

کلورفل اور قرآن

۱۔ سائنس اور قرآن۔ ایک نظر میں

جناب مولوی محمد شہاب الدین ندوی۔ فرقانیہ اکیڈمی چک بانا اور بیگلور نارنگھہ
 قرآن حکیم کا نظام دلائل | قرآن مجید شعر و شاعری، ہندسہ و ریاضی، منطق و فلسفہ، تاریخ و جغرافیہ
 معاشیات و سیاسیات اور سائنس اور ٹکنالوجی وغیرہ کسی مخصوص دنیوی علم و فن کی کتاب نہیں ہے۔
 اس کا اصل اور بنیادی موضوع عالم بشری کی فکری و اعتقادی اصلاح اور انفرادی و اجتماعی زندگی
 میں ہر حیثیت سے اس کی ہدایت و رہنمائی ہے۔ مگر دیگر فرسودہ مذاہب کی طرح اسلام مخصوص لوگوں کے
 جذبات سے سنا پیل نہیں کرتا اور اپنے نظریات و تصورات کو لوگوں کے دل و دماغ پر زبردستی مسلط نہیں کرتا۔
 اور دوسری حیثیت سے وہ غیر معقول اور خلاف عقل عقائد کی تعلیم نہیں دیتا جیسے عیسائیوں کے عقیدہ تثلیث
 و کفارہ یا پارسیوں کے عقیدہ ثنویت (DUALISM) یا شیعوں کے عقیدہ بدو غیرہ کا حال ہے۔
 بلکہ وہ تمام معاملات میں عقل و خرد اور سوچ بچار سے کام لینے کی دعوت دیتا ہے۔ اور اپنے پیش کردہ عقائد
 و تعلیمات کے اثبات کے لئے ہر قسم کے علمی و عقلی اور آفاقی و انفسی دلائل نہایت انوکھے اور دل نشیں
 طرز میں بیان کرتا ہے۔ جن کے ملاحظہ سے انسانی ذہن و دماغ میں پیدا ہونے والے تمام شکوک و شبہات
 رفع ہو جاتے ہیں اور کسی قسم کی پیچیدگی یا غیر معقولیت باقی نہیں رہتی یہ اسلام کی ایک بہت بڑی خصوصیت

اسے یہ عقیدہ کہ دنیا میں خیر و شر کی الگ الگ حکومتیں قائم ہیں خدائے خیر (یزدان) الگ ہے اور خدائے شر (ابریمن)
 الگ۔ اور ان دونوں میں ہمیشہ کش مکش اور آویزش برپا رہتی ہے۔ ایک کے قبضہ میں روشنی اور جملہ حسنات
 ہیں تو دوسرے کے قبضہ میں تاریکی اور تمام سیئات۔

ہے جس کا مقابلہ اس صفحہ ارض پر کوئی دوسرا مذہب یا صیغہ ہرگز نہیں کر سکتا۔

شہر رمضان الذی انزل فیہ القرآن ہدی للناس ونبیۃ من الہدی والفرقان:-

ماہ رمضان وہ ہے جس میں قرآن اتارا گیا۔ وہ نوع انسان کے لئے ہدایت نامہ ہے (جس میں نوع انسانی کی)

دہری اور حق و باطل میں فرق و امتیاز کے دلائل موجود ہیں (لقرہ: ۱۸۵)

ان فی ذلک لذکرۃ لمن کان لہ قلب واولقی السبع وھو شہید: اس میں ایک بہت بڑی

یاد دہانی موجود ہے ہر اس شخص کے لئے جو قلب (سلیم) رکھتا ہو یا توجہ کے ساتھ اس کی نصیحت پر کان

دھرتا ہو (ق: ۳۷)

وانزل من القرآن ما ھو شفاء ورحمۃ للمؤمنین: اور ہم قرآن

کے ذریعہ ان مضامین کو اتارتے ہیں جو (ہر قسم کے قلبی امراض کے لئے) شفاء اور اہل ایمان کے لئے

رحمت ہیں (بنی اسرائیل: ۸۲)

اسلامی عقائد و ایمانیات میں توحید، رسالت اور مواد (یوم جزاء) کے تصورات نہایت اہم اور

محرکہ آراء نوعیت کے حامل ہیں۔ کیوں کہ اخلاق و کردار کی درستی اور تمام اعمال صالحہ پر عمل پیرائی کا

دارومدار انہیں تصورات پر ہے۔ اس لئے قرآن مجید میں ان امور کے اثبات کے لئے بہت زیادہ

زور دیا گیا ہے اور اس سلسلے میں وہ تمام طریقے استعمال کئے گئے ہیں جو ممکن ہو سکتے ہوں۔

ولقد صفا فی ہذا القرآن لیدرکس واما یرید ہم الا فھوس: اور ہم نے اس

قرآن میں (ہر بات) مختلف اسالیب میں بیان کی ہے تاکہ لوگ اس سے سبق حاصل کر سکیں مگر منکرین

حق کے لئے ان مضامین سے دوری ہی بڑھتی جائے گی کیوں کہ قبول حق ان کے لئے بہت شاق

گزرتا ہے (بنی اسرائیل: ۴۱)

ولقد صفا فی ہذا القرآن من کما ھو مثل فابی اکثر الناس الا کفوس: اور ہم نے

نوع انسانی کے لئے اس قرآن میں ہر قسم کی مثالیں پیر پھر کر (مختلف پیرایوں میں) بیان کر دی ہیں

