

وزیر آموزش و پرورش:

دانش آموزان عامل ارزیابی معلمان می‌شوند

■ وزیر آموزش و پرورش گفت: دانش آموزان از سال آینده یکی از عوامل ارزشیابی معلمان خواهند بود و استقرار سامانه ارزشیابی معلم توسط خانواده را خواهیم داشت.



مدارس غیردولتی از ۱ تا ۵ رتبه‌بندی می‌شوند

گروه علمی و آموزشی–رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارک‌های مردمی، از رتبه بندی یک تا پنج مدارس غیردولتی خیر داد و اعلام کرد که این رتبه‌بندی در تعیین «شهریه» مدارس غیردولتی اثر گذار است.

احمد محمودزاده، درباره خبری که اخیراً رئیس کمیسیون آموزش مجلس مبنی بر احتمال رتبه بندی معلمان مدارس غیردولتی اعلام کرده بود، اظهار کرد: من این موضوع را نه تأیید و نه تکذیب می‌کنم و باید جزئیات آن را از کمیسیون آموزش پیرسید اما طبق آنچه که من به عنوان رئیس سازمان مدارس غیردولتی اطلاع دارم، چنین چیزی در آموزش و پرورش مطرح نیست.وی با بیان اینکه به جای رتبه‌بندی معلمان مدارس غیردولتی بحث صلاحیت حرفه‌ای این معلمان را دنبال می‌کنیم، تأکید کرد: برای ارتقای توانمندی‌های معلمان مدارس غیردولتی بحث صلاحیت حرفه‌ای را این معلمان را دنبال می‌کنیم. بخشی از این صلاحیت حرفه‌ای به ارتقای توانمندی معلمان و دانش افزایی آنها بر می‌گردد. در این راستا ۳۶۰ ساعت دوره طراحی کردیم که تاکنون ۶۰ساعت آن برگزار شده است. بخش دیگر این موضوع را نیز در خصوص ارتقای دستمزدها، بیمه و حقوق و مزایا معلمان مدارس غیردولتی پیگیری می‌کنیم. به محض تأیید این امر در مجلس، آن را عملیاتی می‌کنیم.معاون وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه رتبه‌بندی مدارس غیردولتی در دستور کار آموزش و پرورش است، درباره جزئیات آن توضیح داد: رتبه‌بندی مدارس غیردولتی در مجلس و در خلال بازنگری قانون سازمان مدارس غیردولتی مصوب شد. اگر شورای نگهبان نیز تأیید کند، آموزش و پرورش مکلف است طی شش ماه آینده، مولفه‌های مربوط به درجه بندی و رتبه‌بندی مدارس را اعلام کند؛ در صورت رتبه بندی مدارس غیردولتی، شهریه این مدارس بر مبنای آن تعیین شود. اینگونه هر مرد در جریان رتبه‌مدرسه خواهد بود و بر مبنای آن فرزندان خود را ثبت نام می‌کنند.وی در پاسخ به اینکه برای رتبه بندی مدارس غیردودی چه سسطوحی را در نظر گرفته‌اید؟ عنوان کرد: در تین رتبه یک تا پنج مد نظر داریم. این رتبه بندی روی شهریه مدارس و ثبت نام دانش آموز اثر گذار است. البته عنصر اصلی تأثیر گذاری بر رتبه مدارس، معلم است و اگر معلمان باعث شوند مدرسه رتبه خوبی بگیرد حتماً مورد تقدیر هیات می‌گیرند.

پارمیس – الف

گروه علمی و آموزشی– رضا مراد محرابی در نخستین همایش بین‌المللی تعالی تعاملات خانواده و مدرسه، چالش‌ها، الگوها و راهبردها در کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان اظهار کرد: در مدیریت امروز رابطه سنن و بودجه یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی است یعنی هر چه در سنن پایین برای افراد هزینه شود، توسعه‌یافتگی بیشتر صورت می‌گیرد.

وی افزود: وقتی یک کودک بوجه کشور را ببینم، کشور ماسهم خوبی را به آموزش و پرورش می‌دهد اما تفاوت ما با کشورهای توسعه‌یافته در این است که ما، بیشتر برای افراد در سنین بالا هزینه می‌کنیم.

