طنین دوباره «همشاگردی سلام» با واکسیناسیون دانش آموزی

■ مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۴۳ میلیون و ۳۷۲ هزار و ۲۷۰ دُز رسیده و اکنون واکسیناسیون زیر ۱۸ ساله‌ها و به عبارتی دیگر دانش آموزان آغاز شده و تا دو هفته دیگر در کل کشو اجرا می‌شود.

براساس مطالعات انجام شده، واکسن کرونا عارضه خیلی مهمی در نوجوانان ایجاد نمی کند و شاید در تعداد کمی از این گروه سنی به صورت درد در ناحیه محل تزریق، تب و لرز خفیف و سردرد بروز کند و این عوارض معمولا کوتاه مدت بوده و طی یک تا دو روز از بین می رود.

گروه علمی و آموزشی- واکسن های کووید-۱۹ نه تنها به طور باورنکردنی در جلوگیری از بیماری، بستری شدن در بیمارستانها و مرگ موثر هستند به نوجوانان کمک می کنند تا به فعالیت عادی در مدرسه و در کنار همسالان خود برگردند. مطالعات اخیر نشان می دهد واکسن ها علیه انواع ویروس های جدید که تاکنون شناسایی شدند، موثر عمل کرده و از انتقال به دیگران جلوگیری می کنند.

نوجوانانی که تصمیم می گیرند علیه کرونا واکسینه شوند نه تنها از خود در برابر ویروس محافظت می کنند بلکه به محافظت از افراد جامعه نیز که آسیب پذیرتر باشند یا قادر به انجام واکسیناسیون نیستند کمک می کنند.

به تازگی جمعیت هلال احمر ۱۰ میلیون دز واکسن برای گروه‌های سنی زیر ۱۸ سال وارد کرده که برای واکسیناسیون این افراد از واکسن تک‌دوزی سوبرانا ۲ و سینوفارم از کشورهای کوبا و چین استفاده می‌شود.

طی هفته‌های گذشته و با اوج‌گیری شیوع کرونا، موضوع بازگشایی مدارس به نگرانی‌ها دامن زده است و با روی کار آمدن دولت سیزدهم و دستور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای واکسیناسیون زیر ۱۸ ساله ها، بسترهای لازم برای اجرایی شدن این اقدام مهم آغاز شده و در برخی شهرها، دانش آموزان بالای ۱۲ سال می توانند واکسن علیه کرونا بزنند.

بهرام عین اللهی گفته است برای واکسیناسیون دانش‌آموزان به حدود ۱۳ میلیون دُز واکسن نیاز است که کارهای مقدماتی هم از طریق واکسن‌های داخلی و واردات انجام شده که امیدواریم که بتوانیم در دو هفته آینده، تزریق واکسن کرونا به سنین زیر ۱۸ سال را آغاز کنیم تا پس از انجام واکسیناسیون کرونا در کودکان، بتوانیم بازگشایی مدارس را انجام دهیم.

محمدرضا شانه ساز رئیس سازمان غذا و دارو نیز چندی پیش گفته بود واکسن سینوفارم و پاستور می‌توانند در سنین نوجوانی نیز استفاده شوند، گفت: واکسیناسیون افراد زیر ۱۸ سال طبق اولویت‌بندی وزارت بهداشت انجام می‌شود و این دو واکسن در سبد واکسیناسیون ما نیز وجود دارد و طبق برنامه و اولویت‌بندی اعلام شده از سوی معاونت بهداشتی وزارت بهداشت این واکسن‌ها برای نوجوانان استفاده خواهد شد.

از سوی دیگر مسولان آموزرش و پرورش همت خود را بر بازگشایی مدارس بطور امن و سلامت معطوف کرده اند.

سرپرست وزارت آموزش و پرورش روز گذشته(دوشنبه) و در مراسم رونمایی از نسخه جدید شاد گفت: زیر ساخت‌های لازم درمدارس برای رعایت پروتکل‌های بهداشتی آماده شده است، بودجه سرانه بهداشتی نیز در این روزها واریز می شود تا مدیران بتوانند الزامات بهداشتی را در فضای مدرسه فراهم کنند.

