

استاد غلام محمد « فیضی »
به ادامهٔ تحریر اولی

سوم (:- آن عده آیات مبارک که انسان را به « کشف و آشکار» نمودن از چگونگی خلقت جهان هستی تشویق فرموده.

دو آیهٔ مبارک را می آوریم و دیگران را مثل آن تفکر و اندیشه باید کرد.

<p>(آیا آنها ندیدند چگونه خداوند آفرینش را آغاز میکند، سپس باز میگرداند؟ این کار برای خدا آسان است !)</p>	<p>19. (29)</p>
<p>(بگو: در زمین سیر کنید و بنگرید خداوند چگونه آفرینش را آغاز کرده ؟ سپس خداند(به همین گونه) جهان آخرت را ایجاد میکند ، خداوند بر هر چیز قادر است !)</p>	<p>20. (29)</p>

چطوریکه دانشمندان امروز، عقیده و نظرهای ثبوت شدهٔ یک دانشمند دیگر را مثلا قانون حرکت نیوتون، قانون جاذبهٔ عمومی، قانون ترمودینامیک، قانون اوم و مانند آن را مانند یک فورمول قبول و در تمام فعالیت های علمی شان از آن استفاده و هم در عرصه های علمی تطبیق مینمایند، اگر آنها به آیات و با لخصوص معجزه های علم قرآن مجید که حقیقت و چگونگی آفرینش و خاتمهٔ جهان را نه تنها که به انسان مژده داده بلکه او را تشویق به کشف و آشکار نمودن آنها نیز مینماید قبول میکردند، در آن زمان در تصور انسان ها راجع به آفرینش و خاتمه یافتن جهان هستی اختلافات پیدانه شده، همه جامعهٔ بشری به وجود خدای واحد و خالق جهان معتقد و تخم و حتی انگیزهٔ پیدایش تیوری های ماتریالیستی در میان نه بوده و اختلافات، جنگ، ظلم، قتل و نا بودی جای خود را به توافق فکری، صلح، عدالت، حفظ حیات و آبادی و رفاء تبدیل علم و تخنیک هر چه سریع تر نصیب بشریت می شد.

بدر نظر داشت اینکه علم روز و دانشمندان علوم طبیعی امروزی، نشانه های قدرت را در عمق موجودات چه در عرصه های جهان غیرزنده و چه در چگونی خلقت انسان و موجودات زنده دیگر کشف و آشکار کرده میروند، به وجود خا
لق جهان، خداوند واحد، صاحب قدرت، علم، حکمت جاودان و مهربان به انسان، که جهان را برایش آفرید، معتقد و معترف شده و معجزه های قرآن مجید را هرچه وسیع تر تصدیق مینمایند، دانش جویان و دانشمندان علمی، عالم اسلام را هرچه زیادتیر از گذشته ها امیدوار کرده که «انشاءالله» معجزه قرآن مجید که بشارت از عالم گیر شدن اسلام را از نگاه فکری و عقیده وی برای امروز و فردای نزدیک داده است، تحقق می پذیرد و روحیه صلح، برادری و اتحاد، جای جنگ، دشمنی و نفاق، رامیگیرد و آیات قرآن مجید به مثابه فورمول های علمی و تامین کننده اخلاق در پروسه های انکشاف علمی و خاطره های فکری حفظ و احترام خواهد شد.

خواننده های عزیز و علاقه مندان دانش، سعی در آن است تا برای تائید گفتار فوق مجموعه مکمل آن آیات مبارک را که تمام حقایق کشف شده امروز دانش مندان را در 1400 سال قبل از امروز و بصورت معجزه وار مژده داده، ماهم در هر فصل و عنوان مر بوطه تشریح مکمل علمی خواهیم داد .
 و حالا توضیح نکات هر دو آیت مبارک فوق :

نکات که در آیه مبارک 19 (29) آمده :

1) آیا ندیدند؟ این جمله از معجزه ادبی کلام خداوند است که جوابگوی همه زمانه های ماضی، حال و استقبال میباشد، و همین است که دانشمندان اسلامی معتقد به آن اند که آیات قرآن مجید دارای سطوح مختلف از معنی ها است که در تمام دوران تاریخی بشریت همان حقیقت اولیه را هرچه عمیق و عمیق تر مژده میدهد. مثلا در آغاز ظهور اسلام که سطح انکشاف علمی کم بود مصداق بیان آیه بر اصل مشاهده بصری عین همان جواب راداشت که امروز انکشاف علمی اثبات وسیع تر آنرا داده از جانب دیگر، جمله «آیا ندیدند» بیان کننده زمان ماضی قریب استمراری است که حکم آن تا خاتمه جهان جاری است. برای درک بهتر موضوع مثالی میدهیم:

