

اشارات علمی شگفت آور

آغاز جهان و چگونگی پیدایش آن

ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ (فصلت ۱۱)

سپس خدا متوجه آسمان شد و به امر آن پرداخت در حالیکه چیزی مانند دود بود . در این هنگام به آسمانها و زمین فرمود: چه بخواهید و چه نخواهید باید بیایید و وجود پیدا کنید، آنها گفتند ما از روی اختیار می آییم . البته سخن گفتن خدا با آسمان و زمین با الفاظ نبود بلکه همان اراده ی او برای آفرینش و فرمان تکوینی است ، پاسخ آسمان و زمین نیز حکایت از آن دارد که مواد تشکیل دهنده ی آنها از نظر آفرینش کاملاً تسلیم فرمان خدا بوده و هر شکلی را می پذیرفتند و هیچ مقاومتی در برابر این فرمان الهی از خود نشان نمی دادند.

حرکت زمین :

الَّذِينَ كَفَرُوا وَصَدُّوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ زِدْنَاهُمْ عَذَابًا فَوْقَ الْعَذَابِ بِمَا كَانُوا يُفْسِدُونَ (نحل ۸۸)

افرادی که علاوه بر کفر ورزیدن ، راه خدا را به روی دیگران می بستند و برای گمراه ساختن مردم تلاش می کردند، بخاطر این فساد آنها علاوه بر عذابی که به سایر کفار داده می شود عذاب مخصوص هم دارند چون فساد را اشاعه می دادند و مانع تشکیل مجتمع سالم انسانی می شدند لذا شریک جرم سایر مجرمین هستند.

۳- پیدایش حیات از آب:

انبیاء ۳۰

أُولَئِكَ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ (۳۰)

آیا کافران ندیدند که آسمانها و زمین بهم پیوسته و واحد بودند و ما آنها را از یکدیگر جدا ساختیم و با تدبیری منظم، موجودات بیشماری از شکم آن موجود بیرون آوردیم؟ و حیات هر چیز زنده ای را بر آب قرار دادیم ، آیا با این وجود ایمان نمی آورید؟ ممنوعیت شرابخوری و اعلان زیان های آن

وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ يُغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ (رعد ۳) باز این آیه پرده از تدبیر واحد و متصلی که بر نظام هستی حاکم است بر می دارد و ثابت می کند تنها یک مدبر و رب بر هستی حکومت می کند: او خدایی است که زمین را گسترده کرد تا انسان و حیوانات بتوانند در آن زندگی کنند و آبها بر سطح آن جریان یابد و زراعتها و بستانها به وجود آیند. کوهها را پابرجا کرد و در آنها آبهای آسمانی را ذخیره کرد تا بصورت رودها جریان یابند و میوه های مختلف تلخ و شیرین تابستانی و زمستانی اهلی و جنگلی و... به بار آورند و شب و روز را بر زمین مسلط ساخت تا سرما و گرمای لازم برای حیات موجودات تأمین گردد و تلاش و استراحت آنها نظم پیدا کند. تفکر در چنین نظامی که اینطور به هم وابسته است ، باید انسان را به مدبری واحد راهنمایی کند که در تدبیر امور هیچ شریکی ندارد و تمام نیازهای انسان را در نظر گرفته و او را به سعادت واقعی اش سوق می دهد.

وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ (ذاریات ۴۹)

خدا همه موجودات را ، اعم از زنده و بی جان ، به صورت نر و ماده یا نیروهای مثبت و منفی آفرید به گونه ای که یکی فاعل و مؤثر است و دیگری مفعول و متأثر. زوجیت و تعدد و دوگانگی در تمام اشیاء انسان را متذکر این معنی می کند که خالق جهان ، واحد است زیرا دوگانگی از ویژگیهای مخلوقات است.

واژه زوجیت :نرو ماده -قرینه یکدیگر - مقارن -مشابه -متضاد

ذرات درون اتم الکترون و پرتون مخترع زوجیت که پس از قرآن زوجیت گیاهان را کشف :کارل لینه» بود .
یکی از مصادیق اشارات اعجاز علمی قرآن لقاح و زایا کردن گیاهان و ابرها توسط بادها می باشد

يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا وَيَسْأَلُونَكَ مَاذَا يُنْفِقُونَ قُلِ الْعَفْوَ كَذَلِكَ يُبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ
الآيَاتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ (بقره ۲۱۹)

