اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۲/۱۳	۱۷/۳۲	۵/۴۵
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۷/۱۲	۲۳/۲۹	۷/۱۴

اوقات شرعی به افق مشهد

اذان ظهر	اذان مغرب	اذان صبح فردا
۱۱/۴۰	۱۶/۵۸	۵/۱۳
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۳۸	۲۲/۵۶	۶/۴۲

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس
وابسته به آستان قدس رضوی
مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی
سردبیر: سید محسن اسدی
● آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاد، نبش سجاد ۱
● تلفن: ۱۴- ۳۷۶۸۵۰۱۱ (۰۵۱)
● صندوق پستی: ۵۷۷ - ۹۱۷۳۵
● دفترتهران: بولوارکشاورز، بین کارگر و جمالزاده، شماره ۳۳۶
● تلفن: ۶۶۹۳۷۵۷۵ (۰۲۱)
● نمابر: (داخلی۲۲۶) ۶۶۴۳۰۱۲۲ (۰۲۱)
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷
● ارتباطات مردمی: ۳۷۶۱۰۰۸۶ (۰۵۱)
● امور مشترکین: ۵-۳۷۶۱۸۰۴۴ (۰۵۱)
● روابط عمومی: ۳۷۶۶۲۵۸۷ (۰۵۱)
● نمابر سردبیر: ۳۷۶۱۰۰۸۷ - ۳۷۶۸۴۰۰۴ (۰۵۱)
● سازمان آگهی‌ها: ۳۷۶۲۸۲۰۵ - ۳۷۰۸۸ (۰۵۱)
فاکس: ۳۷۶۱۰۰۸۵ (۰۵۱)
● سفارشات چاپی: ۳۷۶۷۶۵۹۶ (۰۵۱)
● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس
● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

دوردست‌ها

کشف جدید کشتی آنتیکیترا

به غیر از کشتی معروف تایتانیک که سال ۱۹۱۲ غرق شد و تا سال‌های سال هم کسی نتوانست لاشه‌ای، جسدی، چیزی از آن بیرون بکشد، ماجرای جالب دیگری هم وجود دارد که البته خودش مال خیلی سال قبل‌تر از تایتانیک است ولی تقریباً دور و بر همان سال‌ها کشف شد و از آن زمان تا الان تحقیقات روی آن ادامه دارد.

ماجرا به سال ۱۹۰۰ برمی‌گردد. چند سال پیش از اینکه تایتانیک غرق شود، باستان‌شناسان بقایای کشتی دیگری را زیر آب کشف کردند که مربوط به ۶۵ سال پیش از میلاد بود. آن‌ها در طول ۱۲۰ سال گذشته، صدها اثر و ده‌ها مجسمه را بیرون کشیده‌اند که معروف‌ترین آن‌ها، مکانیزم آنتیکیترا است که گاهی به نام نخستین کامپیوتر آنالوگ جهان شناخته می‌شود.

حالا باستان‌شناسان یونانی تحقیقات تازه‌ای درباره کشتی غرق‌شده شروع کرده‌اند که منجر به کشف جزئیات جدیدی از این کشتی و محموله‌اش شده است.

آن‌ها با بازیابی تازه قطعات بدنه کشتی به داده‌های جدیدی درباره طراحی کشتی و فنون ساخت آن در دوران باستان رسیده‌اند. آن‌ها، سه تخته بیرونی یافتند که هنوز به چارچوب داخلی متصل بوده و این نشان می‌دهد کشتی با روش

«پوسته اول» ساخته شده، روشی که در آن ابتدا پوسته خارجی و سپس ساختارهای داخلی ساخته می‌شوند.

