

طلبه جامعه الموصل يحوضون الامتحانات



الدراسي الأول ، حيث توجه أكثر من خمسة وعشرين ألف طالب وطالبة يتضمنون في ما يقارب المائة وعشرون أقساماً وفروع علمية في ثلاث وعشرين كلية إلى مقاعد الامتحانات للدراسات الأولية الصناعية والهندسية . هذه الامتحانات حظيت ب關注ة واسعه وأشرف رئاسة جامعة الموصل وفي مقدمتها السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور أبي سعيد الدبوسي جي زار المراكز الامتحانية في مواقعها المختلفة واطلع على سير الامتحانات ومدى التسهيلات المقدمة من قبل الكليات لضمان إداء الطلبة الامتحانات في ظل طروف مناسبة من خلال اعتماد إجراءات منسجمة مع طروف الحياة في المدينة ومع السعوبات التي تواجه الطلبة في طريقهم ذهاباً وإياباً ، وكذلك التأكيد المستمر على رصانة الامتحانات كما هو العهد بجامعة الموصل وكليتها وأسانتها وكما هو معروض عنهم حود لا يمكن أن تنزل عنها حرصاً على مستوى الطلعاني ومستوى الشهادات التي تمنحها .

ة التعليم العالي والبحث العلمي وفي
الاقتصاد والعلوم والأداب والحقوق ويتواصل

العام الدراسي الجديد
لأطلاع على أجزائه دفعة واحدة
الجامعة المختلفة بما يجعل الجامعة أشبه ببيت واحد يمكن
الأخلاف مستويات مسوّلياتهم ،مساهمات
القمار على عليها .. كما يفهم في توسيع دائرة رؤية أصحاب
المبني على .. كلها مطلوب لوصول المعلومة وكذلك وصول القرار
الزمن .. هذا التقليد يقلص
كليات الجامعة وعددها (٢٣) مجلساً ...

**جامعة المصا
تحتفا**

التأكيد على المعايير العلمية ودعم البحث العلمي



في جمهورية مصر العربية من ورثة العصبة التي سبّرها، حيث
الملاعير العلمية والاهتمام بالبحث العلمي وترجمته
وتطبيق نظام الجودة والاعتمادية في العملية التعليمية
ويبحث السيد الوزير خلال لقائه الكادر المتقىم لرئاسة
الجامعة المستنصرية الجوانب العلمية والإدارية
والمالية التي تجعل من الجامعة مركز إشعاع في
المجتمع، ومن هنا أن البد يعتمد في الوقت الحاضر
على ابتكاته في بناء مؤسساته ذلك على الجامعات إن
تأخذ دورها في إعداد جيل كفؤ لهذه المهمة، داعياً
الطلبة والأساتذة إلى ضرورة الابتعاد عن التسييس
والنخب والطائفية لحفظه على قنسية الحرث الجامعي

A photograph showing a group of approximately ten people seated in a row. They appear to be attending a formal event, possibly a wedding or a religious ceremony, as indicated by their attire. The individuals include men wearing traditional turbans and suits, as well as women in dark, modest clothing. The setting is indoors, with a red wall visible in the background.



واهله . كما جاء أيضًا : إن في هذه
التجزئة العبر العظيم والدروس التي
يمكن أن يستفاد منها في كل وقت وفي كل
زمان تمثلت فيها أعلى درجات
الشخصية الهر قاسى انتقالة مادية أو
جديدة من مكان لأخر وإنما مثلت فيها كل
المعانى التي يفترض أن تدرس ويكتب
عنها ويفهم ما يفهم منها ابتدأنا على نحو
خاص وجاءت بعدها كلمة عادة كليلة
العلم الإسلامي قسمها الدكتور يحيى
حسين احمد ملعون عبد الكلية ومن بين
كلماته قسم علوم القرآن في كلية التربية
والدكتور رائد سالم شريف وكلمة قسم
التربية الإسلامية في كلية التربية للبنات

مختبر التعليم الإلكتروني

نافذة للعبور إلى أحدث الأنماط التعليمية



تكمّن في حصولهم على الخبرة الأوسع في مجال الاطلاع ثم القيام بالتدريبيات في إطار هذا النطع.

فيما كان ثالقاً إلّا آخر بالاستاذ المساعد الدكتور عبد الباري رزوف رئيس قسم الحاسوب والمعلوماتية في كلية هندسة الالكترونيات ليحدث قائلاً: من المعروف أن التعلم والتعليم حاجة إنسانية وقد تحوّلت أساليبه على مر العصور فما وصلنا اليه من التعليم الإلكتروني هو أحد نوادرات ما يعرف بالثورة المعلوماتية التي نعيش في ذيئها... موكداً بأن التعليم التقليدي بعد الأسلوب الأمثل في التفاعل بين الطالبة والأستاذ ولكن ظهرت أساليب متعددة وكل منها محسنة ومساواها... فارتأينا اتباع أساليب سهلة مستحدثة في التعليم هو التعليم الإلكتروني بوصفنا مؤسسة أكاديمية عرضها إقبال المعلومة بالأسلوب الأمثل من أجل الاطلاع والعمل بكل الأساليب التعليمية الحديثة للاستفادة من كل المزايا التي يتمتع بها.

مختبرات وآليات المختبر

وفي حديثه عن مختبر التعليم الإلكتروني قال الدكتور عبد الباري رزوف بحثي المختبر على ١٥ حاسبة مخصصة للمتعلمين وهناك حاسوبتان للمعلم أو المدرس وأكد بأنه يندرج ضمن الموصفات العالمية لهذا النوع من التعليم التي تعنى الشركات المتخصصة على إنتاجه وتطويره... أما عن هكلية المختبر فقال يتضمن قسمين هما الهيكليّة المادية والهيكلية اليرموكية... والمادية منها تألف من الحاسوبات المتضمنة مجمعات audio-video - Multi media في نقل المعلومة فضلاً على أنها مرتبطة بشبكة الكترونية ضمن المختبر تهتم لربطها وتجويعها من الفاصل بين المتعلم والمعلم... وأشار إلى أنه يمكن ان ترتبط بالمختبر أجهزة تسجيل تسخدم في نطاق تعلم اللغات.

اما ناحية الحاسوب اليرموكي فهو يحتوي على برنامج خاص بالشركة المنتجة والذي ينبع بمهمة ومستلزمات التعليم الإلكتروني إضافة إلى برامج أخرى مثل التهيئة

تتواءل أساليب التعليم وتحلّت وتنامت حسب متطلبات الحياة وتطورها لتوكّل بمسيرتها أفق التقدّم الحاصل ثورة في عالم المعلومات في إطار عملية تهضم بمهمة تقديم وسهيل سبل التعليم إمانتاً للحصول على أكبر قدر من المعلومات في وقت قياسي يتيح ولوّج عالم أوسع في كل المجالات الحياتية... من هنا بدأ الدول والمؤسسات تستطرد في إمكانية والآيات البحث والحصول على أسهل الأتمان التعليمية لاحقاً بجعله التطور الهائل في التعليم المعلوماتي في جامعة الموصى خطوات معقدة في هذا الإتجاه وما تختبر التعليم الإلكتروني الذي تحيّنه كلية هندسة الالكترونيات الافتراضية لما نقدم ...

