

خوشن حجي

الكويت تحصد 4 جوائز للمرأة من رابطة نساء الشرق الأوسط للامن السبيرياني.

عقبه.. هادي الهفوة.

واحد

يا أليف الله

الإعلان عن لقاح ثالث بريطاني يدخل ضمن سباق مواجهة كورونا.

نتمنى أن يكون السباق إنسانياً وليس مالياً!

أبو اللطف

تؤهل مرة في الكويت

شاهد الصفحة

بتقنية الواقع المعزز

حمل تطبيق Zappar

أبعد من الكلمات

النباتيون أشد عرضة لفساد العظام من آكلي اللحوم

دراسة لمعهد السرطان الوطني الأمريكي تؤكد أن كثافة عظام النباتيين غالباً أقل من آكلي اللحوم.

فيلادلفيا تحظر كل التجمعات البشرية بأي أعداد وفي أي مكان

شين هانتي، المعلق السياسي بقناة فوكس نيوز.

بمسبب الاقتصاد الدولي كل ما لا يستطيع احسابه بالارقام، وبالتالي يقدم لنا يقينا اعمى

الفيلسوف الفرنسي ادغار موران مغردا عبر «تويتر».

أزياءنا اصدارت محدودة، تحصلون عليها ساعة نزلها فقط، فنحن لا نخزنها

عارضه الأزياء كايلى جينير، تحت متابعيها على التواجد عند طرح مجموعة أزيائها الجديدة.

أراء 18

الأمنية 31

البقاء لله

يايتها النفس المطمئنة ارجعي الى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

فاطمة عبيد زايد علي، أرملة فاضل حميد الموسى: 69 عاماً - 99646508 - شيعت.

بنله علي حسن الشواف، زوجة صالح أحمد الشواف: 91 عاماً - 99603301 - 99607199 - شيعت.

منى إبراهيم عبد الطيف الحوطي، زوجة بدر سالم عبدالرحمن الزايد: 64 عاماً - 98880500 - 97662422 - شيعت.

حمد أحمد حمد الزمامي: 41 عاماً - 99529574 - 99529577 - شيع.

نادية صالح حمود محمد الشياحي: 57 عاماً - 95500010 - 95584433 - شيعت.

عبد المحسن عبدالعزيز الدويش: 80 عاماً - 96644497 - 99888530 - شيع.

جمال عبدالوهاب يوسف الحجوي: 63 عاماً - 65006070 - 69933390 - شيع.

محمد عبدالستار محمد علي بندر: 59 عاماً - 90996633 - 98870774 - شيع.

4:55	الفجر
6:18	الشرق
11:34	الظهر
2:31	العصر
4:50	المغرب
6:11	العشاء

نادية العظمي: 23

الصغرى: 12

أعلى مه: 05:55 ص - 08:03 م

أدنى جزر: 00:52 ص - 01:40 ظ

أرقام الجريدة

22272727	البداية
22272728	إدارة التحرير
22272828	إدارة التسويق والمبيعات
22272829	قسم حجوزات الإعلان
22272743	إدارة التوزيع والاشتراكات
22272746	قسم الشكاوى
22272750	
22272751	
22272770	
22272799	
22272799	

تابعونا وتواصلوا معنا

alanbaa.newspaper

alanbaa_news_kw

alanbanews

السلامي.. مغربي الأصل من التقاعد إلى قيادة حملة أميركا ضد «كورونا»

وكشفت الحكومة الأميركية ميزانية 10 مليارات دولار لتمويل الأبحاث وتحفيزها وتسريعها. ولكن شركة «فايزر»، للرئيس الأميركي دونالد ترامب في حديقة الزهور بالبيت الأبيض في مايو الماضي كمشتركة لعملية السرعة القصوى، التي أطلقتها ادارته لتكون رأس حربة في التصدي لوباء كورونا.