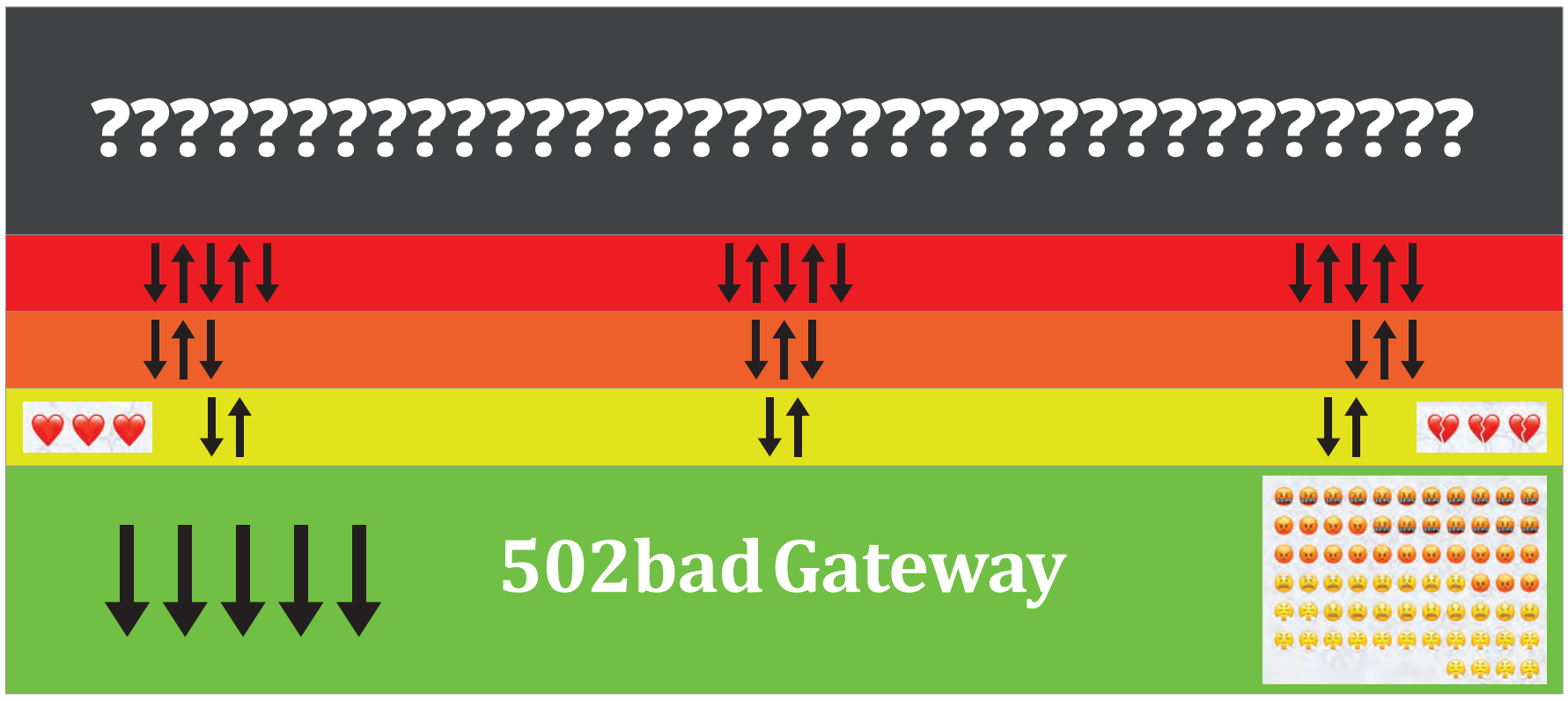
این روش بین قرن اول پیش از میلاد تا قرن چهارم در مدیترانه رایج بوده و بررسی چوب تخته‌ها نشان داده کشتی از چوب درختان نارون و بلوط ساخته شده است.

کشفیات دیگر شامل پای مرمری یک مجسمه مردانه، آمفوراهایی (کوزه ته‌باریک با دو دسته) از جزیره کیوس و یک هاون سفالی که دانه در آن جوانه زده، می‌شود.

این هاون توسط خدمه کشتی برای خرد کردن یا مخلوط کردن غذا استفاده می‌شده که مدرک باارزشی از شیوه‌های آشپزی در کشتی به شمار می‌رود.

آخرین آمار و ارقام درباره اوضاع اینترنت ایران

وضعیت «گشتم نبود، نگرد که نیست»!



