

حتمًا يثبت العكس

المحمول متهم بظهورته على خصوبة الرجال

تتوالى الدراسات التي تشير إلى خطورة استخدام التليفون المحمول على صحة البشر، وأخرها أنه يسبب الأورام السرطانية، إلا أنه سرعان ما تظهر لنا دراسة أخرى تنفي ما قيل وتبرئ المحمول من التهم الموجهة إليه.. وهاهي دراسة من هذا النوع تملك علينا لتؤكد بعد الفحص والتحليل أنه توجد ثمة علاقة وطيقة بين استخدام المحمول وعدم قدرة الرجال على الإنجاب.

المحمولة على الدماغ إلا أن استخدام الهواتف المحمولة التي تتعامل في مدى التردد من ٨٥٠ إلى ١٩٠٠ ميجاهيرتز يسبب فقد مستخدميها لـ ٤٥٪ من قدراته العقلية بسبب تلف خلايا المخ.

وقد حصرت الدراسة - التي كشف عنها مدير المركز الدكتور حاتم الغندور - ١٣٨ جهازاً تولد آثاراً حرارية كهرومغناطيسية خطيرة على الأنسجة البشرية.

وأوصت الدراسة بأن تكون المسافة الفاصلة بين الجهاز والعين ٦ مللي للمبالغين و٧ مللي للأطفال في حالة التردد ٩٠٠ ميجاهيرتز، وكان التردد ١٨٠٠ ميجاهيرتز، مع عدم استخدام الجهاز لأكثر من ثلاث دقائق متوالية أو ٣٠ دقيقة متفرقة في اليوم.

وحددت الدراسة أكثر أنواع التليفونات أمناً في الكاتيل وموتورولا ١٣٠ ونوكيا وبناسونيك وسيمسنس، مشيرة إلى أن أخطرها هي بوش جي إس إم. وأسكوم. وأريكسون إل إس ٥٨٨، وميتسوبيشي إم تي. ٣٠ وموتورولا "١٦" وفيليبس جيني ٩٠٠، وسامسونج إن ١٠٠٠ وسوني.

وعلى الرغم من ذلك، فقد أوضع القائمون بدراسة أخرى أجريت في الدنمارك، وشملت

الإصابة بأورام الدماغ. وقد جاء البحث، جزءاً من دراسة دولية موسعة تشمل ٢٦٨٢ شخصاً وتبحث في علاقة الإصابة بأورام "غليوما" glioma، وهي من أكثر أورام الدماغ شيوعاً، واستخدام الهاتف المحمول.

ومن جانبها، أوضحت باثريشيا ماكينتي البروفسورة في علوم الأوبئة للأطفال بجامعة ليدز، أنه بالنسبة للمواطنين على استخدام الهاتف المحمول، فإنه لم تسجل زيادة في خطر الإصابة بأورام "غليوما" الناجمة عن استخدام الهاتف المحمول، إلا أنها أشارت إلى وجود خطر أكبر، كما يبدو، بين المصابين بسرطان في الدماغ، في ظهوره في جهة الرأس التي كانوا ينصتون بها إلى المكالمات الهاتفية للمحمول.

وكانت تقديرات قد أشارت إلى أن أغلب حالات ظهور هذه الأورام الدماغية في إحدى جهتي الرأس، قد سجلت لدى أشخاص قالوا أنهم استخدموا الهاتف المحمول، واستمعوا إلى المكالمات الهاتفية عبر تلك الجهة.

وكانت دراسة أجريت بعلوم عين شمس قد أفادت بأن مركز الطاقة الضوئية قد انتهى من دراسة أعدها حول تأثيرات الهواتف



ذلك إلى أن الإشعاع الصادر عن المحمول ربما يكون مضراً للحضض النووي الذي يؤثر على خلايا الخصيتين التي تنتج هرمون التستوستيرون أو الأنايب التي تنضج فيها الحيوانات المنوية. وقد أشارت دراسات سابقة إلى أن المحمول يسبب الأورام السرطانية، إلا أنه سرعان ما

الدراسة - كما ورد بصحيفة الأهرام - قام بها باحثون من مؤسسة كليفلاند كلينيك في ولاية أوهايو الأمريكية، وأثبتت أن المحمول يسبب ضعف الخصوبة، لأن الرجل الذي يستخدم المحمول ٤ ساعات يوميا أو أكثر يبلغ عدد الحيوانات المنوية لديه ٥٠ مليوناً في المليمتر وثلثها متدهورة، مقارنة بـ ٦٩ مليوناً لمن يستخدمه ساعتين فقط يوميا، أما من يتمتع عن استعماله على الإطلاق فيصل عدد الحيوانات المنوية لديه ٨٨ مليوناً. وقد أرجعت الدراسة السبب في

