

# زبان و تنهائی انسان

از دو شاخه فعالیتهای علمی بشر، جامعه‌شناسی و زبان‌شناسی، یکی جامعه و دیگری زبان را در مرکز توجه و مطالعه خود قرار می‌دهد. زبان و جامعه دو پدیدهٔ جدا از ناپذیرند: انسان سخن می‌گوید چون در جامعه زندگی می‌کند و در جامعه زندگی می‌کند چون سخن می‌گوید. به عبارت دیگر، «حیوان اجتماعی» و «حیوان ناطق» هر دو از این دیدگاه تعریفی واحد از انسان است.

پوششگاه علوم انسانی و مطالعات زبان برای آدمی «وسیله» است، در حقیقت تنها وسیله دست‌یافتن به دیگران است، وسیلۀ‌سازان بیام به‌لو و گرفتن بیام از اوست. از این دیدگاه هم، وجود زبان مستلزم وجود اجتماع است و چون اجتماع بدون وسیله ارتباط ممکن نیست پس متقابل وجود اجتماع بین مستلزم وجود زبان است. بنابراین می‌توان آنها را باهم بررسی کرد، زیرا هردو باهم به وجود آمده‌اند و می‌توان همبستگی‌های مشخص و مداومی میان زبان و اجتماع یافت، زیرا هردو زایدۀ یک ضرورت‌اند. زبان را «وسیله» نامیدیم، وسیله یادآور

### استعمال ابزار است.

بنابراین سخن از ابزار بردن یعنی انسان و طبیعت را در بر ابر یکدیگر و در تعارض با یکدیگر قرار دادن، قیر و تیر و چرخ در طبیعت نیست. اینها ساخته‌های دست بشراند. اما زبان در طبیعت آدمی است و از این دیدگاه می‌توان گفت که آدمی آن را فاخته است. ما همواره مایلیم زمانی ابتدائی را فرض کنیم که در آن انسانی کامل، پس از طی یک دوران طولانی زندگی انفرادی، تا کهان متوجه جو دهنموع خود، انسان کامل دیگری، می‌شود و میان آنها تدریجیاً زبانی به وجود می‌آید و شکل می‌گیرد. تنها تخیل نویسنده‌گان است که چنین وضعی را فرض کرده و براساس آن داستانی پرداخته است. حقیقت این است که هر چه در تاریخ بشر بدقة قرا بر روی هر گز بذماني ت Xiaoheim رسید که بشر را در وضعی بینیم که بحال انفرادی زیست می‌کند. همچنانکه هر گز او را جدا از زبان یا در حال ساختن زبان ت Xiaoheim

«ابزار» است و برای اینکه این مشابهت کامل شود ناجار سخن از ابزاری مادی به عیان می‌آید. استفاده از ابزار خاص بشر و از هم ترین وجوده تمایز اواز دیگر جانوران است، چنانکه گفته‌اند نه تنها بشر موجود ابزار است که ابزار هم موجود بشر است. پس اگر انسان را حیوان اجتماعی و حیوان ناطق گفته‌اند نیز می‌توان او را به حق «حیوان ابزارگر» نامید. انسان و ابزار هم دو پدیده جدا ایی ناپذیرند. هر آنچه در آدمی هست و می‌توان آن را مشخص هستی او و معروف وضع او دانست به نحوی از انجاء به کاربرد ابزار باز می‌گردد.

متلاً وضع بشر در بر ابر طبیعت - که به موجب آن خود را از طبیعت جدا می‌سازد و در آن تصرف می‌کند و آن را تغییر می‌دهد و در نتیجه متوجه «ذات مدرک» خود و «شیء مدرک» طبیعت می‌شود، یا به عبارت دیگر بد و گانگی عالم و معلوم (یا عاقل و معقول) بی می‌برد - ناشی از کاربرد شیء یعنی از

یا ابزاری داشت که بشر آن را ساخته و برای فایده معینی به کار گرفته است. پس این تناقض را جگونه عی توان حل کرد؟ جواب را باید در وظیفه یا وظایفی که زبان در اجتماع انجام می‌دهد یافت.

باید تصور کرد که زبان پدیده‌ای یکدست و هماهنگ است، بلکه باید همیشه وابستگی متنقابل ساختهای متفاوت را در ذرون هر زبانی در نظر گرفت. مثلاً برای هر جماعتی و هر فرد متکلمی از این جماعت یک واحد زبانی هست، اما این واحد همچوی در اجرای کار ارتباطی خود دستگاه‌های متفاوت و متمددی دارد. هر زبانی دارای چندین دستگاه «مندان» است که هر یک از آنها وظيفةً جدا کانه‌ای انجام میدهد.

