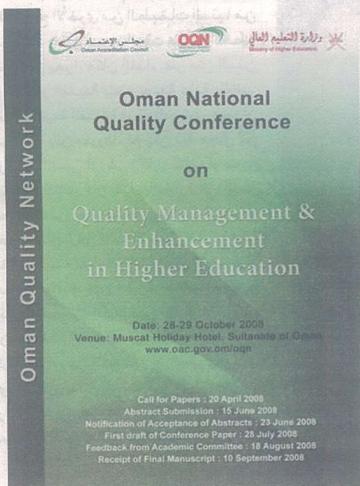
وقرار خاطئ بالفعل ذلك الذي ارتكبه المدعي (ع) في حق نفسه بتركه الوقت بمراور الكرام من دون أن يضيف إلى حصيلته معارف ومهارات وخبرات تهيئه لشغل مرتب أعلى وجاء فعلته تلك جاء بعد أن مرت السنين وتراكمت على أدراج مكتبه العتيق الأثرية والأوراق البالية، حيث كان الركب يبحث خطاه بأسرع ما يمكن بينما ظل المدعي (ع) في آخر قائمة الماضين إلى الأمام متربكاً خطأ سيندم عليه بكل تأكيد...

وفي طريق مظلم لا نهاية معلومة تؤدي إلى عبوره التقى س ص وع ، وكل واحد منهم يلوم نفسه ويلوم حظه على المصير الذي آل إليه وكلّ يعود بذاكرته للوراء مناظرين المشاهد التي انقضت بسرعة منهله منذ ساعة ارتكاب القرار الخاطئ حتى حان أوان الوصول إلى النهاية التي قضت على أحلاهمهم وطموحاتهم بكل تأكيد..

يعقوب البوسعدي

Yaqoob2008@yahoo.com

المؤتمر الأول للجودة.. قريباً



••••• المؤتمر الإسلامي للتعليم العالي يؤكد على تطوير العلوم والتكنولوجيا

أكدت أعمال المؤتمر الإسلامي الرابع لوزراء التعليم العالي والبحث العلمي الذي استضافته العاصمة الأذربيجانية باكو خلال الفترة من ٨ إلى ١٣ من الشهر الجاري وشارك به ٥٧ دولة من بينها السلطنة. على دعم استراتيجية تطوير العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي من خلال بحث الواقع التي أعدتها المنظمة كوثيقة تصنف جامعات العالم الإسلامي ووظائف المركز الإسلامي للاستشهادات المرجعية وإنشاء الشبكة الإسلامية للنساء العاملات. وقد شهد المؤتمر تنظيم مأدفة مستنيرة حول موضوع (تعزيز دور الشباب في تطوير

رؤاهم

وللفيتامينات قصة

الانتصار لم يهم وظل محلياً حيث لم ينتشر استخدام المواج والدليل على ذلك استثناء المرض خلال القرن التاسع عشر ولا سيما بين الأطفال الذين تجاوزوا مرحلة الرضاعة. ورغم ما شهدته القرن نفسه من تقدم في مجال الطب إلا أنه لم يستطع علاج هذا الداء بطريقة سليمة. ولم يكن الأسرابيوط هو المرض الوحيد الذي يداهم البجاية ويمكن مواجهته بالتنظيم الغذائي. فمنذ أن بدأت البجاية ببناء سلسلتها العديدة في التصنيع الثاني من القرن العشرين سقط بحراوها فريسة مرض آخر يعرف باسم بري بري وهو مرض يسبب ثغراً في الأعصاب وضعف في الأوصال وهوال ووهن وينتهي بالمرض إلى الوفاة. ذلك أن البجايين يأكلون الأرز الأبيض (بدون القشرة السمراء) وهذا لأن القشرة تحتوي على بعض الرزوت التي ربما تسبب التزغع أثناء التخزين فترات طويلة على ظهر سفن الأسطول فقرروا أن يأكلوا الأرز الأبيض لأنه لا يتزغع. وانتشر المرض في بلاد الهند الشرقية والمعروفة الآن أذى ذلك لاهتمام الهولنديين بهذا الأمر ونهم الهولندي مما أدى إلى كريستيان الذي حاول نقل المرض إلى الفراريج (الدجاج) لعزل الجرثومة ولم ينجح وكان هذا في معمل المستشفى. وبعد ذلك لاحظ فجأة مرض الفراريج بمرض شبيه ببرى بري وظن أنه تم نقل المرض للفارراج وحاول جاهداً أن يعدل الجرثومة ولكن لم يجد أي جرثومة. وبعد ذلك لاحظ أن المراريج بدأت تتمايل للشفاء مع حضور طرحة جيد للمستشفى والذي قام بتقديم الأرز الأبيض بشرطة إعطاء الماء والرش بالماء وتحتوى على ماء مهائمها. وكان طبيب أكشنلندي يدعى جيمس ليند قد انتهى من هذا خطأ ينافي الواقع إلا أنه بدأ أفكار عن احتواء الطعام على عنصر حيوي يقدر مشتبه وهو مهم للحياة. وقد نال أكشن عن هذا نصيبياً من جائزة نوبيل ١٩٢٩ على الفسيولوجيا والطب وشاطره فيها عالم آخر كان يمثل على مقاومة مرض الكساس وتوصيل للتنفس نفسها أن هناك عناصر موجودة في الطعام مشكل ضئيل جداً لكنها تأتي من أمراض كثيرة. وفي عام ١٩٢٨ أعلن جامع كاميرون جيورجيو ولندن يدعى كاريير فإنه أن البريطانيين كانوا يقدرون نحو ثمانين فرداً سبب المرض أو الفراريج مقابل كل فرد يموت في العيدان. وفي عام ١٩٤٧ اختار ليند ١٢ فرداً من المصابين بالاسبرابيوط وقسمهم إلى مجوعتين وفرض لكل مجموعة نظاماً مختلفاً. وكان من صياغة واحدة من المجموعتين برتقالتين وجعة ليمون وبهما خلأ أبيض دراسة وكانت النتيجة أن تمايل أفراد هذه المجموعة للشفاء من المرض بصورة مذهلة. وكان عليه اقتراح قيادة الأسطول البريطاني بتزويد البحارة بالموالع بصفة منتظمة. ثم قامت الثورة الأمريكية وبعثتها الثورة الفرنسية وبدأت الأذى يتصاعد حيث فقدت بريطانيا ٢٤٠٠ من رعايتها عام ١٧٨٠ نتيجة الأضطراب بالاسبرابيوط. وفي عام ١٧٩٨ توقفت البحرية البريطانية تماماً عن أداء مهامها عندما وقع تمرد جماعي في صفوف البحارة تذوب في الماء وأخرى تذوب في الدهون ولا بد أن يأخذ الجسم كلياته من كلها والجدير بالذكر أن بحوث العاصرة أثبتت أن الطريقة المثلث لإمداد الجسم بهذه الفيتامينات هي تناولها من الأدوية الطبيعية لا الكيميائية أو الدوائية إلا في وقت اللزوم ذلك أن الزيادة من تناولها كمستحضرات يضر بالجسم أكثر مما ينفعه، وقد ظهرت بحوث علمية حالية تحدث عن الموت بالفيتامينات ويعتقدون مستحضراتها المضرة كيميائياً وكان من قبل الموت بسبب تناصها.



