فورد F-450 قوی تر می‌شود

فورد برای سال ۲۰۱۸ مدل F-450 را با پیشرانه هزار و ۲۶۷ نیوتن‌متر معرفی خواهد کرد تا این خودرو را تبدیل به قوی‌ترین محصول در کلاس خود کند.
رقابت بر سر اسب بخار امروزه در میان خودروسازان بسیار متداول است. رقابت در تولید قدرت بیشتر، تنها به دنیای سوپراسپورت‌ها با شتاب‌های خیره‌کننده محدود نمی‌شود بلکه وانت بارها و خودروهای پیکاپ نیز در این زمینه با یکدیگر رقابت دارند. فورد به‌تازگی پیشرانه ۶/۷ لیتری V8 را معرفی کرده است که روی فورد F-450 سوپر دیوتی مدل ۲۰۱۸ به بازار عرضه خواهد شد.
خریداران فورد سوپر دیوتی همیشه انتظار بهترین‌ها را دارند، به همین خاطر فورد برای سال ۲۰۱۸ اسب بخار و گشتاور بیشتری از پیشرانه دیزلی ۶/۷ لیتری این خودرو بیرون کشیده است تا به این ترتیب F-450 تبدیل به قوی‌ترین و پرگشتاورترین وانت سنگین در کلاس خود باشد. پیشرانه خودرو می‌تواند ۴۵۰ اسب بخار قدرت و هزار و ۲۶۷ نیوتن‌متر گشتاور تولید کند. این قدرت و گشتاور بیشتر به خاطر استفاده از سرسیلندر جدید حاصل شده است. مدل ۲۰۱۸ F-450 تقریباً ۱۰ درصد قدرت و گشتاور بیشتری دارد و حالا فورد می‌تواند ادعا کند که این خودرو در کلاس خود دارای بالاترین قدرت است.
فورد F-450 سوپر دیوتی جدید می‌تواند تریلری با وزن ۱۵/۵ تن را یدک بکشد که بهترین در کلاس خود است. با قلاب یدک‌کشی عادی، این خودرو می‌تواند تریلری با وزن ۹ هزار و ۵۰۰ کیلوگرم را با خود یدک بکشد. قابلیت بارگیری این خودرو به ۳ هزار و ۳۰۰ کیلوگرم می‌رسد که از این نظر برترین در کلاس خود است.

فناوری

اچ تی سی U11 EYEs در راه تولید

HTC قصد دارد قبل از پایان سال میلادی جاری، میان رده ۶ اینچی جدیدی با نام یو ۱۱ آیز معرفی کند. در سال ۲۰۱۴، اچ‌تی‌سی گوشی هوشمند جذابی به نام Desire Eye عرضه کرد. به نظر می‌رسد شرکت یاد شده قصد دارد بخشی از این نام را دوباره زنده کند. به نقل از ایوان بلاس؛ منبع موثق افشای اخبار فناوری، اچ‌تی‌سی دستگاه جدیدی به نام U11 EYEs را در دست تولید دارد. بر اساس گزارش‌ها، این گوشی همان دستگاه معرفی‌نشده‌ای است که تاکنون با نام HTC Ocean Harmony شناخته می‌شد. این گوشی هوشمند احتمال دارد یک میان‌رده ۶ اینچی با پردازنده اسنپدراگون ۶۲۵ و رم ۴ گیگابایتی باشد. هرچند هنوز هیچ تصویری از U11 EYEs در دست نیست، اما می‌توان احتمال داد که این مدل نیز از دوربین جلوی قابل توجهی برخوردار باشد. مدت‌ها پیش اخباری منتشر شد مبنی بر این که یو ۱۱ آیز یا اوشن هارمونی ماه دسامبر به‌طور رسمی معرفی می‌شود. حالا باید منتظر بود و دید این گوشی جدید قبل از پایان سال معرفی خواهد شد یا خیر.

