

تفسیر قرآن اور جدید علوم

(آخری قسط)

مؤلف: استاد رضا نیازمند

مترجم: حسین نواز

۶۔ سات آسمانوں کی پیدائش :

اللہ تعالیٰ قرآن کریم اور اسی طرح تورات میں چند مقامات پر سات آسمانوں کا ذکر فرماتا ہے مثلاً :

فَسَوَّهْنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ بِحَمْدِ اللَّهِ الْكَرِيمِ (۲۹)

تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ سَمَوَاتٍ اس کی تسبیح بیان کرتے ہیں۔ (۳۰)

رَبُّ السَّمَوَاتِ السَّبْعِ سات آسمانوں کا رب ہے۔ (۳۱)

الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا جس نے سات آسمان اوپر تلے بنائے۔ (۳۲)

ابھی انسانی علم ساری کائنات کی وسعت کا سراغ لگانے میں کامیاب نہیں ہوا ہے۔ ہر روز بڑی سے بڑی ٹیلی سکوپیں ایجاد ہوتی ہیں اور ہر روز لامتناہی کائنات نظر آتی ہے۔ ابھی کچھ اور نئے ستارے جو ہماری زمین سے ۹۰۰ ملین نوری سال کے فاصلے پر ہیں دیکھے گئے ہیں اور اس سے ماوراء ابھی دیکھا ہی نہیں کہ انسان سات آسمانوں کے مفہوم کا ادراک کر سکے۔ چونکہ خداوند تعالیٰ فرماتا ہے :

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا

أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَإِنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا

اللہ وہ ہے جس نے سات آسمان غلط کئے اور زمین میں بھی ان کی مانند پیدا کئے ان کے درمیان امر نازل ہوتا ہے تاکہ تم جان لو کہ خدا ہر چیز پر قادر ہے اور اللہ تعالیٰ کا علم ہر چیز پر محیط ہے۔ (۳۳)

شاید وَمِنْ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ سے مراد یہ ہو کہ زمین کو تشکیل دینے والے عناصر کو بھی آسمانوں (اجرام فلکی) کو تشکیل دینے والے عناصر کی طرح سے سات آسمانوں میں پیدا کیا ہے۔

یہ بات آج کے علم و دانش کے ساتھ مکمل مطابقت رکھتی ہے۔ کیونکہ ایٹم کے اندرونی قوانین اور احوال (جہان اصغر) ہر لحاظ سے کل کائنات (جہان اکبر) کے قوانین اور احوال سے مشابہت رکھتے ہیں۔ شاید ایٹم کے آسمانوں۔ (Orbits) کے قیام سے کائنات کے سات آسمانوں کے منظور و مقصود کا اور اک کیا جاسکے۔

کائنات میں ابھی تک ۱۰۳ عناصر کا انکشاف ہوا ہے۔ یہ عناصر زمین و آسمان کو تشکیل دیتے ہیں ان عناصر کے نامرئی ذرات کے اندر یعنی ان کے ایٹموں کے اندر ایک مرکز ہے کہ جس میں پروٹان اور نیوٹران جمع ہیں اس مرکز کے اوپر زمین اور سورج کے مابین فاصلے کی طرح کے فاصلے پر سات آسمان (Orbits یا Shell) دکھائی دیتے ہیں ان تمام یا بعض میں الیکٹران نیو کلیس کے ارد گرد گردش کی حالت میں ہیں۔

اگر اس سارے نظام کے تناسب کو چھوٹا کیا جائے تو یہ نظام 'نظام شمسی' اور ستاروں کی خورشید کے گرد حرکت سے بہت زیادہ مشابہت رکھتا ہے۔

دل ہر ذرہ ای کہ بشکافی آفتابیش درمیان بینی
ہر ذرے کے دل کو چیر کے دیکھو اس کا آفتاب تجھے درمیان میں نظر آئے گا۔

بعض ایٹم فقط اپنے پہلے آسمان میں الیکٹران رکھتے ہیں جیسے ہائیڈروجن اور آکسیجن جبکہ بعض دوسرے اور تیسرے آسمانوں پر الیکٹران رکھتے ہیں۔ لیکن ۷۱ عناصر ایسے ہیں کہ جو اپنے تمام سات آسمانوں پر الیکٹران رکھتے ہیں۔ تمام عناصر میں الیکٹران سارے کے سارے نیو کلیس کے گرد گردش کی حالت میں ہیں۔

یورینیم (Uranium) کے پہلے آسمان میں ۲ الیکٹران، دوسرے آسمان میں ۸، تیسرے آسمان میں ۱۸، چوتھے آسمان میں ۳۲، پانچویں آسمان میں ۲۱، چھٹے آسمان میں ۱۹ اور ساتویں آسمان میں ۲ الیکٹران ہوتے ہیں۔

لہذا دو قسم کے احتمالات ہیں۔

- ۱۔ یہ کہ سات آسمانوں سے مراد (جس کی مشابہت زمین میں بھی ہے) عناصر کے آسمان ہی ہوں کیونکہ باقی عناصر بھی انہیں عناصر سے بنے ہیں۔
- ۲۔ شاید جو کچھ ہم رات کے وقت آسمانوں پر دیکھتے ہیں فقط پہلے آسمان کے ستارے ہی ہوں اور مستقبل کے انسان علم و دانش کی ترقی اور طاقتور ٹیلی سکوپوں کی مدد سے دیگر آسمانوں کے وجود کو بھی دریافت کر لیں۔ (سات

