

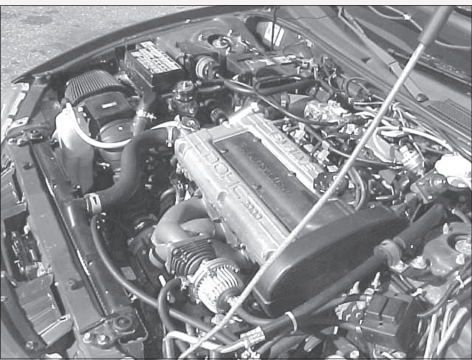
Unichip یا فن آوری تنظیم ECU

کلاسیم مودنی - مربی برق خودرو و سیستم‌های انژکتوری مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای کازرون



امروزه موتورهای انژکتوری نقشی بسیار اساسی در موفقیت صنایع خودروسازی ایفا می‌نمایند و کیفیت و قابلیت‌های آن، درصد کارایی خودرو را نشان می‌دهد. همان طور که می‌دانیم کنترل کننده‌های موتورهای انژکتوری، برد الکترونیکی به نام ECU می‌باشد و در واقع کارایی این بخش تعیین کننده کیفیت یک موتور و در ابعادی دیگر کیفیت خودرو خواهد بود. بدین معنی که هر چقدر ECU یک موتور بهتر طراحی شده باشد، آن موتور کیفیت بهتری خواهد داشت.

ECU پراساس سنسورهایی که بدان متصل است شرایط کار موتور را درک کرده و فرامین مناسب را به انژکتور و شمع‌ها صادر می‌کند. از آنجا که دینامیک خودرو بسیار پیچیده و غیرخطی می‌باشد، جداولی را به نام map داخل حافظه ریزند که در آن مقدار پاشش سوخت و زاویه واوس در هر دور موتور و با



موتور مشخص شده است. هر چه دقت این جداول بیشتر باشد، دقت عملکرد ECU بیشتر خواهد بود.

نکته‌ای که باید توجه داشت این است که مقادیر این جداول وابستگی مستقیمی به پارامترهای جغرافیایی موتور، نظیر فشار و دمای هوا دارد. شرکت‌های خودروسازی ECU را برای یک محیط آب و هوایی خاص طراحی نمی‌کنند بلکه مقادیر map را به گونه‌ای تنظیم می‌کنند که برای انواع شرایط جغرافیایی جوابی بهینه و معقول بدهد. بنابراین map در این حالت برای تمام خودروهای از یک مدل بهینه است نه هر خودروی خاصی. زیرا هیچ دو خودرویی حتی از یک مدل، کاملاً مانند یکدیگر نیستندو عمل نمی‌کنند. اگر سیستمی بتواند این نقیصه را از ECU ها برطرف کند، آن گاه می‌توان به طور اختصاصی map (نقشه) هر خودرو را کالیبره کرده و توان آن را افزایش داد.

اصول عملکرد uni chip بدین صورت است که سنسورهای اصلی در یک موتور انژکتوری (PRM و map) را خوانده و سپس با توجه به یک نقطه از کار موتور، مقادیر مجازی از این دو سنسور را به ECU اعمال می‌کند. به گونه‌ای که رفتار ECU نسبت به حالت قبل بهبود پیدا می‌کند.

آمارها نشان می‌دهد که موفقیت uni chip در این زمینه بسیار بالا بوده است.

از هر ۴۰۰ خودرو، فقط یک خودرو ممکن است با uni chip بهینه نگردد.

لازم به ذکر است که سیستم uni chip بر روی بیش از ۳۲۰ مدل موتور از خودرو سازان بزرگ دنیا پیاده شده است.

یکی از مواردی که انسان در بهره مند شدن از آن، معمولاً دخالتی ندارد، اسم (نام) است. اسمی که گاهی پیش از تولد، برای فرزندان تعیین می‌شود. هرچند بزرگان توصیه کرده- اند که نام کودک را از بین اسامی زیبا و بامعنا انتخاب کنند و هر چند والدین تلاش می‌کنند که بهترین و بامعناترین نام‌ها را روی فرزندانشان بگذارند، اما کم نیست مواردی که فرزندان، نام و لقب خود را تغییر می‌دهند و آن نام و لقبی را که دوست دارند برای خود انتخاب می‌کنند.