وزیر آموزش و پرورش ادامه داد: از افتخارات دولت مردمی، تأسیس سازمان ملی تعلیم و تربیت کودک است که باید بتوان با اهداف آن دست یافت؛ کودکان‌ها به نظام رسمی تعلیم و تربیت کودک رسیدند و الگوی تربیت خوبی بر آن حاکم شده‌است. هرچه در سن پایین‌تر



گروه علمی و آموزشی–ریات‌های انسان‌نمای فیگور(Figure) در حال پیوستن به نیروی کار کارخانه‌های خودروسازی بی‌ام‌و(BMW) هستند. شرکت فیگور(Figure) اولین قرارداد تجاری خود را امضا کرده است و ربات‌های انسان‌نمای همه‌کاره خود را برای کار واقعی به کارخانه تولید یک فرمان شغاهی قهوه درست می‌کند، منتشر کرد.

برت اداکاک، مؤسس و مدیر عامل این شرکت آن را یک رویداد مشابه با معرفی ChatGPT نامید، چرا که این ربات پس از تماشای چند نمایش ویدئویی از نحوه استفاده از دستگاه قهوه، آن را به تنهایی تهیه کرد.

اکنون این شرکت به وعده خود عمل کرده و ربات‌های خود را در سریع‌ترین زمان ممکن توسعه داده است. این شرکت به لطف یک تیم بسیار مجرب، نمونه‌های اولیه‌ای را ظرف یک سال با سرعتی چشمگیر آماده کرده است.

علمی و آموزشی

برنامه‌ریزی کنیم، در سننین بالاتر آسوده‌تر خواهیم بود.

صحرایی یادآور شد: خانواده‌ها شریک راهبردی ما در تعلیم و تربیت هستند و حساس‌ترین مراحل جامعه‌پذیری فرزندان را در خود دارند. وی افزود: امروز جمهوری اسلامی ایران با افتخار مفهوم انسانی خانواده‌ را در دست گرفته و آن را در کنار فروپاشی خانواده قرار داده‌ اند. به طوری که شـخص رئیس جمهور در مجمع عمومی ملل از خانواده و

برخی ارائه می‌کنند با فطرت خانواده و انسان در تناقض است. صحرایی با بیان اینکه خانواده ارتباط مستقیمی با پرورش انسان دارد، بر ارتقای جایگاه خانواده‌ها برای تربیت نسل جدید تأکید کرد و افزود: در گذشته انجمن‌های اولیا و مربیان نقش به مراتب بهتر از شرایط کنونی در مدارس داشتند چرا ساختارهای جدید به خانواده نقش اثرگذار نداد و شریک واقعی نظام آموزشی در تعلیم و تربیت نشد بلکه

وزیر آموزش و پرورش خواستار رفع موانعی شد که اجازه نمی‌دهد خانواده با مدرسه بیشتر ارتباط برقرار کند و در این رابطه گفت: باید بهترین مدارس را با الگویی ایرانی اسلامی به بخش دولتی تخصیص دهیم و در این رابطه در ۲ سال اخیر ۶ هزار مدرسه دولتی با الگوی معماری اسلامی و ایرانی تحویل مردم داده شده است. صحرایی با بیان اینکه بهترین معلمان از طریق آزمون‌های سخت‌گیرانه‌ی مدارس دولتی اعزام می‌شوند

اکنون خانواده و دیگر عوامل تأثیرگذار بر تربیت آنگونه که سند تحول می‌گوید به کار گرفته نشده‌اند، و چه مستشرق همه ما اعتلای ایران عزیز است. ما هم اکنون ۳هزار معلم داریم که با عشایر کوچ می‌کنند و بـه نقاطی می‌روند که برق هم نرفته نرفته‌ است و از این رو باید از همه امکانات برای رسیدن به هدف استفاده کنیم.

شوند و در مدیریت نیز بهترین‌ها به عنوان مدیر مدرسه دولتی انتخاب می‌شوند، اظهار داشت: اینکه چرا گاهی عملکرد مدارس غیردولتی از دولتی بهتر است، به احتمال زیاد به اختیارات مدرسه و ایجاد نظام انگیزشی و مشارکت خانواده‌ها مربوط می‌شود؛

نقش او به عامل کمک مالی و اداری کاهش یافت.

به گفته وی، خانواده‌ای که بیشتر با مدرسه در ارتباط باشد، وضعیت علمی فرزندان بهتر است. در واقع بین آسیب‌های اجتماعی و مشارکت خانواده با مدرسه رابطه وجود دارد.

نقش او به عامل کمک مالی و اداری کاهش یافت. به گفته وی، خانواده‌ای که بیشتر با مدرسه در ارتباط باشد، وضعیت علمی فرزندان بهتر است. در واقع بین آسیب‌های اجتماعی و مشارکت خانواده‌ها مربوط می‌شود؛

نقش او به عامل کمک مالی و اداری کاهش یافت.