علیرضا کاظمی افزود: سلامت دانش‌آموزان در آغاز سال تحصیلی برای ما اهمیت بسیاری دارد، به همین دلیل سال تحصیلی با شبکه شاد و مدرسه تلویزیونی ایران آغاز می‌شود. البته الگوی بازگشایی تدریجی و آرام مدارس منطبق با سیاست‌های ریاست جمهوری و ستاد کرونا به مدارس کشور ابلاغ شده و مدارس برای ایجاد فضای حضوری و مهیا کردن آن آماده می‌شوند.

وی ادامه داد: واکسیناسیون معلمان در مراحل پایانی قرار دارد.

همچنین واکسیناسیون اولیای دانش‌آموزان و رانندگان سرویس نیز در دستور کار است. واکسیناسیون دانش‌آموزان پایه دوازدهم به سنین پایین‌تر نیز در حال انجام است. امید است این اقدامات زمینه حضور دانش آموزان را فراهم کند.

در این پیوند، دبیر کمیته علمی کشوری کرونا نیز معتقد است والدین نگرانی در تزریق واکسن کرونا به فرزندانشان نداشته باشند

حمیدرضا جماعتی در این زمینه گفت: واکسن کرونا عارضه خیلی مهمی در نوجوانان ایجاد نمی‌کند و شاید در تعداد کمی از این گروه سنی به صورت درد در ناحیه محل تزریق، تب و لرز خفیف و سردرد بروز کند، گفت: والدین نگرانی در تزریق واکسن کرونا به فرزندانشان نداشته باشند و اکنون انجمن های حمایت از کودکان در بسیاری از کشورهای جهان توصیه کرده اند که واکسن ضد کرونا برای نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال استفاده شود.

وی با بیان اینکه اکنون در کشورهای اروپایی، آمریکا و بسیاری از دیگر کشورهای جهان واکسیناسیون کودکان در حال انجام است، اظهار داشت: واکسن ها معمولا ایمن هستند و عارضه جدی برای فرد به وجود نمی آورند. واکسن کرونا هم از این قاعده مستثنی نیست و عوارض جدی ایجاد نمی کند.

جماعتی ادامه داد: براساس مطالعات انجام شده، واکسن کرونا عارضه خیلی مهمی در نوجوانان ایجاد نمی کند و شاید در تعداد کمی از این گروه سنی به صورت درد در ناحیه محل تزریق، تب و لرز خفیف و سردرد بروز کند و این عوارض معمولا کوتاه مدت بوده و طی یک تا دو روز از بین می رود.

وی تصریح کرد: از زمان شیوع کرونا تاکنون نزدیک به ۲۰۰ میلیون نفر در دنیا به این بیماری مبتلا شده اند که از این تعداد حدود ۴ میلیون مرگ گزارش شده و براساس آمار ارائه شده درگیری کودکان نسبت به والدین بسیار کمتر بوده است و حدود ۵ درصد از موارد درگیری مربوط به کودکان بوده است. بسیاری از کودکان علائم بسیار خفیف تری نسبت به بزرگسالان داشتند و اغلب این بیماری به صورت تب، سرفه و ضعف و بدن درد در آنها بروز می کند.

جماعتی با بیان اینکه تعداد کمی از کودکان به دلیل ابتلا به کرونا در بیمارستان بستری شده اند، گفت: البته یک سوم آنهایی که به دلیل درگیری ریوی بستری شده اند بیماری شدیدی داشته و در آی سی یو هستند.

واکسیناسیون در کودکان و نوجوانان بسیار اهمیت دارد

دبیر کمیته علمی کشوری کرونا ادامه داد: اغلب کودکانی که بیماری تنفسی یا قلبی عروقی دارند ریسک بیشتری نسبت به دیگر کودکان در خصوص نارسایی تنفسی و ریوی در پی ابتلا به کرونا داشته اند. واکسیناسیون نوجوانان از شدت بیماری، بستری شدن و درگیری ریوی این گروه سنی جلوگیری خواهد کرد.

وی با تاکید بر اینکه واکسیناسیون در کودکان و نوجوانان بسیار اهمیت دارد، گفت: کودکانی که واکسینه شده اند علاوه بر اینکه نسبت به اطرافیان ایمن می شوند از سوی دیگر سبب می شود که زودتر به مدرسه رفته و عوارض ناشی از خانه ماندن همچون مشکلات روحی، جسمی و خانوادگی که حدود یک سال و نیم است وجود دارد، رها می شوند.