بنابراین تغییر دادن اسمی بسیار معمول و طبیعی است، آنچه خیلی عجیب و گاهی پرحاشیه است که این تغییر نام دادن و گزیدن اسم‌ها برای عوام فریبی و به نوعی در راستای حفظ منافع و یا رسیدن به، به قول معروف نان و آب باشد.

شاید باور نکردنی باشد اما حقیقت دارد که عده‌ای با شناخت و آگاهی در راستای رسیدن به منافع و مطامع دنیوی خود، از ترفند نام (اسم) و لقب نیز بهره می‌جویند. در میان اسامی بسیار اصیل ملی و مذهبی، نام-هایی را برمی‌گزینند تا عوام فریبی-شان کامل گردد.

شاید روزگاری در مصیبت‌هایی که از جانب دیکتاتور سابق عراق بر سر مردم ما آمد، شنیدن نام مبارک حسین بر این دیکتاتور، بسیار آزار دهنده بود که مردم به دیکتاتور دیروز عراق بگویند «صدام حسین»این بود که از آنچه بر ملت ما رفت، آنچه بر کشور رفت و آنچه نتیجه وجود و حکومت کردن او در عراق و در منطقه بود، بهترین نام و لقب برای او یزید بود. یزیدی که مظهر ظلم و ستم و خونخواری بود.

بنابراین مردم ما به صدام حسین می‌گفتند صدام یزید، چرا که انواع و اقسام ستم و جنایت را در حق مردم عراق و ایران و منطقه انجام داد. شاید برای او نام حسین، تنها لقبی برای عوام فریبی بود تا بگوید او هم

دیدگاه

تجارت نام!

مسلمان است.

از این موارد در طول تاریخ بسیار بوده و هست. کسانی که ملی هستند که به آب و خاکشان اعتقاد و اعتنایی کنند و نه مذهبی هستند که به اصول اعتقادی دینی‌شان پایبند باشند. آنچه هست، وسیله‌ای است برای عوام فریبی و پوشاندن چهره زشت و پلیدی که دارند.البته هیچکس توقع ندارد که همه مردم، همچون نام و لقب خود باشند، اما آنچه دردناک و آزار دهنده است، که با این نام، مردم و بخش‌هایی از جامعه را فریب دهند تا بهتر بتوانند دار و ندار ملتی را به غارت ببرند.

شاید این روزها که صحبت از بهار عربی است، کمی بهتر این ترندها آشکار گردد.

برای نمونه، وقتی صحبت از نام فرزندان یک دیکتاتور مثل دیکتاتور مخلوع لیبی، قذافی، است، دیدن نام‌هایی مثل محمد، سیف الاسلام، سیف العرب، عایشه و... در نظر اول، دلالت بر آن کند گرایبی عربی بود، اما در عمل، طی این تحولات، پدرش و خانواده‌اش به جان مردم افتادند و رحم نکردند. چه مسلمان چه آفریقایی و چه عرب را کشتند تا بمانند. خون‌ها را ریختند تا نروند. پای حفظ قدرت که به میان آمد، دیگر عرب و مسلمان و انسان بودن ملاک نبود. آنچه انجام می‌شد، خوی حیوانی بود.

بنابراین ای کاش همه آدم‌ها با هر نام و لقب ملی و مذهبی و... یاد بگیرند که رفتار درست و انسانی پیشه کنند، به حقوق یکدیگر احترام بگذارند و بیش از آنچه که نگران به روز کردن نام خود در هر مقطع و زمان و سمت باشند، نگران جی ماندن در خلق و خوی انسانی باشند و مطمئن باشند آنچه از هر توانید آن را از بین ببرید، منش انسانی‌شان نخواهد بود. چه خودم و چه خائن!...

فرزند او سیف الاسلام، آشنایی کامل یافته‌اند که برعکس نامش که به معنایی شمشیر اسلام است، او چه انسان پلید و رذلی بود. او اولین کسی بود که در برابر موج آزادیخواهی ملت لیبی، مردم را به قتل عام و حمام خون تهدید نمود و بر حرف صدام یزید، چرا که انواع و اقسام ستم و جنایت را در حق مردم عراق و ایران و منطقه انجام داد. شاید برای او نام حسین، تنها لقبی برای عوام فریبی بود تا بگوید او هم



فرزند او سیف الاسلام، آشنایی کامل یافته‌اند که برعکس نامش که به معنایی شمشیر اسلام است، او چه انسان پلید و رذلی بود. او اولین کسی بود که در برابر موج آزادیخواهی ملت لیبی، مردم را به قتل عام و حمام خون تهدید نمود و بر حرف صدام یزید، چرا که انواع و اقسام ستم و جنایت را در حق مردم عراق و ایران و منطقه انجام داد. شاید برای او نام حسین، تنها لقبی برای عوام فریبی بود تا بگوید او هم