نقش او به عامل کمک مالی و اداری کاهش یافت. به گفته وی، خانواده‌ای که بیشتر با مدرسه در ارتباط باشد، وضعیت علمی فرزندان بهتر است. در واقع بین آسیب‌های اجتماعی و مشارکت خانواده‌ها مربوط می‌شود؛

نقش او به عامل کمک مالی و اداری کاهش یافت. به گفته وی، خانواده‌ای که بیشتر با مدرسه در ارتباط باشد، وضعیت علمی فرزندان بهتر است. در واقع بین آسیب‌های اجتماعی و مشارکت خانواده‌ها مربوط می‌شود؛

تجاری تازه امضا شده با شرکت فیگور، شروع به شناسایی موارد استفاده اولیه از این ربات‌های انسان‌نما در کارخانه خود کرده و آموزش کار ربات‌ها را برای استقرار مرحله‌ای آنها آغاز کرده است. این اولین بار نیست که ربات‌های انسان‌نمای خودمختار در کنار انسان‌ها کار می‌کنند. برای مثال شرکت آمازون در ماه اکتبر اعلام کرد که آزمایش ربات انسان‌نمای دیجیت(Digit) متعلق به شرکت اگیلتی روباتیکسبه عنوان کارگرهایی که سطل‌ها و وسایل حمل و نقل را در انبار جابجا می‌کنند، آغاز خواهد کرد.

اما نکته قابل توجه در اینجا این است که آمازون یک سرمایه‌گذار در آن شرکت ربات‌ساز است، بنابراین در توسعه ربات «دیجیت» مشارکت دارد. در حالی که قرارداد فیگور با بی‌ام‌و کاملاً تجاری است و می‌تواند اولین معامله در نوع خود باشد.

اداکاک می‌گوید: احتمال دارد معاملات تجاری واقعی وجود داشته باشند که اعلام نشده باشند. اما تمام چیزی که من دیدم، آزمایشی بوده است. بنابراین این قرارداد ما می‌تواند اولین مورد در نوع خود باشد یا مطمئناً

اداکاک می‌گوید: احتمال دارد معاملات تجاری واقعی وجود داشته باشند که اعلام نشده باشند. اما تمام چیزی که من دیدم، آزمایشی بوده است. بنابراین این قرارداد ما می‌تواند اولین مورد در نوع خود باشد یا مطمئناً

گروه علمی و آموزشی– کیا ئی وی۹ با جانمایی ۳دریف صندلی و براساس معماری ۸۰۰ولت الکتریکی تولید می‌شود. در ادامه نگاهی به مشخصات تریم جسی تی-لاین آن خواهیم داشت.

قطعا یکی از مهم‌ترین محصولات کپاتی سال گذشته میلادی، شاسی‌بلند ئی وی۹ بود که طراحی متفاوت و خط شکن آن بسیاری مورد توجه مخاطبین دنیای خودرو قرار گرفت. در این میان گروه بسیاری نیز آن را در حد یک محصول مفهومی که روانه بازار نخواهد شد مورد توجه قرار دادند. اما در نهایت دیدیم که کیا جسارت لازم برای اعتماد به این طراحی متفاوت و آینده‌نگر را داشت تا در نهایت اکنون تصاویر مدل ۲۰۲۴ آن روی خط رسانه‌ها قرار بگیرد. کیا ئی وی۹ با جانمایی ۳دریف صندلی و براساس معماری ۸۰۰ولت الکتریکی تولید می‌شود. در ادامه نگاهی به مشخصات تریم جی تی–لاین آن خواهیم داشت. انرژی مورد

آنتن بافتنی جایگزین دیش می‌شود
گروه علمی و آموزشی– یک آنتن که حالت بافته شده دارد و سبک وزن است، می‌تواند جایگزین دیش‌ها یا بشقاب‌های دریافت سیگنال ماهواره‌های ارتباطی شود.امدادگران معمولاً برای برقراری ارتباط در مکان‌هایی مانند مکان‌هایی که در آنها فاجعه‌های رخ داده یا یک بلائی طبیعی وقوع یافته مجبورند دیش‌های ماهواره‌ای نسبتاً حجیم و پرهزینه را حمل و نصب کنند. به زودی، یک آنتن لوله‌ای ساده ساخته شده از نوارهای بافته شده از مواد خاص می‌تواند این کار را انجام دهد و آنها را از شر حمل و نصب دیش‌های حجیم رها کند.این دستگاه‌که توسط دانشمندان دانشگاه استنفورد و دانشگاه آمریکایی بیروت ساخته شده است، به شکل یک آنتن مارپیچ است. به طوری که، این نوع آنتن از یک یا چند سیم رسانا تشکیل شده است که در یک مارپیچ به حالت بافته شده به دور یک دکل پشتیبانی مرکزی

می‌کنند.

