

روزنامه کثیرالانتشار سراسری ارک

- * پنجشنبه**
- * ۲۳ فروردین ۱۳۹۷**
- * ۱۲ آوریل ۲۰۱۸**
- * سال: بیست و هشتم**
- * شماره (سای): ۴۳۶۳**
- * ایرمی سگیزینجی ایل**

*** صفحه ۴**
فرنگ، هنرفن آوری

قدرتمندترین تبلت دنیا با سیستم عامل کروم عرضه شد

سرویس خبری روزنامه ارک- تبلت هایی که تا به حال همراه با سیستم عامل کروم عرضه شده اند چندان قدرتمند نبوده و امکانات چشمگیری نداشته اند، اما تبلت کروم بوک جدید آچ پی در بازار مورد توجه قرار گرفته است.به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از گیزمودو، پیش از این ایسر با عرضه کروم بوک تب ۱۰ به قیمت ۳۲۹ دلار توجه دانشجویان و دانش آموزان را به خود جلب کرده بود. اما عدم عرضه این تبلت همراه با صفحه کلید به عنوان یک نقطه ضعف برای آن تلقی گردید.

حال آچ پی با عرضه تبلت کروم بوک ایکس ۲ اولین تبلت مجهز به سیستم عامل کروم را تولید کرده که دارای یک صفحه کلید مجهز و متناسب است.

این تبلت همراه با یک قلم هوشمند عرضه شده که استفاده از آن را تسهیل می کند. امری که در تبلت های مجهز به کروم کمتر متداول بوده است. نمایشگر لمسی ۱۲.۳ اینچی با دقت ۲۴۰۰ در ۱۶۰۰ پیکسل هم از جمله دیگر مزایای این محصول است.

پردازنده مرکزی اینتل، ۴ گیگابایت رم، بلندگوی استریو، دو پرت یو اس بی نوع ۳ و یک جک هدست از جمله دیگر مزایای این محصول است. این تبلت ۶۰۰ دلار قیمت گذاری شده و دارای ۳۲ گیگابایت حافظه است که از طریق حافظه میکرو اس دی قابل افزایش می باشد.

تاثیر منفی داروهای ضد افسردگی در رشد مغز جنین

سرویس خبری روزنامه ارک- مطالعات محققان دانشگاه کلمبیا در آمریکا نشان می دهد برخی داروهای ضد افسردگی به طور قابل توجهی در رشد مغز جنین تاثیر منفی دارند.

به گزارش روز سه شنبه گروه اخبار علمی ایرنا از پایگاه خبری مدیکال ساینس، این مطالعات نشان می دهد مصرف داروهای مهارکننده بازجذب سروتونین (SSRI)در دوران بارداری، رشد جنین را تحت تاثیر قرار می دهد و می تواند منجر به بروز افسردگی در دوران بلوغ شود.

این مطالعه با بررسی ۹۸ نوزاد نشان می دهد مصرف داروهای SSRIدر دوران بارداری باعث افزایش حجم دو ناحیه از مغز به نام های اینسولار و آمیگدال و افزایش اتصالات بین این دو ناحیه می شود. این دو ناحیه نقش مهمی در پردازش عاطفی ایفا می کنند.

بر اساس یک مطالعه که در سال ۲۰۱۶ میلادی صورت گرفت و با بررسی اطلاعات پزشکی مربوط به ۱۵ هزار نفر، احتمال بروز افسردگی در نوجوانان ۱۵ ساله ای که مادرشان در طول بارداری از داروهای مهار کننده بازجذب سروتونین استفاده کرده، دو تا سه برابر بیشتر از سایرین است.این مطالعه نشان می دهد در دوران بارداری بهتر است از داروهای غیر SSRIاستفاده شود. روان درمانی و داروهای جایگزین برای درمان افسردگی در دوران بارداری توصیه می شود. نتایج این مطالعه در نشریه JAMA Pediatricsمنتشر شده است.

