

خوونش حجي

التجارة تحدد أسعار استقدام العمالة المنزلية وتخفيضها إلى 890 ديناراً.

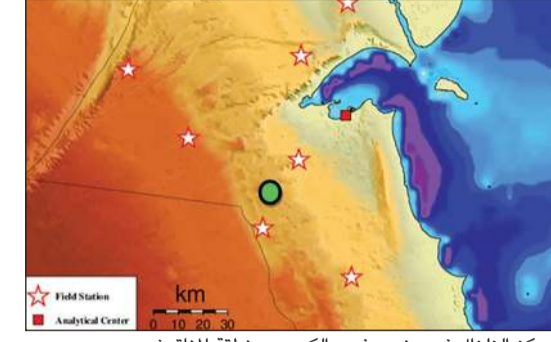
عاد يلتمسون المكاتب؟! واحد

يا ألياف الله

صادف أمس ذكرى اليوم العالمي لمكافحة السرطان.

الانتصارات الطبية هي المستقبل بإذن الله.

أبو اللطف



هزة أرضية بقوة 3,0 درجات تضرب «المنافيش»



أعلنت الشبكة الوطنية الكويتية لرصد الزلازل تسجيلها زلزالاً صباح أمس الخميس بقوة 3,0 درجات على مقياس ريختر جنوب غرب الكويت في منطقة المناقيش.

وقال مدير برنامج دعم متخذ القرار والمشرف على الشبكة الوطنية الكويتية لرصد الزلازل في معهد الكويت للأبحاث العلمية د.عبدالله العنزي في بيان صحافي إن الزلزال وقع تمام الساعة 9,27 صباحاً بتوقيت الكويت وعلى عمق 14 كيلومتراً بباطن الأرض.

ترقب عربي وعالمي لمسار أول مهمة لاستكشاف الكواكب.. و27 دقيقة عمياء تحدد مصر 7 سنوات من مسيرة مسبار الأمل نحو الكوكب الأحمر

4 أيام تفصل الإمارات عن دخول التاريخ كخامس دولة تصل إلى المريخ



الدخول إلى مدار المريخ سيكون أصعب مراحل مهمة مسبار الأمل



العرب إلى المريخ



سارة الأميري

- **التحدي الأصعب أمام المسبار بهذه المرحلة هو إبطاء سرعته ذاتياً من 121 ألف كم في الساعة إلى 18 ألفاً**
- **المسبار أنجز بنجاح مرحلتي الإطلاق والعمليات المبكرة ويوشك أن يكمل مرحلة الملاحة في الفضاء قبل الدخول للمريخ**
- **سارة الأميري: واثقون بأن المسبار سيواصل مسيرته بتخطي التحديات وتحويل المستحيل إلى ممكن بفضل دعم القيادة**

دقة وكفاءة ومهارة من جانب فريق العمل.

إنجاز تاريخي نوعي

وقالت وزيرة الدولة للتكنولوجيا المتقدمة ورئيسة مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء سارة الأميري: «بعد وصول مسبار الأمل نوباً لدولة الإمارات، ومهما كانت نتيجة الدقائق الحرجة التي سيواجهها المسبار قبل دخوله إلى مدار الالتقاط حول المريخ، فنحن فخورون بفريقي العمل من الكوادر الوطنية الشابة، وبما أنجزته سواعد وعقول أبناء وبنات الوطن تحت مظلة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ»، مضيفة: «كلنا ثقة في أن مسبار الأمل سيواصل مسيرته الخافلة من تحديات الصعاب والتحديات وتحويل المستحيل إلى ممكن بفضل الدعم اللامحدود من القيادة الرشيدة، وجهود أبناء وبنات دولة الإمارات من الكوادر الوطنية الشابة العاملة في المشروع، بما يؤدي إلى تتويج هذه المهمة بالنجاح بإذن الله».

