

✓ کارنیل، بزرگترین شبکه موفقیت ایرانیان می باشد، که افرادی زیادی توانسته اند با آن به موفقیت برسند، فاطمه رتبه ۱۱ کنکور کارشناسی، محمد حسین رتبه ۶۸ کنکور کارشناسی، سپیده رتبه ۳ کنکور ارشد، مریم و همسرش راه اندازی تولیدی مانتو، امیر راه اندازی فروشگاه اینترنتی، کیوان پیوستن به تیم تراکتور سازی تبریز، میلاد پیوستن به تیم صبا، مهسا تحصیل در ایتالیا، و..... این موارد گوشه از افرادی بودند که با کارنیل به موفقیت رسیده اند، شما هم می توانید موفقیت خود را با کارنیل شروع کنید.

برای پیوستن به تیم کارنیلی های موفق روی لینک زیر کلیک کنید.

www.karnil.com

همچنین برای ورود به کanal تلگرام کارنیل روی لینک زیر کلیک کنید.

<https://telegram.me/karnil>

به نام خدا

منطق متابع‌دی بی‌نهایت

«كتاب اول»



شورش یوسفی

sh.usefy@yahoo.com

پیشگفتار

متافیزیک ، واژه ای فراموش شده در دنیای مدرن امروزی ! و همین فراموش شدن و پنهان بودگی سنت که اساس کار متافیزیک را می سازد . گذشته ها چنین نبود ، همیشه از متافیزیک به سوی فیزیک (شناخت) پیش می رفتند ! و اینبار من هم می خواهم در این رساله چنین کنم و سردرگمی های خود را در شناخت فیزیکی با متافیزیک بر طرف نمایم و همین دلیلی شد تا متافیزیک را چونان فیزیکی اما فرآ بعدتر برابر فیزیک بنشانم . شناخت ما همیشه حالتی کم بعدی داشته است بطوریکه مهمترین زاویه آن یعنی ارتقاء از صفحه محاسبات ما پنهان بوده ، و همین بُعد به آسانی هر چیزی را از مطلقگرایی بیرون می راند و حتی ریاضیات را هم با تناقضهای جدی روپرور می کند ! تناقضهایی که ذهن و شناخت را برای حل خویش به لایه های دیگر می کشانند . بوسیله منطق متابعه دی ، استدلالهای سفت و مطلقگرای شناخت جای خود را به انتخاب آزاد می سپارند . فرضیه ها نیاز به اثبات و انکار نخواهند داشت بلکه باید به دنبال لایه ای باشند تا اینهمان با ماهیت و معنای آنها باشد ؛ به این ترتیب تمامی پنجره ها واقعاً تبدیل به درهایی برای ورود می شوند و دنیاهای مجازی Windows جای خود را به دنیاهای واقعی Doors با همان ویژگیها اما با واقعیتی مستقل و منحصر بفرد خواهند داد ...

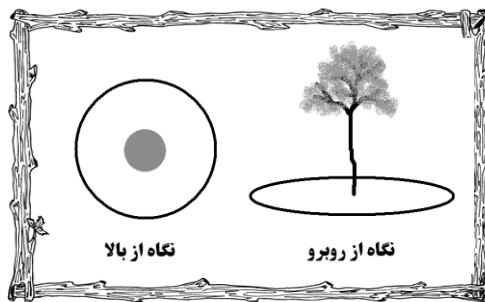
این چند صفحه ، برگزیدهای از هزاران صفحه نوشتاریست که در طول سالیانی چند از زندگیم ، تحریرشان نموده ام و شامل مطالبیست که هنوز آنها را نوپا ولی کاملاً بکر می دانم . شاید کامل نباشند ولی سرآغاز تکاملی نوآند که از نظر علمی هم تأثیر گذارند . در ابتدا فقط بخش نخست اندیشه هایم را ارائه می دهم و بقیه را در دفعات دیگر ؛ و اگر نقصهایی داشت ، آنرا در بخش های دیگر اصلاح و جبران می نمایم البته به یاری همه کسانی که حقیقت برایشان مهمتر است .

شورش یوسفی ، مهاباد ۸۸

بخش اول

« منطق متابعه‌ی »

sh.usefy@yahoo.com



۷. **x** و **y** مدار یا اوربیتال (Orbital) نام دارند.

O_y و **O_x**

بر **x** محیط است.

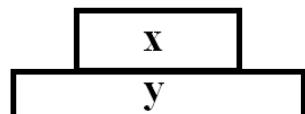
x محاط در **y** است.

x متعلق به **y** است.

x در **y** است.



نگاه **n** بُعدی



نگاه متا بُعدی

۸. **x** و **y** طبقه یا لایه (Layer) نام دارند.

L_y و **L_x**

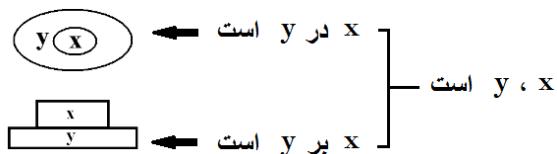
بر **y** مسلط است.

y مسلط در **x** است.

y متعلق به **x** است.

x بر **y** است.

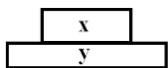
به این ترتیب در مورد گزاره « x, y است » داریم :



و اما در منطق سنتی ما همیشه فقط یک شکل گزاره مد نظر بوده است یعنی « x در y است » که آنرا هم بوسیله گزاره کلی « x, y است » نشان داده‌اند .
 O_x سعی می‌کند خود را از احاطه O_y نجات دهد و اینجاست که «متابع» ها به داد O_x می‌رسند و به این ترتیب O_x بر خود بعدی می‌یابد که خارج از احاطه O_y است و O_x را به فضایی بیرون از O_y می‌برد که از آنجا اینبار نوبت O_x است که O_y را در کنترل خود درآورد .

در گزاره احاطه‌ای روبرو ، این O_y است که O_x را بحسب خود تعیینگری می‌کند .

اما در حالت تسلیطی این گزاره ، این L_x است که L_y را بحسب خود تعیینگری می‌کند .

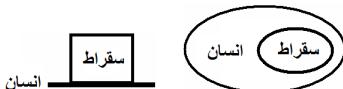


†. احاطه : محیط شدن از بیرون

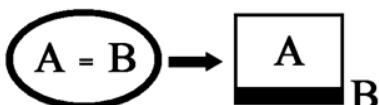
تسلط : محیط شدن از درون !

†. در گزاره احاطه‌ای « سقراط انسان است » (یا درستتر آنکه « سقراط در انسان است ») ، با توجه به تعاریف انسان بودن است که سقراط را تعریف می‌کنیم ،

يعنى سقراط را تبدیل به موجودی انسانی می‌کنیم و با توجه به تعریف و استیت (ذات ، ماهیت) مستتر در محمول است که موضوع را تعریف می‌نماییم اما در گزارهٔ تسلیطی « سقراط بر انسان است » اینبار با توجه به استندگی (نمود ، صورت) سقراط است که انسانیت را تعریف می‌کنیم و با توجه به خصوصیات پدیدار مسلط است که به تعریف مسلوٹ می‌پردازیم . بر حسب انسانیت ، سقراط تحت هر شرایطی و در همهٔ مراحلش انسان است ؛ اما بر حسب سقراط ، انسانیت فقط یکی از مراحل سقراط است و سقراط به آسانی می‌تواند خارج از استیت آن قرار گیرد .

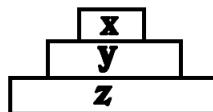
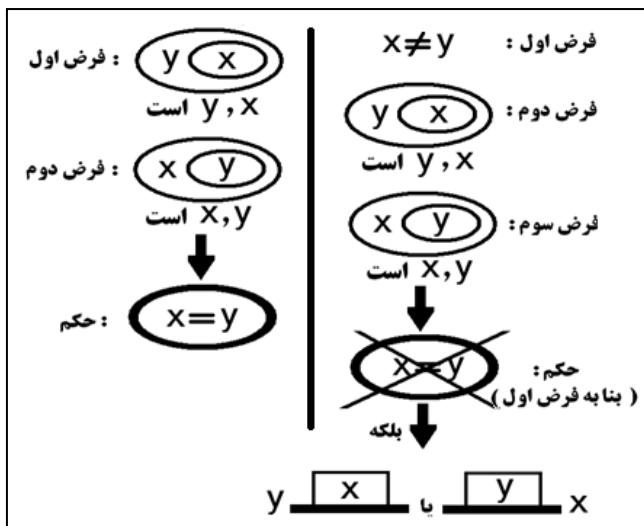


†. برای اینکه $A=B$ همانگویی نباشد ، باید آنرا به صورت A مسلط بر B (یا بر عکس) نشان داد .