وصله پوستی که گلوکز خون را می سنجد

سرویس خبری روزنامه ارک- محققان یک وصله پوستی ابداع کرده اند که با حسگرهای ریز گلوکز قند خون را می سنجد و دیگر نیازی به انجام تست قند خون و سوزن زدن بر سر انگشت نیست.به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، برای افراد مبتلا به دیابت استفاده انجام تست قند خون بخشی ناخوشایند از فعالیت های روزانه است. اما اگر وصله پوستی کنترل گلوکز جدیدی که ساخته شده به مرحله تجاری سازی برسد، این فرایند بسیار ساده تر خواهد شد. محققان دانشگاه بث در انگلیس یک وصله مبتنی بر گرافن ساخته اند که روی پوست بدن می چسبد و بدون نیاز

به سوراخ کردن سطح بدن گلو کوز را اندازه می گیرد.این وصله دارای حسگرهای میناتوری است که با استفاده از جریان الکتریکی کوچک گلوکوز را از مایع بین سلول فولیکول موهای بدن بیرون می کشد. در این فرایند هر حسگر یک فولیکول مو را تحت نظر می گیرد.گلوکز استخراجی در مخزن های کوچکی ذخیره و اندازه گیری می شود. چنین روندی به خوانش صحیح گلوکز خون منجر می شود و می توان هر ۱۰ تا ۱۵ دقیقه در یک بازه زمانی چند ساعتی آن را تکرار کرد.محققان امیدوارند با تجاری سازی این محصول ارزان و یکبار مصرف، اطلاعات سلامت فرد را به طور بی سیم به یک اپلیکیشن موبایل منتقل کنند تا در صورت لزوم به کاربر هشدار داده شود.ریچارد گای از محققان این پروژه می گوید: این روشی غیر تهاجمی و بی نیاز از سوزن است که قند خون را به راحتی می سنجد. در آزمایش های کلینیکی این وصله به طور موفقیت آمیز برای رصد سطح گلوکز فشار خون داوطلبان به کار رفت. محققان اکنون مشغول ارتقای تعداد حسگرهای این وصله هستند تا در بازه زمانی ۲۴ ساعته قابلیت عملکرد داشته باشد.



به سوراخ کردن سطح بدن گلو کوز را اندازه می گیرد.این وصله دارای حسگرهای میناتوری است که با استفاده از جریان الکتریکی کوچک گلوکوز را از مایع بین سلول فولیکول موهای بدن بیرون می کشد. در این فرایند هر حسگر یک فولیکول مو را تحت نظر می گیرد.گلوکز استخراجی در مخزن های کوچکی ذخیره و اندازه گیری می شود. چنین روندی به خوانش صحیح گلوکز خون منجر می شود و می توان هر ۱۰ تا ۱۵ دقیقه در یک بازه زمانی چند ساعتی آن را تکرار کرد.محققان امیدوارند با تجاری سازی این محصول ارزان و یکبار مصرف، اطلاعات سلامت فرد را به طور بی سیم به یک اپلیکیشن موبایل منتقل کنند تا در صورت لزوم به کاربر هشدار داده شود.ریچارد گای از محققان این پروژه می گوید: این روشی غیر تهاجمی و بی نیاز از سوزن است که قند خون را به راحتی می سنجد. در آزمایش های کلینیکی این وصله به طور موفقیت آمیز برای رصد سطح گلوکز فشار خون داوطلبان به کار رفت. محققان اکنون مشغول ارتقای تعداد حسگرهای این وصله هستند تا در بازه زمانی ۲۴ ساعته قابلیت عملکرد داشته باشد.