از عمر تشکل جامعه بشری اضافه از 5 هزار سال نمی گذرد ولی از پیداشدن تصور راجع به چگونه گی خلقت جهان اضافه از 2500 سال نیست، و قرآن مجید و کتب دیگر آسمانی « اگر تحریفی در متن آن آورده شده باشد مدنظر گرفته نه شود » تمام حقایق راجع به چگونگی خلقت و نشانه های قدرت خداوند ج در آن را مطابق به آنچه در قرآن مجید در 1400 سال قبل از امروز بشار داده است، بیان کرده ولی کشف نشانه های عمیق و ماهوی و آن هم در بنیاد ستاره ها، کهکشانها کاریک روز و یا عصر نه، بلکه تابع سطح دانش بشریت و آنهم برای انسان قرنهارا ایجاب میکند که باید به کلام «خداوند ج» معتقد و امید کشف نشانه های قدرت را برای امروز یافردا از نظر دور نداشت. چنانچه امروز بشارت آن حقیقت قرآن مجید را در کشف اسرار ستاره ها، کهکشانها، آفتاب و زمین می بینیم و از نعمات آن نشانه ها در روشنی برق، رادیو، تلویزیون، شگفتی های کمپیوتر و تلفونهای موبائیل می بینیم و حس میکنیم. (انسان را لازم است به عمق و ماهیت اصلی پدیده ها دقیق شده از خود سوالاتی را به این ترتیب طرح و خود را به حقیقت نزدیک و برساند و نه اینکه هر چه است بگوید که همین طور است که است:

سوالاتیکه انسان را به حقیقت نزدیک و از تصورات گمراه کننده نجات میدهد:

برق چیست؟ چرا تمام زرات عالم برق دارد؟ اصلا برق از چه پیداشده و چرا پیدا شده؟ کدام رازی است که کمپیوتر بصورت معجزه آسا کار میکند؟ چه چیز است که گفتار و عکس ما را در سراسر عالم پخش میکند؟ چرا ستاره ها در فضا معلق و از مدار خود تغیر نمیکنند؟ نور آفتاب چیست و چرا در طی قرنها ادامه داشته در شدت آن تغیر پیدا نه میشود؟ اگر شدت حرارت آفتاب کم و یازاید شود برای نجات بشر از انجمادیا از سوختن چه چاره میتوان کرد؟ و مانند این به صدها سوال دیگر)

بلی دانشمندان چگونگی آغاز آفرینش جهان را کشف کردند و حالا باید در مقابل سوال آیه مبارک اعتراف کنند که « بلی ما کشف کردیم و به این نتیجه رسیدیم که چنین آغاز، آغازی از یک نقطه بی عرض و طول یعنی هیچ آفریده شد که قدرت خلق کردن از « هیچ »، از خود صاحبی دارد که ما آنرا « الله ج » می گوئیم و نه کدام تصادف. این جا است که عالم

ودانشمند مسایل را از راه عقل و منطق جواب می گویند و آنچه که آن حقیقت را در قرآن مجید در 1400 سال قبل از امروز بیان کرده معتقد میگردند که آن گفتار نه از بشر، بلکه کلام مقدس خالق جهان (« الله ج ») **و کاملاً حقیقت است** .

حالا یک کمی چگونگی کشف آغاز آفرینش جهان را از طرف دانشمندان علوم طبیعی می بینیم :

در زمانیکه دوره رونسائینس یا عصر تجدد در قرن 14 آغاز شد، مذهب را بهانه گرفته و آنرا سد راه پیشرفت علوم در عرصه های تجارت ، اقتصاد ، انکشافات جغرافیائی ، سیاست و دولت داری گفته و متهم ساختند . این بهانه سند بزرگ تبلیغاتی را بدست ماتریالیستهای وقت داده و با اتکاه به تبلیغ نظریه داروین ، هر چه توانستند بر ضد مذهب تبلیغات و موفقیت های هم بدست آوردند که جنگ های اول و دوم جهانی در اطراف همین محور چرخید و نه تنها میلیونها انسان بی گناه نابود شد بلکه جهان را گدام ذخیره وی اسلحه «کشتار دسته جمعی» نمودند . متأسفانه که یکی از تاثیرات منفی این تبلیغات دروغین ، علتی برای سقوط و انحطاط تدریس علوم طبیعی در مدارس دینی اسلام هم شده و توجه نداشتن حکم داران ممالک مسلمان در این امر حق ، هم به نفع منکرین تمام شد و اسلام را از آنچه خود دارد محروم و مهتاج دست آوردهای دیگران ساخت . راجع به این موضوع حیاتی تفصیل شرح را در آخر این عنوان داریم تا باشد جلو این درماندگی فکر شده و گرفته شود .

اما دانشمندان علوم طبیعی آن دوران تحت تاثیر و تبلیغات ماتریالیستی نه رفته و دا منه اکتشافات را برای پیدا کردن حقیقت ادامه دادند که تفصیلات آن را ذیلاً خواهیم دید .

دانشمندان ، آغاز آفرینش جهان را در نیمه اول قرن 20 کشف و نام آنرا (**بیگ بانگ**) گذاشتند که به زبان دری (انفجار عظیم و بسیار وحشت ناک) یاد میشود ، تمام سوالات حل نشده فلسفی و اجتماعی بشریت ماقبل را حل ، تصورات ماتریالیستی راجع به جهان را علماً واهی و غیر علمی ثابت ساخته و معتقد به خالق جهان و گواه حقیقت آیات قرآن مجید گردیدند .

