

د. مصطفى عباس

حکم‌رای



به اتفاق همه متخصصین علوم انسانی، محصول نهایی «انسان‌شناسی» انسان‌ها تاکنون، از مقداری معارف سطحی و غیر منسجم تجاوز نمی‌کند. در این باره احتیاجی به تفصیل مشروح نداریم، بلکه فقط کافی است به یک سؤال از سوالات خطرناکی که دود از دودمان بشریت درآورده است، توجه کنیم. این سؤال خطرناک چیست؟ سؤالی که با شکل‌های گوتاگون خود، از اغلب جوامع بشری برخاسته و در اعمق دل خردمندان و رهبران فکری دل‌سوز، شدیدترین تأثیر را ایجاد می‌کند، این است: چرا به ما نمی‌گویید فلسفه زندگی چیست؟ چرا افکار ما را با یک سلسله مطالب شعری، و دیدگان ما را با مشتی مناظر فریبندۀ بی‌اساس، و گوش‌های ما را با صدای‌های موزون که به خودی خود سوالات فروانی را در مقابل دیدگان ما جلوه‌گر می‌سازد، پر می‌کنید، اما یک جمله شفاف درباره «فلسفه زندگی» نمی‌گویید؟ از وضعی که امروزه جوامع بشری در آن قرار گرفته‌اند، چنین می‌توانیم نتیجه بگیریم که از انسان و انسانیت، جز قیafeهای محدودی - آن هم برای ایجاد همزیستی و رفع مزاحمت از یکدیگر - چیزی روشن نشده است. باید «انسان» را برای یک بار هم که شده، از «دیدگاه قرآن» مطالعه کنیم، باشد که «از نصف راه ضرر برگردیم که خود سود بزرگی است».



حرکت و تحول از دیدگاه قرآن

به انضمام انسان در افق قرآن

محمد تقی جعفری

نمايه مطالب

۹	پيشگتار
۱۳	حرکت و تحول از ديدگاه علم و فلسفه
۱۳	پذيرش حرکت جهان و پوياي انسان
۱- منبع درون ذاتي	۱
۲- منبع برون ذاتي	۱۴
۱۵	تازه کنه‌نما
۱۷	اصول کلي حرکت و تحول
۱۸	سه قسم عمده حرکت
۱۹	چند مساله درباره حرکت
۲۵	۱- حرکت کلي
۲۵	۲- حرکت‌های معین و مشخص بهوسيلة عوامل درونی و برونی.
۲۸	تعريف مواد؛ با حرکت و بدون حرکت
۲۹	عامل حرکت داخلی است یا خارجی؟!
۳۱	من، حرکت و زمان
۳۸	حرکت با ملاحظه چه چيز؟
۳۸	شكل اول - حرکت، يك پدیده نسبی است
۳۸	شكل دوم - چرايی درک
۳۹	شكل سوم - حرکت به ملاحظه موضوع متحرک
۴۳	حرکت و تحول از ديدگاه قرآن
۴۳	نوع يكم - آيات حرکت و دگرگونی جهان هستی
۵۹	تفاوت ميان دو ديدگاه در تحول
۶۱	آيا حرکت و تحول هستی تکاملي است؟
۶۱	معايرت هدفدار بودن جهان با سير تکاملي آن
۶۳	مقصود از کمال و تکامل چيست؟
۶۵	تکامل از کدامين عامل سرچشمه می‌گيرد؟

