

قرآن اور سائنسی علوم

الطاف اعظمی

یہ ایک تاریخی حقیقت ہے کہ مسلمانوں کو مختلف علوم و فنون کے میدان میں، جن میں سائنسی علوم بھی شامل ہیں، ایک مدت دراز تک سیادت و قیادت کا مقام حاصل رہا ہے۔ آٹھویں صدی عیسوی سے یورپ میں نشاۃ ثانیہ کے آغاز تک کسی نہ کسی شکل میں مسلم دانشوروں نے اپنی علمی فضیلت و برتری کو قائم رکھا۔ جابر ابن حیان (م ۸۰۳ء) ابوموسیٰ خوارزمی (م ۸۵۰ء) ابن اسحاق کندی (م ۸۷۳ء) زکریا رازی (م ۹۲۵ء) البیہقی (م ۹۲۹ء) ابونصر فارابی (م ۹۵۰-۹۵۱ء) ابو الحسن علی مسعودی (م ۹۵۷ء) ابوالوفاء (م ۹۸-۹۹۷ء) ابوالقاسم زہراوی (م ۱۰۱۳ء) ابن ابی شیمہ (م ۱۰۳۹ء)، ابن سینا (م ۱۰۳۷ء)، البیرونی (م ۱۰۳۸ء)، الغزالی (م ۱۱۱۱ء)، عمر خیام (م ۲۳-۱۱۲۳ء)، ابن رشد (م ۱۱۹۸ء) ابن بیطار (م ۱۲۳۸ء) نصیر الدین طوسی (م ۱۲۷۳ء) ابن نفیس (م ۱۲۸۸ء) قطب الدین شیرازی (م ۱۳۱۱ء)، ابن خلدون (م ۱۳۰۶ء) اور شاہ فتح اللہ شیرازی (م ۱۵۸۹ء) جیسی یگانہ روزگار ہستیاں اس تابندہ دور کی یادگار اور نمائندہ ہیں۔

چودھویں صدی عیسوی کے آغاز کے بعد مسلمانوں نے علوم و فنون کے میدان سے آہستہ آہستہ پیچھے ہٹنا شروع کیا اور سولہویں صدی عیسویں میں داخل ہوتے ہی انہوں نے روپوشی اختیار کر لی اور آج اس مقام پر کھڑے ہیں جس کو دیکھ کر یہ گمان کرنا مشکل معلوم ہوتا ہے کہ کسی دور میں مسلمان بھی آسمان علم کے آفتاب و مہتاب رہ چکے ہیں۔

مذہبی نقطہ نظر سے علوم و فنون بالخصوص سائنسی علوم کے میدان سے مسلمانوں کی رجعت و ہسپانی مذہبی تہذیبوں کے دو بڑے اسباب ہیں۔ ایک سبب تو وہ مخالفانہ بلکہ محاربانہ رویہ ہے جو سائنسی علوم کے مغربی فاضلین نے مذہب کے بارے میں ایک عرصہ دراز سے اختیار کر رکھا ہے۔ مغرب میں نشاۃ ثانیہ کے بعد مذہب کی جو درگت بنی اور جس وسیع پیمانے پر خدا اور مذہب کو تنقید و استہزاء کا نشانہ بنایا گیا وہ ارباب مذہب کے لئے سخت اذیت ناک تھا۔ مخالفین مذہب کے اس جارحانہ رویے کو دیکھ کر دیگر مذہب عالم کے حاملین کی طرح مسلمانوں نے بھی یقین کر لیا کہ جدید سائنسی علوم فی الواقع مذہب

اور مذہبی اقدار کے دشمن ہیں اور ان علوم کی تحصیل کا مطلب خدا اور مذہب سے پوری طرح دست بردار ہو جانا ہے۔ اس منفی خیال کا یہ نتیجہ نکلا کہ ان کی اکثریت نے سائنسی علوم کی تحصیل سے کنارہ کشی اختیار کر لی اور ارباب مذہب نے اپنی ساری توجہ خالص روایتی مذہبی علوم کی ترویج و اشاعت پر مرکوز کر دی اور آج بھی امت مسلمہ کا سواد اعظم اسی راہ پر گامزن ہے۔

دوسرا بڑا سبب قرآن مجید سے مسلمانوں کا فکری انقطاع ہے۔ مجھے یقین ہے کہ اگر مسلمانوں نے قرآن کی آیات میں تدبر کیا ہوتا تو مذہب کے خلاف مغربی ارباب فکر و نظر کی تمام ہنگامہ آرائیوں کے باوجود وہ سائنسی علوم کی تحصیل سے ہرگز دست کش نہ ہوتے۔ آئیے ذرا تفصیل سے دیکھیں کہ سائنسی علوم کے باب میں قرآن کا کیا نقطہ نظر ہے۔

قرآن، علم اور اہل علم

سائنسی علوم کے باب میں قرآنی نقطہ نظر کو ٹھیک طور پر اسی وقت سمجھا جاسکتا ہے جب پہلے یہ جان لیا جائے کہ اس آسمانی کتاب کے نزدیک علم اور اہل علم کا کیا مقام و مرتبہ ہے۔ قرآن مجید کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ اس کے نزدیک علم کی غیر معمولی اہمیت ہے۔ زمانہ نزول کے اعتبار سے سورہ علق قرآن کی پہلی سورہ ہے اور اس کا موضوع توحید اور معاد ہے جس پر تخلیق انسان اور اس کے حیرت انگیز علمی کمالات سے استدلال کیا گیا ہے، فرمایا:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ. خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ. اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ. الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ كَلَّا إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَكَن لِيْقَعَىٰ. أَلَمْ يَرَأَهُ اسْتَنْعَىٰ. إِنَّ إِلَىٰ رَبِّكَ الرُّجْعَىٰ. (سورہ علق: ۱-۸)

”پڑھو اے نبی، اپنے رب کے نام کے ساتھ، جس نے پیدا کیا، جسے ہوئے غلیظ خون سے انسان کی تخلیق کی۔ پڑھو اور تمہارا رب بڑا کریم ہے جس نے قلم کے ذریعے سے علم سکھایا۔ انسان کو وہ علم دیا جس کو وہ نہ جانتا تھا۔ ہرگز نہیں، انسان سرکشی کرتا ہے اس بنیاد پر کہ وہ اپنے آپ کو بے نیاز دیکھتا ہے (حالاں کہ) پلٹنا یقیناً تیرے رب ہی کی طرف ہے۔“

۱- اس میں اختلاف ہے۔ بعض لوگ سورہ مدثر کو اور بعض سورہ فاتحہ کو پہلی سورہ قرار دیتے ہیں۔

۲- علق کی جمع علق ہے۔ علق کے لغوی معنی خون اور لٹکائی ہوئی چیز کے ہیں۔ لسان العرب میں اس کے معنی غلیظ خون کے لکھے ہیں جو جامد ہو چکا ہو لیکن خشک نہ ہوا ہو۔ اس کے ایک دوسرے معنی جو تک کے بھی ہیں۔ (لسان العرب، مطبع بیروت، ۱۹۵۶ء، ج ۱۰، ص ۷۷۷)

اس آیت سے نہ صرف علم کی غیر معمولی اہمیت کا اظہار ہوتا ہے۔ بلکہ یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ علم وہ سب سے بڑی نعمت ہے جس سے خدا نے انسان کو نوازا ہے۔

قرآن مجید کی ایک دوسری آیت سے بھی علم کی غیر معمولی اہمیت ظاہر ہوتی ہے۔ فرمایا:

يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا وَمَا يَتَذَكَّرُ إِلَّا
أُولُو الْأَلْبَابِ. (سورہ بقرہ: ۲۶۹)

”جسے وہ چاہتا ہے علم ودانائی (حکمت) عطا کرتا ہے اور جس کو دانائی ملی تو بے شک اس کو بڑی دولت مل گئی، اور نصیحت تو وہی لوگ قبول کرتے ہیں جو ارباب دانش ہیں۔“

جب علم کی یہ شان ہے تو یقیناً اہل علم کا تو مرتبہ و مقام نہایت بلند و بالا ہوگا، جیسا کہ درج ذیل آیات سے بالکل واضح ہے:

شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُوا الْعِلْمِ قَانِمًا بِالْقِسْطِ لَآ إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ
الْحَكِيمُ. (آل عمران: ۱۸)

”خدا اس بات کی گواہی دیتا ہے کہ اس کے سوا کوئی معبود نہیں، فرشتے اور اہل علم بھی جو انصاف پر قائم ہیں، گواہی دیتے ہیں کہ اللہ کے سوا کوئی معبود نہیں۔“

..... يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ
خَبِيرٌ. (سورہ مجادلہ: ۱۱)

”تم میں سے جو لوگ ایمان لائے ہیں اور وہ لوگ جن کو علم عطا کیا گیا ہے خدا ان کے درجے بلند کرے گا اور خدا تمہارے سب کاموں سے واقف ہے۔“

وَتِلْكَ الْأَمْثَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعُلَمَاءُ (سورہ عنکبوت: ۳۳)

”ہم یہ مثالیں لوگوں کے لئے (یعنی ان کو سمجھانے کے لئے) بیان کرتے ہیں اور اسے تو اہل علم ہی سمجھتے ہیں۔“

إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ (سورہ فاطر: ۲۸)

”خدا سے تو اس کے بندوں میں سے وہی لوگ ڈرتے ہیں جو صاحب علم ہیں۔“

قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ (سورہ زمر: ۹)

”کہہ دو! بھلا جو لوگ علم رکھتے ہیں اور وہ جو علم نہیں رکھتے کیا دونوں برابر ہو سکتے ہیں؟ اور

