



مواقيت الصلاة الخميس

27 جمادي الآخرة 1439 هـ/ 15 مارس 2018 – السنة الحادية عشرة – العدد 3147

16 صفحة ــ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

### اكتشاف مجموعة أجسام فضائية جديدة

وصف علماء الفلك من معهد SISSA الإيطالي صنفا جديدا من الأجسام الفضائية، تشبه من ناحية تطورها الثقوب السوداء، ويمنع التأثير الكمي انهيارها نهائيا. وذكر موقع Phys.org أن العلماء اقترحوا نموذجا رياضيا يجمع بين النظرية النسبية وتأثير استقطاب الفراغ الذي يعنى أنه في الفراغ، تحدث تقلبات الكم بتأثير قوة مبدأ الأرتياب لهايزنبرغ، وتتولد خلالها «فقاعات» فراغية وتختفي (أزواج جسيمات وجسيمات مضادة). وتعد هذه الجسيمات افتراضية لأنها توجد خلال فترة زمنية قصيرة جدا ولا يمكن رصدها باستخدام الأجهزة التقليدية

«الفراغ» لا يتعارض وقانون حفظ الطاقة. وتحت تأثير مؤثرات خارجية، من جانب إلكترون المجال الكهرومغناطيسي المحيط بها

الحالية. وهذا يعني أن ظهور جسيمات من



## وفاة عالم الفيزياء البريطاني الشهير ستيفن هوكينغ

أعلنت هيئة الإذاعـة البريطانية (بـي. بي.سي) أمس الأربعاء وفاة عالم الفيزياء الشهير عالميا ستيفن هوكينغ عن عمر يناهز

وقالت عائلة هوكينغ انه توفي بسلام في منزله بكامبريدج في الساعات الأولى أمس

وولد هوكينغ في الثامن من يناير عام 1942 في اكسفورد بإنجلترا والتحق في البداية بجامعة اكسفورد لدراسة العلوم الطبيعية في عام 1959 قبل ان يحصل على الدكتوراة في علم الكون من جامعة

واشتهر عالم الفيزياء النظرية بعمله الرائد في ما يتعلق بالثقوب السوداء والنسبية وألف عدة كتب علمية شائعة بما في ذلك كتاب (تاريخ موجز للزمن). وأجرى هوكينغ ابحاثا نظرية في علم

الكون وابحاثا في العلاقة بين الثّقوب السوداء والديناميكا الحرارية كما له ابحاث ودراسات في التسلسل الزمني. وفى عام 1974 اثبت هوكينغ نظريا ان الثقوب السوداء تصدر اشعاعا على عكس

كل النظريات المطروحة آنداك وسمى هذا

NEW MOWASAT HOSPITAL

Diagnostic Imaging Department (Radiology)

يوقير قسم الأشعة الخدصة الشاملة والأمنة على صدار السباعة لجميلغ المرضى سبواء في مبنبي العيادات

الداخليـة أو العيـادات الخارجيـة. ( الأشـعة العاديـة واشـعة التـدى (الماموجرام) - جميع أنواع الأشـعة الملونة

- أشعة الموجَّات فيوق الصوتيـة وأشعة الدوبلـر والـتــي تتضمَّـن تصويـر رباعــي الابعـاد للحامـل - أشـعة

مقطعينة وتتضمين أشبعة ثلاثيبة الأبعباد والفحوصيات التخصصيية للقلبب - أشبعة الرنين المغناطيسيي

Radiology Department Provides a Comprehensive, Fast Track, and Safe Service round the clock to the

patients in Inpatient and Outpatient. (Conventional Radiography Including Mammography - All types of Contrast Studies - Ultrasonography & Doppler examination including 4D U/S for Pregnancy - CT Scan including 3D and Cardiac CT - MRI for different Body parts - Bone Densitometry (DEXA) - Interventional

مستشفمك المواساة الجديد

**NEW MOWASAT HOSPITAL** 

نرعن الأجيال

NewMowasatHospital NMOWASAT

Procedures as Guided Drainage and U/S, CT Guided Biopsies - Portable and OR Service).

وتوقع الأطباء وفاته بعد عامين فقط من إصابته بمرض العصبون الحركي في عام

الاشعاع باسمه (إشعاع هوكينغ).

وأصيب في عام 1963 بالمرض العصبي

الحركى (مرض العصبون الحركي) وهو

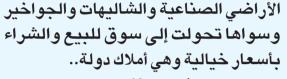
مجموعة من الامراض التنكسية التي يميزها تضرر خلية العصبون الحركي في الدماغ

وفي الحبل الشوكي وفي المسالك المسؤولة عن أنتقال الإشارات العصبية بينهما وفقد

القدرة على الحركة تماما والكلام بشكل



عالم الفيزياء ستيفن هوكينغ



بسكم متى تشبعون؟!



