

**خوشحجي**

«المرور»: 25 ألف مخالفة خلال أسبوع.

انتو تسوقون ولا تنهاوشون بالشوارع؟! واحد

**يا أظاف الله**

تقرير: الدولار أفضل عملات الملاذ الآمن.

السياسة والاقتصاد مرتبطان ببعضهما.

أبو اللطف

**أبعد من الكلمات**

**«لم لا تنهروا من الضرائب لنصبح مليونيرات كريستينا»**

الممثل الأميركي جيم كاري يشارك سؤالاً استنكارياً، منتقداً تصرفات الرئيس ترامب حيال الضرائب والتي نشرتها وسائل إعلام.

**«توقفوا عن تخمين حالي، فلم أذكر كل شيء»**

الممثلة الأميركية كريسي تيغن تشارك صورة لها بالمستشفى وتعلن تعرضها للزيف أثناء حملها الثالث.

**«ممن لاني حققت معكم ما لم أكن أحلم به»**

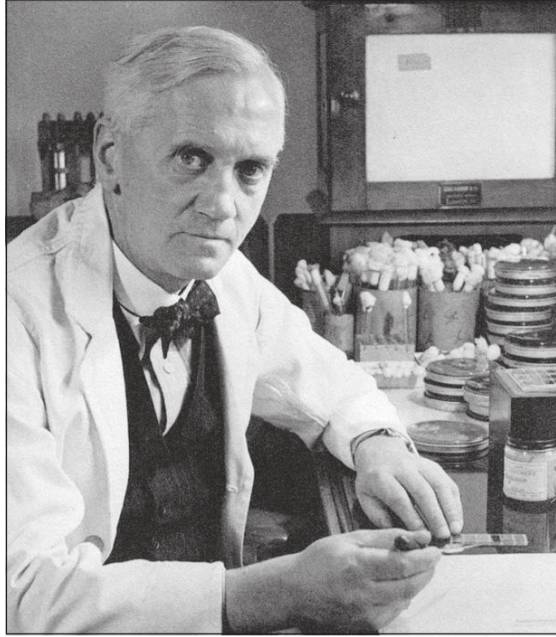
الغني الإنجليزي هاري ستايلز، يوجه الشكر لفريق عمله على مسيرة نجاحه خاضها خلال 10 سنوات.

**«عالم الموسيقى ليس لطيفاً كما يبدو»**

عازف الغيتار براون مارك يصدر مذكراته حول سنوات عزفه مع الغني الأميركي الشهير برينس ويتهمه بالخذل.

## اكتشاف التسلسل الجيني لعفن البنسيلين الأصلي

ذلك الى الاستنتاج بأن ذلك العفن قام بقتل البكتيريا. وكان ذلك الاكتشاف أول مضاد حيوي عرفه العالم مما ساهم في علاج الكثير من الاصابات البكتيرية ولا يزال حتى اليوم. ومن المعروف ان البكتيريا تكتسب بمرور الزمن مناعة ضد المضادات الحيوية مثل البنسيلين وغيره، الأمر الذي يعطي أهمية إضافية لتحديد التسلسل الجيني للعفن المولّد للبنسيلين ومقارنته بأنواع العفن المستخدمة في الولايات المتحدة على سبيل المثال والذي قد تكون مقاومته مختلفة.



الكتشاف في معمله

ان البكتيريا الميتة كانت قريبة من نافذة مفتوحة مما سمح بتلوثها بالعفن، وقاده

البكتيريا التي كان يزرعها في مختبره ماتت بينما ازدهرت البقية. ولاحظ

تمكن علماء بريطانيون للمرة الأولى من وضع تسلسل جيني لعفن البنسيلين الأصلي من عينات كانت مجمدة منذ اكتشاف العالم البريطاني ألكسندر فليمنغ له قبل 92 عاماً. ولدى مقارنة سلالة العفن الأصلية بالسلالات المستخدمة في الولايات المتحدة لتصنيع البنسيلين تبين ان تلك المصنّعة حديثاً تختلف عن السلالة الأصلية.

ويقول الباحثون، وفق صحيفة «ديلي ميل»، ان هذا الاكتشاف يمكن ان يفسح المجال أمام طرق جديدة لتحسين إنتاج الدواء. وكان عفن البنسيلين قد اكتشف عام 1928 بمحض المصادفة من قبل عالم الفيزياء والجراثيم ألكسندر فليمنغ عندما عاد من اجازة له واكتشف ان بعض

## أمين عام «نزاهة» بالإقامة ضيف «ألو الأنباء» اليوم الثلاثاء



د. محمد بوزير

يحلّ الأمين العام بالإقامة في الهيئة العامة لمكافحة الفساد (نزاهة) د.محمد بوزير ضيفاً على «ألو الأنباء» اليوم الثلاثاء من الساعة الـ 6 حتى الـ 7 مساءً، وذلك للرد على أسئلة القراء، والحديث عن اختصاصات الهيئة والقضايا المحالة الى جهات الاختصاص ومشروع قانون تنظيم حق الاطلاع على المعلومات وفي حال دخوله حيز التنفيذ ومدى انعكاساته على تعزيز الشفافية، وغيرها من الامور التي تكون ضمن اختصاصات الهيئة. يمكن لقراءنا الكرام التواصل مع د.محمد بوزير على الهاتف: 22272890.

