

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

قابلیت جدید تئوئیر برای پست‌های رزرو خوانده نشده

خبر آن‌لاین - ذخیره برای بعدا خواندن / SaveforLater قابلیت جدید در تئوئیر است که خواهان زیادی دارد و بارها کاربران از برنامه‌نویسان ایجاد آن را درخواست کرده بودند. ذخیره یک پست به صورت خصوصی و خواندن آن در فرصت مقتضی به گفته مدیر محصولات تئوئیر به درخواست کاربران ایجاد شده است.
قابلیت جدید جایگزین ویژگی sendviaDM می‌شود که درپایین سمت‌راست اپلیکیشن خودنمایی می‌کند. البته فرم‌نهایی ممکن است متفاوت باشد اما آرزوی بسیاری از کاربران را برآورده می‌سازد.
بدین ترتیب تئوئیت‌های بوک‌مارک شده دریک فهرست نهایی قابل تنظیم و چینش خواهند شد.

آیاقابلیت شارژ سریع آیفون واقعی نبود؟

ایسنا -یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های گوشی‌های هوشمند آیفون ۸ پهره‌مندی از قابلیت شارژ سریع است. قابلیت شارژ سریع همواره در گوشی‌های اندرویدی مشاهده می‌شد و بسیاری از کاربران نیز در سراسر جهان از این قابلیت استفاده کرده بودند.
ایل هم یکی از ویژگی‌های آیفون ۸،همواره قابلیت شارژ سریع معرفی می‌کرد اما اکنون کاربران بسیاری که آیفون ۸را خریداری کرده‌اند، از شارژ بسیار کند این گوشی ناراضی و شاکی هستندبر این باورند که آیفون حتی از حالت عادی سایر گوشی‌ها نیز دیرتر شارژ می‌شود.

شبکه‌های اجتماعی به روایت اعداد

ایسنا -فیس‌بوک با بیش از ۱.۹ میلیارد کاربر، محبوب‌ترین شبکه اجتماعی به شمار می‌رود و واتس‌اپ با ۱.۲ میلیارد کاربر در رده بعدی قرار گرفته است. ۶۰ میلیارد تعداد پیام‌هایی است که روزانه در فیس‌بوک و واتس‌اپ رد و بدل می‌شود. ۱۱.۵ یورو میانگین ارزش هر کاربر برای فیس‌بوک در سال است. ۹۱ درصد خرده‌فروشان حداقل از دو شبکه اجتماعی استفاده می‌کنند. ۲۱ درصد جمعیت انسان‌های روی کره زمین در شبکه‌های اجتماعی حساب کاربری دارند. ۲۸۵۰۰ متر مربع مساحت مزرعه سرور عظیم فیس‌بوک در ایالت اورگان است.

مایکروسافت ویندوز ۱۰ را گران می‌کند

فارس -مایکروسافت تا به حال در زمینه قیمت گذاری ویندوز ۱۰ بسیار معططف عمل کرده‌است؛حتی بارگذاری رایگان آن را برای مدت‌ها ممکن کرده بود.از طرفی پس از پایان مهلت تعیین شده توسط مایکروسافت، بازهم روش‌هایی برای دریافت بدون هزینه ویندوز ۱۰ وجود داشت. اما ظاهر آن روزها به پایان رسیده است. این شرکت قصد دارد نسخه تازه‌ای از ویندوز به نام Windows 10 Pro Workstations را عرضه کند که استفاده از آن برای رایانه های ورک استیشن تابع هزینه های خاص خود است.در این ویندوز استفاده از ابزار و قابلیت های متنوعی برای پشتیبانی از سرور پیش بینی شده است که استفاده از آن ها ۷۰تا ۲۳۰ دلار هزینه دربر خواهد داشت.