وحضارات ماضية زارت الكلية وتحديداً مختبر التعليم الإلكتروني الذي افتتح مؤخراً ليكون نواة لاستحداث مختبرات مماثلة في جامعة الموصى... عن إمكانياته وخدماته التقنية الدكتور باسل شكر محمود عبد الباقي ليتحدث قائلاً: إن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي قد بارسال هذا المختبر إلى جامعة الموصى ضمن مجموعة أخرى من الجامعات العربية وقادته الكلية ببنية كل المستلزمات الفنية والتائشية من أجل وضعه في مكانه مؤكد بأنه موجود في الكلية مكاناً لكنه مخصص الجميع ليتمكن من إدخاله في زيارة الجامعة والشروع في رئاسة الجامعة واقتراح أن تكون زيارة المختبر والأطلاع على موجدهاته وأمكاناته العلمية والتعليمية جزءاً من الدورة العلمية التي يحضرها التدريسيون في مركز طرائق التدريس والتربيب الجامعي من أجل ولوّج طرائق تلك إلى العالم والتقييم والتقييم الإلكتروني ...

وأضاف: إن خدمات المختبر في كلية هندسة الالكترونيات هي في تدريس الطلبة من خلال توجيه الأقسام إلى الاستفادة منه في بعض المناهج العلمية التي هي بحاجة إلى تعلم الكتروني من أجل ضخ المعلومة إليهم في هذا المجال بشكل الكتروني أما ما يتعلق بدورات التدريسيين فهي

المسبقة للمحاضرة ومن ثم عرضها ووضعها في متناوله فردي أو ككل...
 وأشار إلى أن التحديات التكنولوجية الحالية قد خصصت للتدرسيين الذين لم يتثن لهم حضور الورقة السابقة من أجل اطلاعهم على مزايا وإمكانيات المختبر وأكد على أن الورقات ستكون متاحة لكل تدريسي الجامعة ومتقدّلاً بالإضافة إلى ذلك تدريسيي المهندسين من موظفي الوافر الأخرى والمتخصصين فيها في دورات تدريبية عبر نظام التعليم المستمر من أجل تبديد الطريق أمامهم في تحديات معلوماتهم والاطلاع على هذا النطع من التعليم والاستفادة من إمكانياته

المسبقة للمحاضرة ومن ثم عرضها ووضعها في متناوله والتي عن طريقها بإمكان المدرس أو المعلم من القيام بهمّاته التعليمية من شرح ومتابعة وتوضيح ما هم بحاجة إليه بل وحتى إجراء الامتحانات فالستفيد الرئيسيون سيكونونهم الطالبة.
وفي مضمون التدريب على كيفية استخدام المختبر أشار إلى أن الكلية قامت بإجراء دورات تدريبية لبعض التدريسيين للتعرف بميزات وإمكانيات التعليم الإلكتروني ومتقدّلاً بالكلية في دورات تدريبية عبر نظام التعليم للتدريسيين والمتعلمين وذلك تبديد الطريق أمامهم في تحديات معلوماتهم والاطلاع على هذا النطع من التعليم والاستفادة من إمكانياته

أ.د. اكرم الساعاتي في ذمة الله



لبي نداء ربه في أجله المحترم الاستاذ الدكتور اكرم يونس الساعاتي أحد الاساتذة المبرزين في جامعة الموصى والاستاذ في قسم الهندسة المعمارية في كلية الهندسة والذي كان يشغل منصب رئيس قسم حتى رحيله . وهو أحد الاعلام في مجال الابتكارات حيث اشتراك مع الدكتور محمد باسل جاسم الطائي في تأليف الجزء الأول من الموسوعة الفلكية ، التي واصل الدكتور الراحل اكرم الساعاتي اجزاءها اللاحقة وهذه بعد عام ٢٠٠٠ سواء بشكّلها المطبوع او الرقمي . وتعد هذه الموسوعة اول اصدار عربي في هذا المجال منذ العصر العباسي كما تعد واحدة من اشهر اربع موسوعات في العالم .. اسرة جامعة الموصى تشارطت اهل الراحل وطبلته ومحبّيه احزانهم الخالصة وتبّه الى الله سبحانه وتعالى ان يتغمّد برحمته الواسعة ويسكنه فسيح جناته ويلهم اهله ويلهمها الصبر والسلوان .

ان الله وانا اليه راجعون

في مواجهة أمراض العصر

عاصمة الشفاء

يسين لمحاضرات كلية التربية وكلية الزراعة والغابات . أما الوجهة الثانية تضم الدكتورة ورقاء توفيق عبد الله والدكتورة ريحان اسماعيل . لمحاضرات كلية طب طرابلس وطب الاسنان . وهناك عدد كبير من الطبيب والاطباء ومعاوني الاطباء ومساعدي المختبر بالمشاركة في إلقاء الضوء على المرض وفضاءاته عليه بالوسائل العلاجية . إن الضحة التي أحيطت بمرض انفلونزا الخنازير لا تستحق كل هذا الصخب الاجتماعي الذي أثير وبثار فحوى الأطباء أنه مرض اعتيادي وأقل من الأنفلونزا الاعتيادية فلا تزيد المواريث وذريتها من مرض يمكن الوقاية منه إذا اتبعتنا التعليمات الطبية . لقد سمعنا الكثير من الأمراض بعد الاحتلال كالأنفلونزا الطيور - والجمة الخبيثة - وداء القسطنطيني - وجونز البقر - وإن الأنفلونزا الخنازير ويعدها مذاتي؟ وما تسوق لنا المؤسسات الأمريكية لشعوب العالم الثالث من أمراض وأوبئة

جامعة الموصى ووزاره الصحة نبنيو تعاوننا على تشكيل فرق عمل من أطباء وطبيبات صحة نبنيو لجولة ميدانية في الكليات والمعاهد التقنية والإعداديات المهنية حول مرض الأنفلونزا الخنازير الوبائية بعقد ندوة صحية يومية الفرض منها تعريف الطلاب بالمرض وبيان الخطوات الضرورية لاتياعها وتقلىقها من الأصابة والكشف المبكر عن المرض وضرورة لزيادة الوعي والتثقيف لها التدريسيون في حالة وجود حبرارة أو أعراض شبيهة بالمرض . فقد أدى المركز الصحي على القيام بتوزيع الفودرات والبوسترات ونشرات التوعية على كافة الكليات والقاعات الدراسية . وتوفّر المستلزمات الخاصة بالتطهير والتطهير في كافة الكليات مثل مسحوق الغسيل والصابون . كما شكل المركز الصحي في جامعة الموصى فريق عمل يضم طبيبات إلقاء دروة تعريفية بذلك . وشّكلت الفرق على وجهات مثلاً الوجبة الأولى تضم كل من الدكتورة خالصة على حاتم والدكتور بدان خارع

قسم الهندسة المدنية .. تحديات واستحداثات



انطلاقاً من رغبة قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة في جامعة الموصى في توفير الأدوات المناسبة للطلبة ، فقد تم تطوير أربع مختبرات حديثة للحاسب تشتمل مكتبة وقاعة للنشاطات الطلابية تحتوي على أثاث مربع وأجهزة حاسوب وارتباط مع الانترنت والبرمجيات الحديثة .. حيث يسعى القسم إلى تزويد الطلبة بأقصى مدمجة (CD) تحتوي على كتب حديثة .. كما تم البدء بخطوة تقوية للطلبة عملياً من خلال محاضرات اضافية تتم في العطل الصيفية وفي مختلف المواد الدراسية .. وأيضاً بدأ القسم باعتماد تجربة جديدة في تطوير مشاريع التخرج لطلبة الصف الرابع من خلال عرض وتقديم المشاريع عليهم بدءاً من نهاية العام الدراسي الحالي أي قبل العطلة الصيفية بعية توفير وقت إضافي لهم .. فضلاً عن الاستمرار ببرنامج تشجيع الطلبة المبدعين والمتوفين .

