

السِّر المکتوم فی اسباب تدوین العلوم

ترجمہ مولانا ابوبکری امام خاں صاحب

اب رہے علوم حکیمہ، سوان کی اصل یہ ہے کہ حضرت روح علیہ السلام کی اولاد میں پھیلی۔ وہ اس کے اطراف و جوار میں آباد ہوئی اور اس کے گرد و گردہ ہو گئے۔ چنانچہ ہر ملک میں لوگوں کی ایک کثیر جماعت جمع ہو گئی اور ذہانت، تجربہ اور ان امور کی معرفت میں مشغول ہونے کی وجہ سے جنہیں امارت و تہذیب میں لاتنا مشکل ہے، بہت سے اتفاقات کے باوجود ان میں اختلافات ضروری ہو گیا اب ضرورت پیش آئی کہ تدبیر مندر اور سیاست مدنیہ کے فنون اور اچھے اخلاق کو برے اخلاق سے پہچاننے کے متعلق ان کی روایات اور نکتوں کو نقل کیا جائے اسی طرح طب، دواؤں اور بیماریوں کی معرفت اور ستاروں کی کمانت، قبائذ اور حساب کو جاننے نیز بدنی اور نفسیاتی ریاضتوں کے ذریعہ تہذیب نفس کے طریقوں کی معرفت سے متعلق امور نقل ہوں۔

اب ان لوگوں میں جو بھی صنعتیں وجود میں آئیں، وہ ان کے پاس متفق ہونے اور خوب سے خوب تر کی تلاش کی وجہ سے تھیں۔ چنانچہ لوگوں میں سے کسی قدیم اور جدید گروہ کو تم ایسا نہیں دیکھو گے کہ ان فنون میں سے کسی نہ کسی سے اسے لگاؤ نہ ہو۔ بلکہ وہ سر زمین جہاں کے باشندے خلافت اور بادشاہت کے وراثت ہوئے اور ان میں ان علوم کے حصول اور ان کی معرفت میں مقابلے کی رسم چل پڑی، ان کی ان امور میں معرفت دوسروں سے زیادہ تھی۔ خلافت اور بادشاہت کا دور دورہ فریدوں کے زمانے

۱۔ شاہ ولی اللہ صاحب کے اس عربی رسالے کے اردو ترجمے کی پہلی قسط جون کے شمارے میں شائع

ہوئی ہے۔ (مدیر)

سے ہمارے نبی علیہ السلام کے زمانے تک فارس اور روم میں رہا۔ اسی لئے وہاں کے حکماء کو ان امور میں بہت زیادہ رغبت تھی۔

اتفاق سے اسکندر سے تین سو سال کے لگ بھگ پہلے اقلیم یونان میں ذہین، طلب علم کی شقوں پر مہر کرنے والے اور معرفت امور میں ایک دوسرے سے بڑھ کر رغبت کرنے والے لوگ تھے وہ ان علوم و فنون میں بہت زیادہ گہرے گئے۔ چنانچہ طب میں انہماک انہیں معدنی، نباتی اور حیوانی دواؤں ان کے خواص اور ان کے طبعی افعال کی تلاش و تقصص اور اہدیان موالید کی طبیعت مدبرہ اور یہ طبیعت مدبرہ جس طرح اہدیان میں غذا پہنچانے اور نشوونما دینے وغیرہ کا کام کرتی ہے، اس کی کیفیت میں بحث و نظر کی طرف لے گیا، اس سے وہ کائنات فغائی و معدنی وغیرہ کے بہت سے اسباب کی ٹوہ میں لگ گئے اور اس فص میں انہیں بہت سی حکایتیں اور نکتے ملے۔ جنہیں ذہین لوگوں نے لے لیا، اور جہاں تک بن پڑا انہیں مسائل میں ضبط کر لیا۔

