

سفری به اعماق وجود انسان!

پنجاه میلیارد سال وقت لازم است که مجموعه ۳۰۰ هزار نفری از دانشمندان گه دست در کار ساختن موشك های فضائی ترای تغیر ماه بودند بتوانند ژنهای یک کودک را که هنوز در عالم جنینی زندگی می کند، بسازند !!

گروهی از دانشمندان بودند که بپرامون شناخت هر چه پیشوای وجود انسان و آگاهی از اسرار و بیچیدگی های درون او، و فعل و انفعالات «فیزیکو شیمیائی» بدن انسان، به پژوهش پرداختند و با تلاشی طاقت فرما ، دست به تهیه این فیلم زدند و برای تهیه آن در طی سه سال ۵۰ میلیون تومان، خرج کردند تا گوشاهای از هظمت و شگفتی بدن انسان را در یک فیلم رنگی عجیب ، به همگان نشان دهند. (۱) ولی راستی سرانجام بشر با همه این گونه تلاشها می تواند به همه اسرار این شاهکار آفرینش بی برد؟ نمی دانیم . لیکن همگی تلاش برآنست که هر چه پیشوای شناخت این وجود اسرار آمیز وناهناخته رهنمای

سفری عجیب !
می گویند در سالهای پیش یک فیلم علمی و در عین حال تخلی به نام «سفری عجیب» درست تهیه قرار گرفت که بسیار جالب و حیرت انگیز بود. این فیلم ، فیلم سفر به ما ، یا مریخ و نیز سفری به اعماق اقیانوسها ... نبوده ، بلکه سفری بدرون جهان اسرار آمیز وناهناخته بدن انسان بوده است. کار گردانان، هنرمندان و تهیه کنندگان آن برخلاف اکثر فیلمها ، یک مشت هنری پیشه حرفه ای و احیاناً هر زده یا سودجو و منفعت پرست است، که جز بولو شهرت هدفی ندارند یا سوداگران بی هدفی که تنها به جنبه تجارتی فیلم می اندیشند و از این رو هر چه پیشوای فیلم را جنائی تر و سکسی تر، عرضه می کنند، نبوده، بلکه

۱- ازمجلات علمی فرانسه به نقل از دانشمند سال سوم شماره ۹

شوبم و به اصطلاح: «آب دریا را اگر نتوان کشید، هم بقدری نشنگی باید چشید».

اکنون بازسری به درون پکی از این دستگاهها نام «ذن» (۱) می‌ذینم: قدرت سازندگی ذنها!

راستی هیچ فکر کرداید که یک تک سلول کوچک در حجم مادر، به تهائی چه قدرت سازندگی عظیمی دارد که بس از مدتی به صورت یک انسان بزرگ درس آید، بامبلونها میلیارد سلول و با صدها نوع باخته‌های گوناگون؟.

مگر جزیک سلول از هریک از پدر و مادر در کار خلقت این انسان دخالت داشته است؟ پس این چه قدرتی است که به تهائی فقط ۴۰ میلیارد گلبول سفید با شکلهای مختلف و ۷۵ تریلیون گلبول قرمز که به سلولهای دیگر هیچ گونه شباهتی ندارند، و سرانجام یک انسان باده میلیارد سلول بوجود می‌آورد. آنهم با خصایص و ویژگی‌های مختلف؟.

راستی، این عجیب، و اسرار آمیز نیست؟ چرا.

- ۱- واژه ذن که به انگلیسی «جن یا جان» نیز گفته می‌شود از اصطلاحات جدید علمی است که کمتر از یک قرن است که یعنوان یک علم درآمده و به نام «علم ژنتیک یا وراثت» (mutation و حتی موتاسیون) خوانده می‌شود و پکی از میاحت مفید هم زیست شناسی و بیولوژی است، و نخستین بار «مندل» اهل چکسلواکی در ضمن کشت گیاه دریافت که صفات ارثی، باحسابی دقیق به اعاقاب، منتقل می‌شود و با تلاش فراوان پس از ۸ سال مطالعه، قوانینی برای این مطلب نوشت و سپس «فرانسیس گلتون» پژوهی داروین در سال ۱۸۶۹ کتابی درباره وراثت نوشت. و امروز مسلم شده است که خصایص و صفات غیر اکتسابی پدر و مادر، که بفرزندان منتقل می‌شود، بقرار ذیراست: ۱- صفات ظاهری؛ مثل قد، رنگ، وزن، شکل و قیافه، اندام و... ۲- صفات فیزیولوژیک؛ طرز عمل دستگاههای اعضای بدن... ۳- صفات پاتولوژیک مثل استقامت در برابریماریها یا استعداد به ابتلای آن... ۴- صفات پسیکولوژی مثل قوای روانی، هوش، حافظه، استعدادها و حتی شخصیت وغیره.... (به کتاب آدمها مراجعه شود)
- ۲- سلسه بحثهای «باهم به تماشای عظیم ترین شهر صنعتی برویم»

زیر توجه کنید:

بشرطی از قرنها تلاش و با همکاری ملتهای مختلف و تجربه داشتند اگذشت در طی قرنها اصر انجام توانست سفینه‌ای به ماه بفرستد و سپس بعد این بازگشت نماید.

