

سینما و تلویزیون به مثابه رسانه گروهی

● زبان، تلویزیون و سینما و اوقات فراغت

■ سید مرتضی آوینی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
برگزاری جامع علوم انسانی



«اوقات فراغت»^(۱)، لفظی است که بعد از غلبه تمدن تکنولوژیک در زندگی پسر معنا و مصدق یافته است. «فراغت» کلمه‌ای نیست که بعد از ظهور تمدن ماشینی ابداع شده باشد، اما معنایی که در این روزگار یافته کامل‌تازه است.

اصولاً سیر تحوّلاتی که زبانهای اقوام در طول تاریخ طی کرده می‌بینیم این نکته است که با تجدید اعصار و عهود، کلمات نیز معانی تازه‌ای مناسب با عصر و عهد جدید می‌باشد. علاوه‌بر آنکه در پی آن تجدید عصر، کلمات تازه‌ای نیز به زبان راه می‌یابند که ممکن است بدیع و بی‌سابقه باشند و یا متعلق به زبانی بیکانه، آنچنان که ما در تاریخ غرب‌زدگیمان، و بالخصوص در این صد ساله اخیر قبل و بعد از مشروطیت، این معنا را در کمال شدت و حداقت آن تجربه کردی‌ایم.

کلمات بیکانه و اصطلاحات فنی تمدن ماشینی، اکرجه در بعضی حوزه‌های زبان کتابت حوزه‌های علوم دینی- هرگز توانسته‌اند با زبان ما ترکیب شوند، اما در سایر حوزه‌های فی‌المثل در حوزه‌های زبان فولکلوریک، محاوره‌ای و ادبی- تاثیرات بیمارگونه و فسادآمیزی بر زبان فارسی باقی گذاشته‌اند، و البته با وجود «محتوای تعلیماتی» مدارس، از ابتدایی تا دانشگاه، نباید هم موقع دیگری داشت.

تفکر «بیوتکنیکی»^(۲) و «سیبریتیکی»^(۳)، حتی در مدارس ابتدایی، اساس تعلیمات ماست و فرزندان معصوم ما اکرجه از بدران و مادرانی که با قرآن و کلام قدسی، آشنا هستند، به دنیا آمدند اند اما هنوز آفرینش انسان را بر مبنای «مکانیسم ماشینها و تئوری سیستمهای تعلمی» گیرند: «انسان نیز چون ماشین نیاز به سوخت دارد و سوخت ماشین بدن انسان، خذاست...» این جمله‌ای است که بینه در دفترچه علوم فرمدم در سال دوم دبستان دیده‌ام. اکر فرزندان ما گوش دل به این تفکر سیبریتیکی بسپارند، دیگر چگونه می‌توان فرمان خدا را که «كتب علیکم الصیام»- روزه بر شما نوشته شده است- برای او توجیه کرد؟ مگر ماشین نیاز به روزه دارد؟

بحث بر سر اینکه برحورد اسلام با علوم روز چگونه باید باشد فعلاً به موضوع سخن ما ارتباطی ندارد. مسئله این است که در زبان، حافظ فرهنگ یک امت است، و «حفظ اصالت فرهنگی امت نیز لاجرم منتهی به حفظ شان حقیقی کلمات در زبان آن امت است». اکر ما خود را موافق به پاسداری از مزه‌های کلمات و زبان ندانیم، هرگز

نباید متوجه بلشیم که تحت «سيطره‌فرهنگی»، واقع شویم.