اسی طرح ستاروں کا علم انہیں ستاروں کی حرکات کی تحقیق کی طرف لے گیا، اور چونکہ ہندسی اور حسابی قواعد کے بغیر انہیں دائرہ ضبط میں نہیں لایا جاسکتا تھا، اس لئے انہوں نے یہ قواعد بھی مرتب کئے تاکہ اس طرح وہ ستاروں کی تحقیق کر سکیں غرض ان کے غور و فکر کا سلسلہ برابر جاری رہا، یہاں تک کہ ہیئت ہندسہ اور حساب نے مستقل فنون کی شکل اختیار کر لی۔

اسی طرح فغائی ریاضتیں جو پیش رو ابنیا سے ماخوذ تھیں، انہیں ان ریاضتوں کے ثمرات کے انداک کی طرف لے گئیں اور پھر یہ اور اک باعث بنادینا سے علیحدگی، تجر وادار و اسلاخ کا ادب انہیں معارف و ہدائیہ کی طرف لے گیا۔ چنانچہ انہوں نے ان سب کے متعلق گفتگو کی اور ان پر دسلے لکھے، جن میں سے اکثر رموز اور اشاروں میں ہیں۔ پھر بعد کے زمانے والوں نے ان فنون میں دلچسپی لی اور ان میں بحثیں کرنے لگے اور یہ مہلخہ انہیں تمہید، استدلال، جمل اور کثرت رد و منع کی طرف لے گئے پھر ارسطاطالیس پیدا ہوا۔ وہ صحیح فکر اور تیز ذہن والا تھا۔ شور و شغب اور جھجھکے اور جسدل

لے۔ جمادات، نباتات اور حیوانات موالید ثلاثہ کہلاتے ہیں۔

۲۔ ان موالید میں تصرف کرنے والی طبیعت کو طبیعت مدبرہ کا نام دیا جاتا ہے۔

کے بجائے انصاف اور تحقیق کو عزیز رکھتا تھا۔ اس نے دیکھا جب تک حدادیرمان کے مباحث کی تنقیح اور برہان سے جدل و شعر کی تمیز نہ ہو، علوم میں مائب نظر پیدا نہیں ہو سکتی۔ چنانچہ اس نے اس بارے میں نہایت صاف و مفید گفت گو کی جسے عقلموں نے فوراً قبول کر لیا۔ ارسطاطالین کا یہ کارنامہ خلیل سے جس نے علم عروض کا استنباط کیا، ملتا ہے۔ غرض ارسطاطالین نے علم الطبیعت سے اوپر کے تین علوم اخذ کئے۔ اس میں اس جیسی اہم چیزیں شامل کیں اور ان سب کو بڑی اچھی طرح سے بیان کیا۔ اس نے اشراقیینؒ کے رسالوں میں غیر مربوط کلام دیکھا کہ اس میں سے کہیں کہیں تناقض، تعقید اور اضطراب ہے، جس سے واضح طور پر یہ معلوم ہوا کہ اس میں حدادیرمان کے مباحث کی رہائش نہیں رہی گئی۔ گویا ان مسائل میں غور و غوض نہیں کیا گیا۔ چنانچہ ارسطاطالین نے اسے بڑے صاف اور مختصر طریقے سے بیان کیا۔

۱۔ شعری مقدمات، وہ مقدمات جن سے طبیعت میں انقباض پیدا ہو۔

برہان یا اصطلاح منطقیین عبارت است از قیاس سے مرکب یا شد از مقدمات یقینی و آن دو قسم است۔ یکے لئی۔ و لی آنرت کہ حد وسط درون علت حکم بود در ذہن و نفس الامر۔ چنان کہ گویند۔ **هَذَا** متعفن الاطلاط وکل متعفن الاطلاط فهو عموم۔ **فہذا** عموم۔ پس حد وسط کہ متعفن الاطلاط است علت است برائے حکم کردن عموم بر مصادد ذہن و نفس الامر۔ و آن را برہان لئی ازاں گویند کہ دلالت می کند بر لم و علت حکم و نفس الامر۔ دوم لئی۔