ساخت کاتالیزور کاربردی در تبدیلات شیمیایی

سرویس خبری روزنامه ارک- محققان کشور موفق شدند کاتالیزورهای انتخابگر بر پایه ترکیبات مزوحفره منظم با کاربرد در تبدیلات شیمیایی را بسازند. به گزارش مهر، مطالعه و بررسی اثر مزانه خواص فیزیکی- شیمیایی ترکیبات مزوحفره منظم ساخته شده در کنترل انتخابگری واکنش های شیمیایی برای دستیابی به نسل جدیدی از کاتالیزورهای هوشمند (Smart Catalysis)یکی از کارهای مهم در حوزه شیمی است.محققان کشور درصدد برآمدند تا پروژه ای در این زمینه انجام دهند. در طرح طراحی و ساخت کاتالیزورهای انتخابگر بر پایه ترکیبات مزوحفره منظم و کاربرد آنها در تبدیلات شیمیایی که توسط محققان کشور انجام شده خلق ترکیبات مزو حفره منظم جدید (بیش از چهل ترکیب با ساختارهای



سرویس خبری روزنامه ارک- محققان کشور موفق شدند کاتالیزورهای انتخابگر بر پایه ترکیبات مزوحفره منظم با کاربرد در تبدیلات شیمیایی را بسازند. به گزارش مهر، مطالعه و بررسی اثر مزانه خواص فیزیکی- شیمیایی ترکیبات مزوحفره منظم ساخته شده در کنترل انتخابگری واکنش های شیمیایی برای دستیابی به نسل جدیدی از کاتالیزورهای هوشمند (Smart Catalysis)یکی از کارهای مهم در حوزه شیمی است.محققان کشور درصدد برآمدند تا پروژه ای در این زمینه انجام دهند. در طرح طراحی و ساخت کاتالیزورهای انتخابگر بر پایه ترکیبات مزوحفره منظم و کاربرد آنها در تبدیلات شیمیایی که توسط محققان کشور انجام شده خلق ترکیبات مزو حفره منظم جدید (بیش از چهل ترکیب با ساختارهای

مورری بر ادبیات داستانی ایران



ادامه از شمارهٔ قبل…

۵- داستان مدرن (قبل از دههٔ ۴۰)

۱-۵- جمالزاده؛ آغازگر راه

آنچه به عنوان قصه به معنای امروزی و به صورت یک شکل جدید ادبی در غرب بیش از ۳۰۰سال سابقه دارد، در ایران قدمت آن به ۱۰۰سال نمی‌رسد و مجموعه قصه‌های کوتاه یکی بود یکی نبود، سرآغاز قابل اعتناء آن است. با یکی بود یکی نبود یکی از مهم‌ترین حوادث ادبی تاریخ ادبیات ایران اتفاق افتاده است. با جمالزاده نثر مشروطیت قدم در حریم قصه می‌گذارد و حکایت های پیش از مشروطیت به سوی ابعاد چهارگانه قصه یعنی: زمان، مکان، زبان و علت و معلول می‌آوردند و کاریکاتورهای دهخدا جای خود را به کاراکترهای جمالزاده می‌دهند؛ اگرچه این کاراکترها خود در مقایسه با شخصیت‌های قصه‌های هدایت و چوپک و آل‌احمد، کاریکاتورهایی بیش نیستند، آن‌ها از یک جوهر شخصی و تا حدی متشخص فردی برخوردار هستند که به آسانی می‌توان آن‌ها را از کاریکاتورهای اغراق شدهٔ چرندوپرند جدا کرد. عامل علت - هر قدر هم ناچیز - موقعیت کاراکترهای جمالزاده را از کاریکاتورهای دهخدا جدا می‌کند و از همه بالاتر همه با اکثر عوامل و عناصر قصهٔ قراردادی و قصه‌نویسی حرفه‌ای، در قصه‌نویسی جمالزاده دیده می‌شود . هم‌زمان با جمالزاده، حسن مقدم (علی نوروز) نیز چند داستان کوتاه نوشت؛ ولی داستان‌نویسی را چندان جدی نگرفت و بعدها به نمایشنامه‌نویسی روی کرد. اما جمالزاده (۱۲۷۶-۱۳۷۷ق.) نخستین ایرانی‌ای است که با نایت و قصد و آگاهانه و با ترکیبی داستانی و نه مقاله‌ای، به نوشتن پرداخت و اولین داستان‌های کوتاه فارسی را به‌وجود آورد. اگرچه تا قبل از هدایت، نیمان و پیامبر، پیامبر و موربانه نام دارد. در این کتاب ماجرای عهدنامه و شعب ابی‌طالب از نگاه موربانه‌ای که عهدنامه را خورده است، بیان می‌شود. کتاب دیگر این مجموعه چهار جلدی پیامبر و ابر نام دارد. در این کتاب ماجرای ابری که روی سر پیامبر اکرم (ص) در دوران کودکی حرکت می‌کرد، از زبان ابر بیان می‌شود.

