## گوناگون

### خودروی هیدروژنی دانشجویی مجددا رکورد گینس را شکست

خودروی هیدروژنی Eco-Runner که توسط ۲۴ دانشجوی دانشگاه «دلفت» هلند، رکورد جدیدی را در کتاب رکوردهای گینس برای بیشترین مسافت طی‌شده توسط یک خودرو با سوخت هیدروژن به ثبت رساند.

به گزارش ایسنا و به‌نقل از نیو اطلس، یک گروه دانشجویی از دانشگاه «دلفت» هلند جدیدترین خودروی هیدروژنی خود موسوم به Eco-Runner را در ماه مه ارائه کردند که یک خودروی شهری است که با نیروی هیدروژن کار می‌کند، سوختی که بیش از ۱۰۰ برابر کارآمدتر از سوخت‌های فسیلی است. اکنون این خودرو رکورد طی مسافت را در کتاب گینس به ثبت رسانده است.

اگرچه فناوری باتری‌ها به طور چشمگیری عملکرد پیمایش مسیر با هر بار شارژ کامل را برای وسایل نقلیه الکتریکی در چند سال گذشته بهبود بخشیده است، اما رانندگانی که به دنبال انجام سفرهای واقعاً طولانی هستند، در حال حاضر از خودروهای برقی ناامید هستند. اینجاست که هیدروژن سبز وارد می‌شود و این تیم هلندی تلاش کرده است تا پتانسیل آن را با تلاش برای ثبت پیمایش مسافت با یک رکورد جهانی اثبات کند.

درنوردیدن مرزهای فناوری‌های در حوزه انرژی کارآمد، هدفی است که یک گروه موسوم به Eco-Runner را انگیزه می‌دهد، گروهی که هدف آن ثبت یک رکورد جهانی جدید برای یک وسیله نقلیه هیدروژنی است که دورترین مسافت را بدون سوخت‌گیری مجدد طی کند. این گروه به تازگی آخرین نسخه از فناوری خود را با نام Eco-Runner XIII عرضه کرده است.

یک گروه شامل ۲۴ دانشجو از دانشگاه صنعتی «دلفت» در هلند، پشت این پروژه هستند. آنها هر سال سعی می‌کنند طراحی و آیرودینامیک خودروی کوچک شهری خود را که با موتور هیدروژنی کار می‌کند، بهبود ببخشند تا رکوردی تازه از خود برجای بگذارند. پروژه Eco-Runner مانند خودروهای خورشیدی چشمگیر این دانشگاه، حاصل همکاری سالانه دانشجویان این دانشگاه در دانشکده‌های مختلف است. همه‌چیز در سال ۲۰۰۵ با Eco ۱ سه چرخ آغاز شد که در سال ۲۰۰۶ در مسابقات اکو ماراتن Shell در رده پنجم قرار گرفت و بازده ۵۵۷ کیلومتری به ازای هر لیتر هیدروژن را به دست آورد. جایی که هیدروژن از مخزن ذخیره‌سازی به پیل سوختی برای یک واکنش الکتروشیمیایی هدایت می‌شود که یک جریان الکتریکی تولید می‌کند و تنها ضایعات آن، آب است.

نسخه بعدی این خودرو توانست پیمایشی معادل ۲۲۸۲ کیلومتر به ازای هر لیتر هیدروژن را به ثبت برساند تا رکورد مصرف کارآمد سوخت کشور هلند را به خود اختصاص دهد.

توسعه طرح‌ها و نسخه‌های بعدی در طول سال‌ها ادامه یافت تا اینکه اولین مفهوم کلاس شهری در سال ۲۰۲۰ ظاهر شد که باز هم با سه چرخ رونمایی شد، اما طول خودرو به طور قابل‌توجهی کوتاه شده بود. در نسخه بعدی چرخ چهارم نیز به آن اضافه شد و توانست ۳۶ ساعت بدون توقف با یک باک هیدروژن مسافت ۱۱۹۵ کیلومتر را طی کند.

این تیم سال گذشته در چالش بازدهی هیدروژن به مقام اول رسید و پس از دستیابی به رکورد ۱۱۹۶ کیلومتر توسط شاهد رقابت شدیدی بوده است.

