

گوناگون

شغل‌هایی که در آینده نزدیک به تسخیر ربات‌ها در خواهد آمد



این ربات کمک‌ساز برای حمل کردن و رساندن نسخه‌ها و سایر اقدام به سراسر «بیمارستان دانشگاه میلتون کینز» (MKUH) استفاده می‌شود تا میزان فشار کاری انسان‌ها را کاهش دهد. این ربات موسوم به «میلتون» محصول شرکت پروتایپ «آکادمی او رباتیکس» (Academy of Robotics) است که پیشتر روی یک فناوری برای خودروی خودران «کار-گو» (Kar-Go) کار کرده بود. این ربات نیز مانند کار-گو از فناوری‌های سنسور و لیدار برای حرکت کردن در اطراف موقعی مانند افراد، ویلچرها و تخت‌های بیمارستان استفاده می‌کند. ربات میلتون کمی شبیه به بیگتون است، بین داروخانه بیمارستان و بخش بستری که فاصله قابل توجهی با یکدیگر دارند، حرکت خواهد کرد. این ربات دارای محافظه‌ای برای حمل کردن دارو است که پس از رسیدن به مقصد باید توسط کارکنان بیمارستان باز شود.

ریات‌های رستوران‌دار!
از زمان همه‌گیری کووید-۱۹، ربات‌های گوناگونی جایگزین انسان‌ها در رستوران‌ها شده‌اند اما گویا این ربات‌ها قصد ندارند کار انسان‌ها را دوباره به آن‌ها تحویل دهند.

رستوران «وایت کسل» (White Castle) در حال آزمایش کردن ربات فلپپی (Flippy) است و «چیپتول» (Chipotle) نیز از یک ربات یک دست برای تهیه چیس استفاده می‌کند. هر دو ربات ۳۰۰۰ دلار در ماه هزینه دارند. «استارباکس» (Starbucks) نیز دارای یک دستگاه اسپرسوساز مبتنی بر هوش مصنوعی با قیمت ۱۸ هزار دلار است. استارباکس بیش از ۲۱ میلیون دلار اسپرسوساز مبتنی بر هوش مصنوعی را به کار گرفته است که روی نرم‌افزار «دیب برو» (Deep Brew) این شرکت کار می‌کند. این ربات می‌تواند دهنوش‌ها را دقیقاً مخلوط کند و این کار را سریع‌تر از یک بارستا انجام دهد. همین نرم‌افزار به مشتریان نیز خوشامد می‌گوید و سفارشات آن‌ها را می‌گیرد و بدین ترتیب، تعداد کارکنان مورد نیاز در یک مکان را کاهش می‌دهد.

«میسو رباتیکس» (Miso Robotics) که یک شرکت مستقر در کالیفرنیا است، تأمین کننده آن در این صنعت است. فلپپی، ربات آشپزخانه آن قادر است ۳۰۰ همبرگر بپزد و روزانه صدها سبب سبزیجات سرخ کرده را آماده کند. این شرکت ادعا می‌کند که فناوری آن وظایف آماده‌سازی غذا را دو برابر سریع‌تر از کارگران انسان و ۳۰ درصد کارآمدتر انجام می‌دهد. نسل دوم فلپپی نه تنها روزانه صدها همبرگر را برمی‌گرداند، بلکه می‌تواند سبزیجات، پیاز حلقه‌ای و هر چیز دیگری را که در منو موجود است، سرخ کند. یکی دیگر از استارت‌آپ‌های مستقر در سانتا، «پیکنیک» (Picnic) است که راه‌حل‌های خودکار را برای تهیه پیتزا ارائه می‌دهد. زنجیره‌های مستفود نه تنها از ربات‌ها برای تولید غذا و نوشیدنی استفاده می‌کنند، بلکه هوش مصنوعی را نیز برای دریافت سفارش به کار می‌برند.

افتتاح کافی شاپی در دبی با ربات صندوقدار
یک ربات انسان نما که قادر است نوشیدنی سرو کرده و با مشتریان صحبت کند به زودی در دبی آغاز به کار خواهد کرد و این به این معنی است که بارستاها قرار است به چیزی متعلق به گذشته تبدیل شوند. کافه سایبر دونا (Donna Cyber-Cafe) قرار است سال آینده در دبی افتتاح شود که در آن یک ربات سوپرمدل بدون کمک انسانی برای مشتریان قهوه و بستنی سرو خواهد کرد.

