

پروفیسر حافظ محمد عبد اللہ

جدید سائنسی تحقیقات و نظریات قرآن حکیم کی روشنی میں

اسلام انسانی کاوشوں کا نہ صرف مؤثر ہے بلکہ ذہن و جسم کی محنتوں کے بروئے کار لانے کو برابر محیر کرنا ہے لہذا انسان کی مادی ترقی کے علوم اور ٹیکنالوجی سے دین اسلام کا ٹکراؤ پیدا کرنا ہی بنیادی طور پر غلط ہے۔ جب مغرب میں مذہب کے بگڑے ہوئے قصور "میںانیت" نے اپنے مادی فلسفوں سے سائنسی ترقی کے آگے بند ہاتھ پٹنے کی کوشش کی تو عام خیال یہ بن گیا کہ مذہب اور سائنس باہم متصادم ہیں۔ آج بعض نادان اس تاریخی پس منظر کو نظر انداز کر کے مسلمانوں کو سائنسی ترقی سے علیحدہ رکھنے کا تاثر دیتے ہیں جو بالکل غلط ہے۔ درج ذیل "مقالہ" سائنس کی اس اہمیت کو اجاگر کرنے کے اعتبار سے بڑا قیمتی ہے۔ تاہم یہ واضح رہے کہ سائنسی ترقی کے اس پہلو کے علاوہ سائنس کی نگہ دہانی بلکہ لادین سائنس والوں کی سرپرستی کی وجہ سے سائنسی اسلوب کی بعض کوتاہیاں نظر انداز نہیں ہونی چاہئیں۔ سائنس ہر صورت انسانی تنگ و آاز ہے اگر رہائی روشنی سے نئی دامن رہے یا ایمان و عقائد کے یقین حکم سے محروم ہو تو نظریاتی سطح پر بہت سی غلطیوں کا شکار بھی ہو جاتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ سائنس میں مسلسل ارتقاء ہو رہا ہے اور یہی اس کی بے ثباتی کی بہت بڑی دلیل ہے۔ جبکہ انسانی محنت و الہی کی روشنی میں اعلیٰ کیفیت کے ساتھ یقین حکم پر مبنی ہو جاتی ہے۔ ہماری رائے میں سائنس میں ثبات پیدا کرنے کے لئے اسے وحی کی روح میا کرنا بڑا ضروری ہے۔ اس مقصد کے تحت سائنسی اختلافات سے وحی الہی کی صداقت ثابت کی جائیں تو یہ سائنس مادی ترقی کے علاوہ روحانی پہنچ کا باعث بن سکتی ہے۔ قرآن و حدیث میں فطرت و قدرت کے اسی انداز سے مطالعہ کی اہمیت پر زور دیا گیا ہے۔ العہکمۃ من اللہ المومن (دائن مومن کی کثرت محتاج ہے) کے مقولہ کے مطابق سائنس کی ترقی کی بھرپور حمایت کرنی چاہیے تاہم ایمان و عقائد کے باب میں اس کی نارسائی کا اعتراف بھی کرنا چاہیے کیونکہ سائنس کا میدان صرف مشاہدہ و تجربہ ہے اور ایمان و عقائد / مشاہدہ و تجربہ سے تقویت تو پاسکتے ہیں لیکن ان کا میدان زیادہ تر وہ ہے جہاں سائنس کی انتہاء ہے جسے فلسفہ کی زبان میں مابعد الطبیعات کہتے ہیں۔ اس

تمہید کے مد نظر یہ کورہ "مقالہ" میں سائنسی اہمیت کے بعض پہلو قارئین کے لئے مفید ہوں گے۔ ان شاء اللہ..... (مکمل ہے)

پیش لفظ

سائنسی علوم نے دور حاضر میں خاطر خواہ ترقی کی ہے۔ سائنسی ایجادات کا لامتناہی سلسلہ جاری ہے۔ ہر نیا دن ایک نئی ایجاد کی نوید سناتا ہے اور ﴿کل یوم ہولی شان﴾ کا مفہوم سامنے نظر آتا ہے۔ سائنسی ایجادات سے انسان بے پناہ فائدے حاصل کر رہا ہے اور انسانی عقل نے سائنس کے میدان میں جو جو کارنامے انجام دیئے ہیں، انسان ان پر بجا طور پر فخر کر سکتا ہے۔

سائنس کے ذریعہ ہی انسان کے لئے ممکن ہوا کہ اس نے کرہ ارضی سے نکل کر خلا کا رخ کیا اور چاند پر جا پہنچا اور دیگر خلائی سیاروں پر پہنچنے کا اپنے دل میں عزم کر لیا۔ انسان کے ان ارادوں میں کہاں تک اس کو کامیابی حاصل ہوتی ہے؟ یہ مستقبل میں ہی معلوم ہو سکے گا مگر یہ ایک حقیقت ہے کہ جہاں تک اس میدان میں انسان ترقی حاصل کر چکا ہے وہ بھی خاصا وسیع و عریض میدان ہے۔

مسلمانوں نے سائنس کے میدان میں پڑے جاندار کارنامے انجام دیئے ہیں اور آج کا سائنس دان جن سائنسی اصولوں کو بنیاد بنا کر اپنی تحقیقات کو آگے بڑھا رہا ہے وہ مسلمان سائنس دانوں کے ہی ایجاد کردہ ہیں۔

بے شک قرآن مجید ایک سائنسی کتاب نہیں ہے۔ یہ کتاب ہدایت ہے مگر اپنی جگہ یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ علم و دانائی، عقل و دانش اور شعور انسانی کو بیدار کرنے میں جو کردار قرآن مجید نے ادا کیا ہے وہ کسی اور کتاب نے نہیں کیا۔ قرآن مجید نے ایک فلسفہ پیش کیا اور دنیا کو سوچنے کا ذہنک (Way of Thinking) سکھایا جس سے علم کو ترقی نصیب ہوئی، علم عام ہوا اور خواص کے قبضہ سے آزاد ہوا اور اسی علمی آزادی کا یہ نتیجہ ہے کہ آج سائنسی علوم کے ذریعہ انسان نے کائنات کے رازوں سے پردہ اٹھایا اور یہ سلسلہ ہنوز جاری و ساری ہے۔ قرآن مجید بار بار غور و فکر

کی طرف بلاتا ہے۔

اس مضمون میں جدید سائنسی تحقیقات کو قرآنی رنگ میں پیش کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔ یہ ”مشتے از خروارے“ کے مصداق معمولی سی کوشش ہے۔ مگر اس میں اہل فکر و دانش کے لئے ایک راستہ اور سمت کا تعین ہے۔ دعا ہے کہ اللہ تعالیٰ سائنسی علوم کو انسان کے لئے مفید بنائے اور ان کے منفی اثرات و نفوذ سے انسانیت کو محفوظ رکھے۔ آمین۔

قرآن مجید میں ارشاد باری ہے:

﴿ اِنَّ هٰذَا خَلْقُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَالاَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَکِ الَّذِیْ یَجْرِیْ فِی الْبَحْرِ ۚ یَمَیْضُ النَّاسُ وَ مَا اَنْزَلَ اللّٰهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَاحْیَیَہٗ الْاَرْضَ ۚ بَعْدَ مَوْتِہَا ۚ وَثَیْبُہَا مِنْ کُلِّ دَابَّةٍ ۚ وَتَصْرِیْفِ الرِّیَاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَیْنَ السَّمَاءِ وَالْاَرْضِ لَآیَۃٌ لِّقَوْمٍ یَّعْقِلُوْنَ ۝۱۱﴾

”بے شک آسمانوں اور زمین کی بناوٹ میں، رات دن کی (مسل) تبدیلی میں، اس کشتی (جہاز) میں جو سمندر میں چلتی اور لوگوں کو فائدہ پہنچاتی ہے، اور اس پانی میں جسے اللہ تعالیٰ آسمان سے اتارتا ہے اور زمین کے مردہ ہونے کے بعد اسے اس پانی کے ساتھ زندہ کرتا ہے اور اس (زمین) میں اس (اللہ) نے ہر قسم کے چلنے والے (انسان و حیوان) پھیلا دیئے اور ہواؤں کے چلنے میں، اور آسمان و زمین کے درمیان بادلوں کی تغیر میں عقل والوں کے لئے نشانیاں ہیں“

اللہ تعالیٰ نے انسان کو اپنے گرد و پیش کا جائزہ لینے اور اس کائنات کی ہر چیز جسے انسان دیکھتا ہے یا محسوس کرتا ہے، کے بارے میں غور و فکر کی دعوت دی ہے۔ اسی تدبیر و تحقیق اور تجربات کا دوسرا نام ”سائنس“ ☆ ہے۔

درحقیقت سائنس کی ابتداء اسی روز سے ہو گئی تھی جب انسان کی تخلیق کا آغاز ہوا تھا

☆ سائنس تجربہ اور مشاہدہ کے ایک خاص اسلوب علم کا نام ہے

اور وجود پاکر وہ اس کرۂ ارضی پر اتار آگیا تھا۔

اللہ تعالیٰ کی تخلیقات میں غور و فکر، تدبیر و تحقیق اور تجربات و مشاہدات نے انسان کو رب العالمین پر ایمان کامل کی طرف رہنمائی کی۔ اسے استدلالی یقین یا علم الیقین کما جاتا ہے۔

اللہ کے مومن و مخلص بندے اپنے اس علم الیقین اور ایمان کامل کا اظہار ان الفاظ میں کرتے ہیں۔

﴿ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانه ففنا عذاب النار﴾ (۲)

کائنات کی تخلیق و بناوٹ اور تغیر و تبدل پر غور و فکر کے بعد متاثر ہو کر وہ کہتے ہیں:

”اے ہمارے پروردگار تو نے انہیں بے فائدہ پیدا نہیں کیا۔ تو پاک ہے ہن ہمیں

آگ کے عذاب سے محفوظ رکھ“

اس کے برعکس وہ لوگ جو مناظر قدرت سے متاثر نہیں ہوتے یا ان سے بصیرت حاصل

نہیں کرتے، ان کے متعلق عظیم سائنس دان آئن سٹائن ان الفاظ میں حیرت کا اظہار کرتا ہے:

”وہ انسان جو کائنات پر اظہار تعجب کے لئے نہیں ٹھہرتا اور اس پر خشیت و تقویٰ

کی کیفیت طاری نہیں ہوتی، درحقیقت وہ مرچکا ہے اور اس کی آنکھیں بصارت سے

محروم ہو چکی ہیں“ (۳)

جبکہ آئن سٹائن سے سینکڑوں برس پہلے قرآن مجید نے اسی بات کی طرف یوں اشارہ فرمایا

تھا:

﴿اولم ينظروا في ملكوت السموات والارض وما خلق الله من شئ وان

عسى ان يكون قد اقترب اجلهم فبئى حديث بعده يؤمنون﴾ (۴)

”کیا یہ لوگ کائنات ارض و سماء اور دیگر تخلیقات الہیہ پر غور نہیں کرتے، شاید

ان کی موت قریب آچکی ہے۔ اس کے بعد آخر یہ کس چیز پر ایمان لائیں گے“

یہی وجہ ہے کہ قرآن پاک ”مناظر قدرت“ کو ”آیات اللہ“ کے نام سے موسوم کرتا ہے۔

(۵) اور ان پر غور و فکر کرنے کا ہر مومن کو حکم دیتا ہے۔

چنانچہ ۱۹۷۴ء میں ویٹنی کن میں ایک پوپ نے سعودی عرب کے چند مسلمان علماء سے بحث

کرنے کے بعد ایک اعلامیہ جاری کیا کہ

”یہ مذہب اسلام انسانی ترقی خصوصاً سائنس کا حامل ہے“ (۶)