مگر اکثر لوگوں کو (حق و باطل کے راستوں کی وضاحت کے بعد بھی) کفر ہی پر اصرار رہتا ہے (تاکہ وہ

بے راہ روی کی روش اپنا کر من مانی کر سکیں (بنی اسرائیل: ۸۹)

قرآن عظیم کا مشن یہ ہے کہ وہ حق بات کو پوری طرح اجاگر کر کے نوع انسانی پر اتمام حجت کر دے جس کے بعد مزید کسی قیل و قال کی گنجائش مطلق نہ رہ جائے۔ یہ بالکل دوسری بات ہے کہ بنی آدم حق بات اور اس کے دلائل کو تسلیم کریں یا نہ کریں۔ ارادہ و اختیار کی آزادی عطا کرنے اور غور و فکر کی دعوت دینے کا مقصد بھی اتمام حجت ہی ہے۔ اس مقصد کی تکمیل کے لئے قرآن کریم محض علمی و عقلی دلائل ہی پر اکتفا نہیں کرتا بلکہ نظام کائنات سے متعلق ہر قسم کے آفاقی و انفسی (سامعین) دلائل بھی توحید، رسالت اور معاد کی صحت و صداقت کے ثبوت میں فراہم کرتا ہے جسب ذیل آیات کا یہی مطلب ہے:

سننسی یھم الیبتانی الا افاق دفی انفسھم حتی یتبتین لھم اند الحق : ہم ان منکرین کو اپنے نشانات و دلائل دکھا کر رہیں گے ان کے چاروں طرف (مختلف مظاہر کائنات میں) بھی اور خود ان کی ہستیوں (ان کے طبعی و فطری اور نفسیاتی احوال و کوائف) میں بھی تا آنکہ ان پر واضح ہو جائے کہ یہ کلام برحق ہے۔ (حلم سجدہ: ۵۳)

خلق الانسان من عجل ساویر یکمالہ : انسان کی سرشت میں (نفسیاتی طور پر) بڑی عجلت پسندی رکھ دی گئی ہے۔ یہ عنقریب تم کو اپنے نشانات و دلائل دکھا دیں گے۔ لہذا تم جلدی مت کرو۔ (مومن: ۸۱)

آیات الہی کیا ہیں | اس لحاظ سے قرآن حکیم میں نظام کائنات اور علوم سائنس سے متعلق جو آیتاں مذکور ہیں وہ ان ہی اغراض و مقاصد کے افہام و تفہیم کی غرض سے ہیں۔

ان فی السموات والاس فی لایات لکم ذلک ان فی خلقکم وما یبیت من دآبئ الیت لکم یوقنون لاختلاف الیل والنھار وما انزل اللہ من السماء من رزق فاھیا بہ الارض بعد موتھا ونعسیف السیح لیت لکم یعقلون تلک الیت اللہ تنوھا علیک بالحق فبای حد یث بعد اللہ والیت یؤمنون ولکل افاق انیم سمیع آیت اللہ تبتلی علیہ شمل لیس مستکبرا کان لعلہا

فصل ۴ بعد اب الیمرہ

بے شک ارض و سموات میں ایمان لانے والوں کے لئے نشانات و دلائل بکھرے ہوئے ہیں۔ خود تمہاری اور دیگر جانداروں کی خلقت میں بھی یقین کرنے والوں کے لئے نشانیاں موجود ہیں۔ رات دن کے ہیر پھیر میں اور اس رزق (پانی جو ذریعہ رزق ہے) میں جس کو وہ اوپر سے برسا دیتا ہے پھر اس کے ذریعہ زمین کو اس کی موت کے بعد زندہ کر دیتا ہے (خشک زمین کو سرسبز و شاداب بنا دیتا ہے) اور ہواؤں کے (نظام) ادل بدل میں بھی سمجھنے والوں کے لئے نشانہاں (قدرت) موجود ہیں۔ یہ اللہ کی آیات ہیں جن کو ہم ٹھیک پڑھ ٹھیک سنا رہے ہیں۔ تو پھر اللہ اور اس کی آیات و نشانات کے بعد یہ لوگ آخر کس بات پر ایمان لاسکیں گے؟ خرابی ہے ہر اس شخص کے لئے جو جھوٹ اور گناہ پر مکر باندھ چکا ہو۔ جو "آیات اللہ" کو — جو اس کو پڑھ کر سنائی جاتی ہیں۔ سنتا تو ہے مگر پھر تکبر ہی پر اڑا رہتا ہے، گویا کہ کچھ سنا ہی نہیں۔ تو ایسے شخص کو ایک دردناک عذاب کی خوشخبری سنا دو۔

(جاثیہ: ۳ — ۸)

قرآن کی اصطلاح میں "آیات" یا "آیات اللہ" کا اطلاق چار چیزوں پر

ہوتا ہے:

- ۱۔ قرآنی آیات
- ۲۔ احکام و اوامر
- ۳۔ معجزات انبیاء
- ۴۔ نشانات و دلائل

لفظ آیات "آیتہ" کی جمع ہے جس کے معنی ظاہری یا واضح نشانی (sign) کے ہیں۔ یہ نشانی اگرچہ مکمل دلیل نہیں ہوتی۔ مگر واضح طور پر (منطقی) دلیل کی رہنمائی کرنے والی ہوتی ہے۔