آیا پیکسل ۲ بهترین دوربین جهان را دارد؟

ایتنا -تحقیقات نشان می‌دهد، دوربین سری جدید همراه‌های گوگل یعنی پیکسل ۲، بهترین دوربین‌های ساخته‌شده در تاریخ تلفن‌های همه‌ا هوشمند به حساب می‌آیند.دوربین تلفن‌های همراه هوشمند گوگل پیکسل ۲ و همچنین گوگل پیکسل ۲XL موفق شده‌اند عنوان برترین دوربین‌تلفن همراه هوشمند را کسب کنند.یکی از ویژگی‌های برجسته این دو تلفن همراه این‌توان دوربین خاص ۱۲ مگاپیکسلی آن‌ها خواند که با داشتن تنها یک لنز توانسته است عنوان برترین دوربین‌تلفن هوشمند را نصیب خود کند.

سریع‌ترین هارد دیسک ۱۲ ترابایتی دسکناپ جهان

سیگیت هارد درایو دسکتاپی جدید معرفی کرده است که ظرفیت ذخیره‌سازی بسیار بالا و البته سرعت بسیار زیادی دارد. به گزارش zoomit، این محصول BarraCuda Pro HDD نام دارد و ظرفیت ذخیره‌سازی آن ۱۲ ترابایت است.

انتشار خبر خرید ایل نوست گوگل

سه‌شنبه عصر رسانه‌های خبری بازار سهام «Dow Jones» آمریکا اخباری مبنی بر خرید ایل توسط گوگل به قیمت ۹ میلیارد دلار منتشر کردند که ۲ دقیقه بعد از وب‌سایت داو جونز حذف شد. به گزارش دیجیاتو، در این خبر آمده بود که سال ۲۰۱۰ مدبرعامل گوگل و ادو جابز مدیرعامل ایل جلسه ای برگزار می‌رمانه، هر دو برای ایل به گوگل راندونین کرده‌اندو این‌موضوع در وصیت‌نامه استیو جابز نیز ذکر شده است. بر اساس خبر مذکور، قرار بود به هریک از سهام‌داران گوگل به‌ازای هر سهم، ۹سهم از ایل اختصاص یابدو پس از پایان معامله، گوگل به‌مقر کنونی ایل در کوپرتینو (ایل‌پارک)نقل مکان کند. مسلماً جعلی بودن این خبر برای فعالان بورس در همان نگاه‌اول مشخص می‌شود؛ اما نمودارهای داو جونز نشان می‌دهند که پس از انتشار این خبر، ارزش سهام ایل ۲ دلار افزایش داشته که به سرعت به حالت اصلی بازگشته است.

افت احتمالی ارزش سهام ایل در پی فروش کمتر از انتظار آیفون

یکی از کارشناسان دویچه بانک معتقد است در نتیجه فروش کمتر از انتظار آیفون‌های جدید ایل، ارزش سهام این شرکت با کاهش روبه‌رو خواهد شد. به گفته‌ی او، انتظار می‌رود در کوتاه مدت نیز شاهد افت جزئی ارزش سهام ایل باشیم. باوجود کاهش فعلی ارزش سهام ایل، این شرکت امسال افزایش ۳۳ درصدی ارزش سهام را تجربه کرده است که در میان شرکت‌های بزرگ بهترین افزایش را نشان می‌دهد.

نسخه ۴.۴ تلگرام باتغییرات جدیدی همچون اضافه‌شدن لایو لوکیشن، بازطراحی مدیالایووزبان‌های جدیدمنتشر شد.نسخه ۴.۴ تلگرام بعداز مدتی نسبتا طولانی منتشرشد و مانند همیشه، همراه آن امکانات جدیدی به این پیام‌رسان محبوب‌راه‌پیدا کردند.