ولكن السلامي كان يحتل آنذاك موقعا بارزا كعلم من اعلام المناعة واللقاحات في العالم، وكان قد أمضى ما يزيد على 40 عاما في هذا المجال كانت 35 منها في العمل في شركة «غلاكسوكلاب» المشهورة، في البداية كباحث لقااحات، قبل ان يعين مديرا للأبحاث والتطوير في الشركة.

خلال تلك السنوات أشرف السلامي على تطوير عدد من اللقااحات ضد امراض خطيرة مثل سرطان عنق الرحم والتهاب المعوي لدى الأطفال ووباء ابولا. كما انه أمضى 27 عاما في اجراء أبحاث للتوصل الى اللقااح ضد الماريا الذي اقتره الوكالة الأوروبية للأدوية عام 2015 واعتبر الأول في العالم. بدأت مسيرة السلامي في عالم الأبحاث الطبية من مدينة انغادير المغربية فور حصوله على الشهادة الثانوية في سن السابعة عشرة ومغادرته الى بلجيكا حيث حصل على اجازة جامعية في علم الأحياء



البروفيسور منصف السلامي مع الرئيس الأميركي ترامب في أحد المؤتمرات الصحافية بالبيت الأبيض

وعلى شهادة الماجستير. وكان في الرابعة والعشرين من عمره عندما حاز شهادة الدكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والمناعة من جامعة بروكسل الحرة.

وجاءت تسمية الرئيس ترامب له كمشتركة لعملية «السرعة القصوى» لتتويجا لمسيرة حافلة بالإنجازات الطبية والبيولوجية أكسبته وصف الرئيس له بأنه «واحد من أكثر الرجال في العالم تمتعا بالاحترام في مجال انتاج وابتكار اللقااحات»، وتتمثل المهمة الملقاة على عاتق السلامي بالإشراف على ادارة شراكة بين القطاع العام والخاص في الولايات المتحدة للعمل على انتاج وتوزيع سريعين لـ 300 مليون جرعة من لقاح أو لقااحات فعالة وامونة ضد كوفيد-19 بحلول يناير 2021 وعلى تطوير علاجات ووسائل لتشخيص الإصابة بالعدوى.

أقل كلفة من «فايزر» و«موديرنا» ولا يحتاج للحفظ بحرارة منخفضة

بريطانيا: لقاح «أوكسفورد» فعال بنسبة 70٪.. مؤقتا

تفعيل الاستجابة المناعية ضد كوفيد-19

يستخدم لقاح أكسفورد أسترازينيكا ناقلات فيروسية، ما يعني أنه يوصل الشفرة الجينية لبروتين سارس-كوف-2 داخل شكل مُضعف من فيروس مختلف

لقاحات ضد ناقلات الفيروس

تستخدم فيروسا مختلفا تمت هندسته وراثيا لإنتاج المضادات المستهدفة كروتينات الشوكة الخارجية «سبايك»

بروتين الشوكة الخارجية «سبايك»

سارس-كوف-2

خلية تي مساعدة

تستخدم البيثيد للتعرف على الفيروس، وتتشرب عن خط الدفاع التالي

الخلية المقدمة للمستضد تبحث عن مستضدات للفيروس الجديد للمستضد على جزيئات من البروتينات

خلية بائية

تخلق الأجسام المضادة التي تدمر الخلايا المصابة بالخلايا بالفيروس

تخرج المستضدات المكونة حديثا من الخلايا

يتكاثر مع الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين المعدل جينيا

*فيروسات شائعة تسبب أعراضا شبيهة بنزلات البرد

المصادر: مراحل تطوير اللقااحات/مجلة نيتشر/مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها

كيفية استخدام لقاح «أكسفورد» لفيروسات معدلة وراثيا لتنشيط مناعة الجسم ضد «كوفيد-19».