اکتبر ۲۰۲۱ بود که مدل هیدروژنی «میرای» از شرکت تویوتا توانست ۱۳۶۰ کیلومتر را بدون سوخت‌گیری مجدد طی کند.

رقیب دیگری در سال ۲۰۲۲ با نام ARM Engineering ظهور کرد؛ آنها ۴۰ ساعت بی‌وقفه راندند و توانستند ۲۰۵۵ کیلومتر را با خودروی خود با یک باک هیدروژن بپیمایند که یک گام مهم رو به جلو در نشان دادن پتانسیل فناوری پیل‌های سوختی بود. بنابراین مهندسان دانشگاه دلفت عهد بستند که از بهینه‌سازی‌ها و بهبودها کمک بگیرند تا با طی کردن مسافتی بیش از ۲۰۵۵ کیلومتر، رکورد جهانی را دوباره به دست آورند.

آنها برای سال ۲۰۲۳، با طراحی مجدد با تمرکز بر حفظ رکورد جدید پیمایش مسافت، به این رکورد رسیدند و از آن با موفقیت عبور کردند. این تیم دانشجویی که تا چندی پیش ۲۳ نفره بود و اکنون ۲۴ نفره شده است، در ماه فوریه تصمیم به ساخت یک خودروی قوی‌تر با ایرودینامیک بهتر و وزن کمتر گرفت و نتایج تلاش خود را با خودروی Eco-Runner XIII در ماه مه ارائه کرد.

سپس تیم برای ثبت رکورد به پیست آزمایش ایمندینگن در آلمان رفت. آزمایش در روز ۲۳ ژوئن از ساعت چهار صبح شروع شد. این خودروی هیدروژنی با سرعت ۴۵ کیلومتر در ساعت که تقریباً دو برابر سرعت نمونه اولیه سال گذشته بود، رکورد قبلی خود را(۲۰۵۶ کیلومتر) شکست. پس از گذر از این رکورد، هنوز مقداری سوخت در مخازن ۳۰۰ بار(bar) آن وجود داشت، بنابراین به راه خود ادامه داد.

سرانجام در ساعت ۸:۲۶ صبح روز ۲۶ ژوئن متوقف شد و ۲۴۸۸.۴۵ کیلومتر را با ۹۵۰ گرم هیدروژن طی کرد تا رکورد جدیدی را در کتاب ثبت رکوردهای گینس برای «بیشترین مسافت طی‌شده توسط یک خودرو با مخازن پر از سوخت هیدروژن» ثبت کند.

یکی از اهداف مهم این گروه در هنگام توسعه جدیدترین نسخه خود، کاهش وزن آن تا حد امکان بود. مصرف انرژی در هنگام رانندگی به طور مستقیم با جرم خودرو مرتبط است. در وب‌سایت این گروه آمده است: «بخش طراحی بدنه روی ایجاد یک پوسته ایرودینامیک و یک ساختار حمل بار متمرکز شده است که تا حد امکان سبک باشد. استفاده از فیبر کربن به‌جای قطعات فولادی که معمولاً تولید می‌شوند، کلید کاهش وزن این خودرو است. میله‌های تعلیق و سیستم فرمان چند نمونه از مواردی هستند که به کاهش جرم کلی این خودرو کمک کرده‌اند.»

محدود کردن تلفات انرژی داخلی جنبه دیگری از کارایی این خودرو است؛ این تلفات شامل مقاومت، اصطکاک هوا و همچنین تلفاتی است که هنگام تبدیل هیدروژن به الکتریسیته یا تبدیل الکتریسیته به انرژی جنبشی(حرکت) در موتور الکتریکی رخ می‌دهد. این گروه یک موتور الکتریکی جدید و بسیار کارآمد ایجاد کرده است که به طور خاص برای کاهش این تلفات انرژی طراحی شده است. مهندسان همچنین سیستم محرکه را با یک پیل سوختی کاملاً جدید که نیازها را برطرف می‌کند، بهبود بخشیده‌اند. این بهینه‌سازی‌ها منجر به شکلی منحصر به فرد این خودرو شده است که به آن اجازه می‌دهد اصطکاک و وزن خود را تا حد امکان پایین نگه دارد.