علمی – فرهنگی

چگونه انتقاد کنیم

احساسات طرف مورد انتقاد نیز باشد، تا باعث خجالت یا رنجش او نشوید. به این توجه کنید که چه می‌توان کرد، نه چه انجام شده. به فرصت‌هایی برای پیشرفت و اصلاح اشاره کنید و از بیان کمبودها و نقضان‌ها اجتناب کنید. مثبت جلوه دادن انتقاداتن باعث خواهد شد که مودبانه- تر و موثرتر به نظر آید. وادعایش هم کاملاً ایستاد و باعث خواهد شد که مودبانه- تر و موثرتر به نظر آید. راهکارهای برای پیشرفت و اصلاح ارائه دهید تاثیر بیشتری بر آنها خواهید

اگر می‌خواهید انتقاد شما سازنده و تاثیرگذار باشد، باید تا می‌توانید از دخالت دادن خصوصیات شخصیتی فرد مورد نظر در انتقاد خود خودداری کنید. اگر بخواهید کمبودها و نقص‌های او را وارد جریان کنید، تصور خواهید کرد که قصد خوار کردن شخصیتش را دارید و توجهی به حرف‌ها و انتقاداتن نخواهد کرد، انتقاد خود را با زبانی مناسب ارائه کنید.
به واقعیات مستقیماً اشاره کنید

فایده انتقاد سازنده در مستقیم و رک و راست ارائه دادن واقعیات است. هیچ چیز سریع‌تر از نادرس بودن حقایق ارائه شده در انتقاد شما، آن را خراب نمی‌کند. یکی از بهترین راه‌های ارائه دادن حقایق که با بحث نمی‌توان آنها را مطرح کرد، از طریق انتقاد است. حقایق و واقعیات می‌توانند انتقاد شما را سازنده تر سازند و به طرف مقابل اجازه نخواهد داد تا از زیر آن شانه خالی کند.
احساسات خود و طرف مقابل را تحت کنترل بگیرید برای ارائه انتقادی سازنده، شما باید احساسات غیر مطمئن خود را نادیده بگیرید تا بر انتقاداتن تاثیر نگذارند. نباید بگذارید که احساسات خودتان باعث بدنامی و بی اعتباری انتقاداتن شوند. علاوه بر این باید توجهتان به

به جای استفاده از نظرات شخصی، از استدلال و منطق استفاده کنید هر نوع انتقادی معمولاً با یک مشکل مواجه است که می-توانید آن را از بین ببرید، فقط باید همیشه به خاطر داشته باشید که انتقاداتی که برپایه دلیل و برهان باشند کمتر مورد بحث قرار می-گیرند. دفاع در مقابل منطق و برهان برای همه دشوار است. پس به جای دعوای شخصی خودتان در نظرات شخصی خودتان در یک انتقاد، بهتر است از دلایل عقلی استفاده کنید تا تاثیرگذارتر باشد.

برای جواب گرفتن باید فرصت دهید بهتر است بین انتقادات خود کسی سکوت کنید تا فرد مقابل نیز فرصت دفاع از خود را پیدا کند. باید به او اجازه دهید که برای کار خود توجیه بیاورد، این کار باعث می‌شود که او توجه بیشتری به انتقادات شما ابراز کند و دست پاچه نیز نشود.

همه چیز را آن طور که هست نقد کنید درست است که ارائه انتقادات سازنده باعث نمی-شود که فوراً دوستان زیادی دور و برتان جمع شود، اما حداقل باعث بیشتر شدن دشمنانتان نیز نمی‌شود. اگر در ارائه حقایق کاملاً بی-غرض و منصف باشید، باعث خواهد شد که اطرفیان احترام زیادی برای شما و صحبتهایتان قائل شوند.