الاسبرابيوط والجرحية

البريطانية

وكانت الاسبرابيوط تمثل مشكلة خاصة لبريطانيا العظمى فلو أسباب المرض يجاوزها هي وقت حرج فقد تجذب القروات البحرية باليستراك كلية العلوم التطبيقية بالرسانة واستثنى كل من عدوه من ماء ما وعدها بهمها. ومع أنها انفتحت على ماء مهائمها. وكان طبيب سلطنة البرتغال على ماء مهائمها وخدم بها كمساعد جراح ثم كجراح، وقد سُمح له الفرصة ملاحظة الظروف المفزعية التي يعيشها البحارة على متن السفن. وكان صموئيل جونسون يقول في ذلك العين إن ما من أحد يخدم على متن سفينة إلا ويؤثر عليها دخول السجن. فالأسفن تحني على عدد من الغرف أقل من السجن والطعام فيها أسوأ، والفراق أخذ، فضلًا عن التعرض للفرق نتجية للملم على ظهر السفينة. وتفيد الإحصائيات أن

د. علاء الدين علي محمد
وحدة الكيمياء - قسم المعلوم
كلية العلوم التطبيقية بالرسانة
الجامعة الإسلامية بغداد
البرية البريطانية
وكان الاسبرابيوط يمثل مشكلة خاصة
بحارتها في وقت حرج فقد تجذب القروات
البحرية بالرسانة
استثنى كل من عدوه من ماء ما وعدها بهمها. ومع أنها انفتحت على ماء مهائمها. وكان طبيب
بالبرية البريطانية وخدم بها كمساعد جراح ثم كجراح، وقد
سُمح له الفرصة ملاحظة الظروف المفزعية التي يعيشها
البحارة على متن السفن. وكان صموئيل جونسون يقول في ذلك
العين إن ما من أحد يخدم على متن سفينة إلا ويؤثر عليها دخول
السجن. فالأسفن تحني على عدد من الغرف أقل من السجن
والطعام فيها أسوأ، والفراق أخذ، فضلًا عن التعرض للفرق
 شأن مثل هذه الأصناف أن تمد البحارة في الغذاء ذاته. ومن
وكان لا شيء غير ذلك. غير أن السفن بعرا في المصادر القديمة
والواسطي كان ينطلق إلى حد كبير في الإبحار بمحاذاة الشاطئ مع
ذكره التوقف، مما كان يعني البحارة تناول الوجبات الغذائية
الدسمة وبالتالي لم تكون هناك ثمة مشكلة.