۶ حركت و تحول از ديدگاه قرآن

نوع دوم- آيات مربوط به تحول انسان.....	۶۸
مقصد نهايی تحولات جوامع بشری؛ نظری به آيات قرآنی.....	۷۵
منطق قرآن، و سقوط به علت میخوب شدن در سنت‌های گذشته.....	۷۶
عامل یکم- تکيه ناآگاهانه بر گذشته.....	۷۷
عامل دوم- تکيه بر توجه اکثریت در تشخیص واقعیات	۷۸
قرآن و نفي وابستگی در تکامل و سقوط.....	۷۸
انسان در افق قرآن.....	۸۲
مقدمه.....	۸۲
حقیقت انسان در قرآن	۸۶
جريان جسماني انسان در قرآن.....	۸۷
حيات طبیعی و حیات ابدی.....	۸۹
اول- حیات طبیعی دنیوی	۸۹
دوم- حیات آخری و ابدی	۹۰
«خود طبیعی» و «خود انسانی».....	۹۲
«خود طبیعی».....	۹۴
۱- انسان دوستدار هال دنیا و سودجوست.....	۹۴
۲- می خواهد از «ضرر» فرار کند.....	۹۴
۳- «حیله گر» است	۹۵
۴- اگر بیناز شود، طغیان خواهد کرد.....	۹۵
۵- شتابگر است	۹۵
۶- انسان «ناقوان» است	۹۶
۷- انسان «ممیسک» و بخیل است	۹۶
۸- «اعتدال» ندارد	۹۶
۹- موجودی «جدل پیشه» است	۹۶
۱۰- «کفر و رُز» است و پوشاننده حقایق	۹۶
توضیحی درباره اصول یاد شده	۹۸
«خود انسانی».....	۱۰۱

۷ نمایه مطالب

۱۰۳	«ایده آل اعلیٰ»
۱۰۴	«خود طبیعی» انسانی (نفس)
۱۰۸	جلوه‌های نفس در جریان زندگی
۱۱۰	قیافه ایمانی انسان در قرآن
۱۱۰	۱- ایمان، نور خدایی
۱۱۳	۲- ایمان، پدیدآورنده محبت راستین
۱۱۴	۳- رابطه تقوا، ایمان و دانش
۱۱۴	۴- ایمان ضد «ترس» و «اندوه»
۱۱۸	رشد واقعی انسان‌ها، تنها در پناه ایمان
۱۲۲	حکومت قانون در روند تکاملی اجتماع
۱۲۴	علتِ کلی سقوط و اعتلای جوامع
۱۲۸	جامعه ستمکار، در معرض نابودی
۱۲۹	«اجتماع»، مشمولِ رافت و رحمت الهی
۱۳۰	اگر «ترس» نباشد
۱۳۲	ستمکارترین مردم کیست؟
۱۳۲	ارزش یک انسان
۱۳۴	اصلاح میان افراد اجتماع و جوامع بشری
۱۳۹	عدالت اجتماعی، انگیزه ارسال انبیاء
۱۴۲	خصوصیت، طبیعتِ تشگیل اجتماعات
۱۴۳	لزوم وجودِ حجت
۱۴۵	اجتمع، به مثابه افراد طغیان‌گر
۱۴۸	برکناری از اجتماع ستمکار
۱۵۱	نمایه آیات
۱۵۶	نمایه روایات
۱۵۷	نمایه نام‌ها
۱۵۹	نمایه کتاب‌ها



پیشگفتار

... و باز سخن بر سر قرآن است؛ کتابی عظیم که مصدر اساسی ترین حرکت‌ها و تحول‌ها بوده است و مغزهای بیدار، بیداری خود را از آن وام گرفته‌اند و بیدارگران، سرو بیداری خود را باطنین آن -پتکوار- بر سر غفلت‌ها، جهالت‌ها، رکودها، خمودها و جمودها فرود آورده‌اند.

در وسعت‌گاو مبارزه با نیستی و نابودگی و کم تحرّکی، هیچ کتابی مثل قرآن پیش رو و پیشتاز نبوده است. قرآن با آیاتی که ترّتم از لی و ابدی آن شور و تحرّک بود، توانست از تاریکستان جزیره‌العرب هزار و چهارصد سال پیش، سورستانی بر پاسازد که آوای تحرّک رادر لبانِ هویتِ جسمی و روحی بشر بکارد. چه باید گفت درباره کتابی که مائدۀ‌های وحیانی آن انباشته از هزارها نوع پیام معنوی حرکت‌خیز و روانه کننده است! چه باید گفت از صدها و صدها ندایی که مندادوار بر سر چکاوک‌های سکوت فرو می‌بارد و از فرزندان خاک می‌خواهد که بال‌های خویش را گشوده و به حرم افلاک گام بگذارند!

