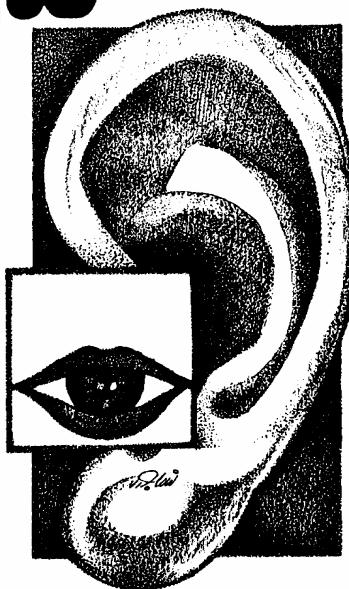


گذر و نظر



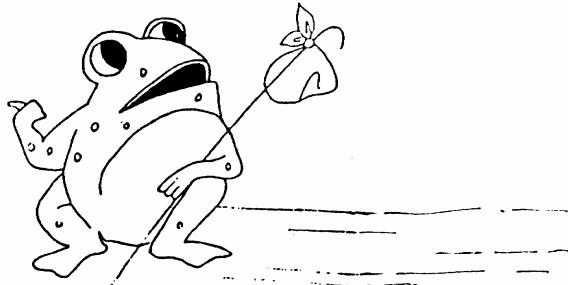
مقدمه:

«گذر و نظر!» عنوان صفحه جدیدی است که در رازی گشوده شده تا هر از گاهی مطالب مندرج در کتب و نشریات منتشره را که به گونه‌ای با چارچوب «رازی» قرابت دارند، در آن تجدید چاپ نمائیم. طبعاً به تناسب منابع مورد استفاده گاه مطلب می‌تواند بسیار جدی باشد و گاه نیز جامه طنز دربرکند. رعایت اختصار نیز ویژگی دیگر این‌گونه مطالب است. بعلاوه گاه حاشیه‌ای بر مطلب نیز نگاشته خواهد شد.



وزغها عبور می‌کنند!

هر ساله در فصل جفت‌گیری، صدھا هزار وزغ در انگلستان بسوی دریاچه‌ها و مردابها هجوم می‌آورند. برای رسیدن به دریاچه‌ها، وزغها ناچار هستند از جاده‌های ماشین رو عبور کنند. در فصل بهار بیش از ۲۰ تن وزغ جان خود را زیر لاستیکهای ماشین‌ها از دست می‌دهند.



حاشیه ۱

برای حمایت از این حیوانات، علام راندگی جدیدی ابداع شده تا راندگان مراقب آنها باشند. بیش از ۲۳۰ تابلو در جاده‌های انگلستان در مسیرهای وزغ رو! نصب شده است. همچنین از سال ۱۹۸۴ تعدادی از حیوان دوستان، برای حمل و نقل وزغها بسیج شده‌اند. این داوطلبین وزغها را در درون سطلهای پلاستیکی گذاشته و به دریاچه‌ها انتقال می‌دهند. طبق آخرین آمار منتشره در انگلستان در سال ۱۹۹۱ بیش از ۲۰ هزار وزغ توسط ۸۰۰۰ داوطلب به دریاچه‌ها، حوضچه‌ها و مردابها انتقال داده شده‌اند. این داوطلبین همچنین ۱۱ تونل وزغ رو (به قطر هر تونل ۲۲۸ سانتیمتر) در زیر جاده‌ها ساخته‌اند تا آسایش خاطر این حیوانات کوچک فراهم شود! بزیر جاده‌ها ساخته‌اند تا آسایش خاطر این حیوانات کوچک فراهم شود!



مقایسه کامپیوتر با مغز زبور عسل

بخش خبری: همه پیشرفتهای کامپیوتری در جهان در مقایسه با عملکرد مغز یک زبور عسل نشان می‌دهد که مغز زبور، پیچیده‌تر، کم اشتباہتر و سریعتر از پیشرفته‌ترین کامپیوترها کار می‌کند.

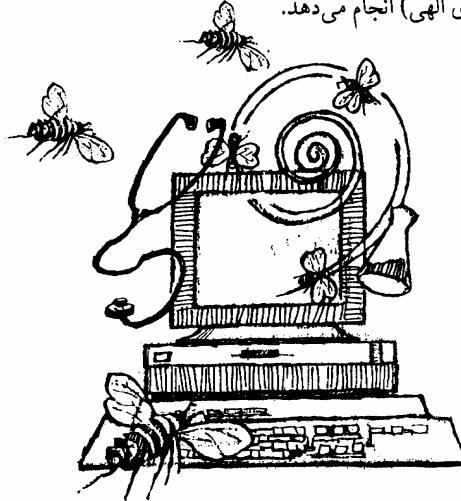
به گزارش واحد مرکزی خبر از لندن مجله «بایت» ضمن گزارشی درباره کامپیوتر می‌نویسد: مجموعه اعمال روزانه یک زبور عسل نشان می‌دهد که بشر در ساخت کامپیوتر می‌نویسد: مجموعه اعمال روزانه یک زبور عسل نشان می‌دهد که بشر در ساخت کامپیوترها حتی به اندازه عملکرد مغز این حشره هم پیشرفته است چرا که مغز زبور عسل از نظر مصرف انرژی ده برابر کمتر از پیشرفته‌ترین کامپیوترهای امروز جهان انرژی مصرف می‌کند که این امر نشان‌دهنده کیفیت بالای مغز زبور عسل از نظر مصرف انرژی و بازدهی بالای آن است. سرعت عمل مغز زبور عسل، هزار برابر سریعتر از پیچیده‌ترین کامپیوترها است به طور مثال: مغز زبور عسل یک میلیارد فرمان را در یک ثانیه می‌دهد.