أمراض البحر

ولما شهد القرن الخامس عشر بداية مصر الاكتشافات بدأت الرحلات تطول وزدادت هنرات البقاء في البحر. وفي عام ١٤٩٢، تبع الرحالة البرتغالي فاسكو داجاما (١٤٥٤-١٤١٠) في أن يدور حول قارة أفريقيا، وأن يتم أول رحلة بحرية بين البرتغال والهنود، وقد استغرقت الرحلة أحد عشر شهر، ولكن بنتهياها كان عدد من البحارة قد أسيبوا بداء الاسبرابيوط، ويمثل أعراضه في نوم اللثة وزيف الدم منها وتكلل الأسنان وألم في المفاصل والآلام وسهولة الجرح. ولم يكن ذلك بداع مجهول، فقد كان يشكرون منه من يفترضون في أوقات الحرب لعصار طبول، وقد ورد ذكره بصفة خاصة في كتب التاريخ، وسجل تعيقات عنه أثناء الحملات الصليبية ولكن كانت هذه هي المرة الأولى التي يظهر بها المرض في البحر. وبالطبع لم يعرف أحد بسبابه للأسباب، مثلما لم يكن في ذلك الوقت يعرف بسبب لأي مرض. ولم يكن يساور أحد في أن الملة قد تكون في الغذاء حيث كان السائل أن الأكل هو الأكل ولو توقف شسوف يؤدي للجوع لا شيء غير ذلك. واستمر الاسبرابيوط بيتري ركب البحر لمدة قرابة من الزمان بعد عهد داجاما، ثم ظهرت بوارد لامكانية مواجهة هذا المرض، لأن يقوم الجنود بستي مرضاه ماء متقوضاً فيه ابن الصنوبر وكان ذلك يأتي بنتيجة ملحوظة. وحدث في عام ١٩٤٦ أن لاظف عالم نبات نمساوي يدعى كرامر أن المرض يهاجم فقط ضباط الص

وتواصل مسيرة التميز للطالب العماني

أسعد المحرزي: منظمة «اديكسيل» اختارت الشخصي ضمن أفضل عشرة طلبة دوليين على مستوى العالم

عبد العزيز الشخصي: أتمنى أن أقدم لبلدي وأهلي شيئاً يستفاد منه وينتفع به حاضراً ومستقبلاً

لقاء: علي بن ناصر السندي

التميز مطلب لكثير من المجتمعات ويقال: من جد وجد ومن زرع حصد، وفي عصر أصبح يسود فيه مفهوم الميزة التنافسية حيث لم يعد يكفي أي فرد أن يكون مجرد متعلم أو خريج من كلية معينة، ولكن أصبح من الضروري أن يتميز الأفراد، وأن يبحثوا بجد عن مصادر ووسائل تساعدهم على تحقيق هذا التميز، وفي فترة مبكرة من مراحل حياتهم، وذلك حتى يجدوا مكاناً متميزاً في الحياة، سواء كان هذا المكان يتمثل في وظيفة مميزة أو شركة أو مؤسسة بم涭ب متميز يؤدي فيها عملاً متميزاً.

وأضاف معلقاً على البرنامج: في بداية البرنامج واجهت صعوبة بسبب اللغة والمنهج الدراسية المقرر دراستها ولكن سرعان ما تأقلمت مع الوسط الجديد على ذلك بالعزيمة والدعم والإشراف من قبل المعلمين والإدارة والعمل الجماعي مع زملائي الطلاب.

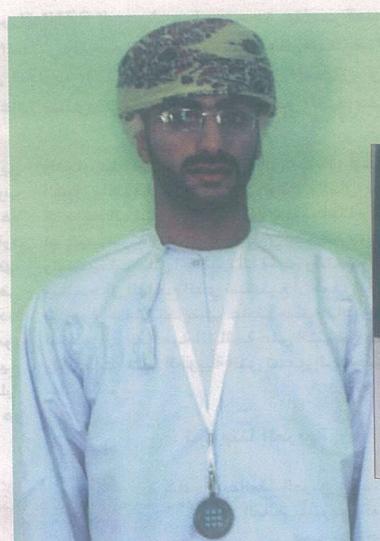
ورداً على سؤاله حول ما الذي تلقاه خلال فترة دراسته في البرنامج: «لقد تلقى الدعم الذي ينفعه طلابي حيث طبقي المنهج والمقرر الدراسي وأساليب التقييم المتمثلة في الامتحانات العملية والنظرية تدفع وتزيد الرغبة في نفس الطالب لاكتساب المزيد من معطيات هذا النظام وحقيقة الأمر لمست هذا الأمر في نفسي منذ الالتحاق بالبرنامج والحصول على مركز متقدم والله الحمد هو أحد الأدلة على تطوره وتقدير الأداء».

وعن طبيعة الدعم الذي تلقاه خلال فترة دراسته يقول الشخصي: «لا يمكن للإنسان أن يحقق نجاحات دون إكانته بعدة أطراف، فالدعم والتشجيع مستمر من قبل عائلتي منذ أيامي الأولى في المدرسة الابتدائية ولم ينقطع ذلك بالحصول على بعضه والالتحاق بالبرنامج، بل على العكس أزداد كون التحديات الجديدة التي قد تواجه الطالب في الدراسة الجامعية».

كما أن هناك الدعم الكبير من قبل طاقم التدريس في المركز وإدارته أيضاً، والمحترم المستمر من قبل فريق الدعم والمساندة شرارة تمني نقط عمان نحو تحقيق النجاحات، يملئني شعور بالرغبة في تحقيق المزيد من النجاحات العليا في مسيرةي الدراسية حيث إنني ما زلت في بداية المشوار».