زبان امروز ما در ادبیات مرسوم، رسانه‌های گروهی و کتابهای آموزشی یک «زبان ترجمه‌ای»، با ترجمانی است که با این مشخصات «حافظ شنون اسلامی انقلاب و فرهنگ ایرانی» نمی‌تواند بود. علاوه‌بر کلمات لاتین که به وفور در زبان ما وارد شده‌اند، تعبیراتی چون: از نقطه نظر، در رابطه با، یا توجه به، از نظر، از دید، در زمینه، در پیامون... نیز همکی به تبع ترجمه آثار بیکانگان در زبان فارسی راه یافته است. این تعبیرات، فارسی‌شده عبارات فرنگی هستند و خواه ناخواه حامل فرهنگ خاصی که به روحی بیکانه با ما تعلق دارد. شاید درباره تعبیرات بالا مسئله چندان و خیم جلوه نکند، اما در مورد تعبیری چون: سطح فرهنگی بالا یا پایین، سطح مادی، ابعاد معنوی، ابعاد شخصیتی، نیروهای انسانی، فرار مغزها، روشن شدن ذکر، ذہنیت و عینت و... صدھا عبارت مصطلح دیگر نمی‌توان از تعارض روحی و فرهنگی موجود بین این تعبیر و زبان فارسی «حافظ» و «سعدي» چشمپوشید. بسیاری از این مصطلحات در پی اطلاق هندسه تحلیلی بر تفکر و ادب مایدیدار گشته‌اند: سطح فرهنگی، ابعاد مختلف شخصیت انسان، لایه‌های روانی و... از این قبیل هستند. بسیاری دیگر از این تعبیرات در پی اطلاق جهان‌بینی فیزیک مدرن بر تفکر و فرهنگ ما ظهور یافته‌اند: نیروی انسانی، اهرمهای سیاسی، شتاب فزاینده تاریخ، تنشیهای اجتماعی و... دهها تعبیر دیگر از این قبیل هستند. وقس علىی هذا.

ترجمه مصطلحات فنی تعدد غرب نیز مانع اساسی است که در سر راه رجعت فرهنگی ما به اصل خویش قرار دارد: کلماتی چون «رايانه» در مقابل کامپیوت، «پلیانه» در مقابل ترمیل و... اگر این تعبیرات را به همان صورت اولیه خویش نگاه داریم، از خطر ترکیب آنها با اصل زبان مصون خواهیم ماند؛ و اگرنه، چنانکه در مورد کلمة آبستراکسیون^(۱) پیش آمده است، در پی ترجمه این کلمه به «تجربید»، برای بعضیها این توهم پیش آمده که هنر اسلام، هنری آبستره، است. از یک سو «آبستراکسیون»، را به «تجربید»، ترجمه کرده‌اند و از سوی دیگر، با این فرض که «هنر اسلام متوجه عالم تجربید است، به این تصور دچار گشته‌اند که باید در نقاشی روی به آبستراکسیون بیاورند. در اینکه هنر اسلام متوجه عالم تجربید است حرفي نیست، اما این «تجربید»، با آن مفهومی که غریبیها از کلمه «آبستراکسیون» می‌بلند زین تا آسمان تفاوت دارد.

همان طور که عرض کردم مسئله ما این نیست که اسلام با علوم روز چه نسبتی دارد؛ این یک مسئله‌ای است که باید بدان بپردازیم. اما جواب سؤال هرچه بششد، با این «انفعال و پردازش» که در زبان ما نسبت به غرب ظهور یافته، هزار سال فرهنگ عرفانی و ادبی این قوم در خطر انهدام قرار گرفته است.

■ از قرن نوزدهم، نظامی که لازمه کار کارگران در

کارخانه‌ها بوده، در همه فعالیتها دیگر اجتماعی نیز قسری یافته است.

■ چرا غرب

«توسعه و رشد» خود را با کاهش ساعت‌کار و افزایش اوقات

فراغت می‌سنجد؟

■ حتی اگر

تلویزیون را «ابزاری بدون هویت فرهنگی خاص» بدانیم، باز هم این ابزار

موجبات و اقتضائاتی دارد که اراده و استقلال ما را محدود و مشروط می‌کند.

نکاهی به اشعار موج نو و سهید که در نشریات به چلب می‌رسد عمق این خطر را بیش از بیش برملا می‌دارد؛ استفاده از کلماتی ریشه‌دار در صدها سال ادبیات و عرفان برای ساختن «ایجاز»‌های نو، هموار با تغییر معانی کلمات، متناسب با سلایق شخصی، غالباً جز «تخریب زبان»، به دنبال ندارد. البته مسئله بیمارگونه متنقابل زبانهای القام از یکدیگر امری است غیر قابل اجتناب که باید در برابر آن صبر ورزید و اجازه داد تا زبان تحولات تاریخی خویش را بیدا کند، مشروط به حفظ اصطالت و پرهیز از خسارت‌هایی تغییر آنچه برشودیم. زبان امروز غرب حامل فرهنگ کفر است و انفعال بیمارگونه برایر زبانهای فرنگی، به یک استحالة بیمارگونه فرهنگی منتهی خواهد شد که باید از آن پرهیز کرد و اگرنه بر سر زبان ما نیز همان خواهد آمد که بر سر معماری شهرها و خانه‌هایمان، لباسمان و آداب زندگیمان آمده است و مع الاسف تاثیراتی که زبان ما از فرهنگ غرب پذیرفته است، در عین گستردگی و عمق بسیار، تا پیداگر از تاثیراتی است که در آداب و رسم و مأثر ما ظهور یافته.