ساینس

هوآوی پی ۱۱ با دوربین ۴۰ مگاپیکسلی

تصویر به دست آمده، عرضه پرچمدار جدید هوآوی را با دوربین سه‌گانه ۴۰ مگاپیکسلی با لنزهای لایکا تأیید می‌کند.
اطلاعات بیشتری از دوربین اصلی پرچمدار پی ۱۱ به دست آمده است که استفاده از سه سنسور را در این گوشی تأیید می‌کند. گوشی رده بالای جدید چینی‌ها به دوربین اصلی سه‌گانه مجهز خواهد شد.
آن طور که اشاره شده است، دوربین اصلی هوآوی پی ۱۱ از لنزهای ساخت برند آلمانی لایکا استفاده خواهد کرد؛ غول چین، پرچمدارانش را با لنزهای ساخت شرکت لایکا ارائه داده که عملکرد خوب میت ۱۰ و نسخه «پرو» آن در زمینه عکاسی، مدیون همکاری هوآوی و این برند آلمانی است. پیشتر اعلام شده بود که دوربین اصلی جانشین هوآوی پی ۱۰ از زوم هیبریدی پشتیبانی خواهد کرد همچنین به این موضوع نیز اشاره شده که پرچمدار جدید چینی‌ها می‌تواند عکس‌های سلفی ۲۴ مگاپیکسلی ثبت کند و احتمال دارد از دو سنسور ۱۲ مگاپیکسلی در حاشیه بالای هوآوی پی ۱۱ استفاده شود.

اسمارت فون

گلکسی اس ۹ با حسگر اثر انگشت جدید

گلکسی اس ۹ سامسونگ با حسگر اثر انگشت جدید عرضه می‌شود.
یکی از گمانه‌زنی‌ها درباره جانشین گلکسی اس ۸، انتقال حسگر اثر انگشت به زیر دوربین اصلی است. در گلکسی اس ۸ و گلکسی نوت ۸، سامسونگ ناچار شد حاشیه‌های نمایشگر را حذف کند و در نتیجه این تغییرات، دکمه فیزیکی هوم از پنل جلوی گوشی کنار گذاشته شد به همین دلیل حسگر اثر انگشت به پنل پشتی گوشی منتقل شده است.
با این حال کاربران از جای گیری نامناسب این سنسور در پشت گوشی رضایت ندارند. البته سامسونگ تلاش کرد جای گیری حسگر اثر انگشت را با انتقال فلاش LED به کنار دوربین اصلی دوگانه گلکسی نوت ۸ به طور مناسب انجام دهد اما کاربران همچنان برای استفاده از این سنسور به‌منظور احراز هویت خود با مشکل مواجه هستند.

دسکتاپ

کافه گردی با تلگرام

@coffeenabot یک ربات بسیار ساده است که می‌توان از آن به عنوان یک جست وجوگر کافی شاپ یاد کرد، رباتی که برای کافه گردی و پیدا کردن نزدیک ترین کافی شاپ‌ها یک ابزار کاربردی به حساب می‌آید. به کمک این ربات ساده می‌توانید نزدیک ترین کافی شاپ‌ها را پیدا کنید، از منوها مطلع شوید و اطلاعات تماس شان را به دست آورید. کار کردن با Coffeena بسیار ساده است. کافی است نام کافه‌ای که به دنبالش هستید را جست وجو کنید. سپس Coffeena در کسری از ثانیه چند نتیجه را در اختیارتان قرار می‌دهد که می‌توانید با فشردن کلید آن ها، به تمام اطلاعات کافی شاپ انتخاب شده دست پیدا کنید.