وحی که ثناخوانِ حرکت و حامی حرکت‌گرایی بود، در قرآن به اوج خود رسید، صعود گرفت، تعالیٰ یافت و مصدر حرکتی جدید و نو گردید؛ امری که فلسفه‌ها - علی رغم امعان نظری که در خصوص آن دارند - هرگز نتوانسته‌اند به افقِ ساحتِ خاصّ آن بار یابند. قرآن آن‌گاه که از هستی سخن می‌گوید، صلابتِ خاصّ خود را باز می‌تاباند؛ صلابتی که وقتی به ساحت تعریفِ انسان می‌رسد، رنگی از انعطاف می‌گیرد و این فکر را پیش روی قرار می‌دهد که: انسان چیست؟ لازمهٔ حیات او چه تواند بود؟

عنصر حيات چيست؟ حيات چه مسیری را طی می‌کند و اساساً چرا از قافِ بلندِ حقیقت بر خاکزار هستی سرازیر شده است؟

... و چون در پاسخ همه این سؤالات، مفهومی از حرکت نهفته است، حرکت به طرزی بنیادین مورد توجه قرآن قرار می‌گیرد و متفکران بالاندیش، اصالت آن را جدی گرفته و به بازکاوی لایه‌های مکتوم آن می‌پردازند. حجم کتاب‌ها و تعداد عناوین نوشته‌هایی که در این خصوص به قلم آمده، چندان زیاد نیست، اما علی رغم قلتِ خود، از کثرت مفهوم برخوردار است و غالباً آن بخش از قرآن پژوهان به این موضوع پرداخته‌اند که قرآن را از منظری بالا مورد پژوهش و دریافتِ خود قرار داده‌اند.

علامه جعفری از زمرة متفکرانی است که قرآن را از دریچه این ره‌آورده می‌نگریست و چنین شد که پیشگام بحث و طرح «حرکت و تحول از دیدگاه قرآن» گردید و با سلسله مباحثی گزیده - اما پر بار - این روایت را به سمع و نظر صاحبان بصیرت رساند. این کتاب را باید از افتخارات این بحث شمرد که اکنون پس از گذشت چندین دهه از آغاز و فرجماش، برای خود اهمیت تاریخی هم یافته است.

بدین‌سان، کتابی که هم‌اینک تقدیم دانشوران می‌گردد، متن ویرایش و پیرایش شده «حرکت و تحول از دیدگاه قرآن» است که از سال‌ها پیش نایاب بود و کثرت خواستاری جویندگان، این مرکز را بر آن داشت تا نسبت به بازبینی و انتشار آن، اقدام زودهنگام به عمل آورد.

بخش دوم این کتاب - در اصل - کتاب قرآنی دیگری است از علامه جعفری با عنوان «انسان در افق قرآن» که بیش از دو دهه قبل توسط مؤسسه القرآن الکریم بنیاد بعثت چاپ شده و در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته بود. با نظر به این که اثر یادشده هم‌اکنون دیگر در دسترس علاقه‌مندان نیست و مطالب آن ثبات و قوت علمی خویش را تا حدود زیادی حفظ کرده است، بسیار به جامی نمود که در هامش این کتاب باید و

چنین بود که با ویرایش و پیرایش مجدد به بدنه «حرکت و تحول از دیدگاه قرآن» ملخص شد. این‌ها همه از آن روزت که این مؤسسه ارائه تفکراتِ قرآنی استاد فقید را در الوبیت برنامه‌های خود می‌داند و پس از ارائه «قرآن نماد حیات معقول» که مورد استقبال اهل فضل و دانایی قرار گرفت، امید است گام‌های بعدی نیز با اتکاء به مددگاری رحمانی، مورد قبول حضرت حق واقع شود.

در پایان مایه بسی فخر و مباحثات خواهد بود که خوانندگان فهیم و نکته‌سنجد، پس از مطالعه این اثر، ما را از دیدگاه‌های خود مطلع نموده و این مؤسسه را در ادامه راهی که پیش روی خود دارد، یاری کنند.