آسمانوں کا موضوع سورہ بقرہ کی آیت نمبر ۲۹ اور سورہ نباء کی آیت نمبر ۱۲ میں بھی آیا ہے۔

۷۔ فطری قوانین :

دانشمند اس بات کے قائل ہیں کہ خالق کائنات نے کائنات کی تخلیق کے بعد اس کے لئے قوانین اور اصول بھی مقرر فرمائے ہیں۔ چاند اور بے جان ساری مخلوقات بہر صورت ان کی اطاعت اور پیروی کرتی ہیں۔ یہی قوانین اور اصول نظام کائنات کو تشکیل دیتے ہیں۔

تمام سائنسی علوم جیسے فزکس، کیمسٹری حتیٰ کہ ریاضی، حساب اور جیومیٹری کے تمام قوانین طبعی و فطری قوانین کے تابع ہیں۔ تمام مخلوقات عظیم کمکشاؤں سے لیکر ایٹم کے ذرات تک جمادات نباتات اور حیوانات سب کے سب انہی قوانین کے تابع ہیں۔

ارشاد ہوتا ہے :

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ

اللہ وہی ہے جس نے سورج کو چمکدار اور چاند کو روشن بنایا اور ان کے لئے منازل مقرر کیں۔ (۳۳)

سورہ رحمن میں ہے :

الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ

سورج اور چاند ایک مقررہ حساب سے گردش کر رہے ہیں۔ (۳۵)

سورہ آل عمران میں ارشاد فرمایا :

وَلَهُ اسْلَمَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ طَوْعًا وَكَرْهًا

آسمانوں اور زمین کی ہر چیز خواہ ناخواہ اس کے آگے تسلیم ہے۔ (۳۶)

يُولِجُ اللَّيْلُ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارُ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرَ كُلَّ

يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى

رات کو دن میں اور دن کو رات میں داخل کرتا ہے اور شمس و قمر کو تسخیر کئے ہوئے ہے ہر ایک معین

وقت اور مدار پر گردش کرتا ہے۔ (۳۷)

سورہ نحل میں ارشاد الہی ہے :

وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِهِ

اسی نے تمہارے لئے رات اور دن اور سورج اور چاند مسخر کئے اور ستارے بھی اسی کے امر سے تمہارے

لئے مسخر ہیں۔ (۳۸)

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ
وہی اللہ ہے جس نے رات دن سورج اور چاند خلق کئے ہر ایک اپنے فلک میں تسبیح خواں ہیں۔ (۳۹)
یہ تمام آیات اس بات کی نشاندہی کر رہی ہیں کہ تخلیق کائنات کے بعد اللہ تعالیٰ نے اس کے لئے قوانین اور اصول بھی مقرر فرمائے ہیں کہ جن کے مطابق کائنات حرکت کر رہی ہے۔

یہ قوانین کسی خاص زمان یا مکان کی حد تک محدود نہیں ہیں یعنی ازل سے لیکر اب تک ہیں۔ سمندروں کی اتھاہ گہرائیوں سے لے کر دور ترین کہکشاؤں تک تمام قوانین طبیعت و فطرت ایک جیسے ہیں اور تبدیل نہیں ہوتے :
ایٹم کے ہر ذرے میں جاذبہ و دافعہ کا قانون کار فرما ہے جس کے مطابق الیکٹران ایٹم کے نیو کلیس کے گرد گھومتا ہے یہ وہی قانون ہے جس کے مطابق کرہ ارض سورج کے گرد گھومتا ہے۔

يُذَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ

امر کی تدبیر کرتا ہے اور آیات کو مفصل بیان کرتا ہے۔ (۴۰)

یہاں سے معلوم ہوتا ہے کہ خداوند تعالیٰ نے امور کائنات کو محکم نظام کے ساتھ منظم کیا ہوا ہے اور آیات قدرت کو مفصل دلائل سے آراستہ کیا ہوا ہے۔ حتیٰ کہ ریاضی کے قوانین بھی غیر متغیر ہیں۔ مثلاً مثلث قائمہ الزاویہ کے اضلاع کا باہمی رابطہ ازل سے اب تک تمام سیاروں اور ستاروں پر ایک ہی تھا اور رہے گا۔

قرآن کریم میں ارشاد ہے کہ کائنات کی ہر چیز اللہ تعالیٰ کی تسبیح و تقدیس بیان کرتی ہے اور اس کے آگے تسلیم خم ہے شاید اس سے مراد فطری قوانین کی پابندی اور اطاعت ہی ہو چنانچہ ارشاد باری ہے :

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْبِغُ لَهُ، مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالطَّيْرِ صَافَاتٍ كُلِّ قَدْ
عَلِمَ صَلَوَاتِهِ وَتَسْبِيحِهِ، وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ

کیا تم نے نہیں دیکھا کہ آسمانوں اور زمین کی ہر چیز اور پرندے ہوا میں پر پھیلانے سب کے سب خدا کی تسبیح و تقدیس بیان کرتے ہیں ہر ایک نے اپنی نماز اور تسبیح کا طریقہ خوب جان لیا ہے اور اللہ ہمارے افعال کا عالم ہے۔ (۴۱)

سَبِّحَ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ

آسمانوں اور زمین کی ہر چیز اللہ کی تسبیح پڑھتی ہے وہ عزیز و حکیم ہے۔ (۴۲)

۸۔ اجرام فلکی کی دائروں کی حرکت :

تمام اجرام فلکی دائرہ حرکت میں ہیں اور ایک مرکز کے گرد گردش کر رہے ہیں۔ کرہ زمین بھی اپنے منظومہ شمسی

