



أريك دورتشميد
عدد الصفحات (٣٧٦) ٢١,٥ × ١٤,٥
إن نظرة تأمل في التاريخ العسكري منذ حصان طروادة إلى حرب الخليج، تظهر بوضوح أن الأخطاء والصدف لعبت دوراً حاسماً يفوق في كثير من الأحيان، دور الشجاعة والبطولة.

شرطة الامن والاستقرار

أمنة عبد العزيز
تصوير: نهاد العزاوي



هوامي اهم الواجبات المنوطة بكم؟
ليس هنالك عمل محدد فكل مايمس بامن الوطن والمواطن يدخل ضمن واجبنا، فمطاردة اللصوص وتعقبهم ومن ثم القضاء القبض عليهم واجبنا، كذلك اكتشاف العيوب المزروعة والسيارات المفخخة والابلاغ عنها للفرق المختصة والدفاع المدني.
ايضا مراقبة الشوارع وكل مايوحي بعمل مشبوه والقبض على من نشك في تصرفاته ومن واجبنا ايضا مساعدة المواطنين في حالة احتياجهم أية مساعدة ولا نتردد في ابدانها ضمن واجبنا الانساني.
وكيف تنظرون الى العمليات التي تستهدف قوات الشرطة عند مراكز التعتين الخاصة بهم؟
-ان العراقي بشكل عام هو مستهدف والشرطة هم جزء من

كل شيء أمام استقرار الامن ومطاردة الارهاب والمجرمين يهون شعارهم الاكبر حب العراق والنود عن حماه.
رجال لم تزدهم تلك العمليات الارهابية الا اصراراً على المواصلة في طريق جعلوا من ارواحهم جسراً له لينقل العراق واهله الى ضفة الامان والسلام.
انهم رجال الشرطة العراقية
المفوض عباس محيبيس يقول:- عملنا يبدأ من الساعة الثامنة صباحاً الى الساعة الثامنة من اليوم التالي دون انقطاع، ويتتابع مستمر من دورية لاخرى، فني كل تقاطع تكون هنالك دورية بالاضافة لسدوريات مشكلة ضمن حدود الرقعة الجغرافية لهذه المناطق.

اليوم.. احمد خلف بين القصة والرواية

بغداد - جلال حسن
يستضيف تجمع فقراء بلا حدود العراقي احمد خلف الثقافي القاص العراقي احمد خلف ليتحدث عن تجربته بين كتابة القصة وتحليلها قراءات القصصية لأدباء التجمع، ويقدمها الناقد ناظم السعود على قاعة حوار بالوزيرية الساعة الثانية بعد الظهر والدعوة عامة للجميع.

تقنية أميركية تقلص زمن الرحلات إلى المريخ

يمكن ان تنتج شعاع بلازما قادراً على دفع سفينة فضاء بسرعة ١١,٧ كيلومتر في الثانية، أي ما يزيد على ٢٦ الف ميل . هذا ويبعد المريخ حوالي ٤٨ مليون ميل عن الأرض، أي أن سفينة الفضاء التي تنطلق بسرعة ٦٢٥ ألف ميل في اليوم تستغرق أكثر من ٧٦ يوماً للوصول الى المريخ . ويسعى الفريق البحثي الى العمل بشكل مكثف لبحث طرق التوصل الى سرعات أكبر حتى يمكن استكمال الرحلة في ثلاثة اشهر ، ولكن لجعل هذه السرعات العالية اكثر عملية، يجب وضع وحدة بلازما اخرى على منصة في الطرف الآخر للرحلة بغرض تزويد المركبة الفضائية بنظام كوابح. ويرى وينغلي انه بدلا عن حمل المركبة الفضائية وحدات دفع ثقيلة الوزن، يمكن ان توضع على ظهر المركبة حمولة اقل بكثير.

المغناطيسية على محطة تدور في الفضاء، تنتج كمية موجهة على شكل شعاع او حزمة من الأيونات المغناطيسية تتفاعل مع شراع مغناطيسي يوضع على سفينة فضائية ليدفعها عبر النظام الشمسي بسرعات عالية تزداد مع ازدياد حجم حزمة البلازما المغناطيسية. ويعتقد العلماء ان فتحة التحكم التي يبلغ اتساعها ٣٢ متراً



واشنطن : تمكن فريق بحثي من جامعة واشنطن من التوصل إلى طريقة جديدة يمكن من خلالها تقليص زمن وصول رواد الفضاء إلى كوكب المريخ والعودة منه إلى الأرض إلى ٩٠ يوماً، وجعل البشر أحد المعالم الدائمة في الفضاء . وكما جاء بجريدة الشرق الأوسط، تعتمد هذه الطريقة الجديدة على عملية الدفع المعتمدة على تقنية حزمة البلازما المغناطيسية، مما سيجعل الرحلات الى الاجزاء النائية في النظام الشمسي أمراً روتينياً. وتستغرق المهمة الحالية لذهاب رواد الفضاء إلى المريخ وعودتهم إلى الأرض بعد تنفيذ عملياتهم المطلوبة حوالي عامين ونصف العام ، الا ان العلماء يسعون للتوصل الى المريخ والعودة الى الأرض خلال مدة لا تتعدى ٩٠ يوماً، حيث ان طول المدة يؤدي إلى تقليل فرص النجاح . ويعتمد نظام الحزمة

البدانة تقلل خصوبة الرجال

وعدها.
وأوضح هؤلاء في دراستهم التي نشرتها مجلة "الخصوبة والعقم" أن هذا الارتباط يرجع إلى أن الخلايا الدهنية تفرز هرمون الاستروجين الأنثوي الذي يؤثر سلباً في نطف الرجل.
ولاحظ الخبراء بعد متابعة ١٦٠٠ رجل، بلغ متوسط أعمارهم ١٩ عاماً وتحليل عينات من سائلهم المنوي ونوعية النطف وشكلها وحركتها عند كل منهم، إضافة إلى قياس عامل الجسم الكتلتي لديهم، أن عدد النطف وتركيزها كان أقل بحوالي ٢١,٦ في المائة و٢٣,٩ في المائة على التوالي، عند الرجال من ذوي الوزن المفرط الذين تجاوز عامل الجسم الكتلتي لديهم ٢٥، بينما كانت أقل بحوالي ٢٨,١ في المائة و٣٦,٤ في المائة على التوالي عند الرجال المصابين بنحافة شديدة وقد يرجع هذا إلى وجود أمراض أو اضطرابات مزمنة.



فيينا - اعتماداً على المثل المعروف بأن الزائد أخو الناقص .. حذر باحثون مختصون من أن إصابة الرجال بالبدانة أو إفراط الوزن أو بالنحافة الشديدة يضعف خصوبتهم ويقلل قدرتهم على إنجاب الأطفال. فقد وجد العلماء الدانماركيون أن وزن الرجل يلعب دوراً مهماً في خصوبته وقدرته على الإنجاب لأنه يؤثر في نوعية الحيوانات المنوية

الكتاب الرابع في سلسلة الكتاب للجميع
مجانياً مع جريدة ()

الكتاب للجميع
فرح انطون
الدين والعلم والمال

تقديم
جابر عصفور

كل شهر