

## 3 دول عربية في مؤشر "أكثر شعوب الأرض تعليماً" لعام 2018

بغداد - الجورنال

استُبعدت كل الدول العربية ما عدا 3 منها، من مؤشر قياس "أكثر الشعوب تعليماً حول العالم" لهذا العام (2018)، حيث حلت قطر في المرتبة الأولى عربياً، وفي المرتبة الخامسة والأربعين عالمياً، تليها تونس في المرتبة الثانية عربياً، والثانية والخمسين عالمياً، ثم المغرب في المرتبة الثالثة عربياً، والثامنة والخمسين عالمياً.

المؤشر الذي تعده جامعة سينترال كونيتيكت الأمريكية، اختار أفضل 61 دولة فقط حول العالم، كـ"أكثر شعوب الأرض تعليماً"، ولا يقتصر على قياس عدد المتعلمين في الدول، وإنما يقيس سلوكيات التعليم والمتعلمين، والموارد التي تدعم هذه السلوكيات، بهدف دعم وتنمية القدرات

المعرفية لتلك الدول، والتي تدفعها إلى اقتصاد معرفي أفضل.

ويلعن المؤشر نتائجها وفقاً لخمس معايير، وهي مدى توافر وجودة كل من الكمبيوتر والثقافة المعلوماتية، المكتبات، الصحف، نظام مدخلات التعليم ومخرجاته ونتائج الاختبارات الدولية الخاصة بالتعليم. وحققت قطر تقدماً ملحوظاً في استخدام الكمبيوتر وتوافره، إذ جاءت في المرتبة السابعة عالمياً، ولكنها تراجعت في نظام مدخلات التعليم وحلت في المرتبة 56، وتراجعت أكثر في مدى توافر المكتبات لتحل في المركز رقم 58، بينما حققت ترتيباً متوسطاً في توافر الصحف، وجاءت في المرتبة 37، كما حلت في المركز الـ50 في اختبارات دولية خاصة بالتعليم. أما تونس التي حلت في المرتبة 52

عالمياً، فحققت ترتيباً متوسطاً في نظام مدخلات التعليم ومخرجاته، حيث جاءت في المرتبة 36، وكذلك في مدى توافر المكتبات بترتيب 36.5، ولكنها تراجعت بسبب معيار توافر الكمبيوتر والثقافة المعلوماتية حيث جاءت في المركز 58، وكذلك بسبب اختبارات التعليم الدولية التي حققت فيها 57، بينما وضعها تقييم توافر الصحف في المرتبة 44.

حقق المغرب أفضل نتيجة بين الدول العربية الثلاث في معيار نتائج الاختبارات الدولية، حيث جاء في المرتبة 40 عالمياً، كما حصل على أفضل ترتيب بين الدول العربية في نظام مدخلات التعليم ومخرجاته وحصل على المركز 35، ولكنه تراجع بسبب معياري توافر الصحف والمكتبات، حيث حصل على الترتيب رقم 60 في كليهما، وكذلك معيار



تراجع

### مبيعات هواتف سامسونغ في الصين

كشفت بيانات تقنية حديثة أن "سامسونغ" تخسر حصتها في سوق الهواتف في الصين بشكل مقلق، حيث لم تبيع الشركة الكورية الجنوبية في الفصل الثالث من العام الحالي سوى 700 ألف جهاز في هذا البلد الآسيوي. وكشفت هيئة "ستراتيجي أناليتيك" المختصة في بحوث الأسواق، أن حصة سامسونغ من سوق الهواتف في الصين لم تتعد 0.7 بالمئة، وتبعاً لذلك، فإن الأداء هو الأسوأ على الإطلاق في دولة هي الأكثر سكاناً في العالم. ولم تخسر سامسونغ الصدارة أمام هواوي فقط حين حلت في المركز الحادي عشر، بل جاءت الشركة الكورية الجنوبية متأخرة عن شركات أخرى مثل "أوبو" و"شياومي".