دونا که کاملاً شبیه دینا گبدولینا (Diana Gabdullina) مدل اروپای شرقی ساخته شده است، خدمات سریعی ارائه می‌دهد و حتی می‌تواند با مشتریان مکالمه کند، سلفی بگیرد و برای کسانی که درخواست می‌کنند، داستان بگوید. این ربات انسان نما جدید و چشمگیر طوری ساخته شده تا شبیه یک شخص واقعی به نظر برسد و به دونا اجازه می‌دهد تا احساسات مشتری را پیش بینی کرده و به شوقی واقع بینانه حرکت کند. این ربات دارای پوست سیلیکونی و چشمان فوق واقع بینانه است و همچنین قادر است طیف وسیعی از جزئیات حرکات چهره را منتقل کند. خالقان دونا که اجزای تشکیل‌دهنده آن روسی هستند، می‌گویند که او شخصیتی «خوش برخورد و زنانه» دارد که می‌تواند «کمی جالب و عجیب» باشد، اما «بدون شک یک کارمند مسئولیت‌پذیر این کافه دیجیتال است».

ورود ربات‌ها به دنیای موسیقی
شرکت هنگ کنگی «هانتسون رباتیک» به تازگی از یک ربات هنرمند پاپ به نام «دزدمنونا» (Desdemona) که قادر به نوشتن ترانه‌های خود نیز است، رونمایی کرده است. دزدمنونا (Desdemona) که از نام یک شخصیت محبوب در نمایشنامه اتلو گرفته شده است، یک ربات هنرمند پاپ با موهایی بنفش است. اکنون خالق او فاش کرده است که این ربات حتی می‌تواند اشعار خود را از طریق هوش مصنوعی (AI) بنویسد. ربات انسان‌نمای CyberOne شایانوی حلا می‌تواند درام بنواز و نواختن درام را در سه مرحله انجام می‌دهد. اول، به‌طور خودکار ضرب را از یک فایل موسیقی ورودی Midi تجزیه می‌کند تا یک زنجیره درام تولید کند. سپس، با استفاده از یک کتابخانه حرکت آفلاین و کالیبراسیون آنلاین، یک مسیر حرکت هماهنگ براساس زنجیره درام تولید می‌کند. در دنیایی که هوش‌های مصنوعی و ربات‌ها توسعه پیدا می‌کنند احتمال رشد ارزش هوش احساسی، خلاقیت و رهبری بسیار بالا می‌رود چرا که این موارد از ویژگی‌های خاص انسان‌ها به حساب می‌آیند. با وجود آن که بسیاری از افراد از نفوذ فناوری‌های جدید به دنیا وحشت دارند اما در واقع هوش مصنوعی می‌تواند در کنار تأثیرات منفی، ویژگی‌های مثبت بسیاری را نیز به همراه داشته باشد. شرکت‌ها و دولت‌های مختلف می‌توانند به راحتی با آموزش صحیح نیروهای شغلی، افراد را برای مواجه شدن با فناوری جدید آماده کنند و به این صورت از موج جدید علم بهترین استفاده را ببرند. با چنین اقداماتی هر کشور می‌تواند تمامی ضررهای وجود هوش‌های مصنوعی و ربات‌ها در بازار کار را به سود تبدیل کند.

پاسخ جدول شماره ۱۷۷۳

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۴ | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۵ | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ |
| ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ |
| ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | ۴۵ |
| ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ |
| ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ | ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ |
| ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ |
| ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ | ۱۰۵ |

یک فناوری نوآورانه در طیف وسیعی از زمینه‌های پزشکی، از جمله تشخیص نشانگر پروتئین سرطان و تشخیص بالینی عفونت‌های تنفسی کاربرد دارد. به گزارش ایسنا و به نقل از ساینس، پژوهشگران دانشگاه استنفورد یک زیست‌تراشه کوچک متشکل از بلوک‌های سیلیکونی ساخته‌اند که بتاسیل انجام غربالگری زنتیکی سریع هزاران مولکول را دارد. این ابزار می‌تواند بیش از ۱۶۰ هزار مولکول مجزا را در فضای یک سانتی‌متر مربعی شناسایی کند. این فناوری نوآورانه در طیف وسیعی از زمینه‌های پزشکی، از جمله تشخیص نشانگر پروتئین سرطان و تشخیص بالینی عفونت‌های تنفسی کاربرد دارد.