أما عن التخصص الذي يرغب في الالتحاق به يقول: «التخصص مطلوب وواقة ملائمة في جميع تواحي حياتنا ومجال تخصصها هو مناعة وانتاج النفع، لذلك أرغب في المساعدة في هذا المجال والمشاركة في توسيعه وتحقيق التغيرات والتأثير من الفرص للاستنادة سواء في الجانب الوظيفي مستقبلاً أو بما يستفاد منه عملياً لدعم مسيرة الدراسة».

وحول طموحه وتعلمهاته المستقبلية فيقول: «مواصلة الدراسات العليا وتحقيق نجاحات مستمرة هي تطلعٍ وأتمنى أن أقدم لبلدي وأهلي شيئاً يستفاد منه وينتفع به حاضراً أو مستقبلاً وأتمنى من الله العلي الجليل أن يوفقني في تمثيل بلدي تمثيلاً حسناً».



عبد العزيز الشخصي



أسعد المحرزي

وكما أن الطالب يبحث عن وظيفة ومستقبل متميز فإن شركة تمنية نقط عمان تبحث عن الطالب المتميز وتأخذ بيده لكي تتطور من كادرها الوظيفي وقد حققت الطالبة الممتنعون للدراسة على نفقها الشركة نتائج باهرة حصلتهم من أفضل الطلبة على مستوى العالم هذا ما يرويه لنا أسعد ابن محمود المحرزي مستشار التعليم في شركة تمنية نقط عمان ليحدثنا عن هذا الاتجاه حيث قال: «لائق الطلبة الممتنعون الذين يدرسوون حالياً المستوى - أية في مدرسة السلطان التهيئة على أدائهم الرائع في الامتحانات النهائية وتم تكريمهم بحضور كل من جوب كاستلينج مدير التخصص الوظيفي لهندسة النفل وخالد الرواحي رئيس هرقل دعم التعليم وجون واتسون رئيس مركز التعليم المقدم وسونيا كير مدير التطوير الإقليمي لإيداكسل الدولية التي اختارت أي خطأ في أي من الامتحانات الستة خلال فترة ستين، وقد تم تكريم جميع الطلبة من خلال شركة إيداكسل».

وحل نتائج الطلبة في المستويات يقول: «حصل ستة طلاب هم: عبد العزيز الشخصي وهيثم البدرى وهدى المحروقى ومحمد القمشووى وعبد الله الشبلى و عمر الزبidi - على ثالث درجات «A+» في امتحانات الكيمياء والفيزياء والرياضيات. ولقي الطالب عبد العزيز الشخصي، مزيداً من الإشادة على أدائه الاستثنائي، إذ حقق ٦٠٠ نقطة من ٦٠٠ نقطة كحد

وقد التقى ملحق رؤى مع الطالب عبد العزيز بن هلال الشخصي الذي قال: «لعلت بالبرنامج بعد التحاقه بشركة تمنية نقط عمان للدراسة في بريطانيا في تخصص منسدة ميكانيكية، وكما هو معروف الشركة متعاقدة مع مدرسة السلطان الخاصة والتي بدورها تقوم بتسجيل الطلاب بالبرنامج وتدريسمهم لمدة مأمين في مركز الدراسات المتقدمة للحصول على هذا المؤهل قبل السفر لمباشرة دراسة الشخص في الخارج، وبمجرد الحصول على البعثة والالتحاق بمركز الدراسات المتقدمة في مدرسة السلطان بدأ بدراسة البرنامج A-LEVEL الذي يتم الإشراف على البرنامج من قبل منظمة بريطانية عالمية والتي تسمى اديكسيل EDEXCEL».

وجهة نظر

لخیص لكتاب «التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في الوطن العربي الواقع والمستقبل» تأليف الأستاذة الدكتورة عايدة عباس أبو غريب