گفتنی است که این پروژه ادامه دارد و این تیم دانشجویی اکنون دوباره به دنبال رکوردشکنی است.

# آموزش ساخت جاکفشی شیک با جعبه چوبی دور ریختنی

ساخت جاکفشی با جعبه‌های قدیمی چوبی بسیار راحت و جالب است؛ می‌توانید با ساختن این جاکفشی در دکوراسیون منزل خود تغییر ایجاد کنید و جاکفشی خلاقانه و زیبایی داشته باشید.

به گزارش نماناک، ساخت جاکفشی با جعبه‌های قدیمی چوبی بسیار راحت و جالب است و شما می‌توانید با ساختن این جاکفشی در دکوراسیون منزل خود تغییر ایجاد کنید و جاکفشی خلاقانه و زیبایی داشته باشید. نحوه درست کردن آن را در این بخش توضیح خواهیم داد.

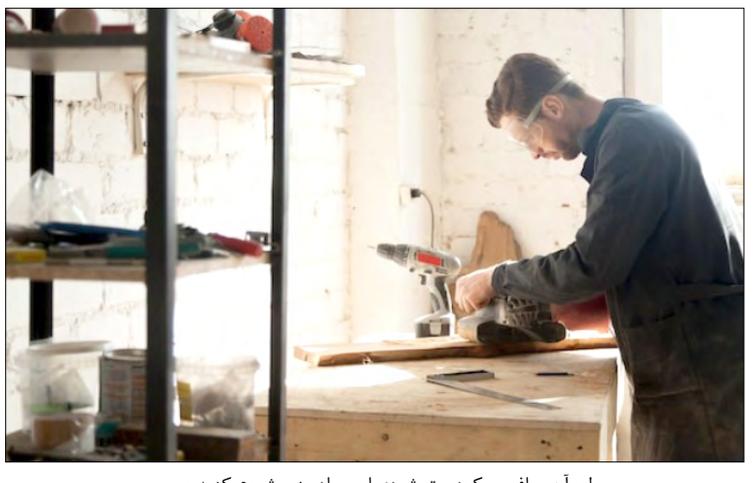
با استفاده از ابتکار و کاردستی خلاقانه خود، لذت بیشتری را از این فرآیند ببرید؛ به یاد داشته باشید که از مواد و ابزارهای ایمن استفاده کنید و از دقت و هنر خود برای خلق جاکفشی شگفت‌انگیز بهره ببرید.

**وسایل لازم برای ساخت یک جاکفشی عبارتند از:**

جعبه چوبی قدیمی، سمباده، پارچه و مقداری اسفنج فشرده، منگنه، رنگ و چرخ‌های کوچک.

**مراحل و روش ساخت جاکفشی چوبی با جعبه میوه**

برای ساخت جاکفشی، ابتدا جعبه چوبی را کاملاً سمباده کنید تا سطح آن صاف و یک‌دست شود؛ با سمباده زبر شروع کنید و سپس با سمباده نرم روی سطح چوب بکشید تا کاملاً صاف شود. در این مرحله، به صبر و حوصله نیاز دارید تا کاردستی شما بافتی زیبا داشته باشد.



بعد از صاف شدن سطح جعبه، با استفاده از رنگ اسپری یا رنگ روغن و برس، تمامی چوب‌های جعبه را رنگ‌آمیزی کنید؛ شما می‌توانید این کار را به سلیقه خود انجام داده و حتی می‌توانید رنگ جعبه را با رنگ اتاقتان هماهنگ کنید.

بعد از خشک شدن رنگ، قسمت زیر جعبه را با مته سوراخ کنید و چهار عدد چرخ را به چهار گوشه جعبه متصل کنید تا جابه‌جایی آن راحت‌تر شود و بتوانید به راحتی زیر آن را تمیز کنید.

در نهایت، برای استفاده از جعبه به‌عنوان پاتختی، یک قطعه اسفنج را به اندازه سطح بالایی برش بزنید و آن را روی سطح بالایی جعبه بچسبانید. این اسفنج می‌تواند به‌عنوان فضای نرم و راحتی برای قرار دادن جفت کفش‌ها و پاکت‌های کفش‌ها عمل کند.

