

۵ زباں پہ آیہ ایک نستعین بھی رہی
صنم کے پاؤں پہ لیکن تری جہیں بھی رہی

سورة فاتحہ

میں

مَعْرِفَاتُ الْهَيْدِيَّةِ كَالْعَارُفِ

جس کچھ ہننے سے شرک اور دہریت کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

علامہ ابوالخیر اسدی

مجلس نشر السنۃ

مخدوم رشید (ملتان)

۵ زباں پہ آیہ اتاک نستعین بھی رہی
صنم کے پاؤں پہ لیکن ترمی جہیں بھی رہی

سُوۃ فاتحہ

میں

مَعْرِفَاتِ الْهَيْئَةِ كَالْعَارِفِ

جس کچھ ہونے سے شکر اور دہر تری کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

علامہ ابوالخیر اسدی

مجلس نشر السنۃ
مخدوم رشید
(مستان)

الْحَمْدُ لِلَّهِ الْعَلِيِّ الْبَرِّ

میں معرفت الہیہ کی تشریح

اس کا لفظی مفہوم یہ ہے: —

”ہر قسم کی تعریف اللہ ہی کے لئے ہے جو ساری

کائنات کا پروردگار ہے۔“

یہ جملہ قرآن کریم کا حرفِ اول ہے جس میں اللہ تعالیٰ نے اپنی معرفت کو اجمال کے انداز

میں بیان فرمایا ہے۔ الحمد میں ہمیں حکم دیا گیا ہے کہ ہر قسم کی تعریف صرف اللہ ہی کیلئے
یکجائے پھر اس کے بعد ایاک نعبد و ایاک نستعین میں بتلایا گیا ہے کہ اللہ تعالیٰ کی اعلیٰ حمد
یہ ہے کہ عبادت صرف اللہ ہی کی جائے اور اپنی ہر احتیاج کی تکمیل کے لئے اسی ذات
سے مدد طلب کی جائے۔

عبادت کی بنیادی شرط یہ ہے کہ جس ذات کی عبادت کی جا رہی ہے عابد کے
علم اور یقین میں اُس ذات کا صحیح تعارف بھی موجود ہو۔ اس لئے رب العالمین کے جملے
میں اللہ نے پہلے اپنا اجمالی تعارف کر دیا ہے۔ تاکہ ہر عابد جب بھی حمد کی صورت میں اللہ
کی عبادت کرے، اس کے ذہن میں معبودِ حقیقی کا صحیح تصور پہلے موجود ہو ورنہ اس تصور
میں جس قدر بھی نقص موجود ہو گا اس کی تمام عبادتیں بیکار ہو جائیں گی۔

رب العالمین میں اجمالی تعارف کی تلخیص یہ ہے: — (۱) کہ عالمین اضافت

کے لحاظ سے رب کا مضاف الیہ ہے۔ دو چیزوں کے درمیان اضافت اس لئے بیان کی جاتی ہے۔ جہاں مضاف الیہ اور مضاف میں حقیقی مغائرت پائی جاتی ہو۔
ورنہ دو چیزوں میں اضافت ظاہر کرنے کا کیا فائدہ ہے۔

اب اس کا مطلب یہ ہے کہ رب اپنی جن مخصوص صفات کے ساتھ مختص ہے عالمین سے مغائرت کی وجہ سے اس پر مخلوق کی کسی صفت میں بھی مماثلت نہیں ہو سکتی۔ اسی طرح عالمین کی ہر ہر نوع جن صفات کی حامل ہے۔ رب سے مغائرت کی وجہ سے اس کی کسی نوع پر بھی الہی صفات کا اطلاق نہیں ہو سکتا۔ غرضیکہ اس مغائرت نے خالق اور مخلوق کے درمیان ہر قسم کی مماثلت اور اتحاد کو ختم کر دیا ہے۔ امام ابن تیمیہؒ ایک امام کا قول کا نقل کرتے ہیں کہ توحید یہ ہے : —

<p>قدیم ذات کی اس طرح تفرید اور تجرید بیان کی جائے کہ قدیم ذات اور کائنات میں حقیقی مغائرت ثابت ہو جائے۔</p>	<p>إِسْرَادُ الْقَدِيمِ عَنِ الْحَادِثِ</p>
--	---

رب العالمین میں وحدت الوجود کے بنیادی عقیدے کی بھی اچھی طرح تردید موجود ہے کہ اضافت کی وجہ سے جب عالمین اور رب میں حقیقی مغائرت ثابت ہو رہی ہے۔ تو پھر ان دونوں کے درمیان عینیت اور وحدت کس طرح قائم ہو سکتی ہے۔ اور نہ کوئی مخلوق اللہ کی کسی صفت کی مظہر بن سکتی ہے۔ اس لئے کہ ظاہر اور مظہر میں جب تک کسی قسم کی مشارکت نہ مانی جائے، کوئی وجود اپنی کسی صفت کو کسی مظہر میں بھی عکس نہیں کر سکتا، وحدت الوجود اور وحدت الشہود کے جتنے اکابر گذرے ہیں وہ مخلوق کو مظہر الہی ثابت کرنے کے لئے یہ مثال دیتے ہیں کہ جس طرح آئینہ میں سورج کی شعاعیں منعکس ہوتی ہیں۔ اسی طرح صفات الہی بھی اپنے مقررین بندوں میں