بخشایش را یاد بگیرید

وقتی در قبال ناروایی هایی که در حقتان انجام شده، ناراحت و پریشان می شوید و کینه به دل می گیرید، خود را در واقع آلت دست دیگران قرار داده و در نتیجه قربانی رفتار آنها شده اید. در این حالت آنها صاحب احساسات دیگه هستند و به میل و اختیار خود، شما را به سوی ناراحتی و خشم می کشانند. پس خصومت، دشمنی و کینه را از قلبتان بیرون کنید و از واکنش های مسموم کننده آنها خلاصی یابید. نیازی نیست طلب بخشایش کنید و لازم نیست کسی از گذشت شما مطلع شود. آنچه اهمیت دارد پاک کردن ذهن از این آلودگی هاست. بخشودن، بزرگ ترین مولد انرژی جهان است، زیرا از نیروی عظیمی که در جهت کینه ورزیدن به کار می رود می توان نتیجه ای مثبت و سازنده گرفت.



منوچهر حبیبی

بنابراین این هم نمونه‌ای دیگر که از آن نام گذاری پدر بر فرزند و آن نامی که فرزند به آن افتخار و مباهات می‌کرد، چقدر قصد و هدف، عوام فریبی بوده است. مورد دیگری که در اینجا از آن صحبت می‌شود، نام برادر سیف الاسلام است که در جریان انقلاب لیبی کشته شد، یعنی سیف العرب. نامی که معایش شمشیر عرب است، او نیز با نامش، ابزاری برای ایجاد حس ملی گرایبی عربی بود، اما در عمل، طی این تحولات، پدرش و خانواده‌اش به جان مردم افتادند و رحم نکردند. چه مسلمان چه آفریقایی و چه عرب را کشتند تا بمانند. خون‌ها را ریختند تا نروند. پای حفظ قدرت که به میان آمد، دیگر عرب و مسلمان و انسان بودن ملاک نبود. آنچه انجام می‌شد، خوی حیوانی بود.

بنابراین ای کاش همه آدم‌ها با هر نام و لقب ملی و مذهبی و... یاد بگیرند که رفتار درست و انسانی پیشه کنند، به حقوق یکدیگر احترام بگذارند و بیش از آنچه که نگران به روز کردن نام خود در هر مقطع و زمان و سمت باشند، نگران جا ماندن در خلق و خوی انسانی باشند و مطمئن باشند آنچه از هر توانید آن را از بین ببرید، منش انسانی‌شان نخواهد بود. چه خودم و چه خائن!...

بنابراین بهتر است به انسان بودن خود، تا لقب و نام خود، افتخار کنند. رستم پهلوانی‌ها

باشند تا رستم زور.

اطلاعات قضایی



کیانوش مقتدری
وکیل پایه یک دادگستری

بیمه تأمین اجتماعی

اگر شخصی در شرکتي یا کارگاهی مشغول به کار می‌گردد، کارفرما، مسئول بیمه نمودن آن شخص در سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.

حال اگر کارفرما از بیمه نمودن شخص، خودداری نماید، آن شخص می‌بایست در چه مرجعی دعوی خود را پیگیری نماید؟ برای پاسخ به این سؤال، در مورخه ۱۳۹۰/۳/۳، هیأت عمومی دیوان عالی کشور، رأی وحدت رویه‌ای به شماره ۷۲۰ اعلام نموده‌اند که متن آن به شرح ذیل می‌باشد:

مطابق مقررات مواد ۳۰ و ۳۶ و ۳۹ و ۴۰ قانون تأمین اجتماعی، کارفرما مسئول پرداخت حق بیمه سهم خود و بیمه شده در مهلت مقرر در قانون، به سازمان تأمین اجتماعی است و در صورت خودداری از انجام این تکلیف، سازمان تأمین اجتماعی مکلف به وصول حق بیمه از کارفرما و ارایه خدمت به بیمه شدن می‌باشد. بنابراین در صورتی که کارفرما، در ایام اشتغال بیمه شده به تکلیف قانونی خود عمل ننماید و بیمه شده خواستار الزام او به انجام تکلیف پرداخت حق بیمه ایام اشتغال و پذیرش آن از سوی سازمان تأمین اجتماعی گردد، رسیدگی به موضوع در صلاحیت سازمان تأمین اجتماعی محل خواهد بود.

قلبتان به بخشش نیاز دارد

قلب حساس ترین عضو انسان است. زود ناراحت می شود، به خودش می گیرد و می رنجد. دست خودش نیست، خاصیتش همین است.