برای افزایش محکمی کار، می توانید از چسب چوب یا چسب کفش استفاده کنید. پس از آن، رویه اسفنج را با پارچه دلخواهی که انتخاب کرده‌اید، بپوشانید و اطراف پارچه را با استفاده از منگنه به قسمت‌های بالایی جعبه منگنه بزنید؛ در این مرحله، پاتختی و جاکفشی شما تقریباً آماده است.

برای بهره‌برداری بیشتر از فضای داخلی جعبه، می‌توانید یک تخته را وسط جعبه بچسبانید و از پشت جعبه آن را با میخ ثابت کنید؛ این کار به شما امکان می‌دهد فضای داخلی جعبه را به دو بخش تقسیم کنید و دو ردیف کفش را درون آن بچینید.

## رمپخت عدس و کلم

دمپخت عدس و کلم یکی از انواع غذاهای سنتی و خوش‌مزه ایرانی است که اصالت آن متعلق به شهر شیراز می‌باشد، برای مشاهده این آموزش آشپزی در ادامه با ما همراه باشید:

**مواد لازم برای ۴ نفر**

برنج: ۳ پیمانه
عدس: ۱ پیمانه
کلم برگ: ۱ عدد کوچک
سبزی پلویی: ۵۰۰ گرم
هویج: ۲ عدد متوسط
آب لیموترش: ۱ قاشق غذاخوری
نمک و فلفل‌سیاه: به مقدار کافی
زردچوبه و روغن: به مقدار کافی

**طرز تهیه**

**مرحله اول**

برای تهیه دمپخت عدس و کلم شیرازی ابتدا برنج را می‌خیسانیم، سپس عدس را به همراه ۲ پیمانه آب داخل یک قابلمه مناسب می‌ریزیم و روی حرارت ملایم قرار می‌دهیم تا عدس به طور کامل بپزد(نه خیلی سفت نه خیلی له شود.)

**مرحله دوم**

در این مرحله کلم برگ را به صورت خلالی ریز خرد می‌کنیم، سپس به همراه ۱ قاشق غذاخوری روغن مایع در یک قابلمه مناسب تفت می‌دهیم تا کلم کمی سرخ شود، سپس ۱ قاشق چای‌خوری نمک و زردچوبه اضافه می‌کنیم.

**مرحله سوم**

در این مرحله کلم و زردچوبه را کمی تفت می‌دهیم تا یک‌دست شوند، در ادامه آب لیموترش را اضافه می‌کنیم و در قابلمه را می‌گذاریم تا کلم به مدت ۵ دقیقه آب بیندازد. در ادامه کلم را تا زمانی که آب آن به طور کامل کشیده شود، تفت می‌دهیم.

**مرحله چهارم**

پس از اینکه کلم به طور کامل سرخ و رنگش مایل به قهوه‌ای کمرنگ شد، سبزی پلویی که متشکل از تره، ریحان، ترخون و شوید است را خرد می‌کنیم و به همراه هویج نگینی‌شده به قابلمه حاوی کلم اضافه می‌کنیم.

**مرحله پنجم**

در ادامه برنج را به قابلمه اضافه می‌کنیم و به اندازه یک بند انگشت بالاتر از سطح مواد آب اضافه می‌کنیم و پس از اینکه آب موجود در قابلمه کشیده شد، عدس پخته‌شده را اضافه می‌کنیم و با مواد دیگر مخلوط می‌کنیم تا یک‌دست شوند.

**مرحله ششم**

در این مرحله در قابلمه را می‌گذاریم و زیر قابلمه شعله‌پخش‌کن قرار می‌دهیم تا برنج به مدت یک ساعت دم بکشد. در پایان دمپخت را داخل ظرف مناسب می‌کشیم و به دلخواه به همراه گوشت یا مرغ سرو می‌کنیم.