توضیحات مکمل آغاز آفرینش جهان را که از دلچسپ ترین کشفیات بشریت و علمی است در تحت عنوان « آغاز آفرینش جهان » خواهیم دید و حالا بهتر است

مجموعه سوالاتی را که فلاسفه دوران و متفکرین گذشته را برای هزاران سال به خود مشغول و بالاخره علم، جواب علمی آنها را، از کشف کردن نقطه آغاز آفرینش جهان، داد نشاندهیم، تابا شد از چگونگی تفکرات فلسفی اسلاف بشریت هم یک کمی آگاهی پیدا شود.

در آن زمانیکه اولین جامعه بشری «دوانسان و بالاتر از آن را جامعه گویند» تشکیل کرد، روابط مختلفی عرض اندام نمود که مهمترین آنها:

- 1) رابطه انسان با خدا ج. (عقیده و طرز تفکر)
- 2) رابطه انسان با خودش. (اخلاق فردی)
- 3) رابطه انسان با اجتماع «مردم». (اخلاق اجتماعی و چگونگی برخورد با جامعه، نظم، قانون و چگونگی ساختارهای سیاسی و دولتی.)
- 4) رابطه انسان با جهان هستی. (هدف از موجودیت جهان و شناخت آن از راه علم.)

سوالات که برای تشریح و درک چهار اصل فوق طرح میگردید، پیدا کردن راه حل آن را انسانهای متفکری که نام آنها به زبان یونانی «فیلسوف» و معنی آن به زبان دری «دوست دار علم» است به عهده گرفتند. این سوالات عبارت انداز:

- 1) هستی یا جهان چیست؟ جهان چه هدف و غایتی دارد؟ این جهان آغاز و انجامی دارد؟ اگر جواب بلی است، چه وقت، در چه حالتی و چگونه آغاز یافت؟ و بعد تحت کدام شرایط خاتمه خود را می بیند؟ و اگر جواب نه است، چرا؟ و شواهد علمی آن کدام است؟
- 2) حیات چیست؟ هدف از حیات چه است؟
- 3) انسان چیست؟ انسان چه دردها و آرزوهای دارد؟ سعادت انسان در چه است؟ چه نظم سیاسی سعادت آور است؟
- 4) جامعه فاضله کدام است؟ رابطه فرد با جامعه و جامعه با فرد چگونه باشد؟

انسانها تاجا ئیکه قدرت اندیشه و فکر شان رسیده ، سوالات تیوریکی را نظر داده اند اما حل سوالات هستی جهان که از قدرت مشاهده بصری خارج است هرکس از خود نظری را پیش کش نموده اند و اما ماتریالیست ها که از حل آن عاجز بود خودهارا به این درد سر نه انداخته و فقط به حساب «یک نه و صدآسا» از همه منکرو به این اکتفا کردند که «جهان آغاز و انجامی ندارد و انسان علف های است که میروید و خشک میشود و لذا برای نفع بردن از حیات، کاری کند که آنرا مبارزه باتضادها گویند و تضاداگر رفع نه میشود نابود ساخته شود»

خوب شد که دانشمندان از راه «علم» ثابت ساختند که جهان نه تنها از خود آغازی داشت بلکه خاتمه خود را هم می بیند؛ و آن از خود خالقی دارد که در بنیاد جهان چنان قوانین و اندازه گیریهای آفریده که فعالیت و تاثیرات متقابل دوجانبه و چند جانبه آنها راهی را تعقیب مینمایند که به ظهور حیات و حمایت حیات انسان تمام میشود، که قرآن مجید آنرا به نام «تسخیر موجودات عالم برای انسان» یاد فرموده و امیدوار کننده ترین بحث ما را در خود دارد که به توفیق «الله ج» به نوبه آن شرح میگردد.

از نتیجه این کشفیات دانشمندان «که در عناوین آغاز آفرینش و علایم خاتمه یا فتن جهان ملاحظه میشود» حل سوالات فوق به این ترتیب بدست بشریت افتاد :

1) جهان هستی از خود خالقی دارد که آنرا «الله ج» پرودگار عالمیان می گوئیم که هم خالق هم مالک و هم پرورش دهنده و هم تکامل دهنده عالمیان است.

2) «خداوند ج» جهان هستی را به روی هد فی آفریده که آن انسان است ، و انسان اگر بانیروی دانش، حقایق خلقت را کشف کند، به وجود خالق آن هرچه بیشتر معتقد و پایه دارتر می شود.

3) جهان از خود آغازی داشت که در 20 بیلیون یا میلیارد سال قبل از امروز از یک نقطه بی عرض و طول «هیچ» به نام «singularithy» و به دری «واحد بهم پیوسته» آفریده شد. پس آنچه که آغازی دارد انجام خود را که به نام «بیگ کرانچ» **Big Crunch** و به دری «فشرده و به هم خوردن عظیم» یاد میشود ، هم می بیند.

4) تمام تصورات مادی گرائی که بنام «ماتریالیستی» یاد میشود علماً واهی و نادرست اعلام و به گودال تاریخ سپرده شد .

5) کتب آسمانی و از جمله **قرآن مجید** که حقایق راجع به چگونگی خلقت جهان را بصورت معجزه های علمی در 1400 سال قبل بشارت داده ، کلام بشر نه، بلکه از پروردگار عالمیان است.