لا یو لو کیشن
(موقعیت مکانی لحظه‌ای):
بااین امکان جالب از این پس می‌توانید موقعیت مکانی خودرا در صورت زنده یا دوستانتان به اشتراک بگذارید؛ به این صورت که مخاطب شما می‌تواند لحظه‌ای، موقعیت مکانی تان را روی نقشه مشاهده کند؛ به این ترتیب دیگر نیازی به ارسال دستی توسط شما نیست. این ویژگی به‌ویژه برای زمان‌هایی که قصد ملاقات یکدیگر را دارید، کاربردی خواهد بود و

در نشست روسای پارک‌های علم وفناوری اعلام شد

سهم ۴۱ پارک علم وفناوری از بودجه وزارت علوم تنها ۲ درصد!

رژها حاجیان -نشست روسای پارک‌های علم و فناوری کشور روز گذشته در حالی با حضور مسئولان وزارت علوم، معاونت علمی ریاست جمهوری و سازمان برنامه بودجه برگزار شد که عمده گلابه و انتقاد روسای این مراکز به کمبود بودجه و نبود امکانات کافی برای فعالیت پارک‌ها و انجام ماموریت‌های آن‌ها در توسعه علم و فناوری و ایجاد شرکت‌های دانش بنیان معطوف می‌شد. معاونت نشست تصریح کرد: تمامی کسانی که در حوزه علم وفناوری فعالیت می‌کنند، به این موضوع آذعان دارند که مدیریت پارک‌های علم وفناوری در کشور با بسیار سخت و پیچیده است، چرا که این مراکز با حداقل اعتبارات اداره می‌شود، به‌طوری‌که هم‌اکنون سهم ۴۱ پارک علم وفناوری کشور از کل بودجه

وزارت علوم تنها ۲ درصد است و این به‌هیچ‌وجه

مطلوب نیست. دکتر محمود شیخ زین‌الدین با تأکید بر این که باوجود منابع محدود تلاش‌های زیادی در پارک‌ها شده است، ادامه داد: بازی بدون توپ بول‌باز، بازی مهمی است و پارک‌های علم وفناوری یکی از مصایدق بازی بدون توپ دولت هاست، به‌طوری که در بیشتر پارک‌ها سرمایه‌گذاری دولت کمتر از بخش خصوصی است. وی با بیان این که پارک‌های علم وفناوری از بسترهای توسعه منطقه‌ای در اقتصاد دانش بنیان هستند، بر ضرورت حمایت از توسعه این مراکز تأکید و تصریح کرد: احساس خطر می‌کنم که در سال‌های آینده شرکت‌ها و پارک‌های علم وفناوری ما بالای ۱۰ تا ۲۰ میلیارد تومان گردش مالی نداشته باشند و این پیام‌بدی به‌ما می‌دهد و نشان می‌دهد که پارک‌داری بلد نیستیم. بنابراین شرکت‌های

دو محقق آمریکایی با شبیه‌سازی رایانه‌ای متوجه شدند مزرعه بادی به مساحت

هندوستان در شمال دریای آتلانتیک می‌تواند برق مورد نیاز جهان را تأمین کند. به

گزارش مهر، بر این اساس یک مزرعه بادی به مساحت سه میلیون کیلومتر مربع می‌تواند سالانه ۱۸ تراوات برق تولید کند که معادل برق مصرفی جهان است. شبیه

سازی‌های رایانه‌ای نشان می‌دهد توربین‌های بادی در شمال دریای آتلانتیک می‌توانند به‌ازای هر متر مربع چار برابر بیشتر از توربین‌های خشکی، برق تولید کنند.

با نسخه جدید تلگرام از این پس ردیابی می‌شوید!

می‌تواند در زودتر پیدا کردن یکدیگر به شما کمک کند. برای استفاده از این امکان کافی است به بخش Location بروید و گزینه «Share My Location» را لمس کنید. با قابلیت لایو لوکیشن می‌توانید در صورت زنده بودن مکان دقیق آن را روی نقشه به‌صورت زنده برای ۱۵ دقیقه، یک ساعت یا هشت ساعت ببینید. همچنین قادر هستید مکان فعلی خود را در گروه برای اعضای آن گروه به اشتراک بگذارید و اگر سایر افراد نیز مایل باشند، می‌توانید روی یک نقشه مکان تمام افراد گروه را مشاهده کنید. البته متوقف کردن این قابلیت نیز ساده است و می‌توانید هر وقت که خواستید اشتراک گذاری موقعیت خود را غیرفعال کنید.