نکته دیگری که باید تذکر داد، چرا که به ادامه بحث ما در این مقاله ارتباط می‌باید. آن است که هویت فرهنگی قوم را هرگز نمی‌توان منفک از «دین»، بررسی کرد چرا که اصلاً وجود یک جامعه یا یک قوم بدون دین قابل تصور نیست؛ و در انتخاب دین نیز اصل آن نیست که آباء و اجداد و نیاکان ما بر چه دینی می‌زیستند، بلکه باید به جهان چنانکه واقعاً هست معرفت یافت و آن طریقی را برگزیند که «حق» است. دین نیز جز این معنای دیگری ندارد: راه زندگی.

در این تمعن، انسانها طریق دیگری خارج از همه ادیان برای حیات خویش یافته‌اند. آنها «احکام عملی»، زندگی خود را ته از یک دین و یا مکتب خاص، بلکه از «علوم روز»، می‌گیرند و این بدان معناست که «علم» در روزگار ما جانشین شریعت، گشته است. اما براستی احکامی که «ابطال پذیری»، لازمه ذاتی آنهاست، چطور ممکن است قادر باشند طریق حقیقی زندگی انسان را در برابر او بگشایند؟

پس هرگز نباید پنداشت که ما کلمات را امروز درست به همان معنایی به کار می‌بریم که در گذشته داشته‌اند و این مقدمه برای تحقیق در معنای جدید «فراغت»، لازم بود. اگر مفهوم «کار»، در این تمعن تغییر نیافرته بود، «فراغت»، نیز معنای دیگری پیدا نمی‌کرد.

X

IX

V

کارخانه، قلب تمدن جدید است و لذا از قرن نوزدهم، نظامی که لازمه کار کارگران در کارخانه‌ها بوده در همه فعالیت‌های دیگر اجتماعی نیز تسربی یافته است و جهان از آن پس به بیکره واحدی مبدل گشته است که نیض آن در کارخانه می‌تهد. ضربانه‌ک این نیض ضرورتاً همان نظمی را یافته که با غلبه ماده‌شناسیم بیناجار چهره نموده است و مع دسته‌های مردم سراسر جهان را به ساعت مچی، میزین داشته.

در سال ۱۸۷۷ یک کلرک از ۱۲ سالگی تا لحظه مرگ، روزی دوازده ساعت، شش روز در هفته، پنجاه و دو هفته در سال و مجموعاً ۲۰ هزار ساعت کار می‌کرد و امروز اکرجه ساعت کار روزانه در بعضی از جوامع و برای عده‌ای از افراد کاهش یافته است، اما نسبت میان انسان و کار او، از قرن نوزدهم تکثون تغییری نیافرته که هیچ نیابت بیشتری پیدا کرده است. در این نسبت جدیدی که میان انسان و کار او برقار گشته دیگر هیچ پیوند والعی میان انسان، طبیعت و هویت خاص او و کارش بالغی نمانده است. یکی از نویسنده‌گان غربی درباره تحویله علمان سازی دقیقتی را مطرح ساخت. اکر-

گروهی از کارگران در کارخانه‌ای در انجام کاری تأخیر می‌کردند. کار سایر کارگران که در زده‌های پایین خط تولید بودند به تعویق می‌افتد. بنابراین وقت شناسی که در جوامع کشاورزی از اهمیتی چندان بخود رار نبود، به صورت یک ضرورت اجتماعی درآمد. بر تعداد ساعتها دیواری و مجی روزگری افزوده گردید. در سال ۱۷۹۰ تقریباً در هر جایی در بریتانیا این ساعتها مشاهده می‌شد. پخش این ساعتها به کلته موزخ بریتانیا «تمپسون» درست در لحظه‌ای وقوع پلاک که تمدن صنعتی همزمان سازی بیشتری را در کار لازم داشت.