كلية الطب البيطري

ظاهرة علمية في مؤتمر علمي



د. محمد ساهر

ويمين ضمن ٤ جلسات لليوم الاول /١١/٢٠٠٩
و ٩ جلسات لل يوم الثاني /١٢/١١/٢٠٠٩
ضمنها الجلسة الخاتمية والتوصيات .

ركزت محاور المؤتمر على البحث في العلوم السريرية والعلوم الأساسية لتشمل جوانب الطب البيطري في الجامعات العراقية والمستشفيات البيطرية أيضاً.

تم نشر مقالة بعنوان «التحولات في المفاهيم والقيم في المجتمع العربي» في المجلة العراقية للعلوم البيطرية لعام ٢٠٠٩ كما تم نشرها على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حيث بلغ عدد الإيابات المقيدة باللغة العربية ٦٨ حثاً فيما كان عدد الإيابات المقيدة إلى المؤتمر ٤٣ بـ اللغة الانكليزية أما اهم الدول العربية المشاركة فكانت كل من مصر وليبيا وسوريا ومن الدول الأجنبية ماليزيا تعذر حضور الباحثين بسبب اشتيرات السفر .

اما اجهزات الداعمة للمؤتمر العلمي الخامس فكانت
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وجامعة
الموصل ونقابة الاطباء البيطريين / المقر العام
نقابة الاطباء البيطريين / بنوى / والشركة
السعودية للصناعات الصيدلانية SP ومتكتب
المنابل / شركة البيطرة ومجموعة شركات فانو (Vanogroup)
ومكتب مجموعة البيطرة ومكتب (Vapco) وشركة فيتال ومكتب الوافر
النجاح شركة Vanogroup ومصنع الانعام لانتاج الادوية
المختبرات البيطرية ومكتب الفتح للتجهيز الطبية وشركة
مشكاة الطب للتجهيز الطبية ومكتب المدينة
المختبرات البيطرية ومكتب الموصل للخدمات
البيطرية ومكتب الانعام للخدمات البيطرية ومكتب
الجزيرة للخدمات البيطرية ومكتب الرماح
خدمات البيطرية ومكتب الفتح للخدمات البيطرية

تطبيقيّة والحضور الفاعل والمشاركة في توصيات التي خرج بها المؤتمرين.

في رده على سؤالنا بشأن اتفاق التعاون المستقبلي مع الشركات الاهلية التي اقامت معرضاً للادوية بعد جلسة الافتتاح افتتح الاستاذ الدكتور ابي سعيد بيبيو جي وهل سيكون هناك فضيئات لتوفير الادوية والمستلزمات البيطرية للكليات والمستشفيات بيطريه اجاب قائلاً: ان الشركات الاهلية في العراق تساهم في توفير المستلزمات والادوية الطبية البيطرية للقطاع الخاص وأحياناً للقطاع الحكومي في حالة حاجته ، ومانحن في الجامعات مستعينين بهذه الشركات في الحصول على بعض الادوية البيطرية من اجل ادارة المخزون العلمية اثباتنة المجال امام الباحثين في توفير المواد الكيميائية والادوية لغرض اجراء ابحاثهم التي تصب في مجال الكشف عن هذه الامراض والوقاية

عامة للبيطرة .
دكتور اه هندسة سر احمد البشري / دكتور اه هندسة رانثة فقلت في وسائل المحافظة على الموارد رانثة ان المسألة الام هي كيفية المحافظة على هذه الموارد ففترض انشاء بنك للحيتان من حيث مبنفتها وصيانتها وتسيجتها .
في حين اشار الدكتور جبار عباس الساعدي الى ان اذا المؤتمر اغنى كل المؤتمرات التي اقيمت مسبقاً من حيث كمية البحوث وعددها وعدد المشاركين سواء من داخل العراق او من خارجه وكذلك نوعية تلك البحوث عالوة على ذلك فقد خلص المؤتمر الى توصيات مهمة تخدم واقع الطب البيطري من حيثية وفي اخرى تخدم واقع الامراض المشتراكية بين الانسان والحيوان وتنمية الجانب الانتاجي

فيها الى شعار المؤتمر الذي جاء موزايا لرسالة الكلية في وقاية الحيوانات من الامراض والحفاظ على الثروة الحيوانية والحفاظ على صحة الانسان من الامراض المشتركة بين الانسان والحيوان .

اعقبه افتتاح المعرض العلمي والدوائى الذى اقيم على هامش المؤتمر من السيد الجامعة والذى عرضت فيه رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه المتقدمة فى الكلية فضلا على معرض الادوية الذى اقامته الشركات الاهلية المنتجة للادوية البيطرية لمشاركة فى المؤتمر .

"ومضات جامعية" حضرت المؤتمر واجرت حديثاً مع الاستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد عبيد الكلية حيث تحدث قائلاً: أقيم هذا المؤتمر برعاية السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي وحضور السيد رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور أبي سعيد الديوبجي وعمداء جامعة الموصل ... مضيفاً ما ميز هذا المؤتمر هو حضور عمداء كليات الطب البيطري من كل جامعات العراق وبواقع ١٢ عميداً وتم فيه بحث اهم الامراض الحيوانية التي تصيب الحيوانات المجترة في العراق مثل الابقار والاغنام وكذلك الامراض التي تصيب الانسان والحيوان .. مشيراً الى اهم الجهات المشاركة فيه وهي الجامعات العراقية وبواقع ١٠ جامعات و ١٢٩ بحثاً مقبولاً من اصل ١٤٥ ويعقد على مدى يومين مؤكداً بان وزارة الزراعة والمستشفيات البيطرية شاركت في هذا المؤتمر من خلال البحوث العلمية

خيس و علاج وتنمية وزيادة إنتاج الثروة الحيوانية ونهوض بالبحث العلمي وأصرار ضمن حاضنة كبيرة هي جامعة الموصل وتهدف في كلية الطبط الباطري ... فمقاصلها ومناهجها العلمية والتربوية والبحثية التطبيقية مؤشرات ترعرع أملاً وثقة يان مستقبلاً يتم بالتطور والتحديث ينتظر الباحثين في العلوم الباطرية والتي تعد مضمراً منها في جوانب الثروة الوطنية المتمثلة في المفاظ

على التراث الحيوانيه بل وزيادتها ..
اليوم وبعد ٣٣ عاماً على تأسيسها احتضنت بين
شبابها اعمال المؤتمر العلمي الخامس لها تحت
شعار ((البحوث البيطرية في سبيل صحة الحيوان
والإنسان)) وفي قاعة المناقشات التابعة
لبيتاريج ١١ - ١٢ / ٢٠٠٩ وبمشاركة عدء
كليات الطب البيطري في جامعات العراق وواسطة
وباحثين فيها فضلاً على مشاركة جامعات عالمية
وبحوثها في الشأن البيطري والمكاتب الأهلية
المنتجة للأدوية البيطرية .

حضره الأستاذ الدكتور أبي سعيد الديوهي رئيس الجامعة والصادرة عمداً الكليات وعدد من أساتذتها وباحتها وبضيوف من خارج الجامعة ..