†. همیشه نقطه را بدون بعد در نظر گرفته‌اند ، غافل از اینکه نقطه عمق دارد و نه امتداد .

+†



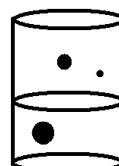
+†

میزان احاطه z بر x ، بیشتر از میزان احاطه y بر x است .

و میزان تسلط x بر z ، بیشتر از میزان تسلط x بر y است .

† . وقتی می‌گوییم « سقراط انسان است » و « هیتلر انسان است » ، انسان را به یک اندازه بر سقراط و هیتلر محیط کرده‌ایم ، اما وقتی می‌گوییم « انسان سقراط است » و « انسان هیتلر است » ، سقراط و هیتلر را به اندازه‌های مختلفی بر انسان مسلط کرده‌ایم .

†. مجموعه‌ها، ضخامت هم دارند.

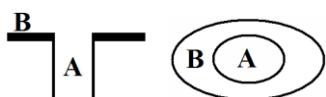


نگاه از رویرو



نگاه از بالا

†. A, B می‌توانند درون هم باشند ولی در عین حال اینگونه از هم فاصله داشته



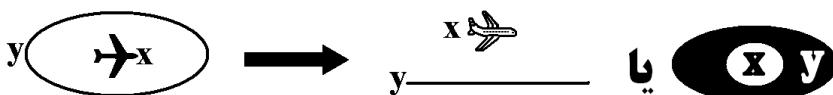
باشند.

†. A, B می‌توانند درون هم باشند ولی در عین حال اینگونه از یکدیگر مستقل



و خارج از هم باشند.

†. اما بجز دو حالت احاطه و تسلط، حالت سومی نیز هست که در آن یک اوربیتال یا لایه بر اوربیتال یا لایه‌ای دیگر نه محیط است و نه مسلط بلکه از همدیگر مستقل هستند و می‌توان برای آنها قایل به شکلهایی از جمله شکلهای زیر شد :

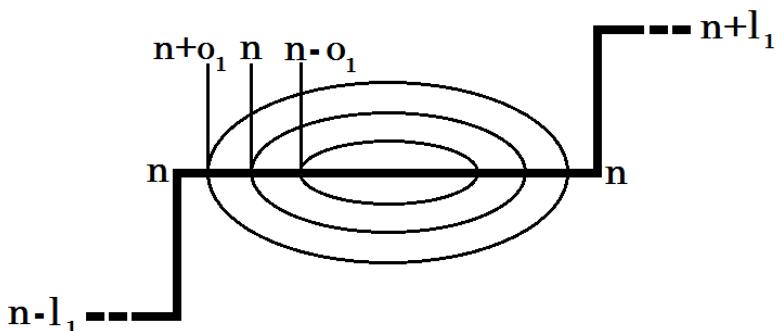


به این ترتیب براساس منطق صفحه‌ای ، x متعلق به y است اما بر اساس منطق فرا بُعدتر ، x می‌تواند هیچ تعلقی به y نداشته باشد .

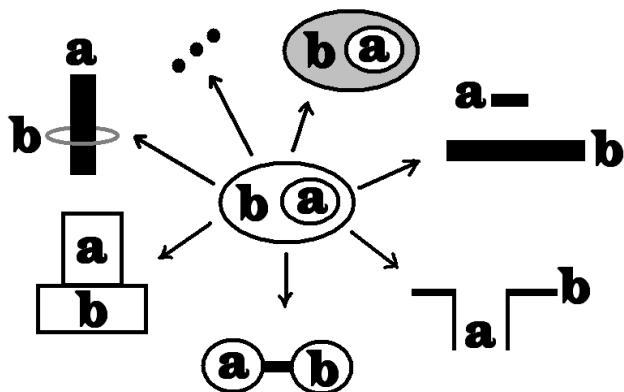
†. اگر فضای واقعی هستی را فضای n بُعدی بدانم آنگاه فضای فرابُعدی $(n + L)$ و فروبُعدی $(L - n)$ ، افزایش یا کاهش فضای n بُعدی بر حسب افزایش یا کاهش لایه‌ها یا طبقه‌ها است ؛ و در مقابل ، فضای بیشتر بُعدی $(n + O)$ یا کمتر بُعدی $(O - n)$ ، افزایش یا کاهش فضای n بُعدی بر حسب افزایش یا کاهش اوربیتالها یا مدارات است :

$$(n - 1) \dots (n - l_i) \overline{\longrightarrow} (n) \overline{\longrightarrow} (n + l_i) \dots (n + 1)$$

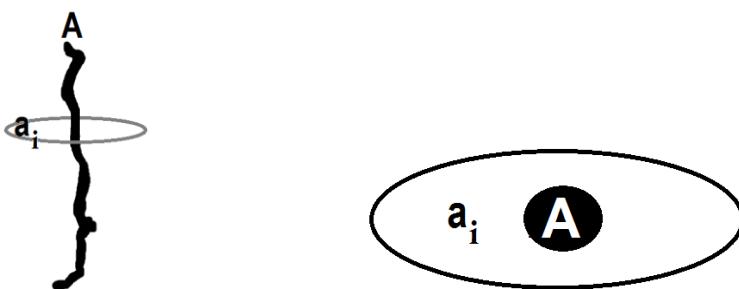
$$(n - o) \dots (n - o_i) \overline{\longrightarrow} (n) \overline{\longrightarrow} (n + o_i) \dots (n + o)$$



†. گزاره‌ها را باید بر اساس احاطه بودن یا تسلیطی بودن اجزای آن بررسی کرد و تحلیلی یا ترکیبی بودن آنها را که در هر سیستم شناختی متفاوت درمی‌آید ، بر این پایه آنالیز نمود .



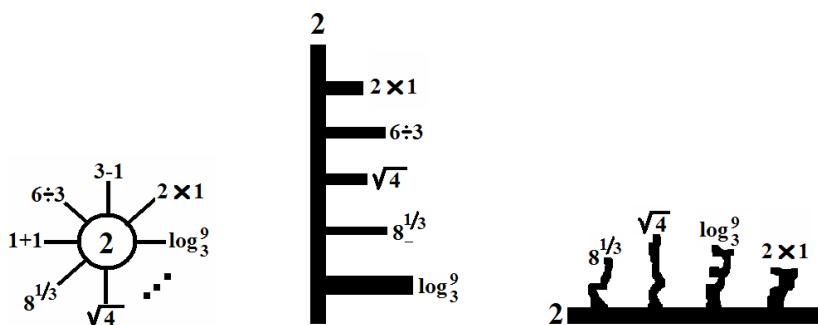
فرض ، a_i استیت A باشد . وقتی A در استیتش محاط است آنگاه خواص A را قوانین کلی فضایی که در آن استیت دارد تعیین می نماید . ولی هنگامی که A بر استیتش مسلط است آنگاه خواص A را چیزی جز قوانین کلی اوربیتالی که در آن است ، تعیین می کند و به این ترتیب می تواند از قوانین کلی فضایی که در آن است تجاوز بکند و استیت و استندگی ای کاملاً متفاوت از آنجه داشت ، ارائه کند .



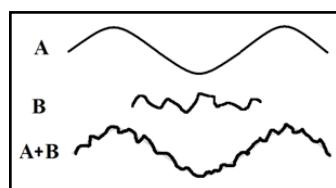
†. وقتی اوربیتال محیطی چنان بر احاطه و فشار خود بر اوربیتال محاطی ادامه می‌دهد پس ناگهان اوربیتال محاطی به صورت لایه‌ای مسلط از درون اوربیتال محیطی خارج می‌شود . درست مثل یک ساندویچ که تحت فشار اوربیتال نانی‌اش ، همه محتویات درون آن بیرون می‌ریزد و خارج از استیت فضایی که در آن است ، قرار می‌گیرد .