مجید تربت‌زاده | با عنایت به اینکه در حال‌حاضر، جریان گردش آزاد اطلاعات ما تقریباً بدون گردش و فقط از بالا به پایین است، اطلاعی از کیفیت اطلاع‌رسانی نداریم و امکان جست‌وجوی اینترنتی هم در وضعیت «گشتم نبود، نگرد که نیست» به سر می‌برد، فلذا در راستای احترام به مخاطبان و هموطنان عزیز ناچاریم در یک فقره شفاف‌سازی خودجوش، کاملاً خودکفایانه و من‌درآوردی، تنها با اتکا به تجربیات بحران‌ها و آشوب‌های چند سال اخیر، آمار و نمودار مربوط به وضعیت سرعت، کیفیت، کمیت و آینده اینترنت را اینجا منتشر کنیم. بدیهی است اگر احدی از مخاطبان این صفحه، مسئولان محترم اینترنت کشور، دوستانِ امنیت سایبری، امنیت غیره‌ای و بچه‌های بالا، اِن‌قُلت یا اعتراض و ادعایی درباره صحت و سقم این نمودار دارند و برای ادعایشان مدرک هم دارند، حاضریم اعتراضشان را بشنویم و بدون نیاز به توجیه شدن توسط بچه‌های بالا، جوابیه خودشان و مراتب پوزش و عذرخواهی خودمان را در همین صفحه چاپ کنیم!

■گرین‌وِب

حالا ما برای این قسمت از نمودارمان از عبارت «گرین» استفاده کردیم ولی معنی‌اش این نیست که شما یاد چراغ سبز، عبور و مرور و ورود و خروج آزاد و نت آزاد بیفتید. قسمت سبز در نموداری که مشاهده می‌کنید همان اینترنت ملی است که همه مردم می‌توانند از آن استفاده کنند و برخی کارهای آنلاینشان را انجام دهند و خیلی از کارهایشان را هم نمی‌توانند انجام دهند. چندجا و تعدادی خبرگزاری را ببینند و بقیه جاها را نبینند.

در گرین‌وب و اینترنت ملی شما کاملاً آزادید، اگر توانستید، هرجور و هرچقدر که دلتان بخواهد وب‌گردی کنید و البته مسئولیت عواقب آن که اعصاب‌خُردی و بلکه قاطی کردن است به عهده خودتان است! «گرین‌وب» درواقع تمهیدی است که اندیشیده شده تا مسئولان محترم در مواقع بحرانی و قطع اینترنت بتوانند هر لحظه که لازم بود صدایشان را به گوش ملت برسانند! بدیهی در فرصت مقتضی تمهیداتی هم برای اینکه صدای مردم به گوش مسئولان برسد، اندیشیده خواهد شد که البته این صدارسانی دوم نیاز به گذشت زمان و صبر و حوصله بیشتر مردم شریف دارد و ان‌شاءالله پیش از این که برای اعتراض در خیابان حاضر شوند، سازوکار مناسب آن اعلام می‌شود.

■پِلّووِب

نوار زرد در نمودار وضعیت اینترنت درواقع همان امکان دسترسی موسوم به «سیم‌کارت سفید» است که رنگ رخسارش نشان می‌دهد اوضاع سِرّ درونش کمی به هم ریخته و باوجود دسترسی به اینترنت، مثل سابق به بعضی جاهای خاص مثل آنترنت و اونترنت دسترسی ندارد اما به هرحال و خدا را شکر امورات اینترنتی‌اش می‌گذرد.

■رِدوِب یواش

نوار نارنجی در نمودار این صفحه مختص به سیم‌کارت‌ها و دسترسی‌های سفیدتر است که خدا می‌داند مخصوص کدام اقشار جامعه است. از میزان محدودیت‌های اینترنتی این نوع اینترنت اطلاعی در دست نیست و کسی هم نمی‌داند چند نفر در کل کشور می‌توانند از آن استفاده کنند. همین‌قدر عرض کنیم که من و شما و بقیه مردم قطعاً به آن دسترسی نداریم.

■رِدوِب

نوار قرمز هم، اینترنت کاملاً آزاد است که نه‌تنها کسی نمی‌داند مخصوص کدام اقشار جامعه است؛ بلکه اصولاً به کسی هم مربوط نیست این چه نوع اینترنتی است!

