



**Gulf English School**  
مدرسة الخليج الإنجليزية

Tel : (+965) 25757952 - 25757022  
Url : www.ges.edu.kw



# الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

| مواقيت الصلاة | فجر   | شروق  | ظهر   | عصر   | مغرب  | عشاء  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 04:18 | 05:37 | 11:40 | 03:07 | 05:43 | 07:00 |

| أعلى مد        | أدنى جزر       |
|----------------|----------------|
| 20.08<br>05:31 | 12.12<br>00:14 |

| البحر       | الطقس        |
|-------------|--------------|
| الغظى<br>41 | الصغرى<br>23 |



## في الصميم

الفصائل الفلسطينية تقدم مشروع مصالحة جديد بين فتح وحماس وهم ثمانية فصائل.. أولاً يجب عليكم أن تتحدوا وثانياً أن فتح خونة مطبعين وحماس مقاومة مجاهدين ولن يتخلى أحد عن منهجه.. عصابة عباس الذين أثروا على حساب القضية الفلسطينية لن يقبلوا بأقل من إجبار حماس على الاعتراف بالكيان الصهيوني وأن يسيروا خلفهم في مشروع الاستسلام.. دماء آلاف الشهداء وآلاف الأسرى المعذبين لن تضيع.. المقاومة مستمرة!!



اشترك في خدمة  
الوسط واتس  
المجانية

على الرقم  
96735079









Asma @asomi\_alj

افيدوني لو سمحتوا. الخادمة القلبيينة لما نطلبها من المكتب ب 990 دينار، اذا مسترجعه صار لها اسبوع والا شهر بالكويت ليش ان شاء الله سعرها يرتفع الي 1200-1300 دينار، ما مداها تعلمت شي ولو فيها خير ما رجعوها .



@VHLzQzkRhr6kk أمعالي المطيري

بهذا الشهر القيمه بالمدارس الولاء للوطن ويتم بها تقديم الشوكلت؟ والبعض يغلفها بعلم الكويت أو بصورة سمو الامير وربما يتم رمي الغلاف وهذا يتنافى مع الذوق فمن الوطنيه والادب احترام علم وصور الامير وهذا التنبيه لآخواتي المعلمات والمعلمين بضرورة الانتباه لذلك



@amo.alqallaf المحامية آلاء القلاف

يجب على بعض الزملاء المحامين تحري الدقة في نقل بعض الاحكام عبر وسائل التواصل الاجتماعي حتى لا يكون المحامي سبب في زيادة حالات الطلاق والتفريق بين الازواج



@AreejHamadah أريج عبدالرحمن حمادة

رسالة الى موظفين الصندوق الوطني للمشروعات الصغيرة والمتوسطة تم تخفيض رواتكم بسبب قرار وزير التجارة والصناعة في تعديل قانون الصندوق لذلك لن نفعكم اعتصامات ولا واسطة نواب طريقكم الصحيح هو المحكمة ولكن مدخلكم القانوني ليس الدعوى العمالية انتبهوا جيداً لتحقيقوا هدفكم في استعادة حقوقكم



## «الجديدة» المغربية.. تبهر زائريها بمعمارها البرتغالي



معمار فني وتاريخي من مدينة «الجديدة» المغربية

الذي يبناء جوو دي كاستيليو عبر استغلال المساحة التي كانت تضم موقع السلاح من القلعة المانويلية القديمة (نسبة إلى الملك إيمانويل الأول) على فناء مربع حجري وأقواس يعقد كامل تسند القبو الوسطي ترفعها 25 عمادا كخزان كبير لتجميع مياه الامطار وتخزين المؤونة والأسلحة.

(يونسكو) لحماية التراث العالمي عام 2004.

ويبهر هذا المعلم الأثري في الحي البرتغالي في المدينة التي تبعد بنحو 90 كيلومترا جنوب مدينة (الدار البيضاء) زائريه بروعة تصميمه وجمال مبانيه الذي يعود الى القرن ال15 الميلادي.