A black and white photograph of a middle-aged man with a mustache, wearing a light-colored button-down shirt and a striped tie. He is looking slightly to his left. In his right hand, he holds a small, rectangular electronic device with a screen and buttons, possibly a portable media player or a small tablet. The background is a plain, light-colored wall.

من الذكر الحكيم تلتها كلمة الاستاذ الدكتور ابى سعيد الديوب جي التي اشار فيها الى أهمية البحث العلمي الفاعل والجاد الذي هو نتاج اساتذة كرسوسا جيدهم خدمة لموضوع العناية بصحة الانسان والحيوان في وقت واحد مشيدا برصنانة المؤتمرات التي تقييمها كلية البيطري في جامعة الموصل وجريدة البحوث المقدمة اليها ومشاركة وزاررة العديدة من الشركات والجهات الخارجية في دعمها

ويعدّها القى الاستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد عميد كلية الطب البيطري كلمة اللجنة التحضيرية مشيراً



افتتاح معرض الادوية المطرية على هامش المفتر

٣. ألاف طالب وطالبة ومائة وعشرة اختصاصات برى واد

راویہ مثنی



بـه كل المـنتسبـين وـهـذا ما كان مـعـمـلاً بـهـ فـيـ السـبعـينـيات منـ القـرنـ السـابـقـ . وـفقـ اللهـ طـلـبـتـاـ لـصـنـ حـيـاةـ جـديـدةـ يـبـنـيـ فـيهـ الـوطـنـ عـلـىـ الـعـلـمـ وـالـحـبـ . وـالـاحـترـامـ .

قد ارتفع بشكل غير طبيعي كان يجب على من وضع
الزي ان يوفر التجهيزات .
ومن جانب آخر اقترح د. خالد المشهداني التدريسي
في قسم الاقتصاد ان يعزز الذي بياتاً يمثل الجامعة
الليقى على صدور الطلبة والتدريسين كرمز يفتخر

أصحابنا نتميز بكوننا طلاباً في الشارع وأخراً وهو عmad صالح نحن طلاب الأقسام نعاني من مصاريف كثيرة أعتقد لو توفر الذي المدعوم سيساعدنا كثيراً وكانت للطالبة خولة الياس علوم حياة هذا الرأي نحن البنات نرتدي الذي في الإسكندرية والإعدادية والجامعة هي المت نفس الوحيدة لنا وقالت رعد كنعان طب بيطرى كان وقتنا في الصباح يضيع بسترتيب الألوان والماكياج وهذا انتقل الحديث مع السيد مدير الادارة في الطب البيطري تبيل محمد طبب الذي ظاهرة جيدة أصبحنا نفرق بين الطالب والتدريسي ولكن الكثير من الطلبة لا يستطيع شراء الذي لو يتوفى بأسعار مدعاومة من قبل الدولة هناك معامل خيطة يمكنها تزويد الجامعة وكذا مع د. ليث رابح التدريسي في كلية التربية الفوارق الطبقية أزيالت وجائب المباهاة بالنسبة للبنات في الألسنة لقد وضع الطاقات في مجال الدراسة . كما اثبتت د. أحلام معيوف التدريسي في كلية الادارة والاقتصاد قائلة الذي رائحت جداً أصبحت الطالبات أكثر حشمة وأحتراماً وغير من سلوكية الطلاب بالحضور واختصر الإنفاق الاستهلاكي من ناحية الملابس وقلل الانشغال بالموبيليات وكان للدكتور سامي محمد طاهر هندسة كهرباء ظاهرة حضارية ولكنها خلقت أزمة في السوق حيث أن أسعار هذه الملابس

منذ تأسيس جامعة الموصل كصرح علمي رصين
تميزت بنشر العلوم والمعرفة المختلفة والالتزام
بالأنظمة والقوانين الموضوعية ومنها الذي الموحد
فهو ظاهرة حضارية لها مردود اجتماعي واقتصادي
ونفسي بين صفوف الطلبة حيث يشعر الطالب
بإعظام الفوارق الطبقية رغم اختلاف المستويات
المعيشية وإن جوهرة العلم هي الهدف الأساس الذي
وضعت من أجله الجامعات و كانت هذه
المؤسسات وخلال السنوات الماضية من عدم تطبيق
الذي الموحد وظهرت تقلبات وملابس لا تتسم مع
معاناة واقتراحات . لذا وقفنا مع بعض الطلبة
والتدريسيين في هذه الجامعة ومنهم الطالبة رضاء
البريس كلية طب الأسنان حيث قالت نحن نرى
أنفسنا كأباء متباهية بين رضا وارتياح وبين رفض
ومعاناة واقتراحات . إننا وقفنا مع بعض الطلبة
وتقديمي الألوان الفاقعة مرفوضة اقتراح لو
نخترق واحدة أنه لا توجد فوارق بيننا هيأتنا جميلة
نحن لا نمثل المودة ولكننا نمثل الصدقة من ناحية انتهت الفوارق ولكنه
طالبة كلية الصيدلة من ناحية انتهت الفوارق ولكنه
روتيني وتقديمي الألوان الفاقعة مرفوضة اقتراح لو
نخترق الواحدة التي أحب الجينزات وهم متشددون حتى بنوعية
القمصان . ورد محمد لحمد كلية الآداب الذي جميل

مصرفان في جامعة الموصل يقدمان كل التسهيلات المالية لمنتسبيها

في الكتاب المرقم ٣١٨٤ بتاريخ ١٧/٩/٢٠٠٩ الصادر من مصرف الرافدين / الادارة العامة قسم الاتقان المصرفي / شعبة القروض الداخلية .

مصرف الموصل للتنمية والاستثمار
فرع الجامعة

وفي مكان آخر وفي مصرف الموصل للتنمية والاستثمار / فرع الجامعة التقنية السيد زهير احمد الطيار مدير المصرف ليتحدث عنه قائلاً: تأسس مصرف الموصل للتنمية والاستثمار عام ٢٠٠١ برأسم مال ميلار دينار عراقي وقد استجاب للتطورات الاقتصادية في كل المدن حيث اتسعت قاعدة المعاملين معه وتلبية لاحتياجاتهم المالية المحلية والخارجية وزيادة قدرته التنافسية في السوق العراقية فقد تم زيادته برأسم ماله خلال تلك المدة ولغاية ٢٠٠٩ الى ٥٠ مليون دينار عراقي وأصبح عدد فروع المصرف داخل الموصل ١٢ فرعاً ومكتبيين خارجه كان من ضمنهم مصرف الموصل / فرع الجامعة الذي افتتح بتاريخ ١٢ / ١١ / ٢٠٠٨ ليمارس انشطته المصرفية بين أروقة الجامعة .

الخدمات التي يقدمها المصرف

عن خدمات المصرف يقوم بتقديم كافة الخدمات المصرفية بما فيها فتح الحسابات الجارية وحسابات التوفير وتحويل المبالغ إلى خارج العراق واستلام المسوالات من خارجه فضلاً على التحاويل التي تجري بين المحافظات وكذلك ببيع وشراء الدولار مضيفاً : في النية وفي القريب العاجل تطبق نظام جديد باستخدام الصراف الآلي وربط المصرف بشبكة جديدة وتقدم قروض مابين ١٥٦ مليون دينار طالبيها من متتبسي الجامعة . معقباً على ضعف إقبال متتبسي الجامعة إلى المصرف في حين أنه لا يختلف عن المصارف الحكومية ومنها مصرف الرافدين فرع الجامعة في تقديم كل أنواع الخدمات المصرفية وتتضمن ذات القوانين المالية التي تحضن لها المصارف الحكومية متمنياً أن تلوح في الأفق

أثارها؟ كان هذا سؤالاً أجاب عليه السيد المدير قائلاً: نعم بالفعل كان هناك قرضاً مخصصاً لمنتسبي وزارة المالية في مصارف الرافدين والرشيد وبنسبة ١٠٠ راتب أي يضرب الراتب الأساسي ب ٣%.