بمنه و فضله و کرمه
موسَّسهٔ تئیین و تأثییر علام حسینی



حرکت و تحوّل از دیدگاه علم و فلسفه

پژوهش حركت جهان و پویایي انسان

علت اساسی پژوهش حركت جهان هستی و پویایی انسان در مجرای علوم و
فلسفه‌ها، دو منبع بنیادین دارد:

۱- منبع درون ذاتی

منبع درون ذاتی عبارت است از: احساس نوعی استمرار ملموس که همگان در حال اعتدال روانی در درون خود آن را در می‌یابند. این احساس، به گونه‌ای است که هم دارای جنبهٔ فیزیولوژیکی است و هم دارای جنبهٔ روانی محض. بنابراین، استمرار حركت و تحوّل صورت گرفته در درون، موضوعی را که ممکن است برای یک لحظهٔ کوتاه در ذهن منعکس شده باشد، حتی برای یک لحظهٔ هم به حال سکون رهانی کند. به همین جهت است که می‌توانیم بگوییم: اگر فرض شود همهٔ اجزاء و روابط جهان هستی ساکن بوده باشند، باز منبع درونی ما با حركت مستمری که در ذات خود دارد، قطار اجزاء و روابط آن اشیاء - اعمّ از مت حرک و ساکن، درختان و تپه‌ها و نیز ساختمان‌هایی که از مقابل آن عبور می‌کند - در حال «حركت» می‌بینند. در حقیقت، این

منبعِ درون ذاتی حركت است که پاسخگوی جوششِ نوگرایی مستمر حیات محسوب می شود و همین منبع است که نمی گذارد انسانی که دارای اعتدال روانی واقعی است، در هیچ یک از موقعیت های به دست آمده اش توقف نماید؛ هر چند آن موقعیت از نظر آرمانی در حد اعلامهم بوده باشد.

اما افراد انسانی در اشباعِ جوشش های این منبع، به گروه های بس متعدد تقسیم می شوند که عبارتند از:

الف- افرادی که در سطوح پایین معرفت قرار داشته، با دلستگی به لذاتِ حسّی و دلخوشی به مایحتاج زندگی، صرفاً جهت گذرانِ عمر، به جوشش مزبور پاسخ می گویند.

ب- گروهی که در سطوح بالای معرفت قرار داشته و هرگز اسیر جاذبه های ناپایدار و لذات سطحی برخاسته از آن نمی شوند، بلکه با تکاپو در راه کشف معارف و موقعیت های پیشرفتی تر، می کوشند منبع جوشانِ نوگرایی را تا حد امکان اشباع نمایند.

۲- منبع برون ذاتی

این منبع عبارت است از: واقعیت بیرون از ذات که در همه اجزاء و روابط جهان هستی با نمودهای مختلف خود دیده می شود، و یا در رتبه بعد با استدلال های عقلی اثبات می گردد. بدین جهت است که ذهن انسانی، هر چند هم که بخواهد با مفاهیم «حرکت» و «زمان» بازی کند - یعنی درجه مفاهیم را کم و زیاد نموده، پیش و پس بکند - قدرت به هم زدنِ نظم جریانی را که عملاً در طبیعت حکم فرماست، ندارد، لذا حرکت و تحول در جهان عینی بدون دخالت و تصریفات ذهن اثبات می شود. این واقعیت خارجیِ نظم مورد مشاهده در حرکتِ جهان عینی که در پنهان هستی عمومیت دارد، ایده آلیست را مجبور به پذیرش «واقعیت عینی» می نماید؛ بدین معنی که او هم می بیند ذهن و درک آدمی هر اندازه هم که قوی و به اصطلاح بازیگر و متصرف در

پدیده‌ها باشد، بازنمی‌تواند فصل پاییزِ یک سال را از فصل بهار همان سال طولانی‌تر کند. مجموع این دو منبع اساسی حرکت را در چند بیت زیر از مولوی مورد ملاحظه قرار می‌دهیم:

بی خبر از نوشدن اندر بقا	هر نفس نومی شود دنیا و ما
مستمری می‌نماید در جسد	عمر هم‌جون جوی نونمی‌رسد
در نظر او می‌نماید بس دراز	شاخ آتش را بجنبانی به ساز
می‌نماید سرعت انگیزی صنع ^۱	این درازی، مدت از تیزی صنع

تازه‌کهن‌نما

در نظرها، چرخ بس کهنه و قدیم ^۲ پیش چشمش، هر دمی خلقی جدید

تردید در اصل وجود تحول و دگرگونی در دو قلمرو طبیعت و انسان، جز در شب‌نشینی‌های نهیلیست‌ها - که حتی واقعیت هستی خود را هم مورد شک و تردید قرار می‌دهند - قابل جستجو و دریافت نیست. این موضوع را به عنوان بدیهی ترین اصل محسوس و معقول، به جز شخصی به نام زنون (پیش از میلاد) در تمام طول تاریخ علم و معرفت، هیچ کس نفی نکرده است. حتی خود این شخص وقتی متوجه می‌شود که روشن ترین پدیده عالم هستی را منکر شده است، با جانشین ساختن «سکون‌های متوالی» به جای «حرکت»، خود را تسليت داده و به این موضوع دل خوش می‌کند.