«تصادفی نبود که در فرهنگ‌های صنعتی زمان را در سنین پایین به کودکان آموختند.^(۱) شاکردان که با شنیدن صدای زنگ به مدرسه وارد می‌شدند، بتدریج به این صدا «شرطی» شدند، به نحوی که بعدها هم همیشه با شنیدن صدای سوت به کارخانه یا اداره وارد می‌شدند. وظایف شغلی زمان بندی شده و به بخششای متولی که حتی تا محاسبه لذتی‌ها به دقت اندازگیری می‌شد، تنظیم گردید. ۹ صبح تا ۵ بعدازظهر، چهل‌جوب زمانی کارمیلیونها کارگر و کارمند را تشکیلداد... ساعت معمیتی برای «تفريح و اوقات فراغت، کثار کذاره شد. تعطیلات، مرخصیها با ساعات تنفس استاندار در زمان بندی کار با فواصل معینی پیش‌بینی شد».

«کودکان سال تحصیلی را بطور همزمان آغاز می‌کردند و به پایان می‌رسانند. بیمارستانها، بیملران خود را همزمان برای صبحانه بیدار می‌کردند. وسلیل نظریه در ساعتی از روز که شلوغ و بر رفت و آمد بود در هم می‌لولیدند. کلان‌الهای رادیو و تلویزیون برنامه‌های سرگرم‌کننده خود را در ساعت خاصی، مثلاً ساعت پرینتند و شفونه پخش می‌کردند...»

در سال ۱۸۷۷ یک کلرک از ۱۲ سالگی تا لحظه مرگ، روزی دوازده ساعت، شش روز در هفته، پنجاه و دو هفته در سال و مجموعاً ۲۰ هزار ساعت کار می‌کرد و امروز اکرجه ساعت کار روزانه در بعضی از جوامع و برای عده‌ای از افراد کاهش یافته است، اما نسبت میان انسان و کار او، از قرن نوزدهم تکثون تغییری نیافرته که هیچ نیابت بیشتری پیدا کرده است. در این نسبت جدیدی که میان انسان و کار او برقار گشته دیگر هیچ پیوند والعی میان انسان، طبیعت و هویت خاص او و کارش بالغی نمانده است. یکی از نویسنده‌گان غربی درباره تحویله علمان سازی دقیقتی را مطرح ساخت. اکر-

«... در این زمینه اقتصاددان جدید با این طرز تفکر بار آمده که «کار، را همچون چیزی تلقی کنند که اندکی بیشتر از یک «شز و اجب» است. از دیدگاه یک کارگرما «کار، در هر مورد فقط یکی از اقلام قیمت تمام شده است... از دیدگاه کارگر، کار یک امر مخصوص است: کار کردن یعنی فدا کردن فراغت و آسایش، و دستمزد عبارت است از جبرانی برای این داکلری».

اکراه از «کار، در میان کارگران و کارمندان عمومیت دارد. رشتة پیوند میان آنها و کارشنان فقط «ضرورت امار معاش» است و «ذوق هنری و خلاقیت و انتخسای طبع...» دیگر جلیلی در انتخاب کار ندارد. در میان متخصصان نیز موانع و ضرورت‌های تمدن تکنولوژیک افراد انسانی را خواه ناخواه در مسیرهای بین‌ملیونی بین‌ملیونی شده و موجه، اما خارج از انتخاب و اختیار خود آنها رانده است و نهایتاً آنچه که کار را برای آنها تحصل پذیری می‌سازد نوعی عادت و تعلق و یادربات علاقه‌ای است که در بین عادت و تکرار بیدید می‌آید. یکی از روشنگران آمریکایی به نام «بریزنسکی» در توصیف جامعه فردا پس از تمجید و مذاخر فراوان من گوید: «... سیبرینتیک و خودکاری (اتوماتیون) آداب کارگردن را زیر و رو خواهد کرد، فراغت به صورت کار روزمره درخواهد آمد و کار عملی در عداد مستثنیات فرار خواهد گرفت و آنکه «جامعه کاری»، جای خود را به «جامعه تفریح و تفنن» خواهد بخشید».

استقبال غرب و به تبع آنها سایر مقاطع جهان- از اتوماتیون^(۲) (خودکاری) با این اشتباه ملازمه دارد که آنها می‌پندارند که اتوماتیون و ماشینی شدن همه امور، ساعت‌های فراغت انسانها را افزایش می‌بخشد و البته حتی اگر «فراغت» را به مثابة ارزشی توافقی در این زمینه ندانسته است چرا که بجز «اربیلان و حکمرانان امپراتوری ملشین»، همه زندگی انسان وقف گسترش اتوماتیون شده است: «همه زندگی انسان، وقف «کاری» شده است که قرار است «کار، را از میان بردار و این یک دور تسلیل باطل است. تنشیه‌ای که از آب دریا می‌نوشد تا تنشکی خود را برطرف کند، جز از دیدار تنشکی تا حد مرگ فلیده‌ای خواهد بود. حال آنکه اصل در تفکر دینی، «کار، سلزنده شخصیت آدمی و تربیت تعالی ا است.

