

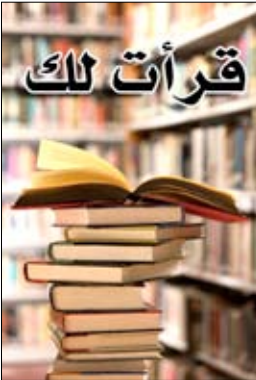


رئتي من مواد صناعية..!

□ **شيكاجو / مناجيات :**
خطا فريقان علميان أميركيان خطوات مهمة في تطوير أنسجة رئوية من شأنها أن تستخدم في الزراعات المستقبلية أو اختبار آثار عقاقير جديدة.
وفي إحدى الدراسات زرع فريق من جامعة ييل في كونيتيكت أنسجة رئوية اصطناعية في فئران وقامت بوظيفة الرئة الحقيقية وساعدت الحيوانات على التنفس وإمدادها بأكسجين متجدد.
وفي دراسة أخرى طور فريق بجامعة هارفارد في ماساتشوستس جهازاً رئوياً صغيراً جداً من أنسجة بشرية ومواد صناعية لاستخدامه كأداة اختبار للسموم البيئية أو معرفة آثار عقاقير جديدة.
وتبرز الدراسات اللتان نشرتا يوم الخميس الماضي أوجه التقدم في تصنيع الأنسجة والتي يمزج فيها الباحثون مواد صناعية بخلايا بشرية لتعمل مثل أعضاء طبيعية.
وقالت الدكتورة لورا نيكلسون من جامعة ييل التي نشرت دراستها في دورية ساينس «هذه خطوة مبكرة في تجديد الخلايا لرات كاملة لحيوانات أكبر حجماً وللإنسان في نهاية المطاف».



إعداد / إبتسام العسيري



شيخوخة وكسل

شيخوخة ظل الشيخ،
قلب بريء، دماء حزينة، قلب
طفل.
دائماً ثمة أيام الشمس والغيم..
السماء، أهد مشرقة، لقاء
عطر..
رمت بتقليد في البستان
ليبصر جلياً ثم هجعت..
الصعب هل شيء خارجاً.
سمعي استسلم للرقاد.
الضوء يطرقت بابي.



الفرنسي بول إيلوار



أقوال مأثورة

أقوى مبادئ التطور
يكنم في الاختيار
الإنساني.

قاص نذل

قاص نذل حكم على أحول
بالأعمال الشاقة بأن أعطاه إبرة
و خيطاً.



اليابانيون الأكثر حرماناً من الإجازات

□ **سنيدي / مناجيات :**
كشف مسح أن اليابانيين هم أكثر الشعوب حرماناً من العطلات في العالم المتقدم إذ لا يتعدى متوسط إجازاتهم تسعة أيام في العام بينما الفرنسيون هم أصحاب النصيب الأكبر من العطلات بمتوسط يبلغ 34.5 يوم سنوياً.
ووجد استطلاع شمل تسعة آلاف شخص في 13 دولة أجرته مؤسسة هاريس انتركتيف لحساب شركة اكسبيديا للسفر عبر الانترنت أن الموظفين اليابانيين لا يحصلون فحسب على أقل عدد من الإجازات يبلغ 16.5 يوم سنوياً لكنهم يميلون أيضاً إلى استخدام نحو نصف هذا العدد فحسب.
لكن الفرنسيين يحصلون على أكبر عدد من الإجازات كل عام بمتوسط يبلغ 37.5 يوم وكانوا سعداء لتحقيق أكبر استفادة من هذه الفترة من الراحة والاستجمام.
وأشار المسح الذي جاء تحت عنوان الحرمان من الإجازات وأجرى بين 13 و22 أبريل إلى أن الولايات المتحدة تمنح العاملين ثاني أقل عدد من العطلات سنوياً بمتوسط 17 يوماً يأخذ معظم العاملين منها 14 يوماً.
ويمنح النيوزيلنديون 19.5 يوم سنوياً يستهلكون منها