#### Retweet

www.alwasat.com.kw

03.22

09:27

18:59

05.56

03:59

11:57

05:58

في الصميم

دراسة تأجير أراضى الدولة لمدة 99 عاما

قابلة للتجديد معلوب جديد للاستيلاء

على المال العام من دون مقابل يذكر.. جميع



ربعنا قامو يتفننون بالبوق والا وردب 6 مليون!! لو من الحكومه اروح هولندا واشتري 1000 مزرعه واييب منها ورد وكل شهر اوزع ورده لكل مواطن تعبيرا عن حبهم لنا وتعويض عن القهر بسبب الملايين اللي اتوزع هني وهناك وهو يطالع





الإنسان الوفى لا يندم على العطاء ولا ينتظر المعاملة بالمثل... ولكن يتألم فقط عندما يكتشف أن عطاءه ذهب الى من لا يستحقه...!!



بالقطاع العام، و بعد الإقرار تم العبث بالقوانين و ترك الأطباء يمارسون العمل الخاص و هم موظفون لدى الحكومة. الأطباء اليوم يملكون دكاكين طبية.

## طبيبيكشفآليةتأثير الهواتف الذكية على الدماغ

أعلن طبيب الغدد الصماء، روبرت لاستيغ، أن التحذيرات والإشعارات التى يستلمها الشخص من الهاتف الذكي بصورة

ويفيد موقع بزنس إنسايدر، نقلا عن الطبيب، بأن الناس في العالم المعاصر اعتادوا على تفقد إشعارات وتحذيرات الهواتف الذكية بصورة دورية، ما يعد في الواقع تدريبا للدماغ على أن يكون

وبحسب البيانات التي تم الحصول عليها من دراسة لاستيغ، فإن %86 من الأمريكيين يفتحون بريدهم الإلكتروني وحساباتهم في شبكات التواصل الاجتماعي بصورة دورية ومنتظمة، ما يسبب

مستمرة تؤثر سلبا في دماغه.

في حاله ناهب ويوير دائم بسبب الإنتظار.

المسؤولة عن الوظائف المعرفية فتتوقف عن القيام بوظيفتها.

### لهم التوتر، ما يؤدي بدوره إلى «إزعاج» القشرة الدماغية الأمامية @Alwasatkuwait «دبي» تستعد لافتتاح أكبرسوق ليلي في العالم

ذكر موقع «ترافيل أند ليجر» السياحي العالمي وحوالي 100 مطعم ومقهى، وذلك أواخر العام

ووصف تقرير للموقع، دبي بأنها أكثر مدينة ترفيهية في العالم، وتتباهى بأطول مبنى في العالم وهو برج خليفة الذي يقف شاهقاً على ارتفاع 2717 قدماً، وقريباً أول ناطحة سحاب دوارة في العالم، لكن الأكثر إثارة للإعجاب هو مجموعة جزر المدينة الاصطناعية، وجميعها في مراحل مختلفة من الإنجاز:

نخلة جميرا، جزر ديرة، العالم، جزيرة «بلو واترزو» وفقاً للتقرير. ولعل الأكثر شهرة نخلة جميرا، التي تتشكل على شكل شجرة نخيل، وتتكون من جذع و17 سعفة، وتحيط بها جزيرة على شكل هلال يبلغ طولها 7 أميال تقريباً، وهي



أحد أسواق مدينة دبي

#### أن دبى على موعد مع افتتاح أول بواكير جزر ديرة واسعة النطاق، وهو سوقها الليلي، أكبر سوق ليلي في العالم، مع أكثر من 5000 متجر

#### المشروع في 2001، وأضافت في النهاية 40 ميلاً موطن أتلانتس النخلة، أحد الفنادق الفاخرة التي من الشواطئ التى تشتد الحاجة المها. تنتشر بمجموعة الجزر. وقد أطلقت نخيل هذا



# «فنلندا» أكثردول العالم سعادة



مدينة هلسنكى عاصمة فنلندا

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

E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات هاتف: 24645127 – فاکس : 24645127 اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146

صنف تقرير السعادة العالمية الصادريوم أمس الأربعاء مئة وستة وخمسين دولة حسب مستويات السعادة، بناء على عوامل مثل متوسط

14 العام الماضي في المؤشر الذي تعده شبكة حلول

التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة.

بدالة: 24645000

للجسم - قياس كثافة العظم).

إدارة التحرير ھاتف: 223 – 24645315 – فاکس: 24645145

إدارة الإعلان ھاتف: 24645269 – فاکس : 24645269 E-mail: advertising@alwasat.com.kw

Pharmacy, Emergency, Radiology

and Laboratory working

New Mowasat Hospital

E-mail: marketing@alwasat.com.kw