

# التمارين الرياضية تزيد الإدراك وتحسن المزاج

الدراسات تراجعاً في هذه الوظائف من العشرينات فصاعداً. لذا فإن رسالة هذه الدراسة هي أن تمارين الأيزوبيكس مهمة جداً حقاً.

وخلص المتطوعون في بداية التجربة لاختبارات التقييم الوظائف التنفيذية والذاكرة العرضية وسرعة المعالجة الذهنية والقدرات اللغوية والتركيز.

وقام الباحثون بتقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين واحدة مارست تمارين الأيزوبيكس في حين مارست المجموعة الثانية تمارين الإطالة والتتمدد.

وبحلول نهاية فترة الدراسة لم تشهد مجموعة تمارين الإطالة زيادة كبيرة في القدرات الإدراكية بينما شهدت جميع الأعمار في مجموعة تمارين الأيزوبيكس زيادة كبيرة في الوظائف العقلية - على الرغم من أن المشاركين الأكبر سناً ظهروا تحسناً أكبر من المشاركين الأصغر.

كما أظهرت فحوصات الرنين المغناطيسي زيادة في سمل قشرة الدماغ الأمامية لدى من مارسوا الأيزوبيكس في نهاية الدراسة التي امتدت 24 أسبوعاً.

بقية الخبر على موقع (الزمان)

نيويورك - الزمان

وظهرت دراسات متطابقة أن التمارين الرياضية يمكن أن تحسن الإدراك لدى كبار السن، لكن دراسة جديدة صغيرة وجدت أن التمارين القوية تعزز مهارات التفكير لدى البالغين الأصغر سناً أيضاً.

وبعد ممارسة تمارين الأيزوبيكس لمدة ستة أشهر ظهر بالغون تراوحاً في أحجامهم بين 20 و 67 عاماً تحسيناً في الوظائف التنفيذية - العمليات المعرفية المهمة للاستدلال والتخطيط وحل المشكلات - وزيادة في المادة الرمادية في منطقة الدماغ وهي مادة مهمة لهؤلاء الوظائف.

ونذكر فريق الدراسة في دورية طب الأعصاب أن مجموعه المقارنة التي لم تمارس سوى تمارين الإطالة خلال الفترة نفسها لم تحقق نفس الفوائد.

ويقول كبير الباحثين في الدراسة ياكوف شتيشن استاذ علم النفس العصبي في المركز الطبي بجامعة كولومبيا في مدينة نيويورك، إن الناس يفكرون في التدهور العقلي على أنه شيء يحدث في مرحلة لاحقة من العمر.

وأضاف (لكن حتى في سن الثلاثين تحتاج إلى بعض المساعدة).



مکاتیب عراقیہ

## غابة التفخيخ وفن التدويخ

وأنت تسير وحدك بغاية الفيسبوك المتأهله، ستتعثر عيناك  
ورجلاك بأوتاد خيمة عزاء مهيبة، ترفرف على بابها  
الحزين يافطة من فرط تعليها تكاد تتبلل بسخين الدموع  
ونار الفراق.

تفق خاشعاً تالفاً خاويأ متكسراً، وترسم تحتها علامه  
الحزن والوجع المبين.

تواصل نقل قدميك فتغوص بقاع الغابة، وهنا ستنجمد  
أمام نكتة شعبية لذيدة مستلة من جميل الأيام، فتخرج لها  
من جارور العلامات، رسمةً ولليل ضحكتِ عظيم.

ستتسير وتسرير وتقلب وجهك في المدى، فتترعرع عيناك فوق  
مائدة من موائد لؤي الصفار، التي يسميهَا تناصاً وتنكيناً  
وتفسيراً، على انها إحدى عذابات اليوم، فتجول عليها  
وصلة اثر وصلة، وترسم على سورها علامه سعد وبهجة  
واشتئاه.

تعجل الخطوط حتى تقع العين والقلب، على صورة امرأة مذهلة لا غريبة ولا شرقية، كأنها تمام بدر يكاد يحيط في أخير المنحدر، فترشّ عليها ماعون جوريُّ الكتروني أحمر يكاد ضوئه يهلل على باب المساء الرحيم.

تهبط بعيداً جنباً حائطاً مارك الحيال، فتتجد تذكيراً سنوياً لإعلان صحتك الإفتراضية مع صديق، فتلخلع عليه بُردة الكلام الطيب الجميل، فيردُّ بأحسن مما كتب أو بمنتهى، حتى يسكت الحوار وينام على نقطة المنتهي المؤقت.