هر از وظیفه کاری است که شیء انجام میدهد (با بهو سیاه شیء انجام می‌دهند) بطوری که در بادی نظر چنین می‌نماید که آن شیء از بهر اجرای همین کار بوجوده آمده است. مثلاً وظیفه چشم دیدن است و وظیفه گوش شنیدن و وظیفه کارد بریدن و وظیفه ستون نگهداشتن سقف و وظیفه لباس حفظ تن از سر هاست.

از سوی دیگر یک شیء ممکن است دارای «استعمال» و «استفاده» و «نتیجه» ای باشد متفاوت با «وظیفه» آن. مثلاً وظیفه ستون نگهداشتن سقف است و نتیجه آن سایه‌انداختن یاتگ کردن فضای اطاق، نیز می‌توان آن را برای بالا رفتن و دست یافتن بر سقف مورد استعمال قرارداد و نیز از آن برای

یافت. ما هر گز او را در وظیفه اخواهیم دید که ناگران از خود بپرسیم آمده باشد و بخواهد وجود دیگری را فهم کند. ما همیشه با موجودی رویه را می‌شویم که تاطق است، یعنی حیوانی اجتماعی که با حیوان اجتماعی دیگری سخن می‌گوید. و از همین جاست که زبان تعریف انسان و اجتماع را بدهد میدهد.

پس اگر به حقیقت بشر همیشه به هیئت اجتماع زندگی می‌کرده ناچار مهمنت‌بن مسئله‌زنندگی اجتماعی او ایجاد رابطه با همتوعاش بوده است. زیرا کد ارتباط مستقیم، یعنی ارتباطی بوسطه اذهان با یکدیگر (مثلًا از طریق «نگاه» یا «تله‌باتی»)، میان افراد بشر همیسر نیست و بنابراین همیشه نیاز به واسطه‌ای هست. نظری بدرندگی اجتماعی روزانه نشان میدهد که بشر چه وسایل و ابزارهای متنوع و متعددی ساخته است تا بتواند هم‌اصدومنویات خود را بددیگران بفهماند و هم‌اصد و منویات آنها را بفهمد. از اشارات سرودست و جسم و ابر و گرفته تا علام راهنمائی و رانندگی همه از لوازم ارتباط‌اند. همه قراردادهای اجتماعی بشر — که آنها را «نهاد اجتماعی» می‌نامند — از مقررات سلام و علیک و مراسم معارفه و آداب معاشرت گرفته تا تشریفات ازدواج و طلاق — هم‌دار فروع زندگی اجتماعی و به منظور ایجاد ارتباط با دیگران‌اند. حتی آفرینش هنری، اگر هم زبان حال فردیت و تنهایی پسر باشد، باز از آن دم که هنر متد حاصل کار خود را در معرض قضاؤت دیگران می‌گذارد عملی در زمینه ارتباط انجام میدهد.

از این دیدگاه می‌توان زبان را هم‌چنان وسیله

برای تفصیل این معنی باید به کتابهای زبانشناسی مراجعه کرد. متوجه دعاً بیان این وظایف نیست که در جای دیگر هم اشاره‌ای به آنها کرده‌ایم<sup>۱</sup>، بلکه "وجه به" یکی دیگر از وظایف زبان است که با همه اهمیت آن تاکنون کمتر مورد بررسی زبانشناسان و جامعه‌شناسان و، بدأهای اولی، دیگر محظوظان قرار گرفته است.

در هر رابطه زبانی معمولاً دو طرف وجود دارد: گوینده و شنوونده، و ارتباط از طریق گفت و شنید صورت می‌گیرد. غرض از هر گفت و شنیدی دادن اطلاع یا آگاهی<sup>۲</sup> است (به شکل پیام) از جانب گوینده به شنوونده در موردی که شنوونده از آن اطلاعی ندارد یا گوینده فرض می‌کند که شنوونده از آن بی اطلاع است. این اطلاع ممکن است اخباری باشد: «سرم درد می‌کند» یا اشایی (امری): «یک قرص آسپرین بهن بدهید» یا استغایی: «حال شما چطور است؟». در مورد اخیر ظاهر آگوینده اطلاعی به شنوونده نمی‌دهد بلکه اطلاعی از او می‌خواهد، اما کسب اطلاع یا اعلام بی اطلاعی در حقیقت خود محتوای اطلاعی است که ممکن است آن را به صورت اخباری و اشایی<sup>۳</sup> بیان کرد: «من از وضع سلامت شما بی اطلاعم، در این باره اطلاعی به من بدهید».