در اینجا ما نباید علاوه بر خطای زنون، خطای دیگر را که فرسودن مغز برای انتقاد از خیالات اوست، مرتکب شویم. بنابراین، با یک عبارت مختصر می‌توانیم بگوییم: تردید روا داشتن در این مقوله و انکار اصلی حرکت و تحول، از نظر حس و

۱- تفسیر و نقد و تحلیل مثنوی، ج ۱، صص ۵۰۶ و ۵۰۵.

۲- همان مأخذ، ج ۱۴، ص ۵۶۰.

عقل، مساوی با انکار همه چیز است، تا به آن حدّ که حتّی خود همان «منکر» و «انکارش» را هم شامل می شود.

در عین حال، فراموش نمی کنیم که درباره حركت و تحول، سه مسأله مهم همواره مورد اختلاف بوده و شاید با نظر به مشکلات لایحلی که در مقابل آن دیده می شود، در آینده های بسیار طولانی نیز تکلیف آن ها به صورت قاطعانه و مبرهن تعیین نشود. این مسائل عبارتند از:

۱- تعریف حركت و تحول

۲- نحوه ربط متغیرها به ثابت های عینی و محسوس

۳- نتیجه گیری های فلسفی از حركت و تحول

اختلاف در مسائل سه گانه مذکور، به جای آن که موجب گسترش نظریات و بسط بررسی های عالی و تکامل یافته تر گردد، متأسفانه به لحاظ نظری عامل تضاد هایی شده است که مسأله را احیاناً از دیدگاه فلسفی غیر قابل حل می نماید و این موضوع - در نهایت - متفکران و به تبع پیروان و طرفداران شان را به صفات آرایی های خصمانه کشانده است.

ما می دانیم که از آغاز تاریخ تماس بشر با جهان طبیعت و قلمرو انسان تا کنون، موضوع حركت و تحول، در مقابل مشاهده های حسّی و علمی و دریافت های فلسفی قرار داشته و تمام شؤون زندگی مادّی و معنوی را در رویناخ خود قرار داده و بر ماهیّت آن نیز سایه انداخته است. بالحاظ این فرض، نباید اختلاف در تعریف حقیقت حركت و یا ربط حركت به ثابت ها و نتیجه گیری های مکتبی در مورد این پدیده اساسی و شناخت آن، موجب بروز و هجوم مناقشات ضد و نقیض ارباب نظرگاه های مکتب های مختلف شود.

اگر ما در قبول اختلاف عینک هایی که شیشه های آن از خصوصیات درونی متفکر و قاب هایش از شرایط موجود به عاریت گرفته می شود، بتوانیم متاع علمی اخذ کنیم و

گردها و غبارها و لکه‌های تیره کننده جریانات خارج از واقع‌نگری را از عینک خود بزداییم، مسلم است که دست بازیگرهای اوهام و تخیلات واهی، هرگز ما را به صفات آرایی‌های ضد واقع‌بینانه و ادارنخواهد کرد. براین اساس، مامی توانیم عده‌ای از اصول مورد پذیرش حركت را در پیشبرد علوم طبیعی و معارف انسانی به کار بیندیم و رفع شدن تاریکی‌های آن را به آینده‌هایی که تدریجاً پرده از روی واقعیات برمی‌دارد، موکول کنیم.

