

سائنسی فکر کا ارتقا

پروفیسر عبدالقدیر سلیم

سقراط اور افلاطون کی تصوّریت

افکارِ مغرب کی تاریخ کی کتابوں میں یونانی فکر کو اکثر ”فلسفہ قبل سقراط“ اور ”فلسفہ مابعد سقراط“ میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ اس کی بڑی وجہ یہ ہے کہ سقراط سے قبل کی فکر کو باقاعدہ منضبط شکل میں کم ہی محفوظ رکھا جاسکا ہے۔ سوچنے، غور کرنے اور نتائجِ فکر کو دنیا کے آگے پیش کرنے والوں کے جتہ جتہ خیالات ہی ملتے ہیں۔ فلسفہ، جو ایک منضبط اور کم و بیش مکمل نظامِ فکر کا نام ہے، سقراط کے ساتھ ہی وجود میں آیا۔ سقراط نے اگرچہ کوئی تحریر نہ چھوڑی، لیکن افلاطون کی صورت میں اسے ایسا شاگرد مل گیا جس نے اس کے افکار کو رہتی دنیا تک زندہ جاوید بنا دیا۔

سقراط (۳۹۹-۳۷۰ ق م) ایتھنز کا شہری تھا۔ اگرچہ ذہنی کے کاہن کے استفسار کرنے والوں کو واضح الفاظ میں بتا دیا تھا کہ وہ اپنے زمانے کا دانا ترین انسان ہے، تاہم اس نے انکساری کے ساتھ اپنی علمی بے بضاعتی کا اعتراف کیا اور برملا اعلان کیا کہ اسے اپنی لامعنی خبرتے (جب کہ دوسرے جو دعوائے علم رکھتے ہیں، اپنی جہالت سے بھی بے خبر ہیں)۔ بہر حال اس کا خیال تھا کہ ایک اندرونی آواز اسے اس بات پر اکساتی تھی کہ لوگوں کو علم اور نیکی کی رمدگی کی طرف راغب کرے۔ اس کا باپ سنگ تراش اور ماں، امی تھی، مگر اس نے اپنا آبائی پیشہ اختیار کرنے کی بجائے تصورات کی تشکیل و توضیح اور نئے خیالات کو منضبط شہود پر لانے کی سعی ہی کو اپنا ہمہ وقتی شغل بنا لیا۔ پتا نہیں کہ اسے جو الہام ہوتا تھا، وہ شدت کی مکھی والی وحی کی نوعیت کا تھا یا نبیوں والا۔ ہم اسے یقین کے ساتھ نبی کا درجہ نہیں دے سکتے کہ قرآن مجید اس سلسلے میں خاموش ہے، لیکن اس کے انداز و اطوار ضرور عام لوگوں سے مختلف ممتاز تھے۔ حسن لذت و مسرت اور مادی آسائش

آرام کے عہد میں اس نے فقیرانہ زندگی کو اختیار کیا۔

اس کا خیال تھا کہ افکار کی تبدیلی ہی سے فرد کی زندگی اور پوری دنیا میں تبدیلی لائی جاسکتی ہے۔ اخلاقی اور سیاسی تبدیلی، ذہن کی تطہیر ہی سے ممکن ہے، اور ذہن کی تطہیر کے لیے صحیح علم ضروری ہے، کیوں کہ کوئی شخص جان بوجھ کر بُرا نہیں ہو سکتا۔ نیکی اور راست بازی، علم ہی سے ممکن ہے۔ غلط کار کو اگر معلوم ہو کہ اس کا فعل، فعل بد ہے، تو وہ اس کا ارتکاب ہی نہیں کرے گا۔ اس لیے ضروری ہے کہ لوگوں کو یہ بتایا جائے کہ نیکی کیا ہے، راستی کسے کہتے ہیں، عدل کیا ہے، سیاست دانوں کو کیا کرنا چاہیے، ایک مثالی ریاست کیسی ہوگی۔ مگر اس کے لیے اس نے وعظ و نصیحت اور تلقین و تقریر کا طریقہ اختیار نہیں کیا۔ اس کا مخصوص انداز، جس کی کوئی نقل نہ کر سکا (سقراطی طریق) حیات و کائنات اور انسانی زندگی کے بارے میں بنیادی سوالات اٹھانے کا تھا۔