از نظر پایین بودن مصرف انرژی و ضریب خطای کم و بالای کیفیت، شیوه کار زبور عسل در پرواز به سوی یک مزرعه گل، چشیدن شیره و آوردن آن به کندوی عسل، عملی است که هیچ یک از کامپیوترهای پیشرفته امروز قادر به انجام آن نیست.

زنبور عسل قادر است عمل دیدن، بوییدن، پرواز کردن، راه رفتن و حفظ موازنه خود را با هماهنگی کامل و بدون خطا انجام دهد و در عین حال می‌تواند بدون اشتباه گلهای فاقد شیره و مسیر حرکت به سوی کندو را تشخیص دهد.

این حشره همه کارهای روزنامه حتی کارهای داخل کندو شامل جمع آوری زباله، شناسایی زبورهای بیمار و خارج کردن زبورهای مرده و

حمله به غریب‌ها و غیره را با استقلال کامل و بدون هیچ کنترل کننده خارجی.
(جز نیروی الهی) انجام می‌دهد.



در حالی که پیشرفته‌ترین کامپیوترها به داشتن یک نیروی ناظر و کنترل کننده نیاز ندارند و هیچ شرایطی نمی‌توانند از خود ابتکار عمل نشان دهد. این مجله می‌افزاید: آخرین نکته جالب این است که اندازه مغز زنبور عسل با همه این برتریها فقط چند میلی‌متر است و حال آنکه ساده‌ترین کامپیوتری که بتواند کمترین عمل کامپیوتری را انجام دهد چندین برابر مغز یک زنبور عسل حجم دارد. که با این مقایسه‌ها می‌توان به عظمت مغز انسان پی‌برد که تا چه حد پیشرفته است. و باید به این نتیجه نیز رسید که آن نیرویی که مغز انسان و هزاران موجود دیگر را ساخته چه نیرویی بوده است که انسان با همه پیشرفتهای خود هنوز به ذره‌ای از آن نیرو دست نیافرته است آیا به جز نیروی الهی؟

حاشیه ۲

با بالاگر فتن استفاده از کامپیوتر،
تکلیف اشار آسیب‌پذیر نیز
مشخص شده و می‌توانند بجای
خریدن کامپیوتر که توانش را ندارند!
از یک کندوی زنبور عسل استفاده
کنند که کار هزاران کامپیوتر را انجام
می‌دهد!

۳-جمهوری اسلامی - صفحه ۵ - شماره ۳۹۴۲ - سال چهاردهم



کلینیک بدون دکتر

کلینیک شهید اختراعی واقع در خیابان سعدی جنوبی با کمبود امکانات و پزشک معالج روپرتو است. بطوریکه بعضی از روزها اصولاً دکتر ندارد.

این کلینیک که ویژه بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی است قبل از

حاشیه ۳

بعضی‌ها چه توقعاتی دارند! دارای چندین پزشک متخصص و امکانات خوبی بود ولی اخیراً ارائه خدمات این کلینیک را محدود کرده‌اند بدی که فقط یک پزشک در آن وجود دارد. کار تزریقات و داروخانه آن نیز با یک نفر انجام می‌شود و به این کلینیکی بروید که ده تا پزشک متخصص داشته باشد؟ همان یک پزشک هم خیلی است که حاضر وجود دارد شخص متعهدی است ولی به تنهایی از عهده انجام همه امور برنمی‌آید لذا از مسئولین محترم سازمان تأمین اجتماعی تقاضا می‌شود خدمات درمانی را گسترش داده نه اینکه آنرا محدود نمایند.

کند!

۴- روزنامه سلام - سال دوم - شماره ۶۷



یک پزشک خارجی پای سالم مصدومی را بجای پای

شکسته‌اش جراحی کرد!

سمنان - خبرگزاری جمهوری اسلامی

یک پزشک بنگلادشی که پای سالم مصدومی را بجای پای شکسته وی مورد عمل جراحی قرار داده بود موظف شد ظرف یک ماه ایران را ترک کند.