رحلة المسبار «مرحلة الدخول إلى المريخ» في كون المسبار سيكمل بشكل ذاتي ومن دون تدخل بشري، بخفض سرعته البالغ متوسطها 121 ألف كيلومتر في الساعة إلى 18 ألف كيلومتر في الساعة خلال 27 دقيقة تكون خلالها الاتصالات منقطعة مع المسبار بشكل مؤقت، والتحدي الأكبر في هذه الدقائق هو تأخر اتصال المسبار مع المحطة الأرضية في الخوانيج في الرحلة والتي تسمى «الـ 27 دقيقة العمياء»، حيث إن المسبار يعالج كل تحدياته في هذه الفترة بطريقة ذاتية، وفي حال تعطل أكثر من اثنين من محركات الدفع العكسية «دلتا في» التي يستخدمها المسبار في عملية إبطاء سرعته، سينسحب ذلك في أن يضع المسبار في الفضاء العميق أو يتحطم، وفي كلتا الحالتين لا يمكن استرجاعه.

على وشك إنجاز المرحلة الثالثة وهي «الملاحة في الفضاء» التي استغرقت أطول مدة زمنية، وجرت فيها بنجاح 3 مناورات دقيقة لتوجيه المسبار ليكون في المدار الأكثر دقة للوصول إلى وجهته، قبل أن تبدأ بعد 4 أيام (9 الجاري) المرحلة الرابعة وهي مرحلة الدخول إلى مدار المريخ، وتعبئها مرحلتان هما الدخول إلى المدار العلمي ثم المرحلة العلمية.

وتكمن صعوبة ودقة وخظورة المرحلة الرابعة من

أبعد من الكلمات

الناس تتعامل مع لقاحات الولايات المتحدة بشفقة أكبر من لقاحات الصين وروسيا.

ريتشارد هورتون، رئيس تحرير مجلة لانسيت الطبية، يؤكد وجود تحيزات سياسية فيما يخص إنتاج وتوزيع اللقاحات.

ثمن أن أصبح أفضل مدرب في العالم هو أنني أصبحت أسوأ أب وزوج في العالم.

أبل فيرييرا، مدرب نادي بالميراز البرازيلي، يؤكد أن النجاح في العمل يأتي بثمن باهظ على الحياة العائلية.

الفئة العمرية بين 20 و49 سنة مسؤولة عن 72% من عدوى كوفيد.

مجلة ساينس تنشر دراسة عن مسؤولية الفئات العمرية عن العدوى، حيث لم تنتقل بسبب الأطفال حتى 9 سنوات إلا بنسبة 5%.

لا فائدة من إعطاء اللقاح لدولة مع ترك دولة مجاورة دون لقاحات.

هيلين ريس، الباحثة الطبية بجنوب أفريقيا، تؤكد أن ترك دولة واحدة من دون لقاح قد يعيد موجات العدوى بكوفيد.

البقاء لله

- يأتيها النفس مطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فإدخلي في عبادي وأدخلي جنتي
- سهام ماجد جاسم بورسلي:** زوجة خالد أحمد التويم: 47 عاماً - 97906566 - شيعت.
- سامية أحمد سليمان متولي:** 62 عاماً - ت: 66667995 - شيعت.
- علم فهد محمد جعفر:** 86 عاماً - ت: 66697575 - شيع.
- مصطفى حسين علي الحداد:** 60 عاماً - ت: 67667015 - شيع.
- دلال محمد علي العصفور:** أرملة فرج خميس السعيد: 83 عاماً - ت: 50082000 - 66888703 - شيعت.
- عبدالله سعد علي العمير:** 86 عاماً - ت: 99521666 - شيع.
- نقي عبدالحسين حجي علي:** 87 عاماً - ت: 97333843 - شيع.
- سسيبة أحمد عبدالله الفهد:** 83 عاماً - ت: 66662929 - شيعت.
- نادية عبدالرزاق إبراهيم العوضي:** 58 عاماً - ت: 51133600 - شيعت.
- حسين حمدان حسين الحمدان:** 73 عاماً - ت: 99027814 - 66414330 - الدفن صباح اليوم.