تجول وتتصول فينط قدّامك إعلان سفر مغرور خيص، ويخييرك بين فندق وشقة وساحل ومطعم وحفلة، فتهاجر صوب رف الإحتياط وتنتظر برفق وحسرة إلى جواز سفرك الفارغ حتى الآن، ثم تدس يدك بجييك وتنصت إلى خرخشة الدراهم الشحبيات، وتعود إلى بسمة الإشهار الجديد، وتزرع تحته مشتلًا من علامات الشوق والتعجب

والرضا الفيل.

مثل سارق نار كريم  
تقلي حرفك بصاحب العيش.  
مثل أعمى عين  
يهش بعكاذه ثقوب الطريق.  
مثل باب زقاق مظلم  
يرتل أغنية منسيةً  
ويرميها بمنجنيق آخر الحيل،  
صوب كلبٍ عابرٍ فوق عواءٍ خفيض.



# حبة مشمش واحدة توازن ضغط الدم

كل 100 غرام من المشمش على 1.1 من البوتاسيوم. كما ينصح الأطباء بتناول أنواع أخرى من الفاكهة لتعزيز نسبة البوتاسيوم في الجسم مثل البرتقال والطماطم والمشمش بشكل يومي للإفادة منها في تقليل احتمال الإصابة بضغط الدم المرتفع، وفق ما نقلت صحيفة ديلي ستار البريطانية.

الذي تساعد على توان مستويات الملح في الجسم، ويدعم أعضاءه الحيوية، مثل الفاكهة والخضروات. ومن أهم أنواع الفاكهة التي ينصح الأطباء بتناولها لتقليل احتمال الإصابة بارتفاع ضغط الدم، المشمش وذلك لاحتوائه على كميات كبيرة من البوتاسيوم، ويُنصح بتناول حبة واحدة منه بشكل يومي، إذ يحتوي طعمها غنية بالبوتاسيوم.

تفقد العديد من خبراء صحة على أن اتباع نظام ذاتي صحي، يمكن أن يساعد على خفض احتمال إصابة باضطرابات في سخط الدم الذي له أضراره صحية الخطيرة التي تشمل الإصابة بالأزمات القلبية والسكريات الدماغية.

ينصح الخبراء بتناول

# نوابد الأميركيان في العراق

القيادة الفظية تقوم في بغداد اليوم، ونصفها مجاملة للجارة ايران، بشأن تصريحات الرئيس الامريكي تراسب في انه يمتلك قاعدة عسكرية مذهبة في العراق ويستطيع من خلالها مراقبة ايران وعموم الشرق الأوسط. تراسب كان يتحدث عن شيء يعرفه تمام المعرفة، وهو تلك القاعدة الامريكية التي هبطت طائرته الرئاسية فيها قبل أسابيع قليلة والتي تسمى عين الاسد، ومن المؤكد انه اطلع من خلال جنرالاته هناك على امكانات القاعدة في السيطرة والرادار والاتصالات والتعبئة. بكل تأكيد ان الجيش الامريكي الذي حصل على تلك القاعدة العراقية التي بناها النظام السابق في السبعينيات من القرن الماضي، لم يكن يفكر في تحويلها الى قن دجاج. والسؤال الذي يجب على من يثير الضجة في بغداد أن يجيب عليه، من دون لف ولا دوران، هو ان العراقيين لم يسمعوا ببيان رسمي من قبل عن منح بغداد اية قاعدة امريكية في العراق بعد انسحاب الجيش الامريكي، فكيف كان وجودهم شرعياً والان يطالبون باخراجهم؟ هل المسألة كانت اتفاقيات شفافية وشخصية، من راس الى راس، أم هناك دولة لها مواثيق واتفاقات موثقة. وفي كلتا الحالتين الشعب العراقي لا يعرف شيئاً.