قدرتمند ترین کارت گرافیک

معروف‌ترین شرکت تولیدکننده پردازنده‌های گرافیکی در دنیا اقدام به ساخت قوی‌ترین کارت گرافیک برای رایانه‌های شخصی کرده است.
انویدیا با پردازنده جدید خود موسوم به تایتان V، دانشمندان و محققان را به کار گرفته و قدرتمندترین پردازنده گرافیکی در جهان را برای رایانه‌های شخصی روانه بازار کرده است. برای تبدیل یک رایانه به یک ابر رایانه هوش مصنوعی، تایتان V با معماری گرافیکی Volta ساخته شده و دارای قدرت ۹ برابر اسب بخار بیشتر نسبت به مدل قبلی است. سازنده با وجود افزایش قدرت پردازش می گوید که تایتان V در مقایسه با نسل قبلی که با پاسکال طراحی شده بود، دو برابر بهره‌وری انرژی دارد.

اینستاگرام اپ مستقل می‌سازد

اینستاگرام مشغول آزمایش یک اپلیکیشن جداگانه برای Direct Message به نام Direct است. هم اکنون این اپلیکیشن در شیلی، اروگوئه، ترکیه، ایتالیا و پرتغال فعال است. این اپلیکیشن سال آینده و پس از شناسایی مشکلات و بررسی بازخورد کاربران به طور جهانی عرضه می‌شود. به اعتقاد کارشناسان این اقدام اینستاگرام برای مقابله با اسنپ چت است.

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۶/۹/۱۹]