لے مفروات القرآن، ص ۱۲، از مولانا فراہیؒ

اس سے مراد وہ علامات قدرت اور نشانات الہی ہیں جو صحیفہ فطرت کے اوراق پر نقش ہیں۔ جن سے خدا کے وجود، اس کی قدرت و وحدانیت، ربوبیت و رحمانیت اور حکمت و منصوبہ بندی کا حال آشکارا ہوتا ہے اور جن سے رسالت اور یوم آخرت کی شہادت و گواہی فراہم ہوتی ہے۔ ان خدائی نشانات و دلائل میں سے جو چیزیں انسان کی ذات اور اس کی سرشت سے متعلق ہیں۔ ان کو دلائل انفس کہا جاتا ہے اور جو نشانات قدرت انسان کے چاروں طرف مختلف مظاہر حیوانات و نباتات اور جمادات و افلاک کی ساخت و پرداخت اور ان کے تخریر و نظامات کی شکل میں بکھرے ہوئے ہیں انہیں دلائل آفاقی کے نام سے تعبیر کیا جاتا ہے۔ سائنٹفک تحقیق و ریسرچ سے جس قدر بھی دلائل و شواہد فراہم ہوں وہ اصولاً ان ہی دو اقسام میں محصور ہوں گے اور آفاقی و انفسی دلائل ہی کا دوسرا نام "آیات اللہ" ہے۔

غرض اس وقت میرا موضوع بحث اسی قسم کی ایک آفاقی یا کونی (NATURAL) "آیت" (کلوروفل) سے ہے۔ جس میں توحید و رسالت اور یوم جزاء کے اثبات کے واضح دلائل اور نہایت حیران کن اسباق و بصائر موجود ہیں۔ یہ ایک ایسا مجموعہ عبر و بصائر ہے جس کے ملاحظہ سے مادیت (MATERIALISM) کے تار پود کچھ جاتے ہیں۔ نیچریت (NATURALISM) پارہ پارہ ہو جاتا ہے۔ اور تشکیک و لاادریت وغیرہ تمام گمراہ کن فلسفوں کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

کلیسا اور مادیت | یوں تو مادہ پرستی یا دہریت زمانہ قدیم سے کسی نہ کسی شکل میں موجود رہی ہے۔ مگر یہ وہاں عالمگیر پیمانے پر آج پھیلی ہوئی اس کی مثال گذشتہ ادوار میں نہیں ملتی۔ موجودہ الحاد و لاادریت کی آفاقی گیر نشر و اشاعت کلیسا (چرچ) کی نا عاقبت اندیشی کا براہ راست نتیجہ ہے۔ یعنی کلیسا نے علم و تحقیق کے خلاف صدیوں تک جبر و استبداد، شقاق و بربریت اور روح فرسا

لے اس سے مراد و خضرہ باہر از گ ہے جو دنیا کے نباتات کا لازمی عنصر ہے۔ اس کی بنا پر پیڑ پودے

ہرے بھرے اور سرسبز و شاداب دکھائی دیتے ہیں۔

مظالم کا جو مظاہرہ کیا تھا، الحاد و مادیت اسی کا رد عمل ہے۔ کلیسا کے مظالم اور چہرہ دستیوں سے تنگ آکر اہل علم (سائنس دانوں) نے مذہب کے خلاف بغاوت کر دی اور الحاد و دہریت کے نقیب و ہمنوا بن گئے۔ کیوں کہ وہ صاف دیکھ رہے تھے کہ عیسائی مذہب میں علمی ترقیوں کے لئے کوئی گنجائش نہیں ہے بلکہ کلیسا ہر نئی تحقیق پر کفر و ارتداد کا فتویٰ صادر کرتا ہے۔ جو صاف و صراحتاً رویت و مشاہدہ اور واقعات و حقائق کا انکار ہے، بلکہ تحقیق و تجربہ اور علمی سرگرمیوں کا گلا گھونٹنے کے مترادف بھی۔ غرض کلیسا کے ”خدائی فوجداروں“ نے محض اپنے نام نہاد مذہبی تقدس اور اس کی بالادستی کو قائم رکھنے کی خاطر بے شمار عتقین اور سائنس دانوں کو بلا وجہ مجرم قرار دیا اور انہیں ایسی اذیت ناک سزائیں دیں جن کے تصور ہی سے رونگٹے کھڑے ہو جاتے ہیں

جب لوگوں نے دیکھا کہ عیسائی مذہب عقل و مشاہدہ، تجربہ و اختیار اور واقعات و حقائق کا نہ صرف انکار کرتا ہے بلکہ ”نئے نئے خیالات“ پھیلانے کے جرم میں اہل علم کی گردنیں بھی اڑاتا ہے۔ تو انہوں نے اپنے کندھوں پر سے مذہب کا جواہی اتار پھینکا اور صاف صاف اعلان کر دیا کہ مذہب سراسر غیر علمی و غیر عقلی نظریات و توہمات کا مجموعہ ہے، جن کو عقل و قیاس سے دور کا بھی واسطہ نہیں ہے۔ یہ کلیسائی رویہ کا منطقی نتیجہ اور مثبت رد عمل تھا جس نے آگے چل کر خدا بیناری کی عالمگیر شکل اختیار کر لی۔ اور جس کے تباہ کن اثرات آج پورے انسانی معاشرہ پر پڑ رہے ہیں حقیقت یہ ہے کہ اس خدا بیناری کی وجہ سے تہذیب انسانی کے باقیات اور اس کی کل اخلاقی قدروں کو آج زبردست خطرہ پیدا ہو گیا ہے۔