ظاہر ہو جاتی ہیں، لیکن وہ حضرات اس مثال سے یہ بات بھول گئے کہ سورج اور آئینہ کی مثال میں شعاعوں کا انعکاس اس لئے صحیح ہے کہ وہ دونوں محسوسات سے تعلق رکھتے ہیں اور یہاں مقربین کا وجود تو محسوسات سے تعلق رکھتا ہے لیکن اللہ کی ذات چونکہ غیر مرئی ہے اور غیر محسوس ہے اس لئے اس کی کوئی صفت بھی محسوس مخلوق میں منعکس نہیں ہو سکتی۔ دیکھتے! اضافت کی اس مُعَاثِرَت نے دُنیا کے کتنے اتحاوی اور شرکیہ نظریات کا ابطال کر دیا ہے۔

۲۔ رب العالمین میں معرفت کی ایک تعبیر یہ ہے کہ اللہ تعالیٰ تمام عالمین کا رب ہے اور عالمین کا ذرہ ذرہ اس رب کا مرلوب ہے۔ مرلوب چیز وہ ہوتی ہے جو اپنے وجود کی تکمیل کے لئے کسی دوسرے کی محتاج ہو۔ رب کا مفہوم یہ ہے، امام راغب فرماتے ہیں:

یعنی کسی چیز کو اس کی مختلف حالتوں اور ضرورتوں کے مطابق اس طرح بتدریج نشوونما دیتے رہنا کہ وہ چیز اپنی استعداد کے مطابق حدِ کمال کو پہنچ جائے۔

هُوَ اِلْتِزَامٌ اِلَى حَالِ
فَخَالَا اِلَى حَدِ
الْمَقَامِ

مثلاً جب بچہ پیدا ہوتا ہے اگر اس کی پیدائش کے بعد اس دنیا میں اس کی نشوونما کا انتظام نہ کیا جائے تو وہ اپنی طبعی عمر کو کیسے پہنچ سکتا ہے۔ اسی طرح کائنات کی ہر چیز اپنے آغاز سے لے کر انجام تک اپنے وجود کے بقا کے لئے ہر وقت اللہ کی ربوبیت کی محتاج رہتی ہے۔ اس سے معلوم ہوا اس کائنات کی ہر مخلوق اپنی تخلیق کے لحاظ سے اتنی ناقص اور محتاج ہے کہ جب تک رب کی ربوبیت اس کی بقا کا انتظام نہ کرے کوئی چیز بھی اپنے وجود کو اس دنیا میں قائم نہیں رکھ سکتی۔ قرآن میں جہاں جہاں

رب کا اسم استعمال کیا گیا ہے آپ دیکھیں گے وہاں اُس کے ساتھ کسی نہ کسی مرلوب کا ذکر بھی ضرور شامل ہوگا۔

آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کا وجود کائنات میں رب سے برتر مہتی ہے۔ قرآن کے اکثر مقامات میں آپ کو ربّك کی اضافت کے ساتھ خطاب کیا گیا ہے جیسے واذکر اسم ربك۔ سبح اسم ربك۔ اس میں ربك کا مفہوم یہ ہے کہ اے رسول جب تیری ہستی اپنی بقا کے لئے اس کی ربوبیت کی محتاج ہے تو آپ یہ لازم ہے کہ آپ بھی اپنے رب کی تسبیح اور تقدیس کرتے رہیں۔ دُعاؤں کی آیات میں اکثر رَبَّنَا کا لفظ آتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اے ہمارے رب جب ہمارا وجود تیری ربوبیت کے سہارے قائم ہے تو ہمارے ان مصائب کو بھی تو ہی دُور کر سکتا ہے۔ اس سے معلوم ہوا کہ کائنات کی ہر مخلوق جب اپنے وجود کی بقا کے لئے ہر وقت اُس کی ربوبیت کی محتاج نظر آتی ہے۔ تو وہ مخلوق جو خود محتاج اور عاجز ہے وہ دوسری مخلوق کی کس طرح سہارا بن سکتی ہے۔ مُشکین جن انبیاء اور اولیاء کو اپنے مصائب میں سہارا بنائے ہوئے ہیں۔ انہیں یہ آیت چیلنج کر رہی ہے۔ جب تک آپ لوگ ان قدسی نفوس کو عالمین سے خارج نہ کریں گے وہ مرلوب اور عاجز ہونے کی وجہ سے آپ کی کو کوئی مُصیبت بھی دُور نہیں کر سکتے۔

اس آیت میں رب العالمین کا مفہوم دیکھئے:

فَلِلّٰهِ الْحَمْدُ رَبِّ السَّمٰوٰتِ	پس ہر قسم کی ستائش صرف اللہ کے لئے ہے۔ جو آسمانوں اور زمینوں اور کائنات کے ذرہ ذرہ کا پروردگار ہے۔
وَرَبِّ الْاَرْضِ رَبِّ الْعٰلَمِیْنَ	
وَلِلّٰهِ الْكِبْرِیَاءُ فِی السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ	

وہو العزیز الحکیم

دیکھئے۔ اس آیت میں عالمین کو علیحدہ علیحدہ ذکر کر کے پھر اس کے ساتھ اسمائیں

اور زمینوں کو بھی شامل کر دیا ہے۔ تاکہ معلوم ہو سکے۔ اس کائنات کی ہر مخلوق عالمین کے دائرے میں شامل ہے۔ جو مجموعی طور پر اس کی ربوبیت کی محتاج ہے۔