عام لوگوں، خصوصاً نوجوانوں میں وہ بہت مقبول تھا، بازاروں، مندروں اور اہل فکر کے ہاں، ہر جگہ اس کی پذیرائی ہوتی تھی۔ تاہم سیاست دان اور ریاست کے مقتدر طبقے اس کے مشن سے بے کلی محسوس کرنے لگے۔ وہ ۷۰ سال کا تھا کہ اس پر الزام لگایا گیا کہ وہ ریاست کے دیوتاؤں کی توقیر نہیں کرتا اور نوجوانوں کو خراب کر رہا ہے۔ اسے سزائے موت دی گئی، جسے اس نے قبول کر لیا اور خوش دلی کے ساتھ زہر کھپیا۔ پی کر جاوداں ہو گیا۔

فکر، کردار، اور زندگی کے مجموعی حسن کے حوالے سے مغرب میں کوئی دوسرا سقراط پیدا نہ

ہوا۔

سقراط کی موت نے ایتھنز کی ریاست کے بیشتر نوجوانوں اور حق کے متلاشیوں کو غم زدہ کر دیا تھا، مگر افلاطون اس سے بہت زیادہ متاثر تھا۔ اس نے اپنے استاد اور رہ نما کی تعلیمات اور مشن کو عام کرنے کے لیے اس کے افکار کو باقاعدہ مدون کیا۔ لیکن باقاعدہ ابواب و فصول پر مشتمل کتابوں کی شکل میں نہیں، بلکہ مکالمات کی صورت میں۔ اس کے بیس مکالموں میں سے بعض تو ضخیم جلدوں میں سماتے ہیں، لیکن سبھی میں سقراط ایک مرکزی کردار کی صورت میں سامنے آتا ہے، اور اپنے مخصوص انداز میں بنیادی سوالات اٹھاتا اور مسائل کی تسبیح کرتا نظر آتا ہے، مگر اس طرح کہ کہیں بھی قاری اکتاہٹ کا شکار اور بے مزہ نہیں ہوتا۔ فلسفے کے (بسا اوقات) خشک مسائل — وجودیات، حیات، اخلاقیات، تعلیم، سیاسیات اور جمالیات جیسے مباحث کو — شاید ہی کسی مصنف نے اتنے دلچسپ اور خوب صورت انداز میں پیش کیا ہو۔ فکرِ مغرب، مادیت کے خلاف تصویریت اور روحانیت، اور لذت کوشی اور حیوانی خواہشات کے مقابل میں روح کی پاکیزگی، اخلاق کی درستگی اور

قانون کی پابندی کے مقدمے کو تنقید و تفصیل کے ساتھ پیش کرنے کا شرف اولاً اسی کو حاصل ہوا ہے۔

سقراطی طریق میں اشیا اور تصورات کی تعریفوں کی بڑی اہمیت تھی۔ ہم چیزوں کی تعریف کس طرح کرتے ہیں؟ ایک قلم سرکنڈے کا بنا ہوا ہے، اور دوسرا پیتل کا، اور ایک پلاسٹک کا۔ تینوں کو قلم کہتے ہیں، اگرچہ دیکھنے میں اور اپنے مواد میں وہ مختلف ہیں۔ ان میں کون سی چیز مشترک ہے؟ قلم پن (یا قلم ہونے کی صفت)۔ یہ صفت کوئی مادی چیز نہیں، بلکہ ایک مجرد تصور ہے۔ اس طرح دو خوب صورت چروں میں جو چیز مشترک ہے، اسے ہم خوب صورتی کہتے ہیں۔ ہم پھول کو، کسی پرندے کو، ایک منظر کو بھی خوب صورت کہتے ہیں۔ ان سب چیزوں میں کون سی چیز مشترک ہے؟ خوب صورتی یا حسن۔ مگر یہ جسی ادراک میں آنے والی کوئی مادی چیز نہیں، بلکہ ایک مجرد تصور ہے۔ افلاطون اس سے آگے بڑھ کر ایک بات اور کہتا ہے، جس سے مادے کے مقابلے میں غیر مادی تصور کی اہمیت اور حقیقت آشکارا ہوتی ہے۔ ہم دیکھتے ہیں کہ انفرادی اشیا میں ان کے امتیاز و صفی کم و بیش ہو سکتے ہیں (جیسے ایک پھول دو سرے پھول کے مقابلے میں کم حسین ہے، یا ایک شخص دوسرے شخص کے مقابلے میں بہتر انسان ہے)۔ پھر یہ بات بھی ہے کہ انفرادی اشیا متغیر اور فنا پذیر بھی ہیں (ایک پھول آج اتنا حسین نہیں جتنا کل تھا) مگر حسن فی نفسہ غیر متغیر ہے۔ انفرادی پھول ایک سال بعد (یا ایک ہی ماہ بعد) ریزہ ریزہ ہو کر فنا ہو جائے گا، مگر پھول کا تصور ”پھول فی نفسہ“ باقی رہنے والا ہے۔