اسلام کا کارنامہ | یہ ایک ناقابل فراموش حقیقت ہے کہ عیسائیت کے پھیلائے مذکورہ بالا ہر

سے یہ بات صرف عیسائیت پر ہی صادق آتی ہے۔ ورنہ اسلام تو ایک سراسر علمی و عقلی مذہب ہے جو نہ صرف ہر قسم کی دنیوی ترقیوں کے دروازے کھلے رکھتا ہے بلکہ اس کی ہمت افزائی بھی کرتا ہے جیسا کہ اگلے صفحات سے ظاہر ہوگا سائنس کی موجودہ ترقی بھی دراصل اسلام ہی کی انوکھی دعوت کا منطقی نتیجہ ہے۔

کا تریاق صرف اسلام کے "خزانہ عامرہ" میں موجود ہے۔ گویا کہ عیسائیت کا "قرضہ" اسلام اپنی "جیب" سے ادا کر رہا ہے اور اس کی پھیلائی ہوئی مضر توں اور گمراہیوں کا دفیہ کر رہا ہے۔ اسلام محائس کی ترقیوں کا داعی و نقیب رہا ہے جس کی راہ میں روڑے اٹکا کر عیسائیت نے خود اپنے پیروں پر کلہاڑی مار لی ہے۔

حقیقت یہ ہے کہ آج موجودہ خدا بیزار معاشرہ کا دماغی و روحانی آپریشن کر کے اس کے دل و دماغ کو دھونے والا کوئی بھی مذہب سوائے اسلام کے اس کائنات گیتی میں موجود نہیں ہے۔ قرآن عظیم حقیقتاً ایک ایسا "آپریشن روم" (یا روحانی ہسپتال) ہے جس میں ہر قسم کی "ذہنی بیماریوں" اور "دماغی امراض" کا کافی و شافی علاج ہوتا ہے جس میں "لا علاج" قسم کے مریضوں کی چیر پھاڑ اور سرجری کر کے ان کی مریض پٹی کر دی جاتی ہے۔ اس کے "فرسٹ ایڈ" بکس میں ہنگامی حوادث سے نپٹنے کا تمام سامان موجود ہے۔

یا ایہا الناس قد جاء تکرم و غطۃ من ربکم و شفاء لہما فی الصدۃ و دھن و دس حسن
للمؤمنین: لوگو تمہارے پاس تمہارے رب کی جانب سے نصیحت آچکی ہے جو تمام دلی امراض کے لئے شفا ہے اور اہل ایمان کے لئے تو سراسر ہدایت و رحمت۔ (یونس: ۵۷)

یا ایہا الناس قد جاء کرم برہان من ربکم و انزلنا الیکم نوراً مبیناً، لوگو تمہارے پاس تمہارے رب کی جانب سے دلیل آچکی ہے اور ہم نے تمہاری طرف نور روشن (قرآن) اتار دیا ہے (جو تمہیں دنیا کی بھول بھلیوں سے نکالنے کے لئے روشنی کا کام دے گا۔ (نساء: ۱۷۴)

ونزلنا علیک الکتاب نبیاناً لکل شئ: (اے محمد) ہم نے تم پر وہ کتاب اتاری ہے جو ہر چیز کی وضاحت کرنے والی ہے (نحل: ۸۹)

ولقد ضربنا للناس فی ہذا الاثر من کل مثل لعلہم یتذکرون:
اور ہم نے اس قرآن میں یقیناً ہر (ضروری) بات کی مثال بیان کر دی ہے تاکہ وہ چونک سکے۔

(زمر: ۲۷)

مذہب انبیاء للناس وھدی و موعظۃ للمتقین : یہ نوع انسانی کے لئے ایک وضاحت

نامہ ہے اور اہل تقویٰ کے لئے درس و ہدایت (آل عمران : ۱۳۸)

اس لحاظ سے قرآن حکیم پوری دنیا کے انسانیت کے لئے روشنی کا منارہ (لائٹ ہاؤس)

اور مشعل ہدایت ہے جس کی جگہ گاہٹ سے پورا کرہ ارض بقتل نور بن چکا ہے۔ یا بن جانے کے قریب ہے۔

معرکہ قرآن و سائنس | الحاد و مادیت اور تشکیک و لادیت وغیرہ تمام مہمل فلسفوں کی مزاج پر سی اور ان کے گمراہ کن عقائد کے سیل روال کا مقابلہ قرآن حکیم بہت ہی کامیاب اور حیرت انگیز انداز میں کرتا ہے۔ مگر یہ بڑی ہی عجیب حقیقت ہے کہ مادہ پرستی کا توڑ وہ خود اسی کی تحقیقات کے ذریعہ کر دیتا ہو اور اس کا داؤں اسی پر الٹ دیتا ہے یعنی اس کے ہاتھ پیر خود اسی کی رستی سے باندھ دیتا ہے جس کے نتیجہ میں انسان کی تحقیقات خود اس کے گھٹے کا پندہ بن جاتی ہیں جس کا نظارہ بڑا ہی سبق آموز اور عبرت انگیز ہے۔ جیسا کہ ”کلوروفل“ کے مباحثہ سے ظاہر ہو گا۔