۳۔ عالمین کے لفظ میں معرفتِ الہی کی ایک اہم دلیل یہ ہے۔ عالمین لفظ عالم کی جمع ہے۔ عالم بر وزن خاتم ہے۔ جو اسم آلہ کے مفہوم میں استعمال ہوتا ہے۔ جیسے خاتم اُس انگوٹھی کو کہتے ہیں جس کے ساتھ اہم دستاویز پر نھر لگادی جاتی ہے۔ پس اسی طرح عالم کا مفہوم وہ علامت ہے۔ مَا يُعْلَمُ بِهِ الشَّيْءُ جس کے ذریعے کسی چیز کو معلوم کیا جاسکے۔ پس یہاں ساری کائنات کو عالمین اس لئے کہا گیا ہے۔ اس میں جتنی بھی مخلوق ہے عالم یعنی علامت اور دلیل ہونے کی وجہ سے کسی ہستی کے موجود ہونے کی نشاندہی کر رہی ہے۔

قاعدہ یہ ہے جہاں کوئی چیز بطور علامت استعمال ہوتی ہے۔ اس کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ اس علامت سے اس کا مدلول دریافت ہو سکے۔ جیسے تیز دھوپ کی علامت سے ظاہر ہوتا ہے کہ سورج آسمان پر پوری تمازت کے ساتھ موجود ہے اسی طرح کائنات کی ہر چیز جو اپنے اپنے مقام پر قائم ہے۔ اس بات کی علامت ہے کہ وہ کسی قائم کرنے والی ہستی کی نشاندہی کر رہی ہے۔ کوئی طویل چھت دیواروں اور ستونوں کے بغیر کھڑی نہیں ہو سکتی۔ لیکن آسمان کو دیکھئے کہ وہ کس طرح طویل اور بلند ہونے کے باوجود ستونوں کے بغیر ایک ہی سطح پر قائم ہے اس کا ستونوں کے بغیر قائم ہونا اس بات کی علامت ہے کہ کوئی ایسی ہستی ضرور موجود ہے جو اپنی قدرت سے اتنی وسیع عمارت کو تھامے ہوئے ہے۔ ورنہ ایسی بلند اور وسیع چھت کسی ہمارے کے بغیر کس طرح قائم رہ سکتی ہے۔ جب ایک لفظ میں چند حروف ایک ترتیب سے رکھے جاتے ہیں۔ تو وہ لفظ ایک مستحکم وجود کے مفہوم میں تبدیل ہو جاتا ہے۔ جیسے شین، یا اور آرا کو بلانے سے شیر کا لفظ بن جاتا ہے جس سے

ہم معلوم کر لیتے ہیں کہ اس سے ایک طاقت جانور مراد ہے۔ اسی طرح ہر چیز صرف کی شکل میں کائنات کی وسیع سطح پر پھیلی ہوئی ہے۔ ایک صاحب بصیرت جب اس کا مشاہدہ کرتا ہے تو اس کے الفاظ ڈھل ڈھل کر ایک ایسا مفہوم پیدا کرتے ہیں جس سے معرفت الہی خوب آشکارا ہو جاتی ہے۔ حضرت ابراہیم علیہ السلام کی مشرک قوم سورج اور چاند کے وجود کو اپنا رب سمجھے ہوئے تھے وہ صرف ان کی روشنی اور حدت سے متاثر تھے۔ حضرت ابراہیم علیہ السلام جو ایک صحیح بصیرت کے حامل تھے، انہوں نے جب سورج کا مشاہدہ کیا کہ واقعی سورج اپنی حدت اور روشنی میں بڑا کمال رکھتا ہے لیکن غروب ہونے کے بعد جب اس کی روشنی اندھیرے میں تبدیل ہو گئی تو آپ نے فرمایا یہ کیسے رب ہو سکتا ہے جو اپنے وجود کو ایک جگہ تھام سکتا ہے اور نہ اس کی روشنی اندھیرے کا مقابلہ کر سکتی ہے۔ ہم ایسے بھاگنے اور چھپنے والوں کو قطعاً پسند نہیں کرتے، دیکھئے وہ مشرک لوگ صرف سورج کی حدت اور روشنی کی وجہ سے اُسے اپنا رب بناتے ہوئے تھے، لیکن اس کا غروب ہونا جو اُس کے تغیر کی اہم دلیل تھی وہ اُس دلیل کے مفہوم کو قطعاً نہ سمجھ سکے کیونکہ جو چیز اپنی کامل حالت کے بعد ناقص حالت میں تبدیل ہو جاتی ہے اس بات کی دلیل ہے کہ اس کے وجود پر کسی دوسری ہستی کا تغلب ہوتا ہے۔ جو اُس چیز کے کامل کو ایک ناقص حالت میں تبدیل کر دیتی ہے۔