اور واقعہ یہ ہے کہ انفرادی زندگی میں قرآن حکیم سے ہدایت حاصل کرنے والا سائنس دان جوں جوں قوانین فطرت کی گہرائیوں کو سمجھتا جائے گا اتنا ہی اس کا ایمان پختہ ہوتا چلا جائے گا۔

سائنس کا مطلب:

سائنس لاطینی زبان کے لفظ Scientia سے ماخوذ ہے جس کا مطلب ”علم“ ہے۔ (۷) چونکہ اس کائنات میں رونما ہونے والے تمام طبعی اعمال کسی نہ کسی طبعی [☆] قانون کے تحت وقوع پذیر ہوتے ہیں اس لئے مشاہدات و تجربات کی بنیاد پر کائنات کے قوانین طبعی کا جو علم حاصل ہو اس کو ”سائنس“ کہتے ہیں۔

سائنس اور مذہب:

انسان نے جب پہلی بار اس کائنات رنگ و بو میں قدم رکھا تو اس نے خود کو مایات یعنی جمادات، نباتات اور حیوانات میں گھرا ہوا پایا۔ اس نے اس خانہ عجائب کی ہر چیز کا بغور جائزہ لیا اور ان سے آہستہ آہستہ استفادہ کیا مگر جب اس نے آگے چل کر سائنس پر مذہب کا کنٹرول دیکھا تو اسے یہ پسند نہ آیا۔ اس لئے اس نے مذہبی ہدایات کے خلاف ہر چیز کو اپنی مرضی و فضاء کے مطابق استعمال کرنا شروع کر دیا جس سے مجرور میں فساد برپا ہو گیا اور یہ اپنا سکون و اطمینان کھو بیٹھا اور آخر کار یہ چیز اس کے لئے سوہان روح بنتی گئی۔

☆ طبعی اعمال کے علاوہ بھی اعمال ہوتے ہیں۔ اسی طرح طبعی اعمال اور غیر طبعی اعمال میں مابعد الطبیعات کی تاثیر اسلامی عقائد میں مسلمہ ہے، لہذا سائنس خاص اسلوب اور محدود علم سے آگے نہیں بڑھتی ^۸

چنانچہ عہد و کثور یہ کے صاحب بصیرت ناول نویس جارج کنگ کو صاف لکھنا پڑا کہ
 ”میں سائنس سے نفرت کرتا ہوں کیونکہ یہ انسان کی بے رحم دشمن بنی رہے گی
 اور اس کے گاڑھے پینے کی تمام کارگزاریوں کو بد نظمی کے خونی سمندر میں غرق
 کر دے گی۔“ (۸)

اسی قسم کی نفرت و مایوسی کا اظہار ”شعبہ عمرانیات و انجمن یونیورسٹی“ کے صدر ”جارج
 لنڈبرگ“ نے بھی ان الفاظ میں کیا ہے۔
 ”کیا دی لیبارٹری سے ایسی اکیسروائی کی توقع کرنا جس سے نلی و ثقافتی امتیازات
 ختم ہو جائیں عبث ہے۔ البتہ ان مسائل کا حل مذہب کے پاس ہے۔“ (۹)

سائنس کا مقام:

ماضی میں جب سائنس ”زوال یونان“ کے بعد ایک ہزار سال تک لاپتہ ہو گئی تو مسلمانوں
 نے اسے دریافت کر کے زندہ اور طاقتور علم بناتے ہوئے اسے اپنا علمی آئیڈیل سمجھا، کائنات کی
 بابت معلومات حاصل کرنا ساری قوم کے لئے دلکشی، ترقی اور عزت کا باعث سمجھا جانے لگا۔ یہی
 وجہ ہے کہ اس دور میں سائنسدانوں کو ”شیخ الرئیس“ کہلجاتا تھا۔ (۱۰)

سائنس ان کے لئے معاشی پیشہ یا ہنرمندی نہیں تھی بلکہ یہ ان کا جذباتی ولولہ یا شوق تھا،
 اس کے برعکس آج مسلمانوں کی سوسائٹی میں سائنس کی تعلیم ایک نمایاں ولولہ یا نصب العین کی
 کیفیت سے خالی ہے۔ البتہ دور حاضر میں انسانی روح بے تابی کے ساتھ سائنس کے میدان میں
 آگے بڑھنا چاہتی ہے اس لئے اس کو علمی جماد سے تعبیر کیا جاسکتا ہے۔

سائنسدان کو چاہیے کہ وہ سائنس کے سارے نکتہ نظر کو انسان کی بھلائی اور خدمت کی
 طرف اسی جذبہ و شوق سے پھیلا دے جیسے وہ کسی دینی یا روحانی یا جذباتی کام میں لگا ہو۔ چنانچہ حکیم
 ہررٹ اسپنر کہتا ہے کہ

”سائنس سے غفلت کرنا بے دینی ہے، جبکہ سائنس کی محبت خاموش عبادت ہے، ایسی

عبادت جس میں اقرار باللسان و تصدیق بالقلب کے ساتھ عمل پلار کا شامل ہو۔ (۱۱)

حقیقت یہ ہے کہ قرآن مجید میں جا بجا انسان کو اس امر کی ہدایت کی گئی ہے کہ وہ مظاہر قدرت کا بغور مطالعہ کر کے اللہ تعالیٰ کی عظمت و جلال کو سمجھنے کی کوشش کرے۔ (۱۲)

سائنس کی اہمیت:

سائنس علم کے طور پر بنیادی حیثیت کی حامل ہے۔ سائنس کے آلات انسان کو سولتیں فراہم کرتے ہیں۔ اسلام انسانوں کی ضرورت کو پورا کرنے والی چیزوں پر خاص طور پر توجہ دیتا ہے۔ چنانچہ سکھایا ہوا شکاری کتاب جب شکار کرتا ہے تو اس کا شکار حلال سمجھا جاتا ہے نیز اسلام نے بہت سی بنیادی ضروریات زندگی کو پورا کرنا سوسائٹی، سماج اور ذات انسان پر فرض کفایہ قرار دیا ہے۔ ان ضروریات میں سائنس کا علم بھی شامل ہے جس کو سیکھنا ہر آدمی کے لئے ضروری ہے کیونکہ اس سے ملک و قوم کی ترقی وابستہ ہے۔

یہ خیال بالکل غلط ہے کہ اسلام سائنسی علوم کا مخالف ہے بلکہ سائنس تو اسلام کی مرہون منت ہے۔ اگر اسلام معرض وجود میں نہ آتا تو سائنسی تعلیم پردہ خفایں رہتی اور انسان سائنسی سپرٹ اور تحقیقی ظرف سے متعارف نہ ہو سکتا۔

بہر حال سائنس، حقیقت میں ”آیات اللہ“ میں سے ہے جس نے فراعنہ مصر کے ہاں جنم لیا۔ منکرین و لحدین کے ہاتھوں پرورش پائی۔ دنیا و جنت کی راحت، دوزخ کے عذاب اور قیامت کے قیام کا نمونہ دکھایا۔ خدا دوستی اور خدا شناسی کی دعوت دی۔ قرآنی نظریات کی صحت کا اعتراف کرایا۔ اور ان سب کے لئے اتمام حجت بن کر رہی جنہوں نے اپنے کفر و انکار پر اصرار کیا۔ حشر کے روز ان کی اپنی سائنسی ایجادات و اختراعات ہی انہیں جھٹلانے کے لئے کافی ہوں گی۔ (۱۳)

سائنسی تحقیقات و نظریات کی تاریخ

۶۰۰ء بعد از مسیح کا زمانہ سائنس کا قدیم زمانہ مانا جاتا ہے۔ اس دور میں انسان تجربے کا نہیں بلکہ منطق کا عادی تھا۔ یونانی فلاسفوں نے سائنس کو نظریاتی مضمون کے طور پر پیش کیا۔ بعد میں

تجرباتی سائنس کی ابتداء اس وقت ہوئی جب عرب کے افق پر اسلام کی روشنی نمودار ہوئی۔ قرآن حکیم دنیا کی وہ پہلی کتاب ہے جس نے علم فلکیات کی طرف انسان کو متوجہ کر کے اسے مظاہر قدرت کے مطالعہ و مشاہدہ کی دعوت دی ہے۔ اگرچہ زمانہ قدیم ہی سے یہ ستارے صحراؤں اور سمندروں میں انسان کی راہنمائی کر رہے تھے مگر قرآن حکیم نے یہ کہہ کر ان کی اہمیت کو بڑھا دیا کہ سورج، چاند اور ستاروں کا تعلق عبادات سے بھی ہے۔ اسی لئے جوزف ہیل کتاب ہے کہ ”روحانیت کے بعد مسلمانوں نے سب سے زیادہ توجہ ریاضیات اور فلکیات پر دی“

مسلمان سائنس دان اور حکماء نے ہی الجبرا اور کیمشری کے ایسے اصول اور فارمولے وضع کئے جن کے بغیر سائنس دان ایک قدم بھی آگے نہیں چل سکتے۔^(۱۳) بقول ڈاکٹر لیلیان ”طلوع اسلام کے فوراً بعد ۱۳۲ھ میں بغداد میں مدرسہ علم بیت قائم ہو چکا تھا جو

سات سو سال تک جاری رہا۔“^(۱۵)

بقول ”موسیو سیدو“ اس مدرسہ کے علماء و حکماء کا کمال یہ تھا کہ وہ دور بین اور کواکب کے ارتفاع معلوم کرنے والے آلہ ”اصطرلاب“ کی مدد کے بغیر ہی علوم فلکیات میں پورا کمال پیدا کر لیتے۔^(۱۶)

دور اسلام کی پہلی رصد گاہ ۲۱۳ھ میں ہی دمشق میں قائم ہو گئی تھی۔ اسی طرح یورپ میں بھی پہلی رصد گاہ مسلمانوں نے قائم کی تھی، بقول ڈاکٹر ڈرپر ”مسلمانوں نے ان تمام سیاروں کی فہرست مرتب کی جو آسمان پر نظر آئے اور بڑے بڑے ستاروں کے نام بھی مسلمانوں نے ہی رکھے“^(۱۷)

قریب قریب تمام ستاروں کے ننانوے فیصد عربی نام معمولی تلفظ کی تبدیلی سے آج تک مروج ہیں۔ ان کا محل وقوع بھی وہی تسلیم کیا گیا جو مسلمان ماہرین نے متعین کیا تھا اور ان کی صحت پر آج دور جدید کی دوربینوں نے مہر ثبت کر دی ہے۔ یہی علوم تراجم کے ذریعے عربی سے دوسری مغربی زبانوں میں منتقل ہوئے۔

آٹھویں صدی عیسوی سے تیرہویں صدی عیسوی تک کا زمانہ علم و حکمت کا اسلامی دور ہے۔ اس دور میں فلسفہ، طب، ریاضی، فلکیات اور سائنس کے فراموش کردہ علوم کو مسلمانوں نے نہ صرف زندہ کیا بلکہ اپنی تحقیقات سے ان کو نئی وسعت بخشی اور مسلمان سائنسدانوں کی تحقیقی کاوشوں کی بدولت دنیا جدید علم کی روشنی سے منور ہوئی۔ بلاشبہ جدید سائنس کے بانی مسلمان ہی ہیں اس پر اہل یورپ کو بھی مجال انکار نہیں۔

