

# ندوة عملية عن تأثيرات الهواتف النقالة

بابل / مكتب الصدا



ان الموبايل اكثر خطورة من محطة الاتصال لاستعماله القريب جداً من اعضاء الجسم وخاصة الدماغ والعين واوصى الباحث د. احمد بضرورة ان تكون محطات الاتصالات على ارتفاع هوائي الاتصالات اكثر من ١٥م عن سطح الارض او سطح السكينة ولايد من تقليل مدة استعماله بضع دقائق مع ضرورة ابتعاد الاطفال الذين هم دون سن ١٦ سنة عن استعمال الهاتف النقال.

لحمية الدماغ من السموم مع احتمالية نمو ورم دماغي في منطقة الدماغ القريبة من هاتف نقال هي ضعف احتمالية نمو ورم في المساحات الاخرى من الدماغ واحتمالية وجود اضرار من محطات الهواتف النقالة اكثر من امكانات الاضرار الناجمة عن محطات التلفزيون وللأسباب : كثرة انتشار محطات الهاتف وداخل الأحياء السكنية ولان أبراج البث اقل ارتفاعاً من ابراج البث التلفزيوني كما

عمامة (الراديو والتلفزيون) يعود الى اكثر من ٥٠ سنة وافضت خلال عشر سنوات الماضية اكثر من ٣٠٠ مليون دولار على الابحاث المتعلقة بهذا الموضوع وانجزت خلال هذا المدة اكثر من ١٣٠٠ بحث منها حوالي ٣٥٠ بحثاً لها صلة مباشرة بتأثيرات الأشعة المستعملة بالهواتف الجواله . و اضاف د. احمد مؤكداً وجود اضرار صحية منها الانعكاسات المباشرة على خلايا الدم كما انها تؤثر على قابلية التقنية

عقدت كلية العلوم في جامعة بابل ندوة علمية متخصصة عن تأثيرات الهواتف النقالة وأضرارها على الصحة العامة للمواطنين وتحديث فيها د. احمد محمود عبد اللطيف استاذ مساعد في قسم الفيزياء فقال : بعد سقوط النظام السابق انفتحت الطرق امام تقنية الهواتف النقالة ومحطات الاتصال الخاصة به والتي اشرت تساؤلات وقلقاً لدى المواطنين وكذلك الدوائر والمؤسسات المعنية بما في ذلك وزارة الصحة والبيئة والعلوم والتكنولوجيا بسبب التقارير والدراسات العلمية التي اشارت الى ان الاهتمام بالتأثيرات السلبية على الصحة العامة للمواطنين وأشار الى ان الاهتمام بالتأثيرات البيولوجية للأشعة الراديوية بصورة

# طلبة امتحان البكالوريا بين معاناة الكهرباء والأسئلة المطولة والخوف من التفجيرات!

الطلبة يناشدون المسؤولين في وزارة التربية لمراعاة ظروفهم الصعبة!

بغداد / مديحة جليك البياتي

الدراسي. أما الطلبة عهد ياسر في (الصف الثالث المتوسط) فقالت: اسئلة الصف الثالث تستطعين ان تقولي عنها بسيطة نوعاً ما لكنها طويلة ومركزة تحتاج الى دراسة وتركيز من قبل الطالب، ولكن الكهرباء تؤثر علينا لكثرة انقطاعها ونحن عندما ندخل القاعة الامتحانية نتخوف من حدوث اي تفجير قرب المدرسة، اضافة الى انقطاع الكهرباء حتى في القاعات الامتحانية في ظل الحر الشديد والصيف اللاهب، ولكن ندعو من وزارة الكهرباء ان توفر التيار الكهربائي للطلبة خلال الامتحانات حتى يستطيعوا التركيز على دراستهم والاجابة عن الاسئلة بسهولة والحصول على معدلات عالية تؤهلهم للانتقال الى المرحلة الاخرى

بتفوق ونجاح. نقاؤنا الاخير كان مع مديرة احد المراكز الامتحانية السيدة سلوى الشريبي حيث قالت: جرت الامتحانات العامة للدراسين المتوسط والاعدادية للعام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٦ بشكل جيد وبخطة عمل منسقة تميزت عن السنوات السابقة.

ماذا عن توفر وسائل الراحة؟ انقطاع التيار الكهربائي هو مشكلتنا الاولى، ولكننا تغلبنا على هذه المشكلة عن طريق تجهيز المركز الامتحاني بمولدة كهربائية على حسابنا الخاص بهدف نجاح مهمتنا التربوية وعن الفرق بين الامتحانات الوزائية لهذا العام والسنوات السابقة، قالت: لا يوجد فرق لان كليهما تم تحت ظروف استثنائية.. واثمنى ان يحقق الامتحان هذا العام الغرض المطلوب وهو الارتقاء بالمستوى العلمي للطلاب.