وكانت حصة سامسونغ من سوق الهواتف في الصين تصل إلى 19 بالمئة خلال 2014 أما المبيعات فوصلت إلى 18 مليون جهاز، لكن بروز الشركات

اختصار

### سوي في آيفون لا يعرفه إلا الخبراء

يجهل الكثير من مستخدمي هواتف آيفون اختصاراً مفيداً في لوحة المفاتيح يزيد الإنتاجية إلى حد كبير أثناء كتابة النصوص الطويلة. ونشرت المدونة كريسي براير دافيس خاصة "يجهلهما كثيرين" في هاتف آيفون، تسمح بتحريك مؤشر الكتابة وسط النص من دون عناء. ويستطيع المستخدم تحريك مؤشر الكتابة وسط النص في الرسائل بالضغط المستمر على زر "المسافة" في وسط لوحة الحروف، ثم التحريك يمينا ويسارا بسرعة، من دون رفع الإبهام من الشاشة. ونشرت المدونة في تغريد: "لماذا لم يخبرني أحد عن هذه الخدعة في آيفون؟" ولقيت تغريدة براير-دايفيز تفاعلاً كبيراً على وسائل التواصل الاجتماعي، حيث أبدى الكثيرون إعجابهم بالخاصية التي لم يعلموا بها. وستساعد الخاصية في التعديل على نص تم كتابته في التطبيقات التي تعتمد على

تعطل

### خدمات "فيسبوك" و"انستغرام"

#### في مختلف أنحاء العالم

تعرضت شبكتا "فيسبوك" و"انستغرام" للتواصل الاجتماعي اليوم الثلاثاء لخلل في خدماتهما بمختلف دول العالم. وأوردت وسائل إعلام مختلفة شكوى قدهما مستخدمو موقعي التواصل الاجتماعي بعد عجزهم عن فتح حساباتهم. وأكد موقع "Down Detector" المختص بمتابعة وتحليل الأعطال في المواقع الإلكترونية أن هذه المشاكل تبرز غالباً في دول أوروبا والساحل الشرقي للولايات المتحدة. ومن غير الواضح ما إذا كانت المشاكل في الموقعين مرتبطة ببعضها البعض، لكن الجدير بالذكر أن شركة "فيسبوك" اشترت "انستغرام" عام 2012.

أثار تقلص البشر إلى حجم

### الحشرات!

تكافح الرثة البشرية للحصول على كمية كافية من الأكسجين مع كل نفس، لذا أراد الباحثون معرفة ما يمكن أن يحدث في حال تقلص البشر إلى حجم الحشرات. وتناولت الدراسة الأبطال الخارقين في فيلم "الرجل النملة والديبورة" (Ant-Man and the Wasp)، الذي تم إصداره في شهر يوليو 2018، حيث تمتلك الشخصيات القدرة على الانكماش إلى حجم الحشرات، ولكنها تستخدم خزوف فائقة التقنية لتجنب الموت جراء الحرمان من الأكسجين. وتشير الدراسة إلى أن التأثير الحاصل أقرب إلى أثير الوجود في "منطقة الموت" على جبل إيفرست، حيث تبدأ نقطة "منطقة الموت" بالنسبة للإنسان العادي الحجم على ارتفاع 18 آلاف متر فوق سطح البحر.

وأراد الباحثون اختبار ما إذا كان بإمكان البشر الاحتفاظ بكتلة جسمهم وقوتهم، في حال تقلصوا إلى حجم الحشرة. وتبين الدراسة أن الكثافة الجوية في مثل هذا الحجم الضئيل، يمكن مقارنتها بتلك التي يشهدها البالغ كامل الحجم على قمة أعلى جبل في الأرض. وقال الباحثون إن الأبطال الخارقين المنكمشين، يشعرون وكأنهم متواجدين على هذا الارتفاع، ما يؤدي إلى حالة من المرض المحتمل أن يكون مميتاً. ومع ذلك، يمكن دمج المعدات الخاصة، التي تستخدم تقنيات محلول الميكروفلويديك، في خزوف الشخصيات الخيالية في الفيلم، لمساعدتها على التنفس أثناء الانكماش. وطرر باحثو جامعة Virginia Tech هذه الأجهزة، المستوحاة من أنظمة التنفس الحشرية. وقال طالب دراسات الميكانيكا الهندسية، ماكس ميكيل ستايتس، من جامعة Virginia Tech: "في حين أن الكثافة الجوية الفعلية هي نفسها بالنسبة للحشرة والإنسان، فإن كثافة الغلاف الجوي التي يتعرض لها إنسان يقلص إلى حجم الحشرة، تتغير". وتم تقديم هذه الدراسة في الاجتماع السنوي الـ 71 للجمعية الجوية الأمريكية في أتلانتا، جورجيا.