صحیح تھی تو وہی لوگ قبول کرتے ہیں جو عقل مند ہیں۔“

آیات مذکورہ بالا سے واضح ہو گیا کہ قرآن مجید کے نزدیک انسانوں میں سے ان لوگوں کا مرتبہ مقام بہت ہی ارفع و اعلیٰ ہے جو دولت علم سے بہرہ ور ہوتے ہیں۔ اس کے نزدیک ایک انسان اور حیوان میں فی الواقع جو شے سرمایہ امتیاز ہے وہ عقل کا جوہر گرا نما یہ ہے۔ چنانچہ جو لوگ خدا کی بخشی ہوئی عقل سے کام نہیں لیتے یا دوسرے لفظوں میں علم و فہم سے تہی دست ہوتے ہیں خدا انہیں شرف انسانیت سے محروم قرار دیتا ہے، جیسا کہ ایک جگہ فرمایا ہے:

إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الصُّمُّ الْبُكْمُ الَّذِينَ لَا يَعْقِلُونَ۔ (سورہ انفال: ۲۲)

”خدا کے نزدیک بدترین قسم کے جانور وہ بہرے، گونگے لوگ ہیں جو عقل سے کام نہیں لیتے۔“
دوسری جگہ فرمایا ہے:

أَمْ تَحْسَبُ أَنَّ أَكْثَرَهُمْ يَسْمَعُونَ أَوْ يَعْقِلُونَ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ سَبِيلًا۔ (سورہ فرقان: ۱۷)

”کیا تم سمجھتے ہو کہ ان میں سے اکثر لوگ سنتے اور سمجھتے ہیں؟ یہ تو جانوروں کی طرح ہیں بلکہ ان سے بھی زیادہ بے راہ۔“

علم اور اہل علم کے سلسلے میں قرآن مجید کے طرز التفات کے اس مختصر ذکر کے بعد اب میں سائنسی علوم کے باب میں اس کے نقطہ نظر کو قدرے تفصیل کے ساتھ پیش کروں گا۔

علوم و فنون بالخصوص سائنسی علوم کے باب میں قرآن کے نقطہ نظر کے تعین میں علماء امت میں اختلاف پایا جاتا ہے اور وہ دو گروہوں میں منقسم ہیں۔ ایک گروہ ان علماء کا ہے جو قرآن میں سائنسی علوم کی موجودگی کا شدت سے منکر و مخالف ہے۔ اس کا کہنا ہے کہ قرآن مجید ہدایت کی کتاب ہے اور اسے صرف ہدایت کے نقطہ نظر سے دیکھنا چاہئے۔ اس میں اگر کہیں بعض علوم کا تذکرہ آ گیا ہے تو اس کی حیثیت بالکل ثانوی ہے اور یہ علوم بھی وہی ہیں جو عربوں میں معروف تھے۔

اس گروہ کی ترجمانی کرتے ہوئے علامہ شاطبی نے اپنی کتاب المواعظ میں لکھا ہے کہ عرب کا جن علوم کی طرف فی الواقع میلان تھا ان میں علم نجوم، علم انواع، اوقات باراں، بادلوں کی پیدائش، بادلوں کو اٹھانے والی ہواؤں کی گردش، علم تاریخ، امم ماضیہ کے احوال و کوائف، طب اور فنون بلاغت شامل ہیں اور یہ وہ علوم ہیں جن کا شمار علوم صحیحہ میں ہوتا ہے۔ علم قیافہ و زجر (پرندوں سے شگون لینا)

کہانت (غیب کی باتیں) اور خط رمل (کنکر یاں مارنا اور شگون لینا) کا شمار علوم باطلہ میں ہوتا ہے۔ عرب کے ان علوم کے ذکر کے بعد علامہ شاطبی فرماتے ہیں:

”صحیح علوم کو برقرار رکھنے اور باطل علوم کو باطل ٹھہرانے میں شریعت نے انہی باتوں کو پیش نظر رکھا ہے جو عربوں کو معلوم تھیں۔ ان کی مالف باتوں سے کہیں بھی باہر قدم نہیں نکالا ہے۔“

اس کے بعد ان لوگوں پر تنقید کرتے ہیں جو قرآن سے علوم جدیدہ کو ثابت کرتا چاہتے ہیں: ”بعض لوگ اس معاملے میں حد سے تجاوز کر گئے ہیں اور انہوں نے قرآن کی طرف ان تمام باتوں کو منسوب کر دیا ہے جنہیں کسی پہلو سے بھی زمرہ علم میں شامل کیا جاسکتا ہے خواہ یہ علم حقد میں کا ہو یا متاخرین کا، مثلاً علوم طبیعیہ، علوم ریاضی ہو یا منطقیہ، علم الحروف اور دوسرے وہ تمام علوم جن میں ارباب فکر نے عقلی ترسنازیاں دکھائی ہیں۔ ان سب علوم کا منبع انہوں نے قرآن مجید کو ٹھہرایا ہے۔ ان کے اس خیال کو کسی طرح بھی درست نہیں کہا جاسکتا ہے۔“

دوسرا گروہ ان علماء کا ہے جو نہایت سختی کے ساتھ اس بات کا دعویدار ہے کہ قرآن علوم کا جامع ہے، دنیا کا کوئی قابل ذکر اور مفید علم ایسا نہیں ہے جو قرآن میں نہ پایا جاتا ہو۔ ان کے نزدیک قرآن مجید کا یہ ایک ایسا معجزاتی وصف ہے جو آج بھی اس بات کی شہادت دیتا ہے کہ وہ کلام الہی ہے کیوں کہ یہ بات کسی انسان کے لئے ممکن نہ تھی کہ وہ چودہ سو سال پہلے کا کائنات کے ان حقائق و معارف کی خبر دیتا جو موجودہ سائنسی دور میں منکشف ہوئے ہیں۔ اس گروہ کی ترجمانی کرتے ہوئے سید عبد الرحمن کو ابکی لکھتے ہیں:

”ان سب علوم کی تصریحات یا ان کی طرف اشارے قرآن مجید میں تیرہ سو سال سے موجودہ ہیں اور اب تک کبھی اس لیے رہے کہ جب ان کے ظہور کا وقت آجائے تو وہ قرآن کا معجزہ بن کر اس بات کی گواہی دیں کہ بے ریب قرآن اس رب حقیقی کا کلام ہے جس کے سوا کسی دوسرے کو غیب کا حقیقی علم حاصل نہیں ہے۔“

۱- الموفات، علامہ شاطبی، طبع طبع، ۱۳۳۱ھ، ج ۲ ص ۳۶ ۲- ایضاً ۳- طابع الاستعداد، عبد الرحمن کو ابکی، ص ۴۶، بحوالہ دائرہ معارف اسلامیہ (اردو) طبع لاہور، ۱۹۶۲ء، ج ۳ ص ۵۰۳-۱۔ اس سلسلے میں قارئین درج ذیل کتابوں کا بھی مطالعہ فرمائیں۔

”کشف الاسرار النورانیة القرآنیة فی ما يتعلق بالاجرام السماویة و الارضیة و الحيوانات و النباتات و الجواهر المعدنية، محمد بن احمد اسکندرانی (تیرہویں صدی ہجری) * بیان الاسرار الربانیة فی النباتات و المعادن و الخواص الحيوانیة، محمد احمد اسکندرانی * مغلوٰة بعض مباحث الهيئة بالواردہ فی النصوص الشرعية، عبد اللہ گزنی پاشا (سابق درتھیم) * کتاب الحيوان، الجاحظ

مصر کے مشہور ادیب مصطفیٰ صادق رافعی نے اپنی کتاب اعجاز القرآن میں لکھا ہے کہ قرآن میں جملہ علوم کے اصول و کلیات موجود ہیں۔ انہوں نے یہ بھی لکھا ہے کہ عصر حاضر کی سائنسی ایجادات اور علوم طبیعیہ کی طرف قرآن میں واضح اشارات پائے جاتے ہیں۔ ایک جگہ لکھتے ہیں:

”اگر علوم جدیدہ کا کوئی ماہر قرآن مجید میں غور کرے اور خوب فکر کرے اور وہ فہم صحیح سے عاری نہ ہو اور کسی بات میں الجھ کر نہ رہ جائے تو اسے قرآن میں ایسے بہت سے اشارے ملیں گے جن سے حقائق عالم ظاہر ہوتے ہیں البتہ قرآن مجید ان حقائق کو شرح و بسط کے ساتھ بیان نہیں کرتا، وہ حقائق کی طرف رہنمائی کرتا ہے اگرچہ ان کے نام مقرر نہیں کرتا“۔

اس گروہ کے اڈیلین سرخیل امام غزالی ہیں۔ انہوں نے اپنی کتاب جواہر القرآن میں اس سلسلے میں بہت تفصیل کے ساتھ لکھا ہے۔ انہوں نے دعویٰ کیا ہے کہ قرآن میں ممکنہ علوم موجود ہیں حتیٰ کہ انہوں نے یہ بھی لکھ دیا ہے کہ قرآن میں ایسے علوم بالقوہ موجود ہیں جن کا ادراک بشر کی طاقت سے باہر ہے۔

راقم سطور کا خیال ہے کہ قرآن مجید میں سائنسی علوم کی موجودگی کے باب میں مذکورہ دونوں گروہ کے علماء افراط و تفریط کا شکار ہیں۔ اول الذکر گروہ کا یہ کہنا کہ قرآن مجید میں سائنسی علوم کا سرے سے کوئی ذکر نہیں حقیقت واقعہ کے خلاف ہے، جیسا کہ میں آگے چل کر واضح کروں گا۔ اسی طرح موخر الذکر گروہ کا یہ خیال کہ قرآن میں جملہ علوم کے اصول و کلیات موجود ہیں محل نظر ہے اور اس میں صریح مبالغہ پایا جاتا ہے۔ اس بات میں صحیح نقطہ نظر یہ ہے کہ قرآن کی مختلف سورتوں میں بلاشبہ ایسی آیات موجود ہیں جن میں سائنسی علوم کی طرف واضح اشارات پائے جاتے ہیں۔ جیسا کہ اگلی سطروں میں مختلف عنوانات کے تحت ان آیات کو لکھا گیا ہے جن میں بعض سائنسی حقائق کا ذکر ہوا ہے۔ لیکن ان حقائق کے ذکر سے قرآن کا مقصود فی نفسہ سائنسی علوم کا ذکر و اثبات نہیں بلکہ اس کے اساسی موضوعات: توحید رسالت اور آخرت کا عقلی اثبات ہے۔ مزید برآں، اس سے یہ بھی ثابت ہوتا ہے کہ قرآن کسی انسان کی تصنیف نہیں بلکہ خالق کائنات کا کلام ہے۔