نکات آیه مبارک 20 (29) فوق :

این آیه مبارک نه تنها اعلام حقیقت قرآن مجید به بشریت است، بلکه انسان را تشویق می نماید که از راه علم، نشانه های خلقت را در موجودات عالم کشف و آشکار و خود را به حقیقت رسانده و به خالق آن معترف گردند. این بشارت قرآن مجید یک فور مول، یک رهنما ، یک کلید و یک امید رسیدن برای دانشمندان علوم مختلف از جمله دانشمندان گوناگون بیولوژیکی ، ژئولوژیکی و باستا شناسی و فوسیل شناسی به حقیقت است. که فقط از راه دانش علمی میتوانند ماهیت و چگونگی پیدایش یا آفرینش اشیا و موجودات زنده را کشف و آشکار کنند. چنانچه همین اکنون به کهمک ماده رادیو اکتیف کاربن-14 عمر زمین ، زمان آماده شدن زمین برای حیات، دوران ظهور حیات، چگونگی تشکل آتموسفر هوا، عوامل تکتونیک یا جدا شدن براعظم ها از یکدیگر، طبقات هفت گانه زمین و آتموسفر، مشابهت مواد ترکیبی ماهتاب و زمین، ترکیب سنگهای آسمانی، و چگونگی تشکل **آهن** در داخل ستاره های عظیم الجسه اولیه و دومی و چگونگی فرود آمدن آن به زمین و از سطح زمین رفتن به عمق یا مرکز زمین و مانند آن کشف سلول و چگونگی شناخت مواد حیاتی تولد و تناسل و هزاران هزار دیگر همه و همه بر اصل بشارت این آیه مبارک انجام شده که هنوز آغاز کار شمرده میشود.

اگر بیان قرآن مجید کلام خداوند ج نه می بود آیا کدام انسانی 1400 سال قبل از امروز چنین حقایق اطمینان بخش را به بشر میداد؟ . چنین راهنمایی عظیم، دانشمندان را به حیرت انداخته و منطقاً معترف به **حقیقت قرآن مجید** از جانب «**خداوند ج**» شده و این راهنمایی را راهنما و کلید رسیدن به حقایق هر چه عمیق تر خلقت جهان احترام و حفظ و در ادامه کشفیات شان نشانه ها و اندازه گیریها یا قوانین خلقت را در سطح و در عمق زمین ، در عمق ابحار، در درزهای

سنگها و درکوه ها و سواحل درياها کشف، آشکار نموده و از هدف و چگونگی آفرینش آن همه قوانین ، اندازه گیریها و طرز کار و فعالیت شان که به نفع انسان تمام میشود . مبهوت شده ، آنرا نه زاده تصادف بلکه وابسته به خالق آن که «**الله ج**» است میدانند . و لذا نه تنها معتقد و معترف میگردند بلکه به احیا و خلقت جهان آخرت نیز ایمان می آورند . (تمام نشانه ها و قوانین آنرا در تحت عناوین مربوطه آن یعنی زمین ، آتموسفر ، ماهتاب ، آفتاب ، کهکشان ، ستاره ها ، حفره های سیاه ، وجود انسان ، حیوان ، نبات ، پرنده گان ، حشرات خواهیم دید .

« به تو فیک الله ج »

چهارم) : -- آیات مبارک که در آنها مطالعه تحولات و چگونگی کار موجودات جهان هستی تشویق و امر فرموده شده :

<p>{ در آفرینش آسمانها و زمین ، و آمدن و شد شب و روز ، و کشتیهائی که در دریایه سود مردم در حرکت اند ، و آبی که خداوند از آسمان نازل کرده ، و بآن زمین را پس از مرگ زنده نموده و انواع جنیندگان را در آن گسترده و (همچنین) در تغییر مسیر بادها و ابرهائی که در میان زمین و آسمان معلق اند ، نشانه های است (از ذات پاک خدا و یگانگی او) برای مردمی که عقل دارند و می اندیشند .</p>	<p>164. (2)</p>
<p>{ خداوند همان کسی است که بادها را می فرستد تا ابرهائی را به حرکت در آورند ، سپس آنها را در پهنه آسمان آن گونه که بخواهد می گستراند ، و متر اکم می سازد در این هنگام دانه های باران را می بینی که از لابه لای آن خارج می شود ، هنگامیکه این (باران حیات بخش) رابه هر کس از بندگانش که بخواهد می رساند ، خوشحال می شوند ! }</p>	<p>48. (30)</p>

21. (39)	<p>{آیاندیدی که خداوند از آسمان آبی فرستاد، و آنرا بصورت چشمه های در زمین وارد نمود سپس بآن زراعتی را خارج می سازد که الوان مختلف دارد بعد این گیاه خشک میشود، به گونه که آنرا زردوبی رو ح می بینی، سپس آنرا در هم می شکند و خورد می کند، در این ماجرا تذکری برای صاحبان مغز است. }</p>
------------	---

نکات آیه مبارک اول [164 (2)] :