این جوراب به کمک فیزیوتراپیست ها آمده است

سرویس خبری روزنامه ارک- یک محقق جورابی ساخته که به فیزیوتراپیست ها کمک می‌کند وضعیت بیماران خود در مناطق دورافتاده را بهتر رصد کنند.به گزارش مهر، برای افرادی که در اعضای پایینی بدن خود دچار مشکل هستند و در مناطق دور افتاده زندگی می‌کنند، رفتن به کلینیک فیزیوتراپی کاری سخت به حساب می‌آید.بیشتر اوقات فیزیوتراپیست ها با استفاده از خدماتی مانند اسکاپ به بیماران ساکن مناطق دورافتاده

«دوستان عجیب پیامبر»منتشر شد

سرویس خبری روزنامه ارک- یک مجموعه کودک و نوجوان با عنوان دوستان عجیب پیامبر در انتشارات دفتر نشر فرهنگ اسلامی منتشر شد.منصوره فتحی نویسنده، در گفتگو باباشگاه خبرنگاران جوان؛ درخصوص انتشار اثر جدیدش گفت: یک مجموعه کودک و نوجوان با عنوان دوستان عجیب پیامبر را در انتشارات دفتر نشر فرهنگ اسلامی منتشر کردم. این کتاب درباره پیامبر اکرم (ص) و ماجراهایی است که در دوران وی اتفاق می‌افتد. داستان‌ها به گونه‌ای متفاوت در این مجموعه چهار جلدی بیان شده‌اند. کتاب نگاهی جذاب و خلاق به داستان‌ها دارد و ماجراهای کتاب از زبان اجزای طبیعت بیان می‌شود. وی افزود: یکی از کتاب‌های مجموعه چهار جلدی دوستان عجیب پیامبر، پیامبر و موربانه نام دارد. در این کتاب ماجرای عهدنامه و شعب ابی‌طالب از نگاه موربانه‌ای که عهدنامه را خورده است، بیان می‌شود. کتاب دیگر این مجموعه چهار جلدی پیامبر و ابر نام دارد. در این کتاب ماجرای ابری که روی سر پیامبر اکرم (ص) در دوران کودکی حرکت می‌کرد، از زبان ابر بیان می‌شود.



سرویس خبری روزنامه ارک- به گفته تهیه‌کننده سریال پاهای بی‌قرار، تصویربرداری این مجموعه تلویزیونی به کارگردانی منوچهر هادی این روزها در لوکیشنی در یک محضر عقد و ازدواج ادامه دارد. ایرج محمدی تهیه‌کننده این دواج ادامه دارد.ایرج محمدی تهیه‌کننده سریال پاهای بیقرار در گفتگو با خبرنگار مهر با

برایبی نمایشگاه نقاشی خط روزی شبیه فردا در گالری کاما
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div>سرویس خبری روزنامه ارک- نمایشگاه نقاشی خط های آرش کریمی با عنوان روزی شبیه فردا از روز جمعه ۲۴ فروردین در گالری کاما برپا می‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر، عنوان روزی شبیه فردا نمایشگاه نقاشی خط های آرش کریمی، برگرفته از یکی از آثار به نمایش درآمده از این نمایشگاه است. این نمایشگاه شامل ۱۵ اثر نقاشی خط از مجموعه آخر کریمی است که از روز جمعه ۲۴ فروردین تا ۳ اردیبهشت در گالری کاما به نمایش در می‌آید.نمایشگاه روزی شبیه فردا از ساعت ۱۷ تا ۲۱ روز جمعه ۲۴ فروردین ماه در گالری کاما افتتاح می‌شود و علاقمندان برای بازدید از این نمایشگاه می‌توانند همه روزه از ساعت ۱۱ تا ۲۰ به خیابان پاسداران، گلستان دهم، پلاک ۴۴، ساختمان فرین، واحد ۲ گالری کاما مراجعه کنند.</div>

