

# اساسیاتِ اسلام

(۸)

ذہن خود بخود سوچتا ہے، یا مقدمات ترتیب دیتا ہے۔ نتائج اخذ کرتا ہے اور سائنس اور ٹیکنالوجی کے مضمرات و خوارق کی تخلیق کرتا ہے۔ یہی نہیں جمالیات و اخلاق میں معیاروں اور پیمانوں کی تخلیق بھی کرتا ہے۔ ظاہر ہے کہ مشین یہ نہیں کر سکتی۔ اس لیے ضروری ہے کہ ذہن و فکر کی تخلیق میں عظیم تر عقل و حکمت کی کا رہنمائی جلوہ گر ہو۔

مشین اور انسان میں فرق و امتیاز کی حدود کو واضح کرنے کے لیے فکر و شعور کی بلند پروازیوں کو چھوڑ کر تھوڑی دیر کے لیے جذبات و تاثرات کی سطح زیریں پر آئیے۔ اور گفتگو کو فلسفہ و منطق کی خشک بحثوں سے نکال کر ادب و جمالیات کے دائرہ میں لائیے۔ اس صورت میں کچھ اس طرح کے سوالات آپ کے ذہن میں آئیں گے کہ کیا مشین متاثر ہوتی ہے؟ اور جذبہ و کیف کی سرستنیوں کا اظہار کر سکتی ہے۔ یہ صحیح ہے مشین جس طرح عمل (Action) پر قادر ہے، اسی طرح رد عمل (Reaction) بھی اس کا خاصہ ہے۔ چنانچہ یہ ممکن ہے کہ آپ ٹپن و بامیں اور ایک تیرہ و تارک کہہ ان کی آن میں بقعہ نور بن جائے۔ آپ ہوٹل میں داخل ہوں اور دروازے خود بخود کھلتے چلے جائیں۔ آپ پیاس اور تشنگی سے مجبور ہو کر کسی مشین کی طرف ہاتھ بڑھائیں اور وہ کافی یا چائے کا گرم گرم قہقہ آپ کی طرف بڑھا دے۔ عمل اور رد عمل کی یہ صورتیں آج ساری منہذب دنیا میں پائی جاتی ہیں۔ لیکن کیا ان کو تاثر سے تعبیر کر سکتے ہیں۔ نہیں! تاثر ایک لطیف جذبہ ہے۔ ایک باہمتی کیفیت ہے۔ اور ایک ایسا غیر مادی ظہور ہے، جس کو کوئی مشین ظاہر نہیں کر سکتی۔ کیا آپ نے کبھی کسی مشین کو ہنسنے اور خوش ہوتے ہوئے دیکھا ہے یا غصہ میں لال پیلا ہوتے ہوئے ملاحظہ کیا ہے۔ کبھی کوئی مشین اپنی غلطی پر پچھتائی اور نادام ہوئی ہے یا کبھی کسی مشین کو روٹھے ہوئے اور عشوہ و ناز کی ادا ہائے دستمال کا مظاہرہ کرتے ہوئے آپ نے پایا ہے؟

ہم مانتے ہیں کہ آپ ان کیفیات کو موضوعی (Subjective) کہہ کر ٹال دینے کی کوشش کریں گے

لیکن سوال یہ ہے کہ اس طرح کی موضوعی کیفیات کسی مشینی عمل سے کیوں پیدا نہیں ہوتیں؟ مانا کہ جذبہ یا تاثر میں بعض مخصوص قسم کی جسمانی حرکات ہوتی ہیں جو جذبہ و تاثر کی مختلف نوعیتوں پر دلالت کرتی ہیں لیکن ان میں شعور و ادراک کی آمیزش کا ہونا بھی تو ضروری ہے۔