یکی چک فیصلی است. اداکاک قصد دارد تاجهان را از پیشرفت ربات‌های انسان‌نما و توانایی یادگیری آنها آگاه کند.

او می‌گوید: امیدواریم هفته آینده قابلیت‌های یادگیری رفتاری ربات را در کار واقعی نشان دهیم. سعی می‌کنیم به محض اینکه به قابلیت‌های رسیدیم، کاری که انجام می‌دهیم، بسیار گویا مسیری که در نهایت بشریت را از یوغ کار فیزیکی به کلسی می‌رساند، آغاز شده است. ربات‌های انسان‌نما شبیه به ما هستند، می‌توانند به ما فضاها دسترسی داشته باشند و از ابزارهای مشابه استفاده کنند. مدل‌های اولیه آنها ممکن است به طرز ناخوشایندی آهسته حرکت و کار داشته‌اند اما از توانایی که هوش مصنوعی آنها در حال توسعه است و به سخت‌افزارهای قدرتمندی مجهز می‌شوند، به زودی خواهند توانست سریع‌تر، بهتر و قوی‌تر فکر کنند، واکنش دهند و عمل کنند.

شاسی بلند عجیب کیا با مدل ۲۰۲۴ می‌آید

کیلووات ساعت استفاده می‌کند و برد حرکتی آن ۳۷۰کیلووات است.

با شارژ استاندارد ۲۴ ولت ای سسی خانگی، زمان لازم برای شارژ باتری بزرگ تر حدود ۸ساعت و ۴۵ دقیقه است و در رابطه با باتری تریم تک موتور این زمان حدود ۲ ساعت کمتر خواهد بود. کیا ئی وی۹ فناوری شارژ هوشمند پشتیبانی می‌کند که به وسیله آن می‌توان از باتری خودرو مانند یک پاوربانک قدرتمند استفاده کرد. همچنین امکان شارژ ۱۰ تا ۸۰ درصد در ۲۴ دقیقه فراهم است. کابین کیا ئی وی۹ طراحی جذابی دارد و از فناوری‌های آن باید به دو نمایشگر ۱۱٫۲۳ اینچی در قلمی یکپارچه اشاره کنیم. پشتیبانی بی سیم از اپل کارپل و اندروید اتو نیز اینجا حضور دارد. تریم دو موتور ه طسی ۵،۱ نانویه از حالت توقف کامل به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. همچنین باید اشاره کنیم که قیمت پایه تریم تک موتور حدود ۵۶ هزار دلار است.



دانشگاه استنفورد می‌گوید: راه‌حل‌های پیشرفته‌ای که معمولاً در این مناطق به کار می‌روند شامل استفاده از دیش‌های سنسنگین و فلزی هستند که جابه‌جایی آنها آسان نیست، برای کار کردن به انرژی زیادی نیاز دارند و به‌خصوص اینکه مقرون به صرفه نیستند. این در حالی است که آنتن ما سبک وزن و کم مصرف است و می‌تواند بین دو حالت عملیاتی سوییچ کند و در مناطقی که امکان برقراری ارتباط کم است، می‌تواند کارهای بیشتری را با کمترین زحمت ممکن انجام دهد.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ه، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲

کیش‌نوشت

جدول و **بیزه**

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ علوی
۲- حق‌خواه در دادگاه- تهیدست- کیسه چرمی
۳- آغاز شب - بی‌کفایت - سالک
۴- سنگینی معده - دلبر- چسنگال- سیب‌زمینی هندی
۵- پسوند نسبت - دمل - درمان
۶- همگی - آگاه - سیاره کوتوله
۷- دیدار - نایاک - لولوی سر خرم
۸- جلو- نادر- زیرک و نابغه
۹- در پزشکی هسته‌ای به ماده‌ای گویند که با آن می‌توان سمیریک ساده را در بدن تعقیب کرد- سبزی خوراکی - سائل

افقی:

۱- شهر «کره جنوبی» - کتاب مشهور بزرگ عل