بهترین نوع واکسن کرونا برای نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال

جماعتی افزود: توصیه ما این است که واکسیناسیون در نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال انجام شود؛ واکسیناسیون کودکان کمتر از این سال هنوز در حال مطالعه بوده و دُز واکسنی که باید به آنها تزریق شود در حال بررسی است. مطالعات هنوز کامل نشده و بعد از اتمام تصمیم نهایی اخذ خواهد شد.

دبیر کمیته علمی کشوری کرونا با اشاره به اینکه واکسیناسیون در سنین ۱۲ تا ۱۸ سال در اکثر کشورها در حال انجام است، به نوع واکسن تزریقی به این گروه سنی اشاره و تاکید کرد: به طور کلی هر واکسنی که از سوی سازمان غذا و داروی کشور تایید شود می تواند در نوجوانان ۱۲ تا ۱۸ سال استفاده شود و نیازی نیست که به سمت و سوی واکسن خاصی برویم.

به گفته وی، در کشورهای دیگر هم از تمامی واکسن هایی که توسط سازمان غذا و داروی آن کشورها تایید شده، برای واکسیناسیون نوجوانان استفاده می کنند.

کشف عجیب دانشمندان؛

آیا پنگوئن‌ها همان آدم‌فضایی‌ها هستند؟

گروه علمی و آموزشی- در تازه‌ترین تحقیقات، دانشمندان اعلام کردند بیگانگان فضایی ممکن است همان پنگوئن‌هایی باشند که در میان ما زندگی می‌کنند.

اخیرا مطالب بسیاری در رسانه‌ها در خصوص بیگانگان فضایی مطرح شد.

تصاویر ویدئویی که چندی پیش از برخورد خلبانان نیروی دریایی آمریکا با یوفوها منتشر شد و در پی آن گزارشی محرمانه در خصوص وجود این موجودات فضایی منتشر شد، شاید بسیاری را متعجب کرده باشد.

در این گزارش فاش شده بود به واقع تصاویری از اشیای پرنده ناشناس یا همان یوفوها مشاهده شده است اما دولت آمریکا اعلام کرد که به این نتیجه نرسیده که وسیله پروازی که آن‌ها داشته اند نیز دارای ماهیت فرازمینی است.

اما شاید هیچ کدام از این اخبار به اندازه سخنی که به تازگی دانشمندان مطرح کرده اند، برای شما عجیب نباشد.

به تازگی برخی محققان انگلیسی اعلام کردند نه تنها «بیگانگان فضایی» وجود خارجی دارند؛ بلکه آن‌ها حتی ممکن است در میان ما باشند و حتی شاید شما آن‌ها را در باغ وحش محل زندگی تان دیده باشید.

بله درست است؛ این دانشمندان به شواهدی دست یافته اند که نشان می‌دهد پنگوئن‌ها ممکن است به واقع همان «موجودات فرازمینی» و یا «بیگانگان فضایی» باشند.

بر پایه این گزارش، دانشمندان انگلیسی در تحقیقات خود دریافتند پنگوئن‌ها این پرندگان دوست داشتنی بدون توانایی پرواز ممکن است دارای ماهیت فرازمینی باشند.

این دانشمندان در بررسی‌های خود به اثراتی از یک ماده شیمیایی از سیاره زهره رسیدند که در فضولات پنگوئن‌ها موجود بود.

این دانشمندان مانده اند چگونه ماده «فسفین» در فضولات پنگوئن‌ها وجود دارد؛ ماده‌ای که تنها جای دیگری که یافت شده است، در فاصله ۳۸ میلیون مایلی (حدود ۶۱ میلیون کیلومتری زمین) و در اتمسفر سیاره زهره (ونوس) بوده است.

دکتر دیو کلمنتس (Dr. Dave Clements) از دانشگاه امپریال کالج لندن و یکی از افرادی که در این تحقیقات مشارکت داشته، به پایگاه انگلیسی دیلی استار در این خصوص گفت: ما این اطلاعات را دوباره پردازش کردیم و کاملا متقاعد شده ایم که فسفین کشف شده واقعی است اما نمی‌دانیم چه چیزی باعث این اتفاق شده است.

او در ادامه می گوید: فسفین را برخی از باکتری‌های بی هوازی تولید می‌کنند.

این در حالی است که درست سال گذشته میلادی، اخترشناسان موفق شده بودند در ابرهای اسیدی زهره (ونوس) گازی به نام فسفین را کشف کنند که از این مسئله حکایت داشت که این سیاره غیرقابل سکونت، احتمالا از حیاتی فرازمینی برخوردار بوده است.