ذلك إلى أن الإشعاع الصادر عن المحمول ربما يكون مضراً للحضض النووي الذي يؤثر على خلايا الخصيتين التي تنتج هرمون التستوستيرون أو الأنايب التي تنضج فيها الحيوانات المنوية. وقد أشارت دراسات سابقة إلى أن المحمول يسبب الأورام السرطانية، إلا أنه سرعان ما



في ندوة "محطات وأجهزة المحمول مخاطر وإيجابيات"، من خطورة استخدام الأطفال أقل من ١٥ سنة للتليفونات المحمولة. وجاء هذا التحذير في الندوة التي نظمتها الجمعية المصرية للكتاب والإعلاميين الشباب، كما شارك فيها المهندس هشام عبد الرحمن ممثلاً لوزير الاتصالات والدكتور مدحت المسيري الأستاذ بهندسة القاهرة والمهندس أحمد مصطفى بوزارة البيئة. وطالب الخبراء بأن يبعد جهاز التليفون عن الرأس مسافة ٢,٥ سم على الأقل عند الحديث، وأن يحتفظ به في جراب على حزام البنطلون إلى الخلف قليلاً، ووصفوا محطات تقوية الإرسال المشيدة فوق أسطح العمارات بأنها آمنة، لأنه روعي عند إنشائها جميع المتطلبات الخاصة بعناصر الأمان.

أكثر من ألف شخص، أنه لم يمض زمن كاف على استخدام الهواتف المحمولة للتأكد من أنها لا تسبب أي ضرر صحي. وأوصت الدراسة باستخدام أجهزة التحذير من بعد للتقليل من خطر وصول الأشعة إلى الدماغ، واستمر الجدل حول مدى سلامة استخدام الهواتف المحمولة، حيث لم يتأكد حتى الآن فيما إذا كان الإشعاع الكهرومغناطيسي الصادر عن أجهزة الهواتف المحمولة ضاراً بالصحة.

أما في هذه الدراسة، فقد استجوب القائمون بها ٤٢٧ شخصاً يعانون سرطان الدماغ، عن درجة استخدامهم للهواتف المحمولة، اتضح من الاطلاع على فواتيرهم أنهم لم يكونوا يستخدمون هواتفهم لفترة أطول من الآخرين الأصحاء. وحذر خبراء مشاركون

الحلقة ذاكرة زمن

معرض تراثي لأعلام ومشاهير الحلقة



صانع الكراسي .. تراث حلي وعلمائها ومبدعيها وقد أصغبت المعرض كثيراً لأنه متنوع وشمل كل جوانب الحياة سواء كانت الثقافية أو التربوية أو الفنية أو الرياضية. كنت أتمنى أن يتذكر المنظّمون أسماء المبدعات الحليات في مجالات الطب والتربية والرياضة حتى لا ننسى دور المبدع رجلاً كان أو امرأة..

رغم المطر الشديد إلا أن القاعة امتلأت بالزائرين الذين حاولوا مشاهدة صور أعلام ومفكرين من مدنيتهم ومبدعيها. مبررين عن تواصلهم مع كل مبادرة جميلة من قبل المؤسسات والمنظمات والأحزاب.

الذي زاره العديد من رموز الثقافة البابلية التقينا الشاعر موفق محمد الذي قال أنها فكرة ممتازة نتمنى أن تعم على بقية المؤسسات كي يتعرفوا على تاريخ مدنيتهم وأنا اعتبرها نقطة ضوء في صالح الأبداع البابلي العراقي كما ان دعوة المؤتمر الى مثل هكذا معارض من شأنها ان

وسبق ان استضفنا الفنانين واساتذة الاكاديمية في معرض كبير وقمنا باستضافة الطلبة المتخرجين من اعدادية الحلقة منذ التأسيس حتى الان وايضا قام المؤتمر بالدعوة الى اقامة ندوة لدراسة الواقع الرياضي في محافظة بابل ودعوة المسؤولين والرواد واصحاب الشأن في الاندية والمؤسسات الرياضية وان سياسة المكتب هسي خدمة الجوانب الابداعية وتقديم كل العون لديومتها وعلى هامش المعرض