بعد میں مسلمانوں نے ان سائنسی علوم کی طرف توجہ دینا چھوڑ دی تو اہل مغرب نے ان علوم کو اپنا کر اتنا آگے بڑھا دیا کہ ان کے ذریعے نہ صرف چاند پر پہنچ گئے بلکہ اس سے بھی آگے ارتقائی منازل طے کر رہے ہیں۔ (۱۸)

قرآن اور سائنس

قرآن حکیم میں تقریباً ساڑھے سات سو آیات ایسی ہیں جو کسی نہ کسی طرح سائنسی مظاہر اور حوالے کے بارے میں اشارہ کرتی ہیں مگر ہم اپنی کم علمی کے باعث ابھی تک ان کو سمجھنے سے قاصر ہیں۔ اس مقالے میں تمام سائنسی تحقیقات و نظریات اور متعلقہ آیات کا احاطہ کرنا تو بہت مشکل ہے البتہ چند مشہور تحقیقات کے بارے میں قرآن پاک کی پیش گوئیوں کا ذکر کرنے کی کوشش کریں گے۔

نظریہ اضافت:

انسان کے چاند پر پہنچ جانے سے مذہبی دنیا میں تھلکہ ساچ گیا جیسے یہ بھی شجر ممنوعہ کی طرح کوئی حجر ممنوعہ تھا جسے چھو کر انسان غلطی کر بیٹھا ہے حالانکہ قرآن حکیم نے انسان کے چاند پر پہنچنے کی نہ ممانعت کی ہے اور نہ مخالفت بلکہ انسانوں کا وہاں پہنچنا قرآنی تقاضوں کے عین مطابق ہے۔

چنانچہ ارشاد ربانی ہے ﴿وَالْقَمَرُ إِذَا اتَّسَقَ ۖ لَتَرْكَبُنَّ طَبَقًا عَن طَبَقٍ﴾ (۱۹)

”قسم ہے اس چاند کی جب پورا ہو جائے کہ تمکو ایک کے بعد دوسری حالت پر

ضرور پہنچتا ہے۔

اس آیت میں اس بات کی طرف اشارہ ہے کہ انسان ہمیشہ ایک حالت پر جامد نہیں رہے گا بلکہ ترقی پذیر مخلوق ہونے کی وجہ سے درجہ بدرجہ ترقی کرے گا۔

اس سے قدیم فلاسفہ کے اس نظریہ کی تائید بھی ہو گئی کہ ”سرعت سیر“ کے لئے کوئی مقدار معین نہیں۔ نیز اسراء نبوی ﷺ کی تائید و تصدیق کی ایک اور عقلی دلیل سامنے آگئی کہ اگر ”گاگرین“ نے چوبیس گھنٹوں کے اندر دنیا کے سترہ چکر لگائے تو کیا رسول پاک صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم راتوں ☆ رات آسمانوں کی سیر کر کے واپس نہیں آسکتے۔ (۲۰)

عام طور پر مسلمانوں کے ہاں معراج نبوی ﷺ کے متعلق یہ توجیہ مشہور ہے کہ ہر چیز بوقت معراج اپنی اپنی جگہ رک گئی تھی۔ اس کی تائید البرٹ آئن شٹائن کے ان الفاظ سے بھی ہوتی ہے کہ

”کسی چیز کی رفتار روشنی کی رفتار سے زیادہ نہیں ہو سکتی اگر کسی چیز کی رفتار

روشنی کی رفتار سے بھی زیادہ ہو جائے تو اس کے لئے وقت بھی ختم جاتا ہے“ (۲۱)

چاند میں عرب دراڑ:

جب امریکی خلا باز چاند پر اترے تو انہوں نے چاند کے وسط میں ایک بڑی دراڑ دیکھی جو غیر معمولی نوعیت کی تھی، اس کو دیکھ کر امریکی خلا باز حیرت زدہ ہو گئے کیونکہ قدیم فلاسفہ کے نزدیک چاند میں خرق و الیتماں محال ہے۔ مگر جب ان کو پتہ چلا کہ مسلمانوں کے نبی پاک صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے معجزے کے طوڑ پر چاند کے دو ٹکڑے ہوئے اور اس کی وجہ سے یہ دراڑ پڑی تھی تو وہ مزید حیران ہوئے اور اس کے فوٹو لئے جو بعد ازاں عالمی اخبارات میں بھی شائع ہوئے۔ (۲۲)

☆ واضح رہے کہ اس سے معراج کے معجزہ نہ رہنے کا حفاظ نہ ہو جیسا کہ ایسا مغالطہ معزلہ کو ہوا کیونکہ اس دور میں معراج انسانی ترقی سے نہ ہوا تھا بلکہ اللہ تعالیٰ کی قدرت خاص سے۔ سائنسی توجیہ صرف امکانات کا پہلو اجاگر کر رہی ہے۔ اہل سنت رب کائنات کی قدرتوں کو تسلیم کرتے ہیں۔ حفظہ

چنانچہ اسی وجہ سے امریکی خلائی محکمہ ”ناسا“ نے اس دروازہ کا نام عرب دروازہ رکھا ہے (۲۳) قرآن حکیم نے چاند کی اس دروازہ کا واقعہ بیان کرتے ہوئے فرمایا کہ

﴿الْقَمَرِ السَّاعِدِ وَالشَّقِ الْقَمَرِ﴾ (۲۴)

”قیامت قریب آگئی اور چاند پھٹ پڑا“

ستارے:

یونانی حکماء کہتے تھے کہ ستارے آسمان میں اس طرح جڑے ہوئے ہیں۔ جس طرح گھینہ انگوٹھی میں، لیکن دور حاضر میں خلا بازوں نے چاند کے گرد چکر لگا کر دیکھا اور چاند کے اوپر چڑھ کر پچشم خود چاروں طرف دیکھا تو یہ بیان دیا کہ ستارے آسمان سے نیچے خلاء میں بالکل اسی طرح رو بہ گردش ہیں جس طرح کرۂ ارض فضا میں گردش کر رہا ہے۔ (۲۵) اس طرح یونانیوں کے نظریہ کی تردید ہو گئی مگر قرآن مجید کے اس بیان ﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ﴾ (۲۶) ”یقیناً ہم نے آسمان دنیا کو چراغوں سے آراستہ کیا“..... کی تصدیق ہوتی ہے۔

پھر یہ ستارے یوں ہی گردش میں نہیں ہیں بلکہ ان کی گردش سائنسی ضابطوں اور اصولوں کے حساب سے ہے۔ (۲۷) جس کے متعلق قرآن حکیم نے فرمایا:

﴿وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ مَسْجُورَاتٌ بِأَمْرِهِ﴾ (۲۸)

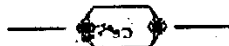
”اور سورج، چاند اور ستارے اس (اللہ) کے حکم کے تابع ہیں“

ایک دوسرے مقام پر یوں فرمایا:

﴿وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾

”کہ تمام اپنے اپنے مدار (دائرہ) میں گردش کر رہے ہیں“

آج کل کے جدید دور میں بھی خلائی جہازوں وغیرہ کے راستوں کا حساب بھی مختلف ستاروں کی مدد سے رکھا جاتا ہے (۲۹) جس کا ذکر قرآن حکیم میں یوں آیا ہے:



﴿وهوالذى جعل لكم النجوم لتهتدوا بها فى ظلمات البر والبحر﴾ (۳۰)

”اور یہ (اللہ) وہ ذات ہے جس نے تمہارے لئے ستارے بنائے تاکہ تم ان کی مدد سے خشکی اور پانی کے اندھیروں میں اپنے راستوں کے لئے راہنمائی حاصل کر سکو“

د مدار ستارے:

اجرام فلکی میں ایسے ستارے بھی ظاہر ہوتے ہیں جو خاموشی سے چلتے ہوئے غائب ہو جاتے ہیں انہیں مدار ستارے کہا جاتا ہے۔ ان میں ایک ”حصیلى نامی“ مدار ستارہ ہے جو گذشتہ چند سالوں میں پاکستان میں ظاہر ہوا ہے اور اس کے متعلق اصول یہ ہے کہ تقریباً چھتر (۷۶) برسوں میں ایک بار ظاہر ہوتا ہے^(۳۱) اس قسم کے ستاروں کا ذکر قرآن مجید میں یوں آیا ہے:

﴿فلا أقسم بالخنس الجوار الكنس﴾ (۳۲)

”قسم ہے ان ستاروں کی جو ظاہر ہوتے اور پھر کسی رکاوٹ کے بغیر چلتے ہوئے غائب ہو جاتے ہیں“

کائنات کی تعمیر پیہم:

جدید دور کے سائنس دانوں کا یہ خیال بھی ہے کہ ان اجرام فلکی میں توسیع ہو رہی ہے۔ چنانچہ مشہور عالم جرمن سائنس دان آئن سٹائن کے بقول تیس کروڑ سال کے بعد اس کائنات کے فاصلے دگنے ہو جاتے ہیں۔^(۳۳) اور اس خیال کی تائید قرآن پاک کے اس فرمان سے ہوتی ہے:

﴿والسماء بنيناها بايد وانا الموسعون﴾ (۳۴)

”ہم نے ہی آسمان کو اپنے دست قوت سے بنایا ہے..... اور ہم ہی اسے وسیع

کرنے والے ہیں“

ارض و سماء:

آسمان و زمین کے بارے میں حکمائے قدیم کا یہ خیال تھا کہ ”شروع میں آسمان و زمین کا

ہیولی گڈڈ تھا پھر ایک دھاکے سے یہ پھٹا اور ایک ٹکڑا سیارہ بن کر خلا میں گھومنے لگا۔ (۳۵) اس تصویر کی تائید قرآن حکیم کے ان الفاظ سے ہوتی ہے۔

﴿اولم يرالذين كفروا ان السموت و الارض كانا رقا ففلقنهما﴾ (۳۶)

”کیا وہ لوگ غور سے نہیں دیکھتے جنہوں نے انکار کیا ہے کہ آسمان و زمین باہم ملے ہوئے تھے پھر ہم نے انہیں جدا کیا“

ماہرین ارضیات کی تحقیق یہ ہے کہ آغاز میں جب زمین سورج سے الگ ہوئی تو اس کا درجہ حرارت وہی تھا جو سورج کا ہے۔ بعد میں یہ اوپر سے ٹھنڈی ہو کر سکڑنے لگی اور سکڑتی چلی جا رہی ہے۔ آج بھی اگر کسی زلزلے سے بطن زمین کا لاوا باہر آتا ہے تو اس کا درجہ حرارت وہی ہوتا ہے جو سورج کا ہے۔ (۳۷) نزول قرآن سے قبل زمین کے سکڑنے کا تصور مکہ مکرمہ میں تو کجا، دنیا کے کسی حصے میں موجود نہ تھا مگر قرآن پاک نے اعلان کیا کہ

﴿افلا یرون انانا ناتی الارض ننقصها من اطرافها﴾ (۳۸)

”کیا وہ دیکھتے نہیں کہ ہم زمین کو اطراف سے سیکڑتے ہوئے لارہے ہیں“

زمین کے مخفی خزانے:

نزول قرآن سے قبل کسی کے وہم و گماں میں بھی یہ بات نہ تھی کہ انسانی استعمال کی جس قدر چیزیں زمین کے اوپر موجود ہیں، اسی قدر بلکہ اس سے بھی کہیں زیادہ چیزوں کے خزانے اس کے اندر پوشیدہ ہیں۔ ان خفیہ خزانوں سے متعلق سب سے پہلے قرآن حکیم نے خبر دی کہ

﴿الم تر و ان الله سخر لکم ما فی السموت ما فی الارض واسبع علیکم

نعمہ ظاهرة و باطنه﴾ (۳۹)