۲۔ بالکسر۔ گرد ہیئت از حکمائے سلف کہ از باعث اشراق و روشنی باطن قواہا کہ از کثرت ریاضت پیدا کردہ بودند۔ تعلیم و تعلم بکاشفہ و مراقبہ می کردند و حاجت بر فن پیش یک دیگر نہاشتند بخلاف حکمائے مشائین کہ ایشان نزدیک یک دیگر رفتہ، مقدمات دریافت می ساختہ، چنانچہ افلاطون و بقراط وغیرہ از زمرہ اشراقیین بودند۔

اگر اسکندر نہ ہوتا، تو نہ ارسطو، تھالیس یہ کتابیں تصنیف کرتا اور نہ لوگ ہی اس کی کتابوں کی طرف اتنا زیادہ رجوع کرتے۔ باقی رہا بطلیموس، تو وہ علم ہیئت اور نجوم میں بڑا ماہر تھا۔ امدان فنون میں اس کی بڑی اچھی کتابیں ہیں۔ اقلیدس وہ تھا جس نے اپنے زمانے کے ایک بادشاہ کے لئے اصول ہندسہ پر کتاب لکھی۔ بقراط طب میں بڑا ماہر تھا۔ اور اس موضوع پر اس نے کتاب تصنیف کی اس کے بعد جالینوس آیا۔ اس نے علم طب کی تنقیح کی اور اسے اتمام کو پہنچایا۔ دور جاہلیت کو ختم ہو گیا لیکن ان کی یہ کتابیں اور رسلے بہتے لوگ انہیں پڑھتے پڑھتے تھے اور ان کے مصنفین کی عزت و تکریم کرتے امدان میں ایک دوسرے سے بڑھ کر بحثیں کرتے تھے۔

موسیقی کی نسبت میرا خیال یہ ہے کہ وہ علوم کے بچائے صناعات میں سے تھی، لیکن ایک جماعت نے دیکھا کہ اس کے منشر مسائل کی وجہ سے اس کی تعلیم ایسی صورت میں آسان ہو سکتی ہے کہ وہ ایک رسالے میں مدون ہو، چنانچہ انہیں اس فن میں کتابوں اور رسالوں کو تصنیف کرنے کی ضرورت پڑی پھر حکم کی ایک جماعت آئی۔ اور اس نے اس بارے میں بحث کی کہ بعض لغات سے تو نفس کو لذت ملتی ہے اور بعض سے نہیں۔ ان کی یہ بحث حکمت کی قبیل سے تھی چنانچہ اس طرح موسیقی کو اصطلاحاً علوم حکیمہ میں داخل کیا گیا۔

پھر عرب اسلام آیا اور حنین نے کتب فلسفہ کو یونانی سے عربی میں منتقل کیا، تو

حنین بن اسحق عبادی۔ یہ اپنے عہد کا بڑا صاحب کمال نصرانی بلیب تھا۔ اس کو یونانی سریانی، اور عربی تینوں زبانوں میں کامل دستگاہ تھی۔ اس نے یونانی کتابوں کے بکثرت عربی اور سریانی میں تراجم کئے، اس کی تالیفات و تراجم بے شمار ہیں۔

ملاکاتب چلبی لکھتے ہیں کہ جب خلافت مامون کے پاس آئی تو اس نے اپنے واداء ابو جعفر منصور کے کام کو تکمیل تک پہنچایا۔ اور علوم و فنون کو ان کے مرکوزوں اور معدنوں سے لگانے کی طرف متوجہ ہوا۔ سلاطین روم سے فلسفہ کی کتابیں مانگ بھیجیں چنانچہ ان لوگوں نے افلاطون، ارسطو، بقراط، جالینوس، اقلیدس اور بطلیموس وغیرہ کی کتابیں بھیجیں اور مامون نے ماہر متہجمین سے ان کا ترجمہ کرا کے لوگوں کو ان کی تعلیم کی (باقی حاشیہ صفحہ پر)