احدى الحروب البابلية القديمة

وما الغاية من هذا المعرض؟ الغاية من هذا المعرض ان يكون البذرة الاولى والبداية لاقامة متحف وهذا ليس بكتير على مدينتنا واعلامها ونتمنى ان تسهم في هذا المؤسسة الرسمية ومؤسسات المجتمع المدني والاهالي الذين يحتفظون بالوثائق والصور لأجل أن تحفظ في هذا المتحف الذي سيكون يعون الله شاملاً ويشكل مرجعاً لكل باحث ومتابع. هل هناك مشاريع أخرى؟ بكل تأكيد فان مكتبنا يسعى لاستقطاب كل الفعاليات الابداعية

تعتبر الحلقة من مدن العراق العريضة التي تميزت برجالها وعلمائها الذين اشروا الحياة الثقافية والفكرية العراقية والعربية وكانت حاضرة الفرات ولما تزل زاخرة بالعلم والعلماء والمفكرين وفي مبادرة من مكتب المؤتمر الوطني العراقي في بابل قامت الهيئة الثقافية بتنظيم معرض تراثي احتوى على مئات الصور والأعمال مع موجز لحياة رجال الحلقة ومبدعيها وقد زارت الذي قاعة المؤتمر والتقت الأستاذ عماد عاشور المسؤول الثقافي في مكتب المؤتمر في بابل الذي تحدث عن هذا المعرض قائلا: الحلقة مدينة العلم والعلماء ومدينة الثقافة والفنون التي تميزت بانها أنجبت الكثير من الأسماء في مجالات الأدب والشعر والفنون وهي ولادة للأعلام والمبدعين في مدينة طه باقر ومحمد مهدي البصير وأحمد سوسة وعلي جواد الطاهر



الكلب امتاز بالوفاء .. فما الذي حدث هذه المرة؟

دللت الملكة اليزابيث كلبها.. فعض يدها

ويذكر أنه هذه ليست المرة الأولى التي تتعرض فيها الملكة لمشاكل مع كلابها المفضلة، حيث اضطرت قبل عدة سنوات الى إجراء خياطة لجرح أصيبت به من عضه قوية لأحد الكلاب، التي تربيها.

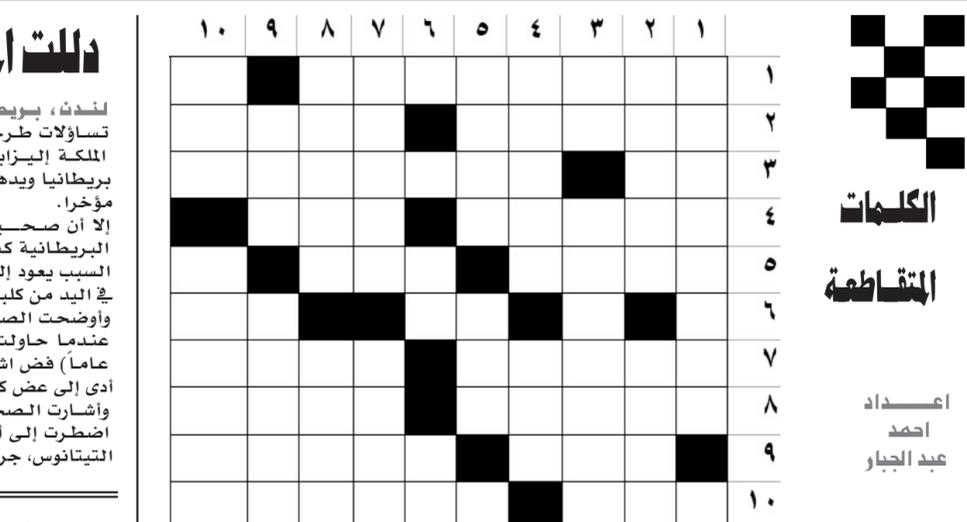
وسبق أن ذكرت تقارير أن لدى الملكة اليزابيث خمسة كلاب، جميعها من نوع كورجي، وتحمل أسماء إيما ولييت ومونتي ويولو وهولي.

لندن، بريطانيا/ CNN: ثمة تساؤلات طرحت حول سبب ظهور الملكة اليزابيث الثانية، ملكة بريطانيا ويدها مغطاة بلاصق طبي مؤخر.

إلا أن صحيفة (The Sun) البريطانية كشفت الخميس عن أن السبب يعود إلى تعرض الملكة لعضة في اليد من كلبها المدلل.

وأوضحت الصحيفة أن الحادث وقع عندما حاولت الملكة اليزابيث (٨٠ عاماً) فض اشتباك بين كلبين، مما أدى إلى عض كلبها المفضل يدها.