قرآن حکیم اس سلسلے میں اعجازی طور پر ایک زبردست ہتھیار استعمال کرتا ہے جس کو ”دلائل آفاق و انفس“ کہتے ہیں۔ یہ قرآنی ہتھیار یا ضرب کلیمی ”بڑی انوکھی، حیرت ناک اور چونکا دینے والی ہے۔ جس کی ضربوں سے مادیت کا قصر عالی ریت کے تودے کی طرح زمین بوس ہو جاتا ہے۔ الحاد و لادینیت کے تانے بانے کڑی کے جالے کی طرح ٹوٹ جاتے ہیں اور شکوک و شبہات کی تمام دیواریں آناؤ فانا منہدم ہو جاتی ہیں۔ ان معرکہ آرائیوں کے ملاحظہ سے اس حقیقت غلطی کے تسلیم کر لینے میں کوئی تردد باقی نہیں رہ جاتا کہ یہ انوکھی اور لاجواب کتاب حکمت برحق اور منجانب اللہ ہے ورنہ وہ اس قدر لازوال سچائیوں سے لبریز نہ ہوتا۔

انبیاء کرام کے کارنامے اور معرکہ جدید | آپ نوح علیہ السلام کی داستان سے واقف ہوں گے کہ ان کی نجات ایک حیرت انگیز کشتی کے ذریعہ کس طرح ہو گئی اور ان کی نافرمان قوم کو کس بری طرح ڈبو دیا گیا ؟ ابراہیم علیہ السلام کے حالات سے باخبر ہوں گے کہ آپ کے مقابلے میں غرور جیسا

باجہرت حکمران اپنے سارے کروفر کے باوجود کس ج عاجز و بے بس ہو کر رہ گیا! موسیٰ علیہ السلام اور جادو گروں کی معرکہ آرائی کا حال بھی سنا ہوگا کہ ایک پوری قوم باوجود سحر و ساحری میں استادانہ و امانہ مہارت رکھنے کے ایک فرد واحد کے مقابلہ میں کس ج اپنی چوڑی بھول گئی اور کس طرح ذلت آمیز شکست سے دوچار ہو کر بارگاہ یردانی میں سجدہ ریز ہو گئی! پھر بدروخیہ کی معجز نمایاں توپا دیوں کی کہ مٹھی پھر جانبا زوں نے کس طرح کشتوں کے پستے لگا دیئے! اور سب سے بڑھ کر قرآن عظیم کی وہ ڈانٹ اور لٹکار تو سنی ہی ہوگی جس کے روبرو پوری دنیا کے عرب نے گھٹنے ٹیک دیئے اور گونگی بن گئی۔

مگر آپ نے یہ تمام واقعات یا تو پڑھے ہوں گے یا صرف سنے ہوں گے شکست خوردہ فریق مخالف کی ذلت و مسکنت اور ندامت و شرمساری کا نظارہ تو یقیناً نہیں کیا ہوگا! لہذا آئیے آج کی صحت میں بیسویں صدی کے ایک "مہادلو" (سائنس) کی شکست فاش اور اس کی بے چارگی و درماندگی کی ایک تصویر مجسم کا نظارہ کر لیا جائے جس کی آج عام طور پر دھاک بیٹھی ہوئی ہے اور ذہن و دماغ پر اس کی ہیبت چھائی ہوئی ہے۔

هو الذی ارسل رسوله بالهدی و دین الحق لیظہرہ علی الدین کلہ و لو کسہ
المشس کون، وہی ہے جس نے اپنے رسول کو ہدایت اور سچا دین دے کر بھیجا تاکہ اس کو تمام ادیان پر غالب کرے۔ اگرچہ مشرکین و دین حق کے اس غلبہ کو، ناپسند ہی کیوں نہ کریں۔

(توبہ: ۱)

سائنس کی اصل حقیقت | واضح رہے کہ اسلام یا قرآن کا اصل معرکہ صرف مادہ پرستی اور خدا بنیاری

۱۔ حقیقت یہ ہے کہ آج ادھ پرستوں میں سائنس کی وہی حیثیت ہے جو قدیم اقام میں کسی سب سے بڑے اور قومی بت (مہادیو) کی ہوا کرتی تھی۔ آج کسی بھی مسئلہ کو سائنس ہی کی عینک سے دیکھنے کا رجحان عام ہو گیا ہے گویا کہ وہ کوئی سر قاضی ماجین جیسٹس ہے۔ حالانکہ حقیقت کے اعتبار سے وہ کائنات کے مبادیات تک سے ناواقف

میں نے مذکورہ براہ راست سائنس سے۔ یاد دوسرے الفاظ میں قرآن حکیم براہ راست سائنس یا علم کائنات کا حریف اور اس کا مد مقابل نہیں بلکہ وہ صرف لوگوں کے ذہنوں میں سرایت کردہ ان جراثیم کو بحال باہر کرنا چاہتا ہے جو مادیت کے پروردہ اور خدا بنیادی کی آغوش میں پروان چڑھے ہوئے ہیں۔ ورنہ وہ نہ صرف نظام کائنات میں غور و فکر کی دعوت دیتا ہے بلکہ مختلف اندازوں سے اس پر ابھارتا بھی ہے۔ جیسا کہ قرآن مجید کی بیشتر آیات شاہد ہیں۔ اس دعوت فکر سے جہاں بہت سے فوائد حاصل ہوتے ہیں وہاں پر ایک بڑی حکمت یہ بھی ہے کہ کائناتی علوم میں ترقی کے باعث انسان کو خود اپنی بے بسی اور عجز و درماندگی کا شدت کے..... ساتھ احساس بھی ہو جائے۔