الفجر	4:21
الشروق	5:40
الظهر	11:38
العصر	3:03
المغرب	5:37
العشاء	6:54

الغظمي: 39  
الصغري: 23

أعلى حد: 10:14 م - 11:29 م  
أدنى جزر: 04:20 م - 05:18 م

## ماذا يعلمنا التاريخ عن كيفية التعامل مع الأوبئة؟

مشاركا مع الحيوانات التي كانت تصيبنا بالعدوى أو نصيبها بها، ومن الطبيعي ان يشعر الناس عند ظهور وباء جديد بالخوف من انه سيقضي على البشرية ولكن بعد زمن قصير نسبياً يتضح ان البشرية ستنجو. ويرى ان تاريخ التعامل مع هذه الأوبئة علمنا ان التدخلات العملية الوحيدة هي التدخلات الاجتماعية والسلوكية لإبطاء حركة الوباء الجديد وسط السكان، ريثما يعمل الطب على التوصل الى علاج أو لقاح.

المشهور صموئيل بيبس الذي واصل عمله كالمعتاد واطلب على ارتياد مقاهيه المفضلة وحتى على زيارة خطيبته. ووصف بيبس الحياة آنذاك بأنها كانت تسير على نحو طبيعي بالرغم من التوافد والأبواب المغلقة بالألواح الخشبية من حوله والعربات التي كانت تجمع الجثث من الطرقات.



روبرت دينغول

البشرية كما يقول البروفيسور دينغول عرفت الأوبئة المعديّة على مدى 15000 عام على الأقل، وكان كثير من تلك الأوبئة

دينغول مثالا على كيفية التعامل مع وباء عام 1665 من سلوك الكاتب الإنجليزي

كتب بروفيسور علم الاجتماع روبرت دينغول في موقع «ميل أون صندي» ان وباء الطاعون ضرب إنجلترا بوحشية في القرنين الرابع عشر والسابع عشر وفي كلا الحالتين لم يكن هنالك أي علاج معروف للوباء، ولكن النتائج كانت أقل كارثية في المرة الثانية لأن الناس كانوا قد تعلموا من تجربة الوباء الأولى كيفية الوقاية بانتظار توصل العلم الى علاج شاف. ويسوق البروفيسور

**البقاء لله**

بايتها النفس المطمئنة ارجعي الى ربك واضية مرضية فادخلي في عيادي وادخلي جنتي

اقبال زيد عواد المطيري، زوجة سليمان يعقوب إبراهيم البطي: 49 عاماً - ت: 60767555 - 90000010 - شيعت.

عدنان عبدالكريم خضير عبدالله: 58 عاماً - ت: 99619631 - شيع.

سعود عبدالعزيز إبراهيم الخراز: 58 عاماً - 97885787 - شيع.

محمود عبدالله الخميس الفزيع: 65 عاماً - ت: 99607299 - شيع.

50589884 - شيع.

فوح حسين حاجية حسين علي، زوجة مهدي سيد حسين الموسوي: 60 عاماً - ت: 97190994 - شيعت.

عبدالله محمد عبدالله الملا: 70 عاماً - ت: 97900147 - شيع.

رهيف محمد مطلق السبيعي: 87 عاماً - ت: 99911001 - شيع.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ اجْرِعِي إِلَىٰ بَرِّكَ رَبِّكِ فَامْنِي وَأَنْجِحِي عِبَادِي وَأَنْجِحِي

مَدَقَّ اللَّهُ الْعَظِيمِ

# عائلة القناعات

تنعي ببالف الحزن والأسى فقيدتها الغالية المغفور لها بإذن الله تعالى

## عائشة مشاري الصالح المطوع

أرملة المغفور له بإذن الله تعالى

### أحمد عبد اللطيف القناعي

وقد ووري جثمانها الثرى عصر يوم أمس الإثنين الموافق 2020/9/28

نسأل الله العلي القدير أن يتغمدها بواسع رحمته ومغفرته

نظراً للظروف الراهنة يقتصر العزاء بالواتس اب

الرجال: 99066404 - النساء: 98858820 / 99026309

اللهم صل على آل أبي أوفى