پلیار داخلی
پارح جدید:
پلیار داخلی جدید در نسخه ۴.۴

دانش بنیان باید سهم جدی از تولید ناخالص داخلی (GDP) داشته باشد که لازم‌ه تحقیق این امر آمادگی سرمایه‌گذاران است. دکتر احمدی معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم نیز در این نشست با اشاره به ایجاد ۴۱ پارک فناوری و استقرار ۴۴۰۰ شرکت دانش بنیان در این پارک‌ها، از کمبود اعتبارات پارک‌های فناوری انتقاد کرد و افزود: متأسفانه امسال اعتبارات پارک‌های علم وفناوری کاهش یافته است و امیدواریم این مسئله در لایحه بودجه ۹۷ اصلاح شود. هم‌اکنون ۴۴۰۰ شرکت در پارک‌ها مستقر و ۴۱ پارک در کشور احداث شده است. دکتر قهره یاضی رئیس امور تحقیقات سازمان برنامه و بودجه نیز در این نشست با بیان این که بر اساس سیاست بودجه ریزی در سازمان برنامه و بودجه ۴۰ در صدر دیف اعتبارات دستگاه‌های اجرایی بر

تازه‌های فناوری

اسرار موفقیت مدیر تلگرام!

پاول دوروف صاحب 'تلگرام' در آستانه سی‌وسومین سال روز تولد خود هفت رزمز موفقیتش را برای جوانان فاش کرد. به گزارش ایسنا وی گفت: سال‌هاست هفت عامل مسموم کننده زندگی را کنار گذاشته و به موفقیت‌های زیادی رسیدام. دوروف افزود: خوردن گوشت حیوانات، قرص و محصولات دارویی، نیکوتین و تمامی اشکال مواد مخدر، قهوه و چای سیاه و سبز، هر نوع نوشابه و نوشیدنی انرژی زا، فست‌فود، تلویزیون برنامه‌های وابسته به آن را کنار گذاشته‌ام و در آینده جزئیات دقیق آن را برای علاقه‌مندان شرح خواهم داد.

۵- پانخت فراری -از میوه های گرمسیری ۶- دریا-هر

یک از آلات موسیقی -سرپرست ۷- از جزایر خلیج فارس

-دشنام -بی حس ۸- تازه فرنگی -وسپله ای برای پرواز

انفرادی ۹- خودروی روسی -نخت ۱۰- سرما -سیاه -

کنیه ۱۱- تونل -دفعه -عدد فوتبالی ۱۲- دسته -از انواع

ماشین های ساده در فیزیک ۱۳ -بانگ نماز -دهان دره

۱۴ -پیشوند مشارکت -می دهند و رسوای می کنند -هادی

کاملا بازطراحی شده است و اکنون می‌توانید پلیار زیباتری را با امکانا بیشتر در اختیار داشته باشید.

زبان های جدید و پلتفورم ترجمه:
از نسخه ۴.۴

می‌توانید تلگرام را در زبان‌های فرانسوی، اندونزیایی، روسی و اوکراینی نیز در اختیار داشته باشید. نکته عجیب، اضافه نشدن زبان فارسی باوجود تعداد بالای کاربران فارسی‌زبان با قابلیت لایو لوکیشن می‌توانید در صورت زنده بودن مکان دقیق آن را روی نقشه به‌صورت زنده برای ۱۵ دقیقه، یک ساعت یا هشت ساعت ببینید. همچنین قادر هستید مکان فعلی خود را در گروه برای اعضای آن گروه به اشتراک بگذارید و اگر سایر افراد نیز مایل باشند، می‌توانید روی یک نقشه مکان تمام افراد گروه را مشاهده کنید. البته متوقف کردن این قابلیت نیز ساده است و می‌توانید هر وقت که خواستید اشتراک گذاری موقعیت خود را غیرفعال کنید.