†. کار منطق سنتی n بُعدی این است که نگذارد موضوع به تسلط خود بر محمول پی ببرد .

†. وقتی پای فضایی فرابعدتر به میان می‌آید آنگاه میان ۲ یی که از $1+1$ حاصل می‌شود با ۲ یی که از $1-3$ و ... حاصل می‌شود، فرق هست . و در فضای $(n+1)$ بُعدی با یک درخت کاملاً نامتعین رویرو هستیم که هرگز شاخه‌هایش با هم اینهمان نیستند اما نگاهی فربعدانه به آن ، آنرا دوباره به شکل $(1-n)$ بعدی آن نشان می‌دهد .



۲ بی که از این شعاع خارج می‌شود با ۲ بی که از آن شعاع خارج می‌شود اینهمان است . اما ۲ بی که از این شاخه خارج می‌شود با ۲ بی که از آن شاخه خارج می‌شود ، اینهمان نیست . همه شعاعها با کوانتومی اینهمان با هم به مرکز (=۲) وصلند اما هر یکی از شاخه‌ها با کوانتومی منحصر بفرد به تن (۲=۲) متصلند .
† . اگر A مسلط بر B باشد و B محیط بر A آنگاه A استیت نمودار است و استندگی آن . ولی برعکس ، اگر B مسلط بر A باشد و A محیط بر B ، آنگاه A استیت نمودار است و A استندگی آن .



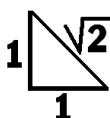
$$(+)\times(-) = - \quad \text{---} \oplus \quad .\quad .\quad .$$

$$(+)\times(-) = + \quad \text{---} \oplus$$

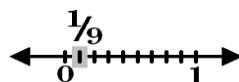
$$\text{نفی در نفی} \quad (-)\times(-) \quad \text{---} \ominus \ominus$$

$$\text{نفی بر نفی} \quad (-)\times(-) \quad \text{---} \Box \Box$$

†. فضای هندسی فرابعدتر از فضای حسابی است و به این ترتیب بسیاری از تناقصات فضای حسابی در فضای هندسی حل می‌شوند . مثلاً $\frac{1}{9} = 0,111\dots$ را در فضای هندسی به صورت (۱) می‌توان نشان داد و $\sqrt{2} = 1.414213\dots$ را می‌توان در اثر هندسی به صورت (۲) نمایش داد



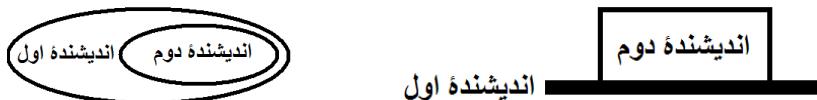
.۲



.۱

†. قضیه « می‌اندیشم ، پس هستم » دکارت تا زمانی اثباته ایده‌آلیسم مطلق است که فقط پای یک اندیشنده در میان باشد که استی را در تصور خود محاط می‌کند ؛ اما همینکه پای اندیشنده‌ای دیگر به میان آمد قضیه جور دیگری می‌شود . اینبار اندیشنده اول (دکارت) باید از سوی دیگر به قضیه نگاه کند یعنی از سوی آن اندیشنده دومی که در برابر او حضور دارد ؛ به این ترتیب اندیشنده اولی در درون اندیشنده دومی حضور دارد و این نوعی نفی نفی است زیرا اندیشنده اول ، استی واقعی را در خود محاط کرده است و آنرا نفی می‌نماید - نفی که فرآورنده ایده‌آلیسم است - اما در مرحله بعد اینبار اندیشنده اول با همه تصوراتش که یکی از آنها همان اندیشنده دوم در برابر شود ، در اندیشه و تصور او محاط می‌شود و به این ترتیب ایده‌آلیسم نفی می‌گردد . اما این یک نفی نفی ساده نیست زیرا ما با یک متادیالکتیک طرف هستیم اینکه یک کل (اندیشنده اول) در یک جزء

(اندیشنده دوم) محاط می‌شود، و این به بار آورنده یک پارادوکس است که متأنتز ناشی از آن، آنرا حل می‌کند، به این ترتیب که اندیشنده اول محیط بر اندیشنده دوم است اما یک متأ دیالکتیک، اینبار اندیشنده دوم را مسلط بر اندیشنده اول می‌نماید یعنی چیزی هست که خارج از احاطه این ذهن اندیشنده قرار نگیرد و نتواند در آن شک کند و به آن بیندیشد:

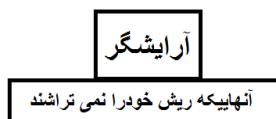


†. فرض در فضای A، مسئله B متناقض باشد و حل آن بر اساس استیت فضای A غیرممکن؛ اما آیا می‌توان بدون تغییر استیت فضای A و یا تغییر شرایط مسئله B و یا افزودن هیچ تبصره‌ای، آن مسئله را از بن‌بست رهاند و حل نمود؟ اینجاست که برای حل چنین پارادوکسهایی، پای متابعدها به میان می‌آید؛ زیرا متابعدها ابعادی هستند که از فضای فرابعدتری به فضای فروبعدتری افزوده می‌شوند و بی هیچ تغییر استیتی و بی‌آنکه حتی آب از آب تکان بخورد پارادوکس را رفع می‌کنند متابعدها بر متاستیت یک اتر در یک فضا و یا بر خود متاستیت آن فضا کار می‌کنند و کاری به استیت آن فضا ندارند.

†. تسلط، احاطه را به آنجا که می‌خواهد هدایت می‌کند انگار غایت احاطه را بوسیله تسلط می‌توان معلوم کرد. احاطه هم تسلط را پیش می‌برد درست مثل چرخهایی که سیستم یا دستگاه بر روی خود را حمل می‌کنند. احاطه می‌تواند این سیستم بر روی خود را هر گونه که دلش بخواهد پیش ببرد، بی‌راهه ببرد یا کج و

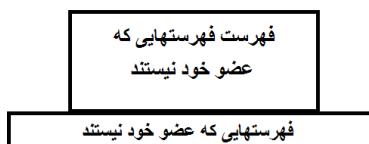
کوله و یا مستقیم ، اما در هر حال فقط به نقطه تعیین شده توسط این سیستم مسلط خواهد رسید .

†. پارادوکس "سلمانی دهکده" راسل هم چنین می شود :



به این ترتیب آرایشگر فراغ بعدتر از آنها بی می شود که ریش خود را نمی تراشند و این مسئله در مورد او صادق نخواهد بود .

†. اگر A را مجموعه همه مجموعه هایی که عضو خود نیستند ، بنامیم ، آنگاه A همه این مجموعه ها مسلط باشد و نه در همان فضای k بعدی ای که آن مجموعه ها هستند تا به این ترتیب از تناقض نجات یابد .



†. وقتی پای فضای متابعدی وارد محاسبه شود ، آنگاه قضیه اصل عدم تناقض ارسطویی چنین می شود : استی و نی استی (بودن یا نبودن) یک چیز - هر دو - در یک زمان و در همان چیز و در همان جهت ، ممکن است .

†. یک عمر ، شناخت ، راز تسلط محاطی بر محیطی و بطور کلی دیالکتیک تسلط را سانسور کرده بود .

†. گزاره پروتاگوراس یک گزاره کلی است و گزاره‌های کلی که شامل نقض خود نیز می‌شوند به صورت احاطه‌ای نشان داده می‌شوند یا ساختاری احاطه‌ای دارند .

†. «آزمایش بُطْری سه بُعْدی»

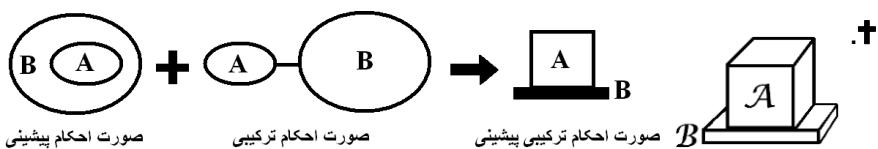
۱. بر حسب شکل ۱ نامتعینیت نمی‌تواند جلوی نظم را بگیرد . و بر حسب شکل ۲ ، نظم هم هرچقدر تلاش کند باز نامتعین می‌ماند . ۳. به آسانی می‌توان به متعینیت و نامتعینیت با وجود همدیگر معتقد شد .