بأسباب التقدم والمنافسة بأقل ما يمكن، والتعليم المفتوح والتعلم عن بعد يوفران كثيراً من الجهد والوقت والمال، وقد يظن البعض أن هذا النوع من التعليم مقتربون بالتعليم الجامعي والتعليم العالي وهذا غير صحيح، إذ أنه يصلح في التعليم العام أيضاً؛ ليكون التعليم في متناول الجميع، فالتعلم عن بعد يمكنه الإسهام في تعليم الأطفال وغيرهم من الذين حرموا التعليم نظراً لظروفهم الاقتصادية، أو لأنهم يقطنون في مناطق بعيدة لا تتوفر فيها مدارس أو مؤسسات علمية، أو لبعض أمكنهم من المراكز والجواهير العلمية، كما أن هذا النوع من التعليم يسمح بدور فعال في تحسين مهارات العاملين ومن هنا يستحق التعليم عن بعد أن يولييه المربيون والمعنيون بالأمر كل اهتمامهم، وذكرت المؤلفة تجارب سبع دول عربية في مجال التعليم المفتوح والتعلم عن بعد، وهي التجربة المصرية، والتجربة الفلسطينية، والتجربة التونسية، والتجربة الأردنية، والتجربة السودانية، باعتبار هذه الدول الأردنية والتجربة الأردنية، باعتبار هذه الدول العربية لها فضل السبق والخبرة في هذا المجال، فالتجربة المصرية أعدت خطوات واقعية منها: وضع مشروع معه الأممية وتعليم الكبار عن طريق توظيف الأذاعة والتلفزيون، وإعداد برنامج تأهيل معلمي المرحلة الابتدائية للمستوى الجامعي بواسطة كلية التربية بجامعة عين شمس بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم، وبرنامج التعليم المفتوح بالجامعة المصرية باستخدام المواد المطبوعة وأشرطة التسجيل السمعية والبصرية، إضافة إلى مجموعة من اللقاءات الدورية التي يكون حضورها اختيارياً، وتقدّم خلال الإجازات، إضافة إلى إعداد وتصميم الشبكة القومية للتعليم والتدريب عن بعد، وشبكة المعلومات الانترنت، وخلصت المؤلفة إلى أن التعليم المفتوح والتعلم عن بعد مع أهميته وإن كان بدأ يشق طريقه ويفرض نفسه على الساحة، إلا أنه ما زال غير معروف في كثير من أقطار العالم العربي الكبير، وتجاربه ما زالت محدودة، وإن وجدت فمهمتها في مجال التعليم العالي.

استراتيجيات المستقبل

وختمت المؤلفة دراستها بوضع استراتيجية مقترنة للتصرور المستقبلي لاستخدام أسلوب التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في الوطن العربي، قالت عنها المؤلفة: «ينبغي النظر إلى الاستراتيجية في هذا

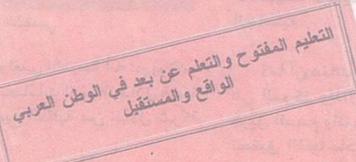
قراءة: الدكتور يوسف بن إبراهيم السرحني - خبير بادارة التوعية العلمية

الكتاب يتكون من 105 صفحات من الحجم المتوسط الطبعة الأولى ٢٠٠٤م، تناولت فيه المؤلفة مفهوم التعليم المفتوح والتعلم عن بعد، وأهدافه وخصائصه ومميزاته، وأهمية الدراسة، وواقع هذا النوع من التعلم في الوطن العربي، والتقارب العربي، والتصور المستقبلي لاستخدام أسلوب التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في الوطن العربي، وأرى أن الحديث عن مفهوم التعليم المفتوح والتعلم عن بعد وأهدافه وخصائصه ومميزاته وأهمية الدراسة لا يمثل صلب الدراسة، وإن كان لا يخلو من فائدته؛ إذ يوسع انتلاقه للحديث عمّا يبعد عن عناصر تعد جوهر الدراسة وسدى لحاجتها، فالحديث عن الوضع الحالي والجهود التي تمت في مجال التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في الوطن العربي، وتناول تجارب الدول العربية في هذا المجال، واقتراح استراتيجية للتصرور المستقبلي لهذا التعلم على مستوى العالم العربي، هذا هو المهم على وجه الخصوص.

وقد جاء في مقدمة الكتاب «إن مجتمعنا العربي وهو يطرق أبواب التقىم بعد أن اختلط لنفسه أسلوب التتمة الشاملة لجميع موارده البشرية والطبيعية هو في أمس الحاجة لاستغلال جميع الطاقات والموارد بالشكل الذي يتسمج مع تطلعات الأمة، ويعمق أهدافها في التكامل الاقتصادي والاجتماعي ويجنبها الهدر في الموارد الطبيعية والإمكانات البشرية، وإذا ما أردنا لأمتنا العربية أن تحسن استغلال مواردها بما يعود بالخير والرفاهية على الجميع فلا بد من أن نتيح الفرصة المناسبة لكل قادر وراغب للإسهام في عملية التطوير والتحديث والتقويم، وخير سبيل لتحقيق ذلك هو توفر التعليم للجميع فهو الدعامة الأساسية للتنمية بصفة عامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية بصفة خاصة، وما دامت جامعاتنا ومدارسنا ومعاهدنا بامكاناتها المحدودة الناجمة عن ظروف لا نستطيع معالجتها بيسر وسهولة إذا ما استمرت باتباع الأساليب التقليدية في المعالجة كان لا بد من البحث عن آنماط جديدة في التعليم نتخطى تلك المعيقات

تجربتنا العربية

لا شك أن عالمنا العربي جزء لا يتجزأ عن العالم بأسره، والعالم الآن يمر بمرحلة تغير واسعة جداً في كل المجالات، وسرعة فاتحة مذهلة لم يسبق لها مثيل في تاريخ البشرية، وخاصة في مجال تقنيات المعلومات والاتصالات واستخداماتها وإدارتها، وهذا يتم على العرب وهم يتطلبون إلى قيام تهبة شاملة أن يكونوا في مصاف العالم المتحضر. وأن يأخذوا



