

شاد کن تا شاد شوی

آنچه از روایات دینی مادرباره مشی اجتماعی یک مومن بیان شده است، می‌توان در یک جمله خلاصه کرد و آن اینکه وظیفه اجتماعی یک مسلمان و مومن، این است که حال خوب پخش کند و در روزگار مشکلات مختلف، گره‌گشا و خوش رو باشد. کسی نمی‌گوید توی مسلمان درد و گرفتاری نداری اما فرموده اند که مومن غمش را در دل و برای خودش نگه می‌دارد و خوش‌رویی و خنده‌رویی اش را در صورتش و برای دیگران نمایان می‌کند و عجب باست روش کار و سنت خداوند حکیم که می‌گوید: «اگر می‌خواهی گریه‌ی از کار تو باز شوی، باید به اندازه خودت و آنچه می‌توانی، دنبال گره‌گشایی از کار دیگران باشی»، باید به این سنت الهی معتقد باشیم که همیشه نتیجه کارهای خیر و شاد کردن دیگران به خودمان بازمی‌گردد و یکی از دلایل پریشان خاطر بودنمان، این است که کاری برای زدودن ناراحتی از پریشان‌خاطران نمی‌کنیم. باید دقت کنیم که وقتی از انجام دادن کار



حسین ابراهیمی فعال فرهنگی

خبرطوری

خودرویی که پنجره ندارد!



مدت هاست که اخباری درباره معرفی خودرو اپل به گوش می‌رسد و شایعات زیادی در این زمینه منتشر شده است. تاکنون جزئیاتی درمورد این ماشین منتشر شده و حالا براساس اطلاعات جدید، ظاهرا خودرو اپل پنجره ندارد و به جای آن از نمایشگرهای مجازی در کابین خود استفاده کرده است.

یک سیستم خودرو واقعیت مجازی یا VR در این ماشین به کار برده شده است که طبق آن، نماهای مجازی که به وسیله نمایشگرهای داخل اتاق خودرو نشان داده می‌شوند، با حرکت فیزیکی خودرو در زمان راندن تطبیق پیدا می‌کنند. مثلا اگر خودرو شما به سمت پایین یک تپه حرکت می‌کند، این سیستم تصویر مجازی یک ترن هوایی را در زمان پایین رفتن از تپه به نمایش درمی‌آورد.

به نظر می‌رسد صندلی‌های داخل اتاق خودرو و نیز برای مطابقت با جلوه‌های بصری، امکان حرکت دارند تا سرشبینان تجربه ای شبیه به یک تجربه سینمایی همه‌جانبه‌داشته باشند. بنابراین نماهای دنیای واقعی بیرون خودرو که در زمان

کوچک‌ترین روبات خردچنگی جهان

محققان به تازگی کوچک‌ترین روبات راه‌رونده جهان را طراحی کرده‌اند. این روبات که شبیه یک خرچنگ کوچک است، از راه دور کنترل پذیر است. این خرچنگ‌های کوچک نیم میلی‌متری که حتی از یک کک (حشره کوچک) نیز کوچک‌ترند، می‌توانند خم شوند، بپیچند، بخزند، راه بروند، بچرخند و حتی بپرند. دانشمندان همچنین روبات‌های کوچکی با اندازه‌های میلی‌متری، به شکل کرم‌های اینچ، جرجیرک‌ها و سوسک‌ها ساخته‌اند. آن‌ها بر این باورند که این فناوری ممکن است زمینه تحقق روبات‌هایی در ابعاد کوچک را فراهم کند، روبات‌هایی که می‌توانند وظایف مختلفی را در فضا‌های بسیار کوچک انجام دهند. این تیم سال گذشته یک ریز تراشه با لدار را معرفی کرد که کوچک‌ترین سازه پروازی ساخته شده توسط بشر بود. این روبات‌ها را می‌توان عواملی برای تعمیر و مونتاژ

زین‌تقدیر

علیرضا حیدری اندرس ویراستاری

● بارها نوشته‌ام که طولانی‌نویسی، آفت مهم نوشته‌های روزگار ماست. ماجمله‌هایی داریم که گاه چند خط است با یک فعل و یک نقطه، یادام‌آمد از تعبیر یکی از دوستان و مدرسان خوبم در حوزه ویراستاری، آقای باقری که می‌گفت: **خواننده مانند راننده است و وقتی متن را می‌خواند، باید راحت تا پایان جمله و متن، بدون لکنت زبان برود. وقتی متن دست انداز داشته باشد و گاه مجبور شود دنده عقب برود، یعنی متن روان نیست و نویسنده گرفتار پیچیده نویسی و طولانی نویسی شده است.**

#زین-قندپارسی

ادامه با دداشت روز از صفحه یک

...با توجه به اهمیت حفظ امنیت غذایی در کشور، انتظار می‌رود که حمایت از تولید داخلی در واردات نهاده‌ها و مکمل‌های کشاورزی لحاظ شود و نگذاریم محصولات که نمونه داخلی دارند، وارد کشور شوند. بازارسازی برای تولید محصولات دانش بنیان در بخش کشاورزی سبب می‌شود شرکت‌های نوپای ایرانی بتوانند به مرور رشد کنند و حتی کم‌کم محصولاتشان را به خارج از کشور هم صادر کنند. در نهایت، راه اصلی رشد شرکت‌های دانش بنیان و تبدیل شدن آن‌ها از شرکت‌های کوچک و متوسط به شرکت‌های بزرگ، ایجاد بازار و خرید از آن‌هاست تا این شرکت‌های کوچک مقیاس بتوانند کسب و کارشان را گسترش دهند و توان رقابت با شرکت‌های بزرگ جهانی را پیدا کنند.

حدیث روز

امام صادق^ع فرمود:

فرزندان خود را

احترام کنید و

آن‌ها را خوب

تربیت کنید تا

خداوند، شما را

پیارترد.

بحار انوار ج ۱۴، ص ۹۵



۳۸٪

صبح ۱۷

عصر ۲۳

شب ۱۳

اذان ظهر ۱۳:۲۸:۵۰

غروب آفتاب ۱۹:۴۰:۴۵

اذان مغرب ۲۰:۰۵:۳۷

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶:۴۷

اذان صبح فردا ۰۳:۳۲:۰۵

طلوع آفتاب فردا ۰۵:۱۶:۲۹

نیمه شب شرعی ۲۳:۳۶