كلمات

### متقاطعة

#### أفقياً

- يتوقف 0 مخترع المخرفة
- عصفور جاء في أغنية لفيروز 0 الأرض الممتدة تحت القدمين
- طريق مبني بين مكانين مرتفعين 0 سجن أميركي شهير أصبح مزاراً للسياح ومعناه القصر
- يمسح على جسمه الدهن وغيره 0 نصف سكن
- نصف نورة 0 مكان ومخزن البيع 0 حيوان يعيش في الغابات وفي القارة القطبية الشمالية
- مجموعة من الناس منتدبة لعمل ما 0 يتردن على مكان محدد
- ما يخرجه الطائر من طعام بعد هضمه 0 متشابهاً 0 أشار
- بعمل شيء ما
- لسقي النبات 0 جزء من وحدة العلة الأميركية
- الاسم الأول لمناضل وبطل الاستقلال في جنوب أفريقيا - 0 مخترع التلفزيون
- نصف مفرز 0 مخترع الكاميرا (معكوسة)

#### عمودياً

- مخترع الدراجة النارية الموتورسايلك
- مخترع الآلة الكاتبة
- مخترع خط انتاج السيارات 0 يوصف به العرق البشري بمعنى أن له امتداد
- هدم 0 الاسم الأول لممثل أفلام جيمس بوند سابق
- مخترع قضب يمنع خطر الصواعق 0 نصف ناقد
- الاسم الأول لمخترع مكبر الصوت (الاسم الثاني ويرمز)
- لقب ارستقراطي اوروبي 0 زرع خرج من الارض
- اسم بذقية صيد معروف في الخليج العربي 0 مخترع المصعد الكهربائي
- نصف طاقم 0 رقم (معكوسة) 0 سقيا الارض والزرع
- مخترع السيارة الالمانى 0 نصف داكن

### سبب غير متوقع للإصابة بالسرطان والوفاة المبكرة!

بنسبة 60% لدى الرجال البيض، و84% لدى النساء منهم. وبالنسبة للجميع، فمن الجلي أن التفاعل الاجتماعي ضروري للبقاء على قيد الحياة، حيث يؤدي عدم التواصل البشري إلى ارتفاع ضغط الدم والإصابة بالالتهابات، كما يتحول الكثير منا إلى عادات غير صحية، لا تؤدي إلا إلى تسريع جميع المشكلات السابقة.

وتسلط الدراسة الضوء على تضاعف حدة المخاطر

بمنسبة 60% لدى الرجال البيض، و84% لدى النساء منهم. وبالنسبة للجميع، فمن الجلي أن التفاعل الاجتماعي ضروري للبقاء على قيد الحياة، حيث يؤدي عدم التواصل البشري إلى ارتفاع ضغط الدم والإصابة بالالتهابات، كما يتحول الكثير منا إلى عادات غير صحية، لا تؤدي إلا إلى تسريع جميع المشكلات السابقة.