۱. نگاه از رو برو



۲. نگاه از بالا



†. در فرم یک ، دروغ ۱ پروتاگور است که شامل خود نیز می‌شود . اما در فرم ۲ ، دروغ دیگر شامل خود نیست . انگار استندهای است که خارج از استی بی‌کرانه نگه داشته شده است ولی در عین حال بر همه آن مسلط است . درست مثل آتش که نمی‌تواند خودش را بسوزاند یا دکارت شکاک که نمی‌تواند در استی خود چونان شکاک شک کند ...



2

1

†. «آزمایش توب و دوربین» :

چه فرقی سنت میان وقتی که دوربین در خارج از توب قرار دارد و وقتی که دوربین درون توب قرار دارد ؟ در حالت نخست توب می‌داند در بازی است اما در حالت دوم نمی‌داند . برای ناظری که از خارج توب به آن نگاه می‌کند حرکت توب متعین است اما برای ناظری که اینبار درون توب قرار دارد ، حرکت توب نامتعین است .

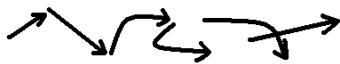
†. وقتی تز و آنتی تز بخواهند با هم متحد شوند و تز بی هیچ مقاومتی ، خود را تسلیم آنتی تز کند ، آنگاه از اتحاد آنها یک سنتز ($0 + n$) بُعدی در همان اثر شکل خواهد گرفت . اما اگر تز نخواهد به فشاری که احاطه آنتی تز به آن وارد می‌کند ، جواب دهد و تسلیم آن شود ، پس تز رو به متأثر می‌آورد و به این ترتیب تسلط بر آنتی تز را در برابر آن پیش خواهد گرفت و خود را به فضایی فرابعدتر، یعنی در جهت فضای ($1 + n$) بُعدی ، فرا می‌برد و بنابراین در این حالت میان تز و آنتی تز ، هیچ سنتزی شکل نخواهد گرفت .

+

نگاه از بالا



نگاه از رو برو



اگر هر پیکان را نمایندهٔ علتی (و یا هر تز دیگری) فرض بگیریم آنگاه گسست در نظریهٔ علیت (و یا هر نظریهٔ دیگری) را بخوبی می‌توانیم ببینیم .
+ . اصل شمارشی ، در فضای n بعدی ، بر اساس استیت طبقاتی شکل گرفته است .

بخش دوم

«بی‌نهایت»

†. گاه سرگردانم زیرا در حال شدنام ، اما اکنون سرگردانم چون در حال یافتن
تعریفی برای شدنام ...

۱. آکسیوم نسبیت : $(\epsilon : \text{استنده} \text{ یا استاره} \text{ یا به نحوی همان هستنده})$

هر استیایی ، استی حداقل دو استنده در نسبت (یا رابطه : R) با هم است .

شدن = $[\epsilon R \epsilon]$ (= : اینهمانی ، تساوی)

\exists و \forall : جهت‌های یک رابطه ; مثلاً در (ϵR) ، جهت رابطه به بیرون از ϵ

است و در $(\exists \epsilon)$ ، جهت رابطه به سوی یا به درون ϵ است .

شدن = متناهیت

۲. نقض آکسیوم نسبیت :

شدن $\approx (\epsilon R)$ (\approx : برابری)

شدن \approx بی‌نهایت (∞)

۳. در $(0, n) : \mathbb{R}^+$

نهایا $\approx (n R \infty)$: در رابطه به ... (همان بی‌نهایت بزرگ ریاضی)

ریمانا $\approx (0 \exists \infty)$: در رابطه در ... (همان بی‌نهایت کوچک ریاضی)

۴. تعليق $\approx (\epsilon R)$: یک رشته طناب یکسر ! اما چگونه یک طناب می‌تواند

یکسر داشته باشد ؟ ...

۵.) $R[\varepsilon]$: این تنها یک جای خالی ساده در فرمول ایجاد کردن نیست ، بلکه این یک گور است که در آن مرگی اتفاق افتاده است . به این ترتیب دیگر فرمولی

در کار نیست ، بلکه یک بی فرمول ، یک تعلیق ...

۶.) $R[\varepsilon] \approx$ استارهای که دیگر نمی تواند به استارهای دیگر بعنوان تعریف و استی خود متکی باشد !!!

۷.) $R[\varepsilon]$: اما این دیگر یک رابطه نمی باشد و درستتر آنکه ، « بی رابطه » اش بنامیم .

۸.) $R[\varepsilon]$: پُلی همیشه در حال بستن ...

۹.) $R[\varepsilon]$: پُلی همیشه در حال نبستن و خراب شدن ...

۱۰.) $[R[\varepsilon]]$ و $[R[\varepsilon]] ?$:

اینها هرگز نمی توانند تعریف بی نهایت باشند بلکه فقط نه متعینیت را استی می بخشنند .

۱۱.) $R[\varepsilon]$: نمادی که نمادبودن خویش را نقض می کند .

۱۲.) $\varepsilon R[\varepsilon]$ فقط تعریفی از نهایا تعریف شدن است . من شدن را اینگونه تعریف میکنم : $(R[\varepsilon])$; و این یعنی مثل اینکه شدن را هرگز تعریف نکرده باشم . زیرا تعریف شدن در تعریف نکردن است که فرامی آید .

۱۳.) $R[\varepsilon] \approx \infty$ و $\infty \approx R[\varepsilon]$:

۱۳. پس به این ترتیب (R^ε] ، بی‌نهایت را تعریف نمی‌کند بلکه تعریف متناهیت را نقض می‌کند .

۱۴. تعلیق ، بیهوشی شناخت است ؛ اما نه اینکه شناخت حضور نداشته باشد ، بلکه شناخت دچار سرگیجه و ابهام و مهمل گویی می‌شود و این از شخصیت شناخت به دور است !

۱۵. شدن بر حسب حساب بی‌نهایت ، دیگر در مکان و زمان و استی‌ای نمی‌شود ، بلکه اینبار زمان و مکان و استی در شدن‌اند ، مدام در تلاش برای بقای استی خویش‌اند ؛ گویی زمان و مکان و استی مدام در حال زادن‌اند ...

۱۶. از نظر شناخت ، تعلیق فقط یک توقف ساده است تا اطلاع ثانوی .

۱۷. فقط به اندازه‌ای متناهی می‌توان بی‌نهایت را شناخت . اگر بخواهیم به صورت بی‌نهایت ، بی‌نهایت را بشناسیم پس این یعنی بی‌شناخت ، یعنی تجربه تعلیق ؛ زیرا [تعلیق ≈ بی‌شناخت] .

۱۸. وقتی سخن از بی‌نهایت به میان می‌آید ، کوانتموم محبو می‌شود .

۱۹. قانون سوم نیوتون ، وجود تک نیروها را انکار می‌کند و متناقض می‌داند ، اما هستی بی‌نهایت درست از اینجاست که سرچشمہ می‌گیرد ، از این تناقض !

۲۰. شدن فقط یک تغییر و حرکت بمعنای هراکلیتیوسی آن نیست ؛ بلکه همچنین ثبات و سکون پارمنیدسی را نیز شامل است ؛ زیرا ثبات و تغییر بدون همدیگر استی‌ای ندارند .

۲۱. برابری (\approx) ، به تعویق افتادن است ، اما اینهمانی (=) ، برجای ماندن است :

$$(\approx) \neq (=)$$

۲۲. هر خط بر حسب حساب بی‌نهایت ، هنوز در حال کشیده شدن هست و هر نقطه هنوز در حال در خود فرو رفتن و پاک شدن ...

۲۳ . وقتی ریاضیدانها دم از بی‌نهایت می‌زنند ، بی‌نهایت را در تعریفی بی‌نهایت نمی‌کشانند ، بلکه فقط آنرا در یکی از نهایا کاربردهای آن بکار می‌برند و تاویل می‌نمایند ! و نیز هرگز نمی‌توان بی‌نهایت را با استفاده از متناهیت و یا متناهیت را با استفاده از بی‌نهایت ، مستقیماً در تعریف آورد اگر تعلیقی در کار نیاید !