«پاهای بیقرار» به محضر از دواج رسید/ ادامه ضبط تا نیمه تیرماه
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div>اشاره به پروسه تولید این سریال که این روزها به کارگردانی منوچهر هادی در حال تصویربرداری است، گفت: در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد از سریال ضبط و تصویربرداری شده است و احتمالاً تا اواخر خرداد و یا اواسط تیر تولید آن ادامه خواهد داشت. وی با اشاره به لوکیشن حال حاضر این سریال که برای شبکه پنج سیما آماده می‌شود، توضیح داد: اکنون حوالی خیابان شهید مطهری در یک محضر عقد و ازدواج تصویربرداری سریال را ادامه می‌دهیم. این تهیه‌کننده در پایان بیان کرد: ما در حال حاضر روزکار هستیم و لوکیشن های متعددی در سطح شهر از جمله بیمارستان، مطب دکتر،</div>

آلبوم موسیقی «لبریز» به خوانندگی سالار عقیلی منتشر شد
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div>سرویس خبری روزنامه ارک- آلبوم موسیقی لبریز با آهنگسازی مجید درخشانی و خوانندگی سالار عقیلی، از سوی مؤسسه فرهنگی و هنری چکاوک زنده رود منتشر شد.به گزارش مهر، آلبوم لبریز تازه ترین اثر به آهنگسازی مجید درخشانی، خوانندگی سالار عقیلی و دکلمه خوانی نصر الله مقالچی است که در قالب قطعاتی با نام های بال در بال خیال، لبریز.دوشیزه تر از خنده ات، تصنیف دیوارها، دکلمه چکیده، بال در بال خیال، ساکت و سرده، خوشه های گندم، دیوارها،مرداب دلگسری.کیم در کیم دیوارها و بوی تند وزیده.بی کلام خوشه های گندم، بر سروده هایی از سیاوش کرد و سام کرد به اجرا در آمده است.کریم قربانی نوازنده ویولنسل، علی جعفری پویان نوازنده ویولن، میلاد عالیسی نوازنده ویولن، میثم مروستی نوازنده ویولن و ویولن آلتو، ناصر رحیمی نوازنده فلوت، بهزاد رواقی نوازنده تار و خانه سعیدی نوازنده قانون، نوازندگانی هستند که در این آلبوم همکاری داشته‌اند. ضمن اینکه لیلیا عبدی تنظیم کننده، سیاوش کرد تهیه کننده و صاحب امتیاز اثر، علیرضا نکولعل تک مدیر صدا و میکس، جاوید علیپور و شهزاد بانکی عکاس دیگر دست اندرکاران تولید و ارائه اثر بوده‌اند.</div>

سر آشپز

بانوفی پای

***النازاشراقی**



مواد لازم:

بیسکویت دایجستيو ۲۵۰ گرم، شکر قهوه ای ۱ قاشق سوپ خوری، پودر نسکافه ۱ قاشق چای خوری، کره ۱۲۰ گرم، خامه فرم گرفته ۲ پیمانه، شیر عسل ۱ قوطی، آب ولرم ۱ فنجان، موز بزرگ ۳ عدد

طرز تهیه:

ابتدا بیسکویت ها را کاملاً آسیاب کرده و ۱۰۰ گرم کره را ذوب می‌کنیم. سپس بیسکویت را با کره مخلوط کرده و در قالب پای می‌ریزیم.

