



مواقيت الصلاة الخميس 9 ذو الحجة 1441 هـ/30 يوليو 2020 - السنة الرابعة عشر - العدد 3747

12 صفحة ــ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

باحثون يعيدون الحياة إلى «بكتيريا» عمرها 100 مليون سنة ٤

نجح فريق بحثي في إعاة البكتيريا الموجودة في طبقة تعود إلى منتصف العصر الطباشيري منَّذ حوالي 100 مليون سنة في قاع البحار العميقة في جنوب المحيط الهادئ إلى الحية مرة أخرى، وفق موقع (اليابان بالعربي).

قام فريق الباحثين، بما في ذلك أولئك من الوكالة اليابانية لعلوم الأرض البحرية والتكنولوجيا، وجامعة كوتشى في غرب اليابان في محافظة كوتشي وجامعة رود آيلاند في الولايات المتحدة، بتزويد البكتيريا بالمواد المغذية في حاويات مغلقة.

ونشرت الدراسة في عدد الثلاثاء الماضي من المجلَّة البَّريطانيَّة "نيتشَّر كوميونيكيشنز وقبل حوالى 100 مليون سنة، كانت الديناصورات تزدهر على الأرض.

وقال يوكي مورونو، كبير الباحثين في الوكالة اليابانية لعلوم الأرض البحرية والتكنولوجيا: نريد الكشف عن آلية بقاء الكائنات الحية الدقيقة من دون الحصول على ما يكفي من العناصر الغذائية". "هي مفاجأة وتحد بيولوجي أن يعود جزء كبير من البكتريا للحياة بعد وقت طويل جدا من دفنها، أو طمرها في ظروف سيئة للغاية من التغذية لمدة 100

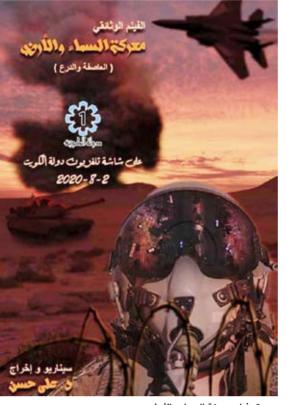
وقال أخصائي علم المحيطات ستيفن دونت من جامعة رود آيلاند، الذي ساهم في وضع الدراسة المنشورة بدورية نيتشر كوميونيكيشنز: الجزء الأكثر إثارة في هذه الدراسة هو أنها تظهر بشكل أساسي أنه لا يوجد حد للحياة في الرواسب القديمة لمحيطات الأرض.

تلفزيون «الكويت» ينجز فيلم «معركة السماء والأرض» كوثيقة مهمة من حرب التحرير البلاد

أعلن المخرج الدكتور على حسن إنجاز تلفزيون دولة الكويت فيلم (معركة السماء والأرض-العاصفة والسدرع) يتناول الصرب الجوية لتحرير البلاد من الاحتلال العراقي عام 1991 وبطولات الطائرات الكويتية والدعم السعودي من قائد القوات المشتركة حينها الأمير خالد بن وقال المخرج حسن في تصريح

صحفى أمس: إن هذا القيلم الذي سيعرض على تلفزيون دولة الكويت في الثاني من أغسطس المقبل أنجز بدعم من الوزارة وعلى رأسها وزير الإعلام وزير الدولة لشؤون الشباب محمد الجبري ووكيلة (الإعلام) منيرة الهويدي ووكيل الوزارة المساعد لقطاع التلفزيون سعود الخالدي. وأضِاف أن هذا الفيلم يستضيف

عدداً بارزاً من الشخصيات، ومنهم وزير الخارجية الأمريكي الأسبق كولن باول، الذي كان رئيساً لهيئة الأركان الأمريكية المشتركة إبان تحرير الكويت وقائد القوات الأميركية الخاصة حينها جميس جونسن ووزيـر الخارجية المصري الأسبق والأمين العام الأسبق للجامعة العربية عمرو موسى وقائد القوات الجوية



مقابلات مع 12 طياراً كويتياً

وقائد سرب من بينهم اللواء طيار

عبدالله مبارك الذي أسقطت

بوستر فيلم معركة السماء والأرض

الأميركية في (عاصفة الصحراء) وأوضــح أن الفيلم تتخلله

وبين أنه استغرق الإعداد والتحضير والتصوير للفيلم بين الكويت والسعودية والولايات المتحدة الأميركية ومصر قرابة العامين الكاملين، ما يمثل وثيقة مهمة من حرب تحرير الكويت نقدمها للشعب الكويت ولتبقى

وثيقة للأجيال القادمة".

طائرته علاوة على لقاءات للمرة

الأولى مع عدد من تلك الأسماء

البارزة ومنهم الجنرالان جونسن

وذكر أن من أبرز الكوادر

الكويتية التى يعرضها الفيلم لواء

ركن طيار متقاعد خميس فرحان

ولواء ركن طيار متقاعد نادر

شعبان والفريق أول علي المؤمن

وعميد ركن طيار عبدالله السمدان

وعميد طيار محمد المسري وعميد

طيار عماد المؤمن ولواء طيار

عبداللطيف العبدالجليل ولواء

طيار طاهر الفيلكاوي ولواء طيار

أحمد بستكى ولواء طيار يوسف

الملا ولواء ركن طيار محمد مبارك.

في هذا الفيلم الذي يعرض في

الثانى من أغسطس المقبل نرصد

جميع التفاصيل الخاصة بالحرب

الجوية في (عاصفة الصحراء)

التي كللت بالتحرير العظيم لدولة

الكويت الحبيبة".