۳۰ هزار کارمند، مهندس، تکنسین، مدتها کار کردند

۳۰ هزار کارخانه صنعتی تلاش فراوان نمود، تا قحطانهای مختلف این سفینه با مدول فرماندهی را که از ۳ میلیون قطعات و اجزاء تشکیل یافته بود، سازند و آنرا به ماه بفرستند.

راستی هم پیروزی علمی بزرگی بود وهمه روشنگران و مردم جهان آنرا ستودند و شاهکار علمی نامیدند. حال اگر همه این داشتند و همان کارگران و تکنسین‌ها و کارشناسان بخواهند تها ژنهای یک بچه را بازآورند یعنی $0.000/000/000/000$ قطعات را سرهم کنند چند سال طول می‌کشد؟.

بسیار حیرتزا است. با توجه به این که اگرچنان قدرتی داشته باشد و هر کدام٪ از آنها بتوانند در هر ثانیه‌ای تنها یک اتم هر ژن را سرهم سوار نماید، به حساب تقریبی پنجاه میلیارد سال وقت لازم است تا این سیصد هزار تغروابنده کارخانه بتواند قطعات ژنهای یک بچه را سرهم سوار کند. راستی نباید به سازنده این همه نظم و دقت و عظمت و شگفتی، آفرین گفت

و در آستانش بعنوان ستایش و سپاس سرتسلیم نهاد؟. ای خواجه توبه باشی در داشت و درینش با آن که به لحظه صدق کر و نظر سازد

۱- موتابیون اذموتابیون **mutatio** به لاتینی یعنی «طیعت تغییر پذیر» گرفته شده و مابین یعنی تغییر شکل و صفات ولی در بیولوژی و دیست شناسی یعنی آفرینش صفاتی تازه در موجود زنده.

علم و اقتصاد در کشورها

برهیچکس پوشیده نیست که دانشگاهی جدید و از جمله علم اقتصاد، از اروپا به کشور ما راه یافته و دانشگاهی گردیده است اوازاین جهت هر کتابی که در این زمینه بخصوص در سطح مدارس عالی و دانشگاه چاپ شده، یا ترجمه است و یا اقتباس از نوشهای غربی، اوازاین جهت پس از شرحی بیرون تعریف علم اقتصاد موضوع و مسائل آن، شروع کرده‌اند به بیان مطالب اقتصادی اروپا تقسیم-بندی‌های مربوط به آن تابع حاضر!

اواین روکتابی را به فارسی نمی‌توانید بیاید، که حتی نامی از اسلام و روش اقتصادی آن برده باشد، مگر ترجمه بعضی از کتابهای نظری «اقتصادنا» که آنهم از طرف افراد غیردانشگاهی انتشار یافته است و گله ما پیشتر از اساساً تبدیل دانشگاه است که اغلب‌ها این که مسلمانند و چه بسا پای بند به مسائل اسلامی، مذکور حاضر نشده‌اند بخود این قدر زحمت بدتهند که نگاهی هم به مصادر اسلامی کنند ولاقل صدیک آنچه به کتاب ثروت ملل «آدم اسمیت» و نویسنده‌گان غربی دیگر اهمیت داده‌اند، به منابع اسلامی نیز مراجعه کنند و روش اسلام را نیز بررسی نمایند بخواست خداوند متعال در این سلسله مقالات گوشش‌هایی از سیاست اقتصادی اسلام را تشریح خواهیم کرد.

(دبالة دارد)

بقیه از صفحه ۲۵

زیرا هر فنی نتیجه منطقی علم است اما اگر بتاریخ بشرنگاه کنیم می‌بینیم که ترتیب مزبور معمکوس بوده در ابتداء عمل و سپس فن و پس از آن علم به وجود آمده است اقتصادهم به همین ترتیب به صورت علم در آمده است (۱)

کوتاه سخن: اقتصاد به معنی «روش و سیستم اقتصادی» یا «اقتصاد عملی» و «سیاست اقتصادی» ریشه‌ای بسیار کهن دارد یعنی میتوان گفت از روزی که بشرزندگی اجتماعی خود را لو بصورت خیلی ابتدائی شروع کرده است راه اوروشی برای مبادله کارها و فعالیتهای خود داشته است و هر چه اجتماع عظیمتر می‌شده و مبادلات گسترده‌تر می‌گردیده است، این روش‌ها و سیاستها نیز پخته‌تر همانطور که در بالاخواندیم - می‌پس با ترجمه فلسفه یونان به عربی، فلاسفه مسلمان، اقتصاد را نیز بنام تدبیر منزل در کتب فلسفی و اخلاقی خود آوردند، ممتنعاً به آن رنگ و آب اسلامی دادند و از قوانین اسلام در پرورش آن سود جستند.

این ترتیب ادامه داشت تا اروپای جدید نیز به میراث فلسفه یونان و اسلام دست یافت و بالاخره در قرن هیجدهم (۲) اقتصاد به صورت جدید و علمی تدوین گردید

۱- مدرک گذشته

۲- مدرک گذشته