۱- اعجاز القرآن، مصطفیٰ صادق رافعی، ص ۱۴۵ تا ۱۶۶ بحوالہ دائرہ معارف اسلامیہ (درد) لاہور، ۱۹۶۲ء، ج ۶، ص ۵۰۵

۲- جواہر القرآن، امام غزالی طبع مصر، ۱۳۲۹ ہجری، ص ۳۳۲-۳۳۱

علم ہیئت

إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ اسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ يُغْشِي
الَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَثِيثًا وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنَّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ. أَلَا لَهُ الْخَلْقُ وَ
الْأَمْرُ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ. (سورہ اعراف: ۵۴)

”در حقیقت تمہارا رب اللہ ہی ہے جس نے آسمانوں اور زمین کو چھ دنوں میں پیدا کیا پھر اپنے
عرش پر متمکن ہوا۔ (یعنی کائنات خلقت میں اپنے قوانین جاری کر دیے) جو رات کو دن پر ڈھانکتا
ہے اور پھر دن رات کے پیچھے دوڑا چلا آتا ہے۔ سورج چاند اور ستارے سب اسی کے تابع فرمان
ہیں۔ سن لو، خلق اور امر دونوں اسی کے ہیں بڑا بابرکت ہے اللہ سارے جہانوں کا پروردگار۔“

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ. كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ. (سورہ انبیاء: ۲۳)
”اور وہ اللہ ہی ہے جس نے رات اور دن بنائے اور سورج چاند کو پیدا کیا، سب ایک ایک فلک
میں تیر رہے ہیں۔“

وَيُسَبِّحُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعِ عَلَى الْأَرْضِ إِلَّا بَازِيئِهِ. إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَمَرْءٌ رَجِيمٌ. (سورہ حج: ۶۵)
”اور وہ اللہ ہی ہے جو آسمان کو اس طرح تھامے ہوئے ہے کہ اس کے اذن کے بغیر وہ زمین پر
نہیں گر سکتا ہے۔ بے شک اللہ انسانوں کے حق میں بے اندازہ شفیق اور رحیم ہے۔“

تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا. وَهُوَ الَّذِي
جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خُلْفَةً الْخ. (سورہ فرقان: ۶۱-۶۲)

”بڑی ہی بابرکت ہے وہ ذات جس نے آسمان میں برج بنائے اور اس میں ایک چراغ (سورج)
اور ایک چمک دار چاند رکھ دیا۔ وہی ہے جس نے رات اور دن کو ایک دوسرے کا جانشین بنایا۔“

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ
كُلٌّ يَجْرِي إِلَىٰ آجَلٍ مُّسَمًّى الْخ. (سورہ لقمان: ۲۹)

”کیا تم نہیں دیکھتے کہ اللہ رات کو دن میں داخل کرتا ہے اور دن کو رات میں۔ اور اس نے
سورج اور چاند کو سخر کر رکھا ہے۔ سب ایک مدت مقررہ تک جا رہے ہیں۔“

وَآيَةٌ لَهُمُ اللَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظْلِمُونَ. وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ

تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ. وَالْقَمَرَ قَدَّرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ. لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ. وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ. (سورہ یس: ۳۷-۴۰)

”اور لوگوں کے لئے ایک نشانی رات بھی ہے۔ ہم ہی اس سے دن کو علیحدہ کرتے ہیں تو ان پر اندھیرا چھا جاتا ہے۔ اور سورج اپنے مستقر کی طرف چلا جا رہا ہے۔ یہ زبردست قدرت اور علم رکھنے والی ہستی کا مقرر کیا ہوا اندازہ ہے۔ اور چاند کی ہم نے منزلیں متعین کر دی ہیں یہاں تک کہ ان سے گزرتا ہوا وہ بالآخر کھجور کی سوکھی شاخ کے مانند رہ جاتا ہے۔ نہ سورج کے بس میں ہے کہ وہ چاند کو جا پکڑے اور نہ رات دن پر سبقت لے جاسکتی ہے۔ سب ایک ایک فلک میں تیر رہے ہیں۔“

وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ. (سورہ ذاریات: ۴۷)

”آسمان کو ہم نے اپنے ہاتھ (یعنی طاقت) سے بنایا ہے اور ہم ہی اس کو وسعت دینے والے ہیں۔“

الَّذِينَ تَرَوُا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا. وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسُ

سِرَاجًا. (سورہ نوح: ۱۵-۱۶)

”کیا تم نہیں دیکھتے ہو کہ اللہ نے کس طرح سات آسمان طبق در طبق بنائے۔ اور ان میں چاند کو نور اور سورج کو چراغ بنایا۔“

علم طبیعیات

أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا (سورہ انبیاء: ۳۰)

”کیا وہ لوگ غور نہیں کرتے کہ یہ سب آسمان اور زمین باہم ملے ہوئے تھے پھر ہم نے ان کو جدا کیا۔“

يَوْمَ نَطْوِي السَّمَاءَ كَطَيِّ السِّجْلِ لِلْكِتَابِ (سورہ انبیاء: ۱۰۴)

”وہ دن جب کہ ہم آسمان کو یوں لپیٹ دیں گے جیسے طومار میں اور اوراق لپیٹ دئے جاتے ہیں۔“

ثُمَّ السَّمَاءُ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ (سورہ تم جیدہ: ۱۱)

”پھر وہ آسمان کی طرف متوجہ ہوا جو اس وقت محض دھواں تھا۔“

يَوْمَ تَكُونُ السَّمَاءُ كَالْمُهْلِ. وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ (سورہ معارج: ۸-۹)

”جس روز (یعنی روز حشر) آسمان پگھلی ہوئی چاندی (یا تانبے) کی مانند اور آسمان دھنسنے ہوئے

۱- مہل کے متعدد معانی ہیں، مثلاً لذات، جیسے چاندی، لوہا، تانبا، پگھلی ہوئی دھاتیں، پتلا قطران، زمین کا تیل وغیرہ۔ ان کثیر معانی کی وجہ سے یہ تعین مشکل ہے کہ ان میں سے کون سے معنی یہاں مراد ہیں۔ یہ تعین اس لیے اور بھی مشکل ہے کہ ابھی یہ واقعہ سماوی ظہور میں نہیں آیا ہے۔

اون کی طرح ہو جائے گا۔“

يَسْأَلُ آيَاتِ يَوْمِ الْقِيَامَةِ. فَإِذَا بَرِقَ الْبَصَرُ. وَخَسَفَ الْقَمَرُ وَ جُمِعَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ
(سورہ قیامہ: ۶)

”پوچھتے ہیں کب وقوع میں آئے گا وہ قیامت کا دن؟ جب آنکھیں خیرہ ہو جائیں گی، چاند بے نور ہو جائے گا، اور چاند سورج یکجا کر دیے جائیں گے۔“

إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ. وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ. وَإِذَا الْجِبَالُ سُيِّرَتْ. (سورہ ہکیم: ۱-۳)
”جب سورج لپیٹ دیا جائے گا اور جب تارے بکھر جائیں گے۔ اور جب پہاڑ چلائے جائیں گے۔“

علم ریاضی

وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ حُسْبَانًا. ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ. (سورہ انعام: ۹۶)
”اسی نے رات کو ذریعہ سکون بنا دیا اور اسی نے چاند اور سورج (کے طلوع و غروب) کا حساب مقرر کیا۔ یہ زبردست قدرت اور علم رکھنے والی ہستی کا مقرر کیا ہوا اندازہ ہے۔“

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَّتَ السِّنِينَ
وَالْحِسَابَ. مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ (سورہ یونس: ۵)
”وہی ہے جس نے سورج کو ضیا اور چاند کو نور بنایا۔ اور چاند کی منزلیں مقرر کیں تاکہ تم اس سے برسوں کی گنتی اور (تاریخوں کا) حساب معلوم کرو۔ اللہ نے یہ سب کچھ برحق پیدا کیا ہے۔ وہ اپنی نشانیاں کھول کھول کر بیان کرتا ہے ان لوگوں کے لئے جو علم رکھتے ہیں۔“

الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ. وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ. وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ
الْمِيزَانَ. (سورہ رحمن: ۵-۷)

”سورج اور چاند ایک حساب کے پابند ہیں۔ اور تارے اور درخت سب اطاعت گزار ہیں۔ اور اسی نے آسمان کو بلند کیا اور میزان قائم کی۔“

علم طبقات الارض

وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ
اِثْنَيْنِ يُغْشَى اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ. وَ فِي الْأَرْضِ قَطْعٌ
مَنْجُرَاتٍ. الخ (سورہ رعد: ۳-۴)

”اور وہی ہے جس نے زمین کو پھیلا یا اور اس میں پہاڑ نصب کیے اور دریا جاری کیے اور اسی نے ہر طرح کے پھلوں کے جوڑے پیدا کیے... اور دیکھو زمین میں الگ الگ خٹلے پائے جاتے ہیں جو ایک دوسرے سے متصل واقع ہیں۔“

وَالْأَرْضِ مَدَدْنَاهَا وَالْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُؤْتُونَ (سورہ حجر: ۱۹)
 ”اور ہم نے زمین کو پھیلا یا اس میں پہاڑ نصب کیے اور اس میں ہر نوع کی نباتات ٹھیک ٹھیک
 نبی تلی مقدار کے ساتھ اگائیں۔“

”وَالْقَىٰ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَزَا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ. (سورہ نحل: ۱۵)
 ”اور اس نے زمین میں پہاڑ نصب کیے تاکہ وہ تم کو لے کر لڑھک نہ جائے، اور اسی نے دریا
 جاری کیے اور (قدرتی) راستے بنائے تاکہ تم راہ پاؤ۔“

”وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ. وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ
 بِهِمْ. (سورہ انبیاء: ۳۰-۳۱)