## رنگ‌آمیزی کنید

## جدول شماره ۱۷۵۷

**افقی**

۱- گروهی از خزندگان که مارمولک و آفتاب‌پرست و چلپاسه را شامل می‌شود؛ ابرکاوان سابق؛ قسمتی از صورت ۲- از میوه‌های گرمسیری؛ پایتخت اروپایی ۳- دعا و ذکر؛ پارچه ابریشمی رنگارنگ؛ خدای سنگی ۴- به‌جاآوردن؛ کار نمایان و برجسته؛ گریختن؛ غم و غصه ۵- منفور مار است؛ خورنده؛ لقب امپراطوران ژاپن ۶- دوستی؛ مارکی بر خودرو؛ از حواریون عیسی مسیح ۷- فرشته؛ باران‌دیده‌اش در مثل باتجربه است؛ مرد خفاش‌نما ۸- کجاست؛ از توابع فارس؛ حرف فاصله ۹- کم‌خونی؛ امپراطوری باستانی؛ ترمز کشتی ۱۰- اختر؛ از پیامبران بنی‌اسراییل؛ چاشنی غذا ۱۱- تصفیه‌کردن؛ رود مصر؛ کوبنده خانگی ۱۲- کمتر از دوتا؛ گریختن؛ از ماه‌های شمسی؛ ثروتمند ۱۳- شهر حضرت عبدالعظیم؛ مطلع نیست؛ ماه پرتابی ۱۴- نام چند تن از پادشاهان روسیه بود؛ زبان یهود ۱۵- نزار؛ جگرخوار معروف؛ از شهرهای مرزی در غرب کشورمان

**عمودی**

۱- کشوری در جنوب شبه‌جزیره مالایا؛ مجموعه تلویزیونی به کارگردانی فرهاد نجفی و نقش‌آفرینی مجید صالحی و زیبا بروفه ۲- گشاده؛ دخان؛ مرغ سوخاری ۳- از درجات ارتشی؛ از کشورهای قاره سیاه؛ چه کسی ۴- حرف استثنا؛ سخن بیهوده؛ چین و چروک پوست؛ قسمتی از شکم ۵- عقیده و نظر؛ بی‌خطر؛ هرگز ۶- نقش هنری؛ سرپرست خانوار؛جرقه آتش ۷- افزونی؛ به دریا جاری است؛ از سران جنایتکار رژیم غاصب اسراییل در دهه ۷۰ و از طرفین معاهده کمپ دیوید ۸- کوهنورد فتح می‌کند؛ رشته‌هایی که ماهیچه‌ها را پیوند می‌دهد؛ حرف عطف انگلیسی ۹- افشره میوه؛ حاجت و نیاز؛ نصفه ۱۰- از پایین بخوانید آیین‌هاست؛کاشف گردش زمین به دور خورشید؛ شمارش ۱۱- از شهرهای هند؛ چکاد زاگرس؛ درجه ۱۲- قید تشبیه؛ امر به کوبیدن؛ شکوه و شکایت؛ ریل مشوش ۱۳- ضمیر اشاره به دور؛ مقابل سخت‌تر؛ نیکان ۱۴- از وسایل هواشناسی؛ شایسته؛ رمق آخر ۱۵- کنایه از دشواری‌های سخت و زیاد؛ صاحب مجموعه انشاء طغرل