ربض وبنسبة فائدة ٦% .
مثلاً : قيل مدة وجيبة وصل المصرف كتاب يمنع
فيه فرضها موظفي الدولة ب بصورة عامة والعاطلين
عن العمل وبنسبة ٣٠ مليون دينار ولكن بشروط هي
أن يكون عمر المفترض ١٨ سنة وأن يملك قطعة
ارض سكنية وبنسبة فائدة ٦% وتدفع على مدار ١٥

عاماً ويبداً الاستقطاع بعد مرور ٣ أشهر من تاريخ المنح وكفيل ضامن وهناك حجز على قطعة الأرض من قبل المصرف .. يصرف القرض على شكل دفعتين يتم صرف الأولى ما تعادل قيمة الأرض على أن لازيد على ٥ مليون بعد إجراء الرهن على قطعة الأرض من الدرجة الأولى ويتم صرف الثانية ٥٠٪ من البناء بعد إجراء الكشف من قبل بعد انجاز لجنة متخصصة لهذا الغرض على لا يشترك فيها موظفو المصرف ويسدد القرض باقساط شهرية متساوية وبطريقة القسط المتناقص مع الفوائد وينظم عقد خاص بين المصرف والمواطن ولا يجوز انتقال الملكية للعقار أو إجراء أي تصرفات قانونية إلا بعد تسديد التزاماته تجاه المصرف أو موافقة المصرف وفي حالة تأخير تسديد الإقساط الشهرية لأي سبب تستوفى فائدة تأخيرها بنسبة ٢٪ وبعد أيام التأخير لا يتحمل المقرض كافة الرسوم والرسوم (رسم الطلاق) بمقدار نسبتها ٢٠٪ من رأس المال.

نهاية المصحف

وفي معرض حديثه وجواباً على سؤالنا بشأن ما كانت بناية المصرف نموذجية بالsense إلى عدد المتعاملين مع المصرف ١٣ شار إلى أنه : كانت هناك مطالبات مستمرة إلى رئاسة الجامعة حول إمكانية توسيع بنايتها من أجل سلاسة مطلوبة في عمله واستيعابه للإعداد الكبيرة من مرتداته حيث تم تخصيص جزء يسير من بناية الجمعية التعاونية الاستهلاكية للموظفين لكنه سوف لن يفي بالغرض بعد موافقة المكان لتنظيم المصرف التي تقتضي بالحصول على باحة واسعة منتظمة تمكننا من إضافة مقاعد جديدة لمترداتي وزوار المصرف فضلاً على الإفاده منها في إدخال رواتب المنتسبين إلى الحساب الخاصة وإمكاناتهم سحب مام بحاجة إليه منها فشكالت التي تشكل نسبة ٩٠% هي في ضيق المكان مشيراً إلى أن هذا الضيق انعكس سلباً حتى على أماكن جلوس الموظفين وهذا واضح للجميع فنطمئن أن يعبر طلبنا اهتماماً موكداً بأن الجامعة قد وعدت خيراً في أن تكون مطابلتنا ضمن خطة العام المقبل ... مشدداً على تنظيم المصرف كبيرة في إتساع خدمات أخرى عبر فتح أقسام معاشرة للمعاملات المالية الأخرى والقروض والتسهيلات المالية وفتح قسم لتقاعد منتسبي الجامعة من التدريس بين الموظفين بعد إحالتهم إلى التقاعد ضمناً لراحتهم ونواباً لهم عن متاعب مایلاً - قونه وهم يزجون في المصادر الخارجية المزدحمة على الدوامفرض مثل هذه الخدمة بين أيديهم سيكون جزء من الوفاء إما في خدمة الوطن ، طفلاً ، الجامعة ، أو ثقافة

منفذ تختصر فيه أنواع المعاملات المالية ويسهل عمل التجار والمستثمرين وتهبّي المناخات الأمنة أمام المجتمع من أجل الحفاظ على أموالهم وممتلكاتهم المالية والمعينة أحياناً بل تعد حافزاً أمام الناس على طريق الآخار والتوفير في جزء من أموالهم الخاصة سبيلاً إلى الإفاده منه لوقات الحاجة أنها مصارف والبنوك الآن وفي ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية بدأ ذلك حركة واسعة في زيادة حجم تلك المعاملات من آخار وتوفير وحساب حار مما



السيد عصام الدباغ

تأسيس المصرف في الجامعة كان بتاريخ ٦/١٩٧٨ أما في إطار الخدمات التي يقوم بتقديمها إلى الحساب الجاري وحساب التوفير وشعبية المسافات والحوالات التي ترسل إلى بلدان أخرى مضيفاً: يتعامل المصرف مع المحافظات الأخرى ككلية ومركز داخل الجامعة وهذا يوثر حجم الخدمة منه لمنتسبي الجامعة ككل فضلاً على الكلية التقنية والفنية الهندسية والتكنولوجية الإدارية والمعهد التقني ويمثلون جميعهم ٢٤ قسمًا بالإضافة إلى سد الموصل وسد بادوش وماء الساحل الأليم والمستشفيات المحيطة بالجامعة ... وأكد بأن المصرف يتتوفر على ١٣٠٠ حساب توفر تغريباً أما الحساب الجاري فيبلغ ٥٠٠٠ حساب لدى المصرف أي ١٨٠٠ زبائن يتعاملون مع المصرف من منتسبي الجامعة وهذا يوضح حجم التعامل مع المصرف .

انتشار الأوبئة في العوصر ما سببه؟

أسماء مالو سليمان

العلاقات والاعلام / جامعة الموصل

ما هو الجديد عالمياً في حرب المتفجرات

تميم فخرى الدباء

كلية هندسة الاتصالات وتقانة المعلومات

منذ زمن ونحن نسمع عن انتشار أمراض الكوليرا والحمى، وغيرها من الأمراض والأوبئة التي تهدى حيواتنا. ترى كم الوقت يكفي لاختراق التدابير اللازمة للحد من انتشار هذه الأوبئة والأمراض المعدية التي باتت تشكل خطراً على حياتنا. فالإمام الذي أنتقام عنه أصبح سبباً رئيسياً لانتشارها فإذا ذهبت إلى الطبيب فإنه ينصحك بأن تقللي من الماء وتبرد ثم تشربه فعل هذا هو الحال؟ إلى متى ننتظر أن تقدم لنا الحلول لمشكلتنا؟ فلن دون في طعامنا وشرابنا. فمن المسؤول عن ذلك؟ ليس لدى الدولة الإمكانيات بأن تستورد المواد المعقة وبكميات كبيرة تغطي بالحاجة... خصوصاً وأننا لا تقتضي الكوارث البشرية لمعالجة هذا الأمر، فاللاف الخريجين من الكليات والمعاهد الطبية والكلية الأخرى من لديهم الاختصاصات والخبرات يمكن أن يخدموا في هذا المجال. في حين تجدهم عاطلين عن العمل أو يتم بذلهم أعمالاً أخرى لا تقتضي احتياجاتهم بصلة. ليس من الأجمل شغيل هذه الكوارث والاستفادة منها؟ ليس من حقنا أن نطالب بمحاسبة المسؤولين ونطلب منهم أن يجدوا الحلول لهذه الأزمات التي تظهر ولا نجد من يقف منها موقف المسؤول ويعالجها بحزم وشدة؟