۲۴. استیت نهایا و ریمانا اینهمان است ، اما استندگی آنها ، نه .

۲۵. نه هر اکلیتوس می‌تواند مطلقاً نفی ثبات و سکون را اثبات کند و نه پارمنیدس و زنون مطلقاً نفی حرکت و تغییر را ؛ زنون فقط به این نتیجه رسید که حرکت تعریف‌پذیر است ، درست همان نتیجه‌ای که هر اکلیتوس در مورد ثبات و سکون به آن رسیده بود !

۲۶. حرکت و سکون را با مکان و زمان فقط می‌توان تاویل کرد و بکار برد ، اما نمی‌توان تعریف کرد و بهمین خاطر بود که دیودوروس گفت فقط « حرکت کرده است » .

۲۷. شدن غیرقابل تصورتر از آنست که بگذارد در جایی فرمولی گیرش اندازد؛
بگذار هر عصری، فرمانروایی، ته مانده‌های او را در چند نماد دلخوشکن از
زباله‌دانی دلرحمیش برچیند و از گرسنگی تلف نشود ...

۲۸. $R[\epsilon]$: بن بست : وقتی هیچ استاره‌ای نتواند در طرف دیگر هوسرا
استی یابد، بدون آنکه تعليقی در کار باشد !

$\epsilon[\epsilon]$: بن بست : وقتی هیچ هوسرا لای نتواند میان دو استاره پادرمیانی کند
: ۲۹. تعاریف همیشگی منطق از بی‌نهایت و مطلق :

Ψ . از بزرگ باز هم بزرگتری است : «نهایا»

Ω . از کوچک باز هم کوچکتری است : «ریمانا»

Σ . بزرگترینی که از آن بزرگتری نیست : «آنسلم (anselm) (atom)

Ⓐ . کوچکترینی که از آن کوچکتری نیست : «آتم (atom)

(این نمادها و بطورکلی نمادها و نامهای جدیدی که در آن آورده ام فقط نشانه-
گذاری ای قراردادی است و هر که خواست می‌تواند آنها را به اختیار تغییر دهد).

۳۰. تابع ریاضی $f(x)$ هم یک ماشین بی‌روح است.

۳۱. شدن همیشه جلوتر از شونده "بی‌است"، اما نه اینکه شونده عقبتر از شونده
bermanد، بلکه باز هم شدن عقبتر از شونده "بی‌است" ...

۳۲. از دو شونده خواستند تا $\frac{1}{3}$ فاصله معینی را بپیمایند؛ یکی از آنها بدون هیچ
مشکلی راه را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کرد و ۱ قسمت آنرا پیمود. ولی دیگری

کاغذ و قلم برداشت و متر و وسایل دیگر اندازه‌گیری را کنار نهاد و شروع به

محاسبه کرد و عدد ... 0.333... را بدست آورد و آنگاه دست بکار پیمودن شد :

ابتدا $\frac{3}{10^3}$ و سپس $\frac{3}{10^2}$ و بعد $\frac{3}{10^1}$ او همینگونه ... او مسابقه را باخته بود ولی

اصلًا توجهی به آنها نداشت و به شدن بی‌نهایت خود ادامه داد؛ اما در نیمه راه،

برخلاف سیزیف، دست از شدن کشید و شروع به اندیشیدن نمود؛ آن شخص،

من بودم؛ شکست خورده‌ای که تمامی انسان بودگی‌اش را وانهاد ...

۳۴. گسست‌ها و کرانه‌ها و پُل‌ها و استاره‌ها و رابطه‌ها (و ...) همگی تأویلهای شدن

اند،

۳۵. هرگز نمی‌توان برای تعریف «شدن» از شونده‌ها کمک گرفت، زیرا این

دچار دور شدن است، و دور و مصادره به مطلوب و همانگویی و (...) فقط فرمولی

از نهایا فرمولهای شدن اند ...

۳۶. تاریخ، دنیا (کوسموس)، لوگوس و ...، کلی‌ترین نامهای شدن‌اند.

۳۷. «شدن» یک معما نیست که بتوان حلش کرد و سپس کنارش گذاشت، زیرا

شدن زرنگتر از آن است که خود را در دام معما بگرفتار کند و برای

همیشه به حل رساند!

۳۸. «شدن» یک افق نیست که یکروز صبح از پشت یکی از تپه‌های بوله‌سانه

شناخت انسانی پیدا شود و عصر، مغلوب گامهای ما شونده‌گان خوش‌خيال گردد!!!

۳۹. بی‌نهایت ، ساختنی نیست ؛ نمی‌توان با متناهیت آنرا ساخت ؛ بلکه "از - میان - رفتی" است : وقتی که رابطه‌ای پا - در - سقوط ، معلق می‌ماند ؛

چون یکی از کرانه‌هایش دیگر در میان نیست !

آکسیوم‌ها خاستگاه نیستند ، آنجا که طنابها از آن اغاز می‌شوند ، بلکه جایی‌اند که دُورها و پیوندها و مصادره به مطلوب‌ها در آن انکار می‌شوند ، درست مانند گرهی

که بوسیله آن و یا در محل آن ، دو سر طناب شدن را به هم می‌پیوندند ...

۴۰. همیشه استاره‌ها در نسبت (در رابطه) با هم استی دارند اما هرگاه استاره‌ای

در رابطه با هیچ استاره‌ای دیگر نباشد (R_ε] ، آنگاه آن استاره در این تعلیق ، -

تعریف ایده‌ای (همان ایده‌ای که افلاطون مد نظر داشت) خواهد بود که قبلاً به

قول افلاطون ، سایه آن بوده است

۴۱. R_ε] : این همان دیالکتیک میان کلی‌ها و فردی‌های است

۴۲. با شمارش نمی‌توان به بی‌نهایت رسید ! زیرا بی‌نهایت چیزی نیست که بتوان

به آن رسید ؛ بعد و یا قبل از بی‌نهایت ، باز هم بی‌نهایت وجود دارد .

۴۳. R_ε] : این جای خالی ، یک مجھول برای پرسیدن از استی آن نیست !

این فقط پرسشی ساده نیست بلکه پرسشی است که می‌خواهد پرسشی از خود

پرسد ، اما نه برای رسیدن به جوابی ، بلکه برای هرگز نرسیدن به آن . شدن

(R_ε] یک جواب نیست و در آن اصلاً پرسشی مطرح نیست . یک

بی‌جوابی است . یک بی‌پرسشی ؛ جوابی که نمی‌خواهد بعد از هیچ پرسشنامدی بیاید

! جوابی که دوست ندارد هیچ پرسشی قادر به پرسیدنش و شناختن باشد ؛

پرسشی که اصلاً نمی‌داند چه می‌خواهد بپرسد .۴۶. فرادادن فرمولی برای شدن ، مثل گذاشتن درپوشی برروی شکافی با قطری بس بسیار بزرگتر از آن سرپوش است .

۴۷. آیا بینهاست ، یعنی تا تصور کنیم « است » یا اینکه تا تصور کنیم « به استی می‌آید » ؟

۴۸. شدن را نمی‌توان تعریف کرد و کنار گذاشت بلکه همیشه باید در حال تعریف کردن آن بود .
هر پُل ، جسدی از شدن است .

۴۹. از نی‌متناهیت (نهایا و ریمانا) می‌توان کم کرد اما از تکاپویش ، هرگز .
اگر بینهاست را به شیوه شهود برگسونی هم ارز استمرار بدانیم آنگاه معنای آن همان تعليق است و اگر مطابق گفته برگسون آن را به صورت مکانی شده و علمی بنگریم آنگاه معنای آن همان کوانتوم { : نهایا و ریمانا } است .

۵۰. [$\epsilon R \epsilon$] : این یعنی اسارت بینهاست و ($\epsilon R \epsilon$) : یعنی آزادی متناهیت و حدود .

شاید متناهیت در برابر بینهاست ، هیچی نباشد اما متناهیت به اندازه بینهاست قدرت دارد .

۵۱. برای فهم شدن باید به آنسوی همگی نمادها رفت .

۴۹. بی‌نهایت بر حسب واقعیت یعنی ، استی هر چقدر بخواهد کش می‌آید و یا منقبض می‌شود {ادامه دارد} اما مقدار آن مجھول نیست ؛ این مقدار متناهی است حال هر چقدر که می‌خواهد باشد .