سائنس محض کائنات اور نظام کائنات کے حقیقت پسندانہ اور غیر جانب دارانہ تنقید و جائزہ اور نقد و منظر کا نام ہے۔ اس لحاظ سے سائنس اور علوم سائنس کا سرمایہ اپنی اصل ماہیت کے اعتبار سے علم انسانی کا ایک قیمتی سرمایہ ہے جو کسی بھی طرح دین و مذہب کے خلاف نہیں ہو سکتا۔ سائنس دراصل آج مذہب اسلام کی سب سے بڑی حامی و مؤید اور اس کی لوٹنی نظر آتی ہے۔ سائنسی تحقیقات و اکتشافات ہی کی بدولت قرآن کے آفاقی و انفسی دلائل، دین متین کے ابدی حقائق کے روپ میں جلوہ گر ہو رہے ہیں کیوں کہ خلاق فطرت نے مظاہر فطرت کے اصول و ضوابط اپنے دین و شریعت کے اصول و کلیات میں بہت بڑی حد تک مطابقت و یکسانیت اور حرکت و مصلحت رکھ دی ہے۔ جس کا حال مطالعہ فطرت سے آشکارا ہو جاتا ہے۔

خلق الله السموات والارض والانس والجن ذلک لا یتى للعوامین: اللہ نے زمین اور آسمانوں کو مطابقت و سچائی کے ساتھ پیدا کیا ہے۔ بلاشبہ اس (مطابقت) میں اہل ایمان کے لئے ایک بہت بڑی نشانی موجود ہے (عنکبوت: ۴۴)

کیا سائنسی نظریات قابل استدلال ہیں | اس موقع پر یہ بات سمجھ لینی چاہئے کہ علم انسانی (سائنس) اگرچہ عموماً تغیر پذیر ہے مگر اس کا یہ مطلب نہیں ہے کہ وہ سرے سے ناقابل التفات اور ناقابل استدلال ہے۔ ورنہ پھر قرآن حکیم کا جگہ جگہ نظام کائنات میں غور و فکر کی دعوت دینا اور اکثر مواقع پر

یہ فرمانا کہ سوچ۔ بچار اور تحقیق و تدقیق سے کام لینے والوں کے لئے کائنات کی ہر چیز میں دلائل و بینات موجود ہیں۔ ایک مہمل و بے معنی بات ہوتی۔ اور دوسری حیثیت سے نظام کائنات سے کسی پر بھی حجت پوری نہ ہو سکتی اور آفاقی و انفسی دلائل کا مقصد ہی فوت ہو جاتا۔ حالانکہ قرآن کو صاف صاف اہل غیر مبہم الفاظ میں اعلان کرتا ہے:

ومن الایات ان خلقکم من تراب ثم اذ انتم ریشہ تنفثس دن ۵ ومن الایات ان خلقکم من الفسکھ اس واجاً لتسکنا الیہا وجعل بینکم وودعہ ورحمتہ ان فی ذلک لآیت لقوم یتفکرون ۵ ومن الایات خلق السموات والارض و اختلاف النجوم والوانکم ان فی ذلک لآیت للعالمین ۵ ومن الایات منا مکرماتیل والنفاس وابتخا وکم من فضلہ ان فی ذلک لآیت لقوم یمعون ۵ ومن الایات یریکم البرق خوفاً وطمعاً وینزل من السماء ماء فنبی بہ الارض لبعہ موتھا ان فی ذلک لآیت لقوم یعقلون ۵ ومن الایات ان تقوم السماء والارض بامر ۵ ثم اذا دعاکم دعوة من الارض انتم متخرجون ۵ ولہ من فی السموات است والارض کل لہ قنتون ۵

وجود باری کی نشانیوں میں سے ہے یہ بات کہ اس نے تم کو مٹی (کے عناصر) سے پیدا کیا پھر تم (پھر) انسان بن کر (دھرتی کے سینے پر) پھیل جاتے ہو۔ اور اس کے نشا نہائے قدرت میں سے ہے یہ امر کہ اس نے تمہارے لئے اور تمہارے سکون کی خاطر تمہاری ہی جنس سے جوڑے بنائے۔ اور تمہارے درمیان محبت و شفقت (کے جذبات) پیدا کر دیئے۔ درحقیقت ان امور میں غور و فکر کرنے والوں کے لئے (وجود باری اور اس کی قدرت و ربوبیت کے) دلائل موجود ہیں۔

اور زمین و آسمانوں کی تخلیق اور تمہاری زبانوں اور رنگوں کا اختلاف بھی اس کے نشانات خاصہ میں سے ہے۔ بے شک ان امور میں اہل علم کے لئے بڑی بڑی دلیلیں موجود ہیں۔

رات اور دن کے وقت تمہارا سونا اور (صفحہ ارض میں) اس کے فضل کو تلاش کرنا بھی اسکی علامات میں سے ہے بلاشبہ ان باتوں پر کان دھرنے والوں کے لئے (ربوبیت خداوندی کی) خاص الخاص دلائل موجود ہیں۔