ولذا في السلف الصالحة أسوة ودورون فقد كان الخليفة عمر بن الخطاب (رض) إذا أراد طريقاً غير معبد يأمر به أن يعيده ويقول: أخشى إن تعرّض دابة في هذا الطريق فيسألني الله تعالى يا عمر: لم لم تعيده لها الطريق... فما بالك يarrow البشـرـ فـهيـ أولـيـ أنـ يـهـمـ بـهـاـ وـتـخـدـ الإـجـرـاءـاتـ الـلـازـمـةـ منـ أجلـ الحـفـاظـ عـلـيـهـ وـحـائـتهاـ



ترجمة مفارز خليل حمودي
المكتبة المركبة / جامعة الموصل

اليانسون

يحتل اليانسون العلاجي العشبي مكانة متقدمة لدى قدماء الصين والهند ، إذ استعملت هذه الأدوية العشبية وتم الانتقاء منها لقرنون عديدة ، وأكثر الأنواع شعبـوـاـ هوـ المـلـونـ الرـمـاديـ والمـوـجـوـدـ فيـ إـسـبـانـياـ بـأـرـغـنـ وـجـوـنـ وـجـوـنـ عـدـيدـ ،ـ منـ بـسـورـ اليـانـسـونـ بـخـاصـيـاتـ كـالـأـعـشـابـ الـمـسـخـمـةـ فيـ الـعـلـاجـ الطـبـيـ ،ـ وـلـاتـصـالـهـاـ بـالـقـدـرـ وـجـزـءـ الـحـدـقـةـ الـمـالـوفـ ،ـ يـتـمـ الـيـانـسـونـ لـفـسـ الـعـالـةـ النـيـابـيـةـ السـمـاءـ (ـعـالـةـ الـخـيـمـيـةـ)ـ .ـ

إن الشـايـ العـشـبـيـ المـعـوـلـ منـ الـيـانـسـونـ يـسـاعـدـ علىـ تحـسـينـ عملـ الـدـاكـرـ وـكـلـكـهـ لـكـيـ لـقـلـلـ أوـ يـقـلـ لـأـرـجـعـ الـجـدـلـ وـيـسـتـعـمـلـ أـيـضاـ فيـ تـخـفـيفـ الـسـعـالـ الـجـافـ وـالـسـمـاخـ الـدـارـيـ .ـ وـيـسـتـعـمـلـ أـيـضاـ فيـ تـخـفـيفـ الـسـعـالـ الـجـافـ وـالـسـمـاخـ الـدـارـيـ الـمرـضـيـ .ـ وـيـسـتـعـمـلـ الـيـانـسـونـ كـلـكـهـ فيـ زـيـادةـ اـنـتـاجـ الـحـلـوبـ الـدـارـيـ لـدـىـ الـأـمـراضـ الـمـعـدـيةـ .ـ

أما بالنسبة لـخـاصـيـاتـ الـأـمـانـ فـهـوـ لـهـ نـفـسـ الـخـاصـيـاتـ الـمـلـونـ الـرـمـاديـ وـيـسـتـعـمـلـ كـيـدـلـ عنـ الـأـدـوـرـيـةـ (ـTUMSـ)ـ لـوـ دـوـاءـ (ـROLAIDSـ)ـ فيـ عـالـجـ حـرـقـةـ الـمـعـدـةـ وـعـرـضـ الـدـمـضـ لـدـىـ الـأـمـراضـ الـمـعـدـيةـ .ـ

الحصول على كل الفوائد العلاجية الراحة لـخـاصـيـاتـ الـأـمـانـ الـيـانـسـونـ العـشـبـيـ ،ـ وـيـتـمـ تـحـضـيرـ شـايـ الـيـانـسـونـ العـشـبـيـ ،ـ وـيـتـمـ تـحـضـيرـ بـغـلـيـ رـبـعـ عـلـونـ مـنـ الـمـاءـ الـفـيـنـيـ .ـ

قدـ وـرـعـهـ عـلـىـ تـارـيـخـ الـدـارـيـ وـعـدـمـ بـيـدـ الـمـاءـ الـبـالـقـلـيـ .ـ

سيـعـ مـلـاعـقـ شـايـ مـنـ بـذـورـ الـيـانـسـونـ العـشـبـيـ وـمـنـ تـمـ تـقـلـيلـ الـجـرـارـ بـرـيقـ .ـ

أـرـبعـ مـلـاعـقـ شـايـ مـنـ الـعـالـجـ الـجـافـ وـالـسـمـاخـ الـدـارـيـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ الـمـاءـ دـافـاـ .ـ

وـيـسـتـعـمـلـ فـحـقـ خـطـرـ شـابـ الشـايـ بـيـدـاـنـ بـكـونـ

مناقشات

Wamathat Jamia'a

المناقشات

عاصمة محمود الشمام

٢٠٠٩/٩/٦

كلية طب الأسنان قسم صناعة الأسنان تمت مناقشة رسالة الماجستير للطالب فتحي علي فتحي تحمل رسالته عنوان (بيع الدخل في طب الأسنان) بشرف الدكتور ضحى محمد سعيد.

٢٠٠٩/٩/٦

جرت في كلية التربية قسم اللغة العربية مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالب محمد حسن على ظاهر اطروحة تحمل عنوان (فهاء الصحابة ودورهم التأسيسي في مشاة الفقه الإسلامي) بشرف الدكتور هاشم يحيى الملاج.

. .

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

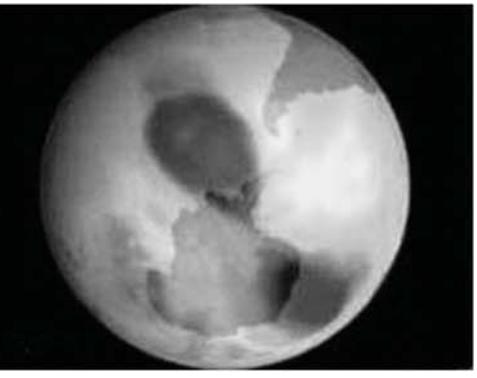
واجهة الانترنت

Wamathat Jamia'a

الهواء يطور الحيوانات

المحيطات القديمة، تمكّن الفريق من تحديد ارتفاع طراً على معدل الأوكسجين في الغلاف الجوي منذ ٥٨٠ مليون سنة وقد تبعه تطور الحياة الحيوانية. وقال أحد معدى الدراسة، البروفسور سيمون بولتون من جامعة نيوكليل البريطانية "ركزت الدراسات السابقة على معدل الأوكسجين في المحيطات لأن الحيوانات تطورت في البحر". وأضاف بولتون بحثنا للمرة الأولى أن ارتفاع معدل الأوكسجين في الغلاف الجوي كان السبب الرئيسي الذي أدى إلى وجود الأوكسجين في المحيطات، مما حفز تطور الحيوانات الضخمة.

