AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 4400 | الثلاثاء | 22 ربيع الأول 1444 هـ | 18 أكتوبر 2022 م | السنة الخامسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
22	37

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
03:16 - 18:22	10:50 - 22:31
صباحا مساء	مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.32
الشروق	05.50
الظهر	11.33
العصر	14.49
المغرب	17.15
العشاء	18.32

شطحة

نتمنى من وزير الأشغال أن يبدأ بإعادة الروح إلى الطرق التي فقدت كل مظاهر الحياة حتى نصدق أنه جاء لينجز .. أولا وقبل كل شيء .

بطحة

إذا نجحت الحكومة الجديدة بضرب مواطن الفساد في البلاد فإنها بالتأكيد ستستطيع قيادة مسيرة التنمية باقتدار .. الاقتران الشرطي .

طريق الحق

فلتجتمع كل القلوب

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

كانت كلمات سمو نائب الأمير وولي العهد الشيخ مشعل الأحمد لسمو رئيس مجلس الوزراء الشيخ أحمد النواف وأعضاء حكومته الجديدة مؤثرة ومعبرة حينما قال سموه في كلمته : " الاخوة الوزراء .. الإخلاص للوطن وسمو الأمير واحترام الدستور وتطبيق القوانين والذود عن حريات الشعب ومصالحه وأمواله وأداء أعمالكم بأمانة وصدق.. ركائز قسمكم العظيم فكونوا به بارين إلى تحقيق مصالح الوطن العليا ساعين مواجهين التحديات متجاوزين العقبات تاركين لأجيال وطننا الغالي بصمات يشهد بها وعليها التاريخ.

هذا هو المطلوب باختصار .. قانون ينفذ بأمانة وصدق .. ودستور يصان بالتزام بمواده وما جاء فيه .. وأموال تحفظ وتصان من يد العابثين.. كل تلك المحاور مجتمعة لاشك ولاريب ستكون هي الطريق الصحيح لتحقيق مصالح الوطن والمواطن.

لقد لخص سموه كل شيء حين قال لأعضاء الحكومة الجديدة : " المناصب إلى زوال ولن يبقى لكم إلا ما تقدمونه من إنجازات وأعمال " ..نعم صدقت ياسمو نائب الأمير فلا دوام ولابقاء للكرسي مهما حاول الإنسان التشبث به، ومهما طال بقاؤه فلابد من يوم.. يتزحزح عنه، وعندها سيذكر ما له وماعليه، فإن أحسن ذكرته الأجيال بكل خير، وإن أساء فليعنه الله على ماسيطاله حينئذ.

أخيرا.. لايسعنا إلا أن نختم بكلمات سموه حين قال " فلتجتمع كل القلوب على حب الكويت وتلتف جميع السواعد لخدمتها ولتصف كل النفوس من أجلها " .

فريق أردني يحصد ذهبية مسابقة عالمية للروبوتات

" وكالات " : حلّ فريق أردني في المركز الأول، وحصد الميدالية الذهبية في التصميم الهندسي والبرمجة وجائزة تصميم الروبوت الآمن في مسابقة تحدي " فيرست غلوبال " العالمي، الذي أقيم في جنيف بسويسرا، ويعد واحدا من أكبر المسابقات العالمية في مجال الروبوتات.

واستطاع فريق " روبوريزير " من مدارس الحصاد التربوي الذي مثّل الأردن في المسابقة، الوصول إلى التصفيات النهائية والحصول على المركز السابع في منافسات الطاولة للروبوت، بعد فوزه في 17 مباراة من أصل 20 مباراة تضمنتها المنافسة وشارك فيها فرق مثلت 180 دولة.

وقال مدير " فيرست غلوبال " في الأردن الدكتور محمد الجدوع، إن المسابقة تضمنت أيضا إقامة مباريات روبوتات ضمن تحالف من ثلاث دول، في محاولة لتعزيز التفاهم والتعاون بين شباب العالم من خلال استخدام قدراتهم لحل المشاكل والتحديات التي تواجهها المجتمعات العالمية.

وأضاف أن المسابقة " تعزز مهارات الإبداع والابتكار لدى طلبة المدارس من خلال تطبيق منحى ستيم (STEM)، في التعليم والمبني على دمج العلوم والهندسة والتكنولوجيا والرياضيات لتطوير الروبوتات وتصميمها وبرمجتها، بما يعزز مهارات القرن الحادي والعشرين لدى الطلبة ويعزز مهارات التعلم لديهم ".