درباره ی شراب و قمار از تو سؤال می کنند بگو ، آنها گناه بزرگی است و منافع مادی برای مردم دارد اما گناه آنها از نفعشان بیشتر است . باید توجه داشت همواره ترک عاداتهای دیرینه و تبعیت از احکام عقل مشکل است برای همین ، آیات تحریم شراب طی چهار مرحله بیان شد: اول " اثم " تحریم شد و این حالتی است که در روان آدمی پدید می آید و مانع انجام نیکیها می شود و دوم فرمود در حال مستی بنماز نزدیک نشوید سوم همین آیه است که با نرمی حکم تحریم خمر و قمار را اعلام می کند و می فرماید آنها اثم کبیر هستند. چهارم تحریم قطعی (انما الخمر و المسیرو... رجس من عمل الشیطان) است این آیه زیان و گناه بزرگ خمر و قمار را در مقابل نفع ناچیز آنها بیان می دارد تا توهم نشود که موضوع خمر و میسر یکجانبه بررسی شده است بعلاوه همیشه افکار انسان بر محور سود و زیان و مقایسه این دو می چرخد . سپس می فرماید از تو سؤال می کنند چه چیز را انفاق کنند؟ بگو عفو را که با توجه به معانی عفو چند احتمال بدست می آید که همه نیز می تواند درست باشد: ۱- در انفاق حد اعتدال را مراعات نمایند ۲- بهترین قسمت مال خود را انفاق کنید ۳- بهترین انفاق عفو و گذشت است که معنی آخر با اوضاع جزیره العرب که سرشار از روحیه ی زشت دشمنی و کینه جوئی بود مناسبت هم داشت . آیه در آخر می فرماید اینچنین خدا آیاتش را برای شما روشن می سازد شاید اندیشه کنید و به این ترتیب قرآن در کنار دعوت انسان به اطاعت محض از خدا و پیامبرش تشویق به تفکر و تلاش برای یافتن روح و فلسفه ی احکام الهی می کند.

اشارات علمی اندیشه ساز قران

أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ (۶) وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ (ق ۶-۷)

آیا آنها به آسمانی که بالای سرشان است نگاه نکردند که چگونه ما آنرا بنا کرده ایم و چگونه به وسیله ی ستارگان زینت بخشیدیم ؟ و هیچ شکاف ناموزونی در آن نیست . یعنی آنها هرچه را انکار کنند، نمی توانند آسمان بالای سرشان را انکار کنند آسمانی که با ستارگان درخشان زینت یافته و جمال بدیعی پیدا کرده است پس خود ساختمان این بنای بدیع با آن جمال خیره کننده اش و با اینکه هیچ ترک و شکافی در آن نیست صادق ترین شاهد باری قدرت قاهره و احاطه علمی او به تمامی خلایق است .

زمین را گسترش داده ایم و در آن کوههای عظیمی افکندیم و از هر نوع گیاه بهجهت انگیز رویاندیم یعنی خلقت زمین آن گونه که با زندگی انسانها سازگار باشد و تدابیری که در آن جریان دارد بهترین دلیل است که می تواند عقل را بر کمال قدرت و علم صانع آن رهنمون شود .

أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ وَأَنْ عَسَى أَنْ يَكُونَ قَدِ اقْتَرَبَ أَجَلُهُمْ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَهُ يُؤْمِنُونَ (اعراف ۱۸۵)

آیه همچنان به توبیخ مشرکان ادامه می دهد: ایا آنها به ملکوت و باطن آسمانها و زمین نظر نیفکندند تا برایشان معلوم شود آنچه پیامبر(ص) بسوی آن دعوتشان می کند حق است؟ بنابراین باید به خلقت آسمانها و زمین و هر مخلوق دیگری نظر کرد اما نه از انطرف که برابر اشیاء است و حاصلش علم به خواص طبیعی آنهاست بلکه از آنطرف که برابر خداست و نتیجه اش فهمیدن این مطلب است که موجودات مستقل به ذات نیستند و همه محتاج پروردگاری هستند که مدبر هر چیزی است و نظام حیرت انگیز عالم هستی بسوی او در حال شدن و تکامل می باشد و دعوت پیامبر نیز در حقیقت منعکس کننده ی همین هدفمندی به رب العالمین است. آیه بعد از این توبیخ به آنها بیدار باش می دهد: ایا نظر نکردند در اینکه شاید اجلهایشان نزدیک شده باشد؟ چون توجه به احتمال مرگ چه بسا انسان را از ادامه ی و پافشاری بر ضلالت برگرداند. اساساً غالب مردم اگر متوجه دنیا و فریفته به آن می شوند به جهت فراموش کردن مرگ است در حالیکه توجه به مرگ می تواند انسان را از پیروی هوی و هوس باز دارد. در آخر خبر می دهد که از ایمان آوردن آنها مأیوس باشید زیرا آنان که به قرآن با آن همه نشانه های روشن ایمان نیاوردند به طور مسلم در آینده به هیچ چیز دیگر ایمان نخواهند آورد چون همانطور که آیه بعد بیان می کند خدا بر دلش ن مهر می نهد به این ترتیب هیچ امیدی نیست به حقایق ایمان آورند.

أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ (عاشیه ۱۷)

این آیه و آیات قبل و بعد از آن بدنبال اثبات ربوبیت خداست: آیا آنها به شتر نمی نگرند که چگونه آفریده شده است وَالْأَنْعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ (نحل ۵) از اینجا تا ۱۶ آیه به بعد بیان می دارد که بین موجودات و نعمتهای مختلف چنان ارتباط و اتصالی برقرار است که همه را بصورت یک نظام واحد در می آورد. این نظام واحد حکایت از تدبیر واحد و در نتیجه مدبر و مدیر واحد می کند. آیه می فرماید: وچهارپایان را برای شما خلق کردیم تا از پشم و شیرو گوشت آنها استفاده کنید. نخست پوشش را ذکر می کند تا اهمیت آنرا در لباس و خیمه برساند و به فهماند که رفع ضرر نسبت به جلب منفعت مهم تر است. سپس منافع را ذکر می کند که شامل لبنیات است و بعد به گوشت اشاره می کند و لبنیات را هم بر گوشت مقدم می دارد تا الویت آنرا برساند. (۵)