□ **سنيدي / مناجيات :**
استعاد الأمريكي روبرت جديسون بيل محفظة جيب كان قد فقدها عندما كان في التاسعة عشرة من العمر . في عام 1941 عندما كان يخضع للتدريب إبان الحرب العالمية الثانية في شيكاغو، وعلى الرغم من أن بيل الذي يبلغ من العمر 88 عاماً فقد الأموال التي كانت بداخل محفظته إلا أنه أعرب عن سعادته باستعادتها لأنه عثر بداخلها على

معالم وآثار

□ **عمان / مناجيات :**
ذكر القائمون عليه أنه بشكل متفصلاً سيأخذاً لمحدودي الدخل الأردنيين والعرب، إنه مشروع فندق ومنتجع البحيرة الذي أعلن إقامته مؤخراً على الجانب الأردني من البحر الميت وفق مبدأ يناسب القيم العائلية العربية والإسلامية وبكلفة إجمالية تبلغ حوالي 100 مليون دولار أمريكي.
ويتمتع المشروع مبدأ «منفعة الحصة الشائعة» في بيع المشروع وترويجه من خلال شراء عدد من الحصص الشائعة التي تتيح لصاحبها استغلال جناح في المنتجع لأسبوع مدد من العام خلال فترة زمنية يختارها بنفسه.
وحول فكرة المشروع فقد أكد نقيب المهندسين الزراعيين عبد الهادي الفلاحات أنها تقوم على تصميم منطقة استجمام في مناخ البحر الميت وبيئته الصحية لخدمة منتسبي جميع النقابات المهنية الأردنية والعربية بالإضافة إلى فئات المجتمع الأردني والعربي من خلال توفيره خدمة سياحية راقية تنسجم مع القيم

□ **سنيدي / مناجيات :**
كشفت مسحة أن اليابانيين هم أكثر الشعوب حرماناً من العطلات في العالم المتقدم إذ لا يتعدى متوسط إجازاتهم تسعة أيام في العام بينما الفرنسيون هم أصحاب النصيب الأكبر من العطلات بمتوسط يبلغ 34.5 يوم سنوياً.
ووجد استطلاع شمل تسعة آلاف شخص في 13 دولة أجرته مؤسسة هاريس انتركتيف لحساب شركة اكسبيديا للسفر عبر الانترنت أن الموظفين اليابانيين لا يحصلون فحسب على أقل عدد من الإجازات يبلغ 16.5 يوم سنوياً لكنهم يميلون أيضاً إلى استخدام نحو نصف هذا العدد فحسب.
لكن الفرنسيين يحصلون على أكبر عدد من الإجازات كل عام بمتوسط يبلغ 37.5 يوم وكانوا سعداء لتحقيق أكبر استفادة من هذه الفترة من الراحة والاستجمام.
وأشار المسح الذي جاء تحت عنوان الحرمان من الإجازات وأجرى بين 13 و22 أبريل إلى أن الولايات المتحدة تمنح العاملين ثاني أقل عدد من العطلات سنوياً بمتوسط 17 يوماً يأخذ معظم العاملين منها 14 يوماً.
ويمنح النيوزيلنديون 19.5 يوم سنوياً يستهلكون منها



أمريكي فقد محفظته قبل الحرب العالمية ويستعيدتها في 2010



استعاد الأمريكي روبرت جديسون بيل محفظة جيب كان قد فقدها عندما كان في التاسعة عشرة من العمر . في عام 1941 عندما كان يخضع للتدريب إبان الحرب العالمية الثانية في شيكاغو، وعلى الرغم من أن بيل الذي يبلغ من العمر 88 عاماً فقد الأموال التي كانت بداخل محفظته إلا أنه أعرب عن سعادته باستعادتها لأنه عثر بداخلها على

صورتين لزوجته التي توفيت بعد ثلاث سنوات من زواجها.