الفجر	5:14
الشروق	6:36
الظهر	12:02
العصر	3:07
المغرب	5:29
العشاء	6:48

العملي: 19
الضري: 09

أعلى مد: 4:10 ص - 5:12 م
أدنى جز: 11:04 ظ

شرف: درسنا كل التحديات المحتملة للمهمة

قال م.عمران شرف مدير مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل» إنه منذ بداية تصميم مسبار الأمل حصر فريق العمل التحديات والمخاطر التي ربما تواجه المسبار أثناء رحلته إلى المريخ وعند وصوله إلى مدار الكوكب الأحمر، كما وضع الفريق سيناريوهات عديدة للتعامل مع هذه التحديات، ولكن هذا لا يمنع إمكانية تعرض المسبار لأي ظروف طارئة قد تؤثر على نجاح مهمته الاستكشافية.

وأضاف أن اقتراب مسبار الأمل من مدار المريخ بعد 7 شهور من رحلته في الفضاء العميق، وقطع مسافة 493 مليون كيلو متر، ليس نهاية الرحلة بل هو بداية لأخطر مراحل مهمة المسبار وأكثرها دقة، نظراً لكونها المرة الأولى التي يتم فيها استخدام منظومة المسبار الذي تم تصنيعه بالكامل ولم يتم شراء أي جزء منه، ونحن واثقون بأن الجهود الدؤوبة لفريقي العمل على مدار 7 سنوات ستكفل بالنجاح.

م.عمران شرف

مع اقتراب «مسبار الأمل» الذي انطلقت رحلته الفضائية في 20 يوليو 2020، قاطعا حوالي 493 مليون كيلو متر، من الوصول إلى محطته النهائية حول مدار المريخ، تواجه الرحلة المريخية ذات المهمة العلمية غير المسبوقة عالمياً أصعب مراحلها وأكثرها دقة وتعقيداً، وهي مرحلة الدخول إلى مدار المريخ.

وكان المسبار قد أنجز بنجاح، منذ إنطلاقه قبل نحو 7 أشهر من قاعدة تناغاشيما اليابانية على متن الصاروخ «إتش 2 إي»، مرحلتين هما مرحلة الإطلاق، ومرحلة العمليات المبكرة، وهو الآن

طقس نهاية الأسبوع دافئ بالنهار مع غبار وفرصة للأمطار

لقاح «سبوتنيك-في» الروسي

المختبر: المركز الوطني لمكافحة الأوبئة «غاماليا»

الفعالية: 91.6%

النوع: ضد كوفيد-19 المصحوب بعوارض*

التأثيرات: يبدو فعالاً للأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 60 عاماً من الأشكال الجزئية تظهر أنه يحمي بشكل جيد جداً من الأشكال المتوسطة إلى الشديدة من سلالات كوفيد-19

عدد الجرعات: جرعتان، بين الأولى والثانية 21 يوماً

درجة حرارة التخزين: 2-8 درجة مئوية (درجة حرارة التبريد)

سعر الجرعة: أقل من 10\$ في السوق العالمية

*من بين اللقاحات الأكثر فعالية، إلى جانب لقاحي فايزر/بايونتيك (الولايات المتحدة-ألمانيا) ونسخة موديرنا الأمريكية (فعاليتها 95%)

المصادر: مجلة «ذي لانسيت»، الصندوق السيادي الروسي

توقعت إدارة الأرصاد الجوية أن يشهد طقس البلاد حالة من عدم الاستقرار مع نشاط للرياح الجنوبية الشرقية مثيرة للغبار، وتكاثف السحب المنخفضة والمتوسطة تتخللها سحب ركامية مع فرصة لسقوط أمطار خفيفة إلى متوسطة الشدة تكون رعدية وغزيرة أحياناً على بعض المناطق بدايةً من منتصف ليل اليوم حتى الساعات الأولى من نهار الأحد المقبل، وقال رئيس قسم التنبؤات البحرية بالإدارة ياسر البلوشي لـ«كونا»: إن الطقس نهار اليوم الجمعة سيكون دافئاً وغائماً جزئياً إلى غائم والرياح جنوبية شرقية خفيفة إلى معتدلة تنشط تدريجياً وتتراوح بين 12 و45 كيلومتراً في الساعة مثيرة للغبار ودرجات الحرارة العظمى المتوقعة ما بين 25 و27 درجة مئوية، فيما سيكون الطقس ليلاً بارداً نسبياً وغائماً والرياح مثيرة للغبار مع فرصة لسقوط أمطار متفرقة تكون رعدية أحياناً في وقت لاحق، ودرجة الحرارة الصغرى المتوقعة ما بين 14 و16 درجة مئوية، وحول الطقس نهار غد السبت أوضح البلوشي أنه سيكون دافئاً إلى معتدل وغائماً والرياح شمالية غربية خفيفة إلى معتدلة السرعة تنشط أحياناً وتتراوح بين 12 و45 كيلومتراً في الساعة مثيرة للغبار، مع فرصة لسقوط أمطار متفرقة تكون رعدية وغزيرة وأشار البلوشي إلى أن طقس السبت ليلاً سيكون بارداً نسبياً والرياح شمالية غربية خفيفة إلى معتدلة السرعة تنشط على فترات مع فرصة لسقوط أمطار قد تكون رعدية أحياناً.