”اور ہم نے پانی سے ہر زندہ چیز کو پیدا کیا۔ کیا وہ اسے نہیں مانتے۔ اور زمین میں پہاڑ جمادیے
 تاکہ وہ انہیں لے کر لڑھک نہ جائے۔“

أَمْنَ جَعَلَ الْأَرْضِ قَرَارًا وَجَعَلَ خَلَلَهَا أَنْهَرًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ
 الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا إِنْ شَاءَ اللَّهُ بَلْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ. (سورہ نحل: ۶۱)

”وہ کون ہے جس نے زمین کو جائے قرار بنایا اور اس کے اندر دریا جاری کیے اور اس میں پہاڑ
 بنائے اور دو دریاؤں کے درمیان ایک پردہ (حد فاصل) رکھا۔ کیا اللہ کے سوا کوئی اور خدا بھی (ان
 کاموں میں شریک) ہے۔ نہیں، لیکن اکثر لوگ نہیں جانتے۔“

”وَالْقَىٰ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ
 مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ صَوْغٍ كَرِيمٍ. هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ بَلِ
 الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ. (سورہ لقمان: ۱۰-۱۱)

”اور اس نے زمین میں پہاڑ نصب کیے تاکہ وہ تمہیں لے کر لڑھک نہ جائے۔ اور اسی نے ہر
 طرح کے جانور زمین میں پھیلا دیے اور ہم نے آسمان سے پانی برسایا اور زمین میں ہر قسم کی عمدہ
 نباتات اگائیں۔ یہ تو ہے اللہ کی تخلیق۔ اب ذرا مجھے دکھاؤ ان دوسروں نے کیا پیدا کیا ہے۔ (جنہیں

تم خدا کو چھوڑ کر پکارتے ہو) اصل بات یہ ہے کہ عالم لوگ صریح گمراہی میں پڑے ہوئے ہیں۔
 اَلَمْ تَرَ اَنَّ اللّٰهَ اَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاَخْرَجْنَا بِهٖ شَرٰٓءًا مَّخْتَلِفًا اَلْوَانُهَا وَ مِنَ الْجِبَالِ
 جُدَدًا بَیِّنًا وَّ حُمْرًا مُّخْتَلِفًا اَلْوَانُهَا وَ غَرَابِیْبًا سُودًا۔ (سورہ فاطر: ۲۷)

”کیا تم نہیں دیکھتے کہ اللہ نے آسمان سے پانی برسایا اور پھر اس کے ذریعے ہم نے ہر طرح کے
 پھل نکالے جن کے رنگ مختلف ہیں۔ (اسی طرح) پہاڑوں کے بھی مختلف حصے ہیں، سفید اور سرخ،
 ان کے بھی رنگ مختلف ہیں۔ اور بہت گہرے سیاہ۔“

وَاللّٰهُ جَعَلَ لَكُمُ الْاَرْضَ بِسَاطًا۔ لَتَسْلُكُوْا مِنْهَا سُبُلًا فِجَاجًا۔ (سورہ نوح: ۱۹، ۲۰)
 ”اور اللہ نے زمین کو تمہارے لیے فرش کی طرح بچھایا تاکہ تم اس کے اندر کھلے راستوں میں چلو۔“
 اَلَمْ نَجْعَلِ الْاَرْضَ كِفَاتًا۔ اَحْيَاءً وَّ اَمْوَاتًا۔ وَ جَعَلْنَا فِيْهَا رَوَاسِیَ سَٰخِیْبًا وَّ اَسْقَيْنَاكُمْ
 مَّاءً فَرَاتًا۔ (سورہ مرسلات: ۲۵-۲۷)

”کیا ہم نے زمین کو سمیٹ کر رکھنے والی نہیں بنایا۔ زندوں کے لیے بھی اور مردوں کے لئے
 بھی۔ اور ہم نے اس میں بلند و بالا پہاڑ نصب کیے اور تمہیں بیٹھا پانی پلایا۔“

علم نباتات

وَ هُوَ الَّذِیْ اَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاَخْرَجْنَا بِهٖ نَبَاتًا کُلَّ شَیْءٍ فَاَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُّخْرِجُ
 مِنْهُ حَبًّا مُّتَرَاكِبًا۔ وَ مِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِیَّةٌ وَ جَنَّتِ مِنْ اَعْنَابٍ وَ الرِّیْتُوْنَ وَ
 الرِّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَ غَیْرَ مُشْتَبِهٍ اُنظُرُوْا اِلَیْ ثَمَرِہٖ اِذَا اَثْمَرَ وَ یَنْعَمِ۔ اِنَّ فِیْ ذٰلِکُمْ لَآیٰتٍ لِّقَوْمٍ
 یُّؤْمِنُوْنَ (سورہ انعام: ۹۹)

”اور وہی ہے جس نے آسمان سے پانی برسایا پھر اس کے ذریعے ہم نے ہر قسم کی نباتات اگائیں
 پھر ان میں ٹہنیاں نکالیں جن سے ہم گتھے ہوئے دانے نکالتے ہیں۔ اور کھجور کے ٹکڑوں سے پھلوں
 کے سچھے پیدا کرتے ہیں جو بوجھ سے جھکے پڑتے ہیں۔ اور انگور، زیتون اور انار کے باغ اگائے جن
 کے پھل ایک دوسرے سے ملتے جلتے ہیں اور باہم مختلف بھی ہیں۔ یہ درخت جب پھلتے ہیں تو ان
 میں پھل آنے اور پھر پکنے کی کیفیت کو ذرا غور سے دیکھو۔ ان میں نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو
 ایمان لاتے ہیں۔“

وَ مَا ذَرَأَ لَكُمْ فِی الْاَرْضِ مُخْتَلِفًا اَلْوَانًا۔ اِنَّ فِیْ ذٰلِکَ لَآیٰةً لِّقَوْمٍ یَّتَذَكَّرُوْنَ۔ (سورہ نمل: ۱۳)

”اور بہت ساری چیزیں جو اس نے تمہارے لیے زمین میں پیدا کی ہیں ان کے رنگ باہم مختلف ہیں۔ اس میں بلاشبہ نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو سوچتے ہیں۔“

الَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا (سورہ فاطر: ۲۷)
 ”کیا تم نہیں دیکھتے کہ اللہ نے آسمان سے پانی برسایا اور پھر اس کے ذریعے ہم نے ہر طرح کے پھل پیدا کیے جن کے رنگ باہم مختلف ہیں۔“

سُبْحٰنَ الَّذِیْ خَلَقَ الْاَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْاَرْضُ وَ مِنْ اَنْفُسِهِمْ وَ مِمَّا لَا یَعْلَمُوْنَ۔ (سورہ یس: ۳۶)

”ہر عیب سے پاک ہے وہ ذات جس نے جملہ اقسام کے جوڑے پیدا کیے، خواہ وہ زمین کی نباتات میں سے ہوں یا خود ان کی اپنی جنس میں سے یا ان اشیاء میں سے جن کو وہ جانتے نہیں۔“

علم حیوانات

وَ مَا مِنْ ذَابِيَةٍ فِي الْاَرْضِ وَ لَا طَائِرٍ يَّطِيرُ بِجَنَاحِيْهِ اِلَّا اَمَمٌ اَمْثَالِكُمْ۔ (سورہ انعام: ۳۸)
 ”زمین میں چلنے والے ہر قسم کے جاندار اور پروں پر اڑنے والے ہر قسم کے پرندے تمہاری ہی طرح کی انواع ہیں۔“

وَ اِنَّ لَكُمْ فِي الْاَنْعَامِ لَعِبْرَةً لِّتُنذِرَكُمْ مِمَّا فِي بُطُوْنِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَ دَمٍ لَّبْنَا خَالِصًا سَائِغًا لِّلشَّرِبِيْنَ۔ (سورہ اہل: ۶۶)

”اور تمہارے لیے چوپایوں میں بھی غور و فکر کا مقام ہے۔ ان کے پیٹ میں جو گوبر اور خون ہے اس کے درمیان سے ہم ایک چیز تمہیں پلاتے ہیں یعنی خالص دودھ جو پینے والوں کے لئے نہایت خوش مزہ ہے۔“

وَ اَوْحٰی رَبُّكَ اِلٰی النَّخْلِ اَنْ اَتَّخِذِيْ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَ مِنَ الشَّجَرِ وَ مِمَّا يَعْرِشُوْنَ۔ ثُمَّ كُلِّيْ مِنْ كُلِّ الثَّمَرٰتِ فَاَسْئَلِكِيْ سُبُلَ رَبِّكَ ذُلُلًا۔ يَخْرُجُ مِنْ بُطُوْنِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ اَلْوَانُهُ فِيْهِ شِفَاؤٌ لِّلنَّاسِ۔ اِنَّ فِيْ ذٰلِكَ لآيٰةٍ لِّقَوْمٍ يَّتَفَكَّرُوْنَ۔ (سورہ نحل: ۶۸، ۶۹)

”اور دیکھو تمہارے رب نے شہد کی مکھی کو یہ وحی کی (یعنی اس کی فطرت میں یہ ملکہ ودیعت کیا) کہ تو پہاڑوں اور درختوں میں اور ٹہنیوں پر چڑھائی ہوئی بیلوں میں اپنے چھتے بنا اور ہر طرح کے پھلوں کا رس چوتی پھر اور اپنے رب کی مقرر کی ہوئی راہ پر چلتی رہ۔ اس مکھی کے اندر سے ایک

شریت نکلتا ہے (شہد) جس کے رنگ ہوتے ہیں۔ جس میں لوگوں کے لئے شفا ہے۔ اس میں ایک نشانی ہے ان لوگوں کے لئے جو غور و فکر کرتے ہیں۔“

أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ. إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ. (سورہ محل: ۷۹)

”کیا ان لوگوں نے کبھی پرندوں کو نہیں دیکھا جو آسمان کی فضاؤں میں مسخر نظر آتے ہیں۔ اللہ کے سوا کوئی نہیں جو ان کو تھامے ہوئے ہو۔ اس میں بہت نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو ایمان لاتے ہیں۔“