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

### پاسخ جدول شماره ۱۷۵۶

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | چ | ا | ر | و | د | ■ | د | ی | ه | ح | پ | ه | ق | ن | د |
| ۲ | د | م | ا | ■ | پ | ر | پ | ر | ی | ■ | ل | ی | ا | ق | ت |
| ۳ | و | س | ی | ع | ■ | س | ی | ا | و | ش | ■ | س | ا | ر | ا |
| ۴ | ل | ا | ز | م | ه | ■ | س | م | ن | ا | ن | ■ | ن | ه | ■ |
| ۵ | و | ل | ■ | ا | د | د | ت | ع | ■ | م | ا | ل | ی | ■ | م |
| ۶ | س | ■ | پ | ر | ی | ر | و | ■ | ش | ی | م | ی | ■ | ا | د |
| ۷ | ر | ه | ی | ■ | ر | و | پ | ی | ه | ■ | ی | ا | و | ر | ی |
| ۸ | ک | و | ز | ن | ■ | ا | ن | ا | ر | ه | ■ | ن | ا | د | ر |
| ۹ | ر | م | ا | د | ی | ■ | ج | ر | ی | م | ه | ■ | م | ک | ی |
| ۱۰ | م | ر | ■ | پ | ی | ر | م | ■ | و | ا | ر | س | ی | ■ | ت |
| ۱۱ | ی | ■ | م | ه | ر | ی | ■ | ق | ر | م | ا | ن | ■ | و | د |
| ۱۲ | ■ | ا | م | ■ | ی | ک | ر | ن | ک | ■ | ز | و | ر | گ | و |
| ۱۳ | ک | ش | ت | ی | ■ | ا | و | ج | ا | ل | ■ | ی | ک | د | ل |
| ۱۴ | ت | ن | ا | و | ر | ■ | ی | ا | ن | ک | ی | ■ | ع | ن | ت |
| ۱۵ | م | ا | ز | ن | د | ر | ا | ن | ■ | ه | ی | س | ت | ر | ی |

## فال امروز

**فروردین**

توجه ویژه‌ای در انجام کارها ندارید و این وضعیت نارضایتی همکاران یا اهل منزل را به دنبال داشته است، ادامه این شرایط شما را به لحاظ کاری در وضعیت نامطلوبی قرار می‌دهد، در نتیجه از امروز تصمیم بگیرید که با تمرکز بیشتر به انجام کارها مشغول شوید و به‌گونه‌ای کار کنید که مو لای درز کارهای شما نرود. اعضای خانواده انتظار دارند امروز فرصتی را به آنها اختصاص دهید و با اهل منزل باشید؛ سعی کنید امروز کنار آنها باشید.

**اردیبهشت**

امروز از پشتیبانی و حمایت اطرافیان برخوردار خواهید بود؛ این شرایط را به فال نیک بگیرید و کار دشواری که مدت‌هاست سد راه شما شده را به پایان برسانید. با فرصت مناسبی برای افزایش درآمد و سود بیشتر روبه‌رو خواهید شد؛ از این شرایط نهایت استفاده را ببرید. غم و غصه‌های زیادی دارید و بار ناراحتی‌های زیادی را بر دوش می‌کشید؛ امروز زمان مناسبی است که غصه‌های خود را با اعضای خانواده به اشتراک بگذارید.

**خرداد**

احتمال ضرر شما در کارهای مالی بسیار است؛ در این شرایط بهتر است دور معامله و عقد قراردادهای تجاری مهم را خط بکشید و هرگونه سرمایه‌گذاری را به آینده مؤکول کنید. کارهای زیادی در منزل پیش می‌آید؛ به صلاح شماست که این کارها را انجام دهید و امروز و فردا نکنید. روز خوبی برای شراکت نیست و احتمال زیادی وجود دارد که شریکتان کلاه سرتان بگذارد؛ در اولین فرصت وضعیت مالی خود را بررسی کنید.

**تیر**

فکرهای ناراحت‌کننده‌ای به ذهن شما می‌رسد، اما اجازه ندهید این فکرها روزتان را خراب کند. روحیه ولخرجی دارید و اهل پس‌انداز و صرفه‌جویی نیستید. این روحیه را کنار بگذارید و به خودتان قول بدهید که قسمتی از درآمدتان را برای روز مبادا پس‌انداز کنید. یکی از اطرافیان امروز واقعیت را به شما نمی‌گوید و به دردسر می‌افتید. از این اتفاق درس بگیرید و در آینده شناخت بیشتری از اطرافیان پیدا کنید.

**مرداد**

امروز به وسیله دوستان و آشنایان با فرد سرشناس و مهمی آشنا می‌شوید و گفت‌وگویی میان شما و این فرد ایجاد خواهد شد؛ سخن‌ان این فرد تأثیر زیادی روی شما می‌گذارد، در نتیجه حرف‌هایش را آویزه گوش کنید و در آینده همیشه به یاد گفته‌های این فرد باشید. به هر قیمتی که شده به ایده‌ای که به ذهنتان خطور کرده جامه عمل بپوشانید. شرایطی مهیا می‌شود تا بعد از ظهر به همراه دوستان بیرون بروید.