استدلال کے اس اسلوب کو ہم ڈیجاٹ کے اس مشہور اسلوب کے مشابہ قرار دیتے ہیں کہ جس میں اس نے عالم خارجی کے وجود کو یہ کہہ کر ثابت کیا تھا کہ چونکہ میں سوچتا ہوں اس لیے میں ہوں (I think, therefore I am) اور چونکہ میں ہوں اس لیے میرے گرد و پیش کے محسوسات بھی میری طرح محسوسیت کے حامل ہیں۔ ٹھیک اسی انداز میں ہم صغریٰ و کبریٰ کو کچھ اسی طرح ترتیب دیں گے کہ چونکہ ہمارے سوچنے اور متاثر ہونے کا ڈھنگ غیر مادی اور غیر میکائیکی ہے اس لیے ضروری ہے کہ اس کو وجود میں لانے والی ذات بھی غیر مادی اور غیر میکائیکی ہو۔

وجود کی دوسری سطح جس کے بارہ میں قرآن غور و فکر کی دعوت دیتا ہے اور یہ دعویٰ کرتا ہے کہ اس میں اللہ تعالیٰ کی ربوبیت کے کھلے کھلے نشان ملتے ہیں نظام حیوانی ہے۔ اس کی انجمنہ کاروں پر نظر دوڑا یہ اور بتا یہ کہ کیا ان مجاہب کی تشریح مادیت اور کھرے میکائیزم سے ہو جاتی ہے۔ ایک عساکر انداز سے کے مطابق کہہ ارض پر بننے والے حیوانات کی وہ قسمیں جو تنازع للبقا کی کش مکش کے باوجود زندہ رہنے میں کامیاب ہوئیں ان کی تعداد دس لاکھ کے لگ بھگ ہے۔ ان سب میں ایک ہمہ گیر اور تخلیقی قانون جو کار فرما ہے وہ جان اور تماثل کا ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ ایک طرف تو لاکھوں مختلف النوع حیوانات پیدا ہوتے ہیں جن کی فطرت، مزاج، شکل و صورت اور خصوصیات دوسروں سے جدا ہوں اور دوسرے ایسے حیوانات وجود کا پیرا ہن اختیار کرتے رہیں کہ جنہیں ان اصناف مختلفہ کے ذیلی گروہ قرار دیا جاسکتا ہے جو اپنی صنف سے قدرے مختلف بھی ہوں اور ایک طرح کا اشتراک و تشابہ بھی لیے ہوئے ہوں۔ سوال یہ ہے کہ تماثل و تماثل کے اس ہمہ گیر نظام کو کس نے قائم کر رکھا ہے۔ یہ تو ناممکن ہے کہ محض بخت و اتفاق کی سازگاروں سے حیوانات میں اس درجہ تنوع پیدا ہو سکے۔ یا متماثل حیوانات میں اس درجہ اشتراک المبرکے۔ آخر ایسا کیوں ہے کہ ایک مرض اور پھل میں جو اوصاف پائے جاتے ہیں وہی ان کی تمام ذیلی قسموں میں پائے جائیں۔ ایک مشین یہ تو کر سکتی ہے کہ ایک ہی نیچ، سائز اور شکل و صورت کی نیچ تلی متعدّد چیزیں پیدا کر دے مگر یہ نہیں کر سکتی کہ بیک وقت مختلف اصناف کو بھی جنم دے اور ان میں ایک

ایک صنف کی ذیلی اصناف میں اس صنف کی خصوصیات کو بھی قائم رکھے۔ تبائن اور تامل کا یہ قانون زبردست علم و معرفت چاہتا ہے۔ اور غیر العقل حکمت و دانائی کا متقاضی ہے۔ جس کے سامنے زندگی کا پورا نقشہ اور تفصیلات ہوں۔ اور جو اس لائق ہو کہ اس نقشے کے مطابق زندگی کے کچھ حصے جوئے اجزا کو ترتیب دے سکے۔