۵۰. همیشه خیال می‌کنیم که اصل شمارش به بی‌نهایت ختم می‌شود و آنرا جزء تعریف پیوسته آن می‌خوانیم ! اما فقط یک گستاخی در این تعریف پیوسته می‌تواند توجیه این پیوستگی بی‌نهایت را بکند .

۵۱. همیشه با متناهی و بی‌نهایت فقط جمله ساخته اند اما هرگز کسی نبوده است که نه با آنها بلکه اینبار برای آنها جمله بسازد !
متناهیت برای تعبیه یک در به سوی بی‌نهایت تلاش می‌کند اما تلاشش هرگز توسط خودش نیست که به ثمر می‌نشیند بلکه توسط خود بی‌نهایت است که به انجام می‌رسد .

۵۲. بر حسب حساب متناهیت ، هر استنده‌ای در زمان و مکان استی دارد اما بر حسب حساب نیمتناهیت این زمان و مکان است که در استنده‌ها استی دارد .

#دو نوع متناهیت داریم ، یکی در احاطه بی‌نهایت و دیگری مسلط بر آن ؛ و نیز با همین تعریفات ، دو نوع بی‌نهایت داریم .

۵۳. پارادوکس بی‌نهایت در حساب بی‌نهایت :

$$|\mathcal{E}_\alpha - \mathcal{E}_\alpha| \approx |\mathcal{E}_\alpha - \mathcal{E}_\beta| \approx \infty$$

و این یعنی :

۱. هر استاره‌ای همیشه در حال رسیدن به خود و جز خود است ولی فقط دارد از خود و جز خودش می‌گذرد (دور می‌شود) ،

۲. و در عین حال همیشه هم در حال گذشتن و دور شدن از خود و جز خود است
اما مدام نزدیک و نزدیکتر می‌شود ؛
مثالاً :

$$|\mathcal{E}_\alpha - \mathcal{E}_\alpha| \approx \infty \rightarrow \begin{cases} \mathcal{E}_\alpha - \infty \approx \mathcal{E}_\alpha \\ \mathcal{E}_\alpha \approx \infty + \mathcal{E}_\alpha \end{cases}$$

به این ترتیب \mathcal{E}_α به اندازه ∞ از خودش کمتر و بیشتر دارد ! یعنی تا رسیدن به خودش ، ∞ فاصله دارد و وقتی هم خیال می‌کند رسیده است ، به اندازه ∞ از خودش دور شده است .

۵۴. بی‌نهایت ساختنی نیست بلکه از میان رفتن متناهیت است .

.۵۵

A بر حسب حساب بی‌نهایت :

۱. بی‌نهایت مسلط بر متناهیت است .

۲. متناهیت محیط بر بی‌نهایت می‌باشد .

B. بر حسب حساب متناهیت :

۱. متناهیت مسلط بر بی‌نهایت است.
۲. بی‌نهایت محیط بر متناهیت است.

توضیحات :

A. بر حسب حساب بی‌نهایت :

۱. بی‌نهایت مسلط بر متناهیت است (با شمارش متناهی نمی‌توان به بی‌نهایت رسید زیرا بی‌نهایت در امتداد متناهی قرار ندارد بلکه مسلط بر آن است؛ در این حالت است که می‌توان دریافت متناهیت و بی‌نهایت متضاد هم نیستند)
۲. متناهیت محیط بر بی‌نهایت می‌باشد . و این تصور غلط اما موجود است؛ کما اینکه استقراء و مفاهیمی چون محرک نامتحرک ارسسطویی بر اساس آن کار می‌کنند .

B. بر حسب حساب متناهیت :

۱. متناهیت مسلط بر بی‌نهایت است؛ اصل شمارش و بطور کلی امکان هستی و هستندها در برابر نیستی
۲. بی‌نهایت محیط بر متناهیت است؛ و این تصور غلط اما موجود است؛ کما اینکه ایده افلاطونی و تصور همیشگی و عامیانه از بی‌نهایت به این صورت کار می‌کنند .
(در این حالت ، متناهیت ، بی‌نهایت را چونان آنتی‌نزی برای خود می‌پنداشد .)

۵۶. پس در حساب بی‌نهایت نباید به هستی متعینیت قابل بود زیرا شناخت ریاضی نیز در مواجهه با حساب بی‌نهایت ، مطلقيت خود را از دست می‌دهد و به اين ترتيب کوانتم متعینیت فقط يك بازهء باز خواهد بود ؛ مثلاً اينكه 2 تا چه کوانتمي 2 است ، در حساب بی‌نهایت ، هرگز پرسشی احمقانه نیست زیرا از اين 2 تا به آن 2 ، شکافی ژرف و پر ناشدنی نااست.

۵۷. وقتی آهنربایی می‌شکند (حداقل) تبدیل به دو آهنربای مجزا می‌شود ؛ وقتی طنابی پاره می‌شود تبدیل به دو طناب مجزا می‌شود ؛ اما وقتی رابطه‌ای می‌شکند و یا پاره (قطع) می‌شود ، آنگاه تعلیق روی می‌دهد .

۵۸. ناگهان است که به بی‌نهایت می‌رسیم . شاید هیچ علتی از سوی ما در کار نباشد اما حتماً متعلّتی از سوی بی‌نهایت در مورد ما در کار است .

۵۹. برای آنهايکه نمي‌دانند دنيا متناهيست يا بـيـنهـايـت ، بهتر است در توصيف آخرين کوانتمهايشان ، اصطلاح « دنيا بـارـ دـنيـا » را به کار برند .

۶۰. وقتی استندهای را برحسب بـيـنهـايـت تعريف مـيـکـنـيم آنگاه آنرا تبدیل به يك شکاف بـيـتعريفـ کـرـدهـاـيم برـاـينـ اـسـاسـ استـ کـهـ آـکـسـيوـهاـ رـاـ بـدـونـ تعـرـيـفـ مـيـپـذـيرـندـ .

۶۱. آنچه متناهیت را کلیت مـيـبخـشـدـ ، (ϵR) است همان بـيـنهـايـتـ : تکه گـمـشـدهـ در ارتباط مـيـانـ استـارـهـاـ وـ اـیدـهـاـ درـ فـلـسـفـهـ اـفـلـاطـونـيـ وـ ...

۶۲. در حالت تعـلـيقـ ، استـنـدـگـيـ وـ اـسـتـيـتـ مـتـعـلـقـاتـ (ϵR) بـرـ جـايـ نـمـيـمانـدـ .

۶۳. در حساب بی‌نهایت داریم :
۶۴. گاه در طول شمارش و در جایی نامعین از آن ، شکافی ژرف دهان و می‌کند که این پیوستگی شمارش را فرو می‌بلعد اما نه برای گسستنش بلکه برای ابدی کردن شمارش و تبدیل ذهن شمارنده به خود پیوستگی . بدون در کار آمدن این شکاف گسستنده که بهتر است نام آنرا « مرگ » بگذارم ، متناهیت هرگز ابداً پیوسته نخواهد بود .
۶۵. این « شکاف » به علم در نیامدنی است ، بلکه این علم است که از این شکاف در می‌آید ، این علم است که از شکاف در آمدنی است .
۶۶. بی‌نهایت یک استی نیست و بعلاوه استی‌ای نیست که در امتداد متناهیت حضور داشته باشد ! نی‌متناهیت اصلاً یعنی استی نداشتن ، یعنی حضور نداشتن ، یعنی دیگر استی نداشتن و حضور نداشتن متناهیت ! و فقط در این استی نداشتن است که متناهیت می‌تواند به استی بی‌نهایت خود بی‌برد .
۶۷. بی‌نهایت عدد نیست بلکه ضد عدد است ، یعنی « نی‌عدد » (البته در حساب متناهیت) .
۶۸. به سوی بی‌نهایت نمی‌توان دوید بلکه باید پرواز کرد .
۶۹. آخرین در ورود متناهیت به بی‌نهایت را خود بی‌نهایت است که می‌گشاید .
۷۰. این ما نیستیم که به بی‌نهایت می‌رسیم بلکه این بی‌نهایت است که خود را به ما می‌رساند یا ما را به خودش .