”کیا تم نے دیکھا نہیں کہ آسمان و زمین میں جو کچھ ہے، اللہ تعالیٰ نے وہ سب کچھ

تمہارے قابو میں کر دیا ہے اور تم پر اپنی ظاہری اور مخفی نعمتیں پوری کر دی ہیں“

چنانچہ ہم دیکھ رہے ہیں کہ زمین کے اندر سے کیسے کیسے انمول خزانے آئے دن نکل رہے ہیں مثلاً کوئلہ کی کانیں، تانبا، سوئے کی کانیں، ہیرے جواہرات کے خزانے اور تیل، گیس اور پٹرول کے خزانوں کے دریا کے نکلنے کی مسلسل خبریں آرہی ہیں۔^(۳۰)

قدیم کھنڈرات:

دنیا کے قدیم کھنڈرات کے بارے میں سائنس نے نئی باتیں اور دلچسپ معلومات فراہم کی ہیں ان میں مصر کے قدیم تاریخی اہرام ہیں جن کی تعمیر اب تک ایک معمہ ہے اور ان کا شمار دنیا کے عجائب میں سے ہوتا ہے۔ ان کی تعمیر میں استعمال ہونے والی بڑی بڑی چٹانیں ایسی ہیں کہ ان کو ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنا بڑا دشوار کام ہے۔ ایک روسی مصنف کا اندازہ ہے کہ چالیس ہزار آدمی مل کر اس کو ان کی جگہ سے بمشکل کھسکا سکتے ہیں۔ اس کے بعد وہ سوال کرتا ہے کہ آخر کار ان جہاتی چٹانوں کو کس نے کاٹا؟ کب اور کس مقصد کے لئے استعمال کی گئیں؟ ان کے متعلق روسی ماہر طبیعیات (Matest Agrest) نے یہ نظریہ پیش کیا ہے کہ یہ بڑے بڑے پتھران لوگوں نے کاٹے ہیں جو کسی زمانے میں سیارہ مشتری سے زمین پر آئے تھے^(۳۱) کیونکہ سائنس دان مذکور کو ایک ایسی تصویر ملی تھی جو خلا باز (Spacemans) کے لباس میں ملبوس شخص سے ملتی جلتی تھی^(۳۲) مگر قرآن مجید نے اس معمہ کو بطریق احسن حل کر دیا ہے کہ

﴿وَاسْلُكْهُ عَيْنَ الْقَطْرِ مِنَ الْجَنِّ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَمَنْ يَزِغْ مِنْهُمْ عَنْ أَمْرِنَا نَذِقْهُ مِنْ عَذَابِ الْمُعَذِّبِ ۚ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِبٍ وَتَمَائِيلٍ وَجَفَانٍ كَالْجَوَابِ وَقُدُورٍ رَاسِيَتٍ ۖ﴾^(۳۳)

”اور ہم نے اس (حضرت سلیمان علیہ السلام) کے لئے آجے کا چشمہ بھاریا اور جنات میں بعض وہ تھے جو اپنے رب کے حکم سے ان کے سامنے کام کرتے تھے اور (ہمارا فیصلہ تھا کہ) ان میں جو کوئی ہمارے (اس) حکم سے سرتابی کرے گا ہم اس کو (آخرت میں) جہنم کا عذاب چکھائیں گے وہ جنات ان کے لئے وہ وہ چیزیں بناتے تھے

جو وہ چاہتے تھے مثلاً بڑی بڑی عمارتیں، بجتے، حوضوں کی طرح بڑے لگن اور بڑی بڑی دیکھیں جو ایک ہی جگہ جمی رہیں۔

مادہ کا منبع و ماخذ:

سائنس نے دنیا کے سامنے یہ اصول پیش کر کے کہ ”مادہ کا منبع و ماخذ ایک لطیف ترین قوت ہے جو نہ جسم رکھتی ہے اور نہ نظر آ سکتی ہے بلکہ اپنی صفات و اثرات سے جانی پہچانی جاتی ہے“ ثابت کر دیا ہے کہ اس لطیف ترین توانائی کا خالق بھی اپنی ناقابل تصور انتہائی لطافت کی وجہ سے نہ ہماری طرح کا جسم رکھتا ہے اور نہ ہی نظر آ سکتا ہے۔^(۳۴) چنانچہ قرآن حکیم اس بات پر یوں دلالت کرتا ہے:

﴿لَا تَدْرِكُهُ الْاَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْاَبْصَارَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾ (۳۵)

”آنکھیں اسے نہیں دیکھ سکتی اور وہ آنکھوں کو دیکھتا ہے اور وہ لطیف و باخبر ہے“

چنانچہ امریکی خلا باز جان گلین لکھتا ہے کہ

”سائنسی اصطلاحات و بیانون میں خدا کی پیمائش ☆ ناممکن ہے۔ مذہبی اور

ایمانی قوتوں کو نہ دیکھا جاسکتا ہے، نہ سونگھا اور چھوا جاسکتا ہے یہ ایک ناقابل

فہم اور غیر محسوس شے ہے اس طرح ہمارے جہاز کے قطب نما کو جو قوت

متحرک رکھتی ہے وہ بھی ہمارے تمام حواسِ خمسہ کے لئے کھلا چیلنج ہے کیونکہ اسے

نہ ہم دیکھ سکتے ہیں اور نہ سن، چھوا اور سونگھ سکتے ہیں حالانکہ نتائج کا ظہور اس پر

واضح دلالت کرتا ہے کہ یہاں کوئی پوشیدہ قوت موجود ہے۔“ (۳۶)

غرض سائنس نے ان صفاتِ خداوندی کا عملی نمونہ دنیا کے سامنے پیش کر دیا جو قرآن حکیم

جو وہ سو برس پہلے بیان کر چکا ہے۔ ارشاد ہے:

☆ دیکھئے سائنس خود اپنی نارسائی کا اعتراف کر رہی ہے لہذا علم کو صرف تجربہ و مشاہدہ پر محدود نہیں کیا جاسکتا، وحی الہی کے علاوہ انسانی اور اکات کے دیگر ذرائع غیر سائنسی بھی ہیں۔

پروٹوپلازم:

جدید سائنسی تحقیقات اور "Biology" کی ترقی کی بدولت اس بات کا پتہ لگایا جا چکا ہے کہ تمام حیوانات و نباتات کی تشکیل یکساں قسم کے مادہ سے ہوئی ہے۔ اور خوردبینی مشاہدہ سے پتہ چلا ہے کہ حیوانات و نباتات کے اجسام نہایت درجہ نچھے نچھے خلیوں (خانوں) پر مشتمل ہیں۔ ان خلیوں میں ایک لیس دار، چپ چپا اور متحرک مادہ بھرا رہتا ہے جس کو "Protoplasm" کا نام دیا گیا ہے۔ کیمیائی تجزیہ سے پتہ چلا ہے کہ اس مادہ کا اکثر و بیشتر حصہ پانی پر مشتمل ہے^(۵۱)۔ اس تحقیق سے قرآن حکیم کے حیرت انگیز اعجاز کا حال اس بیان سے بخوبی واضح ہو جاتا ہے کہ

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ﴾ (۵۲)

”ہم نے ہر چیز کو پانی سے زندہ کیا“

کرسی مورملین کہتے ہیں کہ

”روح انسانی ہی انسان کے انجام کی مالک ہے اور روح اپنے وجود کے مصدر اعلیٰ سے تعلق کا شعور رکھتی ہے۔ روح نے انسان کو قانون اخلاق عطا کیا۔ روح نے اس کا تعلق اللہ تعالیٰ کے ارادہ سے قائم کیا۔ یہی مقصود الہی ہے اور یہی انسان کے اس پوشیدہ اشتیاق کی توجیہ ہے کہ انسان اپنے نفس سے اعلیٰ اشیاء سے متصل ہونا چاہتا ہے اور یہی مذہب کا بھی محرک ہے بلکہ روح ہی عین مذہب ہے“ (۵۳)

اسلامی نظریہ حیات بھی یہی بتاتا ہے کہ دنیاوی زندگی اس کے لئے امتحان ہے جس کے ذریعے اس کے اعمال کا حساب ہو گا اور یہی اعمال اس کا انجام متعین کریں گے جیسا کہ ارشاد ربانی ہے:

﴿الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيٰوةَ لِيَبْلُوَكُمْ اَيُّكُمْ اَحْسَنُ عَمَلًا﴾ (۵۴)

”اللہ وہ ذات ہے جس نے موت و حیات کو اس لئے پیدا کیا کہ وہ تمہیں آزما سکے

کہ تم میں سے کون اچھے عمل والا ہے“

آغاز حیات کے بارے میں ایک سائنسی نظریہ یہ بھی ہے کہ ”سورج لاکھوں سال تک سمندری وادیوں پر چمکتا رہا بالا خروہاں کیچڑ میں ایک مہینہ سا صرف ایک خلوی جانور پیدا ہو گیا جسے کیچڑ کا بچہ کہنا غلط نہ ہوگا۔ چونکہ یہ صرف ایک خلیے (Cell) کا تھا اس لئے ہر لحاظ سے وہ ایک اکائی تھا“^(۵۵) اسی طرح قرآن مجید نے اس سے ملتا جلتا یہ نظریہ دیا ہے کہ:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ﴾ (۵۶)

”اے لوگو! اپنے رب سے ڈرو جس نے تمہیں ایک جان سے پیدا کیا“

فنائے کائنات اور قیام قیامت:

فنائے کائنات کے بارے میں سائنس دانوں اور اہل بیت دانوں کے مختلف نظریات ہیں ان سب کو یہاں احاطہ تحریر میں لانا مشکل ہے، تاہم چند ایک کا ذکر کئے دیتے ہیں:

ایک نظریہ یہ ہے کہ ”زمین کی اندرونی قوتیں بروئے کار آنے سے قشر ارض پھٹ جائے گا اور سارا کرۂ ارض بے شمار شایبوں میں بٹ جائے گا لیکن اس سے قبل آفتاب یا ایک اپنی دوزخ بد اماں آگ کے ساتھ پھٹ کر خاموش ہو جائے گا کیونکہ ایٹم سے متعلق تحقیقات شاہد ہیں کہ سورج کے سرمایہ ہائیڈروجن گیس کے ذرات اس کے قلب میں سخت حرارت اور بے پناہ دباؤ سے ”Hellum Gas“ میں تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ جیسے جیسے ہائیڈروجن کی مقدار گھٹ رہی ہے ویسے ویسے سورج کی شعلہ افشانی بڑھتی جا رہی ہے۔ جس وقت ہائیڈروجن کی مقدار آدمی رہ جائے گی تو اس کی تپش اور چمک میں کئی سو گنا اضافہ ہو جائے گا۔ اس بلاخیز گرمی کے زیر اثر تمام آبی ذرائع خشک ہو جائیں گے۔ زمین پر آثار زندگی ناپید ہو جائیں گے۔ اور یہ کرۂ خاکی جل بھن کر فضا کی وسعتوں میں منتشر ہو جائے گا۔ یہ بھی ممکن ہے کہ اس جان کنی کے عالم میں سورج یکبارگی پھٹ پڑے۔ اس کی سطح سے گیس کے شعلے پھوٹ پڑیں اور اس کے ٹھیک چند منٹ بعد ہماری زمین

☆ جان (نفس) سے مراد حدیث صحیح کی رو سے حضرت آدم علیہ السلام ہیں۔ حدیث سے قطع نظر آیت