تیم علمی بین‌المللی ابتدا وجود فسفین را با استفاده از تلسکوپ جیمز مکسول در هاوایی مشاهده کرده و سپس موفق شد حضور آن را با استفاده از تلسکوپ رادیویی آتاکاما در شیلی تایید کند.

دانشمندان انگلیسی معتقدند مطالعه پنگوئن‌ها ممکن است به شناسایی موجودات دیگری که در جهان‌هایی دیگر زندگی می‌کنند، کمک کند.

چاپ ۳ بعدی تمام خانه‌های یک خیابان در یک هفته!

گروه علمی و آموزشی- یک خیابان در تگزاس آمریکا طی پنج تا هفت روز با چاپ سه بعدی خانه‌ها، سر و شکل تازه‌ای به خود گرفت.

در تگزاس آمریکا خیابانی به نام "خیابان هفدهم شرقی" قرار دارد. این خیابان یک خیابان زیبا و سرزنده با خانه‌های بزرگ است. اما نکته قابل توجه در مورد آن این است که تمام خانه‌های آن با فناوری چاپ سه بعدی ساخته شده‌اند.

این خانه‌ها حاصل معماری "لوگان" با فناوری چاپ سه بعدی شرکت "آیکان" (ICON) است که از سیستم ساختی موسوم به "ولکان" (Vulcan) استفاده می‌کند. ضمن اینکه چاپ این خانه‌ها تنها پنج تا هفت روز به طول انجامید.

فناوری چاپ سه بعدی در حال حاضر، خانه‌هایی ایمن‌تر و مقاوم‌تر فراهم می‌کند که برای مقاومت در برابر آتش، سیل، باد و سایر بلایای طبیعی بهتر از خانه‌های رایج معمول هستند.

این خانه‌ها دو یا چهار خوابه هستند و بین ۸۳ تا ۱۸۵ متر مربع متراژ آنهاست. همه خانه‌ها دارای ایوان‌های سرپوشیده، پارکینگ سرپوشیده، اتاق‌های بزرگ و دلباز و پنجره‌هایی هستند که به اندازه کافی بزرگ هستند تا نور زیادی را وارد خانه کنند.

این البته تلاش برای چاپ سه بعدی خانه‌ها در ایالات متحده نیست. در ماه مارس ۲۰۲۱ شرکت "مایتی بیلدینگز" (Mighty Buildings) که متخصص چاپ سه بعدی خانه‌ها در اندازه‌های مختلف است، اعلام کرد که قصد دارد یک مجموعه ۱۵ میلیون دلاری از خانه‌های چاپ سه بعدی در کالیفرنیا بسازد.

به گفته این شرکت، این پروژه پس از اتمام به عنوان "اولین مجموعه خانه‌های چاپ سه بعدی برنامه‌ریزی شده جهان" شناخته خواهد شد. در حالی که این پروژه ممکن است اولین در جهان باشد، اما قطعاً آخرین نخواهد بود.

در سال ۲۰۱۸ ارزش صنعت تولید مواد افزودنی هشت میلیارد دلار بود. با این حال انتظار می‌رود ارزش این صنعت تا سال ۲۰۲۶ به لطف نرخ رشد سالانه ۲۴ تا ۲۶ درصدی به ۵۱ میلیارد دلار برسد.

از آنجا که فناوری چاپ سه بعدی در بخش ساخت و ساز انقلابی ایجاد کرده است، راهی امن‌تر و سریع‌تر برای ساخت خانه‌ها نسبت به هر زمان دیگری است. بنابراین ما مطمئناً از این پس با خیابان‌های هفدهم شرقی بیشتری روبرو خواهیم شد.

کوچولوی گران قیمت؛ درباره JCW انگلیسی مدل ۲۰۲۲ با طراحی خاص داشبورد

گروه علمی و آموزشی- زمانی که در رابطه با خودروهای جمع و جور، کوچک و البته باکیفیت صحبت می کنیم قطعا یکی از اولین گزینه هایی که در ذهن شکل می گیرد به محصولات مینی ارتباط دارد که طی دهه ها نمادی از یک وسیله نقلیه زیبا، کوچک، خاص و باکیفیت بوده است.

اکنون جدیدترین محصول مینی جی سی دبلیو کانورتیبل با مدل ۲۰۲۲ ارائه شده که در حالت آپشن با قیمت ۴۵۷۵۰ دلار عرضه می شود تا یکی از گرانترین های کلاس خود در بازار جهانی نیز لقب بگیرد.