اور اس کی نشانیوں میں سے یہ بھی کہ وہ امید و بیم کی خاطر تم کو بجلی (کے کرشمے) دکھاتا ہے اور اوپر سے پانی برساتا ہے۔ پھر اس پانی کے ذریعہ مردہ زمین کو زندہ کر دیتا ہے (وہ خشک بیابان سے ایک لہلہاتے ہوئے سبزہ ناریں تبدیل ہو جاتی ہے)۔ یقیناً اس باب میں سمجھنے والوں کے لئے بڑے (اہم اور معرکہ آراء) دلائل موجود ہیں۔

اور اس کے نشانات قدرت میں سے یہ بات کہ ارض و سما اسی کے حکم سے قائم ہیں (جو ایک دوسرے پر گر نہیں پڑتے) پھر وہ جب تم کو (کائنات کے فنا ہو جانے کے بعد) یکبارگی پکارے گا تو قہقہے مریں گے، زمین سے نکل پڑو گے۔ اور زمین و آسمانوں میں جو کچھ بھی ہے سب کچھ اس کی ملکیت ہے۔ اور سب کے سب اسی کے حکم کے تابع ہیں (کسی کو اس کے حکم سے سرتابی کی مجال نہیں ہے۔ وہ جب چاہے گا اور جس طرح چاہے گا تمام مخلوقات کا حشر کرے گا) (روم: ۲۰-۲۶)

هو الذی انزل من السماء ماء لکرم منه شجر ای و منه شجر فیہ تیمون صیبت لکعبہ الخمر و التریب و التخیل و الاعناب و من کل الثمرات ان فی ذلک لایۃ لقوم یفکرون و صفر لکم الیل و النهار و الشمس و القمر و النجوم مسخرات بامرہ ان فی ذلک لایۃ لقوم یعقلون و عاذی اکفر فی الاسض فختلفا الواحد ان فی ذلک لایۃ لقوم ینکرون ۵

وہی ہے (تمہارا معبود) جس نے تمہارے لئے اوپر سے پانی برسایا۔ یہی پانی مشروب بھی ہے، اسی سے درخت اگتے ہیں اور اسی پانی (کے ذریعہ اگے ہوئے سبزہ ناریں) تم اپنے مواشی چلاتے ہو۔ (یہ اس کی ربوبیت کا حیرتناک کرشمہ ہے کہ وہ محض) اس پانی کے ذریعہ تمہاری خاطر ہر قسم کی کھیتیاں، زیتون، کھجور، انگور اور قسم ہا قسم کے (رنگ برنگے اور مختلف ذائقوں اور خصوصیات والے) میوے اکا دیتا ہے۔ یقیناً اس باب میں سوچ بچار کرنے والوں کے لئے ایک بہت

بڑی نشانی موجود ہے۔ اور اس نے تمہارے لئے دن رات اور آفتاب و ماہتاب کو کام میں لگایا اور کل ستارے بھی اسی کے حکم کے تابع ہیں۔ بلاشبہ ان امور میں عقل سے کام لینے والوں کے لئے بڑی بڑی نشانیاں موجود ہیں۔ اور تمہاری (پرورش کی) خاطر اس نے دھرتی میں جو (بقلم و نبیاں) پھیلا رکھی ہیں۔ ان تمام کے رنگ و لون جدا جدا ہیں۔ اس اختلاف الوان میں جو نکتے والوں کے لئے ایک عظیم الشان دلیل موجود ہے (نخل: ۱۲-۱۳)

یہاں اسی قسم کی دیگر بہت سی آیات کریمہ سے معلوم ہوتا ہے کہ قرآن حکیم انسانی علم و عقل کو (ایک حد تک) قابل استدلال ضرور سمجھتا ہے جیسا کہ "لقوم تیفکرون"، "لقوم یعقلون"، "لقوم یسمعون" اور "لقوم ینکس وین" وغیرہ سے ظاہر ہو رہا ہے۔ اگر منظر ہر کائنات کی ساخت و پرداخت میں نظم و ضبط نہ ہوتا، حکمت و منصوبہ بندی نہ ہوتی بلکہ انتشار و اضطراب ہوتا پھر ان منظر ہر پر جو جھلجھلاور غورو تال ایک بے کار اور لالچینی بات ہوتی۔ یہ اور بات ہے کہ انسان کو اشیائے عالم کی اصل حقیقت و ماہیت اور اس کے آغاز و انجام کا کوئی کلی و حتمی علم حاصل نہیں ہو سکتا۔ بلکہ اس کا علم ہمیشہ بالکل سطحی اور واجبی واجبی قسم کا ہوتا ہے۔ اسی کو قرآن دیگر مواقع پر "علم قلیل" سے تعبیر کرتا ہے۔ وما اوتیتہم من العلم الا قلیلاً: اور تم کو بہت ہی تھوڑا علم دیا گیا ہے۔

(بنی اسرائیل: ۸۵)

ولا یحیطون بشئ من علمہ الا بما شاء: اور یہ لوگ اس سے زیادہ علم حاصل نہیں کر سکتے جتنا کہ وہ چاہتا ہے (بقرہ: ۲۵۵)

ان دونوں آیتوں میں بھی علم انسانی کا سرے سے انکار نہیں کیا گیا۔ بلکہ دونوں آیتیں اس مسئلہ پر صاف روشنی ڈال رہی ہیں کہ انسان کو ایک حد تک علم سے نوازا گیا ہے۔ یعنی نظام کائنات میں غور و خوض اور تلاش و تفحص کی بدولت جتنا کچھ بھی علم حاصل کیا جاسکتا ہے وہ "علم حقیقی" کی بہ نسبت بہت تھوڑا "اور حقیقہ قسم کا ہوگا، مگر ہوگا ضرور۔ ورنہ پھر نوع انسانی پر محبت قائم نہیں ہو سکتی۔