حاشیه ۴

البته کار درست و بجای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در این مورد قابل تقدیر است. ای کاش چنین قاطعیتی در مورد تمام پزشکان اعمال می شد. حتی کسانیکه در این مورد حاضر نیستند بیماری را بموقع پذیرا شوند، و ای مدیر عامل سازمان منطقه‌ای بهداشت درمان و آموزش پزشکی استان سمنان به خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی گفت: دکتر «اخته حسین» چندی پیش در یکی از بیمارستانهای سمنان پای سالم یکی از مصدومین را بجای پای شکسته وی مورد عمل قرار داده بود که پس از بررسی موضوع و اثبات صحت آن، این پزشک خارجی طبق دستور مستولان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بایستی ظرف یک ماه تسویه حساب نموده و خاک ایران را ترک کند.

۵- جمهوری اسلامی - سال چهارم - شماره ۳۹۳۵



داروی بیماری هموفیلی از آمریکا صادر می شود

نیویورک - خبرگزاری جمهوری اسلامی: اداره مواد غذایی و دارویی آمریکا برای اولین بار اجازه داد داروی بیماری هموفیلی به نام «فاکتور ۸» به خارج صادر شود.

حاشیه ۵ داروهای ژنریک این حسن را

دارند که در عین حفظ کیفیت، قیمت آغاز کرد. هشتاد درصد از افرادی که در اوایل دهه هشتاد این دارو به آنان تزریق می شد به ایدز و بیش از ۹۰ درصد آنان به ورم کبد مبتلا شدند. «فاکتور ۸» در آن سالها از خون های اهدایی مردم ساخته می شد اما به گفته دیوید کسلر عضور عالیرتبه اداره مواد غذایی و دارویی آمریکا استفاده از تکنولوژی جدید احتمال انتقال ویروس های پلاسمای منتفی کرده است «فاکتور ۸» یکی از داروهای گران قیمت است هر بیمار هموفیلی برای استفاده از داروی شرکت باید سالانه ۸۲ هزار دلار هزینه کند. مدیر اجرایی بنیاد هموفیلی آمریکا گفت: این بنیاد در تلاش برای کاهش بهای این داروست و در صدد است مجوز تولید ژنریک این دارو را بدست آورد. در آمریکا ۲۰ هزار نفر دچار بیماری هموفیلی هستند.

۶- جمهوری اسلامی - صفحه ۵- شماره ۳۹۹۸



بزرگترین مداد جهان ۱۷۴ متر طول دارد

خبرگزاری جمهوری اسلامی: بزرگترین مداد جهان به طول ۱۷۴/۰۶ متر در «بولونی - سورم» شمال غربی فرانسه ساخته شد. این مداد به

مناسبت ورود مدادهای جدید به بازار که در آنها لاستیک مصنوعی جایگزین چوب سنتی شده در معرض نمایش گذاشته شد.

به گزارش خبرگزاری فرانسه از «بولونی، سورمر» این مداد غول پیکر که علیرغم قد و اندازه اش کاملاً قابل استفاده است در کتاب «رکوردها» ثبت خواهد شد.

حاشیه ۶

مداد جدید محیط زیستی شرکت مدادسازی «کته» که از اول ژانویه وارد بازار شده از مواد ترکیبی جدیدی تشکیل می شود و در آن از معایب مدادهای چوبی که در وله اول موجب قطع درختان جنگل ها و کاشت مجدد به جای آنها می شد خبری نیست. مضافاً اینکه بهنگام شکستن تراشه نخواهد داشت دوامش نیز بیشتر است.

قبل توجه بچههای تبلی که حتی درس و مشق را هم بایستی با زور و ضرب اسباب بازی انجام دهنند. البته در موقع درخواست چنین مدادی، فکر جیب پدرانشان هم باشند!

۷- جمهوری اسلامی - صفحه ۵ - شماره ۳۹۹۹



مردهای که زنده شد

حاشیه ۷

مادرید - خبرگزاری جمهوری اسلامی: یک مرد اسپانیایی دو ساعت پس از مرگ در یخچال سرداخانه بیمارستان زنده شد. به نوشته روزنامه «اب ث» به اعتقاد برخی از پزشکان احتمالاً سرمای شدید سرداخانه دلیل حیات مجدد این شخص شده است. این حادثه جنجال جدیدی در محافل پزشکی بر سر این مساله ایجاد کرده است که چه زمانی می توان به طور قطعی یک نفر را مرده قلمداد کرد. به گفته متخصصین یک مدت زمان نامعلوم بین توقف کامل فعالیت های قلبی «صفاف شدن الکتروکار迪وگرام» و مرگ مغزی (صفاف شدن کامل الکترو انسفالوگرام) وجود دارد که در موارد مختلف تغییر می کند. با این حال پس از اینکه نوار مغزی نیز مرگ فرد را اعلام می کند در مواردی علامت حیات بار دیگر در فرد ظاهر می شود.

به این می گویند بدشانسی! بنده خدا تازه از مشکلات زندگی و درخواستهای جورا جور عیال و بچهها راحت شده بود که این یخچال لاکردار نگذاشت. تازه کلی هم کاسه کوزه محققین و تئوری پردازان را به هم ریخت. حالا اگر به این یخچال چیزی بدهند، هم از آن قدردانی کرده اند، هم قیمتش را در بازار آزاد افزایش داده اند.