اب آخر میں اس بات کو سمجھنے کی کوشش کریں کہ ہمیں جس حمد کے بیان کرنے کا حکم دیا گیا ہے اُس حمد کا طریقہ کیا ہے وہ یہ ہے کہ الحمد للہ میں پہلے یہ دعویٰ کیا گیا ہے کہ اللہ تعالیٰ ہی ہر ستائش کا مستحق ہے، پھر اس دعویٰ کے مدلول پر یہ دلیل لائی گئی ہے۔ وہ ذات چونکہ ساری کائنات کی پروردگار ہے، اس لئے وہ ہی ہر ستائش اور حمد کی مستحق ہو سکتی ہے۔ اب حمد کا طریقہ یہ ہے کہ پہلے ہم

خلاصہ المقصود

۱ — احمدؑ اللہ میں دعویٰ کیا گیا ہے کہ ہر قسم کی عبادت اور حمد کا مستحق صرف اللہ ہے۔ رب العالمین میں اس دعویٰ کی دلیل بیان کی گئی ہے۔ جو ذات کائنات کو معدوم سے موجود کر کے اس کی ہر مخلوق کی پرورش کر رہی ہے، وہی ذات ہر قسم کی عبادت کے لائق ہو سکتی ہے۔

۲ — معرفت کی پہلی دلیل یہ ہے کہ رب اور عالمین کے تعلق کو اضافت کے ساتھ بیان کیا گیا ہے۔ دو چیزوں کے درمیان اضافت چونکہ مغایرت پیدا کر دیتی ہے۔ اس لئے رب کو ایسے درجے میں رکھا جائے کہ اس کی کوئی صفت بھی مخلوق پر ثابت نہ ہو سکے اور عالمین میں جتنی مخلوق شامل ہے اسے کسی ایسی صفت سے موصوف نہ کیا جائے جو رب کی کسی صفت کے ساتھ مماثلت رکھتی ہو۔ عیسائی اپنے عقیدہ تثلیث میں حضرت عیسیٰ پر بھی الوہیت کی اسی صفت کا اطلاق کرتے ہیں جس الوہیت کے ساتھ اللہ کی ذات مختص ہے۔ اس کی بنیادی غلطی یہ ہے کہ انہوں نے رب العالمین میں حقیقی مغایرت کو ملحوظ نہیں رکھا، نتیجہ یہ نکلا کہ حضرت عیسیٰ جو عالمین کی مخلوق میں شامل تھے وہ رب کے درجے میں شامل ہو گئے اور اللہ تعالیٰ اپنی الوہیت سے گر کر حضرت عیسیٰ کے برابر ہو گئے۔ جن حضرات کے نزدیک حقیقت محمدیہ کی وجہ سے ذات نبویہ پر رب کا اطلاق ہو سکتا ہے۔ علامہ کاظمی لکھتے ہیں۔ اس عقیدے کا مبنی وحدۃ الوجود کا نظریہ ہے۔ اور وحدۃ الوجود ایک ایسا نظریہ ہے جو مسلمانوں کے کثیر مسالک میں مسلم ہے۔ اس لئے ایسے عقیدہ والوں کی تکفیر کرنا امت مسلمہ کی پوری اکثریت کی تکفیر ہو جاتی ہے۔ دیکھئے، اس عقیدہ کی بنیادی غلطی بھی یہی ہے۔ چونکہ وحدت الوجود کے نظریے میں کائنات اور خدا کے درمیان حقیقی عینیت اور وحدۃ ثابت ہو جاتی ہے۔ اس لئے ذات نبویہ جو کائنات میں داخل تھی مغایرت

کے ارتفاع سے ربوبیت کے درجہ میں داخل ہوگئی۔ منصور حلاج نے بھی انا الحق اس لئے کہا تھا، اس کے نزدیک فنا کا یہ مفہوم تھا جہاں قدیم اور حادث کے درمیان مغائرت مرتفع ہو جاتی ہے، ابن عربی اپنی کتاب فصیح الحکم میں لکھتا ہے کہ فرعون کا یہ قول کہ میں رب ہوں۔ اس کا یہ قول اس لئے صحیح ہے کہ اسے بھی ہمارے نظریے کے مطابق خدا کے ساتھ عینیت حاصل تھی، لکن الحمد للہ رب العالمین میں مخلوق اور خالق کے درمیان مغائرت کو ملحوظ نہ رکھنے سے کس طرح یہ لوگ جادۂ قویم سے بھٹکتے رہے ہیں۔

۳۔ معرفت کی دوسری دلیل یہ ہے کہ رب پر ربوبیت کا اطلاق ہوتا ہے اور عالمین کی ہر مخلوق مغائرت کی وجہ سے ربوبیت میں داخل ہو جاتی ہے۔ ہر مرلوب چونکہ اپنی بقا کے لئے ہر وقت رب کا محتاج ہوتا ہے۔ اس لئے وہ کسی دوسرے کی قطعاً مدد نہیں کر سکتا۔ ایسا نستیجین کا یہی مفہوم ہے کہ اے اللہ! ہم ہر مصیبت میں تجھ ہی سے مدد طلب کرتے ہیں۔ انبیاء اور اولیاء سے اس لئے مدد طلب نہیں کرتے کہ وہ مرلوب ہونے کی وجہ سے وہ خود ہی اپنے سوا کچھ میں محتاج اور عاجز نظر آتے ہیں۔