اما موارد بسیاری هم هست که در ضمن آنها

۱- «وظایف اصلی زبان: ایجاد ارتباط»، مجله‌دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، استعداد، ۱۳۵۰، ح. ۸۵.

تربیت و آرایش اطاق استفاده کرد. اما برای سهولت بیان و فهم مطلب می‌توان نگهداشت را وظیفه‌اصلی ستون و دیگر امور را وظایف فرعی آن دانست. و یا وظیفة لباس حفظ تن از سرما (و گرمای) است و نتیجه آن پوشاندن تن، نیز برای ستر عورت در مقابل نگاه دیگری مورداً استعمال قرار می‌گیرد و از آن برای خودآرایی و جلوه‌گری استفاده می‌شود. پس وظیفة اصلی لباس، و حتی علت وجودی آن، حفظ تن از ناسازگاری هوا و دیگر امور از وظایف فرعی و بعدی آن است.

بیشک در هر زبانی یک وظیفة اصلی هست که به کار رفع نیازهای روزمره می‌آید، اما اصلیت و اولیت این عامل باید عوامل فرعی و ثانوی را از نظر دور بدارد. عناصر عاطفی زبان نیز، در جای خود، شایسته توجه و اهمیت‌اند. زبانشناسی باید زبان را در همه وجهه گوناگون و در همه وظایف متعدد آن بررسی کند.

بدین گونه زبان که وظیفة اصلی اش ایجاد ارتباط یا رفع نیازهای روزمره یا به عبارت دیگر بیان ادیتی مکنن و انتقال آن به دیگری است وظایف دیگری نیز انجام می‌دهد. درباره این وظایف زبانشناسان به تفصیل بحث کرده و بعضی از آنها تاپا زده وظیفه در زبان تشخیص داده‌اند. اما همه اینها را میتوان به چهار وظیفه تأویل و تلخیص کرد: اول ایجاد ارتباط، دوم تکیه گاه اندیشه (اینها وظایف اصلی است)، سوم حدیث نفس و چهارم ایجاد زیبایی هنری (و اینها وظایف فرعی است).

از پیام هیچ اطلاعی بر نمی‌آید (یادست کم اطلاعی که یک یک اجزای پیام لزوماً باید بر آن دلالت کنند به دست نمی‌آید). مثلاً همین جمله «حال شما چطور است؟» در گفتگوهای جاری روزمره پس از سلام (اظهار آشنازی) یا معارفه (حصول آشنازی) «عمولاً» به منظور رعایت رسم ادب صورت می‌گیرد و نه واقعاً بهمنظور کسب اطلاع از وضع سلامت مخاطب. در تأیید این مطلب، ذکل قسمتی از یک داستان بین‌مناسب نیست:

و در واقع خطای شنونده این بوده که در اینجا وظیفه مشخص پیام را (رعایت رسم ادب) از نظر دور داشته، کلمه‌ها را به معنای اصلی آنها (دادن یا گرفتن اطلاع) تلقی کرده و جوابی داده که در این موقعیت جای آن بوده است. این از آن موادی است که کلام نه وظیفه ارتباطی («ارتباط» به مفهوم خاص زبانشناسی، یعنی رفع نیازهای روزمره از طریق انتقال اندیشه خود بدیگری) انجام می‌دهد، نه پیگاه تفکر است، نه میان حدیث نفس و نهمحتوای زبانی هنری. البته هر کدام از اینها بهصورتی، کم یا بیش، در هر جمله‌ای هست، اما پیداست که وظیفه نخست زبان در اینجا چیز دیگری است.