مسلمان ان کے مطالعہ میں لگ گئے۔ اس کے بعد بوعلی آئے، اور وہ بھی اسی پنج پر پلے ان دونوں نے ایسی باتیں بیان کیں جو شاہ تھیں اس صُح سے جس سے کہ دونوں فیرق راضی نہ ہوں ان میں سے بعض باتیں ایسی تھیں جن کے بارے میں یہ دونوں اس اصل مصلحت کو ہی نہیں سمجھے، جو شارع کے مقصود تھی اور نہ وہ کلام کا جو اصل مقصد تھا، اسے سمجھے پس جو کچھ ان کی سمجھ میں آیا، وہ انہوں نے بیان کر دیا۔ جہاں تک بوعلی کا تعلق ہے اس نے ان لوگوں کے علوم پر کتابیں لکیں۔ اور اپنی تعریف کتاب الشفا میں ان علوم کو بڑی اچھی طرح مرتب کیا۔ اس نے حکمت نظری کی چار قسمیں کیں۔ ایک منطق، جس میں لو بحثیں ہیں کلیات خمس۔ معقولات عشر۔ قضا یا۔ قیاس۔ مباحث حدود و اہان۔ خطابت، حمل، شعر اور مغالطہ حکمت نظری کی دوسری قسم طبعیات ہے۔ اس کے آٹھ ابواب ہیں: ۱۔ سماع طبعی، کون، فناد کائنات تھوی، معادن، نبات، حیوان اور نفس۔ تیسری قسم ریاضیات ہے۔ اور اس کے چار ابواب ہیں

بقیہ حاشیہ ص ۵۰) ترغیب دلائی۔ اور چندوں کے اندر اندر ایک معتد بہ جماعت علوم و فنون سے آراستہ ہو گئی (تاریخ اسلام حصہ سوم۔ مرتبہ شاہ معین الدین احمد ندوی)

ناموں رشید نے ۸۳۳ء میں انتقال کیا مگر حنین بن اسحق کا سال وفات ۸۷۷ء ہے۔ اس کا سن ولادت ۸۰۰ء کے لگ بھگ ہے (نامور مسلم سائنس دان۔ پروفیسر حمید عسکری)

۵۔ بوعلی سینا ۹۸۰ء میں پیدا ہوا۔ اس نے ایک سو سے زائد کتب تالیف کیں، جو ہر قسم کے علوم مثلاً فلسفہ، سائنس، طب، فقہ اور ادب پر مشتمل تھیں۔ لیکن جن کتابوں کے باعث اس کو اسلامی دور کے نامور سائنس دانوں کی صف میں بہت اونچی جگہ تھی، وہیں ایک قانون دوسری شفا۔ شفا فی فلسفہ، طبعیات، کیمیا، ریاضی، موسیقی اور حیاتیات (یعنی بائی آلوژی) پر مغفین ہیں۔۔۔۔ دوسری بڑی کتاب "قانون" صحیح معنوں میں اس کی سب سے عظیم تعریف ہے۔ یہ علم العلاج کا ایک مکمل انسائیکلو پیڈیا ہے، جس میں اس نے اپنے زمانے تک کی تمام قدیم اور جدید معلومات کو نہایت قابلیت سے یک جا جمع کیا ہے۔

(نامور مسلم سائنس دان۔ پروفیسر حمید عسکری)

۶۔ جنس (حیوان) نوع (انسان)۔ فصل (ناطق) خاصا (خاصک) عرض (ماشی) یہ کلیات خمس کہلاتے ہیں۔ ۷۔ حکمت جس میں جسم طبعی سے بحث کی جائے۔

