



## مجال كهرومغناطيسي لشحن الكمبيوتر



بإمكان الشخص استخدام لباد صغيرة يحملها معه ويضعها على الطاولة ثم يضع فوقها كوميوتره وهذا ما يتيح تكوين مجال كهرومغناطيسي يساعد على شحن الكمبيوتر إلى درجة ما. وكانت شركة هنتون التي تشغل 25 عالما في مقرها الرئيسي بولاية مينشغان قد طورت هذه التكنولوجيا انطلاقا من مشروع آخر يبحث في أجهزة معالجة المياه باستخدام الأشعة ما فوق البنفسجية.

وتعمل فولتون حاليا مع شركة أخرى متخصصة في صناعة الإلكترونيات وهي «تكساس إنسترومنتس» حيث أن الأخيرة تخطط لبناء لفاقات من الأسلاك قابلة للشحن لأجهزة أخرى مثل الهواتف الجواله والكاميرات وغيرها.

وحسبما قال لويس فإنه ليس من المفترض أن يكون توفر هذه التكنولوجيا في الأجهزة الإلكترونية عالي الكلفة إذ أن هذه

منتجة لبيع هذه التكنولوجيا لها. وحسب هذه التكنولوجيا فإن



إعداد / إنشام العسيري



**أخطاء**  
أيها الخطأ المتكرر  
- يا عمر -  
يا ندم الأصدقاء الجميل  
سأفتح مشجب قلبي ..  
لكل حماقاتكم  
علقوا ما تشاؤون;  
من سمك ميت  
وكحول  
ولا ..  
كل شيء تبرره الرغبة العابرة



عدنان الصانع



يسألونك عن سن الحكمة..  
قل هي تلك السن التي يدرك فيها الرجل أنه لم يكن حكيما بقدر ما يظن..



الأب لابنه: كيف هي درجاتك في الامتحان؟  
الابن: متجمدة يا أبي.  
الأب: وكيف ذلك؟  
الابن: كلها تحت الصفر.

## لأول مرة في السعودية

# «جامعة الملك عبدالله»: السماح للطالبات بقيادة السيارات داخل المدينة الجامعية التي تمثل فلسفة أكاديمية لتشجيع روح الزمالة



مستوى الدراسات العليا تكرس جهودها لانطلاق عصر جديد من الإنجاز العلمي في السعودية، على أن تطل نهارها الإيجابية العالم أجمع. ويحكم جامعة الملك عبدالله مجلس أمناء مستقل دائم ويدعمها وقف يبلغ بلايين عدة من الدولارات، وترتكز على أساس الجدارة وترحب بالرجال والنساء من جميع أنحاء العالم وتلتزم بالمبادئ التأسيسية التي تنص على إنشاء مجتمع دولي من العلماء الذين يكرسون جهودهم للعلوم المتقدمة، والتجريب بالرواد في مجال العلوم والتقنية والتجارة والأعمال والتعليم من خلال التعيين والشراكات، إضافة إلى توفير الحرية للباحثين للإبداع والتجريب، فضلا عن تجسيد أعلى المعايير الدولية في المستوى العلمي والبحوث والتعليم، وتوفير الحرية الكاملة للحصول على المعلومات وتبادل المعارف والمهارات والخبرات لتحقيق النمو والازدهار الاقتصادي، واحتضان وحماية حرية البحث والفكر والنقاش فيما يتعلق بالعمل العلمي.

وتسعى جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست» لتحقيق خطتها البحثية من خلال أربعة محاور إستراتيجية تركز على مجالات العلوم والتقنية التي تهم المملكة والمنطقة والعالم، المتمثلة في الموارد والطاقة والبيئة، والعلوم البيولوجية والهندسة البيولوجية، وعلم وهندسة

في السعودية، تعتبر إطلاقة الأول من الميزان مصدر سعادة كبير، وفخر شامخ، واعتزاز عظيم. إذ تصهر تبعات إطلاقة الحكومة مع الشعب في مراسم احتفالات بهيجة، يستحضر خلالها السعوديون مراحل الكفاح والنضال وحكايات البطولة والشجاعة، ومواقف الحنكة والدراية التي أسهمت بعد إرادة السماء في تأسيس المملكة العربية السعودية على يدي الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود - طيب الله ثراه.