آیه مبارک علاوه بر سطوح زیاد معانی که در خود دارد، چگونگی کار و فعالیت تقریباً همه جهان را که یکی بادیگری چنان در ارتباط هستند که بدون موجودیت یکی، دیگر آن وحتى همه آنها از فعالیت می ماند نیز بیان فرموده. و بر ما است که از یک طرف نحوه کار منفر دانه و هم مشترک آنها و ثانیاً چگونگی نظم و هم آهنگی بین آنها را آشکار و ثالثاً حاصله کار هر یک معلوم و فهمیده شود، اما در این بخش صرف از نحوه کار هر یک از قدمه هارا بصورت فشرده نشان داده و بعد چگونگی ساختار و نشانه های که نظم همگانی را بوجود آورده، در تحت عناوین مربوط خود ش می بینیم:

1) منظور از ذکر آسمان تمام اجرام آسمانی مثل ستاره ها، کهکشان، آفتاب، ماهتاب است که هر یک به نوبه خود نحوه کاری خاص خود را دارند ولی از جانب دیگر به کهمک قوه جاذبه که دارند نه تنها یکی بادیگری در ارتباط و تاثیر متقابل دوجانبه و چند جانبه هستند بلکه هر یک با زمین هم به شکلی از اشکال ارتباط و تاثیر متقابل داشته و همه به نفع زمین کار میکنند.

و منظور از ذکر زمین آنکه اولاً گهواره انسان است و ثانیاً تمام اجرام آسمانی دیگر دروقفه ها و دور انهای مختلف فعالیت را انجام داده و یا میدهند که حاصله کار شان، زمین را با تمام آن عناصر و موادیکه مورد نیاز انسان است اکمال نموده و می نمایند. ما آن مراحل یا قدمه های که هر یک با ترتیب و در نوبه های معین زمانی حاصله کار شانرا در خدمت زمین و از آنهم در خدمت انسان قرار داده اند همراه با نشانه های قدرت «خداوند ج» می بینیم :

1- مرحله یاقدمه اول : این مرحله یک وقفه زمانی بسیار محدود را دربر گرفته که از 3 دقیقه اضافه نه بوده و دانشمندان آنرا به نام نقطه آغاز آفرینش جهان یاد می کنند. نشانه های قدرت « خداوند ج » در این وقفه محدود بسیار زیاد است که ما آنرا در عنوان « آغاز آفرینش جهان » میبینیم ولی آنچه که در این مرحله آفریده شد همانا مواد خام ساختاری جهان یا هسته های گاز هائیدروجن و گاز هلیوم میباشد.

2 (مرحله دوم : تشکل ستاره ها به شمول کهکشانشان از این مواد اولیه است:

بعد از گذشت 700.000 سال از آغاز آفرینش جهان ، درجه حرارت جهان به اندازه کم شد که هسته های هائیدروجن و هلیوم الکترونها را آزاد در خود جذب و از آن اولین «اتم» جهان را تشکیل داد. اتم را بنام خشت بنیادی ساختار ماده گویند.

ماده خام ساختاری ستاره ها و کهکشان ها همه و همه از هائیدروجن و هلیوم است ولی این ساختار بر اصل قوانین و اندازه گیریهای بینهایت دقیق که قرآن مجید به آن نام « آیه یانشانه » بیان کرده ، شکل گرفته و طبق نقشه و اراده خالق خود طوری فعالیت می نمایند که حاصله کا رشان در خدمت انسان قرار گرفته است . و ما آن عده از نشانه ها را که دانشمندان کشف و آشکار نموده اند ذیلاً نشان میدهیم.

نشانه های خلقت در چگونگی ساختار و فعالیت ستاره ها :

نشانه ها را ، « خداوند ج » آفریده است که بر اصل آن ستاره ها در مکان و در زمان معین شکل گرفته و مانند یک دستگاه یا ماشین که طبق نقشه و دیزاین قبلی ساخته شده باشد کار و فعالیت و آنچه را خالق آن اراده فروده میسازد و در مکان پهناور جهان تسلیم و زمین و انسان از آن مستفید شده و میشود.

مهمترین و جالب ترین موضوع در چگونگی ساختار و فعالیت اشیای جهان هستی همانا شناختن و آشکار ساختن نشانه های است که اشیا بر مبناء آن در وقت معین، در مکان مشخص ، شکل می گیرد ، فعالیت میکند، حاصله میدهد و سرانجام می میرد.

آنهای که آرزوی شناخت نشانه های قدرت «**خداوند ج**» را دارند ، ذوق و علاقه مندی شان بعد از شناختن یک نشانه هرچه اضافه شده و از خود سوال میکند که **نشانه دیگر کدام است؟** یعنی برطبق آیه مبارک (37. 21) که فوقاً آمده « انسان عجله کرده و میگوید کجا است نشانه و یا اصرار دارد که نشانه دیگر کدام خواهد بود؟

و «**الله ج**» می فرماید (.....**ولی عجله نکنید من آیات خود را به زودی به شما ارائه میدهم**») ای کاش که منظور از چنین **عجله** ما برای شناخت عظمت و رحمت خداوند بر بندگانش هرچه اضافه می بود تا دامنه انکشاف علم ما را در سرحد عالی و عالی تر آن می رساند.