در صورت نهایی و آرمانی زندگی ملشینی، گذشته از آنکه تفکر انسان- یعنی همه وجود او- صرف «حفظ و تکهاری و توسعه اتوماتیون» می‌گردد، باز هم کار به تمام معنا حذف نمی‌شود: جامعه به دو قطب «بندوها و بردادران، تنظیم خواهد شد و کارها بر گرده برددها فرار خواهد گرفت، چنانکه در کتاب «دنیای متفهور آینده»^(۳) نوشته آلدوس هکسلی، تصویر شده است.

همه اشتباه در اینچیست که غرب، بهشت زمینی را بدل از بهشت آسمانی گرفته است و در خیال «اتوهیاتی» است که در آن بیماری، مرگ و پیری علاج شده و انسان می‌تواند فلرغ از گذشت زمان و قهر زمانه، مرگوب مرادش را همان‌سان که

حد مطلوبیت خاصی نیز پایینتر نیاید. اگر یک برترانه بذلدمشت برای پرورش هنرمندان برنامهساز داشته باشیم، همین عامل مذکور می‌تواند ما را تدریجی به سمت یک خصوص ناخواسته در پرایم هنرمندان و متخصصان غیر متعدد به اسلام ببراند.

در غرب، تلویزیون در خدمت پر کردن اوقات فراغت شهروندان با تفریح و تئاتر و انواع لذات است و اگر ما بخواهیم دستور العمل استفاده از تلویزیون را هم از آنها بگیریم با این استدلال که: «اصلًا این وسیله اختراط آنهاست و آنها خود بهتر از هر کسی راههای استفاده از آن را می‌شناسند، دیگر چگونه می‌توانیم سخن از «استقلال» بگوییم؟

بیشنهاد ما این نیست که این وسیله را به دور بیندازیم اما این هست که ما باید تا آنجا دل به این ابزار بیندیم که اراده مستقل ما برای ایجاد یک حکومت اسلامی نمی‌نمی‌شود.

●
چه باید کرد؛ آیا واقعاً وظیفه‌ای که تلویزیون برده دارد همین است که اکنون در سراسر کره زمین و حتی ایران-بدان عمل می‌شود؟

وضع کنونی علوم ملیتی‌هایی که آنان را جهان سوم نامیده‌اند در برابر اسباب‌بازی‌های رنگارنگ چشم او را بر خیر و صلاحش بسته است. آنها بدون هیچ زینتی مستعد و آماده، اتومبیل، بیچال و فریزد، رادیو، سینما و تلویزیون... و حتی کامپیوتر را به جوامع خویش وارد کرده‌اند و حالاً می‌خواهند جامعه‌ای بسازند که این وسیله‌ای با آن هماهنگ باشد.

دوستی با پهلوانان یا مکن

یا بنا کن خانه‌ای در خورد پیل^(۱)

نحوه روپرتویی ما با جهان غرب، از همان آغاز به صورتی وارونه طرح شده است و ما هرگز حقی برای لحظه‌ای دچار این تردید نشده‌ایم که اگر موجبات این ابزار ما را از حقیقتی که در جستجوی آن هستیم بازدارند چه باید بگنیم. هم اکنون نیز کسانی که به برنامه‌های تلویزیون اعتراض می‌کنند و بحق سخن از عدم تجلیس برنامه‌های تلویزیون با اهداف انقلاب اسلامی می‌گویند، هرگز مسلطه را بدین صورت برسی نمی‌کنند که شاید این عدم تجلیس به ذات تلویزیون، بازمی‌گردد، نه فقط به برنامه‌سازان و برنامه‌سازی. تصور ما از تلویزیون و سایر محصولات تکنولوژیک غرب، تصور قلقوی است که هر مظلومی را می‌بذرید حال آنکه حتی اگر تلویزیون را «ابزاری بدون هویت فرهنگی خاص» بدانیم باز هم این ابزار، موجبات و اقتضائی دارد که اکرجه اراده و استقلال ما را نمی‌مطلق نمی‌کند، اما آن را محدود و مشروط می‌دارد؛ هیچ‌شکنی که برای بردین درختان می‌خواهد از ازه برقی استفاده کند، لااقل این هست که «محاجه به برق، می‌گرید و برای دستیابی به برق نیز «محاجه به بند رشته طویل از ملزماتی»، است که استفاده از ازه برقی ممکن به وجود آنهاست.