بعد با پشت قاشق صاف کرده و در یخچال قرار می‌دهیم. شیرعسل، باقی کره، شکر و آب را با هم مخلوط کرده و روی حرارت ملایم قرار می‌دهیم. هر از گاهی هم زده و بعد از ۲۰ دقیقه از روی بر می‌داریم. اجازه می‌دهیم سس کاملاً سرد شود.

قالب پای را از یخچال خارج کرده و سس را روی آن می‌ریزیم. موزها را حلقه حلقه کرده و روی سس می‌چینیم. خامه را روی موز ها قرار داده و پودر نسکافه را می‌پاشیم. پای را به مدت ۳ الی ۴ ساعت قرار داده و پس از آن آماده سرواست.

هفت هنر؛

هنر دوم: خوشنویسی



ادامه از شمارهٔ قبل…

واژه خوشنویسی یا Calligraphyاز قرن پانزدهم میلادی وارد دایره لغات فرهنگ‌های لاتینی شد و تنها پس از قرن نوزدهم به عنوان یک اصطلاح شناخته شده مطرح گشت، اما از دیر باز به‌ویژه در کشورهای خاور دور و کشورهای اسلامی ازجمله ایران، خوشنویسی به عنوان هنری شاخص مطرح بوده است.

دراوپا اگرچه از دیرزمان دولت و کلیسا به زیبانویسی توجه نشان می‌دادند(مانند کتیبه‌های رومی و با برخی نسخه‌های خطی انجیل) خوشنویسی در اروپا یک هنر فرعی و وابسته به کتابخانه‌ها و محافل طلاب بود.

خوشنویسی چینی از کیفیت انتزاعی و تصویری خاصی برخوردار است که بیان اندیشه و احساس را می‌فکند و به سوز و از این رو با نقاشی قرابت دارد. در کشورهای مانند ژاپن و کره نیز تاحدی وضع به همین صورت بود.

به طور کلی در خاور دور هنر خوشنویسی هرچند بیشتر نزد کاهنان و متولیان امور مذهبی رواج داشت اما در کنار نقاشی رشد شگرفی کرد.

پیدایش خط فارسی

پیش از اسلام خطوط گوناگونی از جمله میخی و پهلوی و اوستایی در ایران رواج داشته‌است اما با پیدایی دین اسلام نیاکان ما الفبا و خطوط اسلامی را پذیرا شدند.

تاریخ شکل گیری خط عربی و شیوهنگارش آن چندان به پیش از اسلام بر نمی‌گردد و تقریباً هم‌زمان با گسترش اسلام و در سال‌های آغازین فتوحات اسلامی شکل گرفت.

هرچند ایرانیان خط کنونی خود را از عرب‌ها وام گرفته‌اند، با این حال در تکامل این خط و در تبدیل آن به هنر خوشنویسی نقش عمده‌ای داشته‌اند. ایجاد نقطه و اجزای در خط عربی را به فردی بنام ابواسعد دؤلی الفارسی و در سدهاول هجری نسبت داده می‌شود که بیشتر برای جلوگیری از اشتباه خواندن قرآن توسط غیر عرب زبانان ازجمله ایرانیان انجام شد.

علت پیدایش الفبا

چون در زبان مصری گاو را اوامی‌گفتند لذا در ترسیم گاو فقط سر آن را که به صورت الف بود رسم کردند و شتر که در زبان مصری جیمیل می‌گفتند و به شکل هفت لاین بود رسم کردند و جیم گفتند و هم چنین بیت را که خانه باشد یک مربع مستطیل رسم می‌کردند در مرحله تقطیع فقط یک ضلع آن را رسم کردند و آن را ب نام نهادند و همین طرز تا آخر حروف الفباء و در نتیجه حروفی مستقل و باصدا تحصیل گردید و همگامی که فنیقی‌ها با مصری‌ها ارتباط یافتند این خط را گرفته تکمیل کردند و خط فنیقی بدست آمد. و از آن خط خطوط کوفی و یونانی و عبری و امثال آن تشکیل گردید… ادامه دارد