با در نظر داشت آرزوی نیک فوق، سلسله از نشانه های قدرت «**الله ج**» را در خلقت ستاره ها ، می بینیم تا ثابت شود که برای خیر و سعادت انسان چه قدرت نمائی و رحمت را عنایت فرموده ، و بعداً در آیات مبارک قرآن مجید نیز به **تفکر و اندیشه عمیق** شویم. کدام وسیله است که نشانه های قدرت خداوند ج را در چگونگی آفرینش جهان شکار میکند ؟ جواب آن برای هر نفر صاحب عقل و اندیشه همانا یک کلمه یعنی «**علم**» است که خود به دویخش «**علوم عقلی و علوم طبیعی یا تجربی**» جدا شده. بدون دانش در علوم طبیعی نه میتوان نشانه های آفریده شده «**الله ج**» را در عمق و در بنیاد جهان هستی معلوم و از آن در زندگی نفع گیریم. ولی با شناخت آنها نه تنها که از آنها استفاده ، بلکه اعتقاد و احترام هرچه بی پایان به پروردگار یکه هم مالک جهان و هم پرورش دهنده و تکامل دهنده جهان و انسان است نصیب میگردیم.

و حالا این نشانه ها عبارت انداز:

1) **وجود یک قوه انفجار دقیقاً عیار شده اولیه** : به اثر این انفجار اولیه بوده که تمام مواد اولیه جهان که از یک نقطه بی عرض و طول «**واحد بهم پیوسته**» پیدا و از خود حرارت بی اندازه زیاد داشت به تمام استقامت های جهان تقریباً با تعادل پراکنده و تمام شرایط حیات را برای انسان میسر نمود.

دانشمند «**ستی وون وینبرگ** انگلیسی **Steven Wienberg**» - .
 1933 «**دارنده جایزه نوبل** میگوید (جهان مطابق به مقدار انرژی که در خالیگاه مکان وجود دارد به یک قوه فشار یا انفجار عظیم که مقدار آن بینهایت دقیق یعنی به اندازه « 10^{120} » (عدد 10 به توان 120) عیار شده بوده که

زمینی وجود نه میداشت و این که بدون آفتاب و زمین حیات نیست پس انسانی هم نه بود .

در حالت دوم با کم کردن عد « 1 » این ارقام بدست می آید:

999. 999.999.999.999.999.999.999.999.999.999.

999.999.999.999.999.999.999

در حالت دوم اگر این قوه به اندازه یک واحد کمتر میبود :

در این وقت شدت انفجار نه می توانست زرات مادی جهان را زیاد پراکنده کند بنا در خالیگا های مکان تکاثف نموده و قوه جاذبه که از آنها پیدا می شد تمام زرات هم جوار را گرد هم جمع و از آن کتله لایتنهای بزرگی راتشکیل وبه اثر فشار لایتنهای بزرگ قوه جاذبه خود ، بسیار سریع سوخته فرصت برای تشکل عناصر کیمیا وی مورد نیاز حیات باقی نه میماند و کتله مذکور به حفره سیاه و از آن به نابودی جهان می انجامید یعنی قبل از تشکل آفتاب و زمین عمر جهان ختم شده بود که از وجود جهان و حیات چیزی در میان نبود .

آیا این سرحد معین انفجار لایتنهای دقیق را کدام کس فکر و طرح نموده ؟

اینجا است که دانشمندان وجود این عیار دقیق لایتنهای بزرگ را نه زاده تصادف ، بلکه یک طرح و دیزاین قبلاً اراده شده خالق می دانند که «خداوند ج پروردگار» عالمیان است . این است اعتراف دانشمندان که علماً و منطقاً گواه آن حقیقت آیات قرآن مجید شده اند که بشارت چنین خلقت را در 1400 سا قبل از امروز زاده است . « سپاس بی پایان به این قدرت و مهربانی که همه را به نفع انسان آفرید »

(2) نشانه آفرینش قوه جاذبه :

برای اینکه اجرام سماوی خود و دیگران را در پهنای وسیع فضا حفظ و به فعالیت که به او اراده شده ادامه داده بتوانند ، خداوند ج این راز را با علم جاودانش می دانسته و لذا در بنیاد تمام اشیا و اجرام سماوی که از خود کتله داشته اند قوه را آفریده که به کهمک آن یکی دیگری را بطرف خود جذب مینمایند و از نتیجه اجرام سماوی در فضا در جای معینی برقرار شده و حفظ میگردند . این قوه نامرئی و بدون علت را که باید نعمت خداوند ج گفت به نام «قوه جاذبه» یاد میکنند . قوه جاذبه که نیرومندی یا شدت آن تا بع به مقدار کتله است فقط یک

وصف دارد که تمام اشیای ماحول خود را بطرف کتلهٔ جسم جذب و آنرا به استقامت نقطهٔ مرکزی جسم و از بالا به پایان فشار داده و هیچ گاه از انجام این وظیفه غفلت نه میکند. به این صورت اجرام سماوی باتاثیر قوهٔ جاذبهٔ دو جانبه و چند جانبهٔ خودها یکی دیگری را محکم گرفته نه میگذارد در پهنای مکان سرگردان و موجب تصادم ها و نابودی جهان گردند. « چگونگی آفرینش این قوه و سه قوهٔ دیگر طبیعت را در آیات مبارک عنوان قوه ها و عنوان آغاز آفرینش جهان میبینیم. » انشاء الله

3) آفرینش خاصیت یا کیفیت ضد قوهٔ جاذبه در، اشعه یا حرارت :

خاصیت قوهٔ جاذبه را دانستیم که اشیا را از بالا بطرف مرکز جسم فشار میدهد و لذا جسم در اثر فشار مذکور حرارت کسب و گرم میشود .