سؤال پرسیدن درباره ماهیت، کیفیت و کمیت رِد وب مثل این است که شما در دوره بحران و ناترازی انرژی، هی سؤال کنید مسئولان قطع و وصل برق و آب دقیقاً چه کسانی هستند؟ برق و آب خودشان چقدر قطع می‌شود؟ روزانه چقدر آب مصرف می‌کنند؟ و از این جور سؤال‌های الکی!

■بلک‌وِب

این اینترنت هم که اصولاً نیاز به توضیح ندارد. همان اینترنتی است که همه جای جهان رایج است و خلق‌الله غیرایرانی دارند از آن استفاده می‌کنند.

همان طور که نیاز به توضیح ندارد نیاز به دیدن هم ندارد؛ چون خودتان می‌دانید بخش اعظم این اینترنت و فضای مجازی‌اش در تسخیر دشمنان ماست و آن‌ها همیشه خدا دارند از این فناوری و دیگر فناوری‌های موجود علیه ما استفاده می‌کنند.

پس تا اطلاع ثانوی و عبور از شرایط حساس کنونی توقع نداشته باشید با فیلترشکن و وی‌پی‌ان و حتی وعده‌های ایلان ماسک و استارلینک و این‌جور چیزها بتوانید پا به این جهان سیاه بگذارید!

علم و زندگی

هیدروژن پاک

با اینکه منبع بی‌نهایت انرژی خورشیدی بغل گوشمان است، اما معمولاً درست و حسابی از آن استفاده نمی‌کنیم. به‌تازگی محققان موفق شدند سامانه‌ای طراحی کنند که نور خورشید را در قالب الکترون ذخیره و ساعت‌ها بعد، بدون نیاز به برق یا نور، آن را به هیدروژن پاک تبدیل می‌کند. آزمایش‌ها نشان داد سامانه پس از یک ساعت تابش نور، توانست در مرحله تاریک ۱۳/۵ میکرومول هیدروژن تولید کند که تا الان رکوردی بی‌سابقه در این حوزه بوده است. از آن طرف چون هیدروژن سوختی پاک است و هنگام سوختن فقط آب تولید می‌کند، گزینه خوبی برای کربن‌زدایی از صنایع سنگین، حمل‌ونقل سنگین و فولادسازی به شمار می‌رود. درنتیجه اگر پایداری طولانی‌مدت این ذخیره الکترونی تأیید شود، راه برای انتقال انرژی خورشیدی از مناطق آفتابی به مناطق کم‌نور، در قالب مایعی ایمن و کم‌هزینه، هموار خواهد شد.

شنیدن صدای دوپامین

دوپامین چون ناقل عصبی کلیدی مغز انسان است، به‌طبع نقش مهمی هم در حرکت، انگیزه، پاداش و بروز علائم بیماری پارکینسون دارد. البته مقدار آن در مغز بسیار ناچیز و کم است و همین مسئله کار دانشمندان را برای بررسی عملکرد واقعی نورون‌های تولیدکننده دوپامین حسابی سخت کرده است. حال خبر خوب اینکه پژوهشگران کره جنوبی به تازگی با طراحی یک نانوحسگر الکتروشیمیایی پیشرفته به نام «سیدنی» موفق شده‌اند ترشح دوپامین را از ارگانوئیدهای زنده مغزی به‌صورت لحظه‌ای و بدون تخریب نمونه ثبت کنند. این روش در مقایسه با روش‌های قبلی سرعت و دقت بیشتری دارد و در کمتر از یک دقیقه داده‌های قابل اعتماد ارائه می‌دهد. همچنین نمونه زنده را برای اندازه‌گیری‌های بعدی حفظ می‌کند و موجب می‌شود افق‌های تازه‌ای در فهم عملکرد نورون‌ها، مدل‌سازی بیماری پارکینسون و غربالگری داروها باز شود.