کی تفسیر سائنس سے کرنا تفسیر بالرائے کی مذموم صورت ہے

اس دھکتی ہوئی بھٹی کا ایندھن بن کر شعلہ جوالہ بن جائے اور خلائی وسعتوں میں گرد و غبار کے ایک بادل کے سوا کچھ بھی باقی نہ رہے۔“ (۵۷)

ایک اور نظریہ کے مطابق سورج کی روشنی کا ذخیرہ محدود ہے۔ یہ آگ کا ایسا گولہ ہے جسے باہر سے ایندھن سپلائی نہیں ہوتا۔ H.Shapley کے اندازے کے مطابق ”سورج شعاع انگنی کے ذریعہ ہر منٹ میں پچیس کروڑ ٹن کے لگ بھگ اپنا وزن کھو رہا ہے“ (۵۸)

جارج گیمو ”George Gamow“ کے مطابق ”سورج اپنے آخری لمحات میں چاند کو اتنی قلیل روشنی دے گا کہ وہ بمشکل نظر آ سکے گا۔ سورج کے آخری بار سکنے اور موت سے ہم آغوش ہونے سے بہت پہلے ہی اس کی شدید گرمی کے باعث نسل انسانی جل کر راکھ ہو چکی ہوگی“ (۵۹)

قرآن حکیم نے اس تصور کو یوں پیش کیا ہے:

﴿اِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ ۝ وَاِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ ۝ وَاِذَا الْجِبَالُ سُيِّرَتْ ۝ وَاِذَا الْعُشُورُ عَطَلَتْ ۝ وَاِذَا الْوُحُوشُ حُشِرَتْ ۝ وَاِذَا الْبِحَارُ سُجِّرَتْ ۝ وَاِذَا النُّفُوسُ زُوِّجَتْ ۝ وَاِذَا الْمَوْءُودَةُ سُئِلَتْ ۝ بِاِیْ ذَنْبٍ قُتِلَتْ ۝ وَاِذَا الصُّحُفُ نُشِرَتْ ۝ وَاِذَا السَّمَاءُ كُشِطَتْ ۝ وَاِذَا الْجَحِیمُ سُعِرَتْ ۝ وَاِذَا الْجَنَّةُ اُزْلِفَتْ ۝ عَلِمْتَ نَفْسٍ مَا اَحْضَرْتَ ۝﴾ (۶۰)

”جس وقت سورج لپیٹا جائے گا، ستارے گلے پڑ جائیں گے، پہاڑ چلا دیئے جائیں گے، دس مہینے کی حاملہ اونٹنی عدم تو جبی کا شکار ہو جائے گی، وحشی جانور (انسانوں کے ساتھ) اکٹھے کئے جائیں گے، دریا جھونک دیئے جائیں گے، مختلف جانوروں کو اکٹھا کیا جائے گا، زندہ درگور کی گئی (بیٹی) سے پوچھا جائے گا کہ تجھے کس گناہ کی پاداش میں مارا گیا، اعمال نامے کھول دیئے جائیں گے، آسمان کی کھال اتار دی جائے گی، دوزخ دھکائی جائے گی اور بہشت کو قریب لایا جائے گا، (اس دن) ہر شخص جان لے گا جو اس نے (اعمال) پیش کئے ہوں گے“

دوسرے مقام پر یوں ارشاد باری تعالیٰ ہے:

﴿ الْقَارِعَةُ ۝ مَا الْقَارِعَةُ ۝ وَمَا اَدْرَاكَ مَا الْقَارِعَةُ ۝ يَوْمَ يَكُونُ
النَّاسُ كَالْفِرَاشِ الْمَثْثُو ۝ وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ ۝ ﴾ (۶۱)

”کھڑکھڑانے والی، کیا ہے کھڑکھڑانے والی؟ آپ کو کیا معلوم کہ کھڑکھڑانے والی کیا ہے؟ اس دن تمام انسان بکھرے ہوئے پتھروں کی طرح ہوں گے اور سب پاڑ دھنی ہوئی روٹی کی مانند ہوں گے“

برطانوی ماہر طبیعیات و فلکیات اور مشہور سائنسدان Sir James Jeans کہتا ہے کہ

”علم حرکیات حرارت نے واضح کر دیا ہے کہ فطرت اپنی آخری حالت پر پہنچنے سے

پہلے ایک ایسے عمل سے گزرتی ہے جسے ”اضافہ ناگاری“ (Increase of Entropy)

کہتے ہیں۔ یہ ضروری ہے کہ بکھیرنا برابری سے بڑھتی رہے کیونکہ وہ کسی نقطہ پر

خاموش ہو کر نہیں رک سکتی۔ اسے برابر بڑھتے رہنا چاہیے تا آنکہ وہ مرحلہ آجائے

جب مزید اضافہ کا امکان ہی نہ رہے جب یہ منزل آجائے گی تو مزید ارتقاء ناممکن

ہو گا اور کائنات مرزدہ ہو کر رہ جائے گی کیونکہ علم حرکیات حرارت کسی قیام و سکون کی

اجازت نہیں دیتا سوائے قبر کے قیام و سکون کے“ (۶۲)

اسی لئے قیامت اب شاعری نہیں رہی بلکہ ایک Scientific حقیقت بن چکی ہے۔ جس کی

قرآن حکیم نے ان الفاظ میں خبر دی ہے:

﴿ اِنَّ السَّاعَةَ لَآتِيَةٌ لَا رَيْبَ لَهَا وَلَكِنَّ اَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَوْمِنُوْنَ ﴾ (۶۳)

”قیامت ضرور آنے والی ہے اس میں کوئی شک نہیں لیکن اکثر لوگ

اس پر ایمان نہیں رکھتے“

محاسبہ آخرت اور عصری ایجادات و اکتشافات

جس طرح ہر حکومت اور ہر محکمہ میں ملازمین کی سروس بک ہوتی ہے جس میں اس کے

زمانہ ملازمت کی ہسٹری ٹیٹ تیار ہوتی ہے اور اس کی بنیاد پر اس کی ترقی و تنزلی کے معاملات نپٹائے جاتے ہیں بعینہ فرشتوں کی ایک جماعت اللہ تعالیٰ کے حکم سے ہر انسان کی چوبیس گھنٹوں کی کارکردگی لکھتی رہتی ہے۔ علمائے سائنس کا اس بات پر اتفاق ہے کہ ”اثر“ (جو برق و نور سے زیادہ لطیف ہے) کا اثری جسم ایک انتہائی نازک قسم کے خود کار کیمبرہ کی طرح ہوتا ہے اس اثری پلیٹ کی عکاسی اتنی اعلیٰ درجہ کی ہوتی ہے کہ وہ خیال تک کی تصویر لے لیتی ہے۔ ہر آواز و حرکت کا نقش و عکس تیار کر کے محفوظ کر لیتی ہے۔ اسی طرح عالم اثر میں انسان کی ہر ظاہری و باطنی حرکت کی فلم تیار ہوتی رہتی ہے۔ جب ”روح انسانی“ پرواز کرتی ہے تو یہ اثری علم ہمراہ لے جاتی ہے^(۶۴) اسی کی بناء پر انسان کی ساری زندگی کی کارکردگی کا Audit ہو گا۔

دور حاضر میں ریڈار سسٹم ایجاد ہو چکا ہے یہ بذات خود عکس بھی لیتا ہے اور نشر بھی کرتا ہے اس سے برق پاروں کی تیز شعاعیں نکل کر سینکڑوں میل کے دائرہ پر چھا جاتی ہیں اور فضا و خلا کے گوشہ گوشہ کو اپنی پلیٹ میں لے کر اس کے اندر کی ہر چیز کا عکس لے کر پردہ پر منعکس کر دیتی ہیں۔ جہاں سے بھی یہ برقی شعاعیں گذرتی ہیں وہاں کی ہر سیاہ و سفید چیز کی ہو تصویر لے لیتی ہیں۔ چنانچہ مغربی جرمنی کی پولیس نے ارتکاب جرائم کے وقت غیر مرئی شعاعوں کا استعمال شروع کر دیا ہے جن کی بدولت پولیس تاریکی میں تین سو گز تک دیکھ سکے گی لیکن مجرم پولیس کو نہ دیکھ سکیں گے۔ یہ اس کے ساتھ ساتھ وقوعہ کی تصویریں بھی لیتی رہیں گی جو مجرموں کے خلاف عدالت میں بطور شہادت پیش کی جائیں گی۔^(۶۵)

جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ ”ہر چیز خواہ وہ اندھیرے میں ہو یا اجالے میں، ٹھہری ہوئی ہو یا حرکت کر رہی ہو اور وہ جہاں یا جس حالت میں ہو اپنے اندر سے مسلسل حرارت خارج کرتی رہتی ہے۔ یہ حرارت چیزوں کے اشکال کے اعتبار سے اس طرح نکلتی ہے کہ وہ بعینہ اس چیز کا عکس ہوتی ہے جس سے وہ نکلتی ہے۔ جس طرح آواز کی لہریں اس مخصوص قمر قراہٹ کا عکس ہوتی ہیں جو کسی زبان پر جاری ہوئی تھی۔ چنانچہ ایسے کیمبرے ایجاد کئے جا چکے ہیں جو کسی چیز سے نکل ہوئی Heat Waves کو اخذ کر کے اس کی اس مخصوص حالت کا فوٹو تیار کر دیتے ہیں کہ جب وہ لہریں

اس سے خارج ہوئی تھیں^(۶۶) اس کیمرے کو "Evaporagraph" کہتے ہیں ان کیمروں میں انفرارڈ شعاعوں سے کام لیا جاتا ہے اس لئے وہ اندھیرے اجالے میں یکساں فوٹو لے سکتے ہیں۔ چند سال پہلے کی بات ہے کہ "ایک رات نیویارک کے اوپر ایک پراسرار ہوائی جہاز چکر لگا کر چلا گیا۔ اس کے ذرا بعد اسی کیمرہ کے ذریعے فضا سے اس کی حرارتی تصویر لی گئی جس کے مطالعہ سے معلوم ہو گیا کہ اڑنے والا جہاز کس ساخت کا تھا۔^(۶۷) اس حیرت انگیز دریافت سے یہ ثابت ہوتا ہے کہ عالمی پیمانے پر ہر شخص کی زندگی فطرتی جارہی ہے۔ ہر وقت انسان کے اقوال و افعال کائنات کے پردہ پر نقش ہو رہے ہیں جسے روکا نہیں جاسکتا۔ جس طرح قلم اسٹوڈیو میں دہرائی ہوئی کمائی کو اس کے بہت بعد اور اس سے بہت دور ایک شخص اسکرین پر اسی طرح دیکھتا ہے جیسے وہ عین موقع و ارواح پر موجود ہو۔ ٹھیک اسی طرح ہر شخص نے جو کچھ کیا ہو گا اور جن واقعات کے درمیان اس نے زندگی گزاری ہوگی اس کی پوری تصویر ایک روز اس کے سامنے اس طرح آجائے گی کہ وہ اسے دیکھ کر پکار اٹھے گا:

﴿مالہذا الكتاب لا یغادر صغیرة ولا کبیرة الا احصاها﴾ (۶۸)

"یہ کیسا دفتر ہے جس نے میرا چھوٹا بڑا ہر کام درج کر کے رکھ دیا ہے"

ایک دوسرے مقام پر اللہ تعالیٰ نے انسان کو اس کے اعمال کے بارے میں یوں آگاہ کیا ہے:

﴿فمن یعمل مثقال ذرۃ خیر ابرہ ومن یعمل مثقال ذرۃ شر ابرہ﴾ (۶۹)

"سو جو کوئی ذرہ بھر بھی نیکی کرے گا (قیامت کے روز) اسے دیکھ لے گا اور جو

کوئی ذرہ بھر برائی کرے گا وہ بھی اسے دیکھ لے گا"