پلیار داخلی
پارح جدید:
پلیار داخلی جدید در نسخه ۴.۴



اساس عملکرد آن‌ها خواهد بود، تصریح کرد: طبیعتاً دانشگاه‌ها و پارک‌های علم وفناوری نیز از این قاعده مستثنا نخواهند بود. وی همچنین از اختصاص ۱۵۷ ردیف اعتباری به امور تحقیقات وفناوری در کشور اشاره کرد و افزود: این ردیف‌ها در اختیار نهادهایی چون معاونت علمی، بنیاد ملی نخبگان، ستادهای فناوری و معاونت علمی، فرهنگستان‌ها، جهاد دانشگاهی، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم وفناوری قرار می‌گیرد. وی با بیان این که پارک‌ها باید در چهار حوزه برنامه پژوهش

سایرک سرگردان امروز از کنار زمین می‌گذرد

مهر -کارشناس نجوم از عبور خطرناک سیارک سرگردان TC4 / 2012 خبر داد و گفت: این سیارک امروز بیستم مهر ماه در فاصله نزدیکی با زمین قرار می‌گیرد. جعفری زاده افزود: این سیارک دارای قطر ۱۳ متر است و از فاصله پنجاه هزار و ۳۸۰ کیلومتری زمین می‌گذرد. وی با بیان این که زمان گذر این سیاره از زمین ساعت ۵:۴۵ به وقت جهانی (۱۲: ۹: صبح به وقت ایران) است، گفت: عبور این سیارک برای زمین خیلی خطرناک است زیرا فاصله آن با زمین خیلی کم خواهد بود.

۵- پانخت فراری -از میوه های گرمسیری ۶- دریا-هر

یک از آلات موسیقی -سرپرست ۷- از جزایر خلیج فارس

-دشنام -بی حس ۸- تازه فرنگی -وسپله ای برای پرواز

انفرادی ۹- خودروی روسی -نخت ۱۰- سرما -سیاه -

کنیه ۱۱- تونل -دفعه -عدد فوتبالی ۱۲- دسته -از انواع

ماشین های ساده در فیزیک ۱۳ -بانگ نماز -دهان دره

۱۴ -پیشوند مشارکت -می دهند و رسوای می کنند -هادی

۱۵ -چغندر ریخته -بیهوشی -چاشنی دوسویه ۱۶- دستگاه

قطع و وصل جریان برق در موتور خودرو - جنس خشن

۱۷- بی پرده -طولانی ترین شب سال -ریشه ۱۸- دولت

ها- نگارش -هر حرفی ۱۹ -گنجه- اکسیر ۲۰- مدار سالیانه

خوشید به دور زمین به عقیده قدما- واحدی در ارتش ۱۷-

سرازمی -قرار -گل نومیذی ۱۸- تکرار حرف -ترکیب

چند فلز- همه ۱۹ -باسواد-رها ۲۰- پادزهر- اسب تندرو

۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

۱ -خدا بی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی کودکانه ۱۱- کنسولگری- شتربان- بیرون کشیدن

عمودی: ۱- پادشاه نثر فرانسه ۲- از سرگیری- گردآوری

۳- تعجب زانه- پیامبر نقاش- مقابل ۴- روش- دزد- همه

۵- خدایی- بیمناک- اگر برعکس شود امر به آمدن است- ۹-

مگر- دانه خوشبو- خطای فوتبالی- اول شب- عصاره گوجه

فرنگی- تلخ- ۱۰- دشنه- پهلوان- ماندگاری- الفت- اسباب

بازی