أدى ارتفاع معدل الأوكسجين في الغلاف الجوي منذ ٥٨٠ مليون سنة إلى ارتفاع معدله في المحيطات وادى وبالتالي إلى تطور الحيوانات. وبينت دراسة دانمركيّة نشرت في مجلة "الطبعة" كيف سكنت الحيوانات الضخمة الأرض من خلال تحويل صخور غير موجودة إلا في أقدم المحيطات في العالم. وقال الفريق التابع لجامعة كوبنهاغن أنه يمكن للمرة الأولى من تحديد مدى ارتفاع والانخفاض معدل الأوكسجين في الغلاف الجوي خلال ٣٨ مليون سنة الأخيرة. وغير تحويل نظير الكربونيوم، وهو أحد الرواسب الغنية بالحديد التي تكونت في



أفاد باحثون بأن التغير المناخي سيؤثر على طبقية الأوزون المهمة جداً للأرض مع ازدياد الأشعة فوق البنفسجية في عمق نصف الكرة الجنوبي وترجعها في المناطق التي تبعد عن خط الاستواء شمالاً.

فيحلول القرن الحالي قد ترتفع مستويات الأشعة ما فوق البنفسجية في القطب الجنوبي بنسبة ٥% في الذروات الموسمية في حين أن التعرض لهذه الأشعة قد يتراجع بنسبة ١٠% في شمال أسكندنافيا وسبيريا وشمال كندا، وقد يكون لهذا التغيير تأثير قلق على الصحة البشرية، إذ أن التعرض الكبير للأشعة ما فوق البنفسجية من شأنه أن يؤدي لاصابات بالسرطان والتكتف في عدس العين كثاراتك" وأن يلحق ضرر بالمحاصيل في حين أن التعرض القليل لهذه الأشعة يؤدي إلى تقص في الفيتامين "د".

وأكّدت عالمة الأحياء ميكالا هيلجين من جامعة تورونتو في كندا، أن التعرض المفرط للأشعة فوق البنفسجية سيء فإن

التعرض القليل لهذه الأشعة قد يكون له تأثيرات سلبية لم دروس حتى الآن بشكل واسع

اكتُد دراسة حديثة أن انفاق السيارات مشبعة بالغازات المؤذنة للسائلين وللرُّكاب بسبب إحتواها على خليط من جزيئات مادة "الترافائين باريتكار" السامة.

وأظهرت دراسات سابقة أن هذه الجزيئات التي تدخل في تركيب المواد الواقية من شاشة الشمس قد تؤدي إلى حالات ولادة مبكّرة أو تشوهات في الحيوانات المنوية لدى المولود الذكور عند الولادة.

وأكّد الباحثون أن التعرض للجسيمات متباينة الصغر التي يسبّبها احتراق الوقود تشكّل ضررًا كبيرًا على الصحة، وأوضّحوا أن الآثار الضارة يمكن أن تترافق ما بين مشاكل تقنيّة طفيفة عند الأصحاء، واحتشاء في عضلة القلب الحاد والإصابة بالتلوّن القلبيّة وإمكانية حدوث مشاكل في القلب.

وخاصّت الدراسة إلى أن مستويات التلوّث في انفاق السيارات يمكن أن تكون أَلْفَ مرّة أكثر من التلوّث الذي يمكن حدوثه في المناطق الحضرية الأخرى



أول عملية زرع قلب صناعي في لبنان

أجرى فريق من المركز الطبي بالجامعة الأمريكية في بيروت أول عملية ناجحة لزرع قلب صناعي في لبنان، لتنفذ مريضاً "٣٧ عاماً" كان مصاباً بقصور قائم في القلب، وأكد العلماء أن هذه العملية استمرت ست ساعات لتتكلّل بالنجاح، حيث تحسّنت جميع الوظائف الحيوية لدى المريض خلال الأيام الثلاثة التالية.

ويطلق على القلب الصناعي الذي زرع للمريض اسم "جهاز مساندة البطين الأيسر"، حيث يحل محل هذا البطين في القلب، القسم الرئيسي المسؤول عن ضخ الدم حامل الأكسجين بانتظام عبر الشريان الأورطي إلى بقية الجسم، وهو من طراز "هارتمايت ٤" الذي تنتجه شركة "توراتيك" الأمريكية.

وأوضح الباحثون أن العملية كانت تتمّ "آخر فرصة نجا بها المريض، وقد نجحت تماماً"، فيما قال سكروري إن أعضاء المريض الحيوية تعمل بشكل طبيعي، والجهاز يضخ الدم كما يُجب، مؤكدّين أن ٩٠% من حالات القتل الناتجة مردها إخفاق البطين الأيسر.

يدرك إن عمليات زرع "جهاز مساندة البطين الأيسر" تبقى العلاج النهائي بعد استئصال كل الوسائل الأخرى.



أكّد باحثون أن الهواتف والكمبيوترات محمولة ستتوقف عن استخدام الأسلاك للحصول على الكهرباء خلال سنة قادمة، وأكد إريك جيلر كبير الخبراء التقنيين الإذربييين بشركة "وي ترسبيتي"، أن شركته قادرّة على لعب دور الصابح الكهربائي، وذلك باستخدام الكهرباء اللاسلكية والتي تتحرّك وتبتّل لمسافة عدة أقدام من مقبس الكهرباء.

وأوضح جيلر أن الكهرباء اللاسلكية يمكنها أن تنهي حاجة الناس إلى الأسلاك والبطاريات، مؤكّداً أن هذا الأمر يصبح طبيعياً تماماً خلال خمس سنوات فقط، ومن شأنه أن "أكّد أن الطاقة اللاسلكية هو الجوجم الذي ستشتبه على إدار الطاقة الذي يجري عندما يشتري الناس بطاريات يمكن التخلص منها".

وأشّار جيلر إلى أن هذا الأمر يجعل السيارات التي تعمل على الكهرباء أكثر جاذبية للمستهلكين، لأنها ببساطة يمكن لها أن تملأ نفسها بالطاقة عبر الدخول إلى مرابع مزود بتصاريح تبّط طاقة لاسلكية، منها أن السيارات الكهربائية هي جميلة بالفعل، ولكن هل يريد أي أحد أن يدخل في قืน غير تلك مساحة مسخون حركتها؟

ويحاول فريق جيلر التابع لمتحف ماساتشوستس للتكنولوجيا، أن يجمع لحسن الأمرين وذلك عبر إيجاد آجهزة وحدات قادرّة على بثّ أكبر قدر من الطاقة عبر أطول مسافات ممكنة، ولقد تم إطلاق اسم "ربط الرؤى المغناطيسية" والتي تقوم بإرسال حقل مغناطيسي بقوّة يفوق بعدها بعشرات المرات قدرات التقاطها وتحويلها إلى كهرباء، وهي طريقة تعمل بشكل قرّيب من الصوت، مثلاً يقوّم مغنى أويراكسس إحدى الزجاجات وهو يغلي وفق تردد معنون، وأضاف جيلر أن التكنولوجيا الحديثة تنتج حقولاً مغناطيسيّة والتي يصل حجم كثافتها إلى نفس حجم كثافة "الحقل المغناطيسي على الكرة الأرضية".

يذكر أن فكرة الحصول على كهرباء لاسلكية ليست بالأمر الجديد، فقد كانت تدور باذنهن العلماء منذ ما يزيد على القرن، حيث قامت شركة "نيكولا تيليسا" بإجراء محاولات لإرسال الكهرباء عبر الهواء في العقد الأخير من القرن التاسع عشر، وهو الأمر الذي جعل العلماءمنذ ذلك الحين يسعون لجعل تقنية الكهرباء اللاسلكية آمنة ورديمة، فمن حيث يمكن بيعها وتسويقهَا بين الناس.