کے اندر سورج کے گرد گردش کی حالت میں ہے۔ یہ گردش اس عظیم انجم کے زمانے سے لیکر آج تک مسلسل جاری ہے جو کائنات کی پیدائش کا باعث بنا۔ یہ گردش دو قوتوں کی بناء پر ہے قوتہ جاذبہ اور قوتہ دافعہ ان دو قوتوں کے نتیجے میں اجرام فلکی ایک مرکز کے گرد گھومتے ہیں۔ قرآن مجید میں ارشاد ہوتا ہے :

وَلِلّٰهِ يَسْجُدُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ طَوْعًا وَكَرْهًا
آسمانوں اور زمین کی ہر چیز خواہ ناخواہ اللہ کے لئے سجدہ کرتی ہے۔ (۴۳)

فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا وَكَرْهًا

آسمانوں اور زمین کو حکم دیا کہ وجود میں آئیں اور صورت اختیار کریں خواہ از روئے اطاعت خواہ مجبور ہو کر (۴۴)
شاید ”طوعاً“ (اختیاراً) سے مراد قوتہ جاذبہ ہو اور ”کرہاً“ (اجباراً) سے مراد قوتہ دافعہ ہو۔ وگرنہ کیسے ممکن ہے کہ کائنات کی کوئی چیز کرہاً امر الہی کو انجام دے؟ ایٹم کے اندر الیکٹران جو کہ منفی الیکٹرک بار رکھتے ہیں، مثبت الیکٹرک بار کے حامل پروٹان کے گرد گردش کی حالت میں ہوتے ہیں۔ یہ گردش بھی جاذبہ و دافعہ کا نتیجہ ہے۔ عملی نقطہ نظر سے یہ گردش الیکٹران اور نیوٹرونس کے مابین الیکٹرک مقناطیسی قوت کے زیر اثر ہے۔

وَمَا يَغْضِبُ عَنْ رَبِّكَ مِنْ مِّثْقَالِ ذَرَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ وَلَا أَصْغَرَ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ

زمین و آسمان کا کوئی ذرہ بھی تمہارے رب سے پوشیدہ نہیں ہے اصغر و اکبر تمام کتاب مبین میں ہے۔ (۴۵)

۹۔ توسیع کائنات :

۱۹۲۹ء میں ایڈون ہبل (Edwin Hubble) نے مشاہدہ کیا کہ دور ترین فاصلے پر واقع کہکشاؤں تیزی کے ساتھ کرہ زمین سے دور ہو رہی ہیں۔ یہ موضوع دوسرے سائنسدانوں کے سامنے پیش کیا گیا انہوں نے بھی ان دور ترین کہکشاؤں کا زمین کی نسبت فاصلے کا اندازہ لگایا اور پھر مشاہدہ کیا کہ واقعا ایسا ہی ہے۔ علاوہ ازیں انہوں نے مشاہدہ کیا کہ دور ترین ستاروں کا درمیانی فاصلہ بھی وسعت اختیار کرتا چلا جا رہا ہے۔ کچھ ہی عرصے میں سب سائنسدان اس بات کے قائل ہو گئے کہ کائنات توسیع اور پھیلاؤ کی حالت میں ہے۔ سورہ ذاریات میں ارشاد خداوندی ہے :

وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ

ہم نے آسمانوں کو قوت کے ساتھ محکم کھڑا کیا اور ہم ہی اسے وسعت دینے والے ہیں۔ (۴۶)

۱۰۔ کرہ زمین اور اجرام فلکی کا بہتر رتج چھوٹا ہونا :

جب کہ یہ بات واضح ہوئی کہ تمام جہان توسیع کی حالت میں ہے، اجرام فلکی اور اسی طرح کرہ زمین، انقباض

(سکڑنے) کی حالت اختیار کرتا چلا جا رہا ہے۔

أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا

کیا انہوں نے نہیں دیکھا کہ ہم زمین کو اس کی اطراف سے گھٹاتے چلے آ رہے ہیں۔ (۴۷)

۱۱۔ انسان کی پیدائش :

موجودہ سائنس نے اپنی تمام تر محدودیت اور نواقص کے باوجود آج تک انسان کے بارے میں جو کچھ معلومات فراہم کی ہیں وہ قرآن کریم کی آیات سے مطابقت رکھتی نظر آتی ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ جاندار دریاؤں اور سمندروں کے سوا حل پر وجود میں آئے کہ جہاں پانی اور مٹی کا ملاپ و اتصال ہے اور جو بڑھتے ہیں۔ پہلے پھل خوردبینی مخلوق پھر ایک خلیہ والی مخلوق (ONE CELL) وجود میں آئی۔ اب بھی جل ماسی (جلی فیش) کہ جو ایک خلیہ والی مخلوق ہے اوقیانوس میں پائی جاتی ہے ان ایک خلیہ والے حیوانات کی جنس اور اصولاً تمام حیوانات اور انسان کی جنس خاک سے ہے۔

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَالٍ مِنْ حَمَإٍ مَسْنُونٍ

اور ہم نے انسان کو سیاہی مائل نرم مٹی سے پیدا کیا ہے جو سوکھ کر کھن کھن بولنے لگی تھی۔ (۴۸)

مٹی ۱۰۳ عناصر سے مل کر تشکیل پائی ہے اور انسانی بدن بھی انہیں ۱۰۳ عناصر سے بنا ہے اور مٹی سے بالکل مختلف بالکل نہیں ہے۔ ایک خلیہ والا حیوان سب سے پہلے پانی میں پروان چڑھا پھر زیادہ خلیہ والے حیوانات پیدا ہوئے اور اس سے دیگر حیوانات اور آخر میں انسان وجود میں آیا۔

وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ

اور انسان کی ابتدائی خلقت مٹی سے کی پھر اس کی نسل کو تاجیز اور بے قدر و قیمت پانی کے نچوڑے خلق فرمایا۔ (۴۹)

البتہ پانی سے مراد ”نطفہ“ نہیں ہے کیونکہ سورہ فاطر میں انسان کے بعد والی نسلوں کی خلقت کا جہاں ذکر آیا ہے وہاں پر نطفہ کا واضح طور پر ذکر کیا گیا ہے۔

وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا

اللہ نے تمہیں مٹی سے پیدا کیا پھر نطفہ سے پھر تمہیں جوڑا بنایا۔ (۵۰)

سورہ مومن آیت نمبر ۶ سورہ ص آیت نمبر ۷ سورہ نور آیت نمبر ۵۴ اور سورہ فرقان آیت نمبر ۵۴ میں بھی اسی

امر کا تذکرہ پایا جاتا ہے۔

اگرچہ دنیا کے تمام جاندار مٹی سے پیدا کئے گئے ہیں اور ان کے بدن کو تشکیل دینے والے عناصر وہی ہیں جو خاک کو تشکیل دیتے ہیں لیکن انسان اور دیگر حیوانات کے وزن کا تقریباً 3/4 حصہ پانی سے تشکیل پایا ہے۔ سورہ انبیاء میں اللہ

تعالیٰ فرماتا ہے :

وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ

ہم نے ہر زندہ چیز کو پانی سے پیدا کیا۔ (۵۱)

ایک ایک خلیہ والے حیوانات ہندرتک زیادہ خلیہ والے حیوانات میں تبدیل ہو گئے اور ان سے پانی والی مخلوق وجود میں آئی ان میں سے بعض پانی میں رہے اور بعض خشکی کی طرف آ گئے۔ پھر خشکی کی طرف آنے والوں میں سے چرنے والے چرندے، پرندے اور چوپائے ظہور میں آئے۔

ایک خلیہ والی مخلوق میں نر اور مادہ کا موضوع پیش نہیں کیا کیونکہ ان کے جسم کے تقسیم ہونے سے ان کی تعداد میں اضافہ ہو جاتا تھا۔ ایک زمانہ گزر جانے کے بعد ایک خلیہ والی مخلوق ایک سے زیادہ خلیہ والی مخلوق میں تبدیل ہو گئی اور اسی تبدیلی کی بناء پر کچھ نر اور کچھ مادہ کی شکل اختیار کر گئے۔

شاید آیت کریمہ سے مراد یہی مطلب ہو :

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا

وہی اللہ ہے جس نے تمہیں نفس واحدہ سے پیدا کیا اور اس سے زوج پیدا کیا (۵۲)

اب بھی ایسے حیوانات موجود ہیں جن میں کامل تبدیلی نہیں آئی ہے اور ان میں نر اور مادہ نہیں ہوتے۔ کئی ملین سالوں کے بعد انسان ظہور میں آیا۔ اس سلسلے میں علم حیاتیات (BIOLOGY) کے ماہرین دو نقطہ ہائے نظر رکھتے ہیں۔ بعض کہتے ہیں کہ تمام حیوانات ایک ہی منبع سے ظہور میں آئے ہیں اور پھر پرندوں، چرندوں وغیرہ میں تقسیم ہو گئے ہیں اور انسان بھی ایک قسم کے حیوان کے تغیر و تبدل اور پیشرفت و ارتقاء کے بعد وجود میں آیا۔

شاید یہ آیات کریمہ اسی مطلب کی وضاحت کر رہی ہیں :

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي

عَلَىٰ رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ

اور اللہ نے زمین پر چلنے والے تمام جانداروں کو پانی سے پیدا کیا ان میں سے بعض پیٹ کے بل چلتے ہیں

بعض دو پاؤں پر اور بعض چار پاؤں پر چلتے ہیں۔ (۵۳)

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَلُكُمْ

زمین پر چلنے والے اور ہوا میں پروں کے ساتھ اڑنے والے نوع بشر کی طرح ایک جماعت ہیں۔ (۵۴)

اور

مَا خَلَقْكُمْ وَلَا بَعْثُكُمْ إِلَّا كَنَفْسٍ وَاحِدَةٍ

تم سب کی خلقت اور تم سب کا دوبارہ زندہ کرنا سب ایک ہی آدمی جیسا ہے۔ (۵۵)
بعض اہل علم کا قول ہے کہ انسان مستقل وجود میں آیا کیونکہ یہ شعور، تفکر اور قوت فیصلہ رکھتا ہے اس کے علاوہ
کوئی حیوان ان خصوصیات کا حامل نہیں ہے۔ سورہ سجدہ کی آیت نمبر ۷ کے بعد ارشاد ہوتا ہے :

الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ، وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ
جس نے ہر چیز کو احسن خلق کیا اور انسان کی خلقت ابتدا میں مٹی سے کی۔ (السجدہ۔ ۷)

ثُمَّ جَعَلْنَا نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِيهِ وَجَعَلْ
لَكُمْ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ

پھر اس کی نسل کو بے قدر و قیمت پانی کے نچوڑے قرار دیا۔ (۵۶) پھر اسے درست کیا اور اس میں اپنی
روح پھونکی اور تمہیں کان، آنکھ اور دل عطا کیا لیکن تم بہت کم اس کی نعمتوں کا شکر ادا کرتے ہو۔ (۵۷)
انسان کے اپنے مال باپ سے جنم لینے کے بارے میں فرمایا :

ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً
فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَبَرَكْنَا اللَّهُ
أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ

پھر اسے نطفہ بنا کر ایک جگہ رکھا پھر ہم نے نطفہ سے علقہ (جما ہوا خون) علقہ سے مضغہ (گوشت کا لوتھڑا)
بنایا پھر مضغہ سے ہڈیاں بنائی پھر ہڈیوں پر گوشت چڑھا دیا پھر دوسری صورت میں پیدا کر دیا۔ وہ خدا عظیم
ہے جو خلق کرنے والوں میں سب سے بہتر ہے۔ (۵۸)

البتہ انسانی علم و دانش جس چیز کو آج صدیوں بعد بیان کر رہی ہے۔ قرآن مجید نے اسے پہلے ہی بیان کر دیا ہے۔

۱۲۔ مختلف انواع کے انسان :

علم انسان شناسی کے مطابق انسانوں کی مختلف انواع تھیں جو کہ ناپود ہو چکی ہیں اور موجودہ انسان نے ان کی جگہ
لے لی ہے۔ قدیم آدم کی انواع اور ان کے خدو خال کے بارے میں اب تک کی معلومات کا خلاصہ درج ذیل ہے۔

۱۔ قدیم ترین آدم HOMO HABILIS کہلاتا ہے۔ اس کے اثرات 3/5 ملین سال پہلے سے متعلق مشرقی اور
مغربی افریقہ میں 2/5 ملین سال پہلے سے متعلق برصغیر میں 1/3 ملین سال پہلے سے متعلق فلسطین میں اور ایک ملین
سال پہلے سے متعلق استنبول میں ملے ہیں۔ یہ انسان غالباً دو پاؤں پر چلتا تھا۔ اس کے سر کا حجم ۷۰۰ سینٹی میٹر مکعب تھا
(گوریلی (بن مانس) کے سر کا حجم ۵۸۵ مکعب سینٹی میٹر اور موجودہ انسان کا سر ۷۰۰ مکعب سینٹی میٹر ہے۔)

© rasailojaraid.com

ہر قوم کے لئے اجل ہے پس جب ان کی اجل آتی ہے تو وہ ایک لمحے کے لئے بھی آگے پیچھے نہیں ہوتی۔ (۶۱)
سورہ حجر کی آیت نمبر ۵ اور سورہ مومنوں کی آیت نمبر ۴۳ بھی اسی موضوع کی طرف اشارہ کرتی ہے۔ حضرت
امام جعفر صادق علیہ السلام سے ایک حدیث منقول ہے، آپ فرماتے ہیں:
تم سمجھتے ہو کہ خداوند تعالیٰ نے تمہارے سوا کسی بصر کو پیدا نہیں کیا۔ ہاں خدا کی قسم کہ خداوند تعالیٰ نے
ہزار ہزار آدم خلق کئے کہ تم ان کی آخری کڑی ہو۔ (۶۲)

۱۳۔ دوسری مخلوقات :

قرآن حکیم میں آگ سے پیدا ہونے والی مخلوق ”جن“ اور ”ملائکہ“ کا ذکر موجود ہے اسی طرح شیاطین کا ذکر بھی
موجود ہے انسانی آنکھ ان مخلوقات کو دیکھنے سے قاصر ہے حتیٰ کہ سورہ نحل کی آیت نمبر ۸ میں ایسی موجودات کی پیدائش کا
ذکر ہے کہ جنہیں ہم ابھی نہیں جانتے ہیں :

و یخلق ما لا تعلمون اور اسے خلق کرے گا جس کا تمہیں بھی علم نہیں۔

انسان اپنی محدود دانش کی وجہ سے جس چیز کو اپنی آنکھ سے نہ دیکھ لے اس پر یقین نہیں کرتا۔ لیکن یہ بات مد نظر
رہے کہ ہائیڈروجن اور آکسیجن کے ایروں ایٹمی ذرات میں سے کوئی بھی دیکھا نہیں جاسکتا۔ فضا میں آواز کی امواج پھیلی
ہوئی ہیں۔ انٹی الیکٹران اور انٹی پروٹان جو کہ فضا میں باقی ہیں یہ سب چشم انسانی سے پنہاں ہیں۔ ایروں زندہ جراثیم فضا
میں ہماری آنکھوں کے سامنے موجود رہتے ہیں اگرچہ یہ دکھائی نہیں دیتے لیکن بہت آسانی کے ساتھ انسان کو اپنا اسیر بنا
لیتے ہیں۔ لہذا فرشتوں، جنوں اور شیاطین کی موجودگی کا عقلی طور پر انکار نہیں کیا جاسکتا۔

إِنَّهُ يَرَاكُمْ هُوَ وَقَبِيلُهُ مِنْ حَيْثُ لَا تَرَوْنَهُمْ

وہ اور اس کا قبیلہ تمہیں دیکھتا ہے جبکہ تم انہیں نہیں دیکھ پاتے۔ (۶۳)

بعید نہیں ہے کہ دوسرے سیاروں پر بھی زندہ مخلوقات زندگی گزار رہی ہوں۔ اسی طرح علمی حوالے سے اس
لامتناہی کائنات میں انسان کی متضاد مخلوق کے وجود سے بھی انکار نہیں کیا جاسکتا ہے کہ انسان کا اگر اس سے اتصال ہو
جائے تو وہ آتش کی مانند شعلہ افشاں ہو جائے۔