۴۔ معرفت کی تیسری دلیل یہ ہے، عالمین لفظ عالم کی جمع ہے۔ عالم اس علامت کو کہتے ہیں جس کے نشان سے کسی دوسری ہستی کی نشاندہی ہو سکے، اس لئے قرآن میں ہمیں حکم دیا گیا ہے۔ کائنات کی ان چیزوں میں تدبیر کریں تاکہ تم ان کی تنظیم اور ترتیب کا مشاہدہ کر کے ذات باری کے خالق اور فاطر ہونے کا اقرار کر سکو۔

سارے رسولوں نے توحید کی دعوت میں سب سے پہلے جس آفاقی دلیل کو پیش کیا ہے وہ یہ ہے۔ اللہ تعالیٰ چونکہ ساری کائنات کا فاطر ہے اس لئے اس کی ذات میں کسی قسم کے تردّد اور شک کی گنجائش نہیں ہو سکتی۔

قال لہم رسلہم
انی اللہ شک

ہر رسول اپنی اپنی قوم کو توحید کبھانے میں ہی
دلیل پیش کرتے تھے۔ جب اللہ تعالیٰ سامی

فاطحة السموات والارض | کائنات کا فاطر ہے تو اتنی مضبوط دلیل کے
(القرآن) بعد اب اس کی ذات میں کس طرح تردد ہو سکتا ہے

معرفت الہیہ کے یہی بنیادی اصول ہیں جن پر انسان کی ابدی نجات موقوف ہے اس سے اگلے مضمون میں نظریہ الحاد کی تردید کی گئی ہے۔ الحاد اور دہریت کی بنیادی وجہ یہ ہے کہ نیوٹن کے قانون تجاذب سے سائنس دان یہ سمجھتے تھے اس کائنات کی میکاٹکس صرف ایک ہی ہو سکتی ہے جس نے مذہب اور خدا کی بنیادیں کھوکھلی کر دی ہیں۔

کائنات میں مشروع سے آخر تک علت و معلول کا ایک ہی سلسلہ کار فرما ہے جس کی بنا پر اس کی تخلیق بھی ہوئی اور تشکیل بھی ہو رہی ہے۔ اس لئے نہ کسی خالق کی ضرورت ہے اور نہ کسی قیوم کی۔ اس کے بعد سائنس کی دنیا میں زبردست انقلاب آ گیا ہے۔ اس میں نیلس کے نظریہ کو انٹیم اور آئن سٹائن کے نظریہ اضافت نے علت و معلول کے اس ابدی قانون کو ریزہ ریزہ کر دیا ہے۔

اس مضمون میں اس کی عمدہ تحقیق کی گئی ہے۔ اہل بصیرت کے لئے ایک نفیس مقالہ ہے

سائنس کے جدید تصورات میں

دہریت کا خاتمہ

ڈاکٹر رضی الدین صدیقی لکھتے ہیں۔!

جب نیوٹن نے سترھویں صدی کے اواخر میں قانون تجاذب کا انکشاف کیا اور علم حرکت کی تدوین کی تو ان قوانین کا اطلاق نہ صرف روئے زمین پر پیش آنے

والے واقعات پر کیا گیا بلکہ نظام شمسی کے سیاروں اور دوسرے مظاہر پر بھی اس کو
 وسعت دی گئی اور مشہور فرانسیسی ریاضی دان لاپلاس نے تو یہاں کہہ دیا کہ اس کائنات
 کی میکائیکس ایک ہی ہو سکتی ہے اور اس میکائیکس کو نیوٹن نے دریافت کر لیا ہے۔ اس کا
 مطلب یہ لیا گیا کہ اب اس سے آگے کسی اور کے لئے کچھ کرنا باقی نہیں ہے۔
 انیسویں صدی میں اس میکائیکس کی جڑیں اس قدر مضبوط اور وسیع ہو گئیں۔
 کہ نہ صرف طبیعی علوم بلکہ حیاتیاتی علوم میں بھی ان کا اطلاق کرنے کی کوشش کی جانے
 لگی، علوم فلکیات، طبیعیات، کیمیا، اور حیاتیات میں اس غیر معمولی ترقی کی وجہ سے
 مادیت اور دہریت کو زبردست تقویت پہنچی اور ظاہر میں لوگوں نے یہ سمجھنا
 شروع کیا کہ سائنس نے مذہب کی بنیادیں کھوکھلی کر دی ہیں۔ لظاہر ایسا معلوم ہوتا
 ہے کہ کائنات میں شروع سے آخر تک علت و معلول کا ایک سلسلہ کار فرما ہے جس
 کی بنا پر اس کی تخلیق بھی ہوئی اور تشکیل بھی ہو رہی ہے۔ نہ کسی خالق کی ضرورت ہے
 نہ قیوم کی۔