التركي الذي طور أول لقاح ضد «كورونا» يبشر بآخر عن السرطان

البروفسور أوغور شاهين وزوجته

" وكالات " : بشرى، ملخصها أن أول لقاح فعال ضد السرطان سيصبح متاحا على نطاق واسع بعد أقل من 8 سنوات، أعلنها أمس الأول الرجل الذي زف إلى العالم بنوفمبر 2020 خبر تطوير شركته BioNTech بألمانيا أول لقاح ضد " كورونا " المستجد، بالتعاون مع Pfizer الأمريكية، وهو البروفسور الألماني– التركي الأصل Ugur Sahin الناشط وزوجته البروفسورة Özlem Türeci المتخصصة مثله بالعلاج المناعي للسرطان، في تطوير عدد من اللقاحات الحاسمة لمكافحة أمراض مستعصية.

وقال البروفسور شاهين أمس الأول الأحد إن الدروس المستفادة من الوباء الكوروني ستسرّع علاجات السرطان القائمة على تقنية Messenger RNA المعروفة برمز mRNA اختصارا، أو (Ribonucleic acid (RNA أو " حمض نووي ريبوزي " الموجود بكل الكائنات والفيروسات، ويلعب أدوارا عدة بنقل وتشفير وفك تشفير والتعبير عن المعلومات الوراثية وتحفيز العديد من التفاعلات الكيميائية.

أما زوجته التي أسست معه الشركة في 2008 بمدينة Mainz في الجنوب الغربي الألماني، فقالت لمراسلة BBC التلفزيونية: " ما طورناه على مدى عقود لتطوير لقاح للسرطان كان بمثابة الخلفية لتطوير لقاح Covid–19 والذي أصبح جزءاً من عملنا بمجال السرطان " مضيفة أنهم تعلموا كيفية تصنيع اللقاحات " بشكل أفضل وأسرع، وكذلك كيفية تفاعل الجهاز المناعي مع الرنا المرسال في عدد كبير من الناس " وفق تعبيرها.

وأضافت البروفسورة التركية الأصل، أن التطورات ساعدت المطورين أيضا على التعرف إلى لقاحات " الرنا المرسال " وكيفية التعامل معها " وهو ما سيؤدي بالتأكيد إلى تسريع لقاح السرطان لدينا.. نشعر أن علاج السرطان أو تغيير حياة مرضى السرطان في متناول أيدينا " وقالت إن العلماء يميلون إلى إظهار التواضع " لأن في الطبيعة وعلم الأحياء الكثير من الأسرار، لكن كل خطوة في التجارب أو العلاج ساعدتهم على اكتشاف المزيد حول ما نعارضه وكيفية معالجته " وفي الفيديو المعروض المزيد عن mRNA الواعد.

ثعبان عملاق يفاجئ طلابا في حافلة مدرسية بالهند

" وكالات " : تفاجأ طلاب إحدى المدارس في ولاية هندية بضيف غير متوقع في حافلتهم، عبارة عن ثعبان عملاق.

وظهر مقطع فيديو نشره موقع " إنديان إكسبريس "، ثعبان بوزن 80 كيلوغراما، عالقة في حافلة مدرسة بولاية أوتار براديش.

وعلقت مسؤولة خدمة الغابات الهندية، سوزانتا ناندا، على الفيديو قائلة: " يبدو الثعبان كما لو أنه الطالب الأكثر ترددا " . ويتم سحب الثعبان من قبل رجل يحمل عصا، فيما كان متفرجون ينظرون من نوافذ الحافلة، وسط حالة من الذعر. ويسمع هتاف المتفرجين بعد سحب الثعبان بالكامل، علما أن طوله كان يبلغ 11 قدما (3.3 أمتار تقريبا).

وبعد الإمساك به في عملية استغرقت ساعة كاملة من قبل مسؤولي إدارة الغابات، تمّ إطلاق الثعبان في البرية.

مؤسسة غيتس تستثمر 1.2 مليار دولار لمكافحة شلل الأطفال

" وكالات " تعهدت مؤسسة بيل وميليندا غيتس أمس الأول الأحد باستثمار 1.2 مليار دولار للمساعدة في القضاء نهائيا على شلل الأطفال في العالم، وذلك خلال مؤتمر صحي دولي في برلين.

وقال بيل غيتس، الرئيس المشارك للمؤسسة في كلمة عبر الفيديو خلال قمة الصحة العالمية المقامة حالياً في العاصمة الألمانية: " القضاء على شلل الأطفال في متناول اليد. لكنّ المرض يبقى تهديداً " .