در اینجا دیگر آدم نمی‌تواند سخن از اختیار و استقلال مطلق بگوید، بلکه اختیار و استقلال او محدود و مشروط به حدود ازه برقی و موجبات و اقتضائات آن است.

فقط تصور اینکه تلویزیون در طول هفت‌ها، ماهها و سالها چه حجم وسیعی از برنامه‌ها را می‌بلعد پشت انسان را می‌لرزاند، چه برسد به اینکه ما بخواهیم کیفیت تولید این برنامه‌ها از یک

نفس اماراته اش می‌خواهد جاوده‌ه به جوان در بیباورد، این سوی و آن سوی بتازد و از همه لذاید ممکن ممکن شود.

چرا غرب توسعه و رشد، خود را با کاهش ساعت کار و افزایش اوقات فراغت می‌سنجد؛ یکی از بارزترین مشخصات جامعه آمرانی توسعه یافته از نظر برنامه‌ریزان جامعه‌ای است که در آن کار تا حداقل ممکن کاهش یافته و متناسب با ساعات فراغت به حداقل رسیده باشد؛ این از خصوصیات اصلی آن بهشت زمینی است که بشر امروز در جستجوی آن است. وقتی معیار رشد کار کمتر باشد، مسلمًا بهشت جانی است که در آن اصلًا کار نباشد.

برای غالب انسانها در تمدن امروز «زنگی»، تازه از هنگامی آغاز می‌شود که «کارروزانه، پیلان می‌گیرد. از یک سو جدول زمانی واحد و همکون، برای کار در همه مشاغل، اوقات فراغت را به ساعت خاصی از شبکه‌روز محدود کرده است و از سوی دیگر، طرز تلقی انسان امروز از کار باعث شده است تا او معنای جدیدی برای «فراغت» پیدا کند.

همین امر که در زبان محاورات مشاغلی را که مستقیماً به نظام اداری کشور متصل نیستند، «مشاغل آزاد»، می‌نامند، فی نفسی حکایت از اکراهی دارد که لازمه کار در کارخانه‌ها و ادارات... است. در کفار این «اکراه یا شر لازم»، فراغت از کار معنی کامل‌آزادی می‌باشد و علی‌الخصوص اگر توجه کنیم که چگونه بشر امروز خود را از طریق «لذت‌جویی و تئام از حیات»، توجیه کرده است. بیشتر از پیش به عمق این مصداق تازه برای لفظ «فراغت»، می‌خواهیم برد.

بنابراین، روی دیگر سکه گیری از کل لذت‌طلبی لجام‌گیخته‌ای است که حد و مرزی نمی‌شنسد. در جامعه کنونی غرب «اصل لذت»، چون حق سلسلی برای عوم انسانها اعتبار شده است و متناسب با این حکم، «منظمات قانونی» به صورتی شکل گرفته که در آن «اعکان اتفاق آزادانه شهوات»، برای همه افراد فراهم باشد.

لذا وظیفه رسانه‌های گروهی و مخصوصاً تلویزیون در این شرایط بافرض این مقدمات معین خواهد شد:

ساعات فراغت از کار باید به تفریح و تئام و لذت‌جویی و تئام از زندگی اختصاص یابد.

- وظیفه سینما و بالخصوص تلویزیون پر کردن اوقات فراغت مردمی است که می‌خواهد خستگی یک کار اکراه‌آور هر روزه را از وجود خود بزداید.

■ پاورقیها:

Leisure Time. ۱

Biotechnology. ۲
مهندسی و تکنولوژیک برای مطالعه و بررسی موجودات زنده.

Cybernetics. ۳
کامپیوترهای پیچیده الکترونیکی و جهاز عصبی انسان.

Abstraction. ۴

موج سوم، «نشرن»، صفحه ۷۱
در سراسر جهان و از جمله در ایران، «خواندن ساعت» را در کوکیستانها و یا نهایتاً در سال اول دیستان به کوکان می‌آموزند.

Automation. ۵
The brave new world. ۶

شیخ اجل، سعدی ۹