علم انسانی۔ یا علوم سائنس۔ کے ایک حد تک قابل وثوق و قابل استدلال ہونے کے لئے یہ بات کافی ہے کہ اپالو سرائی کی اڑان سے پہلے سائنس دانوں کا نظریہ تھا کہ چاند پر ہوا، پانی اور زندگی وغیرہ نہیں ہے۔ نیز یہ کہ چاند پر بیشمار گرہٹھے، غار اور آتش فشاں دہانے وغیرہ رونما ہو چکے ہیں اور وہاں پر کشتی بھی زمین کے مقابلے میں صرف لمبے ہے وغیرہ وغیرہ۔

چاند کی تسخیر کے باعث ان تمام نظریات کی تصدیق ہو چکی ہے۔ ہاں صرف فاصلے سے متعلق انداز میں تبصرہ ہزار میل کی غلطی ثابت ہوئی ہے۔ یعنی پہلے زمین سے چاند تک کا اوسط فاصلہ دو لاکھ چالیس ہزار میل تصور کیا جاتا تھا۔ مگر تازہ تحقیق کے مطابق دو لاکھ ستائیس ہزار میل قرار پایا ہے۔ آرمسٹرانگ اور ایڈلن نے چاند پر آئینہ نصب کیا تھا اس پر روشنی کی شعاع پھینک کر اس کی آمد و رفت کے وقفہ کے لحاظ سے یہ فاصلہ نوٹ کیا گیا ہے۔

اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ علم انسانی میں بعض اوقات غلطیاں ہو سکتی ہیں۔ مگر اس کا یہ مطلب نہیں کہ پورے علم انسانی کو ناقابل اعتبار قرار دے دیا جائے۔ یہ تو نظری مسائل کا حال ہوا۔ اس کے برعکس وہ امور جو عملی سائنس (PRACTICAL SCIENCE) سے متعلق ہیں ان میں غلطیوں کا امکان بہت ہی کم اور نہ ہونے کے برابر ہے۔ عملی سائنس کی بدولت زیادہ تر "قوانین قدرت" دریافت ہوئے ہیں۔

سائنس اور اس کی شاخیں | سائنس نظام کائنات میں غور و فکر اور منطقی ہر کائنات کی تحقیق و تفتیش کا نام ہے۔ بالفاظ دیگر استقرانی حیثیت سے اشیاء عالم کی چھان بین کر کے اصول و کلیات (قوانین قدرت) دریافت کرنا اور راز ہائے فطرت کا پتہ لگانا۔ سائنس کی اہم شاخیں حسب ذیل ہیں:

۱۔ علم کیمیا (کیمسٹری): جس میں مادہ اور دنیا کی تمام اشیاء کی بناوٹ اور ساخت

لے روشنی ایک سکنڈ میں ایک لاکھ چھیالیس ہزار میل کا فاصلہ طے کر لیتی ہے۔ اور آج کل ایسے آلات ایجاد ہو گئے ہیں جو سکنڈ کو لاکھوں حصوں میں تقسیم کر سکتے اور ان کا حساب لگا سکتے ہیں۔

و ترکیب سے بحث کی جاتی ہے۔ یعنی وہ کن کن عناصر سے مرکب ہیں اور ان کے خواص و طبائع کیا ہیں وغیرہ۔

۲۔ طبیعیات (فزکس) : جس میں مادہ (کُل اشیاء کائنات) میں پائی جانے والی قوتوں : حرارت، بجلی، مقناطیس، روشنی اور آواز کے اصولوں سے بحث کی جاتی ہے۔ اور ان توانائیوں کے اثرات "مادہ" پر دکھائے جاتے ہیں۔

۳۔ حیاتیات (بیا لوجی) : جس میں حیوانات و نباتات کی ساخت پر داخات اور "زندگی" کے خصائص و لوازمات زیر بحث لائے جاتے ہیں۔

۴۔ علم جمادات (جیالوجی) : جس کا موضوع بحث زیر زمین پائی جانے والی اشیاء ہوتی ہیں مثلاً مختلف قسم کی مٹی اور چٹانوں کی ہمتیں وغیرہ۔

۵۔ فلکیات (آسٹرانمی) اور فلکی طبیعیات (آسٹروفزکس) : جن میں ستاروں اور سیاروں کے نظامات، کہکشاں فی مادہ سے ان کی پیدائش اور موت کے اصول و ضوابط، ان کے خواص و طبائع اور طبیعی و فطری احوال و کوائف وغیرہ سے بحث کی جاتی ہے۔ (باقی)

معاونین کی فیس میں اضافہ

بے تحاشہ گرانی سے مجبور ہو کر حضرات ممبران کی سالانہ فیس میں حسب ذیل اضافہ کیا گیا ہے۔ یہ اضافہ جنوری ۱۹۷۷ء سے ہے۔

(۱) معاونین :-	چالیس روپے سالانہ کے بجائے	پچاس روپے سالانہ
(۲) معاونین عاک :-	پچیس " " " "	تیس " " "
(۳) احباء :-	پندرہ " " " "	بیس " " "

ممبری کی قواعد و ضوابط کی کاپی دفتر سے طلب فرمائیں

منیجر ندوۃ المصنفین - دہلی - ۶