**شهریور**

از اعضای خانواده گریزان هستید و وقتی را برای بودن در کنار اهل منزل اختصاص نمی‌دهید؛ اجازه ندهید این وضعیت فاصله‌ای عمیق میان شما و اعضای خانواده ایجاد کند و در اولین فرصت رابطه خود با اهل منزل را تقویت کنید. به فکر افزایش درآمد هستید، اما بی‌گدار به آب نزنید و پولی که با هزار و یک زحمت به دست آورده‌اید را پس از مشورت با افراد باتجربه، سرمایه‌گذاری کنید.

**مهر**

ذهن آشفته‌ای دارید و نمی‌توانید تصمیم‌های مهمی که در پیش رو دارید را به درستی اتخاذ کنید. از آنجایی که تصمیمات شما در سرنوشت دیگر اعضای خانواده نیز تأثیر می‌گذارد، امروز به دنبال آرامش باشید و تمرکز بیشتری به دست بیاورید. فکر کسب مال از راه‌های غیرقانونی را کنار بگذارید و مطمئن باشید بار کج هرگز به منزل نمی‌رسد. اتفاق خوشایند و غیرمنتظره‌ای در زندگی شما رخ می‌دهد.

**آبان**

فردی دنیادیده و باتجربه‌ای امروز کوله‌بار تجربه‌هایش را به شما منتقل می‌کند؛ با گوش جان پذیرای صحبت‌های این فرد باشید و تجربه‌هایی که به شما منتقل شده را حتماً در زندگی به کار بگیرید. صرفه‌جویی را ادامه دهید و از پس‌انداز و اندوخته مالی خود برای رسیدن به موفقیت بهره بگیرید. دیدگاه مثبتی به زندگی داشته باشید و به فکر شکار فرصت‌ها باشید.

**آذر**

چند وقتی است که برای درخواست وام ثبت‌نام کرده‌اید، اما تاکنون خبری از این وام به دست شما نرسیده و به لحاظ مالی تحت فشار قرار دارید؛ این وضعیت به پایان می‌رسد و بخت با شما یار خواهد بود، چراکه قرعه این وام به نامتان می‌افتد و مشکلات مالی شما خاتمه می‌یابد. کارها را با دقت بیشتری انجام دهید و به اطرافیان ثابت نمایید که از عهده هر کاری بر می‌آیید.

**دی**

به مهمانی دعوت هستید و در این مهمانی بیشتر از چیزی که فکرش را بکنید به شما خوش خواهد گذشت. احتمال زیادی وجود دارد که امروز وسوسه شوید و خریدهای غیرضروری انجام دهید، به این ترتیب حواستان بیشتر از همیشه به خرج‌ها باشد و خریدی انجام ندهید که بعداً از آن پشیمان شوید. فرصتی از روز را به بودن در کنار اعضای خانواده اختصاص دهید و از هم‌صحبتی با اهل منزل لذت ببرید.

**بهمن**

اراده‌ای از پولاد دارید و در مقابل مشکلات خم به ابروی خود نمی‌آورید؛ این روحیه امروز به کمک شما می‌آید. گاهی اوقات احساساتی می‌شوید و عقل و منطق را در تصمیم‌های مهم کنار می‌گذارید؛ امروز بیشتر از همیشه مواظب این رفتار باشید چراکه با تصمیم مهمی روبه‌رو می‌شوید و احساساتی‌شدن شما برای اتخاذ این تصمیم، کار دستتان خواهد داد. شرایط مناسبی برای معامله و امور مالی در پیش‌رو دارید.

**اسفند**

اتفاق‌های ناخوشایندی در زندگی شما رخ داده و این اتفاقات امروز زمینه ناراحتی شما را فراهم کرده است. به صلاح شما نیست که به این اتفاق‌ها اهمیت بیش از حدی بدهید و باید از اخبار ناخوشایند و رویدادهای ناراحت‌کننده دوری کنید. فرصتی دست می‌دهد تا با ورزش و تحرک، انرژی زیادی به دست بیاورید و سالم و سلامت بمانید. امروز بخت با شما یار است و وام یا پولی به دستتان می‌رسد.