وتمتد المسقاة أو (صهريج مازاجان)

تبهر مدينة «الجديدة» المغربية زائريها بروعة تصميمها وجمال مبانيها التي يعود الى القرن ال15 الميلادي

وتقع في مدينة (الجديدة) المغربية العربية مسقاة بمعمار فني وتاريخي ساهمت في إدراج الحي البرتغالي الموجود فيها ضمن قائمة منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم

## العلماء يقترحون طريقة جديدة لمكافحة السرطان

أعلن باحثون من معهد فرنسيس كريك للطب الحيوي، أن الآثار الوراثية للفيروسات التي أصابت أسلاف الإنسان قبل ملايين السنين يمكن أن تساعد منظومة مناعة الجسم في تدمير الخلايا السرطانية.

ونشر العلماء نتائج بحثهم في مجلة Genome Research الذي جاء فيه، إن الجينوم البشري يتكون من حوالي 8% من الحمض النووي للفيروسات القهقرية الداخلية. هذه الآثار الباقية بعد الإصابة تكون عادة في حالة هدوء، لا تنشط أو يكبحها الجسم. ولكن قد لا تعمل آلية الكبح، إذا تحولت الخلية إلى سرطانية. حينها يمكن للحمض النووي للفيروس «القديم» أن ينشط من جديد. ويقول الدكتور جورج كاسيو تيس، رئيس مجموعة علماء الوراثة البريطانيين، «لقد بحثنا عن الحمض النووي الفيروسي، الذي ينشطه السرطان، ويصبح مرئيا لمنظومة المناعة. حينها يمكن «تدريب» منظومة المناعة على تدمير الخلايا السرطانية بصورة انتقائية». وتحتوي الجينات على «تعليمات» لإنتاج البروتينات اللازمة لعمل الخلايا أو الجسم بكامله. وقبل ظهور البروتين تتم «ترجمة» هذه التعليمات في جزيئات الحمض النووي الريبوزي، حيث يمكن أن تؤثر الفيروسات القهقرية مع عوامل خارجية أخرى على عملية «الترجمة». وقد أخذ الباحثون عينات لـ 31 نوعا من أنواع السرطان باستخدام تكنولوجيا RNASeq التي تسمح «بقراءة» أجزاء عشوائية صغيرة من الحمض النووي الريبوزي..

## ببالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

# الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

# عائلة العبد الجليل

لوفاة المغفور لها بإذن الله

# بدرية عبد اللطيف عيسى العبد الجليل

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيدة

بواسع رحمته ويسكنها فسيح جناته

إِنَّا لِلّٰهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

## بورترية لمحمد بن سلمان بأسماء مدن وقرى السعودية



اللوحة التي رسمها الفنان صالح العقاري

وظف فنان تشكيلي سعودي أنماط مختلفة من الخط العربي لتنفيذ أكبر بورترية مرسوم بالخط العربي لولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان، بمساحة 20×30. وتحمل هذه اللوحة كافة أسماء المدن والقرى السعودية، وتم تنفيذها على أرض متنزّه الروسان في الرياض.

وعمل الفنان صالح العقاري يومياً لمدة عامين لإنتاج هذه اللوحة التي تم ترشيحها لدخول موسوعة «غينيس» للأرقام القياسية. وتحدث العقاري لـ«العربية.نت» عن احترافه الرسم، قائلاً: «بدأت عام 1997 برسم الكاريكاتير في العديد من الصحف السعودية، وكنت في الوقت نفسه أعشق رسم البورترية الذي ينتمي إلى المدرسة الواقعية، كما أجيد الخط العربي وفن التكوين. وقد شاركت في العديد من المعارض التشكيلية».

وتابع: «أرسم البورترية منذ طفولتي، وأول لوحة رسمتها كانت لمعلمي في المدرسة، وحين نمت المهوية التحقّت بعدد من الدورات التدريبية المتعددة في مجال الرسم والكاريكاتير والخط العربي».

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التسويق والعلاقات العامة  
هاتف: 25748905 - داخلي: 269 - فاكس: 25749612  
E-mail: marketing@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات  
هاتف: 25748905 - داخلي: 269 - فاكس: 25749612  
اشترك الأفراد 25 د.ك - اشترك الوزارات 75 د.ك

إدارة الإعلان  
هاتف: 25748905 - داخلي: 269 - فاكس: 25749612  
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التحرير  
هاتف: 25748901 - داخلي: 315 - فاكس: 25749612  
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

الوسط