نقش‌یابِ مارپیچ

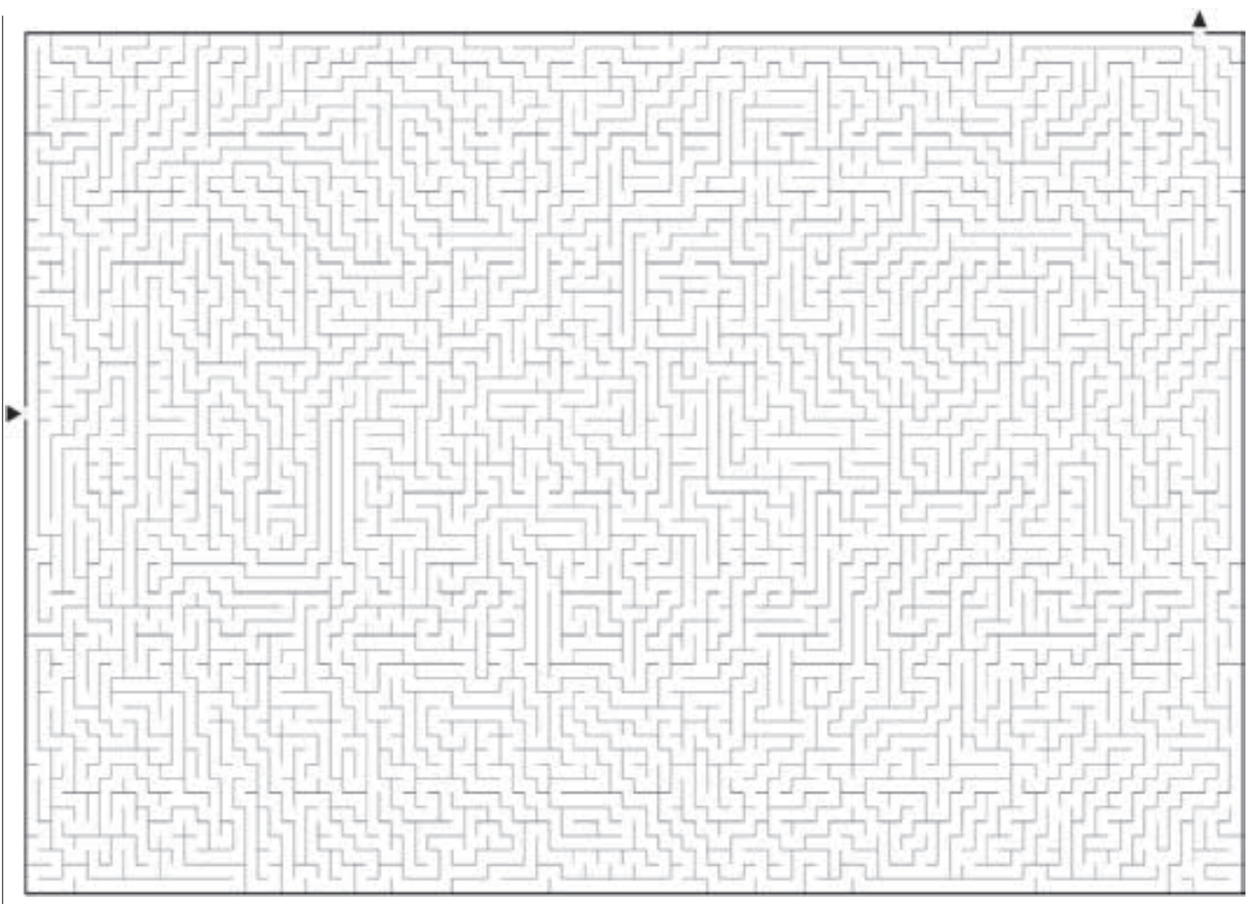
یک‌شنبه ها و چهارشنبه ها

زمان پیشنهادی ۳۵ دقیقه — متوسط

فرق این مارپیچ با دیگر نمونه‌های مشابه این است که در آن یک تصویر پنهان شده است.

برای کشف تصویر، «یک خط شکسته مارپیچ» بیابید که از ورودی مارپیچ وارد شود و از خروجی مارپیچ بیرون برود.
این خط باید بدون «شاخه» و «دوراهی» باشد.
وقتی مسیر صحیح پیدا شد آن را پررنگ کنید تا تصویر را ببینید.

پیشنهاد می‌شود در هر دوراهی، مسیرهای انحرافی بن بست را با خطوط کم رنگ مشخص کنید تا به اشتباه نیفتید.



سودوکو

هر روز

زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه — متوسط

		۶						
				۴	۶	۷	۵	
	۳		۵		۷		۹	
	۷	۲		۵				
۵		۳				۶		۷
				۹		۸	۲	
	۴		۸		۹		۷	
	۲	۷	۳	۱				
					۱			

قانون: ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ‌رقمی تکراری نباشد.

زمان پیشنهادی ۲۰ دقیقه — ساده

	۷			۶	۸		۳	
۱			۳			۹		
	۶		۴					
۵	۱		۸	۴			۶	
۶		۸	۱		۲	۳		۵
	۲			۳	۵		۴	۱
					۶		۷	
		۶			۴	۲		۹
				۹	۲		۱	

زمان پیشنهادی ۱۰ دقیقه — بسیار ساده

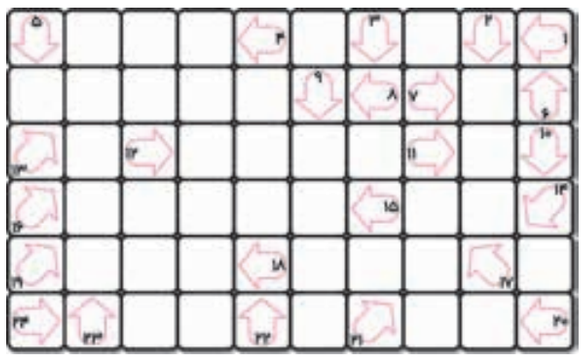
۸		۴		۳			۲	۱
		۱	۷		۲		۴	
۳	۶			۱			۷	۵
			۲		۷	۴		
		۹				۱		
		۸	۳		۱			
۱	۸			۲			۶	۳
	۹		۸		۶	۵		
۶	۲			۵		۸		۴

جدول ویژه خراسان

شنبه تا چهارشنبه

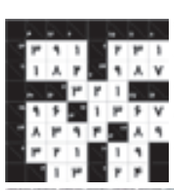
زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه — ساده

قانون: پاسخ‌ها را حرف به حرف در جهت فلش بنویسید (نوشتن را از خودِ خانه فلش‌دار آغاز کنید). در آغاز هر سوال گفته‌شده که پاسخش چند حرف دارد.