هل رصدتم حالات من الغش؟ وكيف تتعاملون مع تلك الحالات؟ كلا، وان مهمتنا هو منع حالات الغش بأسلوب دبلوماسي عالي الشفافية وهذا هو الضمان الوحيد لنجاح اية مهمة في الوقت الحاضر يكلف بها اي مسؤول.

ستحدد مصير الطلبة وخصوصاً طلبة السادس الاعدادي الذين يتطلب منهم بذل جهود كبيرة من اجل الحصول على معدلات عالية تجعلهم قادرين على الدخول الى ارقى الجامعات، في الوقت الذي يتطلب من وزارة التربية ان تراعي ظروف الطلبة، ووزارة الكهرباء التي يتطلب منها توفير التيار الكهربائي المستمر وعدم قطعها خلال الامتحانات، وان على وزارة الداخلية ان تكثف من دورياتها المستمرة على المراكز الامتحانية، خوفاً من التفجيرات وتسريب الاسئلة قبل بدء الامتحانات..



لقد زاد من معاناة الطلبة انقطاع التيار الكهربائي المستمر مما جعل الطلبة لا يركزون على دراستهم، ناهيك عن التفكير وقت دخول القاعة الامتحانية من حدوث اي تفجيرات تستهدف حياتهم نتيجة الوضع الامني المتردي.. ومن اجل تسليط الضوء على هذا الموضوع قامت (المدى) بجولة ميدانية لمعرفة معاناة الطلبة اثناء الامتحانات، فخرجنا بهذه الحصيلة.

تحدث معنا الطالب (عماد خالد) في الصف السادس العلمي، قائلا: فوجئنا بالاسئلة المطولة والمركزة والتي تحتاج الى وقت طويل وتفكير للاجابة عليها ناهيك عن المعاناة التي نلاقيها في البيت من خلال انقطاع التيار الكهربائي مما اثر في دراستنا، فالطلبة كلهم متحمسون لامتحانات لكن الاسئلة المركزة جعلتهم يتخوفون على مصيرهم وخصوصاً الفرع العلمي الذي يحتاج الى معدلات عالية للدخول الى الكليات، ونحن نطلب من لجان التصحيح في وزارة التربية ان تراعي ظروف الطلبة من جميع النواحي وتساعدنا من اجل انهاء معاناتهم التي ازدادت هذا العام في ظل الوضع الامني المتردي.

الطلبة نادبة جمعة (مرحلة متوسطة) قالت: الاسئلة كانت سهلة في المواد التي تم الامتحان بها، اذ انها من ضمن المنهج الدراسي الا انها كانت مركزة نوعاً ما. الطالب اكرم (السادس الاعدادي) قال: لا احد يراعي الظروف التي نمر بها من انعدام الامن والانقطاع المستمر للتيار الكهربائي وبالإضافة الى حالة القلق التي نعيشها، حيث ان الاسئلة كانت صعبة جداً ولا تتناسب مع المنهج



بعد بدء الامتحانات النهائية لطلبة امتحان البكالوريا للصفين الثالث المتوسط والسادس الاعدادي، بدأت ملامح الخوف على وجوه الطلبة نتيجة الاسئلة المطولة والمركزة، التي لا يستطيع الطالب تكلمة اجابتها خلال الوقت المحدد

# استنشاق الأزهار ينشط الإحساس بالحب

عماد: يؤكد الخبراء أن في روائح الأزهار المختلفة كالياسمين والورد والفل والقرنفل جميعها تنشط الإحساس بالحب، وتبعد الإحباط والضيق والتوتر. كما يعالج زيت اللافندر ويعطي شعوراً بالهدوء وراحة الأعصاب، ويمكن اكتشاف هذا الإحساس بنفسك جربي عن طريق وضع مجموعة من اوراق اللافندر في غرفة النوم، وستجدين أن اللافندر له تأثيره المباشر على خلايا المخ بعد استنشاقه.



# روسيا تسمى لاستكشاف المريخ اعتباراً من ٢٠٠٩

موسكو: أعلنت وكالة الفضاء الروسية اليوم إرسال مهمة لاستكشاف المريخ اعتباراً من ٢٠٠٩، و اضافت الوكالة في بيان ان "اطلاق مركبة فوبوس غرانت الاستكشافية مقرر في تشرين الاول/اكتوبر ٢٠٠٩ على ان تستمر هذه المهمة ثلاث سنوات". و اضافت الوكالة انه في مرحلة اولى "ستقوم المركبة بنقل عينات من ارض المريخ لاجراء ابحاث مفصلة" وتابع "يقدم اجوية او عناصر تكشف اسرار بعض الظواهر الغامضة في النظام الشمسي". وفي نيسان/ابريل قال رئيس شركة "اركاى كاي انرغيا" الروسية لبناء المركبات الفضائية نيكولاي سيفاستيانوف ان رحلة روسية مأهولة الى كوكب المريخ ستطلق بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٣٠، وتتوقع الوكالة الفضائية الاوروبية اطلاق مهمة استكشاف الى المريخ في ٢٠١١ تقدر تكلفتها ب ٧٠٠ مليون يورو.