سوال پیدا میشود که کدام نیرو میتواند در مقابل قوهٔ جاذبه استاده شده و خود را از قید آن آزاد مرکز ستاره خارج شود ؟

سوال دلچسپ است ، زیرا ستاره مانند یک دانش ، تمام عناصر ثقیل مورد نیاز حیات را ساخته و آنرا در پهنای مکان پراکنده میکند اما چطور ؟ مواد ستاره در قید قوهٔ جاذبه قرار گرفته چه قسم میتواند خود را نجات و در سطح ستاره بالا شده و حاصل مفیدش یعنی عناصر ثقیله را در مکان پراکنده نماید تا به زمین و از آنهم به انسان برسد ؟

جواب آن سوال را « الله ج » در علم جاویدش دانسته و داده و آن این که گاز یا اشیائی که حرارت کسب میکنند دارای کیفیتی می شوند که خلاف خاصیت قوهٔ جاذبه، عمل می کند یعنی هم خود و هم جسم را به پیش میکشاند و نه اینکه بطرف خود جذب کند. گویا خلاف استقامت قوهٔ جاذبه عمل میکند.

(فشار حرارت <====> <====> فشار قوهٔ جاذبه)

این است راز خلقت که اگر چنین نه ، بلکه موافق به استقامت فشار قوهٔ جاذبه می بود در آن وقت چه چیز رخ میداد ؟ البته در آن حال هم قوهٔ جاذبه و هم خود حرارت به پایان فشار می آورد و گویا خود خویشتن را فشار داده خفه میکرد و در خارج هیچ چیزی نبود که خارج میگردید پس کدام نیرو بود که خاصیت حرارت یا اشعه را خلاف استقامت قوهٔ جاذبه ساخت ؟

جواب این است که هیچ کس قدرت انجام این کار خارق العاده را بدون ذات که جهان را آفریده ندارد .

قر آن مجید هم عدم چنین امکانات ناشد ر از جانب دیگران در آیه مبارک **سوره الملک تبارک الذی شریف** چنین می فرماید.

30. (67) – (بگو: به من خبر دهید ! اگر آبهای « سرزمین » شما در زمین فرو رود چه کسی میتواند آب جاری در دسترس شما قرار دهد ؟)

آیه متبرک فوق بشارت آنرا در خود دارد که در نگهداری و چگونگی استفاده از آب چنان نشانه های از علم و حکمت خداوند آفریده شده که در تماماً حالات به نفع انسان تمام میگردد و همین است که اگر اراده و نشانه های قدرت نه باشد که میتواند آب جاری را در دسترس انسان قرار دهد؟، زیرا اگر آن نشانه ها نبود آبهای زیرزمینی به اثر تا تیر قوه جاذبه زمین به استقامت مرکز زمین فرو میرفت و نیروی نبود که جلو آنرا گیرد .

آن تعداد از نشانه ها **نیکه در آب آفریده شده** و علوم طبیعی آنرا کشف نموده اینها است:

(الف) آب دارای قطبیت الکتریکی مثبت و منفی است که شرح آن قبلاً داده شده . آب با داشتن این خواص با مواد یا عناصری که در عمق زمین است تماس دارند یا آن

آنرا بطرف خود و یا خود بطرف آن مواد نزد یک میشود یا حرکت میکند .

(به اصطلاح اولاً نم یا رطوبت پیدا و به دوام آن به حرکت شروع میکند .)

(ب) آب با داشتن خواص قطبیت همیشه مولیکولهای خود را در پهلوی خود جمع میکند (قطب منفی اکسیجن یک مولیکول آب ، قطب مثبت هائیدروجن مولیکول دیگر آب را جذب میکند و به این تریب **کتله** را تشکیل و به حرکت ادامه میدهد . بالا شدن آبی که در عمق زمین است و به وسیله ریشه های درخت برخلاف

تاثیر جاذبه زمین در ریشه ها بالا شده و تابرها میرسد ، کهمک همین نشانه قطبیت آب است. (شرح مفصل را در آیات مبارک مربوط به عنوان نباتات خواهیم دید.)

ج (عظیم ترین و پر برکت ترین نشانه « **الله ج** » در نگهداری آب در عمق زمین در آن است که عمق زمین بعد از یک فاصله از سطح آن یک ظرف یا چنان محل ذخیره برای آب است که در آنجا قشر زمین قابلیت عبور آب را بطرف عمق زمین ندارد لذا آبهای منفرد و کم بادوستی که با همجنس خود دارد (به کهمک قطبیت دار بودن شان به همدیگر نزدیک و باهم چسبیده و از آن کتله بزرگ آب رامی سازند) اگر این نعمت های «**خداوند ج**» نه می بود تمام آبهای ابحار به مرکز زمین فرورفته و همه به بخار مبدل و در سطح زمین غیر از بخارات آبی چیزی دیگری نه می بود.