میکانزم کے نظریہ نے زندگی کے جس تصور کو پیش کیا ہے اس کا انحصار کسی قانون و حکمت کے بجائے محض اتفاق پر ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ یہاں کوئی نظم و ضابطہ نہیں۔ کوئی قانون اور طاقت نہیں۔ جو زندگی کی کارڈی کو ایک خاص صفت کی طرف لے جا سکے۔ یہ محض حادثہ و اتفاق کا کرشمہ ہے کہ عناصر ملتے ہیں اور مل کر زندگی کا ایک منظر بن جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر کسی زندہ حقیقت کو آپ اگر مادی اجزا کی شکل میں دیکھنا چاہیں تو آپ کو اس میں ہائیڈروجن، آکسیجن، کاربن اور نائٹروجن کے کچھ حصے ملیں گے۔ علم الکیمیاء کی اصطلاح میں یہی وہ عناصر ہیں جن سے مل کر "خلیہ" معرض ظہور میں آتا ہے۔ اور یہی خلیہ آگے چل کر زندگی کے ان گنت روپ و صدارت اور حیوانات کی لاکھوں قسموں کو پیدا کرنے کا سبب بنتا ہے۔ سوال یہ ہے کہ وہ کون عامل ہے جو ان عناصر کو اس انداز سے ترتیب دیتا ہے کہ ان میں زندگی پیدا ہو جائے۔ اور پھر یہ زندگی لاکھوں اور کروڑوں سانچوں میں دھلتی چلی جائے۔ مادیت کے حامیوں کے پاس اس کا ایک ہی ترش ترش یا سوجا ہے۔ حرکت اور اتفاق۔ اور اتفاق کی کیا حیثیت ہے؟ اس کا اندازہ اس حقیقت سے لگائیے کہ ماہرین شماریات کی تحقیق کی رو سے محض اتفاق سے ایک مول کیول (Molecule) بننے کے لیے دنیا کو تین بلین ارب سال کا طویل عرصہ چاہیے۔ رہی یہ بات کہ مول کیول کو بخت و اتفاق کے بل پر حیوانی خلیہ بننے کے لیے اور اس خلیہ کو زندگی کا ایک متعین پیکر بننے تک کتنی مدت درکار ہوگی، تو اس کا جواب دینا کم از کم انسانی ریاضی کے بس کا روگ نہیں۔

علاوہ ازیں زندگی اگر ساکن (Staccato) نہیں ہے اور یقیناً ساکن نہیں ہے تو اس میں ایک طرح کا ارتقا (Evolution) پایا جاتا ہے۔ اور ارتقا کے معنی یہ ہیں کہ ایک شے منترلی بہ منترلی سفر کے لائق و فاصلوں کو طے کر کے آگے کو ایک متعین سمت کی طرف بڑھ رہی ہے۔ برگساں کا یہ کہنا یقیناً درست ہے کہ محض مادیت یا میکانزم سے ارتقا کی تشریح نہیں کی جاسکتی۔ اس کے نزدیک خود ہوشیاری حیات اور زندگی کی نشا ط آفرینی (ELAN VITAL) وہ وہ رہنما عنصر ہے جو

زندگی کے قافلوں کو دو ال دو ال رکھتی ہے۔ جو ارتقا کے خطوط متعین کرتی ہے۔ جو مختلف منزلوں اور دشوار گزار گھاٹیوں سے اس قافلہ کو صحت و سلامتی کے ساتھ گزارے جانے میں مدد و معاون ثابت ہوتی ہے جو زندگی بھی ہے، حرکت بھی ہے اور شعور بھی ہے۔ اس سلسلہ کو طاقت بخشی اور آگے بڑھاتی ہے۔ گویا زندگی آپ زندگی کی رہنما ہے۔ اور خود اس کے اندر بقا و تخلیق کے وہ مضمرات پائے جاتے ہیں جو ذرہ سے خلیہ اور خلیہ سے حیوان بننے تک کی تمام دشواریوں پر قابو پالینے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ یہی زندگی کی کشتی بھی ہے، موج آب بھی ہے اور طاح بھی ہے۔ برگساں کے اس نظریہ حیات سے کھری اور ساکن و راکد مادیت یا بے جان میکا نزم کی بلاشبہ تردید ہو جاتی ہے۔ اور یہ حقیقت ٹھہر کر سامنے آجاتی ہے کہ مادہ میں۔ عناصر مادہ میں۔ یا اس کے اندر چھپی ہوئی توانائیوں میں یہ صلاحیت ہرگز نہیں کہ وہ اپنی طبعی حدود سے آگے نکل کر زندگی اور شعور تک کی ارتقائی منازل کو طے کر سکیں۔ ہاں زندگی اور اس کی نزکت زیاں البتہ اس لائق ہیں کہ جن سے کائنات کی جملہ برقمونیوں کی تشریح ہو سکے۔