همبر جرباً للأطفال



طارف الكابيرا

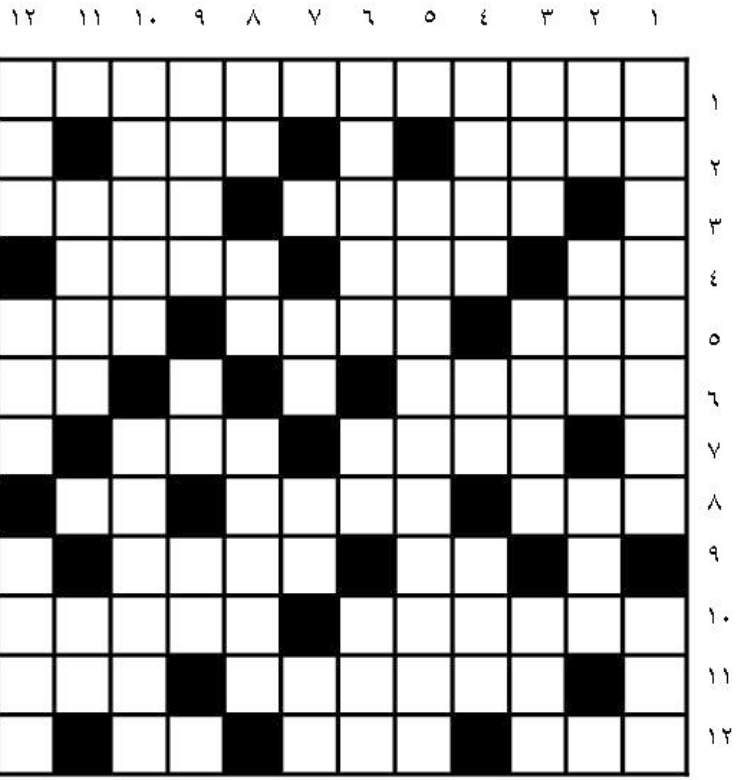
كلمات متقاطعة

- **إعداد / أشواق ناجي**
- أفقياً:
- 1- الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارية تأسست فعلياً عام 1948م من أجل وضع قواعد عامة وثابتة للتجارة الدولية والعمل على تخفيض التعريفات الجمركية وتبسيطها ومنع رفعها مرة أخرى وفي 1 يناير 1995م أصبحت منظمة قائمة رسمية باسم منظمة التجارة العالمية (WTO).
 - 2- صوت الجرس - حرف أبجدي.
 - 3- بلد عربي - متحسر.
 - 4- إله الشمس عند المصريين القدماء - آلة موسيقية - وكالة أنباء عربية.
 - 5- حين - أحرف مكررة - اسم إشارة.
 - 6- من سور القرآن الكريم - بحر.
 - 7- يقترّب - أداة حصر.
 - 8- ضمير - مطلب ومقصد - عقل.
 - 9- حرف موسيقي - صوت الضفدع.
 - 10- تحالف ألماني إيطالي 1936م انضم إليه حلفاء الدولتين في الحرب العالمية الثانية - عاصمة عربية.
 - 11- أهم أنهر أفريقيا الغربية - إشار وأوم.
 - 12- جمال - أخوالم - فاصل.

□ **عمودياً:**

- 1- مخترع الكلمات المتقاطعة عام 1913م - ضمير.
- 2- عدد إنجليزي - لب - صغير الخروف.

حل العدد الماضي



©14OCTOBER

حدث الكابيرا

□ **تصوير وتعليق / علي الدرب:**
هذه الحديقة الجميلة والمهمة من حيث موقعها في مدينة خورمكسر امام سينما ريجل وفندق عدن لم يشغف لها موقعها ولا اهميتها وما استعسكه من منظر جمالي في هذا الشارع اضافة الى حاجة السكان والزوار لها كمتنفس عام فقد ظلت مثل غيرها من الحدائق العامة المغلقة منذ سنوات باسم الاستعمار.. والمعرقل من جهات رسمية أو غيرهما يعتبر المسؤول الاول عن حرمان العامة من هذه الحديقة وغيرها من الحدائق،