رسیدهای سبز

در طول شبانه‌روز تقریباً برای هرچیزی رسید دریافت می‌کنیم. از رسید خرید و برچسب‌های تحویل گرفته تا بلیت سینما و حتی سوابق پزشکی. این رسیدها در ظاهر بی‌خطرند اما در واقعیت مواد شیمیایی آن‌ها سال‌ها نگرانی‌های جدی درست کرده است. مثلاً نمونه رایجشان بیسفنول A یا BPA بوده که به‌عنوان مختل‌کننده‌های هورمونی شناخته می‌شود و با پیامدهای منفی برای سلامت انسان و محیط زیست ارتباط دارد. حالا پژوهشگران سوئیسی راهکاری امیدوارکننده ارائه کرده‌اند. این گروه از پوشش جدید کاغذ حرارتی خبر داده‌اند که از «لیگنین»، پلیمری طبیعی و فراوان در چوب به‌همراه ترکیبی مشتق از قندهای گیاهی ساخته شده است. این یعنی در آینده‌ای نه‌چندان دور، محصولاتی ساده و روزمره مانند رسیدها می‌توانند از مواد گیاهی تجدیدپذیر و غیرخوراکی ساخته شوند بدون آنکه مواد شیمیایی مضر را وارد بدن انسان یا محیط زیست کنند.

آگهی مناقصه

سازمان عمران و نگهداری حرم مطهر رضوی

در نظر دارد اجرای عملیات تاسیسات الکتریکی به منظور روشنایی پروژه ای از سازمان را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید لذا متقاضیان می توانند تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۸ ضمن هماهنگی با دبیرخانه سازمان (تلفن : ۳۱۳۰۵۲۴۳ -۰۵۱) و مراجعه حضوری به نشانی : مشهد - خیابان شهید اندرزگو - ورودی باب الجواد حرم مطهر رضوی - طبقه فوقانی فروشگاه رضوی واحد دبیرخانه نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند

۱۴۰۴۱۶۱۸۹

آگهی مزایده

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قزوین

طرح زراعت چوب با استفاده از آب قنات به مزایده
شماره ۱۴۰۴/۱۷۱۶۹/۹۲

در اجرای اصلاحیه دستورالعمل ماده ۳ قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگلها و مراتع کشور به شماره ۱۴۰۴۱۱۷۸۲/۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قزوین در نظر دارد احاله طرح زراعت چوب با استفاده از آب قنات موجود با شرح جزئیات مندرج در اسناد مزایده را با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir با شماره مزایده ۲۰/۱۷۱۶۹/۹۲- ۱۴۰۴/۱۰/۱۴۰۴ به‌صورت الکترونیکی به‌انجام برساند.

لازم به‌ذکر است که زمان انتشار در سامانه ستاد ۱۴۰۴/۱۰/۲۳ ساعت ۹ صبح علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با پشتیبانی سامانه ستاد ۶۱۹۳۴-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قزوین

۱۴۰۴۱۶۱۲۴/ف

آگهی مزایده عمومی

شهرداری طرقبه در نظر دارد نسبت به واگذاری (اجاره) موارد ذیل:
۱- تعداد ده باب غرفه تجاری (نبش امام رضا (۱۱))
۲- عرصه جهت استقرار دکه (بلوار معلم جنب شهرداری)
با جزئیات مندرج در اسناد مزایده با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir با شماره ۵۰۰۴۰۵۰۳۵۲۰۰۰۰۱۵ به صورت الکترونیکی اقدام نماید.
- تاریخ انتشار اسناد در سایت از ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۴.۱۰.۲۳ می باشد.
- مهلت دریافت اسناد مزایده از سایت تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۴.۱۱.۰۲
-تاریخ بازدید از ۱۴۰۴.۱۰.۲۳ تا ۱۴۰۴.۱۱.۰۲ از ساعت ۹ صبح تا ۱۳
- مهلت ارائه پیشنهاد تا ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۴.۱۱.۱۳
-زمان بازگشایی پاکت ها ساعت ۸:۳۰ مورخ ۱۴۰۴.۱۱.۱۳
ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:
۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه) ، ارسال پیشنهاد قیمت ، بازگشایی پاکات ، اعلام به برنده، واریز وجه مزایده و تحویل در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.
۲- علاقه مندان به شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره ذیل تماس حاصل نمایند.
مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استان ها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت نام پروفایل مزایده گر» موجود است. شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر ۳۴۲۲۲۲۱۳ الی ۱۶ داخلی ۲۰۹-۲۳۶ واحد املاک و ۲۱۶-۲۵۲
امور پیمان ها و قراردادها روابط عمومی شهرداری طرقبه

روابط عمومی شهرداری طرقبه

۱۴۰۴۱۶۱۸۷ ف