۷۱. بنیان همه استدلالهای زنون چنین است : بی‌نهایت ، نقض بی‌نهایت است یا بی‌نهایت ، نقض خودش است .)

۷۲. زنون باید چنین استدلال می‌نمود :

۱) یک شونده برای رسیدن به نقطه B ، باید ابتدا نیمه‌راه AB را پیموده باشد و برای اینکه آن نیمه راه را پیموده باشد باید قبلًا نیمه نیمه‌راه AB را پیموده باشد ، و برای آنکه آن نیمه‌نیمه را پیموده باشد باید قبلتر از آن ، نیمه آن نیمه‌نیمه‌راه را پیموده باشد و ... به این ترتیب یک شونده هرگز نمی‌تواند به B برسد و باید همیشه در A بماند ، اما

۲) یک شونده هرگز نمی‌تواند در A (مبداء) نیز بماند ، زیرا برای اینکه n لحظه در A بماند ، باید ابتدا $\frac{n}{2}$ لحظه در A مانده باشد ؛ و برای اینکه $\frac{n}{2}$ لحظه بتواند در A بماند ، باید $\frac{n}{3}$ لحظه در A مانده باشد ؛ و برای اینکه $\frac{n}{3}$ لحظه در A بماند ، باید بتواند $\frac{n}{4}$ در A بماند و به این ترتیب $0 \rightarrow \frac{n}{m}$ ، و این یعنی اصلاً در A نماند !

بنابراین یک شونده هرگز نه می‌تواند در A بماند و (بر طبق \dagger) نه می‌تواند در A نماند ! سفسطه‌های زنون بزرگترین روشنگریها در مورد شکافهای انکارشده توسط استیاند ؛ البته زنون هم با نشاندن ثبات و سکون بر تخت تعیینگری ، دست‌اندرکار بزرگ این انکارگری شد !!!

۷۳. زنون میان آخیلس و لاک پشت برحسب دو حساب مختلف قضاوت کرد . برای آخیلس برحسب حساب بینهایت و برای لاک پشت ، برحسب حساب متناهیت .
۷۴. در بطن استقرا ، تعلیق حضور دارد اما ظاهراً استقرا پنهان کردن تعلیق است زیرا آسوده و راحت از حدی متناهی به بینهایت می پردازد .
۷۵. اگر استقرا ، اثبات بینهایت بر حسب متناهیت است ، پس هنوز برای اثبات خودش ، دلیلی ندارد .
۷۶. طرحهای متناقض نمای اشر همان استیقی را دارند که استدلالهای زنون .
۷۷. از نظر زنون ، بینهایت ، نقص خودش است و این یعنی اثبات متناهیت .
۷۸. کسی قول می دهد که تا روزی که هست چنین و چنان باشد . از اینجاست که می توانیم استنباط کنیم پس روزی که نباشد ، دیگر قولش هم خود به خود شکسته می شود . اما جور دیگری هم می توان استنباط نمود اینکه به این خاطر دیگر نیست چون زمان شکستن قولش فرا رسیده است و نه اینکه چون دیگر استی ندارد پس قولش هم در کار نیست . این استنباط وارونه در مورد مسئله استقراء بطور کلی صادق است ؛ یعنی روزی که ناگهان زمان شکستن یک قانون و یا زمان نقض یک نظریه در یک سیستم فرا می رسد پس همه چیز در آن سیستم از هم می پاشد . بر این اساس به این خاطر روزی زمان مرگ خورشید و دیگر سیارات و بطور کلی سیستم منظومه شمسی فرا می رسد چون آنها نمی توانند تا ابد بر اساس یک قانون ثابت (چرخش جهت دار سیارات به دور خورشید) استی داشته باشند .

۷۹. اگر بی‌نهایت واقعیت داشت ، آنگاه هرگز نمی‌توانستیم از تناقضاتی که زنون ایجاد می‌کند نجات می‌یافتیم .

۸۰. دنیا تا آنجا که واقعیت دارد ، محدود و متناهی است . استیت بی‌نهایت در واقعیت فقط یک تناقض است اما استندگی آن ، همان حیات و شدن متناهی است

۸۱. بی‌نهایت را ذهن است که به واقعیت می‌افزاید و این تفاوت بزرگ میان ذهن و نه ذهن است . بی‌نهایت از جنس ذهن است .

۸۲. شناختن نی‌متناهیت با شناختی که به نی‌متناهیت می‌رسد ، فرق دارد . اولی همچو شناخت علمی ، از دوردستهاست و بوسیلهٔ متناهیتها . اما دومی همچو شناخت فلسفی ، در همان نی‌متناهیت صورت می‌گیرد .

۸۳. اگر متناهیت پایان و آغازی نداشته باشد پس متناهیت ، بی‌نهایت است !!! اما اگر هم متناهیت پایان و آغازی داشته باشد ، آنگاه بی‌نهایت چونان استنده‌ای متناهی باید بعد از آن استی داشته باشد !!! اما متناهیت ، پایان و آغاز دارد ولی این پایان و آغاز درهایی‌اند که در امتداد آن استی ندارند بلکه در فراتر و فروتر از آن : درهایی مسلط بر متناهیت ؛ و از این درها که مدام در حال بازشدن و بسته شدن- اند ، استی مدام زاده می‌شود و یا می‌میرد . آری ، استی مدام در حال به دنیا آمدن است و ما شناسنده‌گان متناهی تازه به دنیا آمده هرگز نمی‌توانیم معجزه این خلقت را به شناخت متناهی خود درآوریم .

۸۴. این استنده‌های متناهی‌اند که در جادهٔ متناهیت می‌روند اما این جادهٔ متناهیت است که در بی‌نهایت می‌رود . پس وقتی سخن از مقایسهٔ متناهیت و بی‌نهایت به میان می‌آید ، رفتن خود جادهٔ متناهیت در بی‌نهایت ، به معنی سرازیر گشتن استی

و متناهیت از نیستی و بی‌نهایت است ، به معنی استی یافتن خود استی می‌باشد . آری در در پایان استی ، رَحْمَهَا نیستی و بنهایت هستی دارند که از آنجا استی زاده می‌شود و ما دیالکتیک این زاده‌شدن استی را به صورت خواست و اراده معطوف به بی‌نهایت می‌شناسیم ، اینکه باز بعد از ما ، استی‌ای دیگر استی دارد و این استی نُو ، مانع از دسترسی مستقیم و بی‌واسطه شناخت ما به بی‌نهایت می‌گردد ؛ اما همینکه آن استی نُو بخواهد بی‌نهایت را به صورت مستقیم و بی‌واسطه درک کند ، فوراً در برابر خودش استی نُوتری می‌یابد که تازه زاده شده است . پس نهایتی هست اما خود آن نهایت مانع از رسیدن خود به بی‌نهایت می‌گردد .. در عدد ، شکاف میان استیت و استندگی به صفر می‌رسد اما در تعلیق ، این شکاف به نهایا می‌رسد .

.۸۵. واقعیت تا هر کجا هم ادامه داشته باشد باز هم متناهی است .

.۸۶. اتما و آنسلم بیانگر این مطلب‌اند که بی‌نهایت را هم می‌توان احاطه کرد .

.۸۷. اگر نتوان شکاف را به فاصله و گسست تأویل نمود ، هرگز نمی‌توان بر آن پُل زد و زندگی در آن را تاب آورد » کاری که شناخت در آن رو دست ندارند !!!

.۸۸. « متعینیت » یعنی چقدر انکار « شدن » .

.۸۹. آیا می‌توانیم در جواب " تعداد ؟ " بگوییم بی‌نهایت ؟ بر حسب حساب متناهیت : آری ، اما بر حسب حساب بی‌نهایت : خیر !

.۹۰. در حساب بینهایت داریم :

۱) هر استنده‌ای همیشه در حال رسیدن به خود و جز خودش است ولی هرگز هم نمی‌رسد .

(۲) هر استنده‌ای همیشه در حال گذشتن از خودش و جز خودش است اما هرگز هم نمی‌گذرد.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	

۹۱. از یک جای خالی است که حرکت پدید می‌آید و همین جای خالی است که باعث حل یک مسئله می‌شود.