این وظیفه‌را، که به‌ندرت مورد توجه قرار گرفته است<sup>۲</sup>، نخستین بار مالینوسکی<sup>۳</sup>، مردم‌شناس بزرگ انگلیسی، در مطالعه‌قبایل و جوامع «ابتدائی»، دریافته و روشن کرده است. بهتر است قسمت‌هایی از گفتگوهای خود او را در اینجا ترجمه و ذکل کنیم:

آن خصوصیت زبان که در روابط اجتماعی پسر، پلیور ناخودآگاه و آزادانه، فعالیت می‌کند شایسته توجه خاص است. هنگامی که گروهی از مردم، پس از فراغت از کار روزانه، در کناراجاق دهکده گردیده می‌شینند یا هنگامی که برای رفع حستگی از کار بدواری می‌پردازند یا هنگامی که اجرای کاری یدی را با گفت و گویی که هیچ‌ربطی با خود آن کار ندارد همراه می‌کنند واضح است که در این موارد نوع دیگر استفاده از زبان، نوع دیگر وظیفه زبان مطرح است. در اینجا زبان

دو سه ماه پیش، در گوشه کوچه بوناپارت، نیکولا همان راک و آن‌ماری است. هر سه باعجله میروند، و ناگهان نیکولا به آن آدمکی که هیچ‌گی هیچ وقت استش را نبریمده است برمی‌خورد که دلال تابلوهای نقاشی است، همان مرد رسیده خیله‌ای که شبیه ستاره‌ای دریایی است که روی ساحل افتاده باشد و یا کعبینک شاخی به‌چشم زده باشد تا بینند کجاست و چه خبر شده است. نیکولا از او می‌برید: «حالتان چطور است؟» و ساره دریابه برای او شرح می‌دهد که حالش خوب نیست، از آیار تماش بیرون کرده‌اند، زنش در دره‌انگام است، شن‌ماه است که از «اینها» نفوخته است، وغیره... نیکولا خود را به راک و آن‌ماری کادر می‌باده و رکوچه آشی منظرش ایستاده‌اند می‌رساند و به آنها می‌گوید که وقتی از کسی می‌بریم «حالتان چطور است؟» غرض این است که او جواب بدهد: «بدیستم، شما چطورید؟» و دیگر هیچ...<sup>۴</sup>

در اینجا عبارت است از حال و هوای جمعی و احساس رابطه شخصی میان افراد.... هر کلمه‌ای عملی است بمعنی ایجاد رابطه میان گوینده و شنوونده از طریق پیوندی عاطفی و خواه اجتماعی و خواه غیر آن. بنابراین زبان در اینجا وسیله تفکر نیست، بلکه شیوه‌ای برای عمل کردن است.<sup>(۳)</sup>

### بعبارت دیگر، وظیفه زبان در اینجا اطمینان

- ۴- کلودروا، «بدنیستم، شما چطورید؟» ترجمه ابوالحسن نجفی، مجله جنگ اصفهان، تابستان ۱۳۴۵.
- پنج از میان زبانشناسان، تا آنکه تویسته این سطور بررسی کرده است، فقط این چندین اشاراتی به آن کرده است:
- Grace de Laguna, *Speech, its function and development*, 1927, P. 244.
  - R. Jakobson, "Closing Statement: Linguistics and Poetics", in *Style in Language*, edited by th. A. Sebeok, Cambridge, Massachusetts, 1960 P. 350-377.
  - E. Benveniste, "L'appareil formel de l'énunciation", *Langages*, Paris, mars 1970, P. 12-18.
  - Ge. Mounin, "La mise en question du langage", in *La Linguistique*, Paris, no. 1, 1968, P. 21-29.

ناگفته نماند که یا کویسون یکی از شرایط اصلی نظریه معروف خود را درباره شعر از دید زبانشناس بر اساس همین وظیفه قرارداده است.

5 - Malinowski.

6 - B. Malinowski, "The Problem of Meaning in Primitive Language", in Ogden and Richards, *the Meaning of Meaning*, New York, 1923.