عالمی دنیا کا یہ بھی ایک عجیب اتفاق ہے کہ جب نیوٹن کے نظریوں پر مبنی طبیعیات
 انیسویں صدی کے آخری حصے میں اپنے عروج پر پہنچ رہی تھی، عین اسی زمانے میں پے در پے
 چند ایسے تحریکے اور مشاہدے ہوئے جو خود اس علم کی بنیادیں ہل گئیں اور علم طبیعیات
 میں ایک ہمہ گیر انقلاب رونما ہوا۔ مادہ اور توانائی، ذرہ اور موج، ہومر اور عنصر،
 زمان و مکان اور علت اور معلول جیسے بنیادی تصور ہی سرے سے بدل گئے اور خود
 قوانین قدرت کا بھی ایک نیا مفہوم لیا جانے لگا۔ ان تصورات نے نیوٹن اور میکول
 کی طبیعیات کی بجائے اس جدید طبیعیات کی تشکیل کی جس کی بنیاد کو انٹیم اور
 اضافیت کے نظریوں پر رکھی گئی ہے۔ ان نئے تصورات کی کما حقہ تشریح کے لئے
 تو ایک پوری کتاب درکار ہوگی لیکن ان کو کسی حد تک بتائے بغیر آگے بڑھنا بھی مشکل ہے
 کیونکہ اس مضمون کا دار و مدار بھی ان تغیرات پر ہے جو جدید سائنس میں رونما ہوئے۔

ہیں۔ انیسویں صدی کی طبیعیات میں مادہ اور توانائی ایک دوسرے کے متضاد تصور تھے۔ مادے کے متعلق سمجھا جاتا تھا کہ وہ ایک محکمہ شے ہے، جو ایک محدود فضا کو بلا شرکت غیرے احاطہ کرتی ہے جس کا ایک مستقل وزن ہوتا ہے جس کو کم نہیں یا معدوم نہیں کیا جاسکتا، جب کوئی مادی شے حرکت کرتی ہے تو وہ ایک ہی خط میں کسی ذرے کی طرح حرکت کرتی ہے۔ آواز یا روشنی کی موجوں کی طرح پوری فضا میں نہیں پھیل جاتی۔

اس کے برخلاف روشنی اور توانائی کے متعلق یہ خیال تھا کہ نہ تو وہ کوئی محکمہ شے ہے اور نہ کسی محدود فضا کو بلا شرکت غیرے گھیرتی ہے۔ اس کا کوئی وزن نہیں ہوتا اور وہ ذرے کی طرح حرکت نہیں کرتی بلکہ موجوں کی شکل میں آگے بڑھتی ہے۔ جدید طبیعیات میں مادے اور توانائی کا یہ اختلاف ختم ہو گیا اور تجربوں سے ثابت ہو گیا ہے کہ دونوں ایک دوسرے کی مختلف شکلیں ہیں کبھی مادہ توانائی میں تبدیل ہو جاتا ہے اور کبھی توانائی مادے میں۔ جب کوئی ذرہ حرکت کرتا ہے تو اس کے وزن میں اضافہ ہوتا ہے اور جب وہ ذرہ ساکن ہوتا ہے تو اس کا وزن کم ہو جاتا ہے۔ ایک مادی شے کبھی ذرے کی طرح ایک خط میں اور کبھی موجوں کی طرح پھیلتی ہوئی آگے بڑھتی ہے۔ مادے کے توانائی میں منتقل ہونے کا یہی راز اصل اصول ہے جس کی بنا پر

جوہری بم بنایا گیا ہے۔

جوہریا (Atom) کے متعلق ۱۸۹۵ء تک سمجھا جاتا تھا کہ وہ مادے کا سب سے چھوٹا ذرہ ہے جس کی مزید تقسیم نہیں کی جاسکتی۔ لیکن اس صدی کے آغاز میں پتا چلا کہ ہر جوہر کے اندر بہت سے دوسرے ذرے ہوتے ہیں جو تین قسم کے اجزا الیکٹرون، پروٹون اور نیوٹرون پر مشتمل ہوتے ہیں۔ جوہر کا مادہ مسلسل پھیلا ہوا نہیں ہوتا بلکہ یہ ذرے اس کے اندر نظامی کی طرح ترتیب دیئے ہوئے ہوتے اور حرکت کرتے رہتے ہیں ہر جوہر کا مرکزی حصہ جس کو NUCLEUS کہا جاتا ہے۔ اس کی ساری توانائی اور

مادے کا مرکز ہوتا ہے اور اسی کی شکست و ریخت سے جوہر کی ماہیت بھی بدل جاتی ہے اور جوہری توانائی بھی حاصل ہوتی ہے —

کیمیائی عنصر سے متعلق سابقہ تصویریہ تھا کہ وہ ایک خاص قسم کے مادے سے متعلق ہوتے ہیں اور ان کی ہیئت اور ماہیت ہمیشہ ایک ہی ہوتی ہے، جیسے ہائیڈروجن یا آکسیجن یا سوڈیم وغیرہ، چند سال قبل تک خیال تھا کہ ایسے کیمیائی عنصروں کی تعداد ۹۲ ہے اور ایک عنصر کو دوسرے عنصر میں تبدیل کرنا وہی امر محال ہے جس کی تلاش میں ازمنہ وسطیٰ میں متعدد کیمیا گروں نے اپنی عمریں ضائع کی تھیں، لیکن اب جمل یہ کیمیا گری لیبارٹری میں ہر وقت کی جا رہی ہے اور بعض عناصر میں قدرتی طور پر ہوتی رہتی ہے۔ ایک عنصر کی مختلف شکلیں ہوتی ہیں جن کو ISOTOPE کہا جاتا ہے اور لیبارٹری میں مصنوعی طور پر LSOTOPE تو کیا نئے عنصر بھی بنائے جا رہے ہیں اور گذشتہ چند سال میں ۱۲ سے زیادہ نئے عنصر یورینیم کے اوپر بنائے جا چکے ہیں —