این جای خالی مثل یک نقص است اما از همین نقص است که شدن سرچشمه می‌گیرد و همه‌ما این امر را

در بازی مرتب کردن خانه‌های عددی دیده‌ایم. اگر چنین نقصی در این بازی و بطور کلی هر اتری نباشد، نمی‌توان هرگز حتی ادعای استی آن اتر را هم داشت چه بررسد به تکامل و شدن آن.

۹۲. دو آینه در برابر هم، تصویری نهایا از همیگر را در خود ایجاد می‌کنند. اما این فقط تصویر بی‌نهایت است در متناهیت، تصویری مجازی و نه واقعی « درست مانند همان تصویر ذهنی ما از بی‌نهایت. واقعیت همیشه متناهی می‌ماند.

۹۳. آزمایش دو آینه، یک محرک دائمی نیست بلکه « تصویر » یک محرک دائمی می‌باشد درست مانند تصاویر موریس اشر، که نه محرکهای دائمی واقعی، بلکه فقط تصاویر آنهاست.

۹۴. بی‌نهایت به نحوی تجلی نیستی بر استی است.

۹۵. تصویر بی‌نهایتی که در آینه‌های رو در روی هم هست ، درست مثل اعداد پشت سر هم می‌باشد . آنها فقط راهی به بی‌نهایتند و نه خود بی‌نهایت ! باید حتماً

پای تعلیقی در میان آید .

۹۶. در نسبت با افق ، همه ارتفاعات ، هم‌سطح چشم ناظر بر آن پنداشته می‌شود . بر همین اساس است که ذهن ، بی‌نهایت را محیط بر دنیای متناهی خود تصور می‌نماید .

۹۷. از لحاظ هستی داشتن ، نیستی و بی‌نهایت بر استی و متناهیت مسلطند ، اما از لحاظ شناختی ، استی و متناهیت ، نیستی و بی‌نهایت را محیط بر خود می‌پندازند .

۹۸. افق شاید در مکان باشد اما جنس آن از زمان است ، تجسم زمان است در مکان .

۹۹. آنسلم و اتما همان بی‌نهایت بالفعل هستند .

۱۰۰. وقتی یک پروتاگور را با استفاده از منطق متابعی از تناقض می‌رهانیم ، در حقیقت آنرا تبدیل به یک گاوسا می‌کنیم یعنی از نهایا استارهای که تحت احاطه یک موضوع قرار می‌گیرند ، استارهای که اینهمان با آن موضوع می‌شود را کم می‌کنیم ، یعنی آنرا از (۱۰۰) به (۱ - ۱۰۰) کاهش می‌دهیم .

۱۰۱. در مورد بی‌نهایت هرگز نباید گفت بی‌نهایت هست ، بلکه باید گفت « بی‌نهایت نیست » .

۱۰۲. پس به این ترتیب بی‌فرمول (R^e) ، بی‌نهایت را تعریف نمی‌کند بلکه متناهیت را نقض می‌کند و نقص آنرا بیان می‌نماید .

۱۰۲. آسمان ادامه زمین نیست ، بی‌نهایت هم به همین ترتیب امتداد متناهیت نیست !

۱۰۳. مجموعه همه تناهیهای استی برابر با بی‌نهایت نمی‌شود تا وقتیکه پای تعلیق در میان نیاید .

۱۰۴. بی فرمول (ϵR) همان شهود یا استمرار محض است که برگسون دوست داشت به طریق عقلی درآید .

۱۰۵. از نظر شناخت ، تعلیق فقط یک توقف ساده است تا اطلاع ثانوی .

۱۰۶. بی‌نهایت ، یعنی توقف شمارش از شمارش ، از خودش ... بی‌تعیینیت هم یعنی توقف شناخت از شناخت ، از خودش .

۱۰۷. باید یخ ریاضیتیک دنیا را باز کرد ! باید دنیا را از دست انجامد ریاضی و شناخت رهاند !

۱۰۸. (نقطه $\approx \infty$) & (خط $\approx \infty$)

یک استاره منهای خودش است که یک نقطه می‌سازد و یک استاره منهای

۱۰۹. جز خودش است که یک خط می‌سازد . بُرد بی‌نهایت در گرو باخت متناهیت است ؛ باز هم نقض متناهیت !

۱۱۰. بر حسب شناخت n بُعدی ، بی‌نهایت ، نقص متناهیت است ؛ اما بر حسب متناشناخت ، بی‌نهایت مُکمل متناهیت است .

۱۱۱. (ϵR) : قطار سریع و السیر بی‌نهایت ...

۱۱۲. همیشه در فرمول R_E با استاره‌های متناهی طرفیم . اما وقتی داشته باشیم (E_R) ، آنگاه دیگر آن یک استاره متناهی نیست بلکه کوانتوم از آن محو می‌شود و همراه رابطه ا برابر « شدن » می‌گردد .

۱۱۳. فقط در طی (E_R) است که یک استاره ، هوسرا را می‌تواند حقیقتاً درک کند .

۱۱۴. تعلیق نوعی ربط دادن آسمان و زمین ، متناهیت و بی‌نهایت به هم است بی آنکه اصلاً پُلی یا ریسمانی یا نردبانی و یا هوسرلایی در کار باشد که بتوان لمسش کرد .

۱۱۵. هرگز با شمارش به بی‌نهایت نمی‌رسیم بلکه در حین شمارش است که به بی‌نهایت می‌رسیم . در همه جای شمارش ، باند پرواز به سوی بی‌نهایت وجود دارد

۱۱۶. نه با فراشدن از متناهیت می‌توان به بی‌نهایت رسید ، و نه با فروشدن از بی‌نهایت می‌توان متناهیت را دریافت ، اگر تعلیقی پادرمیانی نکند .

۱۱۷. شناخت بی‌نهایت فقط با نقض خود شناخت ممکن است .

۱۱۸. این ما متناهیتهایم که بی‌نهایت را می‌خواهیم اما این بی‌نهایت است که ما را می‌تواند .

۱۱۹. استقراء ماشینی متناهیست ، اما ماشینی بلندپرواز و تخیلی که خود را ، یعنی متناهیت را محیط بر بی‌نهایت احساس می‌کند .

۱۲۰. ارسطو و زنون ، بی‌نهایت را نقض نکردند بلکه انکار نمودند ، و این بزرگترین لطمہ به شناخت بود ،

۱۲۱. اشکال کار زنون در این بود که بی‌نهایت را واقعی می‌پنداشت ، غافل از آنکه واقعیت متناهی است و بس . این فرق ذهن و واقعیت است . ذهن می‌تواند بی‌نهایت را تصور کند اما نه در واقعیت بلکه فقط در خودش . (اما نه بصورتی واقعی بلکه فقط محدود در تصور خودش)

۱۲۲. شناخت یعنی بر شکافها پُل بستن و سرپوش نهادن ؛ اما وقتی شناخت ناگهان به تعلیق می‌افتد - آنهم فقط در زندگانی پر از رنج یک فیلسوف - آنگاه از استی خود یعنی انکار شکاف باز می‌ماند و سرگشته در برابر آن شکافهای دهان باز کرده ، وامی‌ماند و سکوت می‌کند و بس !!! مگر نه اینکه وقتی زنون ، شدن و بی‌نهایت را برابر یافت ، سکون و ثبات نادانی را اختیار کرد !؟!

۱۲۳. پس در پایان و آغاز متناهیت ، بی‌نهایت هستی ندارد بلکه باز هم استی ؛ بر پایان و آغاز متناهیت است که بی‌نهایت و نیستی ، هستی دارند یا همان : «بی‌نهایت نیست ». .



نام کتاب : منطق متابعده بینهایت «کتاب اول» (۱۳۸۸)

نویسنده : شورش یوسفی

کتاب های دیگر من :

سروده هایی از یک ناشاعر (۱۳۸۱)

مسافر کوچلو ۲ (۱۳۸۴)

پُل (۱۳۸۶)

رؤیای کودکی بیست و چند ساله (۱۳۸۷)

Email : Sh.usefy@yahoo.com

Weblog : Phalsapheh.blogfa.com

Mobile : 09148252674



در کanal تلگرام کارنیل هر روز انگیزه خود را شارژ کنید ☺

<https://telegram.me/karnil>