چ (خواص دیگر که به آب ارزانی شده همانا قابلیت سیال بودن آن است که این نعمت باز هم از قطبیت دار بودن آب منشأ میگیرد و مثال آن چنین است : آب با موادی در تماس است که اکثر آنها در اثر ترکیب با مواد دیگر قطبیت پیدا میکنند مثلاً سودیوم کلو رانید، کلسیوم سلفیت ، را مدنظر بگیریم ، سودیوم با دادن الکترون خود مثبت و کلورین با گرفتن الکترون منفی میشود. وقتی مولیکول آب با اون نزدیک بود، آکسیجن مولیکول آب که خاصیت چارج منفی دارد ، مولیکول سودیوم را که خاصیت چارج مثبت دار در بطرف خود جذب میکند یعنی مولیکول آب که سیال است بطرف سودیوم که در زمین وساکن است به حرکت شروع میکند

ح (آب فشار را بالای خود قبول نکرده و از قید آن میگریزد. این نشانه تاثیر خود را هم در زیر زمین و هم در سطح زمین و به نفع انسان نشان میدهد. وقتی کتله آب در زیر زمین در محلی واقع شود که تحت فشار دوتپه واقع شود آن وقت آب فشار دوطرفه را قبول نکرده و به قسم فواره یا چشمه از درزهای زمین در سطح زمین خارج میگردد. و در سطح زمین با داخل شدن کشتی بالای سطح آب ، آب فشار کشتی را قبول نکرده و به مقدار کتله کشتی به چهار طرف کشتی با آبهای دیگر یکجا گردیده و تکرار مثل اینکه مقابل کشتی مقابله بالمثل کرده باشد ، فشاری را که برابر مقدار آب فرار شده است از زیر بالای کشتی وارد میکند که در واقع کشتی را نه میماند غرق گردد) این قوه ضد استقامت قوه جاذبه زمین بوده و به نام « بیونات » یاد میشود که برای دفعه اول از طرف

دانشمند یونان بنام « اقلیدوس » کشف و موجب ساختن کشتیها در آبهای ابحار شد تفصیل عمیق تر این نشانه « الله ج » را در تحت آیات مبارک « تسخیر کشتیها بدست انسان » خواهیم دید « اگر الله ج خواسته بود »

ف) نشانه دیگر که به آب عنایت و او را به خارج شدن از زیر زمین به سطح نموده این است که آب در تمام حالات سطح خود را بحال برابر حفظ میکند. این نشانه عظیم قدرت بادر نظر داشت کرویت زمین و مقایسه با موقعیت دو نقطه دور از هم، همیشه در نقطه بالاتر از نقطه دومی خود واقع مییابد. لهذا اگر از نقطه دومی یک راه یا تونل حفر شود که با قاعده یا کف آب برابر باشد، آنوقت آب زیر زمین در تونل جاری شده و با استفاده از خاصیت قطبیت خود کتله های باقیمانده را هم با خود به حرکت انداخته و به شکل کاریز در سطح زمین آشکار و تازمانی قطع نه میشود که تفاوت دو سطح از هم فرق خود را داشته باشد انسانها با استفاده از این نشانه « خداوند ج » که به آب ارزانی فرموده، توانسته اند آب را به کهمک نل های سیفونی یا شکل « U » مانند، از یک تپه به تپه دیگری و از بین یک دره عمیق بگذرانند.

حالا اگر حتی یکی از نشانه های فوق و بسیاری دیگر که آنرا در تحت عنوان آب خواهیم دید نه می بود کدام نیروی دیگر آب های زمین را که با نداشتن نشانه های فوق به زمین فرو خواهد رفت قدرت خارج کردن آن را به سطح زمین داشت؟

چرا چنین نشانه ها در آب آفریده شده؟

جواب اینکه علم و دانش امروز ثابت ساخته که وجود همه نشانه ها در بنیاد اشیا از خود هدفی دارد که زاده آفرینش « خداوند ج » است و بصورت تصادفی وجود پیدا کرده نه میتواند که همه و همه آنها برای خیر و بهبود « انسان » تمام شود پس این همه اراده و آفرینش « خداوند ج » است و نه کدام تصادف یا نیروی دیگری زیرا که « خداوند ج » انسان را دوست دارد و پروردگارش است یعنی هم صاحب و مالک آن و هم پرورش دهنده و تکامل دهنده آن. این است معنی علم و دانش و داناشمند که با کشف نشانه های قدرت، رحمت و مهر بانی خدای خود را ملاحظه و علاقه، احترام و اصلاح اخلاق و سلوک اش را طبقاً زو و رضامندی « خالق » خود عیار و انسان مفید به خود، به فامیل خود و به بشریت میگردد و نه دشمن آنها. « سیاست به این پروردگار مهربان ».

و حالا به ادامه نشانه های که توانسته فعالیت ستاره هارا در خدمت
انسان قرار دهد

4) آفرینش سرحد معین حرارتی برای هر یک از اشیای جهان :

ادامه دارد