برگساں کے اس نظریہ کی اساس و راصل کائنات کے بارہ میں یہ نقطہ نظر ہے کہ حقیقت ساکن و راکد۔ یا کوئی پختی اور محدود شے نہیں جیسا کہ ایک سائنس دان سمجھتا ہے بلکہ حقیقت ارتقا کا نام ہے، مسلسل حرکت سے سمجھ ہے اور ہر آن و ہر لمحہ تخلیق و اختراع کے عمل کو کہتے ہیں۔ اس کے نزدیک حقیقت کو سمجھنے کے لیے عقل و منطق کی ہر وہ کوشش ناکام رہے گی جس کی تمہ میں کائنات کے متعلق یہ بوسیدہ خیال پنہاں ہو کہ یہ بے جان، ساکن اور ٹھس مادہ کی کرشمہ سازی ہے۔

ہمارے رائے میں برگساں کے فلسفہ میں اس حد تک تو قطعی سچائی ہے کہ یہ عالم بے جان اور حرکت و ارتقا سے محروم مادہ کی شعبہ طرائیوں کا مہون منت نہیں۔ لیکن "ایلان و تیالی" کی اصطلاح ہمارے نزدیک توضیح طلب، تشبہ اور اجمال کی حامل ہے کیونکہ زندگی بجائے خود کوئی تخلیقی عنصر نہیں جیسا کہ برگساں سمجھتے ہیں۔ اس کو تو ایک تخلیقی ذات کا محض تخلیقی عمل کہنا چاہیے:

ذالک تقدیر العزیز العلیم **انعام** - کائنات کے اس اسلوب کو پیدا کرنے والی ایسی ذات ہے

جو قدرت و علم کی فرادانیوں سے متعفت ہے۔

اور یہ عمل یا تخلیق و آفرینش کی یہ ادا، سکون اور ٹھہراؤ سے نا آشنا، متحرک، رواں دواں ہے۔ اس لیے کہ اس کا تعلق ایسی ذات گرامی سے ہے کہ جو قرآن کی رو سے ہر آن ایک نئی شان کے ساتھ

جلوہ کر ہے :

کل بوہرہ ہو فی شان <sup>۲۴</sup> ریحون وہ ہر وقت کسی نہ کسی کام میں رہتا ہے۔  
وجود کی تیسری سطح نباتی (Botanical level) ہے۔ قرآن حکیم جب یہ کہتا ہے کہ  
زمین میں نشانیاں ہیں۔ یا جب واضح لفظوں میں انسان کی عنان توجہ کو زمین کی پیداوار یا اس کے ان خزانوں  
کی طرف پھیرتا ہے کہ جن کا تعلق روئیدگی کی مختلف النوع نشاط کاریوں سے ہے تو اس کا مطلب یہی  
ہوتا ہے کہ تمہیں اس راہ میں بھی ایسے نقوش کف پا کا اندازہ ہوسکے گا کہ جن کی مذہب سے تم براہ راست حکیم  
علیم خدا کے حرم قدس تک رسائی حاصل کر سکو۔ دلیل کے اس انداز کو قرآن نے بہت اہمیت دی ہے۔ اور  
متعدد اسالیب بیان سے اس کی وضاحت کی ہے :

افراء یتما تمحون ۵ وانتہ تزرعونہ  
اصن نحن الزارعون ۵ لانشاء لبعنا ۵  
حطاما فظلمت تفکھون ۵ واقعہ  
وہو الذی انشاجنت معر و شات  
و غیر معر و شات والنخل والزروع مختلفا  
اکلایۃ والزیتون والرمان متشابہا و  
غیر متشابہ ط <sup>انعام</sup>  
۱۳۱