اس سے پتا چلتا ہے کہ اس عالم مادی میں (جس کی خبر ہمیں ہمارے حواس دیتے ہیں) ہم جن اشیا کو ”موجود“ اور ”حقیقی“ کہتے ہیں، فی الحقیقت ان سے زیادہ، ان اوصاف سے متصف، حقیقتاً موجود یا ”حقیقی“، ان کے تصورات ہیں۔ یہ سوچ افلاطون کو اس سمت لے گئی کہ یہ دنیا۔۔۔ دنیائے انفرادی اشیا۔۔۔ ایک غیر کامل (imperfect) نقل ہے ایک دوسری (اور اصل) دنیا کی، جو کہ عالم تصورات ہے، جو زیادہ حقیقی اور کامل ہیں۔ یہ دنیا، جس کی خبر ہمیں ہمارے حواس دیتے ہیں، متغیر، فنا پذیر اور ناقص انفرادی اشیا پر مشتمل ہے، جب کہ عالم تصورات، غیر متغیر، باقی اور کامل تصورات سے آباد ہے۔ مگر یہ عالم، حواس کے دائرہ ادراک سے ماورا ہے، اور صرف ادراک عقل ہی سے اس تک رسائی ہو سکتی ہے۔

کیا فی الواقع افلاطون ایسے کسی عالم کے وجود کا قائل تھا؟ بعد کے تبصرہ نگاروں اور ناقدین نے اس پر بڑی بحثیں کی ہیں۔ خود اس کے شاگرد ارسطو نے اس پر اسی نقطہ نظر سے تنقید کی۔ مگر اس

کے بعض مکالمات سے پتا چلتا ہے کہ ہم، اور عام لوگ جن معنوں میں ”حقیقی“ اور ”وجود“ جیسے لفظوں کا اطلاق کرتے ہیں۔ افلاطون ان کا اطلاق کچھ دوسرے مفہوم میں کرتا تھا۔ جمہوریہ (The Republic) میں جب سقراط اپنی مثالی ریاست کے خدوخال واضح کرتا اور اس کی صفات بیان کرتا ہے، مثلاً یہ کہ وہ عدل پر قائم ریاست ہوگی، جہاں تمام شہریوں کے بچوں کو یکساں تعلیم و تربیت کے مواقع ہوں گے، اور انہی میں سے مختلف درجات اور صلاحیتوں کی بنا پر کارکن، سپاہی اور حکمران چنے جائیں گے، (کسی دشوار گزار سفر کے لیے ہم اپنے جہاز کے ناخدا کا انتخاب کس بنیاد پر کریں گے؟ ذات برادری، ہم قبیلہ ہونے، دوستی یا کسی ذاتی مفاد کی بنا پر یا محض اس کی صلاحیت کی بنا پر؟)۔ اس ریاست میں قانون اور اخلاق فاضلہ کی حکم رانی ہوگی وغیرہ۔ تو گلاءکن نہایت سادگی سے پوچھتا ہے کہ ایسا شہر (ریاست) ہے کہاں؟ ”کیوں کہ میرا خیال ہے کہ دنیا میں کہیں بھی اس کا وجود نہیں ہے۔“ تو سقراط جواب دیتا ہے۔ ”میرا خیال ہے کہ آسمانوں میں اس کا نقشہ بنا کر رکھ دیا گیا ہے کہ جو خواہش مند ہو، وہ اس کا ادراک کر لے، اور اس ادراک کا نتیجہ یہ ہوگا کہ اس طرح وہ اپنا گھر رست کر لے گا۔ مگر ایسا ایک شہر (ریاست) حقیقت میں موجود ہے، یا ابھی وجود میں آسکے گا، یہ بات ہم نہیں۔ کیوں کہ ایک ایسا شخص جس نے اس کا (عقلی) ادراک کر لیا، وہ تو اپنی زندگی اسی شہر کے نمونے پر استوار کرے گا، کسی دوسرے (شہر) ریاست سے اس کا تعلق نہ رہے گا۔“