وابسته به آنچه در لحظه رخ می‌دهد نیست و حتی از موقعیت بیرونی خود هم بریده است و معنای جمله‌ها را نمی‌توان بذرفنار گوینده یا شنوونده، یا بدغرض آنها از کاری که انجام می‌دهند، مربوط کرد. بیان یک جمله ساده به‌رسم‌آدب، که‌هم در میان قبایل وحشی و هم در محافل متعین اروپایی رایج است، وظیفه‌ای را انجام می‌دهد که از معنای مصرح کلمات آن خود به‌خود بر نمی‌آید. مثلاً سخن‌هایی از قبل استقرار از وضع مزاجی یا تذکری درباره وضع هوا یا بیان مطلبی کاملاً بدیهی نه بمنظور دادن یا مگر قتن اطلاع است و نه بمنظور ایجاد هماهنگی در کار و نه مسلمان‌منظور ایجاد انتکابی برای اندیشه... میشک در اینجا نوعی استفاده دیگر از زبان در کار است، نوعی کلام که در آن رشته‌های ارتباط به‌صرف مبالغة کلمات برقرار می‌شود... آیا در اینجا کلمات به‌منظور انتقال معنی به کار می‌روند: معنایی که بحسب قرارداد متعلق به خود همین کلمات است؟ مثلاً نه کلمات در اینجا وظیفه‌ای اجتماعی انجام می‌دهند و این‌هدف اصلی آنهاست، اما نتیجه اندیشه‌ای معنی نیستند و لزوماً بر انگیزه فردی هم اندیشه‌ای در شنوونده هم نیستند. در این مورد، باز هم می‌گوییم که زبان به عنوان وسیله‌ای برای انتقال اندیشه عمل نمی‌کند. ولی آیا می‌توانیم آن را لحومه‌ای از عمل بدانیم؟ آن وقت چه رابطه‌ای با استنباط ما از موقعیت بیرونی خواهد داشت؟ بدیهی است که موقعیت بیرونی مستقیماً از کلام نمی‌شود. هنگامی که گروهی از مردم بی‌هدف و راحی می‌کنند تکلیف موقعیت بیرونی جیست؟ موقعیت

تحلیل بسیار جالبی از نمایشنامه در انتظار گودوار  
ساموئل بکت گردد و نشان داده است که، به خلاف ادعای  
پاره‌ای از هنرمندان، در این نمایشنامه (همچنان که در  
بسیاری دیگر از محصولات ادبی معاصر) زبان مورد  
شک و نقی قرار نگرفته است، زیرا نقی زبان فقط از  
طریق سکوت، محض یعنی «عدم زبان» ممکن است و بس.  
بنابراین سخن‌های بی‌معنی و مهملی که به صورت  
جمله‌های قالبی و اصطلاحات باسمای و عبارات  
نامر بوط که به خصوص بر زبان لاکی<sup>(۷)</sup> جاری می‌  
شود (و زبان روزمره همه‌ما پر از آنهاست) خود گویای  
این حقیقت است که زبان اگر هم تواند اندیشه‌ای  
را بیان کند لامحاله می‌تواند رابطه را حفظ کنداش  
همان چیزی است که آدم‌های این نمایشنامه، با همه  
گشیختگی ذهنی و انحطاط جسمی و روحی، بیش از  
هر چیزی به آن احتیاج دارند (شاید مثل همه  
اشخاص دیگر). تنها چیزی که آنها را بستگی‌نمیدارد  
همین جمله‌های پازه‌پاره و کم و بیش بی‌معنایی است که  
با یکدیگر رو بدل می‌کنند: آنها حرف می‌زنند،  
پس تنها نیستند، آنها خود را تنها حس نمی‌کنند  
چون بدوسیله همین عبارتها گشیخته و نامر بوط با  
یکدیگر در رابطه‌اند.

همین وظیفه را، که شاید نخستین وظیفه‌ای باشد  
که زبان انجام داده است و بهر حال کوچکترین  
و حتی ترین وظیفه زبان می‌نماید، برخی از محققان  
و هنرمندان متعدد‌ترها نشانه احاطه و تیاهی داشته‌اند  
از آن رو که، شاید ناخودآگاه، بدیگر وظایف زبان  
و بالاخص به وظیفه پروژه اندیشه و ایجاد زیبایی  
هنری کلام بیش از اندازه توجه داشته‌اند، و حال

از حفظ ارتباط است. در گفت و شنیدهای روزمره  
هر دم، در اتوبوس و رستوران و صفحه‌ای انتظار،  
بارها جمله‌هایی از این قبيل را شنیده‌ایم که میان دو  
دوست بیانی رو بدل می‌شود: «- خوب دیگه خوب  
آره دیگه - معلوم دیگه - آره که معلوم - راستی  
هم - خوب دیگه، چدمی شده کرد آرم بایا». پیداست که  
هیچ اطلاع مشخصی از این کلمات برایم آید جز  
احساس اینکه من هستم و دیگری هست و میان ما  
رابطه‌ای هست و چه خوب است که این رابطه‌ست،  
چون ممکن بود نباشد و آن وقت من تنها می‌شدم  
و این تنها بیایی چه بدادست و بنابراین رابطه‌را باید  
ادامه بدهم و اطمینان یابم که ادامه دارد. چه بسیار  
جمله‌هایی که در جریان کارهای روزمره یا در ضمن  
گفت و گویی به منظور حل و فصل مسائل جدی،  
ظاهرآ به عنظور دادن اطلاع به کار می‌رود اما غرض  
از آنها در حقیقت فقط ادامه گفت و گوشت و نه چیز  
دیگر.