مذکورہ بنیادی تصورات کے بدلنے کی وجہ سے علت و معلول کے منطقی مفہوم میں بھی فرق آ گیا ہے۔ نیوٹن کی میکینکس کا ایک اہم مسئلہ یہ تھا کہ اگر کسی شے کی موجودہ حالت معلوم ہو تو اس کی سابقہ یا آئندہ حالت قطعی طور پر متعین ہو جائے گی اور محض قوانین حرکت کی بنا پر علم ریاضی کی مدد سے اس کی تمام حالتوں کو از ازل تا ابد یہ معلوم کیا جاسکتا ہے سائنس کا یہی مسئلہ تھا جو مادہ پرستوں کے لئے حکم فیصل کا کام دیتا تھا اور جس کی بنا پر وہ کسی خالق کائنات کے تصور کو غیر ضروری قرار دیتے تھے۔ کیونکہ ان کے نزدیک کائنات کی حالت ہر لمحہ متعین ہے اور وہ اس کے مطابق خود بخود تشکیل پاتی چلی جا رہی ہے۔

لیکن مادہ اور توانائی اور ذرہ اور موج کی ثنویت (DUALITY) اور زمان و مکان کی اضافیت کی بنا پر ۱۹۲۶ء میں ہائی زن برگ نے ثابت کیا کہ مظاہر فطرت میں تعین یا جبر نہیں بلکہ عدم تعین یا امکان پایا جاتا ہے۔ اور ایک ذرہ کسی وقت بھی بے شمار ممکنہ حالتوں میں سے کوئی ایک حالت اختیار کر سکتا ہے۔ اسی طرح قوانین قدرت

تعیینی نہیں بلکہ اوسطی (STATISTICAL) ہو جاتے ہیں۔ اور انیسویں صدی کے سائنس میں جو کٹر قسم کی سائنس پائی جاتی تھی، باقی نہیں رہتی۔

اسی کے ساتھ آیت شریف "اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ" کا مفہوم بھی سمجھ میں آنے لگتا ہے کہ جب مادہ اور روشنی میں غیریت نہیں رہی تو مادی اشیاء کے خالق کا غیر مادی ہونا خلاف قیاس نہیں ہو سکتا اور دہریوں کے استدلال میں کوئی جان باقی نہیں رہتی۔

۱۹۲۲ء - ۱۹۲۳ء کے بعد جب نیلس بوہر کے کوانٹم نظریے میں یکے بعد دیگرے متعدد غلطیاں اور خامیاں منکشف ہونے لگیں تو ۱۹۲۵ء - ۱۹۲۶ء میں نئی کوانٹم میکانکس کی بنیاد رکھتے ہوئے ہائی زن برگ اور ڈیراک نے بتایا کہ یہ غلطیاں اس وجہ سے پیدا ہو رہی ہیں کہ سائنس کا مقصد اور اس کا طریق کار صحیح طور پر متعین نہیں کیا گیا۔ سائنس کا مقصد یہ نہیں ہے کہ وہ مظاہر فطرت کی انتہائی حقیقت یا غایت معلوم کرے بلکہ سائنس کا کام صرف یہ ہے کہ ان اشیاء اور مظاہر میں باہمی ربط اور تعلق کا پتہ چلائے۔ ڈیراک نے مثال کے طور پر یہ بتایا ہے کہ سائنس میں یہ سوال کرنا بے معنی ہے کہ برق کی حقیقت یا ماہیت کیا ہے، بلکہ صحیح سوال یہ ہوگا کہ قوت برق کا عمل کیا ہے۔ اس طرح سائنس کا طریق کار اور دائرہ عمل نئے نئے سے متعین ہو جاتا ہے اور فلسفہ یا مذہب کے ساتھ کسی تضاد کا سوال ہی نہیں پیدا ہوتا۔

اس سے بھی آگے چلئے تو ہم دیکھیں گے کہ سائنس کے اساسی تصور میں ایک بہت بڑا انقلاب رونما ہوا۔ یہ انقلاب سائنس کے بنیادی قوانین کی تشکیل سے متعلق ہے۔ جیسا کہ عام طور پر معلوم ہے۔ انیسویں صدی کے ختم تک سائنس کے تمام بنیادی قوانین استقرائی یعنی INDUCTIVE طریقے پر اخذ کئے جاتے تھے مثلاً قانون تجاذب ہی کو کیجئے۔ یہ قانون کہ کائنات کے کسی دو مادی اجسام کے درمیان ایک معین مقدار کی تجاذبی قوت پائی جاتی ہے، خاص مثالوں کی مدد سے اخذ کیا

گیا تھا۔ اسی طرح برقی مقناطیس کے قوانین یا روشنی کے منعکس یا منتشر ہونے کے قوانین سب استقرائی تھے۔

لیکن ۱۹۰۵ء میں آئن سٹائن نے اپنے نظریہ اضافیت کی تشکیل کے لئے جو قانون اور یا مفروضہ اختیار کیا وہ استقرائی نہیں بلکہ علیاتی EPISTEMO-
GOICAL ہے۔