أصول کلی حركت و تحول

در خصوص حركت و تحول، چند اصول کلی در دست داریم که در اینجا مورد اشاره قرار می‌گیرد:

- ۱- حركت و تحول، بدون امكان کم ترین تردید قطعاً وجود دارد.
- ۲- حركت و تحول، انواع بسیار گوناگونی دارد که در علوم مختلفی مورد بررسی، تحلیل و مطالعه قرار می‌گیرد، نه فقط در یک رشته از علوم.
- ۳- اختلاف و تنوع حركت‌ها، در اصل به اختلاف و تنوع مورد پذیرش حركت در پیشبرد علوم طبیعی و معارف انسانی مربوط است.
- ۴- موقعی که مغز آدمی با حركت و تحول - چه شکل درونی آن و چه شکل بروونی اش - روبرو می‌شود، برای او دونوع دریافت دست می‌دهد:
نوع اول: درکِ خالص اصل حركت، مانند درک تنوع رنگ‌ها، تحول خود وجود، حركت قطار و یا پرواز هواییما. در این نوع از پدیده‌های عینی، حركت مانند سایر اشیاء عینی بوده - و در یک کلام - در ذهن ماست که نقش می‌بندد.
نوع دوم: این نوع، درک بازتابی حركت است؛ یعنی ذهن ما حركت را چنان درمی‌یابد که بی اختیار دست به فعالیت «زمان‌سازی» می‌زند. در این حالت است که ما از تماس با حركت، کشش زمان را با سه تعیین خاص اش (گذشته، حال، آینده) - که آن هم به فعالیت‌های مغزی مربوط است - درک نموده و دریافت می‌کنیم.

۵- تنوعی که در عناصر و آشکال ماده و روابط آنها مورد مشاهده ما قرار می‌گیرد.
در چنین مواقعي، يا تنوع، معلولی حرکت است، يا حرکت معلول آن تنوع.

سه قسم عمدهٔ حرکت

برای حرکت‌های موجود در دو قلمرو جهان طبیعت و انسان، سه قسم عمدهٔ زیر را می‌توان در نظر گرفت:

قسم یکم - حرکتِ رو به تشکّل و سازندگی

قسم دوم - حرکتِ رو به انحلال و پاشیدگی

قسم سوم - حرکت در مجرای موقعیت‌های مستمر

تا اين بخش از بحث، شماري از مسائل کاملاً روشن و مقبول علمي و فلسفی همگانی را شناختيم. اکنون اگر کسی اعتراض کند که ما دربارهٔ ماهیّت خود «حرکت» نتوانسته‌ایم به یک تعریف و توصیف مشخص برسیم، که آن رابه عنوان یک شناخت بدیهی، جزء معلومات خود تلقی کنیم، پاسخ این اعتراض را همین مسائل روشن موجود در خصوص «حرکت» خواهد داد، که هر یک از آن‌ها چهرهٔ مخصوصی از ماهیّت تحول را برای ما قابل درک می‌سازد، و نیز با گسترش تدریجی معلومات، می‌توانیم با چهره‌های دیگری نیز آشنایی حاصل کنیم. البته این هرگز به آن معنا نیست که ما از تعریف این حساس‌ترین و اساسی‌ترین موضوع و پدیدهٔ هستی دست کشیده و به چهره‌های متنوع آن قناعت ورزیده‌ایم، بلکه می‌خواهیم بگوییم: حرکت و تحول هم مانند جريان الکتریسيته یا عدد، بدون اين‌که از نظر ماهیّت برای ما به صورت كامل روشن شود، دارای اين خاصیّت است که می‌توانیم آن را مورد بهره‌برداری قرار بدهیم.

به اضافهٔ اين‌که مفهوم حرکت، با قطع نظر از صدھا مسئلهٔ گوناگون که در منشا و نتایج و خواص آن وجود دارد، از روشن‌ترین مفاهیم است. مانند واقعیّت و هستی که اگر از همان دریافت‌های روشنی که دربارهٔ آن‌ها داریم، منصرف شده و به تجزیه و

تحليل‌های تجربیدی بپردازیم، جز افرودن به ابهام و تاریکی آن‌ها، کاری نخواهیم توانست انجام دهیم. اکنون درباره حركت چند مسأله دیگر را متذکرمی‌شویم.

چند مسأله درباره حركت

۱- با آشنایی عوامل ایجادکننده حركت در یک رویداد، می‌توان به نقطه‌های مسیر آن حركت، راهبرد و آشنایی حاصل نمود. این آگاهی و اطلاع درباره عوامل و مسیر حركت و واحدهایی که احیاناً در مسیر آن قرار خواهد گرفت، باعلم به نتایج و معلول‌های حركت در مسیر - که قهرآ در پیش آن قرار گرفته است - رابطه مستقیم دارد. هرچه آگاهی اول بیش تر و عمیق تر باشد، آگاهی دوم، کامل تر و مُتقن تر خواهد شد و بالعکس موضوع نیز صادق است.