كاميرا من "كانون" تصوّر ٨ لقطات في الثانية

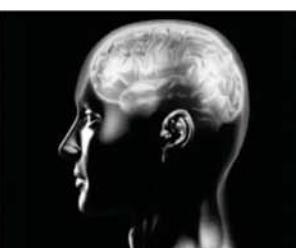


كشفت شركة كانون للإلكترونيات النقاب عن كاميرا رقمية جديدة من إنتاجها تحمل اسم "إي أو إس ٧ دي". وتقول كانون إن هذا الطراز يهدف إلى سد الفجوة بين الطرازين "٥ دي" و"٥ دي مارك ٢". وستستطيع الكاميرا الجديدة التقاط صور بدقة وضوح تبلغ ١٦ ميجابيكسل، ويمكنها تصوّر ٨ لقطات في الثانية، وتقوم بمتخزين الصور على بطاقة ذاكرة فلاش. وزوّدت كانون الكاميرا بشاشة حجمها ٣ بوصة، ومن المقرر أن تطرح في الأسواق الشهر المقبل بسعر ١٦٥٠ دولاراً.



الدماغ يرى قبل العين .. دائمًا

"الخلايا العصبية" المرتبطة بالإدراك البصري لتساعد الدماغ في المحافظة على بيئة بصريّة مستقرّة رغم التأثير المستمر للصور على شبكة العين، وأفادت هذّت أن هذه الدراسة قد تقدّم إلى المزيد من التحقيقات حول قدرة الدماغ على التوقع ودوره في الإدراك، بالإضافة إلى الرابط بين النشاط الدماغي والتجربة الفعلية



؟ ملکہ

الطب العربي

سمات النظوريه لكتاب وجيـانـم اـجـيـوـماـنـس

الدكتور نبيل صبحي الداعمسي
مركز التحسين النفسي /جامعة الموصل

نظام ER Mapper and Mapinfo

نظم الجيومناسك (الاستئثار عن بعد ونظم المعلومات المعرفافية ونظام التوفيق العالمي والفوتوغرافي امتنى الرقمي) فقد امتدت خريطة التوسّع لانتشار نظم الجيومناسك في الشاميات والوقت الحاضر لتشمل دول شرق أوروبا والاتحاد السوفيتي السابق إلى جانب بعض الدول الأفريقية وخاصة جمهورية إفريقيا ونيجيريا وتونس ومصر وأيضاً في دول أسوبية عديدة وخاصة اليابان والصين وبريطانيا والملكة العربية السعودية والأردن حيث قدر عدد المؤسسات الحكومية والتümبلية التجارية التي تتعهد على نظم الجيومناسك حتى نهاية السبعينيات بأكثر من ١٠٠٠٠ موسسة تستخدم نظم مختلفة سبق تطويرها من قبل متوجهين الأصليين (كندا أمريكا وبريطانيا وألمانيا وأستراليا). إن التطوير السريع الذي شهدته أجهزة

ومكرونة الحاسوب الآلي والمتمثلة في سرعة
معالجة البيانات وتعدد إمكانيات التخزين،
وظهور قدم في أجهزة الإدخال والعرض
والإخراج، هذا جانب انتفاضة أسعارها،
حيث أصبحت في متداول عدد كبير من
المهتمين.

وظائف عديدة في مجال نظم المعلومات لغير افية :

١-نظام ARC/INFO من Environmental Systems موسسة ٢-IDRISI - نظام Research Institute

نظام SPANS من مؤسسة TYDAC Technologies .

٤

اعلان علی

- 99 -

REFERENCES AND NOTES

— ٦٥ —

1

التسويق الأخضر	سوق المنافسة
التسويق الأخضر	المحافظة على البيئة
التسويق الوردي	المحافظة على الياقة الاجتماعية

المحافظة على الياقة الاجتماعية

الرسوبي اوردي

ومن هنا استدعت الحاجة إلى ظهور اللون الأخضر الذي لا يد من وجوده في هذه العناية الحمراء الممتدة لكي يطفئ اللون الأخضر الذي يدعو إلى السلام والاطمئنان، الحبكة ، والمودة ، الجمال ، للحفاظ على البيئة وما تحتويها تلك البيئة من مكاسب ومنافع ومضار فالمحافظة على البيئة من خلال تقديم منتجات تحافظ على جمال ونظافة البيئة عن طريق التوعية الشاملة لافراد المجتمع سواء كان مجتمعنا عاماً ملخصاً ، إذ تلعب التوعية ، الإعلام ، الثقافة ، لتربيتنا لنشئ من الصغر المحافظة على البيئة تقديم توصيات لحماية المستهلك عن طريق توصية المنتجين والوكالء ، بخصوص

المحاضرة على المسئلتين والثانية أو .
وبالتالي نصل إلى وجود اللون الوردي اللطيف والذي يدعو إلى الطفولة والمحبة والاعطف والحنون أنه لون المرأة الجميل الذي يتكلّم عنها بما تحتاجه من متطلبات خاصة بها وهو التسويف النسائي وتلبية كافة الرغبات والمتطلبات وإشباع حاجاتهم بالشكل الذي يدعو إلى تلبية رغباتها واحتياجاتها الدائمة والقابلة للتغيير دائماً حسب ما نظرره الموضة وحسب ما يقدمه هذا العالم من جديد دائماً

الموهوب، والغير قادر، على من يستويون منه أذكياء، وأذقراً،
الغوري، هذه المسميات وأنواعها تدعى على هذه واحد ومميز
وهو بشعب حاجات الزبائن المستهلكين وتلبية رغباتهم بالشكل الذي
يدعوه إلى نجاح عملية التسويق لأي منتج، فتقبلاً الآن سندخل إلى
عالم اللون التسويقي وكالتسي - اللون الأزرق: أنه لون جميل يدعوه
إلى الصفاء والرقة والهدوء والتفكير، وقوة الفكر، ومن هنا جاءت
هذه التسمية، عندما تبدأ أي فكرة في طرحها خصوصاً إذا كانت هذه
الفكرة واقعية كانت أم خالية . فالمقصود بهذه الفكرة يكون ضمن
مجال الخيال والتشهي مثل عندما ظهرت أول فكرة لعالم السيارات ،
الطايرات ، التلفزيونات ، الراديوات ، الحاسيبات ، الالكترونيات ،
كانت كلها فكرة خيالية أو تصور خيالي يمكن أو لا يمكن تحقيقه ،
ولكن بعد ٢٠ سنة ظهرت هذه الأنواع في الأجهزة والمكائن
وسيارات ونفذت وتم استخدامها بشكل واسع وكبير ، إذن نقول أول
شيءً ليبدء عملية تسويق أي منتج لأي شكل من أشكال وأنواع
المنتجات هي (فكرة خيالية واسعة) وبالتالي تقع تحت نطاق عالم
التسويق الأزرق. أما التسويق الأحمر: وهو الجند
والحرارة، التقدّم، التنافس ، هذا اللون يدعوه التنفيذ والقوة والإبداع
، وهذه الفكرة التي كانت زرقاء في عالم الخيال أصبحت حمراء
ونفذت بشكل المطلوب تفيذه فدخول عالم السيارات ، الإلكترونيات ،
الأجهزة بكافة أنواعها ، الحاسيبات ، الانترنت ، كل هذه المنتجات
سواء كانت ابتكاجية أم حديمة فقد نفذت واستخدمت وطورت وهذا
لون الأحمر يشكل نوراً ينادي كثيرون من خلال المنافسة والمنافسين