المرفق السادس عشر
المرفق السادس عشر
المرفق السادس عشر
المرفق السادس عشر

سلسلة إصدارات
الشعبة العربية للعلوم المفتوحة والتعليم عن بعد

وجهة نظر

مؤتمرات

فرص الاستثمار والتجارة بالسلطنة

بروبيلين والشركة العمانية للفاز الطبيعي المسال وميناء صحار الصناعي وميناء صلالة ومشاريع الطاقة والمياه والاتصالات والمطارات والساحة وبرامج تنمية الموارد البشرية، كما يستطرق المتحدثون الأبوسط بالتعاون مع المركز العمانى لترويج الاستثمار وتنمية الصادرات تحت عنوان « الفرص الكبيرة للمشاريع والاستثمارات في سلطنة عمان » ويستمر يومين. وستقدم خلال المؤتمر أوراق عمل تغطي مختلف الموضوعات والقطاعات كالنفط والغاز والمنسقية للمسثمرین ومناقشة المستجدات والتطورات التي يشهدها قطاع السياحة في عمان.

تستضيف السلطنة في الرابع والعشرين من شهر فبراير المقبل المؤتمر الدولي لفرص الاستثمار والتجارة الذي تنتظمه مجلة (ميد) المجلة الاقتصادية لشرق الأوسط بالتعاون مع المركز العمانى لترويج الاستثمار وتنمية الصادرات تحت عنوان « الفرص الكبيرة للمشاريع والاستثمارات في سلطنة عمان » ويستمر يومين. وستقدم خلال المؤتمر أوراق عمل تغطي مختلف الموضوعات والقطاعات كالنفط والغاز والمنسقية للمستثمرین ومناقشة المستجدات والتطورات التي يشهدها قطاع السياحة في عمان.

مؤتمر عربي إفريقي خلال نوفمبر

على مساندة قضايا السودان في المحافظة الدولية. و قال: إنه تمت دعوة أكثر من ٧٥ دولة للمشاركة في المؤتمر حيث سيتناول قضايا السلام والأمن والتنمية والحقوق والتنمية». وصرح عضو باللجنة التحضيرية بأن الغرض من انعقاد المؤتمر هو العمل على مساندة قضايا السودان في المحافظة الدولية.

يعقد خلال شهر نوفمبر القادم بالخرطوم مؤتمر عربي إفريقي تنظمه مجموعة الوطنية لحقوق الإنسان بالسودان تحت شعار « نحو تضامن إفريقي لدعم الحقوق والتنمية ». وصرح عضو باللجنة التحضيرية بأن الغرض من انعقاد المؤتمر هو العمل على مساندة قضايا السودان في المحافظة الدولية.

و للأمراض الداخلية

يعقد في الأردن خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢٣ من الشهر الحالي المؤتمر الناسخ للأمراض الداخلية لمناقشة آخر المستجدات في علم الأمراض الداخلية بمشاركة أكثر من ٤٠٠ طبيب. ويطرّق المؤتمر خلال جلساته لأمراض القلب والرئتين والجهاز الهضمي والروماتيزم والسكري والغدة الدرقية والربو القصبي وأمراض القولون وكيفية تشخيصها ومعالجتها، كما سيتناول المشاركون في المؤتمر موضوعات تتعلق بأمراض الدم والتاشخيص الشعاعي للامراض منها ومعالجتها بالإضافة إلى تنظيم معرض لشركات الأدوية والمعدات الطبية.

يعقد في الأردن خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢٣ من الشهر الحالي المؤتمر الناسخ للأمراض الداخلية لمناقشة آخر المستجدات في علم الأمراض الداخلية بمشاركة أكثر من ٤٠٠ طبيب. ويطرّق المؤتمر خلال جلساته لأمراض القلب والرئتين والجهاز الهضمي والروماتيزم والسكري والغدة الدرقية والربو القصبي وأمراض القولون وكيفية تشخيصها ومعالجتها، كما سيتناول المشاركون في المؤتمر موضوعات تتعلق بأمراض الدم والتاشخيص الشعاعي للامراض منها ومعالجتها بالإضافة إلى تنظيم معرض لشركات الأدوية والمعدات الطبية.

بحث لتحسين الزجاج الأمامي للسيارات

الإضافات التقنية في السيارات نجاحا حتى الآن. وال فكرة تجارية الأساسية حيث إن جنرال موتورز تستهدف الشريحة العmerica التي تتجاوز حاجز ٦٥ عاما، والتي سيضيق حجمها في الولايات المتحدة الأمريكية في غضون العقدين المقبلين، وينبغي التوضيح أن هذا الزجاج لن يحسن قدرة هؤلاء على النظر ولكنه سيجعل من الأشياء التي من الصعب عليهم ملاحظتها. ماثلة أمامهم بخطوط واضحة وعلامات دقيقة.