توسعه این ابزار جدید
اکثر حسگرهای آزمایش زنتیکی به نظارت بر جذب نور یا انتشار از مولکول‌های هدفمندی که برای اتصال به زن هدف طراحی شده‌اند، وابسته هستند. این روش‌ها از واکنش زنجیره‌ای پلیمز برای تولید کپی‌های متعددی از هدف قبل از تلاش برای شناسایی آن استفاده می‌کنند که هزینه و مدت زمان آزمایش را افزایش می‌دهد. علاوه بر این، حسگرهای غربالگری زنتیکی قبلی قادر به شناسایی طیف گسترده‌ای از ترکیبات هدف نیستند و برای شناسایی توالی هدف نیاز به پرسب‌گذاری نوری دارند.

کیک شکلاتی پرتقالی، یکی از کیک‌های خوش‌مزه و فوق‌العاده‌ای است که بافت سبک و اسفنجی دارد و عطر و بوی این کیک پرتقالدار، بی‌نظیر است. برای آشنایی کامل و مرحله به مرحله طرز تهیه کیک شکلاتی پرتقالی در ادامه با ما همراه باشید:

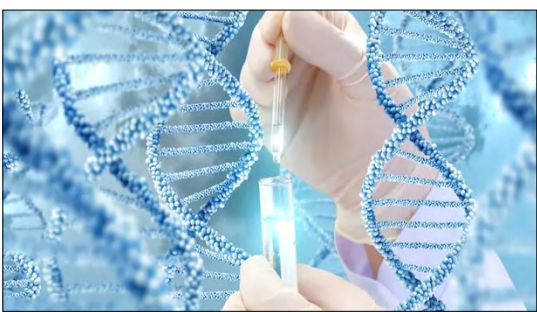
مواد لازم

- آرد، دو و نیم لیوان
 - آب پرتقال: ۱ لیوان
 - پوست پرتقال: ۱ عدد
 - شکر: ۱ لیوان
 - تخم‌مرغ: ۳ عدد
 - روغن گیاهی (روغن آفتاب‌گردان): ۱ لیوان
 - وانیل: به مقدار کافی
 - بیکینگ‌پودر: یک قاشق چای‌خوری
 - شیر: به مقدار لازم
 - آب‌لیمو: یک قاشق چای‌خوری
- مواد لازم برای قسمت شکلاتی**
- پودر کاکائو: ۱ قاشق غذا خوری
 - آب پرتقال: ۲ قاشق غذاخوری
 - شکلات چیپسی: به مقدار لازم

طرز تهیه

- مرحله اول**
برای تهیه کیک شکلاتی پرتقالی ابتدا تخم‌مرغ‌ها را که از قبل به دمای محیط رسانده‌اید را در یک ظرف مناسب و با همزن برقی خوب هم بزنید تا از لختگی خارج شوند و حجم آنها زیاد شود.
- مرحله دوم**
حالا شکر را به تخم‌مرغ‌ها اضافه کنید و دوباره هم بزنید تا مخلوط کثن‌دار و کرمرنگ شود، بعد وانیل را روی مواد بریزید و هم بزنید تا کاملاً مواد با هم ترکیب شده و بافت نرمی پیدا کنند.
- مرحله سوم**
کمی روغن گیاهی مثل روغن آفتاب‌گردان را به ترکیب اضافه کنید و سپس هم بزنید، بعد آب یک یا دو پرتقال را بگیریید و به اندازه یک لیوان به مخلوط مواد اضافه کنید و هم بزنید.
- مرحله پنجم**
تخم‌مرغ‌ها را در ظرف مناسب قرار دهید و برش دهید و با شکلات ذوب شده و برش‌های پرتقال تزئین کنید و به عنوان عصرانه همراه با چای سرو کنید.