الاتفاق حوله مع الامريكان منذ احتلالهم للعراق عام 2002 ومنذ احتلال داعش لثلث العراق عام 4102 ، وبعد ذلك ستجدون بين العراقيين من يصدقكم في الدعوة لاخراج الامريكان من قواudemم الراسخة في العراق . التصريحات اللاعبة بالالفاظ والقافية بالهوا والعابرة لتبني اكتاف الجيران، لا تغير من حقيقة ان هناك نقصاً اكيداً وخطيراً في امكانات قيام السيادة العراقية والامن العراقي والوحدة العراقية، والإلماذ ما لم يستعن عبد الكريم قاسم أو عبد السلام عارف أو أحمد حسن البكر أو الديكتاتور بالاجنبي لحماية سيادة العراق وأمنه ، ألم يكفيوا بحكمون نفس الشعب وعلى نفس الأرض؟

فاتح عبد السلام  
fatihabdulsalam@hotmail.com



## مئة مليار سنة أمام الكمبيوتر والإنترنت

A wide-angle photograph of a modern control room. Three operators are seated at a long, curved workstation. Each operator has a row of four computer monitors. Behind them is a massive wall of screens displaying various video feeds, likely from surveillance cameras. The room is well-lit with overhead lights and features a whiteboard and a green exit sign on the wall.

وأظهر التقرير أن اليابانيين يقضون أقل وقت على الإنترنت، مسجلين 3 ساعات و45 دقيقة، وجاء بهم الصينيون. واستعانت الدراسة بالأرقام التي توفرها كل من موقع So-Are We HootSuite وWebsuites، ومزجت بين الوقت الذي يقضيه المستخدمون أمام الإنترنت عبر أجهزة الكمبيوتر والهواتف الجوالة.

فرد نحو 10 ساعات قضيتهن أمام الانترنت كل يوم، وفقاً للتقرير الجديد.

انضمت تايلاند إلى المراكزخمسة الأولى، حيث وجد أن توسط الوقت الذي يستخدمه الفرد الإنترت يبلغ 9 ساعات و11 دقيقة، بينما جلت إندونيسيا 8 ساعات.

يقضى الأشخاص في المملكة المتحدة ما يقرب من 8 ساعات ببر الإنترت، بينما يمضى أمريكيون 8 ساعات و31

**لبنان - الاردن**

كشف تقرير جديد عن أن 57 بالمئة من سكان العالم لديهم اتصال بالإنترنت، وأن سكان جنوب شرق آسيا يمثلون الكتلة الأكبر على وجه الكرة الأرضية من حيث عدد ساعات استخدامهم للشبكة العنكبوتية، مقارنة بأي منطقة أخرى.

وبحسب التقرير الذي سلطت صحيفة (بيلي ميل) البريطانية الضوء عليه، احتلت الإمارات صدارة قائمة الدول فيما يتعلق باستخدام موقع التواصل الاجتماعي.

وتتبّع التقرير بأن الوقت الذي سيقضيه مستخدمو العالم الرقمي على الإنترنت في 2019، سيوازي 2.1 مليار سنة.

ويبلغ متوسط الوقت الذي يقضيه قاطنو 3 من بلدان منطقة جنوب شرق آسيا عبر الإنترنت أكثر من 8 ساعات في اليوم. وتصدرت القائمة

تشير إلى احتمال أن تعمّل بياده نحو عشرين ألف مسكن هذا استمرت الأمطار.

بقيت المدارس والمحاكم مغلقة الإثنين. وتسجل المنطقة توسطاً أعلى مل من الأمطار طيلة سنة، لكن بعض المدن قد تتخطى هذا الحد خلال بضعة أيام فقط. وفي هافانا أعلنت السلطات الكوبية مساء أمس أن حصيلة إعصار عنيف نادر ضرب هافانا الأسبوع الفائت ارتفعت إلى ستة قتلى.

قال وزير الصحة العامة خوسيه انخيل بورتال ميراندا للأعلام الرسمي (بكل حزن، وفهي شخصان كانوا ضمن 13 رحيم في حالة خطيرة).

وكانت الحصيلة السابقة تشير إلى سقوط أربعة قتلى.

اجتاز الإعصار الذي نجم عن عاصفة عنيفة في الخليج المكسيك وصنف من الدرجة الرابعة، غرب كوبا برياح بقوة 100 كلم بالساعة في 27 كانون الثاني/يناير.

**النهاية.** بنشرت القوات العسكرية كل مئة عام). وكانت الأرصاد الجوية الأخيرة غير أن السيول التي انهمرت في الأيام الأخيرة ألمانيا.

An aerial photograph showing a residential neighborhood completely inundated by floodwaters. The streets are submerged, and many houses have water up to their first floors. The scene is captured from a high vantage point, looking down at the grid of houses and the rising water.