يعمل باحثون في شركة جنرال موتورز لصناعة السيارات على تطوير زجاج أمامي يستعين بالليزر ومستشعرات الأشعة تحت الحمراء (كاميرا)، لجعل رؤية الطريق أehler للسائقين ضعاف النظر، وقالت وكالة الأسوشيتد برس: إن التقنية الجديدة من شأنها أن تساعد كبار السن على التمتع برؤية أوضح للطريق، ورغم أن الفكرة مازالت في مرحلة التجريبية، إلا أنه من المتوقع أن تصبح التكنولوجيا أكثر

الاقتصادية وجهات التمويل، وأصحاب الخبرة في هذا المجال، ومن أهم وظائف هذا المجلس رسم السياسات العامة، وتحديد الأهداف، وترشيح المسؤولين، وتحديد وحدات العمل المطلوبة، والموافقة على الخطط والبرامج والآليات، واعتماد اتفاقيات التعاون مع الهيئات المحلية والعالمية، بينما يتكون المجلس التنفيذي من المكتب الرئيسي، ووحدات إقليمية للتعليم عن بعد، وشبكة من المراكز الدراسية المحلية، فالمكتب الرئيسي يتكون أعضاؤه من الرؤساء أو مشرفين على وحدات العمل المختلفة وذلك الجواب الإداري يضم أعضاء، ومن أهم وظائفه إصدار النشرات أو البرامج أو المعلومات عن أنشطة مجالات التعلم عن بعد، وتوفير الاعتمادات المالية اللازمة، واعتماد التقارير الدورية عن سير العمل، بينما الوحدات الإقليمية أعم وظائفها إدارة وظائف وأنشطة هذه الوحدات، والإشراف المباشر على توزيع المواد والوسائل التعليمية، وتنمية مصادر التعليم، والتنسيق بين مراكز التعليم عن بعد، وتصميم وإنتاج البرامج والمواد التعليمية وتطويرها، أما شبكة المراكز الدراسية فيقصد بها أماكن تجمع الطلاب واستقبال البرامج التلفزيونية، وفيما يتعلق بالمؤسسة التربوية التي يسعى إلى تحقيقها، والاستراتيجية التي اقرتها، في كل دولة فمهما تختلف من هيكل التنظيمي، دراسية أكاديمية عملية تؤدي إلى الحصول على درجة علمية، والإشراف على دورات تدريبية للعاملين، وإجراء البحوث والدراسات، واصدار مجلة علمية، وربط المؤسسات بشبكات المعلومات العالمية، أما عنصر الأهداف والجهود المستهدفة فقد ذكرت المؤلفة عدة أهداف منها تقديم التعليم الذي يوازي التعليم الأساسي في التعليم العامي، وتأكيد مبدأ الوظيفة التي تجمع بين التعليم والعمل، أما عن الجهد المستهدف فالملعون بكل مراحل التعليم، والوجهون والإداريون في مراحل التعليمية المختلفة، وأيضاً المنظمات غير الحكومية والمؤسسات المشاركة في أنشطة هذه الأندية من التعليم، وجاء في هذه الدراسة ضرورة الاستفادة من برامج الدول الأخرى في هذا المجال لما لها من حرية في تعيين كبار السن على التمتع برؤية أوضح للطريق، جميع أبعاد وحواب العملية التعليمية، الكتاب في مجده جيد يحوي مادة علمية خصبة جديرة بالقراءة.

قبل الصمت

فواصل

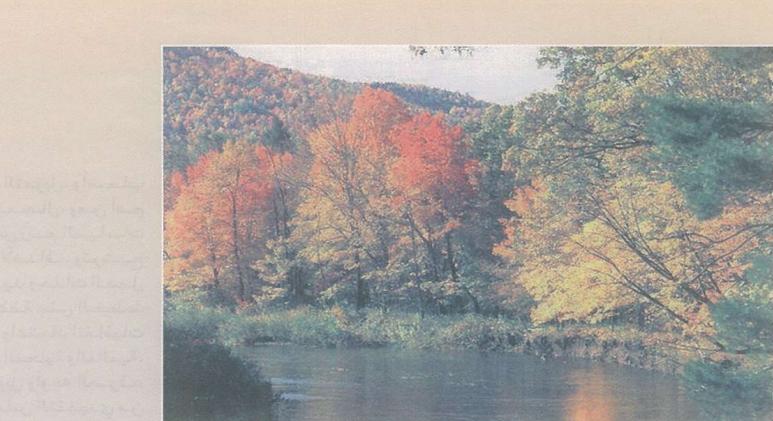
الساحة وقبضة المباشر

لا تزال ذاكرتي تخزّل ذلك المشهد من المسلسل العماني رجل من زمن المستعيل وهو يحاول أن يقدم للسياحة العمانية عبر مشهد عرضه بالحدث المتمدد مفترق المصورة وهي الأصل في لغة الفن أو كما يُحب، واليوم ما زلنا نشاهد هذا الحديث المباشر يقتصر على عين وأذن المشاهد سواء عبر السلة الدرامية أو بعض البرامج ولا يهد ذلك عيبا فالبرنامج الوثائقي سكان الجبال من إنتاج التلفزيون العماني وإخراج أحمد الحضري مثلاً استعراض بصري رائع ولكن العيب الإهمال في الوقت نفسه الطريقة الذكية في تقديم وديانتها وكوافتها وسواحلنا عبر سبل غير مباشرة تتاسب في أذهان المشاهد وتراافق ذهناته لفترات طويلة وهي الطريقة الأصعب بلا شك فمن خلالها يقلّل العمل عن اجتذار المكرور ويصادق الإبداع، وتساؤل لماذا لا تنفع قليلاً باستديوهاتنا إلى الخارج لنجد مناشط أدبية أو سياسية أو اقتصادية في رحاب كهف الهوتة، ولماذا لا تستغل نجاح بعض البرامج وجمهوريتها فتحمّلها للخارج على سواحل قتب أو بر الحصنة، فالآكيد أن الطبيعة أبلغ أثرًا من قول مكرر والله شوف بلادنا كف حلوه، والناس لأنم تودر السفر للخارج وتزور متاحفها بالأول، وكما أسلفت فإذا كان الأمر صعباً لربى أن الأقل معروفة أن تلتقي بضيوف السلطنة من أدباء ومفكريهن وفنانين يهدأ عن الاستوديو الذي أصبح موضة قديمة ونضرب عصفورين بحجر، مادة ثرية وتعريف يكتوز السلطة الطبيعية.