ٹیپ ریکارڈ ایک سائنسی ایجاد ہے۔ ہم جو الفاظ اس کے سامنے اپنے منہ سے ادا کرتے

ہیں۔ وہ بعینہ انہیں دہرا دیتا ہے^(۷۰) چنانچہ قرآن پاک نے چودہ سو برس پہلے اس بات کو لوگوں کے ذہنوں میں بٹھادیا تھا کہ:

﴿ مَا يَلْفُظُ مِنْ قَوْلٍ إِلَّا لَدَيْهِ رَقِيبٌ عَنِيدٌ ﴾ (۷۱)

”وہ انسان جو لفظ (بات) بھی منہ سے نکالتا ہے اسے اس کے قریب (موجود)

نگہبان اور تیار (چوکنافرشتہ) ریکارڈ کر لیتا ہے“

ایران کے سابق وزیر اعظم ڈاکٹر صدق حسین ۱۹۵۳ء میں جب کسی مقدمے میں نظر بند تھے تو ان کے کمرے میں خفیہ طور پر ایسی ریکارڈنگ مشینیں لگا دی گئی تھیں، جو ہر وقت متحرک رہتی تھیں۔ تاکہ ان کے منہ سے نکلے ہوئے ہر لفظ کو ریکارڈ کر لیں اور بوقت ضرورت انہیں ثبوت کے طور پر عدالت میں پیش کیا جاسکے (۷۲)

اور اب تو یہ بات بالکل عام ہے جس کے ثبوت کے لئے کسی دلیل کی ضرورت نہیں رہی۔ بس اسی طرح ہر شخص کے ساتھ اللہ کی طرف سے مقرر فرشتے ہیں جو اس کی ہر بات کو پوری صحت و درستی کے ساتھ لکھتے ہیں یا دوسرے لفظوں میں یوں سمجھ لیجئے کہ Unvisible Recorders ہر شخص کے ارد گرد لگے ہوئے ہیں جو اس کے منہ سے نکلے ہوئے الفاظ یا اس کے اعضاء سے سرزد ہونے والے ہر عمل کو محفوظ کر رہے ہیں۔ چنانچہ قرآن مجید میں ایک مقام پر اللہ تعالیٰ کا نام اس تصویر یوں دیا ہے:

﴿ وَإِنْ عَلَيْكُمْ لِحَافِظِينَ، كِرَامًا كَاتِبِينَ، يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ ﴾ (۷۳)

”اور یقیناً تمہارے اوپر معزز لکھنے والے محافظ موجود ہیں جو کچھ بھی تم

کرتے ہو، وہ اسے جانتے ہیں“

حتیٰ کہ انسان کے اپنے ہاتھ پاؤں بھی قیامت کے روز اس کے اقوال و اعمال کے لئے ٹیپ ریکارڈ کا کام دیں گے جیسا کہ خود اللہ تعالیٰ نے ایک مقام پر یہ فرمایا ہے کہ:

﴿ الْيَوْمَ نَخْتِمُ عَلَىٰ أَفْوَاهِهِمْ وَتُكَلِّمُنَا أَيْدِيهِمْ وَتَشْهَدُ أَرْجُلُهُمْ بِمَا

كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴾ (۷۴)

”اور آج (قیامت کے روز) ہم ان کے منہ پر مرسکوت ثبت کر دیں گے تو ان

کے ہاتھ ہم سے بکلام ہوں گے اور ان کے پاؤں، ان کے کئے کی گواہی دیں گے“

اس قسم کی موجودہ سائنسی ایجادات محاسبہ آخرت کے لئے بین ثبوت ہیں کہ دنیا کے علمائے اخلاق بھی اس کے معترف ہوئے بغیر نہیں رہ سکتے۔ چنانچہ ولیم لیکلی لکھا ہے کہ

”اگر انسان واقعی یہ سمجھ لے کہ اسے اپنے اعمال کا بدلہ ایک دائمی عذاب یا

ثواب کی صورت میں کسی ہمہ دان اور ہمہ بین حاکم کی عدالت میں ملے گا تو یہ خیال

اس کے لئے نیک کرداری کا ایک ایسا زبردست محرک ہو گا جس کے سامنے ارتکاب

جرم کی اس کی کوئی تاویل نہیں چل سکتی“ (۷۵)

محاسبہ آخرت کی ایک اہم کڑی وزن اعمال ہے چنانچہ سائنس کے اس ترقی یافتہ دور میں ہوا اور گزری وغیرہ جیسی غیر مرئی اشیاء، جن کا تعلق دیکھی جانے والی اعراض سے نہیں ہے، کی

پیمائش کے قانون نے قرآن حکیم کے اس قول ﴿وَالْوِزَنُ يَوْمَئِذٍ الْحَقُّ﴾ (۷۶) ”اور اس روز

(قیامت) اعمال کے وزن کی بات بالکل سچ ہے“ کی تصدیق کر دی ہے۔ جس کی وجہ سے اس وقت

علماء کو مختلف تاویلات کرنا پڑیں چنانچہ برطانیہ کے مشہور فلسفی (بارکلی) نے یہ کہا کہ ”مادہ کے جتنے

بھی اعراض تسلیم کئے گئے ہیں ان کی اصل تو محسوسیت ہے“ (۷۷)

بہر حال جدید سائنس نے اعمال (خبر و شر) جیسے غیر مرئی اشیاء کے وزن کئے جانے کا ثبوت

فراہم کر دیا ہے۔

ٹیلیویشن:

دور حاضر کی ایک اور ایجاد ٹیلیویشن نے جس طرح سینکڑوں ہزاروں میل دور بیٹھے انسان

کی تمام حرکات و سکنات کو گھر بیٹھے مشکل کر کے عام انسانوں کو دکھایا ہے نیز اسے اس طرح محفوظ

کر دیا ہے کہ مدتوں بعد بھی دوبارہ، سہ بارہ اسے دیکھا جاسکتا ہے۔ اس تحقیق نے محاسبہ آخرت میں

انسانی اعمال کو بعینہ اسی طرح مشکل دوبارہ دکھائے جانے کے تصور کی مزید تائید کی ہے جس طرح

اس سے سرزد ہوئے وقت اعمال ریکارڈ ہوئے تھے۔

ذرائع مواصلات و نشریات

آج کے جدید سائنسی دور کے ذرائع مواصلات و نشریات یعنی ریڈیو، ٹیلی ویژن، وی سی آر، ٹیلیفون، وائرلیس اور ٹیلیگراف وغیرہ کی ایجادات اور ان کے استعمال (اچھے یا برے) نے قرآنی واقعات کی صداقت کا ایک اور ثبوت بہم پہنچادیا اور اہل ایمان کے دل اپنے ایمان میں اور زیادہ مضبوط و مطمئن نظر آتے ہیں جیسے اللہ تعالیٰ کے حکم سے اس کے بندے اور جلیل القدر پیغمبر حضرت ابراہیم علیہ السلام نے جب بیت اللہ کے پاس کھڑے ہو کر تمام دنیا کے لوگوں کو حج اور زیارت بیت اللہ کی دعوت دی تو اللہ تعالیٰ نے اپنے بندے کی اس آواز کو قدرتی ریڈیائی لہروں سے پوری دنیا کے کونے کونے میں پہنچادیا۔ چنانچہ قرآن کے الفاظ ملاحظہ فرمائیے:

﴿وَأَذِّنْ فِي النَّاسِ بِالْحَجِّ يَأْتُوكَ رِجَالًا وَعَلَى كُلِّ ضَامِرٍ يَأْتِينَ مِنْ كُلِّ

فَجٍّ عَمِيقٍ ﴿۷۸﴾

”اے ابراہیم! آپ لوگوں میں حج کا اعلان فرمائیے وہ آپ کے پاس پیدل یا

سواروں پر (بازوق و شوق) نہایت دور دراز سے چلے آئیں گے“

بلاشبہ جب آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے زمانہ جاہلیت کے مشرکین و کفار کے

سامنے یہ قرآنی دعویٰ

﴿وَنَادَىٰ اصْحَابُ الْجَنَّةِ اصْحَابُ النَّارِ ﴿۷۹﴾

”اہل جنت دوزخیوں سے (قیامت کے روز) ہم کلام ہوں گے“ اور

﴿وَنَادَىٰ اصْحَابُ النَّارِ اصْحَابُ الْجَنَّةِ ﴿۸۰﴾

”اور اہل دوزخ جنتیوں سے ہم کلام ہو کر پانی مانگیں گے“ پیش کیا تو انہوں نے

آپ ﷺ کا مذاق اڑایا تھا۔۔۔

مگر آج سائنس کی ان جدید ایجادات نے اس بارے میں کسی قسم کا شک و شبہ تک دور کر دیا ہے۔ ان دلائل و ثبوت سے فائدہ اٹھاتے ہوئے ”یاساریۃ الجبل“ کے تناظر میں سیدنا حضرت عمر فاروق رضی اللہ عنہ کی کرامت کے اس واقعے کی از خود تائید ہوتی ہے۔ زمانہ قریب

میں جب انسان کی چاند تک رسائی ہوئی اور ایک خلا باز نے خلا میں اذان کی آواز سنی جو کہ بعد میں مسلمان ہو گیا (۸۱)۔ تو اس بات نے قرآن حکیم کے اس دعویٰ ﴿إِلَيْهِ يَصْعَدُ الْكَلِمُ الطَّيِّبُ﴾ (۸۲)..... ”اس کی طرف پاکیزہ کلمات بلند ہوتے ہیں“..... کی تائید و تصدیق کر دی۔

دور جدید کی سواریاں:

زمانہ قدیم میں باربرداری اور انسانوں کی سواری کے لئے عام طور پر گھوڑے، خچر، گدھے، اونٹ اور بیل وغیرہ کام آتے تھے۔ یا پھر دریاؤں اور سمندروں میں کشتیاں اور جہاز استعمال کئے جاتے تھے (جبکہ آج کے جدید دور میں ابھی تک ان کا استعمال ہو رہا ہے) اور دور حاضر کی سواریوں، سائیکل، موٹر سائیکل، رکشہ ٹیکسی کار، ریل اور طیارے وغیرہ کا اس دور میں تصور بھی نہیں کیا جاسکتا تھا (۸۳) مگر قرآن پاک نے اس وقت ہی دور جدید کی ان سواریوں اور انسان کے مختلف سیاروں تک ذرائع آمد و رفت کی طرف بڑے جامع و بلیغ الفاظ میں اشارہ فرمادیا تھا کہ: (۸۴)

﴿وَالْخَيْلِ وَالْبِغَالِ وَالْحَمِيرِ لَمَّ يَكُونُوا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾

”اور اس (اللہ) نے گھوڑے، خچر اور گدھے اس لئے پیدا کئے کہ تم ان پر

سواری کرو اور یہ تمہارے لئے زینت بھی ہیں۔ اور وہ (اللہ تعالیٰ) ایسی سواریاں بھی

پیدا کرے گا جن کا تمہیں علم نہیں ہے“

﴿وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرْكَبُونَ﴾ (۸۵)

”اور ہم نے کشتی کی مانند ان کے لئے چیزیں پیدا کیں جن پر یہ سوار ہوتے ہیں“

قدیم فلاسفوں کے نظریہ کے مطابق سرعت سیر کی کوئی حد متعین نہیں ہے یہی وجہ ہے کہ

دور حاضر میں راکٹ، میزائل اور خلائی جہاز جیسی چیزیں ایجاد ہو چکی ہیں جن سے دنوں کا سفر