وكتادتهم، ألف السعوديون الابتهاج لمقدم يومهم الوطني، وأعدوا العدة للابتهاج في مسيرات حب وولاء، خصوصا وقد تزامن توقيتهم مع إجازة عيد الفطر المبارك، إلا أن حدثاً جلا غور تلك العادة، وأشاح نواظر السعوديين عن تلك الكرنفالات والمسيرات بعد أن تسهم زوا يرقبون دخولهم مرحلة مفصلية في تاريخ وطنهم، تحلق بهم إلى عوالم العلم والمعرفة التي تنطلق من «ثول»، فقد تزامنت تلك النقطة النوعية مع إطلاقة اليوم الوطني الذي استحال عبده أعيادا. توهجت ثول وار تبت أبهى حللها ليل بعد إعلان خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز، افتتاح جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست» رسميا وسط حضور «خيالي» من السياسة والمسؤولين ورجال العلم والثقافة والدين والأدب. لينطلق من منارة «كاوست» نور العلم الوهاج لينير تلك القرية الساحلية «المنسية» على ضفاف شواطئ البحر الأحمر «غرب السعودية». ولتستحيل «ثول» من قرية «منسية» تقع شمال محافظة جدة ثاني أكبر المدن السعودية وتبعد عنها 80 كيلو مترا، يعمل قاطنوها في صيد الأسماك، إلى واحدة من أشهر معاقل العلم والمعرفة في العالم، ولينشط سكانها ما بين راغب في الاستفادة من هذا التوجه العلمي والاقتصادي الجديد وحنى ثمرات الوظائف التي توفرها جملة المشاريع التنموية الكبرى التي تدور عجلاتها برهم، وآخرين فضلوا الركون إلى البحر الذي اعتادوه والفهم، على أن يتعمقوا بجملته من المشاريع التطويرية التي طالت ميناءهم، وانعكست نهارها إيجابا عليهم.

دلقت ثول مواطن المجد، ونقشت أحرقتها على صفحات التاريخ الخالدة بأحرف من نور، بعد أن جيسدت العزيمة والمقاربه حلم خادم الحرمين الشريفين على أرضها واقعا شامخا، يصم على تميزه عشرات رؤساء الدول الشقيقة والصديقة، وصادق عليه عشرات الفائزين بجائزة نوبل، وزحف نحوه مئات العلماء، ولا زال الأف العبارة الأمداد يمتون أنفسهم بأن يجدوا لهم موطن قدم بين حنايا «كاوست» التي ولدت كبيرة، شاهقة، شامخة، وأسرت الألباب وسكنت الخواج منذ إطلاقتها الأولى.

وعلى مساحة 36 مليون كيلو متر مربع على شاطئ البحر الأحمر، أنشئت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية لتكون جامعة دولية للأبحاث على

### مقاطعة

أفقيا:

- 1- ملك كندة لقب بأكل المرار لتشوّه في وجهة من نسله الشاعر امرؤ القيس - أحد الأيوبيين.
- 2- صوت السيف - مهرب - اشتد على غريمه.
- 3- من الألوان - لقب شعري يعرف بالتخلص اتخذ عدد من شعراء الهند وفارس معناه الملون.
- 4- مكان - أعلى جبل في مصر يشبه جزيرة سيناء طوله 2,637م.
- 5- مقصود - للاستهزام.
- 6- فائق الكرم وكثير العطاء - فريد.
- 7- حرف نصب - اسم البلاد الجبلية قديما في فلسطين بين الأردن والبادية.
- 8- مرقا يمني على بحر عمان - صوت الحمام.
- 9- زوج زليخة الذي كفل يوسف عليه السلام - حرف انجليزي - حرف جر.
- 10- أسد - أبو الأب - من أدى فريضة الحج.
- 11- جواب - من الحواس الخمس - من أنهار الاتحاد السوفيتي.
- 12- أحد الأنبياء عليهم السلام - مدينة في المغرب بالصحراء قرب الأطلسي.

عموديا:

- 1- أول العنب - أول الأمر.
- 2- تنزه وتعظم - شوق - حرف موسيقي.