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّن مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَّن يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ. وَ مِنْهُمْ مَّن يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَ مِنْهُمْ مَّن يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ. إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ. (سورہ نور: ۳۵)

”اور اللہ نے ہر جاندار کو (ایک خاص قسم کے) پانی سے پیدا کیا۔ ان میں سے کوئی تو پیٹ کے بل چل رہا ہے اور کوئی دو ٹانگوں پر اور کوئی چار ٹانگوں پر۔ اور (وہ) جو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے۔ وہ ہر چیز پر قادر ہے۔“

وَ مِنَ النَّاسِ وَ الدَّوَابِّ وَ الْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ. (سورہ فاطر: ۲۸)

”اسی طرح انسانوں اور جانوروں اور مویشیوں کے رنگ بھی مختلف ہیں۔“

علم طب

وَ هُوَ الَّذِي أَنْشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ. الْخ

”اور وہ اللہ ہی ہے جس نے تم کو ایک جان سے پیدا کیا۔“

يَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِن تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَ غَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنَبِّئَنَّ لَكُمْ. وَ نُقَرِّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ آجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ. (سورہ حج: ۵)

”اے لوگو! اگر تم کو دوبارہ جی اٹھنے میں کوئی شک ہے (تو اپنی ابتدائی حالت پر غور کرو جب) ہم نے تم کو مٹی سے پیدا کیا، پھر نطفہ سے، پھر علقہ (جسے ہوئے خون) سے پھر مضغہ (گوشت کے ٹوٹھڑے) سے جو شکل والی (جوف دار) بھی ہے اور بے شکل (شھوں) بھی تاکہ ہم تم پر (حقیقت)

واضح کر دیں۔ اور ہم جس نطفے کو چاہتے ہیں ایک وقت مقررہ تک رحموں میں ٹھہرا رکھتے ہیں پھر تم کو ایک بچے کی صورت میں باہر نکالتے ہیں پھر تمہاری پرورش کرتے ہیں تاکہ تم جلد بلوغ کو پہنچ جاؤ۔

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ. ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ. ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَرَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ. (سورہ مومنون: ۱۲-۱۳)

”ہم نے انسان کو گیلی مٹی کے جوہر سے پیدا کیا۔ پھر ہم نے اسے ایک محفوظ جگہ نطفہ بنا کر رکھا۔ پھر نطفہ کو علقہ بنایا۔ پھر علقہ کو گوشت کے ایک لوتھڑے میں تبدیل کیا، پھر گوشت کے لوتھڑے کو ہڈیوں کی صورت دی، پھر ہڈی پر گوشت چڑھایا، پھر ہم نے اسے ایک بالکل دوسری ہی مخلوق بنا دیا۔ یقیناً اللہ بڑا ہی برکت والا اور سب خالقوں سے بڑھ کر خالق ہے۔“

الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ. ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مُهَيَّبٍ. ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ. (سورہ مجدہ: ۷-۹)

”جو چیز بھی اس نے بنائی خوب بنائی۔ اس نے انسان کی تخلیق کی ابتدا طین (گیلی مٹی) سے کی، پھر اس کی نسل ایک قسم کے حقیر پانی کے خلاصہ سے چلائی۔ پھر اس کو تک سک سے درست کیا اور اس کے اندر اپنی روح پھونک دی۔ اور تم کو کان دیے، آنکھیں دیں اور دل بنائے (اس پر بھی)۔ تم لوگ بہت ہی کم شکر کرتے ہو۔“

وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا. (سورہ فاطر: ۱۱)

”اور اللہ نے تم کو مٹی سے پیدا کیا، پھر نطفے سے، پھر تمہارے جوڑے بنائے۔“

خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِاتٍ أَزْوَاجًا. يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ. ذَلِكَ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ. لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَآنتَى تُصْرَفُونَ. (سورہ زمر: ۶)

”اسی اللہ نے تم کو ایک جان سے پیدا کیا پھر اس جان سے اس کا جوڑا بنایا، اور اسی نے تمہارے لیے موشیوں میں سے آٹھ زومادہ پیدا کیے۔ اور وہی تمہاری ماؤں کے پیٹوں میں تین تاریک پردوں کے اندر تم کو ایک کے بعد ایک شکل دیتا چلا جاتا ہے۔ یہی ہے اللہ تمہارا رب،

بادشاہی اسی کی ہے۔ اس کے سوا کوئی معبود نہیں۔ پھر تم کدھر پھرے جا رہے ہو؟

وَاللّٰهُ أَنْتَبَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا. ثُمَّ يُعِينَكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إِخْرَاجًا. (سورہ نوح: ۱۷، ۱۸)

”اللہ نے تم کو زمین سے ایک خاص طور پر پیدا کیا۔ پھر وہ تمہیں اسی میں واپس لے جائے گا اور

اسی میں سے (ایک دن) تم کو نکال کھڑا کرے گا۔“

هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْعًا مَّذْكُورًا. إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ (سورہ دھر: ۱-۲)

”بے شک انسان پر زمانے کا ایک ایسا وقت بھی گزرا ہے جب وہ کوئی قابل ذکر چیز نہ تھا۔ ہم نے انسان کو ایک مخلوط نطفے سے پیدا کیا۔“

فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ. خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ. يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ. إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. (سورہ طارق: ۸۲-۵)

”انسان غور کرے کہ وہ کس چیز سے بنایا گیا ہے۔ ایک اچھلتے ہوئے پانی سے پیدا کیا گیا ہے، جو ریڑھ اور سینے کی ہڈیوں کے درمیان سے نکلتا ہے۔ یقیناً وہ اسے دوبارہ پیدا کرنے پر قادر ہے۔“

آیات مذکورہ بالا سے نہ صرف قرآن مجید میں سائنسی علوم کی موجودگی ثابت ہو جاتی ہے بلکہ اس خیال کی تردید بھی ہوتی ہے کہ قرآن میں صرف انہی علوم کا تذکرہ آیا ہے جو عربوں میں معروف تھے۔

مظاہر فطرت اور قرآن کی دعوت تفکر

قرآن مجید کی متعدد آیات میں انسانوں کو عالم فطرت کے واقعات و مظاہر پر غور و فکر کی دعوت دی گئی ہے اور یہ کہا گیا کہ ان میں اور باب علم کے لئے بہت سی نشانیاں (آیات) ہیں۔ اس سلسلے میں مختلف سورتوں کی درج ذیل آیات قابل ملاحظہ ہیں:

وَالهَيْكُمُ إِلَهٌ وَاحِدٌ لَّآ إِلَهَ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ. إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَ
اِخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ
السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَنَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ ذَاتٍ حَيَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيْحِ وَ
السَّحَابِ الْمُتَسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ. (سورہ بقرہ: ۱۶۴)

”تمہارا معبود ایک ہی معبود ہے، اس رحمان اور رحیم کے سوا کوئی معبود نہیں۔ بلاشبہ آسمانوں اور زمین کی ساخت میں اور رات و دن کے بدلتے رہنے میں، ان کشتیوں میں جو انسان کے نفع کی

ذٰلِكَ لَايَتَّ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ. وَ مَا ذَرَأَا لَكُمْ فِي الْاَرْضِ مُخْتَلِفًا اَلْوَانَةَ اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَايَةً لِّقَوْمٍ يَذْكُرُونَ. (سورہ نحل: ۱۳۲-۱۳۱)

”وہ (خدا) وہی ہے جس نے آسمان سے پانی برسایا جس سے تم کو پینے کا پانی ملتا ہے اور اس سے درخت بھی پیدا ہوتے ہیں، جس میں تم (اپنے مویشی) چراتے ہو۔ اسی پانی سے وہ تمہارے لیے (ہر طرح کے غلوں کی) کھیتیاں اگاتا ہے۔ نیز زیتون، کھجور انگور اور ہر طرح کے پھل پیدا کرتا ہے۔ اس میں ان لوگوں کے لئے ایک بڑی نشانیاں ہیں جو غور و فکر کرتے ہیں۔ اس نے تمہارے بھلائی کے لئے رات، دن سورج اور چاند کو مسخر کیا اور ستارے بھی اسی کے تابع فرمان ہیں۔ اس میں بہت سی نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو عقل سے کام لیتے ہیں۔ اور زمین میں اس سے جتنی چیزیں پیدا کی ہیں ان کے رنگ باہم مختلف ہیں۔ اس میں نشانی ہے ان لوگوں کے لئے جو صاحب فہم ہیں۔“

وَ اللّٰهُ اَنْزَلَ مِنَ السَّمَآءِ مَآءً فَاَخْيَا بِهٖ الْاَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَايَةً لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ. وَ اِنَّ لَكُمْ فِي الْاَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُّسْقِيْكُمْ مِمَّا فِي بُطُوْنِهٖ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَ دَمٍ لَّبَنًا خَالِصًا سَآئِغًا لِّلشَّارِبِيْنَ. وَ مِنْ ثَمَرِ النَّخِيْلِ وَ الْاَعْنَابِ تَتَّخِذُوْنَ مِنْهُ سَكَرًا وَ رِزْقًا حَسَنًا اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَايَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ. وَ اُوْحٰى رَبِّكَ اِلَى النَّخْلِ اَنْ اَتَّخِذِ مِنَ الْجِبَالِ يَبُوْتًا وَ مِنَ الشَّجَرِ وَ مِمَّا يَعْرِشُوْنَ. ثُمَّ كُلِّيْ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاَسْئَلُكَ سُبُلَ رَبِّكَ ذُلًّا. يَخْرُجُ مِنْ بُطُوْنِهَا سَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ اَلْوَانُهُ فِيْهِ شِفَاۗءٌ لِّلنَّاسِ اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَايَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ. (سورہ نحل: ۶۵، ۶۹)