یہ ہے افلاطون کی اس تصویریت کی روح، جسے بہت سے لوگوں نے سمجھا ہی نہیں۔ اس کے تصورات دراصل مثالیہ ہیں وہ آئینہ جہاں کی طرف نظر میں جمادینے سے زندگی مثالی زندگی سے قریب تر ہوسکتی ہے، کیوں کہ وہ کہتا ہے کہ وہ شے زیادہ حقیقی ہے، جو تصور (مثالیہ) سے اقرب ہو۔ اور جو اس سے جتنی زیادہ ہٹی ہوئی یا بعید ہوگی، وہ اتنی ہی غیر حقیقی ہوگی۔ جو شخص مثالی انسان کی زیادہ سے زیادہ صفات کا حامل ہوگا، وہی زیادہ ”اصلی“ اور حقیقی انسان ہوگا۔ اس طرح انسان بھی کم حقیقی اور زیادہ حقیقی ہوئے۔ علامہ اقبال نے افلاطون پر ظلم کیا، جب انہوں نے اسے کلیتاً اور غیر مشروط طور پر اسلام کے تصور حیات کے مقابل کھڑا کر دیا اور کہا کہ اسلام کی زندگی وہ ہے کہ

حقیقت ابدی پر اساس ہے اس کی یہ زندگی ہے نہیں ہے طلسم افلاطون

اور

ظاہر ہے کہ افلاطون کی صنمیت اور مثالیوں کی بحث کو لفظاً لفظاً لینا اس پر ظلم کرنا ہے۔ برحال، افلاطون نے مغربی فکر میں نام نہاد ”حقیقی“ کے مقابل میں ”مثالی“ کو پیش کر کے ایک نئی فکر کی بنیاد ڈالی۔

ارسطو (۳۲۲-۸۴ ق م) کو اکثر افلاطون کے مقابل رکھا جاتا ہے۔ اور مغربی فکر کی روح سائنسی فکر اور سائنسی طریق کار۔۔۔ کا باقاعدہ ناظم تصور کیا جاتا ہے گا۔ بات جزوی طور پر یہی صحیح ہے۔ اس نے مابعد الطبیعیات (یہ لفظ بعد کی ایجاد ہے) کے ساتھ ساتھ طبعیات (زیادہ درست الفاظ میں طبی علوم یا مطالعہ فطرت) پر بھی بہت کچھ لکھا۔ اس نے افلاطون کی بتائی ہوئی انفرادی اشیا اور ان کی اصل کی تقسیم برقرار رکھی (وہ انھیں صور Forms کا نام دیتا ہے) تاہم اس نے اس بات پر زور دیا کہ صور کا اپنا کوئی الگ عالم نہیں، بلکہ وہ انفرادی اشیا ہی میں جاگزیں ہوتی ہیں۔ آپ چاہیں تو انھیں اعیان (Universals) کہہ لیں، اور اگرچہ علم کا صحیح اور حقیقی معروض یہی اعیان ہیں، لیکن چونکہ انفرادی اشیا (Particulars) کے بغیر ان کا تصور بھی نہیں کیا جاسکتا، اور انفرادی اشیا کا تعلق اس ”عالم مادی“ سے ہے، لہذا عالم مادی کا علم حاصل کرنا ضروری ہے اور یہ مشاہدے ہی سے ہو سکتا ہے۔

اگرچہ ارسطو کے طریق تفتیش و تحقیق کو معروضی سائنسی اور ”مشاہداتی“ کہا گیا ہے، لیکن اکثر وہ اس سے دور نظر آتا ہے۔ (اس نے دعویٰ کیا کہ عورتوں کے منہ میں مردوں کی یہ نسبت کم دانت ہوتے ہیں، حلالاں کہ وہ اپنی بیوی کے دانت گن کر اس غلط فہمی سے بچ سکتا تھا)۔ اس نے پودوں، درختوں، جانوروں، چٹانوں، اجرام سماوی، کیمیا اور میکانیات پر بھی طبع آزمائی کی اور خیال کے گھوڑے دوڑائے، لیکن بعد کی سائنسی تفتیش نے اس کے بیشتر مزعومات کو غلط ہی ثابت کیا۔

مسلمانوں نے ارسطو کو ”معلمِ اول“ کا خطاب دیا۔ رازی (م ۹۲۳) فارابی (م ۹۵۰) اور ابن سینا (م ۱۰۳۷) کے ہاں افلاطون اور نوافلاطونیت کے ساتھ ساتھ ارسطو کی سوچ اور مزعومات کا رنگ بھی واضح طور پر جھلکتا ہے۔ ”سائنسی دور“ کے بعض بڑے اساطین نے بھی حیاتیات میں اس کی فکر کی رسائی کو تسلیم کیا۔ ڈارون بھی اس شعبے میں اس کے مشاہدے اور فکر کی داد دیتا نظر آتا ہے، لیکن ارسطو سائنس کے دوسرے اہم طریق۔۔۔ تجربے۔۔۔ سے بہت دور تھا۔ اسی لیے طبعیات وغیرہ میں۔۔۔ جہاں شرائط و احوال تبدیل کر کے کسی مظہر یا معروض (Object) کا مشاہدہ کیا جاتا ہے، اور باریک بینی کے ساتھ ناپ تول کی اہمیت ہے۔۔۔ ارسطو کو کوئی خاص مقام نہ ملا۔