وسيُدفع المبلغ لحساب المبادرة العالمية للقضاء على شلل الأطفال، وهو تعاون بين القطاعين العام والخاص للقضاء نهائيا بحلول 2026 على المرض الذي يمكن استخدام لقاح ضده. ومنذ إطلاقها في 1988، ساعدت المبادرة في تقليص شلل الأطفال بنسبة تفوق 99% حول العالم، وبتفادي أكثر من 20 مليون إصابة، وفق ما ذكّرت المؤسسة في بيان.

ولا تزال باكستان وأفغانستان البلدين الوحيدين في العالم حيث يُصنف شلل الأطفال مرضاً متأصلاً. لكن بلدين إفريقيين هما ملاوي وموزمبيق، رصدا في 2022 حالات دخلتا أراضيهما.

واعتبرت مؤسسة بيل وميليندا غيتس أنه " رغم التقدم التاريخي المسجل في السنوات الأخيرة، فإن التلقيح الروتيني، والمعلومات المغلوطة عن التطعيم، والاضطرابات السياسية والفيضانات المأسوية في باكستان في 2022 سلطت الضوء على ضرورة إتمام العمل ضد شلل الأطفال " .

ومن المؤشرات " المقلقة " الأخرى رصد متغيرات من الفيروس في بلدان زال منها شلل الأطفال، بينها الولايات المتحدة وبريطانيا، حسب المؤسسة.

بيل غيتس

نجاح أول عملية جراحية في المخ لعلاج مرض الاكتئاب بالسعودية

" وكالات " : نجحت فرق طبية متخصصة بجراحة المخ والأعصاب وأطباء من الأمراض النفسية بمدينة الملك سلمان الطبية بالمدينة المنورة في تخفيف معاناة مريض من اكتئاب مزمن، رافقه أكثر من 25 عامًا بتدخل جراحي للتخفيف من أعراضه الشديدة والقلق المصاحب له.

وتم تشكيل فريق طبي مكون من أطباء الأمراض النفسية، وأطباء جراحة المخ والأعصاب لمناقشة الحالة والإقرار بإجراء تدخل جراحي للتخفيف من الأعراض الشديدة للاكتئاب والقلق المصاحب له.

وقام الفريق بإجراء عملية " بضع التلفيف الأمامي في الجهتين " تحت التخدير الكامل، تكللت بالنجاح دون أي مضاعفات تُذكر، وتحسنت حالة المريض المزاجية والنفسية وعادت ساعات النوم إلى معدلها الطبيعي والابتعاد عن الحزن الدائم والتفكير الزائد في الموت والقلق بشأن المستقبل.

يشار إلى أن مدينة الملك سلمان الطبية بالمدينة المنورة، تقدم خدمة الجراحة العصبية لمرضى الاكتئاب، من خلال فريق طبي في جراحة المخ والأعصاب، بالتدخل الجراحي في الدماغ باستخدام تقنيات جراحية متطورة ودقيقة للتخفيف من أعراض الاكتئاب وهذه الخدمة تعد الوحيدة من نوعها في الشرق الأوسط.

أطول قطار ركاب في العالم

سويسرا تشهد تسجيل رقم قياسي عالمي لأطول قطار ركاب في العالم

" وكالات " : من المتوقع أن يتوجه الكثير من عشاق السكك الحديدية إلى سويسرا في وقت لاحق من أكتوبر، ليشهدوا تسجيل رقم قياسي عالمي جديد لأطول قطار ركاب في العالم، وذلك عبر جبال الالب السويسرية.

وتعتزم سكك حديد " ريشن " السويسرية في 29 من شهر أكتوبر، تشغيل قطار يبلغ طوله 9ر1 كيلومتر، في رحلة تستغرق مدتها ساعة، تسير على طول ممر " ألبولا " الشهير، بين المناظر الطبيعية في منطقة " جراوبوندين " لمسافة 25 كيلومترا تقريبا.

وتتطلب العملية، التي تعد في حد ذاتها إنجازا هندسيا للسكك الحديدية، 7 من سائقي القطارات و21 فنيا، لتشغيل ما يصل إلى 100 من العربات على خطوط سكك حديدية جبلية ضيقة ذات منحنيات وعرة.

ويمر مسار خط " ألبولا " (الذي يمتد من بريدا إلى ما بعد فيليسور بقليل)، والتابع لقائمة التراث العالمي الخاصة بمنظمة اليونسكو، عبر 48 جسرا و22 نفقا.

الوفيات

- سعاد عبدالحميد أحمد العماني، زوجة، مساعد أحمد المنيس، 69 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة فقط، تلفون: 99688266، 90066110، نساء: العزاء هاتفياً فقط، تلفون: 99462710، 97903951.
- يوسف باقر رحمه زمان، 63 عاما، (شيع)، تلفون رجال: 96060096، تلفون نساء: 99645035.

إنا لله وإنا إليه راجعون