”اللہ ہی نے آسمان سے پانی برسایا اور اس کے ذریعہ مردہ زمین کو زندہ کیا۔ بے شک اس میں نشانی ہے ان لوگوں کے لئے جو (کان لگا کر) سنتے ہیں۔ اور مویشیوں میں بھی تمہارے لئے غور و فکر کا مقام ہے۔ ان کے شکم میں جو گوبر اور خون ہے اس کے درمیان سے ہم تم کو خالص دودھ پینے کے لئے دیتے ہیں، جو پینے والوں کو خوش مزہ معلوم ہوتا ہے۔ اسی طرح کھجور اور انگور کے پھلوں سے تم لوگ نشہ کی چیز اور کھانے کی عمدہ چیزیں بناتے ہو بلاشبہ اس میں ان لوگوں کے لیے نشانی ہے جو عقل سے کام لیتے ہیں۔ اور (دیکھو) تمہارے پروردگار نے شہد کی مکھی کو یہ وحی کی (یعنی اس کی جہلت میں یہ ملکہ و دیعت کر دیا) کہ پہاڑوں میں، درختوں میں اور ٹہنیوں پر چڑھائی ہوئی بیلوں میں چھتے بنا اور ہر طرح کے

پھلوں کا رس چوتی پھر اسی طرح اپنے پروردگار کے مقرر کیے ہوئے راستے پر پوری فرماں برداری کے ساتھ چلتی رہے (اس کے نتیجے میں تم دیکھتے ہو کہ) اس کے شکم سے مختلف رنگوں کا ایک شربت نکلتا ہے جس میں انسان کے لئے شفا ہے۔ بلاشبہ اس میں ان لوگوں کے لئے نشانی ہے جو غور و فکر کرتے ہیں۔“

”أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَمًّى وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَاءِ رَبِّهِمْ لَكٰفِرُونَ۔ (سورہ روم: ۸)

”کیا انہوں نے کبھی اپنے آپ میں غور نہیں کیا۔ اللہ نے زمین اور آسمانوں کو اور ان ساری چیزوں کو جو ان کے درمیان ہیں برحق اور ایک مدت مقررہ تک کے لئے پیدا کیا ہے، مگر بہت سے لوگ اپنے رب سے ملاقات کے منکر ہیں۔“

وَمِن آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ۔ وَمِن آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالاخْتِلاَفَ اَللَّسِنَتِكُمْ وَاللَّوَانِكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعٰلَمِيْنَ۔ وَمِن آيَاتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَابْتِغَاؤُكُمْ مِّن فَضْلِهِ۔ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ۔ (سورہ روم: ۲۱ تا ۲۳)

”اور اس کی نشانیوں میں سے ہے کہ اس نے تمہارے لیے تمہاری ہی جنس سے بیویاں بنا کیں تاکہ تم ان کے پاس سکون حاصل کرو اور تمہارے درمیان محبت و رحمت پیدا کی۔ اس میں نشانیاں ہیں اور لوگوں کے لئے جو غور و فکر کرتے ہیں۔ اور اس کی نشانیوں میں سے آسمانوں اور زمین کی پیدائش اور تمہاری زبانوں اور تمہارے رنگوں کا اختلاف ہے۔ یقیناً اس میں بہت سی نشانیاں ہیں دانش مندوں کے لئے۔ اور اس کی نشانیوں میں سے تمہارا رات اور دن کو سونا اور تمہارا اس کے فضل (روزی) کو تلاش کرنا ہے۔ یقیناً اس میں نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو (غور سے) بات سنتے ہیں۔“

آیات مذکورہ میں عالم فطرت سے متعلق مختلف موضوعات و مسائل، مثلاً تخلیق ارض و سما، اختلاف لیل و نہار، نظام باراں، پانی کی اثر انگیزی، تصریف ریاح، زمین اور آسمان کے درمیان بادلوں کی تسخیر، عظیم الجثہ اجرام سماویہ کا فضای نیلگوں میں کسی سہارے کے بغیر قائم رہنا، تسخیر شمس و قمر، نجوم، تسخیر لیل و نہار، زمین کی توسیع و تنویہ اور اس میں پہاڑوں اور دریاؤں کا وجود، موجودات عالم میں اصول زوج کی کارفرمائی، طبقات ارض عالم نباتات کی بوقلمونی، درختوں کے پھلوں میں رنگ و بو اور

کثیر اختلاف، جانوروں کے تھنوں میں شیریں دودھ کی پیدائش، شہد کی مکھی کا طریقہ شہد سازی عالمِ انفس، تخلیق انسان اور اس کے مدارج، انسانوں میں رنگ اور زبان کا اختلاف وغیرہ زیر بحث آئے ہیں اور قرآن مجید نے ان واقعات و مظاہر کو اہل علم و عقل کے لئے اپنی آیات (نشانیوں) قرار دیا ہے۔ لیکن ان آیات سے اس کا مقصود کیا ہے؟

مظاہر فطرت کو اپنی آیات و نشانیاں قرار دینے سے قرآن کی اصلی غرض توحید اور معاد کا اثبات ہے، جو اس کے دو اساسی موضوعات ہیں، جیسا کہ اس سے پہلے بیان ہوا۔ ہم دیکھتے ہیں کہ عالم فطرت میں کثرت اور تنوع ہے۔ اس کثرت و تنوع کو دیکھ کر بسا اوقات انسان دھوکہ کھا جاتا ہے اور یہ سمجھ لیتا ہے کہ یہ ایک سے زیادہ طاقتوں کی کرشمہ سازی ہے۔ لیکن ایسا نہیں ہے۔ کثرت و تنوع کے باوجود تمام مظاہر کائنات ایک محکم قانون کے تابع ہیں اور اس سے ان کے متبوع ہونے کی نفی ہو جاتی ہے۔ کائنات کے مختلف واقعات و مظاہر میں جو کامل توافق و سازگاری دیکھنے کو ملتی ہے اور کہیں ادنیٰ درجے کی بے نظمی نظر نہیں آتی وہ اس بات کا ثبوت ہے کہ اس قانون فطرت کا بنانے والا اور اس کے مطابق ساری کائنات کا نظم و انصرام کرنے والا ایک ہی وجود برتر ہے، ایک سے زیادہ ہونے کی صورت میں نظم کائنات میں اختلال و انتشار ناگزیر ہے۔ اسی حقیقت کا نام مذہب کی اصطلاح میں توحید ہے۔

مظاہر کائنات پر غور و فکر سے دوسری اہم حقیقت یہ معلوم ہوتی ہے کہ عالم مادی برحق (بالحق) ہے، یہ کوئی نظر کا دھوکہ اور فریب خیال نہیں ہے، جیسا کہ ہر دور کے اکثر صوفیاء کا خیال رہا ہے۔ لیکن اسی کے ساتھ یہ بھی حقیقت ہے کہ اس عالم مادی کو بقا و دوام حاصل نہیں ہے۔ ہر شے کی طرح اس کی بھی ایک مدت حیات یا قرآن کے الفاظ میں ”اَجَلٍ مُّسَمًّى“ ہے۔ اس کے بعد اس کو نیست و نابود ہو جانا ہے اور پھر ایک دوسرا عالم نئے احوال و کوائف کے ساتھ وجود میں آئے گا۔ اسی حقیقت کو اسلام میں اصطلاحاً معاد کہا گیا ہے۔

توحید اور معاد کے ان بنیادی تصورات کی حقیقی تفہیم اس کے بغیر ممکن نہیں کہ انسان کائنات کے مختلف واقعات و مظاہر کی اصل حقیقت سے آگاہ ہو اور جن پر غور و فکر کی دعوت قرآن میں بکثرت مقامات پر دی گئی ہے۔ خوش قسمتی سے اس سائنسی عہد میں وہ اسباب و ذرائع موجود ہیں جن کی مدد سے مظاہر فطرت کی اصل حقیقت معلوم ہو سکتی ہے۔ اس کا صاف مطلب یہ ہوا کہ جدید سائنسی علوم کی تحصیل از روئے قرآن

واجب ہے بالخصوص علماء پر کیوں کہ ان علوم کو حاصل کیے بغیر نہ تو تخلیق ارض و سما میں صحیح طور پر غور و فکر ممکن ہے اور نہ ہی توحید و معاد سے متعلق قرآن کے آفاقی اور انفسی دلائل کی واقعی تفہیم ممکن ہے۔

یہاں ایک سوال آپ کے ذہن میں پیدا ہو سکتا ہے کہ اگر توحید و معاد سے متعلق قرآن مجید کے آفاقی اور انفسی دلائل کی تفہیم سائنسی علوم کی تحصیل پر منحصر ہے تو اس کے معنی یہ ہوئے کہ ماضی میں جب جدید سائنسی علوم نہ تھے تو مسلمان، جن میں جلیل القدر علماء بھی شامل ہیں، ان دلائل کے فہم سے عاجز تھے اور توحید و معاد پر ان کا ایمان بالکل سطحی اور غیر عاقلانہ تھا؟

اس سوال کا جواب یہ ہے کہ توحید و معاد کے تصورات پر قرآن نے انفس و آفاق کے واقعات و مظاہر سے ایسے بلیغ اسلوب اور معجزانہ الفاظ میں استدلال کیا ہے کہ ہر دور کا انسان اپنی اپنی لیاقت و استعداد کے مطابق ان کا مفہوم سمجھتا رہا ہے اور ان کے مقصود و مطلوب کو بھی حاصل کرتا رہا ہے لیکن اس حقیقت کو تسلیم کرنا ہوگا کہ فطرت کے واقعات و مظاہر کے ظہور کے اسباب و علل کے حقیقی فہم و ادراک سے ماضی کا انسان قاصر تھا۔ مثال کے طور پر فلکیاتی نظام کو لیجئے۔ یہ نظام فضائے بسیط میں جس قانون تجاذب کے نتیجے میں قائم ہے۔ اس سے ماضی کا انسان بالکل بے خبر تھا۔ لیکن جہاں تک فلکیاتی نظام کے مشاہراتی تاثرات کا تعلق ہے اس میں دور قدیم و جدید کا انسان مساوی حیثیت رکھتا ہے، یعنی جس طرح ماضی کا انسان اپنی ظاہری آنکھوں سے یہ دیکھ کر کہ ان گنت ستارے اور سیارے فضائے ناپید اکنار میں کسی ظاہری سہارے کے بغیر مصروف گردش ہیں، متحیر رہ جاتا تھا اور اس کے دل میں خالق کائنات کے علم و حکمت اور اس کی عظمت و قدرت کے نقوش جاگزیں ہو جاتے تھے ٹھیک اسی طرح دور جدید کے ارباب علم و خرد جب بڑی بڑی رصد گاہوں سے طاقت ور دوربینوں کے ذریعے فلکیاتی نظام کا مشاہدہ کرتے ہیں تو وہ بھی یہ دیکھ کر حیران رہ جاتے ہیں کہ ستارے اور سیارے اپنی کثرت تعداد، تیزی رفتار اور توسیع دائرہ حرکت کے باوجود کسی تصادم سے دو چار ہوئے بغیر حد درجہ حیران کن نظم و ترتیب کے ساتھ مصروف عمل ہیں۔ لیکن قدیم اور جدید انسان کے مشاہدہ و تاثر کے درجے میں بہت نمایاں فرق ہے۔