در این خودرو از پیشرانه ۲ لیتری توربوشارژ ۴ سیلندر با ۲۲۸ اسب بخار خروجی و گشتاور ۲۳۶ پوندفوت استفاده شده است. این مجموعه با جعبه دنده ۸ سرعته اتوماتیک هماهنگ شده است.

خودرو طی ۶,۳ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می رسد. بیشینه سرعت برابر با ۲۴۰ کیلومتر برساعت است.

شاخص مصرف سوخت برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر برابر با ۹,۸ لیتر، در بزرگراه ۷,۱ لیتر و در حالت ترکیبی ۸,۴ لیتر است.

جذابیت های اسپرت این مدل با رینگ های ۱۸ اینچی دارای تم دو رنگ و طراحی زیبا به همراه عناصر قرمز رنگ در بدنه و یک هود اسکوپ روی درپوش موتور، به میزان چشمگیری افزایش یافته است. از فاصله بین رینگ ها می توان سیستم ترمز ۴ پیستونه با کالیپرهای قرمز رنگ از برند حرفه ای برمبو را مشاهده کرد. در نمای عقب نیز دیفیوزر، خروجی های اگزوز و طرحی از پرچم انگلیس در گرافیک داخلی چراغ های اصلی عقب جلب نظر می کند.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۳۸۱۸

جدول عادی

◄ افقی:

۱- تاوان و غرامت- بازیگر خانم سریال در حال پخش «زندگی زیباست»
۲- مروارید چشم- میوه کاکل دار!- ستون دروازه
۳- نیروی انتظامی- منتهی شونده- سرویس خودرو
۴- همزیستی و مماشات- شادمان شدن- متلک و سخن نیش دار در لفظ عامیانه
۵- گوشت آذری- وسط تخم مرغ- شهر زیارتی- سخن مگو
۶- دوقلو- بیل قایق!- واژه فقدان
۷- نقیض سفت و سخت- کارها و تکالیف- صوت
۸- حول و حوش- شهری در «برزیل»- مرکز «ویتنام»
۹- وارد شدن- کلام ضرورت- ظرف پلو
۱۰- راه، طریق- بدبویی و گندیدگی- ینبوع و سلسبیل
۱۱- صدای زنبور- وسیله پرواز انفرادی- زین ساز- رنجوری
۱۲- رزم و پیکار- درجه صدا- نازک
۱۳- نوعی زیرانداز- ایالتی در «اسپانیا»- ششمین شهر بزرگ «فرانسه»
۱۴- هوس آبستن- عاجز و ضعیف- کشتی جنگی
۱۵- شیرینی سنتی گیلانی- آنکه به داد مظلوم رسد

▼ عمودی:

۱- سجاده- مختلف
۲- شجاعت- عید ایرانیان- صدای ناراحتی زن!
۳- همگی- ترشح و نشت- رهایی
۴- مشتاق- گناه بزرگ
۵- بخاردهان- عقاید شمردنی- خانه چوبین
۶- اثر رطوبت- نمونه نمایشی- دور از انتظار- مخلوط کردن
۷- یک شصتم دقیقه- زیرکی و مهارت- ترس
۸- آزردگی- مقابل «بالا»- بزرگ‌ترین شرکت خودروسازهند
۹- دوست، معشوق- ناامید- دستگاه حسگر
۱۰- شالوده- مشرف شدن، بزرگی یافتن- کاخ اختصاصی داریوش بزرگ- برادرآبادانی
۱۱- پرنده خوش خوراک- جوان- عود
۱۲- نرم افزار نقشه کشی- یکی از صیفی جات
۱۳- صدر- نام دخترانه- واحد بوکس
۱۴- ضمیر مفعولی- حفره‌ای در بخش جلوی سر- واحد پول «کویت»
۱۵- اتحاد و همگرایی- گیاهی خاردار با گل‌های زیبا