بھلا یہ تو بتلاؤ کہ جو کچھ تم بونے ہو اس کو تم اگاتے ہو یا ہم  
اگانے والے ہیں۔ ہم اگر چاہیں تو اس کو چوراچورا کر دیں۔  
اور تم باقی ہی بناتے رہو۔  
اور وہی اللہ ہے جس نے باغات کو پیدا کیا۔ ان کو بھی جن میں  
سیس ٹیٹوں پر چڑھائی جاتی ہیں۔ اور ان کو بھی جن میں سیس  
ٹیٹوں پر نہیں چڑھائی جاتی ہیں۔ اسی نے کھجور کو پیدا کیا، اسی نے  
کھیتیاں پیدا کیں جن میں کھانے کی گونا گوں چیزیں اگتی ہیں۔  
اسی نے زیتون اور انار پیدا کیے جو ایک دوسرے سے ملے جلتے  
بھی ہیں۔ اور ایک دوسرے سے مختلف بھی ہیں۔

ہو الذی انزل من السماء ماء لکم منہ  
شراب ومنہ شجر فیہ تسمون ۵ یبت لکم بہ  
الزروع والزیتون والنخیل والاعناب ومن  
کل الثمرات ان فی ذالک لآیۃ لقوم

وہی ذات ہے جس نے تمہارے لیے آسمان سے پانی برسایا۔ اس کا  
پانی تو تمہیں کے لیے استعمال کرتے ہو۔ اور اس سے وہ درخت  
اگتے ہیں، جن میں تمہاری دھور چراتے ہو اور اسی پانی سے تمہارے  
لیے کھیتی، زیتون، کھجور، انگور اور ہر قسم کے پھل اگاتا ہے جو چھ والو

کے لیے اس میں بہت بڑی دلیل پائی جاتی ہے۔  
یتفکرون ۵ النخل

قرآن حکیم نے نظر افروز روئیدگی کو، لہلہاتی ہوئی کھیتی کو، اور راست افزا باغ، غذا بخش اناج اور

پھلوں کو بطور آیت اور دلیل کے پیش کیا ہے۔ اس میں استدلال کے تین پہلو ہو سکتے ہیں۔ جہا لیا قی، افادی - اور وہ عجائب اور طرفہ طرائیاں جو نباتی نظام کی داخلی خصوصیات ہیں۔ ہم یہاں صرف وہی پہلوؤں پر نظر ڈال لینا کافی سمجھتے ہیں۔

۱۱ سوال یہ ہے کہ اس تمام عالم نباتات میں فیض رسانی کا جو ہمہ گیر قانون پایا جاتا ہے، اس کی ماڈمی اور میکاکی توجیہ کیا ہے۔ ایسا کیوں ہے کہ ان میں ہماری غذا کا پورا پورا اہتمام ہے۔ کیوں ان میں جیاتین کی وہ تمام قسمیں پائی جاتی ہیں جو انسانی اور حیوانی جسم کی تربیت، پرورش، اور تحفظ کے لیے بہت ضروری اور مفید ہیں۔ مزید برآں ان میں ان ہزاروں عجیب و غریب عقاقیر، اور جڑی بوٹیوں کے وجود کے لیے کیا وجہ ہوا ہے جو محض انسانی امراض کے ازالہ کے لیے ہیں؟ کیا افادے اور فیض رسانی کی ان مخصوص نوعیتوں سے اس بات کا اندازہ نہیں ہوتا کہ نظم و اہتمام کی ان صورتوں کو پیدا کرنے والی ایک شغین درجیم ذات ہے جو ایک وقت مقررہ ٹنک بھر مالی ہمیں زندہ اور تندرست رکھنا چاہتی ہے۔ تاکہ ہم اطمینان کے ساتھ تہذیب و تمدن کے صحت مند تقاضوں کی تکمیل کر سکیں۔