اسی کے ساتھ یہ بات بھی پیش نظر رہے کہ قرآن مجید خدا کا آخری کلام ہے اور تا وقوع قیامت یہ ہر دور کے انسانوں کے لئے حجت ہے اس لئے ماننا ہوگا کہ قرآن کی ان آیات کے اصلی مخاطب، جن

کا تعلق عالم فطرت کے پیچیدہ واقعات و مظاہر سے ہے، فی الواقع عمر حاضر کے انسان ہیں، قرآن مجید میں ایسی آیتیں بھی موجود ہیں جن کے اصل مخاطب آنے والے زمانے کے لوگ ہیں، اس کی تفصیل آگے آرہی ہے۔

قرآن مجید اور اسرار فطرت

قرآن مجید میں فطرت کے جن حقائق کو بے نقاب کیا گیا ہے ان میں سے بعض حقائق تو وہ ہیں جن کی صداقت دور حاضر کی سائنسی تحقیقات کے نتیجے میں ہم پر بالکل عیاں ہو چکی ہے، لیکن بعض ایسے حقائق بھی ہیں جن تک ابھی سائنسی علوم کی رسائی نہیں ہو سکی۔ ان حقائق سے متعلق چند آیتیں گزشتہ صفحات میں علم طبیعیات کے ذیل میں نقل کی گئی ہیں۔ یہاں صرف دو آیتیں پیش کی جاتی ہیں۔ ایک آیت کا تعلق معلوم حقائق سے اور دوسری آیت کا تعلق بڑی حد تک نامعلوم حقائق سے ہے۔ پہلی آیت یہ ہے:

فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ - خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ ذَافِقٍ. يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَ النَّرْأَيْبِ. إِنَّهُ

عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. (سورہ طارق: ۸۲۵)

”انسان دیکھے (یعنی غور کرے) کہ وہ کس چیز سے بنایا گیا ہے۔ ایک اچھلتے ہوئے پانی سے بنایا گیا ہے۔ جو ریڑھ اور سینے کی ہڈیوں کے درمیان (بَيْنَ الصُّلْبِ وَ النَّرْأَيْبِ) سے نکلتا ہے۔ بیشک وہ اس کو دوبارہ پیدا کرنے پر قادر ہے۔“

اس آیت کے الفاظ سے معلوم ہوتا ہے کہ انسان کا مادہ منویہ (Seminal Fluid) پسلیوں اور ریڑھ کے درمیان سے نکلتا ہے۔ نزول قرآن سے پہلے کے طبی لٹریچر جس میں یونانی طبی لٹریچر بھی شامل ہیں، اور اس کے بعد طبی لٹریچر میں بھی یہ نہیں کہا گیا ہے کہ اس انسان کا مادہ منویہ پسلیوں اور ریڑھ کے درمیان سے نکلتا ہے۔ اس سلسلے میں جدید علم تشریح (Anatomy) کا بیان یہ ہے کہ ماہ دافق (مٹی) انڈیبن (Testicles) میں بنتا ہے اور چھوٹی چھوٹی رگوں کے ذریعے ایک بڑی خم دار نلی میں آتا ہے جسے نھیہ فو قانی (Epididymis) کہتے ہیں اور وہاں سے ایک بڑی نلی، مجری ناقل (Deferent duct) کے ذریعے کیسہ مٹی (Seminal Vesicle) میں آتا ہے۔ جہاں سے وہ مجری دافق (Ejaculatory) کے ذریعے خارج ہوتا ہے۔

اس جدید تشریحی بیان کی روشنی میں قرآن کا بیان بظاہر قلم معلوم ہوتا ہے۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ قرآن کا بیان بالکل سچائی پر مبنی ہے جدید تشریحی تحقیقات (Modern Anatomical Research) سے معلوم ہوا کہ نصیبے کا اصلی مقام فوطہ نہیں بلکہ ٹھیک وہ جگہ ہے جسے قرآن میں بین الصلب والترائب کہا گیا ہے۔ چون کہ اندرون شکم درجہ حرارت زیادہ ہوتا ہے اور یہ خسیوں میں تولید جراثیم کے عمل میں مانع ہے اس لیے دسویں قمری مینے کے اختتام پر یعنی بچے کی پیدائش سے کچھ پہلے نصیبے، فوطے میں منتقل ہو جاتے ہیں لیکن اخراج منی کے عصبی نظام کا کنٹرول بین الصلب والترائب ہی کے مقام پر رہتا ہے۔ چنانچہ بوقت جماع یا کسی بھی شہوانی خیال کے تحت جب دماغ سے برقی رواں مقام یعنی حرام مغز کے صلبی حصے (Lumbar Region) کے مرکز اعصاب کو پہنچتی ہے تو اس کی تحریک (Trigor Action) سے کیسہ منویہ سکڑتا ہے اور منی ماہِ دافق کی صورت میں خارج ہوتی ہے۔

نامعلوم حقائق سے متعلق دوسری آیت ملاحظہ ہو:

يَمْشُرَ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِنَّ سَتْنَطَقْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَاَنْفُذُوا
لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِسُلْطَنِ. قَبَائِىَ الْآءِ رَبِّكُمْ تَكْذِبِينَ. يُرْسَلُ عَلَيْكُمْ شَوَاطِئُ مَنْ نَارٍ وَنَحَاسٍ
فَلَا تَنْتَصِرَانِ. قَبَائِىَ الْآءِ رَبِّكُمْ تَكْذِبِينَ. فَإِذَا أَنْشَقَّتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرْدَةً كَالدِّهَانِ.
قَبَائِىَ الْآءِ رَبِّكُمْ تَكْذِبِينَ. (سورہ رحمن: ۳۳-۳۸)

”اے گروہ انس و جن! اگر تم اس کی طاقت رکھتے ہو کہ زمین اور آسمان کے کناروں (فضائی حدود) سے نفوذ کرو، تم نفوذ نہیں کر سکتے مگر طاقت کے ساتھ۔ تم اپنے رب کے کن کن کرشوں سے کو جھٹلاؤ گے۔ (جب تم طاقت کے استعمال کے بعد نفوذ کرو گے تو) تم پر آگ کا شعلہ آج اور دھواں بھڑک چھوڑ دیا جائے گا جس کا تم مقابلہ نہ کر سکو گے۔ تم اپنے رب کی کن کن قدروں کو جھٹلاؤ گے۔

- ۱- تفصیل کے لئے دیکھیں: گریڈ ۱۱ ٹی، ص ۲۶۱، ۱۵۵۳ مزید دیکھیں مضمون: قرآن اور علم الجین، ج ۱، کتاب میں شامل ہیں۔
- ۲- نفوذ کے معنی چید کر کے پار ہوجانے کے ہیں۔ نفذ الہم الومیة و فیہا و منہا کے معنی ہیں: تیرا کاشکار میں لگ کر پار ہوجانا (نہج) مزید دیکھیں: لسان العرب، طبع بیروت، ۱۹۵۵، ج ۳، ص ۵۱۳
- ۳- الہی کی جمع آلاء ہے۔ اسکے دو معنی ہیں۔ ایک نعمت اور دوسرے قدرت و کرم، حدیث میں ہے۔ تفکروا فی آلاء اللہ ولا تفکروا فی اللہ۔ تابذ کا شعر ہے: ہم الملوك و انباء الملوك لهم فضل علی الناس فی الآلاء والنعم (لسان العرب، ج ۱۳، طبع بیروت، ۱۹۵۶)
- ۴- شواظ کے معنی شعلے کے دھواں کے ہیں۔ سورج اور آگ کی گرمی کے معنی بھی آتے ہیں (لسان العرب، ج ۷، ص ۳۶، طبع بیروت، ۱۹۵۶)
- ۵- نحاس کے معنی دھواں کے ہیں یا ایسا دھواں جس میں شعلہ نہ ہو۔ (لسان العرب، ج ۶، ص ۲۴، طبع بیروت، ۱۹۵۶)

(پھر اس وقت کیا حال ہوگا) جب آسمان پھٹے گا (یعنی اس کی بندشیں کھل جائیں گے۔ اور وہ سرخ چڑے لے کی طرح ہو جائے گا۔ تم اپنے رب کی کن کن قدروں کا انکار کرو گے۔“

یہ قرآن مجید کی ایک اہم سورہ کی آیات ہیں اور گہرے غور و فکر کی طالب ہیں۔ ان آیات کی تفسیر میں خاصا اختلاف پایا جاتا ہے اور اس اختلاف کی وجہ بالکل ظاہر ہے۔ ان آیات کا تعلق ان حقائق فطرت سے ہے جن کی تہ تک ابھی خود جدید سائنس بھی نہیں پہنچ سکی ہے۔ میں نے نظم کلام اور الفاظ قرآنی کی روشنی میں جو کچھ سمجھا ہے وہ بیان کرتا ہوں۔ ان آیات میں تین اہم باتیں بیان کی گئی ہیں۔