۲- شخصیت انسان‌ها، در حال ایجاد تماس با یک رویداد متحرک، به جهت قدرت و ضعف شخصیت، دریافت‌ها و عکس‌العمل‌های مختلفی از خود بر جای می‌گذارند. هر چه شخصیت و ادامه فرماندهی آن از جنبه‌های گوناگون موفق تر باشد، موضوع متفاوت خواهد شد و بالعکس موضوع نیز درست است. یعنی در صورت ضعف شخصیت و نقص آشنایی با خواص و قوانین تحول، شخصیت به تدریج متلاشی شده و اصولاً آن شخص به بیماری «چند شخصیتی» مبتلا خواهد گشت.

این یک واقعیت است که: وجود قوانین در همه علوم و جهان‌نگری‌ها، دلیل وجود «ثابت»‌ها می‌باشد.

۳- تشابه تحولات روی موضوعات خاص، منشأ انتزاع قوانین در علوم می‌شود. به عنوان مثال: ما می‌دانیم اگر ریشه‌گیاه یا گل معینی، با تفاعل صحیح و عناصر مخصوص حركت نموده و تداوم پیدا کند، آن گیاه یا گل مفروض می‌روید و پس از رشد، به حال طبیعی خود می‌رسد. از این جریانات مشابه، ما خواهیم توانست قانون ثابت آن گل و گیاه را درک کنیم. باز می‌دانیم که اگر شخصیت آدمی تحت تأثیر موضوعات متضاد قرار بگیرد و هر موضوع متضادی را با تمام ابعاد شخصیت خود

پذيرد، چون فرض بر اين است که موضوعات مورد پذيرش متضاد بوده و قابل جمع نیستند، بر اين اساس آن شخصيت تجزيه مى شود. به اصطلاح ديجر؛ وحدت شخصيت مختل گشته و به هويتى کاملاً «چند شخصيتى» مبتلا مى شود. تشابه دائمي اين جريان در موارد متعدد، لزوماً قانون ثابتى را درباره شخصيت اثبات مى كند و به دنبال اين امر، تمام قوانين علمي و هنري و تكنيكى، بدون استثناء از مجراهايى اين گونه به دست مى آيد و ظاهر مى شود.

این سه مسئله که درباره حركت و تحول بيان شد، کاملاً روشن است. هر سه مسئله گويای قوانين کلی پذير حركت است که لزوم ثابتها را -هم از نظر قوانين ذهنی و هم از لحاظ وجود عيني- کاملاً گوشزد مى كند. ثابتهاي ذهنی، همان قوانيني است که در تمام علمها و تكنيكها و هنرها وجود دارد، اما لزوم ثابتهاي عيني و خارجي، از آن جهت است که تصوّر تشابه دائمي رويدادها را در شرایط معين، بدون استناد به ثابتهاي عيني که ذهن انساني در انتزاع از قوانين، آن را مورد استناد قرار مى دهد، امكان پذير نیست. به عبارت روشن تر، وقتی مجموعه اي از رويدادها به عنوان علت، در مسیر به وجود آوردن معلوم خود قرار مى گيرد، بدويهي است که معلوم، يك مفروض ضروري و لازم خواهد بود. با اين قيد که آن چه دиде مى شود، رويدادهاي خاصي هستند که رويدادهاي خاص ديگر رابه عنوان معلوم به وجود مى آورند. ما هر اندازه هم اين دو مجموعه رويدادها را تجزيه و تحليل کним، به «تحققي» به عنوان رابطه ضروري که عينيت هم داشته باشد، نخواهيم رسيد. پس اين اختصاص از کجا ناشي مى شود؟ شخصي مثل هيوم، با گفتني «نمى دانم»، خود را راحت مى كند. اما ديگران که جريان علت و معلوم را ناشي از رابطه ضروري مى دانند، خود رابه قبول يكى از دو امر مجبور مى بینند:

۱- آنها يا باید بگویند: اصلاً چنین رابطه ضروري وجود ندارد. لازمه اين اعتقاد، اين خواهد بود که بگويند: ممکن است جريان الکترسيته در سيم داخل شود و ورود