ہمیں معلوم ہے کہ اس کے جواب میں یہ کہا جائے گا کہ جناب یہ تو حضرت انسان کی ہزاروں اور لاکھوں برس کی فکر و کاوش کا نتیجہ ہے کہ اس نے یہ بات دریافت کی کہ نباتات کے اس جنگل میں کون چیزیں ہمارے لیے غذا کا ذریعہ بن سکتی ہیں۔ اور اناج اور پھلوں میں سے کون ایسے ہیں کہ جن سے لذت کام و دہن کا کام لیا جاسکتا ہے۔

اسی طرح ہزاروں برس کے تجربے نے عقاقیر اور جڑی بوٹیوں میں نفع رسانی، اور شفا بخشی کی خصوصیات معلوم کیں۔ اس دریافت اور انکشاف کا سرا تو ان گنت انسانوں کے سر پرے جنھوں نے صدیوں کی محنت اور جانفشانی سے نباتات کے اس جہجہج میں ان نفع مند چیزوں کو ڈھونڈ نکالایا ان کو سچا نسا اور ان سے طرح طرح کی دوائیں تیار کیں۔ اس میں اللہ تعالیٰ کے نظم و اہتمام کی کار فرمایوں کا بھلا کیا دخل ہے؟

جواب بظاہر خاصہ ٹیکھا ہے لیکن اس میں مغالطہ *Fallacy* یہ پہنا ہے کہ انسانوں نے محنت و جانفشانی سے انہی خصوصیات کو تو آخر دریافت کیا ہے جو پہلے سے ان میں اللہ تعالیٰ نے ازراہ شفقت و ربوبیت ودیعت کر رکھی تھیں۔ ان کو پیدا تو نہیں کیا ہے۔ اگر اللہ تعالیٰ کی ربوبیت ان اشیاء میں اس لذت کو اس فائدہ کو، اور نفع و شفا بخشی کی ان صورتوں کو جو ہم نے وہی تو سرے سے زندگی ہی اس کو، ارض پر اپنے وجود

کو قائم نہ رکھ سکتی چہ جائیکہ دریافت و انکشاف کا مرحلہ پیش آتا۔ دوڑ کیوں باہیے۔ اس بات پر غور کر لیجیے کہ وہ پہلی غذا جو صاف اور صحت بخش اور تقاضائے عمر کے مطابق انسان کو دودھ کی شکل میں ماں کی چھاتیوں میں ملتی ہے۔ یہ بھی محض اتفاق ہے اور اس کو بھی انسانی علم و شعور نے دریافت کیا ہے۔ کیا ماں، اس کی ماما، اس کی چھاتیوں میں دودھ کے خزانوں کی فراوانی اور پچھے میں اس دودھ کو حاصل کرنے کی خواہش و طلب۔ اور معدہ میں استعداد مضم۔ یہ ساری چیزیں محض بخت و اتفاق کا کرشمہ ہیں؟ ربوبیت اور پرورش کی یہ کھلی کھلی اور واضح نشانیاں آخر کیوں ماوہ پرست انسانوں کو نظر نہیں آتیں۔

(۲) جہاں تک نباتات کے داخلی نظام کی تحیر زانیوں کا تعلق ہے وہ بہت ہیں اور اگر مطالعہ چاہتی ہیں۔ اختصار کے ساتھ جو خصوصیات اس نظام کو میکائی نظام سے جدا کرتی ہیں وہ حفظ صنف، صلاحیت افزائش اور ایک طرح کی حساسیت ہے۔