گھنٹوں میں طے کیا جاتا ہے اور اسی طرح انسان چاند پر پہنچ گیا ہے لیکن قرآن پاک میں اللہ تعالیٰ

نے ان سے کہیں زیادہ تیز رفتار ذرائع آمد و رفت اور وسائل کا ذکر کیا ہے جن کی بدولت افلاک

کیر واقعات ظہور پذیر ہوئے جیسے حضرت سلیمان علیہ السلام کے دربار کے وزیر آصف بن برخیا نے ملک سبا کی ملکہ بلقیس کے سینکڑوں میل دور پڑے تخت سے متعلق یہ کہا تھا:

﴿ انا انبیک به قبل ان یروند الیک طرفک ﴾ (۸۶)

”کہ میں اسے آپ کے پاس پلک جھپکے میں ہی لے آؤں گا“ چنانچہ ایسا ہی ہوا اور چند لمحوں میں تخت بلقیس حضرت سلیمان کی خدمت میں موجود تھا۔

انسان کے چاند پر پہنچ جانے بلکہ اس سے بھی آگے بڑھ کر مظاہر قدرت کا نظارہ کرنے کی دعوت قرآن پاک پہلے ہی دے چکا ہے۔ ارشاد ہے:

﴿ قل انظروا ما ذا فی السموت والارض ﴾ (۸۷)

”آپ ﷺ فرمادیجئے کہ آسمانوں اور زمین میں مظاہر قدرت کا مشاہدہ کرو“

فرعون موسیٰ کی غرقابی اور اس کی نعش کی بازیابی:

قرآن پاک میں موسیٰؑ کے مقابلے میں فرعون کو اس کی محصیت الہی اور احکام اللہ سے بغاوت کے انجام میں دریا میں غرق کئے جانے اور پھر اس کی نعش کو تاقیامت محفوظ رکھ کر آنے والی نسلوں کے لئے سامان عبرت بنانے کے اس دعویٰ

﴿ لالیوم ننجیک بعد نکذ لکذ لتکون لمن حلفک آية ﴾ (۸۸)

”کہ آج ہم تجھے بدن کو (پانی سے بچا کر) محفوظ کر لیں گے تاکہ تو اپنے بعد آنے

والوں کے لئے (بطور انجام) باعث عبرت ہو“ (۸۹)

کا اس دور کے کفار و مشرکین اور منکرین قرآن و رسول ﷺ نے اور جدید دور کے دشمن اسلام نے بھی مذاق اڑایا اور کہا کہ قرآن کے اس دعویٰ کی تصدیق تو تب ہو کہ فرعون کی لاش کا لم ہو۔ چونکہ اللہ تعالیٰ نے ہر کام کے لئے ایک وقت مقرر فرمایا ہے اس لئے ۱۸۸۱ء میں اہرام مصر کے قریب قدیم مصری قبرستان کی کھدائی کے دوران انگلستان کے ماہرین کو پتھر کے صندوقوں میں سے پانچ نعشیں ملیں جو کہ حنوط شدہ یعنی سائنٹیفک طریقوں سے محفوظ کی ہوئی تھیں

اور ہر ایک کے بارے میں معلومات تختیوں پر درج تھیں اور ان میں سے ایک نعل فرعون موسیٰؑ کی تھی ^(۹۰) تو قرآن کے اس دعویٰ کی تصدیق و تائید ہو گئی جبکہ یہ واقعہ نزول قرآن سے تقریباً بائیس سو سال قبل پیش آیا تھا۔

قانون زوجیت:

قدیم دور کے ماہرین علم اور سائنسدانوں کی تحقیق صرف یہ تھی کہ اللہ تعالیٰ نے صرف انسان اور حیوانوں کے جوڑے (زوجہ و مادہ) ہی پیدا فرمائے ہیں۔ مگر جدید سائنسی تحقیقات و انکشافات نے اس کی تردید کرتے ہوئے یہ ثابت کیا ہے کہ نباتات و جمادات اور مادی ذرات میں بھی جوڑے (زوجہ و مادہ یا مثبت و منفی کی صورت میں) پائے جاتے ہیں ^(۹۱) مثلاً درختوں کے نر اور مادہ کا ملاپ ہواؤں کے ذریعے ہوتا ہے اور قرآن نے پہلے سے یہ فرمایا ہے کہ:

﴿وَارْمِلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ﴾ ^(۹۲)

”ہم نے بار آور کرنے والی ہوائیں بھیجیں“

اسی طرح جدید سائنسی تحقیق کے مطابق بجلی اور شعاعوں میں بھی مثبت و منفی جوڑے ہیں اور ان دونوں کے ملاپ کے بغیر صحیح اور مفید نتیجہ برآمد نہیں ہو سکتا۔ اس طرح بھی قرآن حکیم کے عالمگیر اصولوں کی صداقت کی تائید بدرجہ اتم ہو جاتی ہے، جسے اللہ تعالیٰ نے آج سے چودہ سو سال پہلے ہی اپنے پیغمبر کے ذریعے عام انسانوں پر یہ کہہ کر منکشف کر دیا تھا کہ:

﴿وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ ^(۹۳)

”اور ہم نے ہر چیز کو جوڑا جوڑا پیدا کیا ہے تاکہ تم نصیحت حاصل کرو“..... اور یہ

کہہ کر ﴿سُبْحٰنَ الَّذِیْ خَلَقَ الْاَزْوَاجَ کُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْاَرْضُ وَمِنَ الْاَنْفُسِ

وَمِمَّا لَا یَعْلَمُونَ﴾ ^(۹۴)

”پاک ہے وہ ذات جس نے زمین کی نباتات کے اور انسانوں کے اپنے اور ان

جزوں کے، جن کا ابھی ہمیں علم نہیں ہے، سب کے جوڑے بنائے“

اس آیت کے آخری حصے کی روشنی میں یہ کہا جاسکتا ہے کہ ”آئندہ دنیا میں معلوم نہیں کہ کتنی ایسی چیزیں علم انسانی میں آئیں گی جن کی آج ہمیں خبر نہیں اور سائنس کی اس دوڑ کے زمانے میں جن کا وجود یا علم میں آنا عین ممکن ہے“ (۹۵)

مخفی مخلوق:

اللہ جل شانہ نے جس طرح اپنی ذات پاک کو اپنی صفات کے پردوں میں چھپا رکھا ہے اسی طرح اس نے مخلوقات میں سے بعض ایسی بھی پیدا کی ہیں کہ جسم و جان رکھنے کے باوجود وہ ہمیں نظر نہیں آتیں جیسے ملائکہ اور جنات۔ انسان اپنی طبعی کثافت کی بناء پر سب کو نظر آتا ہے جبکہ وہ اپنی طبعی لطافت کی بناء پر کسی کو نظر نہیں آتے۔ قرآن حکیم میں اللہ تعالیٰ نے شیطان کی انسان دشمنی کے بارے وضاحت کرتے ہوئے فرمایا کہ:

﴿اِنَّهٗ يَرَاكُمْ هُوَ وَقَبِيْلَهٗ مِنْ حَيْثُ لَا تَرَوْنَهُمْ﴾ (۹۶)

(کہ وہ شیطان) اور اس کا قبیلہ تمہیں دیکھتا ہے جبکہ تم انہیں دیکھ نہیں سکتے

اسی وجہ سے بعض ملحد قسم کے لوگ ان کے وجود کو تسلیم نہیں کرتے لیکن جدید سائنس نے ایک اور مخفی مخلوق دریافت کر کے اس حقیقت کا واضح اظہار کر دیا ہے کہ اس کائنات میں بے شمار ایسی مخلوقات کا وجود ہے جو جسم و جان رکھنے کے باوجود ہمیں نظر نہیں آتیں۔

چنانچہ سائنس کی جدید تحقیق کے مطابق الیکٹرون اور پروٹون کے اختلاط سے پیدا ہونے والے عنصر کو سیل (Cell) کہتے ہیں۔ یہ جاندار بڑے حساس، صاحب جسامت، تیز حرکت کرنے والے اور اپنی ہڈا کے لئے کوشاں رہنے والے ہوتے ہیں۔ جنہیں انسانی نظر صرف خوردبین کی مدد سے دیکھ سکتی ہے۔

سرچارلس ڈارون کے بیان کے مطابق (BACTERIAS) اتنے چھوٹے ہوتے ہیں کہ ایک پن کی نوک پر ایسے لاکھوں ذی روح اور ذی حیات نظر آتے ہیں۔ خود حضرت انسان دو ہزار کروڑ (Cells) کا مرکب ہے اور اس کائنات اکبر میں کائنات اصغر کی حیثیت رکھتا ہے لہذا قرآن

مجید میں متعدد جگہ مذکور جنات و ملائکہ کے وجود کا انکار نہیں کیا جاسکتا۔^(۹۷) ہزاروں تحقیق گاہوں میں ان کی موجودگی کا سائنسی آلات کے ذریعے مشاہدہ ہو چکا ہے۔^(۹۸)

دماغی امراض:

پوری دنیا کے ماہرین نفسیات اس بات پر متفق ہیں کہ تمام دماغی بیماریوں کی ابتداء Frustration (اطمینان قلب کے فقدان) سے ہوتی ہے۔ اسی کی بنا پر کنگ ایڈورڈ کالج کے شعبہ نفسیات کے سربراہ ”پروفیسر آئی اے کے ترین“ نے کہا کہ ”ذہنی دباؤ کا بہتر علاج، صبح کی نماز ہے“ اسی شعبہ میں ہونے والے ایک تحقیقاتی سروے کے حوالے سے بتایا گیا کہ ”تہجد کی نماز اس بیماری کا موثر علاج ہے“^(۹۹)

گویا یہ کہنا چاہتے ہیں کہ ان امراض کا علاج یا اطمینان قلب کے حصول کے لئے ذکر الہی ضروری ہے اور یہ بات قرآن پاک میں پہلے سے موجود ہے کہ:

﴿الابذکر اللہ تطمئن القلوب﴾ (۱۰۰)

”یاد رکھو اللہ تعالیٰ کے ذکر سے ہی دل مطمئن ہوتے ہیں“

چنانچہ ڈاکٹر سید مبارک علی الہیانی فرماتے ہیں کہ ”شفا خانہ امراض دماغی۔ طائف (سعودی عرب) میں میرے طریق علاج یعنی علاج بالقرآن کا مختلف ممالک کے ماہرین نفسیات نے مشاہدہ کیا بلکہ ایک باقاعدہ سائنٹیفک تحقیقاتی ادارہ برائے ریلیجیوس تھراپی (Religious Thrapy) قائم کر دیا جس میں کئی مرضوں خصوصاً جنون، مرگی اور مایو لیا وغیرہ میں مبتلا مریضوں کو علاج بالقرآن کے ذریعہ بحکم الہی شفا سے ہمکنار کر کے موجودہ مادی سائنس، فرائیڈ کے نظریات کے ابطال اور آیات قرآن کی تاثیر کو سائنسی طور پر ثابت کیا ہے“^(۱۰۱) اور اس کی وضاحت اللہ تعالیٰ اپنے پاک کلام میں ان الفاظ میں کر چکا ہے:

﴿ونزل من القرآن ما هو شفاء ورحمة للمومنین﴾ (۱۰۲)

”اور ہم قرآن میں ایسی چیزیں نازل کرتے ہیں جو ایمان والوں کے لئے شفا اور

رحمت ہوتی ہے

سور کا گوشت اور خون:

ان دونوں چیزوں کو اسلام نے حرام قرار دیا ہے۔ چنانچہ ارشاد ربانی ہے:

﴿انما حرم علیکم المیتۃ والدم ولحم الخنزیر﴾ (۱۰۳)

”بے شک تمہارے لئے اللہ تعالیٰ نے مردار اور خون (پینا) اور سور کا گوشت

(کھانا) حرام قرار دیا ہے“

سور (خنزیر) کے گوشت کے وجہ تحریم کے بارے میں ایک جرمن مقالہ نویس نے یہ بیان

دیا ہے کہ:

”حضرت محمد ﷺ نے خنزیر کے گوشت اور دیگر حرام جانوروں کے گوشت جن کو

کھانے سے انہوں نے اپنی امت کو روکا ہے، کے اندر انہوں نے ضرور امراض ہیضہ،

ٹائیفائیڈ اور بخار وغیرہ کا خطرہ دریافت کر لیا ہوگا“ (۱۰۴)

یہی خون کی بات تو جدید سائنس کی اس کے متعلق یہ تحقیق ہے کہ ”خون میں جسم کی تمام

فاسد رطوبتیں جمع ہوتی رہتیں ہیں“ (۱۰۵) یہی وجہ ہے کہ اسلام نے خون کا استعمال حرام قرار دیا ہے۔

شراب:

موجودہ سائنسی تحقیقات نے شراب کے نقصانات کو روز روشن کی طرح واضح کر دیا ہے

جب کہ مشہور ماہر غذایات ”پروفیسر شبلز“ نے اعداد و شمار کے حوالے سے یہ ثابت کیا ہے کہ ترقی

یافتہ مغربی معاشروں میں جتنے جان لیوا امراض موجود ہیں، ان سب کی وجہ شراب نوشی ہے کیونکہ

یہ مہمہ لوں اور زبان کے کینسر کا بڑا سبب ہے۔ ذیابیطس اور کسٹیمیا کا مرض بھی اس سے پیدا ہوتا

ہے (۱۰۶) یہی وجہ ہے کہ اسلام نے چودہ سو سال قبل ہی اس کے نقصانات کا تذکرہ کر کے اسے

حرام قرار دے دیا تھا۔ بلکہ خود بعض صحابہ کرام نے مدینہ منورہ میں آنحضرت ﷺ سے اس

بارے میں مطالبہ کیا تھا کہ ”افتنا فی الخمر فانہا مذہبہ للعقل مسلبة للمال“ (۱۰۷)
 ”اے اللہ کے رسول ﷺ ہمیں شراب کے بارے میں فتویٰ دیجئے (کہ یہ حرام ہے) کیونکہ یہ
 عقل کو ضائع کرنے والی اور مال برباد کرنے والی چیز ہے“..... تو اللہ تعالیٰ نے یہ حکم نازل فرما کر
 اسے حرام قرار دیا:

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رَجَسٌ

مِنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تَفْلَحُونَ ﴾

”اے ایمان دارو، شراب، جوا، بت اور پانے سب گندے شیطانی کام ہیں لہذا

ان سے پرہیز کرو تاکہ تم کامیاب ہو سکو“ (۱۰۸)

سچے اور مخلص مسلمانوں نے ایک ہی حکم کا اشارہ پاتے ہی اس ”ام النجاست“ کا خاتمہ کر دیا
 اور اپنے اوپر حرام کر لیا۔ چنانچہ ایک متعصب مغربی مفکر (سرولیم میور) لکھتا ہے کہ ”اسلام فخر کے
 ساتھ کہہ سکتا ہے کہ ترک مے خواری میں جس طرح وہ کامیاب ہوا ہے، کوئی اور مذہب کامیاب
 نہیں ہوا“ (۱۰۹)

مگر افسوس کہ آج کا نام نہاد مسلمان ابھی تک اس حرام، ام النجاست کا شکار ہے۔

مختصر یہ کہ مذکورہ بحث سے یہ بات واضح ہو جاتی ہے کہ موجودہ سائنسی تحقیقات و نظریات
 اسلامی تعلیمات یا قرآن مجید کے خلاف نہیں ہیں بلکہ اس کی مرہون منت اور مؤید ہیں۔ سائنس کی
 ترقی نے قرآن مجید کی تمام بتائی ہوئی باتوں کو ثابت کر دکھایا ہے۔ جیسا کہ ہم نے اپنے اس مضمون
 میں بیان کرنے کی کوشش کی ہے۔ اللہ تعالیٰ ہماری ناقص کوشش کو قبول فرمائے اور ہم سب کو
 عقل سلیم اور فکر اسلامی عطا فرمائے۔ آمین

وآخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمین



حواشی و حوالہ جات

- (۱) سورہ البقرہ: ۱۶۳ — (۲) آل عمران: ۱۷۹ — (۳) قرآن اور سائنس ص: ۳۰ مطبوعہ — (۴) الاعراف: ۱۸۵ — (۵) اسلام اور سائنس — (۶) سیارہ ڈائجسٹ، چودہ صدیاں نمبر: ۳۳۳ — (۷) انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا — (۸) کیا سائنس ہمیں بچا سکتی ہے۔ ص: ۱۳۶ — (۹) کیا سائنس ہمیں بچا سکتی ہے۔ ص: ۱۹۳ — (۱۰) اسلام اور سائنس، ص: ۳۵ — Education (II) — (۱۲) اسلام کا نظام تعلیم، ص: ۳۱ — (۱۳) خدا کہاں ہے؟ ص: ۷۲ — (۱۴) قرآن کریم اور علوم فلکیات، ص: ۳ — (۱۵) تمدن عرب — (۱۶) تاریخ عرب — (۱۷) معرکہ مذہب و سائنس — (۱۸) قرآن کریم اور علوم فلکیات — (۱۹) سورۃ الاشفاق: ۱۸، ۱۹ — (۲۰) معجزہ کیا ہے؟ ص: ۳۸ — (۲۱) قرآن اور سائنسی علوم، ص: ۵۴ — (۲۲) پاکستان ٹائمز ۱۷ اگست ۱۹۹۹ء — (۲۳) قرآن کریم اور علوم فلکیات، ص: ۸ — (۲۴) سورۃ القمر: ۲۹ — (۲۵) اسلام اور سائنس، ص: ۱۵۳ — (۲۶) سورۃ الملک: ۵ — (۲۷) قرآن اور سائنسی علوم، ص: ۷ — (۲۸) سورۃ الاعراف: ۵۴ — (۲۹) قرآن اور سائنسی علوم، ص: ۷ — (۳۰) سورۃ الانعام: ۹۸ — (۳۱) قرآن اور سائنسی علوم، ص: ۹ — (۳۲) سورۃ النکویر: ۱۵، ۱۶ — (۳۳) سیارہ ڈائجسٹ چودہ صدیاں نمبر، ص: ۳۳۳ — (۳۴) سورۃ الذاریات: ۴۷ — (۳۵) سیارہ ڈائجسٹ چودہ صدیاں نمبر، ص: ۳۳۳ — (۳۶) سورۃ الانبیاء: ۳۰ — (۳۷) سیارہ ڈائجسٹ چودہ صدیاں نمبر، ص: ۳۳۳ — (۳۸) سورۃ الرعد: ۴۱ — (۳۹) سورۃ لقمن: ۲۰ — (۴۰) اسلام اور انسان، ص: ۱۷۴ — (۴۱) the track of Discovery. On — (۴۲) سیارہ ڈائجسٹ قرآن نمبر، ص: ۵۳۳ — (۴۳) سورۃ الباء: ۱۲، ۱۳ — 1 (۴۴) خدا کہاں ہے؟ ص: ۸۶ — (۴۵) سورۃ الانعام: ۱۰۴ — (۴۶) اسلام اور سائنس، ص: ۱۵۳ — (۴۷) سورۃ الانعام: ۳ — (۴۸) ٹریبون ۱۷ اکتوبر ۱۹۷۴ء — (۴۹) خدا موجود ہے۔ ص: ۳۴۹ — (۵۰) سورۃ الزمر: ۶۲ — (۵۱) سورۃ آل عمران: ۸۳ — (۵۲) قرآن اور سائنس، ص: ۱۳۷ — (۵۳) سورۃ الانبیاء: ۳۰ — Man does not stand alone. p:201 — (۵۴) سورۃ الملک: ۲ — (۵۵) سیارہ ڈائجسٹ چودہ صدیاں نمبر، ص: ۳۳۳

- (۵۶) سورة التبا: ۱ — (۵۷) قرآن اور سائنس — (۵۸) خدا کہاں ہے؟ ص: ۱۶۹ —
 (۵۹) سورج کی موت و پیدائش، ص: ۲۱۳ — (۶۰) سورة النور، ۱-۱۳ —
 (۶۱) سورة القارعة: ۱-۵ — (۶۲) Mysterious Universe: (۶۳) سورة
 المؤمن: ۵۹ — (۶۴) خدا کہاں ہے؟ ص: ۶۶ — (۶۵) خدا کہاں ہے؟ ص: ۶۶ —
 (۶۶) اسلام اور سائنس، ص: ۱۰۵ — (۶۷) Reader Digest, Nov: 1960 —
 (۶۸) سورة الکہف: ۴۹ — (۶۹) سورة الزلزال: ۸، ۷ — (۷۰) اسلام
 اور انسان، ص: ۱۷۴ — (۷۱) سورة "ق": ۱۸ — (۷۲) اسلام اور سائنس،
 ص: ۱۰۳ — (۷۳) سورة الانفطار: ۱۰، ۱۱ — (۷۴) سورة النین: ۶۵ — (۷۵)
 تاریخ اخلاق یورپ، ص: ۱۳ — (۷۶) سورة الاعراف: ۱۸ — (۷۷) سرمایہ مجلہ
 نشان منزل، ص: ۲۵ — (۷۸) سورة الحج: ۲۷ — (۷۹) سورة الاعراف: ۴۴، ۴۵ —
 (۸۰) حقیقت دین: ۲۲ — (۸۱) قرآن کریم اور علوم فلکیات: ۸ — (۸۲)
 سورة الفاطر: ۱۰ — (۸۳) اسلام اور انسان: ۱۷۱ — (۸۴) التحل: ۸ —
 (۸۵) نین: ۴۲ — (۸۶) التحل: ۳۵ — (۸۷) یونس: ۱۰۱ — (۸۸)
 یونس: ۹۲ — (۸۹) سورة یونس: ۹۳ — (۹۰) انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا: ۲۶/۱۷ —
 (۹۱) کاروان سائنس: ۴ — (۹۲) الحجر: ۲۲ — (۹۳) الذاریات: ۴۹ —
 (۹۴) نین: ۳۶ — (۹۵) اسلام اور انسان: ۱۷۱ — (۹۶) الاعراف: ۲۷ —
 (۹۷) خدا کہاں ہے؟ ص: ۶۳ — (۹۸) قرآن اور سائنس: ۱۸۷ — (۹۹) روزنامہ
 جنگ: ۶ ستمبر ۱۹۹۱ء — (۱۰۰) الرعد: ۲۸ — (۱۰۱) قرآن اور سائنس: ۱۹۷ —
 (۱۰۲) بنی اسرائیل: ۸۲ — (۱۰۳) البقرة: ۱۷۳ — (۱۰۴) اخبار وکیل، ۱۸ جون
 ۱۹۱۳ء — (۱۰۵) خدا کہاں ہے؟ ص: ۱۷۰ — (۱۰۶) اسلام اور مغربی تحریکات: ۱۷۷ —
 (۱۰۷) تفسیر معارف القرآن آیت "انمہما اکبر" — (۱۰۸) المائدہ: ۵۰ —
 (۱۰۹) انسائیکلو پیڈیا برٹانیکا