## الكلمات المتقاطعة

اعداد / الصدا

**عموديا**

٦، عكس المتطرف (م). نصف (بيئي).

٧، بحر. محطة فضائية عراقية.

٨، نهر يمر عبر عدد من الدول الاوروبية. نصف (تجمي) (م).

٩، في الفم (م). التمكن (م).

١٠، احد الالوان. النجوم (م).

١١، احد الكتب المقدسة (م). درسيب (م).

١٢، المسطحات المائية. أخدع.

**أفقيا**

١، احدى المناطق السياحية في العراق. شعب (م).

٢، عكس الفاشل (م). منسوب الى احدى العواصم الاوروبية (م).

٣، عكس مهزومين. لحن.

٤، يجري في العروق، نحسن. خاطره بصيغة الجمع (م).

٥، قعد (م). احدى مدارس الفن التشكيلي (م).

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12

حل العدد السابق

**الميزان**  
21 ايلول 20ات الاول

تحصل على خبر مهم. تكون افكارك ممتازة و تشارك في نشاطات عامة و تلتقي اشخاصا كثيرين.

**الحمل**  
21 اذار 20 نيسان

مكافأة مادية تجعلك تتطلع نحو مشاريع جديدة لطالما فكرت بها و الحظ الوفير سيتيح لك فرصا استثنائية، تتغير حياتك عاطفيا حسب القرارات التي ستخذها للمستهقبيل القريب.

**العقرب**  
21 ايلول 20 الثاني

تطرح امامك مسألة مهمة ويبقى عليك الانتباه لميزانيتك والابتعاد عن التبذير. عاطفيا، تحتاج الى حبيب يحملك على اجنحة السعادة ويرسو بك في حياة مستقرة.

**الثور**  
21 نيسان 20 ايار

مهنياً، اجل ما تخطط للقيام به هذه الفترة فالفلك لم يعط بعد اشارة الاطلاق. عاطفياً، الحرمان العاطفي الذي احبطك طويلاً انتهى الى غير رجعة.

**القوس**  
21 كانون الاول 20 كانون الاول

إن بعض العلاقات مهددة هذا الشهر بسبب مواقف متعنتة من قبلك. فلا تجازف ولا تقع ضحية غرام بدون تعقل. ايّاك أن تستسلم بل تاير متفانلاً بالمستقبل.

**الجوزاء**  
21 ايار 20 حزيران

كن حذراً فقد تتأثر حياتك العاطفية خاصة في الأسبوع الأول. قد تعيد الاتصال بإنسان غاب عنك طويلاً حيث سيجدد ثقتك بالمستقبل.

**الجدي**  
21 كانون الثاني 20 الثاني

يتهمونك بانك حشور كبير والغريب انك تغضب مع العلم انك من اشهر الذين يشقون دس انوفهم في امور لا تعنيهم. عاطفياً، تحرك لك العيون وتفضل استعمال الكلام الصامت هذه الفترة.

**السرطان**  
21 حزيران 20 تموز

على الرغم من مشاغلك الكثيرة فانت تعيش في حالة من الاكتفاء الذاتي الا ان هذا لا يمنعك من الخوف من المستقبل. عليك ان تتعامل مع الامور كما هي وليس كما تراها انت، احذر من التورط في المشاكل.

**الدلو**  
21 شباط 20 شباط

تقوم بنشاطات مضاعفة فلا تقوت اية فرصة للكسب اذ ان النجاح المهني يعينك بقدر ما يعينك الحب. عاطفياً، اصبر فالاحلام لا تتحقق بكبسرة زر.

**الاسد**  
21 تموز 20 اب

علاقتك العاطفية ستكون مميزة، السفر سيكون مشروعك المفضل بحيث ستندفع نحو افق جديدة لتوسيع أعمالك، انتبه الى صحتك ولا تجعل كل شيء يتراكم عليك بصورة مفاجئة.

**الحوت**  
21 شباط 20 اذار

الحظ إلى جانبك وخاصة في مجال العمل حيث تأتي المشاريع كما تتوقع، هناك استقرار عاطفي حيث السعادة تجري من حوكك و تتيح لك فرصاً كثيرة تكون أساسية في حياتك.

**العذراء**  
21 اب 20 ايلول

هناك بعض المشاكل في حياتك ولكن بصبرك وتفانيك ستخلص منها. مفاجأة في الطريق اليك. عاطفياً، ابتعد قليلاً عن عنادك وتنازل قليلاً عن كبريائك وصراح اليك بريك بحبيبك له.