وتسلط الدراسة الضوء على تضاعف حدة المخاطر

## حظك

### اليوم

#### الحمل



مهنياً: قد تجبر على السفر فجأة لإنهاء صفقة مهمة وتقبل على العمل بنشاط وترغب في تنفيذ أفكارك الجديدة عاطفياً: عليك أن تعيد حساباتك مع الشريك كي لا تحدث أخطاء مجدداً لا يمكن تصحيحها لاحقاً

#### الثور



مهنياً: تعرف كيف تتجنب الاصطدام بعمليات التسويق والتأخير، ما يثير غضب الحساد ويجعلك هدفاً دائماً لهم عاطفياً: بعض العقبات تعترض طريق ارتباطك بالحب، لا تستغل طبيته وحاول أن تسايهه

#### الجوزاء



مهنياً: قضية مهنية تبتئها أو تشارك أطرافاً كبيرة هدفاً تلاحق، وتتحمس لمشروع وتسعى إليه وتؤدي دور المقتنع والمؤثر عاطفياً: واجه من تحب بمشارك ولا توجل الموضوع أكثر من اللازم لأن المشاعر قد تخف

#### السرطان



مهنياً: تواضع فهذا يقرب الآخرين منك أكثر، وقد تكثر الواجبات المهنية فلا تجد الوقت الكافي لإنجازها عاطفياً: تفيض حيوية وثقة زائدة بالنفس، ما ينعكس إيجاباً على الصعيد والعاطفي، وتخطط مع الشريك لمشروع مهم

#### الأسد



مهنياً: تتوصل إلى محاصرة كل المشكلات والتعويض عن الوقت الضائع والسيطرة على أمورك مجدداً، فتصادف مساعدة ثمينة جداً عاطفياً: تكون الأجواء العاطفية سلسة، وتحصل على فرصة جيدة لتفسير مشاريعك وتنشط التفلات والاتصالات

#### العذراء



مهنياً: تشرق هالتك مجدداً، وتعيش أجواء جميلة من الإقدام والمغامرة وخوض مجال جديد تثبت فيه براعتك وتفوقك على المخضرمين عاطفياً: لا تعاند من دون سبب حقيقي ولا تصدق الأوهام والواهمين لتلا توقع نفسك في مشكلات مع الحبيب

#### الميزان



مهنياً: تسهل عليك الأمور وتخلق لك أجواء مناسبة لمعالجة القضايا، وتحصل على دعم وتأييد، فترتفع المعنويات وتتقدم بنجاح عاطفياً: مفاجآت كثيرة تسعدك وتلقى علامات الحب، ويسطع نجمك وتتمتع بسحر نادر

#### العقرب



مهنياً: تسير في درب جديد وتتعرف إلى أوساط لم تعدها، وتكتشف ما يجلك تتصرف بطريقة سريعة وتنكب على عمل جديد وتحقق إنجازاً مهماً عاطفياً: تؤلمك طريقة انفصال الشريك عنك لأنه لم يبرر قراره بحج منطقية مقنعة وكافية

#### القوس



مهنياً: مرحلة جديدة في حياتك العملية مليئة بالتطورات، لذلك عليك أن تكون أكثر تركيزاً لتكون النتائج مضمونة عاطفياً: وقوفك إلى جانب الشريك يعزز الثقة بينكما ولا تأبه بما يقوله الآخرون طالما أنت مدرك أنك تفعل الصواب

#### الجدي



مهنياً: تترؤد معلومات كثيرة، وتقوم بزيارات عمل لتبادل الآراء والأفكار مع من سبقوك في مجال عملك عاطفياً: تشاطر الشريك أحلامه وأهده، وإذا كنت وحيداً فقد تباشر علاقة متينة وثابتة

#### الدلو



مهنياً: قد تواجه بعض الإرباك بسبب كثرة الضغوط في العمل، لكنك تتمتع بقدرتة لتجاوز ذلك مستفيداً من عامل الوقت عاطفياً: لا تذهب في مجازفات خطيرة الأوضاع برمتها تدعوك إلى التأنى، وقد تؤدي إلى بعض التضليل والتعقيدات

#### الحوت



مهنياً: تبدو حيويك في أوجها ويبدو الحظ سائراً على خط سهل وسليم تجاهك عاطفياً: لن يصعب عليك ان تبرز كنجم في محيطك وربما تقوم بإبداع معين فتكون محط انظار الشريك