(أ.ف.ب)

لندن - أ.ف.ب: أعلنت شركة الأدوية البريطانية «أسترازينيكا»، في بيان امس، أن اللقاح المضاد لـ «كوفيد - 19» الذي طورته بالتعاون مع جامعة أكسفورد فعال بنسبة 70٪ في المعدل، ووصلت فاعليته في بعض الحالات إلى 90٪، ما يضعه في الخانة نفسها للقاحي «فايزر/بايونتيك» و«موديرنا».

وقالت الشركة في بيانها إن هذه نتائج مؤقتة لتجارب سريرية أجريت على نطاق واسع في المملكة المتحدة والبرازيل، موضحة أنها ستقدم بسرعة هذه النتائج إلى السلطات بهدف الحصول على موافقة أولية.

ومع فاعلية تبلغ معدلها 70٪ في الوقت الراهن، يبقى هذا اللقاح أقل إقناعا من لقاحي «فايزر/بايونتيك»، و«موديرنا» اللذين تتجاوز فاعليتهما نسبة 90٪، إلا أنه يستخدم تقنية تقليدية أكثر من اللقاحين المنافسين، ما يجعله أقل كلفة وأكثر سهولة للتخزين إذ إنه لا يحتاج إلى الحفظ في درجة حرارة منخفضة.

وفي التفاصيل، ترتفع فاعلية اللقاح لدى مجموعة أولى من الأشخاص تلقوا نصف جرعة ثم بعد شهر جرعة كاملة إلى 90٪، وتراجع الفاعلية إلى 62٪ لدى مجموعة أخرى تلقت جرعتين يفضل بينهما شهر. وخلال مؤتمر صحفي افتراضي، أوضح أندرو بولارد وهو أستاذ في جامعة أكسفورد، أن المجموعة التي أظهر اللقاح لديها فاعلية بنسبة 90٪ شملت أكثر من 3000 شخص.

التفاصيل ص 26

غزة - أ.ف.ب: تعتمر مراهقتان فلسطينيتان خوذتين وقفازات وتنتظران بزهبهما الأزرق أن يدق الجرس في الحلبة لبدء المنافسة، في نهائيات أول بطولة ملاكمة نسائية مطلقة في قطاع غزة. وفي قبو خافت الإضاءة، التف حشد صغير من الأصدقاء وأهالي الألعاب المشاركات حول الحلبة، بينما كان بعض الأطفال يراقبون المنافسة من خلال الشبائيك. ووصل المتخرجون، الذين كانوا يضعون الكمامات الواقية من فيروس كورونا المستجد، لتتسبب الملامات بصوت مرتفع كاد بحجب صوت المعلق.

كانت اللاعبة فرح أبو القمصان (15 عاما) تتابع بطولات الملاكمة عبر الإنترنت، قبل أن تقرر خوض غمار تجربة اللعيب. وتقول اللاعبة صاحبة الجسد النحيل «أتابع (على الإنترنت) ملاكمن مثل محمد علي كلاي ومايك تايسون، يجب مشاهدة مبارياتهم لأن طريقة لعبهم صحيحة، هم دائما يفوزون بالمرتبة الأولى». وتتأملت في البطولة التي أقيمت الجمعة إناء من فئات عمرية مختلفة حسب الأوزان. تقول ريتا أبو رحمة صاحبة الشعر البني الطويل وهي ترتدي بزة رياضية «كثير من الناس يعتقدون أننا نقوم بشيء خاطئ، وأنتا خارجات عن العادات والتقاليد، لكن بالنسبة لي ولأهلي والمجتمع القريب مني، فانا أمارس شيئا عاديا جدا، وأهلي يدعموني بشكل كبير».

وتضيف ابنة العشرين عاما «بعد مشاهدتهن لي، فإن صديقاتي سيسجلن أيضا في هذه الرياضة».