رومان یا کوبیون، در مقاله سابق الذکر خود،  
تذکر می‌دهد که کوشش به منظور حفظ و ادامه  
ارتباط مختص به زبان پرندگان سخنگو (هلاج  
طوطی) است. در حقیقت وجه مشترک زبان آنها  
با زبان آدمی فقط در اجرای همین وظیفه است.  
و نیز این نخستین وظیفه‌ای است که کودک در زبان  
می‌آموزد. برای کودک، حفظ و ادامه ارتباط هنرمندان  
است بر بیان اندیشه به منظور دادن و گرفتن بیامیا  
آگاهی.

زیرا هون در ضمن مثال سبق الذکر خود

خود، که همه حیوانات در آن بهتر هی بیند و شاید بتوان آن را «تنهایی حیوانی» نامید، سقوطی می‌کند.

این تبیجه‌ای است که علاوه‌بر فیلسوفان وزبانشناسان و جامعه‌شناسان، دانشمندان دیگر هم در زمینه پژوهشی خود به آن رسیده‌اند. از جمله ژاک مونو، زیست‌شناس معروف فرانسوی که اخیراً در گذشت، در کتاب پرس و صدایی به‌نام «جبیر و تصادف<sup>۸</sup>» که چند سال پیش منتشر شد<sup>۹</sup>، به تفصیل شرح می‌دهد که انسان در بطن دو «دستگاه مخابره» قرار دارد: دستگاه توارث و دستگاه زبان. وجود این دو دستگاه — خاصه حضور زبان و حضور در زبان — مانع می‌شود که انسان وحشت تنهایی را حس کند.

آنکه پژوهش‌های تازه جامعه‌شناسان نشان داده است که اگر امکانات بروز این وظیفه زبان در جامعه از میان برود (مثلًاً از روتق افتادن قهوه‌خانه سرگذر به‌سبب وجود تاویزیون)، بیداشدن فروشگاه‌های بزرگ و سوپرمارکتها و دستگاه‌های فروش خود کار که جای دکان‌های بازارچه را گرفته‌اند و در نتیجه رابطه میان فروشنده و خریدار که غالباً مدتی با یکدیگر «اختلاط» می‌کردند قطع شده است، رواج یافتن آپارتمانهای جدید و عمارت‌های بزرگ چندین طبقه که در آنجا کسی همسایه دیوار به دیوار راه نمی‌شناشد و در نتیجه از میان رفتن و راجیه‌های «حاله زنکی») انسان به علت عدم رابطه زبانی دچار خفغان می‌شوند.

این وظیفه ظاهرآ فرعی زبان، بدقول ژرژ مون، بی‌شباهت به تنفس جلدی نیست: مقدار اکسیژنی که از راه پوست جذب می‌شود همان‌جا به مقدار اکسیژنی که از راه ریه‌ها جذب می‌شود فاچیز می‌نماید، اما اگر همین اندک نباشد بدن می‌میرد. در حقیقت، زبان با اجرای این وظیفه مهمترین «فضای حیاتی» انسان را تشکیل می‌دهد.

در اینجا می‌توان فرضی را مطرح کرد: اگر ناگهان زبان از میان برود چه خواهد شد؟ علاوه‌بر آنکه سازمان اجتماعی بشر، به علت قطع رابطه میان افراد آن، به کلی از هم می‌باشد و اندوخته فرهنگی بشر، به علت قطع رابطه با گذشته، تدریجآ تابودمی‌شود عارضه دیگری که می‌توان آن را روانی نامیدنیزد می‌دهد و پسر بدورون زندان تنگ و تاریک فردیت

## پال جامع علوم انسانی علوم انسانی و مطالعات فرنگی

7 - Lucky.

8 - Jacques Monod, *Le hasard et la nécessité*, Paris, 1970.

۹ - تحلیلی از این کتاب به قلم نویسنده همین سطور قیلاً در مجله‌کتاب امروز (شارهه بهار، ۱۳۵۳، ص ۴۴-۴۸) منتشر شده است.