چیزی که در زندگی زیاد است اذیت و آزار دیگران. برای کسی که کاری می کنی و جوابت را با ناسیاسی می دهد. انتظار داری و برآورده نمی‌شود. اول از همه قلبت است که بهش فشار می آید. می‌شکند. مات و کدر می‌شود. قلب کدر هم چیزی را نشان نمی‌دهد غیر از کینه و خشمی که بر دوشت سنگینی می‌کند و فرسوده‌ات می‌بازد، اما حاضر نیستی برای لحظه ای هم که شده آن را بر زمین بگذاری. وقتی از دست کسی نارحت شدی، لازم نیست آن را به زبان بیآوری. همان دم او را ببخش. عفو کن! گذشت کن! شب که می‌خوابی تمام انسان‌هایی را که آن روز با آن‌ها برخورد داشته‌ای ببخش! به فاصله کمی حس می‌کنی که چگونه قلبت باز می‌شود. راحت می‌شوی. دغدغه هایت را فراموش می کنی.

می‌توانی به خدا فکر کنی و این که هر لحظه گذشت می‌کند و می‌بخشد. می‌توانی بیاندیشی که اگر کسی را که به بدی کرده ببخشی شبیه خدا شده ای. به جای این که از خودت سوال کنی «فلانی این همه مرا ناراحت کرده و من ببخشمش؟» می‌توانی پیش خودت بگویی «فلانی این همه مرا ناراحت کرد و من ببخشیدمش.» چگونه می‌شود از خطای کسی که نسبت به او بدی کرده ای چشم پوشی کنی و روح‌ت باز شود؟ شاید به خاطر آن که از آزار دیگران دلنگن می‌شوی و دلنگنی یعنی تنگی قلب. یعنی فشرده شدن و کوچک شدنش زیر بار. با ببخشش بار برداشته می‌شود، دور انداخته می‌شود و هوای تازه جریان پیدا می‌کند.

پیشگیری از «پوکی استخوان» با رژیم غذایی

«پوکی استخوان» یا «استئوپروز» حالتی است که در آن استخوان شکننده شده و احتمال شکستگی با ضربات کوچک افزایش می یابد. «پوکی استخوان» از گرفتاری های شایع در جوامع بشری است که معمولاً بعد از سن ۴۵ سالگی روند آن در انسان آغاز می شود. پوکی استخوان از جمله بیماری های است که می توان با روش‌های بسیار ساده خطر بروز آن را کاهش داد. رژیم غذایی متعادل از جمله این روش هاست. رژیم غذایی متعادل است که در آن موارد زیر رعایت شود:

▫ شیر و فرآورده های آن: شیر از جمله منابع غنی کلسیم است. لبنیات مانند ماست، دوغ، پنیر و کشک نیز سرشار از کلسیم هستند. فرآورده های کم چرب نیز به اندازه فرآورده های پرچرب دارای کلسیم هستند پس بهتر است از لبنیات کم چرب استفاده شود تا از اضافه وزن نیز جلوگیری شود. روزانه باید ۲ تا ۳ لیوان مصرف شود. در صورت عدم تحمل شیر، ماست و پنیر و کنک جایگزین های خوبی هستند. یک لیوان ماست یا دو قطعه پنیر (به اندازه دو قوطی کبریت) تقریباً معادل یک لیوان شیر، کلسیم دارند. افرادی که نمی‌توانند از مواد غذایی حاوی کلسیم استفاده کنند یا غذاهای کلسیم دار به میزان کافی نمی‌خورند باید با تجویز پزشک قرص کلسیم دریافت کنند.

▫ سبزی ها: برخی سبزی ها مانند جعفری، کلم بروکلی، اسفناج، ریحان و نعناع حاوی مقادیر زیادی کلسیم هستند اما به طور کلی توصیه می‌شود روزانه ۳ تا ۵ سهم از انواع سبزی ها مصرف شود.(هر یک سهم سبزی شامل نصف لیوان سبزیجات پخته یا یک لیوان سبزی خام است).

▫ میوه ها: سعی کنید روزانه ۲ تا ۴ وعده میوه مصرف کنید.(یک عدد سیب متوسط یا یک عدد موز، یا یک بشقاب کوچک انگور را معادل یک وعده میوه محسوب کنید). توجه کنید در صورتی که قسمت عمده روز را خارج از منزل می-گذرانید و امکان استفاده از انواع میوه ها برای شما وجود ندارد، می‌توانید از برکه در صورت استفاده از میوه جات خشک شده احتیال را رعایت کنید؛ چرا که محتوای قند آنها به دلیل فشرده و بدون آب بودنشان بالاتر است.