وَخَلَقَ الْجَانَّ مِنْ مَّارِجٍ مِنْ نَّارٍ اور جنوں کو شعلہ آتش سے خلق کیا۔ (۶۴)

۱۴۔ آخری زمانہ :

حیات کائنات کے خاتمے (آخر زمان) کے بارے میں آئن سٹائن کے نظریے کی تمام سائنسدانوں اور اہل دانش نے
تائید کی ہے۔ آج اہل دانش اس بارے میں جو کچھ کہتے ہیں اس کی بدولت بعض قرآنی آیات کا سمجھنا آسان ہو گیا ہے۔ آئن

سائن کتا ہے کہ جس طرح کائنات کا آغاز عظیم دھماکے (BIG BANG) سے ہوا اسی طرح کائنات کا انجام بھی ایک عظیم سقوط کی صورت میں ہو گا۔ اس عظیم سقوط کے دوران بڑے بڑے ستاروں کے اندرونی ایٹم سکڑ جائیں گے الیکٹران اور پروٹان کا درمیانی فاصلہ ختم ہو جائے گا۔ الیکٹران اپنی مخالف جنس یعنی پروٹان کے ساتھ چپک جائیں گے۔

وَإِذَا النُّفُوسُ زُوِّجَتْ اور جب نفوس آپس میں مل جائیں گے۔ (۶۵)

وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ اور جب ستارے تاریک ہو جائیں گے (اور گر پڑیں گے)۔ (۶۶)

سورج کے گرد گردش کرنے والے سیارے اس سورج میں جذب ہو جائیں گے اور یہ جذب ہونا اس قدر شدید ہو گا کہ سیارے پر آئندہ ہو جائیں گے اور ان کا اندرونی پگلا ہوا مادہ خارج ہو جائے گا اور دھکی ہوئی روئی کی مانند تیزتر ہو جائیں گے۔ آسمان کی ساخت یعنی ستاروں کا باہمی رابطہ ٹوٹ جائے گا اور بالآخر کائنات ابتدائی دھماکے کی مانند دھواں کی مانند ملیا میٹ ہو جائے گی۔

جو شخص انجام کائنات (آخری زمانہ) کا مذکورہ شرح کے ساتھ قرآن مجید میں مطالعہ کرتا ہے وہ گویا حیات کائنات کے انجام کے بارے میں موجودہ صدی کے انکشافات کا نظارہ کر رہا ہوتا ہے۔

إِذَا زُلْزِلَتِ الْأَرْضُ زِلْزَالَهَا وَ أُخْرِجَتِ الْأَرْضُ أَنْفَالَهَا

جب زمین شدید زلزلے سے لرز اٹھے گی اور اپنے سنگیں بار بار پھینک دے گی۔ (۶۷)

وَ انْشَقَّتِ السَّمَاءُ فَهِيَ يَوْمَئِذٍ وَاهِيَةٌ

اور نائے آسمان کمزور ہو جائے گی اور وہ پھٹ جائے گا۔ (۶۸)

وَ خَسَفَ الْقَمَرُ وَ جُمِعَ الشَّمْسُ وَ الْقَمَرُ

جب چاند تاریک ہو جائے اور شمس و قمر جمع ہو جائیں۔ (۶۹)

يَوْمَ تَأْتِي السَّمَاءُ بِدُخَانٍ مُبِينٍ

آپ اس دن کا انتظار کیجئے جب آسمان واضح قسم کا دھواں لے کر آجائے گا۔ (۷۰)

فَإِذَا انْشَقَّتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرْدَةً كَالدِّهَانِ

جب آسمان پھٹ جائے گا اور تیل کی مانند یہ ہو جائے گا۔ (۷۱)

فَإِذَا النُّجُومُ طُمِسَتْ جب ستارے بے نور ہو جائیں گے۔

وَإِذَا السَّمَاءُ فُرِجَتْ وَإِذَا الْجِبَالُ نُسِفَتْ

آسمانوں میں شکاف پیدا ہو جائے اور جب پہاڑ نے لگیں۔ (۷۲)



إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ
جب آفتاب تاریک ہو جائے گا اور ستارے بے نور ہو جائیں گے۔ (۷۳)
إِذَا السَّمَاءُ انْفَطَرَتْ وَإِذَا الْكَوَاكِبُ انْتَشَرَتْ
اور جب آسمان پھٹ جائے گا اور ستارے گر پڑیں گے۔ (۷۴)
وَإِذَا الْبِحَارُ سُجِّرَتْ وَإِذَا النُّفُوسُ زُوِّجَتْ
اور جب سمندر شعلہ ور ہو جائیں گے اور نفوس اپنی جفت کے ساتھ جمع ہو جائیں گے۔ (۷۵)
وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ
اور پہاڑ ہٹکی ہوئی روئی کی مانند پر آگندہ ہو جائیں گے۔ (۷۶)
يَوْمَ تَكُونُ السَّمَاءُ كَالْمُهْلِ
اور آسمان تانبے کی مانند پگھل جائیں گے۔ (۷۷)
وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ
پہاڑ ہٹکی ہوئی روئی کی مانند ہو جائے گا۔ (۷۸)
يَوْمَ نَطْوِي السَّمَاءَ كَطَيِّ السِّجِلِ لِلْكِتَابِ كَمَا بَدَأْنَا أَوَّلَ خَلْقٍ نُعِيدُهُ وَعَدًّا
عَلَيْنَا إِنَّا كُنَّا فَاعِلِينَ
جس دن آسمانوں کو ہم اس طرح لپیٹیں گے جس طرح خطوں کا طومار لپیٹا جاتا ہے اور پہلے والی حالت پر دوبارہ پلٹا دیں گے۔ یہ ہمارا وعدہ ہے کہ جسے ہم ضرور انجام دیں گے۔ (۷۹)
تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ
اس دن فرشتے اور روح اس کی طرف اوپر جائیں گے اس کی مقدار پچاس ہزار سال ہوگی۔ (۸۰)
درج بالا آیات میں سے سب سے زیادہ دلچسپ اور قابل توجہ نکات یہ ہیں۔