حفظ صنف اور صلاحیت افزائش کے معنی یہ ہیں کہ پودوں، درختوں اور پھلوں کی جو الگ الگ خصوصیات ہیں وہ ہزاروں برس سے آج بھی وہی ہیں جو پہلے دن سے ان میں پائی جاتی تھیں۔ جس کا مطلب یہ ہے کہ ان میں کی ہر ہر صنف صلاحیت افزائش کی وجہ سے اپنے مخصوص امتیازات کو آئندہ نسلوں میں اس طرح مستقل کرتی رہتی ہے کہ جس سے قرن یا قرن گذر جانے کے بعد بھی گیوں گیوں ہی رہتا ہے۔ چنا چنا ہی رہتا ہے، اور انگور اور سیب باوجود اپنی بوقلمونیوں اور ذیلی قسموں کے اسی مزہ اور کیفیت کو باقی رکھنے میں کامیاب رہتے ہیں کہ جن کی وجہ سے انگور کو ہم انگور کہتے ہیں۔ اور سیب کو سیب کے لفظ سے تعبیر کرتے ہیں۔ اس کا ثبوت موہنجو ڈارو، اور فراعنہ کے مقابر سے دستیاب ہونے والے گندم اور دوسرے پودوں کی پیداوار سے مل سکتا ہے۔ جن میں زمانہ کے عظیم تر تغیر کے باوجود کوئی بنیادی تبدیلی دکھائی نہیں دیتی۔ غور طلب یہ نکتہ ہے کہ یہ زمین میں تو والد اور افزائش نسل کی یہ صلاحیت پائی جاتی ہے۔ اور کیا زمین میں کسی ایسے جزو ترکیبی کا سراغ مل سکتا ہے جو حفظ صنف کے فریضہ کو ہمیشہ ہمیشہ انجام دیتا رہے۔

حساسیت کا مطلب یہ ہے کہ پودوں میں جہاں جہاں حفظ صنف کا داعیہ پایا جاتا ہے وہاں ان میں یہ بھی صلاحیت ہے کہ مختلف ملکوں میں آب و ہوا کا اختلاف رنگ اور ضخامت کے جن جزوی تغیرات کو پیدا کرنا چاہتا ہے اس کو یہ قبول کریں۔ اور اس ماحول میں اپنے کو ڈھال لیں اور نئے تنوع کو جنم دیں۔

ان خصوصیات کے علاوہ جو چیز نباتات کو میکائی حقیقت سے ملکہ ایک زندہ حقیقت قرار دیتی ہے وہ

اس کی نمو پذیری ہے۔ یعنی اس کے ارتقا کی یہ شکل کہ ایک نباتی خلیہ دیکھتے ہی دیکھتے تناور درخت کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ نمو پذیر نباتی خلیہ کا اندرونی نظام اس درجہ متحرک، پیچیدہ اور حیرت افزا ہے کہ کوئی ماہر نباتات یہ نہیں کہہ سکتا کہ یہ ٹھوس اور بے جان مادہ کا پیدا کردہ ہے۔

خود مادہ کے بارہ میں جو سطح وجود کی سچو سچی اور آخری قسم ہے جو انقلاب آفریں انکشافات اس صدی میں ہوئے ہیں ان سے میکائیزم کا حصن حصین پاش پاش ہو کر رہ گیا ہے۔ اب یہ ثابت ہو گیا ہے کہ نوات ذرہ (کو جو کہ بائی سٹروٹا گھیرے ہوئے ہیں، ان کی حرکت و جنبش میں علت و معلول کا کوئی پنا تلا اور جانا بوجھا قانون کا فرمائیں۔ یہاں وہ عالم گیر تخلیقی سلسلہ میکس ٹوٹ کر رہ جاتا ہے جو پوری کائنات مادی میں جاری و ساری ہے اور جس کی وجہ سے اس عالم میں ربط و ضبط، نظام اور باقاعدگی کا چین ہے۔ ظاہر ہے کہ اس صورت حال کے پیش نظر محض بحنت و اتفاق کا سہارا کافی نہ ہو گا۔ زمانہ حال کی تحقیق اشکال کی اس نوعیت کو نکھار کر فکر و نظر کے سامنے لے آئی ہے کہ باطن ذرہ میں اگر کسی قاعدہ اور قانون کی کارفرمائی کا پتہ نہیں چلتا تو نظم قانون کی یہ استواریاں جو اس کائنات کی جان ہیں آئی کہاں سے ہیں؟ قاعدہ قاعدہ سے الجھتا ہے لاقانونیت سے نہیں!