وقال المخرج حسن: "إننا



البحر

www.alwasat.com.kw

06.42

18:53

00:22 12:16

اليوم هو يوم عرفة، و هو أفضل أيام الله، يتنزل جل و علا إلى السماء الدنيا ليقبل توبة العباد، فأروا ربكم منكم التوبة و العمل الصالح.. يوم عرفة فرصة سانحة لإصلاح التجاوزات في حق المولى، ثم حق الناس.. أيام الله كثيرة، فطويي لمن بغتنمها، والفائز من حرص على الاستفادة منها، فربنا هو الغفور الرحيم.. أكثروا من الدعاء للوالدين و الأهل و الأقاررب وعموم المسلمين و المسلمات الأحياء منهم و الأموات إنه قريب مجيب.. فرصة لا تعوض!

05:07



Retweet

زوجة مؤسس «أمازون» السابقة تتبرع بـ 1.7 مليار دولار للعمل الخيري

أعلنت ماكينزي سكوت، الزوجة السابقة لمؤسس شركة أمازون جيف بيزوس، أول أمس، أنها تبرعت بنحو 1.7 مليار دولار للعمل الخيري منذأن تعهدت بالتبرع بجزء من ثروتها

الضخّمة العام الماضي. كما أعلنت أيضا عن تغيير لقبها إلى "سكوت" بعد طلاقها من

پیروس، الدی تم فی پولیو الماصی وبعد الطلاق، أعلنت سكوت عن احتفاظها بـ 25% من أسهم الزوجين في شركة أمازون العملاقة وتقدر ثروتها بعدة مليارات

وكتبت سكوت في تدوينة: "لا يساورني شك في أن الثروة الشخصية لأي شخص هي نتاج جهد جماعي وهياكل اجتماعية تقدم فرصا لبعض الأشخاص وعقبات أمام عدد لا يحصى من

وأشارت إلى أن 116 منظمة قدمت تبرعات لها، بسبب عملها في قضايا من بينها المساواة الاجتماعية والمساواة بين الجنسين والصحة العامة وتغير المناخ.

وكانت سكوت قد تعهدت في مايو من العام الماضي بالتنازل عن نصف ثروتها ضمن جهود العمل الخيري.

شركة الصابرية

للمصاعد والسلالم ذ.م.م



«بانكسى» بـ 2.9 مليون دولار لساعدة مستشفى فلسطيني أعلنت دار مرزادات أول أمس أنه تم بيع أعمال لفنان

بيع أعمال فنية للفنان

الشارع البريطاني، بانكسي، الذي ما زالت السرية تحيط بهويته، بقيمة 2.2 مليون جنيه إسترليني (2.9 مليون دولار) في مزاد علني لمساعدة مستشفى في مدينة بيت لحم

البريطانية "سو ثيبز" أن يت العمل الفنى الخاص ببانكسي، والذي يحمل اسم "مشهد البحر الأبيض المتوسط لعام 2017"، ويتكون من ثلاث لوحات زيتية، مقابل ما يتراوح بين 800 ألف و2ر 1 مليون جنيه إسترليني (1 و5ر1 مليون دولار) إلا أن سعر البيع

وكانت اللوحات الثلاث معلقة حتى وقت قريب في بهو فندق "وولد أوف أوتيل"، الذي ساعد في تصميمه الفناّن في بيت لحم، وهو قريب للغاية من الجدار الذي بنته إسرائيل للفصل بينها والضفة الغربية.

وتصور اللوحة الثلاثية خطا ساحليا على البحر الأبيض المتوسط وقد انجرفت إلى الشاطئ سترات نجاة، في انتقاد لأزمة المهاجرين الأوروبيين.



((وزارة مكافحة الفساد)) 🧀 خالد الجهيم @ojyjuByASbLRmoN 💥

﴿ النفاق الاجتماعي ﴾ من يمارس هذا النفاق

يكون تنازل عن كل المبادئ

قال النبي صلى الله عليه: وسلم: (تجد من شر الناس يوم القيامة عند الله ذا الوجهين الذي يأتى هؤلاء بوجه وهؤلاء بوجه)



DrJaber85@ د. چاپر پوچمد عدم إصابتك بفايروس كورونا حتى الآن مؤشر لأمرين:

إما أنك أصبت وشفيت ولا تعلم وهذا مؤشر إيجابي .. وإما أن عين الله ترعاك وتحفظك وهذا أيضا مؤشر إيجابي ..

أنت في رعاية الله دائماً و هذه الأيام سوف تمضي بثقلها وسنلتقي مجدداً إن شاء الله



MaJeDابوأحود @kuwait2oman

في الكويت أيضا عندنا طبيب كان يأخذ اجر رمزي ... كثير من الحالات مجاناة... مثلا لما كنت طالب اروح أعالج عنده يأشر حق اليمنى الكاتب .. لا تاخذ منه فلوس ...

الدكتور احمد الخطيب ..



وkurbaag کرباج اليوم، بداية مناسك #الحج

اللهم وفق حجاج بيتك، وتقبل منهم اللهم أنعم عالمملكه العربية السعوديه وشعبها واعزها

#يوم_التروية الثامن من ذي الحجة

اللهم ارزق خادم الحرمين الشريفين، الصحة والعافية، بقدر مااعطى من جهده واهتمامه ، لحجاج البيت الحرام، وكل زائر



Eng8011@ محمد العبدلي

صيام الخميس يوم #عرفة الموافق التاريخ 30/7/2020 يكفر سنتين ، السنه الماضيه ، والسنه القادمة " كن سببا في تذكير غيرك' فالدال على الخير كفاعله '

(a) Alwasatkuwait



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

نَـرتقي بـكم للأفـضل ، ، ،

Tel.: +965 24645150 Fax: +965 24645171

Email: sales@alsabriyahelev.com

سرعة بالإنجاز كفاءة

E-mail: editorial@alwasat.com.kw

KONE