اولاً: سورہ تکوین کی آیت نمبر ۷ میں فرماتا ہے نفوس اپنے جفت کے ساتھ جمع ہو جائیں گے ان سے مراد اضداد کا جمع ہونا ہی ہے۔ یعنی مادہ اور ضد مادہ کا جمع ہونا۔ الیکٹران پروٹان اور نیوٹران کا اپنے انٹی الیکٹران، انٹی پروٹان اور انٹی نیوٹران کے ساتھ ملاپ اور یہ بات اب بھی ان ستاروں کے بارے میں ثابت ہے جو کہ تباہ ہو جاتے ہیں۔

ثانیاً: سورہ انبیاء کی آیت نمبر ۱۰۴ میں ارشاد ہوتا ہے ”آسمانوں کو طومار کی مانند لپیٹ کر جس طرح پہلے پیدا کیا تھا اسی حالت میں پلٹا دیں گے“ زمین اور کائنات کے بارے میں آج کل سائنس جو پیشگوئی کر رہی ہے یہ آیت اسی طرح اشارہ کر رہی ہے۔

۱۵۔ نسبت زمان کا نظریہ :

موجودہ صدی میں علمی دنیا کے جن مسائل نے اہل دانش کو اپنی طرف بہت زیادہ متوجہ کیا ہے ان میں سے ایک نسبت زمان کا مسئلہ ہے جسے فزکس کے عظیم سائنسدان آئن سٹائن نے پیش کیا ہے۔ شروع میں اس مفروضے کا تصور بہت مشکل تھا۔ لیکن آخری نصف صدی کے اوائل میں غلا نوردی کی دنیا میں اس مفروضے کی حقانیت ثابت ہو گئی ہے اور اب یہ مسئلہ مسلمہ اصولوں کا حصہ بن گیا ہے۔ اس نظریے کے مطابق وقت ایک معین اور ثابت چیز نہیں ہے بلکہ نسبی ہے اور اوضاع و احوال کے مطابق تبدیل ہوتا ہے (مثلاً سرعت و حرکت کے پیش نظر) بعبارات دیگر ممکن ہے گھڑی کی بڑی سوئی کا ایک چکر ہم اہل زمین کے لئے ایک گھنٹہ شمار ہو اور دوسرے کرہ یا خلاء میں موجود انسان کے لئے کئی گھنٹے یا حتیٰ کہ چند سال شمار ہوں۔ مثلاً اگر ایک شخص بہت تیز رفتاری کے ساتھ (مثلاً روشنی کی حرکت و رفتار کے برابر) کرہ زمین سے خارج ہو اور چند سال خلاء میں سفر کرے اور پھر زمین پر لوٹ آئے اگر اہل زمین ان سے سوال کریں کہ کتنی مدت سفر میں رہے تو وہ انہیں اپنی گھڑی کی طرف دیکھ کر کہے گا کہ چند گھنٹے اس وقت اہل زمین اس سے کہیں گے کہ نہیں بلکہ تو چند سال سفر میں رہا ہے۔

قرآن پاک میں چودہ سو سال پہلے یہ موضوع بڑی صراحت کے ساتھ بیان کیا گیا ہے :

قُلْ كَمْ لَبِثْتُمْ فِي الْأَرْضِ عَدَدَ سِنِينَ

خدا کا فردوں سے مخاطب ہو کر کہے گا تم نے کتنے سال زمین پر گزارے

قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ

وہ کہیں گے کہ ہماری ساری زندگی ایک دن یا ایک دن کا کچھ حصہ تھی۔ (۸۱)

اسی طرح سورہ نازعات میں ارشاد فرماتا ہے :

كَانَ هُمْ يَوْمَ يَرَوْنَهَا لَمْ يَلْبَثُوا إِلَّا عَشِيَّةً أَوْ ضُحًى

جس دن وہ لوگ اس قیامت کو دیکھیں گے تو سمجھیں گے کہ دنیا میں بس ایک شام یا صبح ٹھہرے تھے۔ (۸۲)

سورہ بقرہ میں ارشاد ہے :

أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ

بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ

يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى

حِمَارِكَ

اس شخص (حضرت عزیر) کی مانند جو کہ ایک دیرانے دیہات سے گزرا تو کہا: مجھے حیرت ہے کہ خدا ان مردوں کو دوبارہ کیسے زندہ کرے گا پس خداوند تعالیٰ نے اسے سو سال کے لئے مار دیا پھر اسے زندہ کیا اور فرمایا کتنی مدت تم پڑے رہے کہا ایک دن یا دن کا کچھ حصہ فرمایا نہیں تم سو سال لیئے پڑے رہے ہو اپنے کھانے پینے کی طرف نگاہ کرو وہ خراب نہیں ہو اور گدھے کو دیکھو ہڈیاں ڈھیر پڑی ہیں۔ (۸۳) اسی طرح سورہ کف میں اصحاب کف کی داستان میں بیان کیا گیا ہے:

کہ وہ ایک غار میں پنہاں ہو گئے تھے اور گری نیند میں چلے گئے جب بیدار ہوئے تو ایک نے پوچھا ہم کتنی مدت سے غار میں ہیں جواب دیا گیا ایک دن یا دن کا کچھ حصہ۔ حالانکہ جب شر گئے تو متوجہ ہوئے کہ ۳۰۹ سال غار میں پڑے رہے۔ (۸۴)

وہ آیات جن کی تفسیر جدید علم سے مربوط ہے ان کی تعداد بہت زیادہ ہے۔ مقالہ ہذا میں مذکور چند مثالیں فقط دانشمندان اور محققین کی توجہ مبذول کرنے کی خاطر پیش کی گئی ہیں۔ امید ہے جدید علوم کے ماہرین قرآن مجید میں موجود ایسے علمی مطالب کا سراغ لگا کر علمی محافل میں پیش کریں گے۔ مفسرین قرآن ان مطالب کو بھی زیر بحث لائیں تاکہ لا حاصل تکرار کرات کی جائے اعجاز قرآن کا یہ پہلو بھی نئی نسلوں پر منکشف ہو

وَلَقَدْ جِئْنَاهُمْ بِكِتَابٍ فَصَّلْنَاهُ عَلَىٰ عِلْمٍ هُدًى وَرَحْمَةً لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ

ہم نے ان کے پاس کتاب بھیج دی ہے اسے علم کی بنیاد پر تفصیل وار بیان کر دیا ہے۔ یہ ہدایت اور رحمت ہے مومنین کے لئے۔ (۸۵)

حوالہ

- | | | | |
|------|---|------|------------------------|
| (۲۹) | سورہ بقرہ، آیت۔ ۲۹ | (۳۰) | سورہ اسرار، آیت۔ ۴۴ |
| (۳۱) | سورہ مومنون، آیت۔ ۸۶ | | |
| (۳۲) | سورہ الملک، آیت۔ ۳، سورہ طلاق، آیت۔ ۱۲، سورہ نوح، آیت۔ ۱۵ | | |
| (۳۳) | سورہ طلاق، آیت۔ ۱۲ | (۳۴) | سورہ یونس، آیت۔ ۵ |
| (۳۵) | سورہ الرحمن، آیت۔ ۵ | (۳۶) | سورہ آل عمران، آیت۔ ۸۳ |
| (۳۷) | سورہ فاطر، آیت۔ ۱۳ | (۳۸) | سورہ نحل، آیت۔ ۱۲ |
| (۳۹) | سورہ انبیاء، آیت۔ ۳۳ | (۴۰) | سورہ الرعد، آیت۔ ۲ |
| (۴۱) | سورہ نور، آیت۔ ۴۱ | (۴۲) | سورہ حدید، آیت۔ ۱ |

سورہ الرعد-آیت ۱۵ (۴۳)	سورہ فصلت-آیت ۱۱ (۴۴)
سورہ یونس-آیت ۶۱ (۴۵)	سورہ ذاریات-آیت ۴۷ (۴۶)
سورہ الرعد-آیت ۴۱ (۴۷)	سورہ حجر-آیت ۲۸ (۴۸)
سورہ سجدہ-آیت ۸ (۴۹)	سورہ فاطر-آیت ۱۱ (۵۰)
سورہ انبیاء-آیت ۳۰ (۵۱)	سورہ اعراف-آیت ۱۸۹ (۵۲)
سورہ نور-آیت ۴۵ (۵۳)	سورہ انعام-آیت ۳۸ (۵۴)
سورہ لقمان-آیت ۲۸ (۵۵)	سورہ السجدہ-آیت ۷ (۵۶)
سورہ السجدہ-آیت ۹ (۵۷)	سورہ مومنون-آیت ۱۳-۱۴ (۵۸)
سورہ انعام-آیت ۶ (۵۹)	سورہ انعام-آیت ۶ (۶۰)
سورہ اعراف-آیت ۳۴ (۶۱)	کتاب توحید (۶۲)
سورہ اعراف-آیت ۲۷ (۶۳)	سورہ رحمن-آیت ۱۵ (۶۴)
سورہ تکویر-آیت ۸ (۶۵)	سورہ تکویر-آیت ۲ (۶۶)
سورہ زلزال-آیت ۱ (۶۷)	سورہ حاقہ-آیت ۱۶ (۶۸)
سورہ قیامت-آیت ۸-۹ (۶۹)	سورہ دخان-آیت ۱۰ (۷۰)
سورہ رحمن-آیت ۳۷ (۷۱)	سورہ مرسلات-آیت ۸-۱۰ (۷۲)
سورہ تکویر-آیت ۳ (۷۳)	سورہ انفطار-آیت ۱ (۷۴)
سورہ تکویر-آیت ۶ (۷۵)	سورہ القارعہ-آیت ۵ (۷۶)
سورہ معارج-آیت ۸ (۷۷)	سورہ معارج-آیت ۹ (۷۸)
سورہ انبیاء-آیت ۱۰۴ (۷۹)	سورہ معارج-آیت ۴ (۸۰)
سورہ مومنون-آیت ۱۱۲ (۸۱)	سورہ النازعات-آیت ۴۶ (۸۲)
سورہ بقرہ-آیت ۲۵۹ (۸۳)	سورہ کہف-آیت ۱۶ (۸۴)
سورہ اعراف-آیت ۵۲ (۸۵)	