مرحله چهارم



نویسندگان دانشگاه استنفورد در این مطالعه نوشتند: ما یک سکوی غربالگری زنتیکی بدون پرسب را براساس نانوانتن‌های سیلیکونی با کیفیت بالا (High-Q) که با قطعات اسید نوکلئیک کاربردی شده است، معرفی کرده‌ایم. این دستاورد برای توسعه این ابزار از یک فناوری تشخیص نور براساس سلولح دارند.



یک شکلاتی پرتقالی



حالا یک پرتقال را تمیز بشویید و خشک کنید و پوست نازنجی آن را با یک رنده ریز به طوری که به قسمت سفید پوست نرسد، رنده کنید و به ترکیب مواد اضافه کنید و هم بزنید.

نکته: قسمت سفید پوست پرتقال، کیک را تلخ می‌کند.

مرحله پنجم
سپس آرد را الک کنید و بیکینگ‌پودر را به آرد اضافه کنید و خوب مخلوط کنید و برای این که آرد گلوله نشود دوباره با هم الک کنید تا

ابزار جدیدی برای شناسایی سرطان و ویروس‌ها

فراسطح ساخته شده از جعبه‌های کوچک سیلیکونی استفاده کردند. این آرایه‌های سیلیکونی کوچک تقریباً ۵۰۰ نانومتر ارتفاع، ۶۰۰ نانومتر طول و ۱۶۰ نانومتر عرض دارند. این جعبه‌های سیلیکونی به لطف نانوانتن‌ها می‌توانند نور فرورسرخ نزدیک را روی سطح فوقانی خود متمرکز کنند. در این مطالعه آمده است: «این فراسطح‌ها از نانوانتن‌های زیرموجی تشکیل شده‌اند که به شدت نور را در میدان نزدیک محدود می‌کنند و در عین حال کنترل دقیقی بر پراکندگی میدان دور فراهم می‌کنند. این رویکرد به یک میکروسکوپ نوری اولیه اجازه می‌دهد تا تغییر طول موج نور ساطع‌شده از هر بلوک سیلیکونی را اندازه‌گیری کند که بسته به مولکول‌های بالای جعبه‌ها متفاوت است.»

پژوهشگران برای آزمایش این ابزار، ۲۲ قطعه زن تک‌رشته‌ای با طول نوکلئوتید را به جعبه‌های سیلیکونی متصل و آرایه را در یک محلول حلال غوطه‌ور کردند. هنگامی که رشته‌های دی‌ان‌ای تکمیل به محلول معرفی شدند، بلافاصله به رشته‌های متصل شده پیوستند و طول موج نور ساطع شده از سطح هر جعبه را تغییر دادند.

به گفته پژوهشگران، این ابزار به راحتی می‌تواند ۴۰۰ نسخه از زن‌های هدف را در هر میکروولتیز شناسایی کند.

این مطالعه در مجله Nature Communications منتشر شده است.

بافت آرد سبک و یکدست شود.

مرحله ششم

حالا آرد را در چند مرحله و کم‌کم که به مخلوط تخم‌مرغ‌ها اضافه کنید و با همزن دستی و در یک جهت با هم مخلوط کنید تا خمیر به غلظت مناسب برسد و بافت آن یکدست شود.

مرحله هفتم

بعد آب یک لیموی تازه را بگیریید و به ترکیب مواد اضافه کنید و هم بزنید، در این مرحله از همزن دستی استفاده کنید و فقط به اندازه‌ای که مواد با هم مخلوط شوند هم بزنید.

مرحله هشتم

قالب کیک را با مارگارین یا کره در دمای محیط چرب کنید و کمی آرد پاشید یا کاغذ روغنی بپاندازید و در یکی از طبقه‌های پایین یخچال بگذارید تا ۱۵ دقیقه بماند.

مرحله نهم

در این فاصله خمیر کیک را دو قسمت کنید و به یکی از قسمت‌ها ۱ قاشق پودر کاکائو و ۲ قاشق آب پرتقال اضافه کنید و هم بزنید تا بافت خمیر کاملاً یکدست شود.