یا فلسفیانہ ہے۔ اس اصول کا بنیادی نکتہ یہ ہے کہ طبیعی قانون ایسے ہونے چاہئیں کہ وہ تمام مشاہدین کے لئے غیر متغیر ہوں۔ خواہ یہ مشاہدین کسی قسم کی حالت حرکت یا سکون میں کیوں نہ ہوں یہ مفروضہ جس پر نظریہ اضافیت کی تشکیل کی گئی ہے، استقرائی نہیں ہے، اسی طرح عدم تعین کا اصول جس پر ہائیڈروجن کی تابکاری کا دار و مدار ہے استقرائی بلکہ علیاتی ہے۔

پروفیسر ایڈنگٹن نے سائنس کی اس نئی تحریک کو ایک بڑی دل چسپ مثال کے ذریعے سمجھانے کی کوشش کی ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ فرض کرو کہ ایک سائنس دان کسی تالاب سے ایک جال کے ذریعے مچھلیاں پکڑ رہا ہے۔ تاکہ ان مچھلیوں کے طول سے متعلق کوئی قانون بنا سکے۔ جب تمام دن کی محنت کے بعد وہ ان مچھلیوں کو جو پکڑا ہی گئی ہیں اناپاتا ہے تو بڑے خود ایک قانون کا انکشاف کرتا ہے کہ اس تالاب میں کوئی مچھلی ایک اینچ طول سے کم نہیں ہے۔ اس کے اس فعل کو جب کوئی دوسرا سائنس دان دیکھتا ہے تو اس کو بتاتا ہے کہ تمہیں قانون کے اخذ کرنے کے لئے تمام دن اتنی محنت کرنے کی کیا ضرورت تھی؟ تم محض اپنے جال کو دیکھ کر جس کے تمام خانے ایک اینچ طول کے ہیں، شرف ہی میں یہ نتیجہ اخذ کر سکتے تھے کہ اس جال سے کوئی ایسی مچھلی نہیں پکڑی جاسکتی جس کا طول ایک اینچ سے کم ہو۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ قانون فطرت

کی تشکیل کیلئے علم کی نوعیت اور علم حاصل کرنے کے طریقوں پر غور کر کے استقرائی قوانین کی بہ نسبت زیادہ دُور رس اور دیر پا قانون بنائے جاسکتے ہیں، کیونکہ استقرائی قوانین تو ایک بھی مخالف مثال کی بنا پر غلط ثابت ہو سکتے ہیں۔ جیسا کہ نیوٹن کے قانون تجاذب کے متعلق معلوم ہوا کہ سیارہ عطارد کا مدار اس قانون کی بنا پر غلط حاصل ہوتا ہے تو اس قانون کو ترک کر دینا پڑا۔

قرآنی دعوت

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ہمارا ایمان ہے کہ قرآنی دعوت و تعلیم ساری انسانی دنیا کے لئے آجیات ہے اور جو امت اس کو کتاب آسمانی مان کر اپنی زندگی اس کی رہنمائی میں گزارنے کا فیصلہ کر لے وہ اس کے لئے دنیا و آخرت کی ہر فلاح و سعادت کی ضامن ہے۔ لیکن صدیوں کی ہماری تقصیر سے صورت حال یہ ہو گئی ہے کہ دنیا کی دوسری قوموں کا کیا ذکر، قرآن کو کتاب اللہ ماننے والی جو امت اس وقت زمین پر پھیلی ہوئی ہے جس کے افراد کی تعداد چالیس پچاس کروڑ سے ستر کروڑ تک بتلائی جاتی ہے، خود اس کا حال قرآن دور ہی بخ بارہ میں یہ ہے کہ یہ کتنا غائبانہ ہو گا کہ فی صد نہیں بلکہ فی ہزار زیادہ سے زیادہ بس ایک دو ان میں قرآنی دعوت کو تعلق اور واقفیت رکھنے والے ہونگے، اور باقی نو سے ننانوے یا نو سے اٹھانوے فی ہزار وہ ہونگے جن کو قرآن پاک کی دعوت و تعلیم سے نہ واقفیت ہے اور نہ کوئی خاص تعلق!۔۔۔ لیکن چونکہ قرآن مجید سے یہ بعد تدریجاً پیدا ہوا ہے اور صدیوں سے اُمت کچھ اسی حلال میں ہے اسلئے ہم میں سے جن کو دین کا کسی قدر ذکر ہے وہ بھی اس کو کچھ زیادہ محسوس نہیں کرتے حالانکہ اگر سوچا جائے تو یہ اتنا نظم سانچاؤ اتنا بڑا عادتہ ہے کہ دو ستر بڑے بڑے اکثر وہ مصائب اور حوادث جو مختلف زمانوں میں مسلمانوں پر آئے اور جس کی یاد آج بھی ہم کو ڈلا دیتی ہو وہ اسکے سامنے ہلکے اور ہچے ہیں۔

اللہ تعالیٰ اپنے اُن مخلص بندوں کو جزائے خیر سے اور انکی سامی کو مشکور فرمائے جنہوں نے اپنے اپنے زمانوں میں اس کو کچھ محسوس کیا، اور مختلف راہوں سے اس کیلئے کوششیں فرمائیں، یا جو آج بھی کسی طریقے پر اس کیلئے کوشاں ہیں کہ اللہ تعالیٰ کے زیادہ سے زیادہ بندے قرآنی دعوت و تعلیم سے آشنا ہوں اور یہ آجیات کسی طرح زیادہ سے زیادہ انسانوں تک پہنچ جائے۔