تايلور سويفت «فنان العام» للمرة السادسة

لوس انجليس - رويترز: اختار الجمهور تايلور سويفت للمؤز بجائزة فنان العام في حفل توزيع جوائز الموسيقى الأميركية الذي اقيم على الهواء مباشرة في لوس انجليس وسط قيود صارمة بسبب فيروس كورونا. ورغم غيابها عن الحفل، صوت الجمهور الأحد لفوز سويفت بالجائزة للمرة السادسة، وهو رقم قياسي. كما فاز الكنديان جاستن بيبير وذا ويكند بثلاث جوائز لكل منهما. وفاز بيير بجائزة أفضل فنان لموسيقى البوب / الروك وجانزتي أفضل تعاون وأفضل أغنية لموسيقى الريف عن عمل (10000 ساعة) مع المغنيين دان + شاي. وفاز ذا ويكند بجائزة أفضل فنان لموسيقى البوب/الروك وأفضل البوم لموسيقى سول آر أند بي عن عمله «أفتر أورن» (بعد ساعات) وأفضل أغنية لموسيقى سول آر أند بي عن أغنية «هارتلس» (بلا قلب).

وفازت فرقة بي.تي.إس الكورية بجانزتي أفضل فرقة وأفضل مجموعة موسيقية لموسيقى البوب/روك.

مدرسة للآباء: لا تلقوا أطفالكم من فوق السور!

قد يكون مالوفا بعض الشيء أن يلجا بعض الطلاب إلى «الهرب» من المدرسة عن طريق تسلق أسوارها والانتقال إلى العالم الأرحب، حيث لا دروس ولا أنظمة ولا تسميع ولا معلمين.

أما أن يتسلق طلاب سور مدرستهم للدخول إليها بسبب تاخرهم عن موعد إغلاق أبوابها، فهذا خبر غير مالوف على الإطلاق.

لكن يبدو أن هذا هو تماما ما تشككي منه مدرسة ابتدائية في «أفنيون» جنوب فرنسا، فعدا عن انتهاكه نظام التقيد بالمواعيد اعتبرت إدارة المدرسة أن ذلك السلوك يشكل خطرا على التلاميذ الصغار. وذكر موقع صحيفة «نيوزيلاند هيرالد» أن إدارة المدرسة اشتكت من أن بعض الأهل الذين يتأخرون في إيصال أطفالهم إلى المدرسة قبل الموعد المحدد لإغلاق البوابة في الساعة 08:30 صباحا يلجأون إلى «القاء» أطفالهم من فوق السور الذي يبلغ ارتفاعه 180 سنتيمترا.

ولجأت الإدارة إلى استخدام التعبير المبالغ

تايلور سويفت

لوس انجليس - رويترز: اختار الجمهور تايلور سويفت للمؤز بجائزة فنان العام في حفل توزيع جوائز الموسيقى الأميركية الذي اقيم على الهواء مباشرة في لوس انجليس وسط قيود صارمة بسبب فيروس كورونا. ورغم غيابها عن الحفل، صوت الجمهور الأحد لفوز سويفت بالجائزة للمرة السادسة، وهو رقم قياسي. كما فاز الكنديان جاستن بيبير وذا ويكند بثلاث جوائز لكل منهما. وفاز بيير بجائزة أفضل فنان لموسيقى البوب / الروك وجانزتي أفضل تعاون وأفضل أغنية لموسيقى الريف عن عمل (10000 ساعة) مع المغنيين دان + شاي. وفاز ذا ويكند بجائزة أفضل فنان لموسيقى البوب/الروك وأفضل البوم لموسيقى سول آر أند بي عن عمله «أفتر أورن» (بعد ساعات) وأفضل أغنية لموسيقى سول آر أند بي عن أغنية «هارتلس» (بلا قلب).

وفازت فرقة بي.تي.إس الكورية بجانزتي أفضل فرقة وأفضل مجموعة موسيقية لموسيقى البوب/روك.

فيه في لوحة كاريكاتيرية وضعتها على البوابة لتحذير من هذا السلوك. ويحمل الرسم الكاريكاتيري الذي يصور شخصا يقذف بطفل فوق السور عبارة

طفل بجوار المصق الطالب بعدم إلقاء التلاميذ من فوق السور