▫ ماهی، تخم مرغ، گوشت و سویا: سعی کنید حداقل هفته‌ای دو بار ماهی مصرف کنید. در صورتی که بیماری خاصی مانند؛ چربی خون بالا و... ندارید سعی کنید دل، جگر، قلوه و تخم مرغ را در حد اعتدال مصرف کنید. انواع گوشت های کم چربی را در حد اعتدال در برنامه غذایی خود قرار دهید. سویا به دلیل داشتن ترکیباتی مشابه استروژن می تواند موثرتر باشد، بنابراین سعی کنید سویا را در برنامه غذایی روزانه خود وارد کنید.

▫ شیرینی ها: شیرینی را به مقدار کم مصرف کنید، خیلی از آنها حاوی مقادیر بالایی چربی هستند. بنابراین سعی کنید از دسرهایی که منبع خوب کلسیم هستند و در ترکیبات آنها شیر یا ماست به کار رفته مانند انواع بستنی‌های کم چرب یا ماست های میوه ای، استفاده کنید.

▫ نوشیدنی ها: روزانه ۱/۵ تا ۲ لیتر یعنی حدود ۶ تا ۸ لیوان آب و مایعات بنوشید.

البته در این باره به توصیه هایی زیر توجه کنید:

- مصرف زیاد قهوه موجب پوکی استخوان می‌شود. در مصرف آن اعتدال را رعایت کنید.
- سعی کنید چای کم‌رنگ مصرف کنید چراکه برای سلامت استخوان مفیدتر است.
- از مصرف بیش از حد گوشت، نمک و الکل خودداری کنید.
- در فصل زمستان که کمتر از خانه خارج می‌شوید و کمتر در معرض نور آفتاب قرار می گیرید، باید مصرف مواد غذایی حاوی ویتامین D را افزایش دهید.
- با افزایش سن از توانایی پوست برای ساختن ویتامین «د» کاسته می‌شود. بنابراین لازم است در افراد مسن از دارو برای تأمین مقادیر کافی ویتامین D استفاده شود.

شفصیت شناسی از (وی آدامس مورد علاقه‌تان)

● آدامس نعنایی: آدامس‌های نعنایی خنک کننده است. شما با خوردن این آدامس احساس می‌کنید سرشار از انرژی شده و می‌توانید کار خود را در مدت زمان کمتری انجام دهید بالاترین هدف‌تان در زندگی جلو راندن خانواده با انجام به موقع کارها و روحیه بخشیدن به آنها به موقع ضروری است شما احساس برتری و اعتماد به نفس عجیبی دارید.

● آدامس‌های موزی: شخصیت افرادی که آدامس‌های موزی را ترجیح می‌دهند معمولاً با نسوآوری و خلاقیت همراه است. بنابراین است. موارد سرشار از ایده های خلاق و مثبت و سازنده اند.آنها به دنبال شکار مجوزهای جدید برای ارائه برنامه های جدید در حوزه های مختلف کاری و زندگی خود هستند.

● آدامس های دارچینی: افرادی که عاشق اند.آنها به یاد دارچینی و یا حتی خمیردندانهای با طعم دارچین هستند افرادی احساساتنی و رمانتیک بوده و همیشه احساس نزدیکی بیشتری با افراد به ویژه همسرشان دارند. آنها شادی و نشاط و دوست داشتن را به دیگران منتقل می‌کنند.

● آدامس های سفید کننده دندان: جویدن آدامس‌های با طعم تند که در واقع خاصیت سفید کنندگی دندان‌ها را نیز دارد، به انسان آرامش عجیبی می‌بخشد و در حقیقت نوعی آرامبخش قوی هستند اگر شما عاشق چنین طعم‌هایی هستید مطمئناً عاشق یک استراحت کوتاه مدت در زندگی سراسر جنب و جوش خود هستید.اعلام نفس در طول روز شما را شاد و سرحال می‌سازد.

● آدامس های توت فرنگی: افرادی سختکوش هستند که همیشه آماده کشف چیزهای جدیدند. امتحان کردن چیزهای جدید می‌تواند روحیه شما را شادتر کند و انرژی بیشتری برای ادامه کارتان به شما بدهد.

● آدامس‌های پرتقالی: افرادی به شدت اجتماعی و عاشق طبیعت هستند. شخصیت شاد و اجتماعی آنها باعث می‌شود مردم فکر کنند ساهلادت آنها را می‌شناسند. در خانه شما همیشه به روی دیگران باز است و دوستان روی سخنان و کمک‌های فکری شما حساب می‌کنند.