اس کے نزدیک کائنات کا مرکز کوزہ ارض تھا، جس کے گرد سارے اجرام سماوی دائرے میں

حکرت کرتے ہیں 'جب کہ یہ مرکز 'زمین' ساکن ہے۔ 'افلاک' 'ازلی اور ابدی' ہیں 'کیوں کہ تغیر اور فنا' عالم تحت القمرین کا خاصہ ہے۔ فطری حرکت 'دوری' ہوتی ہے۔ مادہ 'لافانی' ہے 'اور اس کی چار اقسام 'آب' 'آتش' 'خاک' اور 'بادیں'۔ یہ بھی مادے اور صورت سے مرکب ہیں۔ متضاد صفات کے دو 'دو جوڑے'۔ گرم اور سرد 'خشک اور مرطوب'۔ مل کر ان بنیادی عناصر کو ترتیب دیتے ہیں۔ مثلاً 'خاک' 'رد اور خشک ہے' 'آتش' 'گرم اور خشک' وغیرہ۔

ارسطو ہر شے کے وجود کے لیے اسباب کو ضروری خیال کرتا تھا۔ اس کے نزدیک کوئی بھی چیز جیسی کہ وہ سے علت اربع کی بنا پر ہے۔ یہ اسباب یہ ہیں 'علتِ مادی' 'علتِ صوری' 'علتِ فاعلی' اور 'علتِ غائی'۔ ایک قلم کی علت مادی وہ مواد ہے جس سے وہ بنا ہے۔ علتِ صوری اس کی مخصوص صورت شکل علتِ فاعلی وہ قوت و مہارت ہر س کے بننے میں صرف ہوتی 'اور علتِ غائی وہ مقصد ہے جس کے لیے وہ بنایا گیا۔ یہی ساری چیزیں مادی ہیں (علتِ مادی) 'مگر وہ بغیر صورت کے وجود میں آتیں۔ ہر طرح تمام اشیاء مادے اور صورت کے ملاپ ہی سے وجود پاتی ہیں۔ بغیر صورت سے کسی شے کا وجود نہیں۔ صورتِ خالص (Pure Form) بغیر مادے سے موجود ہے۔ اس صورتِ خالص ہی کو اتمہ کہتے ہیں۔ یہ فاعلی حقیقی بھی ہے۔ اس کا نام ہی تمام تغیر اور حرکت کی ابتدا اسی سے ہوتی ہے۔ وہ خود غیر کمال حرکت دہندہ ہے۔

کائنات و مافیہا کے یہ تصورات تھے جنہیں قرون وسطیٰ میں عیسائی اور بہت سے مسلمان فلاسفہ نے کچھ ترمیم اور تنبیح کے ساتھ اختیار کیا۔ ان میں ہمیں مادہ اور روح کی ثنویت نظر آتی ہے اور کہیں وجودی احدیت (فلاطینوس م. ۲۷۰ عی الدین ابن العربی م. ۱۲۴۰ ملاً صدر الدین شیرازی م ۱۴۶۱ کے ہاں یہ روحی احدیت ہے یا "وحدت الوجود"۔)۔ یورپ کی جدید فکر کے بانیوں میں یہ ثنویت ریچے ڈن کارٹ (م. ۱۶۵۰) کے ہاں روحی احدیت (روحی وحدت الوجود) 'ہیگل (۱۸۳۱) کے ہاں اور مادی احدیت ہول باخ (م ۱۷۸۹) کے ہاں بہت واضح انداز میں نظر آتی ہے۔ لیکن انسان شاید بنیادی طور پر "موحد" ہے۔ توحید الہ ہو یا "توحید فطرت"۔ مابعد الطبیعیات اور طبیعیات دونوں میں ثنویت آہستہ آہستہ پسپا ہوتی چلی گئی۔ اس کائنات میں خدا اور فطرت مادہ اور روح (یا توانائی) دونوں کے لیے گنجائش نہ تھی کہ ایک اقلیم میں دو بادشاہ نہیں سما سکتے۔ ابھرتی ہوئی سائنسی فکر نے عام محسوسات کے حق میں رائے دی 'اور روں اور مابعد الطبیعیات کو اپنے نظامِ فکر سے خارج کرنے کے ایسی دنیائی بنیاد رکھی جس میں "حاضر و موجود" کے علاوہ کم ہی کسی اور حقیقت کی گنجائش تھی۔ لیکن یہ داستان بھی کچھ تفصیل چاہتی ہے۔ (جاری)