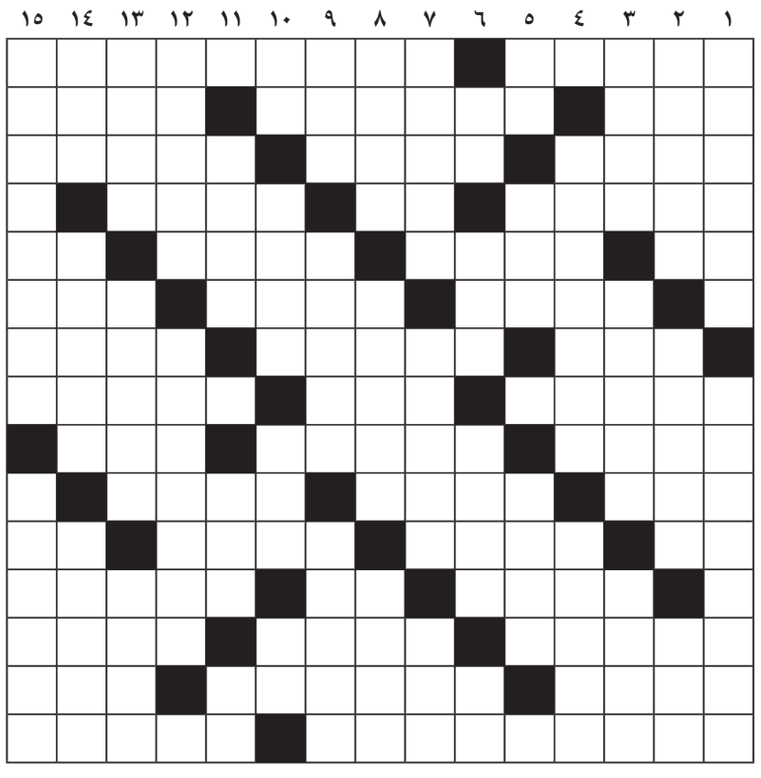
جدول ویژه

◄ افقی:

۱- استانی در «قرقیزستان»- واحد پول «سوریه»
۲- یخه- انجمنی از بزرگان علم و ادب- شهر استان کرمان
۳- بدی عاقبت- شهرها- شخص معین شده برای کاری
۴- مرکز اقلیم کردستان عراق- نام مردانه فرنگی- شلخته
۵- یارو- فرشی شبیه پلاس- یرقان- ماه سریانی
۶- فیلمی از «تهمینه میلانی»- شهر مرزی- میوه باب لواشک
۷- جهش به جلو- خَط اُلقَعر- مدادنوکی
۸- از عناصر گازی- ظلم- تفسیر
۹- سخن چین- صدای خفته!- مغازه کوچولو
۱۰- آفتاب- بیمارستانی در تهران- غرور
۱۱- سست- سفره چرمین- دارایی- نقش بازیگر
۱۲- پاینده- لیز خوردن- زمین ساقه
۱۳- سراسر- آسان- پل پیروزی
۱۴- کبود- خواب نیمروز- در رهن بودن
۱۵- تابلویی از «ویلیام ترنر»- هزینه استفاده از خدمات

▼ عمودی:

۱- فیلمی با حضور «سارا وین کالیز»- مخترع گوشی پزشکی
۲- شبه جزیره‌ای در اروپا- بی سر و صدا- شرکت خودروساز کره جنوبی
۳- ساز قدیمی- فیلم «محمدرضا هنرمند»- این هم فیلم «اصغر نصیری»
۴- نوعی اندامک- پس از بقیه
۵- بوی ماندگی- لغزان- جمع دلیل
۶- گرد دهان از جانب بیرون- چسب برق- مقابل «فروش»- فرورفته
۷- جامه زمستان- جمع جرم- اندامی در قفسه سینه
۸- محبت- اثر «کارول اوتس»- گلزن فقید «نانت» که بر اثر سقوط هواپیما درگذشت
۹- پارچه مالیدنی- دربه در- خدا بیامرز
۱۰- ماه سرد- سم- آیین‌ها- زینت سر خانم‌ها
۱۱- حفاظ چوبی یا آهنی- محافظ گل- ترمز چارپا
۱۲- هافبک «پاری سن ژرمن»- ضربه پا در شکم در تکواندو
۱۳- سنگ انداز- برچسب فرنگی- با سنگ‌های قیمتی سروکار دارد
۱۴- درنده زیبا- یک نوع سالاد- حجاب خانم
۱۵- اثر «الی اسمیت» اسکاتلندی- کوهی در منطقه «تخت سلیمان» مازندران



سری جدید

رستوران سای دا SAYDA

با کادری مجرب و باسابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام
(روبری هتل ارم)
خیابان باباطاهر ۴۴ TS