حل العدد الماضي

### كلمات

أفقيا:

- 1- ملك كندة لقب بأكل المرار لتشوّه في وجهة من نسله الشاعر امرؤ القيس - أحد الأيوبيين.
- 2- صوت السيف - مهرب - اشتد على غريمه.
- 3- من الألوان - لقب شعري يعرف بالتخلص اتخذ عدد من شعراء الهند وفارس معناه الملون.
- 4- مكان - أعلى جبل في مصر يشبه جزيرة سيناء طوله 2,637م.
- 5- مقصود - للاستهزام.
- 6- فائق الكرم وكثير العطاء - فريد.
- 7- حرف نصب - اسم البلاد الجبلية قديما في فلسطين بين الأردن والبادية.
- 8- مرقا يمني على بحر عمان - صوت الحمام.
- 9- زوج زليخة الذي كفل يوسف عليه السلام - حرف انجليزي - حرف جر.
- 10- أسد - أبو الأب - من أدى فريضة الحج.
- 11- جواب - من الحواس الخمس - من أنهار الاتحاد السوفيتي.
- 12- أحد الأنبياء عليهم السلام - مدينة في المغرب بالصحراء قرب الأطلسي.

عموديا:

- 1- أول العنب - أول الأمر.
- 2- تنزه وتعظم - شوق - حرف موسيقي.

حل العدد الماضي

### بلا تعليق..

### حديث الكاميرا

تترك كثير من الحفرات وأثارها على ممرات المشاة والطرق بعد انتهاء العمل من صيانة الخدمات في كثير من شوارع عدن مسببة الإزعاج والمضايقة للمارة ومستخدمي هذه الطرقات، إضافة إلى تشويه المنظر العام!! وهذه الصورة لمرور المشاة بجانب حديقة المعلا (العدل) وقد تسببت حالة هذا الممر في اتخاذ طريق السيارات ممرًا للمشاة.. فمن المسؤول!!

تصوير وتعليق / علي الدرب:

### باختصار

صنعا سعودي

الاطباء والمرضون يوصفون بملائكة الرحمة، ذلك أن مهمتهم هي التخفيف من آلام الناس المرضى في أي مكان وأي زمان، وبغض النظر عن جنس أو لون المريض.

هكذا اعتدنا النظر إلى الأطباء، وكذا المرضى والمرضات، وبعضهم استطاع كسب حب الناس لتمثله صفات الطيبة كما جاء في قسمها المشهور باسم قسم «أبو قراط»، فلا يدرك أبدا حتى لو جئت إلى منزله في آخر الليل، لكن أن يقوم طبيب أو طبيبة بريدك من باب العيادة أو المستشفى وأنت تحمل ابنك الذي ينفذ بين ذراعيك طالبا منه أو منها التدخل لإسعافه، ويقول لك: انتهت نوبتي، انتظر الطبيب المناوب أو أذهب به إلى عيادة أخرى فهذا كلام يدعو للأسف، ولمثل هذا الطبيب أو الطبيبة نقول: عيب ياك! ايش نسيت القسم ولا كيف!

آسفه .. أنتهت نوبتي روجي شوية عيادة ثانية ..

الحقيني يادكتوراه .. ابني نرف دمه ..

قسم التضميم

### باختصار

صنعا سعودي

الاطباء والمرضون يوصفون بملائكة الرحمة، ذلك أن مهمتهم هي التخفيف من آلام الناس المرضى في أي مكان وأي زمان، وبغض النظر عن جنس أو لون المريض.

هكذا اعتدنا النظر إلى الأطباء، وكذا المرضى والمرضات، وبعضهم استطاع كسب حب الناس لتمثله صفات الطيبة كما جاء في قسمها المشهور باسم قسم «أبو قراط»، فلا يدرك أبدا حتى لو جئت إلى منزله في آخر الليل، لكن أن يقوم طبيب أو طبيبة بريدك من باب العيادة أو المستشفى وأنت تحمل ابنك الذي ينفذ بين ذراعيك طالبا منه أو منها التدخل لإسعافه، ويقول لك: انتهت نوبتي، انتظر الطبيب المناوب أو أذهب به إلى عيادة أخرى فهذا كلام يدعو للأسف، ولمثل هذا الطبيب أو الطبيبة نقول: عيب ياك! ايش نسيت القسم ولا كيف!