بظاہر جواب کی وہی صورتیں ممکن ہیں۔ یا تو ہم اس بات کو تسلیم کر لیں کہ خود ذرہ کی حرکت و جنبش میں کوئی تخلیقی قوت کارفرما ہے۔ یہی نہیں اس کارفرما قوت میں شور و ادراک کے لطائف بھی ہیں۔ اور یا پھر ارتقا کی ان تمام منزلوں کی دیکھ بھال ادا نگرانی براہ راست ایک عظیم و خلاق ہستی کے سپرد ہے۔ جواب کی کسی بھی نوعیت کو تسلیم کر لیا جائے۔ بہ اختلاف الفاظ نتیجہ واحد ہے۔ یعنی تنہا یہ نوات ذرہ کے بس کا ردگ نہیں کہ اس عالم کی گمانگہیوں کی تخلیق کر سکے، اور اس میں نکمرت و رنگ کے ہزاروں اور لاکھوں تنوعات کو منصفہ وجود پر لاسکے۔ ہزاروں کائنات کے اس پردہ ڈنگاری کے پیچھے کوئی سلیقہ شعار معشوق جلوہ گر ہو۔ مزید برآں اس صدی کا سب سے اہم سائنسی اعجاز یہ ہے کہ انسان ذرہ کو پیر کرے اس بے پناہ توانائی کو حاصل کرنے میں کامیاب ہو گیا ہے جو آگے چل کر ایک نئے تہذیبی عہد کا نقطہ آغاز بن سکتی ہے۔ سوال یہ ہے کہ اگر ذرہ پھٹ کر بے پناہ توانائی میں بدل سکتا ہے تو اس کا صاف صاف مطلب یہ ہوا کہ مادہ پیسے توانائی تھا۔ یہ توانائی کس نے پیدا کی، اور پھر اس توانائی نے کب اور کیسے ٹھوس مادہ کا روپ دھارا؟ یہ سوالات



بھی اپنی جگہ ایسے میں جو طبیعیات و المیات کے طلبہ کے لیے خصوصیت سے شائستہ التفات میں۔ اس سلسلہ میں سائنس سے دلچسپی رکھنے والوں کو جواب سوچنے سے پہلے اس نکتہ پر اچھی طرح غور کر لینا چاہیے کہ توانائی اور ذرہ میں اختلافِ عنصر کیت (Quantities) کا نہیں، نوعیت (Quality) کا ہے۔ اور اختلاف کی یہ نوعیت دونوں میں جس شیخ کی نشاندہی کرتی ہے اس کو کسی بھی مادہ کی اور میکانکی نظر سے پائنا ممکن نہیں۔

(باقی)

## اسلامی جمہوریت

(مولانا رئیس احمد جعفری)

ملوک و سلاطین کا زمانہ گزر گیا اور موجودہ دورِ سلطانی جمہور کا زمانہ ہے۔ سوال یہ ہے کہ درحقیقت جمہوریت کیا ہے؟ اس کی تعریف کیا ہے؟ اور اس کے حدود و خصائص کیا ہیں؟ یہ کس طرح بروئے کار آتی ہے اور اس کا تحفظ کس طرح کیا جاتا ہے۔ دنیا نے اس کا جواب مختلف انداز میں دیا ہے۔ لیکن اسلام نے جس جمہوریت کا خاکہ دینا کے سامنے پیش کیا اور اس پر عمل کر دکھایا وہ اپنی نوعیت کے اعتبار سے بالکل منفرد اور یکتا ہے۔ اس کتاب میں تفصیل کے ساتھ اسلامی جمہوریت کی وضاحت کی گئی ہے۔ قیمت، ۹ روپے

## تصویراتِ عرب قبل اسلام

(مؤلفہ عبید اللہ قدسی)

اس کتاب میں جزیرہ عرب قبل اسلام کی تہذیب، ثقافت، عقائد، دینی شعائر اور ان کے نظریہ حیات موت کو تفصیل کے ساتھ پیش کیا گیا ہے۔ قیمت چار روپے پچاس پیسے ۴/۵۰ روپے

طے کا پتہ

سیکرٹری ادارہ ثقافتِ اسلامیہ، کلب روڈ، لاہور