واژگان کمتر اما پرهیز از پرسش هرز (ناخواسته) در این جدول، مایه افزایش بار آموزشی آن شده است. برخی سوال‌ها، از مطالب روزنامه خراسان روزهای قبل طراحی شده است.

۱-(۵ حرفی) ترانه‌ای که زنده‌یاد «افشین یداللهی» برای تیتراژ این سریال سروده بود، کاملا با محتوای سریال که در محرم پخش می‌شد متناسب بود.
۲-(۴ حرفی) علاوه بر صدای استاد.....، تفاوت ریتم و سبک ترانه «الهه ناز» نسبت به دیگر آثار او در محبوبیت و ماندگاری این قطعه نقش مهمی داشت.
۳-(۵ حرفی) با این که تقریبا..... سال از ساخت سرود حماسی «ای ایران» می گذرد، همچنان برای همه ایرانیان شنیدنی است.
۴-(۵ حرفی) پایتخت استان فارس
۵-(۴ حرفی) شاید مهم‌ترین و پررنگ‌ترین تفاوت شعر و ترانه، .....آن‌ها باشد؛ یعنی در شعر معمولا خبری از کلمات عامیانه و زبان محاوره نیست.
۶-(۲ حرفی) قطعه «الهه ناز» بعد از گذشت..... دهه از ساخت، هنوز تازگی و محبوبیت اش را از دست نداده است و مردم آن را زمزمه می کنند.
۷-(۳ حرفی) خوی و سرشت
۸-(۴ حرفی) «مرز در عقل و جنون باریک است» جمله ای از ترانه تیتراژ سریال «شب دهم» به کارگردانی..... است.
۹-(۵ حرفی) ضربه یادآوری با انگشت میانه
۱۰-(۴ حرفی) متاهل نیست
۱۱-(۳ حرفی) یک ترانه از همان ابتدا که قرار است سروده شود، برای مخاطب..... نوشته می شود؛ یعنی ترانه، برون گرا و اقناع کننده است.
۱۲-(۳ حرفی) سلاح کاشتنی!
۱۳-(۳ حرفی) ماهی پاییزی!
۱۴-(۳ حرفی) چیزی که فضا اشغال کند
۱۵-(۶ حرفی) سال ۱۳۲۳، «حسین گل گلاب» (ترانه سرای سرود «ای ایران») از رفتار سربازان این کشور با هموطنانش، متأثر و درمند بود.
۱۶-(۴ حرفی) نام زنده‌یاد..... با اجرای ترانه «نازنین مریم» بر سر زبان‌ها افتاد و باعث محبوبیت و ماندگاری او و هنرش شد.
۱۷-(۳ حرفی) در ترانه از ترکیبات..... و کلمات قدیمی که در شعر و نوشته های ادبی قرن ها پیش پیدا می‌شود، خبری نیست.
۱۸-(۵ حرفی) مخزن و خزانه
۱۹-(۴ حرفی) رایج و متداول
۲۰-(۸ حرفی) نگهداری از گاو و گوسفند
۲۱-(۳ حرفی) پایتخت چین
۲۲-(۴ حرفی) هر سال، قطار
۲۳-(۴ حرفی) جانوری با بوی دفاعی
۲۴-(۴ حرفی) پارچه ابریشمی

پاسخ ها

پیشروی کند یا اسب بالایی سیاه به b7 یا c6 برود یا اسب پایینی سیاه به c2 برود اسب دیگر سفید به g5 می‌رود. اما اگر اسب بالایی سیاه حرکات دیگری انجام دهد وزیر سفید به a8 می‌رود. اگر شاه سیاه به d5 برود اسب سفید به e7 می‌رود. اما اگر شاه سیاه به f3 برود یا اسب پایینی سیاه به h3 برود وزیر سفید به g2 می‌رود. اگر هم اسب سیاه پایینی به f3 برود اسب سفید به e5 می‌رود.