كما آتني استغرب هذا الخوف من أن تدوس أقدام قنواتنا التلفزيونية ساحة خصبة للإنتاج الإبداعي التلفزيوني الحديث المتمثلة في تلفزيون الواقع لأن إنتاج برنامج مسابقات لمجموعة من الشباب العماني يتطلب بهم إلى مواقع مختلفة على أرض السلطة سيقدم القيم العمانية بشكل معلم أبداً عن بيان الطبيعة حدث ولا حرج.

وأن لا تكتفي برامج المسابقات التي حرم على أغبها الظهور إلا مع شهر الصيام أن يقتصر باصحابها من فوق الكراسي لنجفون الأسواق التراثية وتزوّي وصغار والهادفة بصلة وغيرها، وأن يتم انتاج فواصل سياسية تتجاوز المباشرة في الخطاب وصعيد من قيمة المصورة في التلفزيون لتقدم للمشاهد زمرة بصيرية صعبة التجاوز من قبل المشاهد، إن هذا التمازن بين القوالب بيت الحياة في هذه البرامج ويزيد من ارتياط المشاهد بالطريق.

■ خالد بن درويش الجيني
المؤسس والرئيس التنفيذي لـ "اللهجة" وهي منصة إلكترونية تقدم حلولاً لغوية وصحافية متخصصة في اللهجة اليمانية، وهي الأولى من نوعها في العالم العربي.



حمد القصامي / سنة ثانية
كلية العلوم التطبيقية بعنيزة

الموسم

مقلتها وتساب بيته على خدها... كم كنت أتوسل لتلك الدمعة وأجوها أن تقفل، لا أريد، رأيتكم مرة أخرى، ولكن لا حياة لمن أنا دادي...، تأتي واحدة وتدبره أخرى وهكذا دواليك...، كم كانت هي الأخرى تمنى أن لا تخرج من عينيها دمعة، لكن لا أراها تذرف وأتألم أنا أكثر...، كيف يكون كبر حجم قلبك يا أمي؟، كم أنساعل، لو كنت أنا أمًا، كم من الدموع سأذرف لأجل أبنائي؟، كم من الآلام سأتکيد؟...، أنا أكره المرض لأنّه أداء لأنّه جعل أمي تذرف رأسى دموعاً...، كم أمالى؟، واحدة، ولكن كم ابنتها تذوب الأم؟...، الأم تموت لكى نحيّها وانحنت بيته بمحمادة أذنى ماذا أهديك يا أمي؟...، أنتي أنا الماء عيني؟...، دمي؟...، قلبي؟...، أو روحني؟...، من أين لي بهذه تكافئ هديتك؟...، لا يا أمي لا، إلا الدموع، لا أستطيع حار... حار... حاراً سأتي لك بالماء...، ذهبت مسرعاً للإحضار الماء...، تأخرت...، أمي...، أمي...،

هذا العرق الذي ينساب بيته شديد على جبيني وظهرى...، أحس بقصة تعجلني أقول أن هذا العرق يعتدبني أكثر من الداء الذي استوطن جسدي وبنى مملكته على رأسي...، سالت أمي حينها بلهجة ذاك الطفل البريء: لم وبختي؟...، قالت بعد أن تجرعت ذلك اللعاب الذي تجمع في فيهما حين تسررت في مكانها لتصفى إلى: وبختك لا لأنّي أكرهك ولا لأنّك ضربت أختك، اليد الناعمة تمسحها برفق ولدين، يا الله...، كيف تكون يد أمي ناعمة إلى هذا الحد، وهي تكسن وتتشكل وتتطهّر، لم لم تكون صلبة؟، كم مرة مسحت رأسي وجبيّني هذه اليد؟، كم مرة ذرفت عينها لأجلّي؟، كم مرة...، كم مرة...، ذكريات حُللت في ذاكرتي إلى الأبد؟...، لا ليست مجرد ذكريات، كيف تكون ذكريات وأنا لم أنسها؟، أيام كنا في الأيام القابرية أنا تزلّد دمعة على خد القمر هكذا!!!، كفى وأختي نتشاجر، ولطمّت أختي و Vicki، حينها، وقامت أمي برد الاعتبار وذرفت دمعاً حاراً، حينها، انفهم دمعي بمقدار