موسكو - (إ.ش.أ): أكدت إدارة مسلمي روسيا أنها حصلت من صانعي لقاح «سبوتنيك V» الروسي على كل المعلومات حول مكوناته، مشيرة إلى أن هذا اللقاح لا يضم شيئاً محرماً على المسلمين.

وقال نائب رئيس إدارة مسلمي روسيا، المفتي، إيلدار علاء الدينوف: «إنه جاء الجواب من صانعي اللقاح أنه لا يتضمن جيلاتين لحم الخنزير، كما لا توجد هناك مكونات بشرية (خطوط خلوية)، في الجوهر وللوهلة الأولى يمكننا القول إن اللقاح لا يضم شيئاً محرماً من حيث وجهة النظر الإسلامية»، وفقاً لقناة «روسيا اليوم».

وأضاف أنه تم طرح أسئلة دقيقة أخرى أمام صانعي اللقاح بشأن تركيبه، مشيراً إلى أنه من المخطط أن تجري الأسبوع المقبل جلسة مشتركة لعلماء الدين وممثلي المعاهد العلمية التي تقوم بإنتاج اللقاحات، وتابع: «سنقوم بإعداد فتوى دينية وشرعية بهذا الشأن».

وكان مسلمو روسيا عبروا في وقت سابق عن شكوكهم

كانوا يتساءلون حول احتمال استخدام جيلاتين لحم الخنزير أثناء عملية إنتاج اللقاح.

من مدى اتفاق مكونات اللقاحات الجديدة مع مطالب الدين الإسلامي، خاصة أنهم

شريعة بهذا الشأن، وكان مسلمو روسيا عبروا في وقت سابق عن شكوكهم

تجربة مثيرة من «أكسفورد».. «كوكبيل لقاحات» لشخص واحد

لندن - أ.ف.ب: أعلنت جامعة أكسفورد أمس الخميس عن إطلاق دراسة لمعرفة إن كان المزج بين جرعتين من لقاحين مختلفين عند المريض نفسه، فعالاً بغية تحصين السكان من فيروس كورونا المستجد.

وقال ماثيو سناب الباحث في جامعة أكسفورد المكلف هذه التجربة في بيان «إن أثبتنا إمكان المزج بين اللقاحات، سنحظى

بمرونة أكبر في توزيعها». وستشمل الدراسة التي قدمت على أنها الأولى في العالم، 820 متطوعاً فوق سن الخمسين وستعمل على الجمع بين لقاحين يستخدمان رانها على الأراضي البريطانية وهما فايزر - بيونتيك وأسترازينيكا - أكسفورد. وستقيم أيضاً مستوى الحماية على صعيد الفترة الفاصلة بين الجرعتين مع اختبار

لندن - رويترز: صعّدت عملة دوجكوين المشفرة بأكثر من 50% أمس الخميس بعدما أبدى الملياردير الأمريكي إيلون ماسك على موقع «تويتر» دعمه لها بعد يومين من إعلانه أنه سيعتد عن موقع التواصل الاجتماعي «لمرمة»، وقفزت دوجكوين إلى 0,05798 دولار وفقاً لبيانات على موقع كوينديسك للسلاسل الكتل والعملات المشفرة. وأدت تغريدات ماسك، بشأن بعض الشركات والعملات الرقمية، إلى ارتفاع أسعارها في الأسابيع الماضية.