مرحله دهم

حالا قالب را از یخچال دربیاورید و ابتدا قسمت سلاهده خمیر را در قالب بریزید و بعد قسمت شکلاتی را روی آن بریزید و مقداری شکلات چیپسی یا قطره‌ای را روی آن بپاشید.

مرحله یازدهم

حالا قالب کیک را در فر که از ده دقیقه قبل با دمای ۱۸۰ درجه گرم شده است قرار دهید و به مدت ۳۰ تا ۳۵ دقیقه اجازه دهید تا کیک کاملاً پخته شود.

نکته: ۲۰ تا ۳۰ دقیقه اول در فر را باز نکنید تا پف کیک نخوابد.

مرحله دوازدهم

بعد از این مدت در فر را باز کنید و یک سیخ چوبی را در کیک فرو کنید

اگر خمیر کیک به سیخ نچسبید، آماده است، کیک را از فر دربیاورید و فرصت دهید تا خنک شود.

مرحله سیزدهم

در آخر کیک شکلاتی پرتقالی آماده شده را در ظرف مناسب قرار دهید و برش دهید و با شکلات ذوب شده و برش‌های پرتقال تزئین کنید و به عنوان عصرانه همراه با چای سرو کنید.



فال امروز

فروردین

روحیه‌ای خندمرو و شاشن دارید، این روحیه امروز به شما کمک می‌کند تا گرمای از مشکلات خود را باز کنید. از این شرایط درس بگیرید و در آینده به دنیا بخندید تا دنیا هم به شما بخندد بزند. به فکر انجام کار و کالسی جدید هستید و می‌خواهید این تجارت جدید، شرایط را برای افزایش درآمد و سود بیشتر مهیا کنید، امروز فرصت مناسبی دست می‌دهد تا به این فکر جامه عمل بپوشانید.

اردیبهشت

امروز با مشکلاتی روبرو می‌شوید و از آنجایی که انسان منفی‌بافی هستید، این مشکل را بیش از حد بزرگ جلوه می‌دهید. اما این رویکرد به غیر از شکست برای شما چیزی به دنبال ندارد، در نتیجه از امروز تصمیم بگیرید که منفی‌بافی را کنار بگذارید و با رویکردی مثبت به زندگی نگاه کنید و مشکلات را بیش از حد بزرگ نکنید. برای سلامتی هرچه بیشتر، رژیم غذایی سالم را رعایت کنید، به طب سوزنی متوسل شوید.

خرداد

زندگی را سخت نگیرید و کاری انجام دهید که آرامش‌خاطر شما را به دنبال داشته باشد. فردی که تجربه‌های بیشتری نسبت به شما دارد امروز از در نصیحت وارد می‌شود. اندرزهای این فرد را با چشم بسته قبول کنید. به خودتان وعده داده‌اید تا فرصتی از امروز را به استراحت و کارهای دلخواه مشغول شوید. با این حال کار غیرمنتظره‌ای پیش می‌آید، اجازه ندهید این کار شما را از تفریحات امروز دور کند.

تیسر

به لحاظ مالی روز بسیار خوبی را آغاز کرده‌اید و پولی که انتظارش را نداشته‌اید به حساب بانکتان واریز می‌شود. از این شرایط نهایت استفاده را ببرید. رهسپار سفری تفریحی یا کاری هستید، این سفر راحت‌تر از چیزی که انتظار دارید به پایان می‌رسد و در حین سفر فرصت‌هایی دست می‌دهد تا تجربه‌های مفیدی را به کوله‌بار تجربه‌های زندگی‌تان اضافه کنید. قدر زمان را نمی‌دانید و این وضعیت جلوی پیشرفت شما را گرفته است.

مرداد

خطری وجود نازنینشان را تهدید نمی‌کند و روز را بدون هرگونه حادثه به پایان می‌رسانید. مدت زیادی است پولی به کسی قرض داده‌اید و فردی که از شما پول قرض کرده، تاکنون بدهی خود را پس ن داده است. امروز اوضاع تغییر می‌کند و این فرد دین خود را ادا می‌کند از این وضعیت درس بگیرید و در آینده پولی که با هزارویک زحمت به‌دست آورده‌اید را به هر کسی قرض ندهید.