وأشارت الصحيفة، إلى أن الملكة اضطرت إلى أخذ حقن ضد مرض التيتانوس؛ جراء عضه كلبها.



حل العدد السابق

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

أفقياً وعمودياً

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ل	د	ج	ل	ع	م	ا	ن	ي	١
ح			س	م	س	ف	ل	و	٢
ي			ن	ط	س	ف	ل	و	٣
ي			ن	ط	س	ف	ل	و	٤
			ن	ط	س	ف	ل	و	٥
			ن	ط	س	ف	ل	و	٦
			ن	ط	س	ف	ل	و	٧
			ن	ط	س	ف	ل	و	٨
			ن	ط	س	ف	ل	و	٩
			ن	ط	س	ف	ل	و	١٠

- ١- رئيس دولة عربية
- ٢- محافظة عراقية - مؤذن الرسول (ص)
- ٣- حروف مكرر - تنتمي الى دولة اوربية
- ٤- من الأرقام - من مشتقات الحليب
- ٥- بكاء (x) - انحني
- ٦- علقم - حرف مكرر
- ٧- الميكانيكي (x) - عكس

في أحدث تقرير: الثدييات ربما حلقت قبل الطيور

المكتشفة للحيوان، وجود الغشاء الذي كان يستخدم في الانزلاق بالهواء لفترة محدودة، وهي المرحلة التي ربما تكون قد سبقت تحليق الطيور. ويكشف التقرير العلمي أن الثدييات المبكرة كانت أكثر تنوعاً من كونها حيوانات تفضل الحياة البرية، وهي الرؤية التقليدية التي تصورهما العلماء - علماً - دوماً.



النسر الأمريكي

عثر عليها في شمال شرق الصين.

وذكر التقرير أن سمات الحيوان لا تمت بصلة إلى أي كائن حي حالياً.

والعلماء لا يعرفون على وجه الدقة الزمن الذي عاش فيه الحيوان، غير أن حفرياته ربما تعود إلى فترة تتراوح بين ١٣٠ إلى ١٦٤ مليون عام، وفقاً لما أعلنه العالم جين مينغ من المتحف الأمريكي للتاريخ

نيويورك/ CNN: قال تقرير حديث إنه خلال عصر الديناصورات، تسلمت حيوانات صغيرة تشبه السنجاب الأشجار وقفزت في الظلام، ثم شرعت في مد أوصالها والانزلاق من مكان إلى آخر، وهو ما يجعلها أول ثدييات تطير في الهواء.

وتم الكشف عن النوع المنقرض من خلال حفريات

<p>الثور - ٢١ نيسان ٢٠ ايار</p> <p>لا تسمح للمشاكل العائلية بإعاقة أهدافك. من الأفضل الاهتمام بأولوياتك.</p>	<p>الجوزاء ٢١ ايار ٢١ حزيران</p> <p>قد تكون شديد العاطفية فيما يتعلق ببعض مواقف العمل. العمل أمر ضروري.</p>	<p>السرطان ٢١ حزيران ٢٢ تموز</p> <p>ادع بعض أصدقائك. تنعم ببصيرة وحكمة كبيرة عند التعامل مع الآخرين.</p>	<p>الجوزاء ٢١ ايار ٢١ حزيران</p> <p>قد تضاجع أفراد أسرته، مما سيؤدي إلى حصولك على الدعم. لديك الكثير لتقوم به.</p>	<p>الثور - ٢١ نيسان ٢٠ ايار</p> <p>تشعر بالرضا عن نفسك، قد تقابل بعض الأخطاء. لديك أفكار جيدة بخصوص تغيير شكل منزلك.</p>	<p>الجدو ٢٢ تموز ٢٣ تموز</p> <p>تحقق الأفضل من خلال الممارسات المنظمة. يزودك السفر بالمتعة والإنجاز التي تحتاجها.</p>	<p>الدو ٢٠ تموز ٢١ ايار</p> <p>فرص لإنشاء علاقة رومانسية جديدة. لا تخجل إذا رغبت في قضاء وقتاً أكثر مع شخص معين.</p>	<p>العذراء ٢٤ اب ٢٣ ايلول</p> <p>ساعد الأطفال في إنهاء أعمالهم الصعبة. ينبغي المشاركة في رحلات أو أنشطة تعليمية.</p>	<p>الحوت ١٩ شباط ٢٠ آذار</p> <p>قدرتك على جذب الآخرين لك تزيد من شهرتك. يمكنك تشكيل اختلاف في حالة اتخاذ المواقف.</p>
---	--	---	---	---	--	---	---	--