پہلی بات یہ ہے کہ انسان زمین کی فضائی حدود سے طاقت کے ذریعے نفوذ کر کے نظام شمسی کے دوسرے سیاروں کی حدود میں داخل ہو سکتا ہے، اور وہ داخل بھی ہو چکا ہے۔ آیت: لَا تَنْفِذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ ”نفوذ نہیں کر سکتے مگر طاقت کے ساتھ“ سے یہی مفہوم نکلتا ہے۔ آگے کی آیت: يُرْسَلُ عَلَيْكُمَا شُوَاظٌ مِّنْ نَّارٍ وَنُحَاسٌ۔ ”تم پر آگ کا شعلہ اور دھواں چھوڑ دیا جائے گا۔“ سے بھی اس مفہوم کی تائید ہوتی ہے۔ لیکن اکثر مفسرین نے اس آیت کی ترجمانی کرتے ہوئے لکھا ہے کہ انسان زمین و آسمان کے کناروں یعنی ان کے حدود سے نفوذ نہیں کر سکتا ہے۔ اگر آیت کا یہ مفہوم ہے تو پھر آگے کی آیت جس میں آگ اور دھوئیں سے دو چار ہونے کا ذکر ہوا ہے اس کا کیا مطلب ہوگا؟ نظم کلام سے بالکل واضح ہے کہ یہ مقام آتش و دود تو زمین اور آسمانوں کی حدود سے نفوذ کر جانے کے بعد ہی آسکتا ہے۔ اب تک بین السیاراتی نفوذ کی انسانی کوششوں سے پہلی ہی بات صحیح معلوم ہوتی ہے۔

دوسری اہم بات یہ بیان کی گئی ہے کہ انسان خواہ کتنی ہی جانفشانی کرے نظام شمسی کے سیاروں سے آگے اس کا گزر ممکن نہیں ہے۔ آیت: ”يُرْسَلُ عَلَيْكُمَا شُوَاظٌ مِّنْ نَّارٍ وَنُحَاسٌ فَلَا تَنْتَصِرَانِ“ تم پر آگ کا شعلہ اور دھواں چھوڑ دیا جائے گا جس کا تم مقابلہ نہ کر سکو گے“ اس عدم امکان پر دلالت کرتی ہے، لیکن آیت کا صحیح مفہوم مستقبل میں سائنس کی مزید خلائی پیش رفت ہی سے جانا جاسکے گا۔

تیسری اہم بات جس کا ذکر ان آیات میں ہوا وہ یہ ہے کہ وقوع قیامت کے وقت نظام شمسی میں جو تبدیلیاں واقع ہوں گی ان میں سے ایک نمایاں تبدیلی یہ ہے کہ آسمان سرخ ہو جائے گا۔ آسمان کی اس سرخی کو قرآن نے چمڑے کی سرخی کے مشابہ قرار دیا ہے۔ ”وَرَزْدَةٌ كَاللَّذَهَانِ“ لیکن یہ مفہوم بھی ابھی غیر واضح ہے۔ آئندہ سائنسی تحقیقات سے حیات شمسی کے آخری ایام میں واقع ہونے والے اس واقعہ سادگی کی اصل حقیقت معلوم ہو سکے گی۔

قرآن مجید میں اس نوع کی آیات کی موجودگی سے بالکل ثابت ہوتا ہے کہ وہ کسی انسان کا کلام نہیں بلکہ اس علیم وخبیر ہستی کا کلام ہے جو کائنات خلقت کے ہر راز سے واقف ہے۔ اس کے علاوہ جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے۔ ان آیات سے ان لوگوں کے اس خیال کی تردید ہوتی ہے کہ قرآن میں صرف انہی علوم کا تذکرہ ہوا ہے جو عربوں کو معلوم تھے۔ عرب تو کیا ماضی قریب کے انسان بھی ان حقائق فطرت سے واقف نہ تھے، حتیٰ کہ دور جدید کا انسان بھی پورے طور پر ان سے آگاہ نہیں ہے۔

قرآن مجید اور تسخیر فطرت

سائنسی علوم سے متعلق متذکرہ صدر آیات سے بالکل واضح ہو جاتا ہے کہ قرآن اپنے ماننے والوں کو سائنسی طرز فکر عطا کرتا ہے اور انہیں ان علوم کی تحصیل کی ترغیب دیتا ہے جن کی مدد سے وہ نہ صرف فطرت کے واقعات و مظاہر کی حقیقت تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں بلکہ خود فطرت کو مسخر کر سکتے ہیں۔ اس سلسلے میں قرآن مجید کی درج ذیل آیت بڑی معنی خیز ہے، فرمایا:

وَسَخَّرْنَاكُمْ مَافِي السَّمَوَاتِ وَمَافِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَّتَفَكَّرُونَ۔ (سورہ جاثیہ: ۱۳)

”اس نے اپنی طرف سے زمین اور آسمانوں کی ساری ہی چیزوں کو تمہارے لیے مسخر کر دیا ہے۔ بے شک اس میں نشانیاں ہیں ان لوگوں کے لئے جو غور و فکر کرتے ہیں۔“

اس آیت کے علاوہ قرآن مجید کی دیگر آیات میں بیان کیا گیا ہے کہ اللہ نے انسانوں کے لئے سورج، چاند ستاروں اور سمندروں کو مسخر کر دیا ہے۔ (نحل: ۱۲، اعراف: ۵۴) بعض آیات میں جانوروں کی تسخیر کا ذکر آیا ہے۔ (سورہ حج: ۳۶) لیکن آیت مذکورہ بالا میں کسی مخصوص شے کی تسخیر کے

بجائے زمین اور آسمانوں کی جملہ اشیاء کی تسخیر کی بات کہی گئی ہے، حالانکہ اس کائنات مادی میں بہت سی چیزیں ایسی ہیں جو بالفضل انسانوں کے لئے مسخر نہیں ہے۔ اس کا واضح مطلب یہ ہے کہ وہ بالقوہ مسخر ہیں، بالفاظ دیگر اگر انسان اپنی عقل و فکر کی قوتوں کو صحیح طور پر بروئے کار لائے تو عالم فطرت کی غیر مسخر اشیاء کو بھی مسخر کر سکتا ہے۔ جدید سائنسی علوم کے انکشاف سے پہلے بجلی کی حقیقت اور اس کے فوائد سے انسان بے خبر تھا۔ فضائے بسیط میں ریڈیائی لہروں وغیرہ کے وجود سے بھی وہ آگاہ نہ تھا۔ سائنس کی مسلسل تحقیقات کے نتیجے میں آج انسان فطرت کی ان غیر مسخر قوتوں کو مسخر کرنے میں کامیاب ہو گیا ہے۔ تسخیر فطرت کا عمل اگر اسی رفتار سے جاری رہا تو ایک دن انسان کو عالم فطرت پر مکمل بالادستی حاصل ہو جائے گی اور سَخَّرَلَكُمْ مَافِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ کا قرآنی بیان حقیقت واقعہ بن جائے گا۔

یہاں اس تسخیر حقیقت کا ذکر کرنا مناسب نہ ہوگا کہ موجودہ دور میں تسخیر فطرت کے لئے کی جانے والی جدوجہد میں مسلمانوں کا حصہ نہ ہونے کے برابر ہے صرف اس لئے کہ وہ سائنسی علوم کی تحصیل میں پیچھے رہ گئے۔ اس غفلت کی ایک بڑی وجہ ذکر اور فکر میں تفریق ہے۔ مسلمانوں کا ایک بڑا طبقہ ہر دور میں ذکر کی طرف گیا اور فکر سے بے نیاز رہا، ایک چھوٹا سا طبقہ (اہل فلسفہ) فکر کی طرف مائل ہوا لیکن ذکر سے غافل رہا۔ ان کی یہ فکر بھی اہل یونان کے قیاسی فکر و فلسفہ کی مدد سے مابعد الطبیعیاتی مسائل کے حل میں مدتوں الجھی رہی۔ انہوں نے مظاہر فطرت سے مطلق تعرض نہ کیا۔ حیرت ہے کہ مسلمانوں کے ان دونوں طبقات نے قرآن کی درج ذیل آیت کی موجودگی میں نہ صرف ذکر و فکر میں تفریق کی بلکہ فکر کی ایک ایسی راہ اختیار کی جو غیر قرآنی تھی۔ فرمایا گیا ہے:

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ. الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ. (سورہ آل عمران: ۱۹۰-۱۹۱)

”بلاشبہ آسمانوں اور زمین کی خلقت میں اور رات اور دن کے باری باری سے آنے میں نشانیاں ہیں ان ارباب دانش کے لئے جو کسی حال میں بھی اللہ کی یاد سے غافل نہیں ہوتے خواہ کھڑے ہوں، خواہ بیٹھے ہوں، خواہ لیٹے ہوں اور آسمانوں اور زمین کی خلقت میں غور و فکر کرتے ہیں۔ (اس غور و فکر

کے نتیجے میں ان پر اصل حقیقت بے نقاب ہو جاتی ہے اور وہ بے اختیار پکار اٹھتے ہیں (خدا یا یہ سب کچھ جو تو نے پیدا کیا ہے بلاشبہ بے کار و عبث نہیں پیدا کیا ہے۔ یقیناً تو اس سے پاک ہے کہ عبث کام کرے۔ پس اے رب ہمیں دوزخ کے عذاب سے بچالے۔“

اس آیت میں صاف لفظوں میں صرف ان لوگوں کو دانش مند کہا گیا ہے جو خدا کو یاد بھی کرتے ہیں اور اس کے ساتھ عالم ارض و سما کی تخلیق میں غور و فکر بھی کرتے ہیں۔ ملحوظ رہے کہ آیت میں تخلیق عالم میں غور و فکر کی بات کہی گئی ہے نہ کہ خالق کائنات کی ذات میں براہ راست غور و فکر۔ اگر اس آیت کو ٹھیک طور پر سمجھ لیا گیا ہوتا تو مسلمان کبھی فکر و فلسفہ اور تصوف کی طرف مائل نہ ہوتا۔ اور یہ عین ممکن تھا کہ مسلمانوں کے ہاتھوں جدید سائنس کی بنیاد پڑتی۔

اے بسا آرزو کہ خاک شدہ