شهریور

سفری مهیا خواهد شد و در این سفر بیشتر از چیزی که فکرش را بکنید به شما خوش خواهد گذشت. فکر بکری به ذهن شما خطور کرده و بر این باور هستید که انجام این فکر شما را به سود و ثروت چشمگیری خواهد رساند. این باور کاملاً درست است، به هر قیمتی که شده زمینه‌های اجرای این فکر بکر را فراهم کنید و مطمئن باشید که با موفقیت و پیشرفت فاصله چندانی ندارید.

مهر

شخصی که اعتماد زیادی به ایشان دارید امروز به شما ثابت می‌کند که لیاقت اعتمادتان را ندارد. از این شرایط درس بگیرید و در آینده با چشم بسته به افرادی که نمی‌شناسید، اعتماد نکنید. مهارت‌های زیادی دارید و انسان خیره و کاربلدی هستید، امروز شرایطی فراهم می‌شود تا مهارت‌های خود را به رخ اطرافیان بکشید و به آشنایان ثابت کنید که از عهده انجام کارهای دشوار بر می‌آید.

آبان

برای فراموشی دغدغه‌های فکری از ورزش کمک بگیرید. از جانب اعضای خانواده یا دوستان فرصتی برای افزایش درآمد برای شما فراهم می‌شود. از این فرصت نهایت استفاده را ببرید و سود چشمگیری به جیب بزنید. تحت‌فشار کارهای عظیمانه قرار دارید و از عهده کارها بر نمی‌آید؛ در اولین فرصت کارهای عقب‌افتاده را به پایان برسانید و در آینده به گونه‌ای رفتار کنید که کاری روی دست شما باقی نماند.

آذر

انسان شجاع و نترسی هستید و از چیزی هراس ندارید، این روحیه امروز برای حل مشکلات به کمک شما می‌آید. هزینه‌ای غیرمنتظره امروز سر راه شما قرار می‌گیرد. از این شرایط درس بگیرید و در آینده با پس‌انداز بیشتر، خرج‌های غیرمنتظره را پوشش دهید. از حضور در جمع هرگز می‌کنید و تنهایی را ترجیح می‌دهید، اما این رویکرد زمینه‌گوشه‌گیری و منزوی‌شدن شما را به دنبال دارد.

دی

فکر به چیزهای منفی را کنار بگذارید و با مثبت‌گرایی، روحیه‌تان را تقویت کنید. روحیه ولخرجی دارید و پس‌انداز و صرفه‌جویی نیستید. این روحیه را کنار بگذارید و به خودتان قول بدهید که قسمتی از درآمدها را برای روز مبادا پس‌انداز کنید. اعضای خانواده امروز حسابی شما را تحویل می‌گیرند و به شما ثابت می‌کنند که همیشه به فکر تان هستند. اتفاق فرخنده‌ای در محل کار یا منزل رخ می‌دهد.

بهمن

خودخواهی را کنار بگذارید و با شرکت در کارهای خیر و انسان‌دوستانه به اطرافیان ثابت کنید که به فکر دیگران هستید. پولی به دست‌تان می‌رسد، اما شرط عقل این است که این پول را خرج تکبید و قسمتی از آن را برای آینده کنار بگذارید. اهمیت بیشتری برای اعضای کوچک خانواده قائل شوید و راه درست را در زندگی به آن‌ها نشان دهید. اسرار دل‌تان را بیش هر کسی افشا نکنید و رازداران باشید.

اسفند

یکی از اعضای خانواده به کمک شما می‌آید و از این کمک، سود خوبی روانه جیب‌تان می‌شود. این شرایط را به خاطر داشته باشید و در اولین فرصت کمک این فرد را تلاشی کنید. برای دید و بازدید به منزل یکی از فامیل‌های نزدیک دعوت شده‌اید؛ این مهمانی بهانه‌ای است تا دیداری با اعضای خانواده کنید و حسابی خوش بگذرانید. موقعیتی برای پیشرفت در سر راه شما قرار می‌گیرد.