ہنیت، صاب، ہندسہ اور موسیقی۔ جو نئی قسم الہیات ہے، اور اس کے دو باب ہیں۔ موجبات کے لئے اموء عامہ کی معرفت اور باری تعالیٰ اور عقول کی معرفت، بوعلی نے اپنی کتاب کے آخر میں مفرد اجزاء، اموء نبوت اور عبادات کے متعلق جو اسلئے شریعت ہیں، انہیں اور خانہ داری و شہریت کی سیاسیات کو بیان کیا ہے اب اگر تم ان اموء میں تلاش و تفحص کرو تو دیکھو گے کہ بوعلی جب باری تعالیٰ اس کی صفات اور کلام پر بحث کرتا ہے، تو اس میں بہت زیادہ لہو اپن ہے۔ اور ان مباحث میں اس کی گفتگو ظن و تخمین سے مثلاً ہے، طبیعیات میں فلسفیوں کی گفتگو کا مزج زیادہ تر عناصر اور موالید میں جو حوادث رونما ہوتے ہیں تو اس د قیاس سے ان کے اباب بیان کرنا ہوتا ہے،

اب رہے علوم محاصرہ، یہ عبارت ہیں ان کلی قوانین، مفید صنعتوں اور عجیب و غریب حکایات وغیرہ سے، جو اس لئے مدد ان لئے گئے کہ لوگوں کو ان کی ضرورت پڑتی ہے، یا لوگوں میں ان کو جاننے کی رسم چلی آتی ہے۔ یا لوگوں کا ایک طبقہ انہیں یاد رکھنے کا میلان رکھتا ہے، یا اسی قسم کی کوئی ادبیات ہوتی ہے۔ ان علوم کی بھی کئی قسمیں ہیں ایک قبل از وقت معرفت حاصل کرنے کے علوم اور ان کی تدوین کی وجہ یہ ہوئی کہ لوگ اپنے معاملات میں اس کے محتاج ہوتے ہیں کہ وہ فتح، شکست، بارش اور خشک سالی وغیرہ کے واقعات کو ان کے وقوع ہونے سے قبل جانیں اور اس کے لئے ستاروں، قال، کہانت، تعبیر، یا۔ رمل اور جفہ۔ سر وغیرہ سے کام لیا جاتا ہے۔ اپنی علوم میں سے مزاج کو اعتدال پر رکھنے اور بیماریوں کو دور کرنے کے علوم ہیں۔ اور ان کی طرف لوگوں کی احتیاج کسی سے مخفی نہیں۔ اور یہ ہیں علم طب، تعویذ گندوں کا علم، اور ان حیوانات کے علاج و معالجے کا علم جنہیں پالنے کی رسم چلی آتی ہے، جیسے کہ گھوڑے، اونٹ، کتیاں، بکریاں، ہاتھی، کبوتر وغیرہ ہیں۔

ان علوم میں سے یہ عجیب و غریب اور مفید صنعتیں بھی ہیں، جیسے تیر اندازی، خوش خلی، کیمیا، موسیقی، کھانا پکانا اور کاشت کاری۔ اپنی علوم میں سے فنون حکیمہ ہیں اور یہ وہ نکات ہیں جن سے اخلاق فاضلہ، تدبیر منزل اور سیاست مدنیہ کی معرفت حاصل ہوتی ہے قدیم حکماء کا یہ دستور تھا کہ وہ وحشی جانوروں، پرندوں اور درندوں کی زبان سے واقعی یا فرضی حکایتیں تصنیف کیا کرتے تھے ان حکایتوں میں نکتہ طرازی انہیں بہت دور تک لے گئی۔

ان علوم میں سے بادشاہوں اور رہبانوں کی تداریح، نادر حکایتیں، ملکوں اور شہروں کے احوال

دینی اور پہاڑوں اور درختوں وغیرہ کی ہتیں بھی ہیں۔ اپنی علوم میں سے زبانوں کا جانا جیسے کہ ترکی، عربی، فارسی اور ہندی وغیرہ ہیں اور مختلف خطوں کا جانا ہے۔ اپنی علوم میں سے لوگوں کی شعور و شاعری، اس کی نشوونما، اشعار کے نظم کرنے اور رسائل لکھنے کی معرفت ہے، اور ان علوم میں سے قوموں کے مذاہب اور ان کی کتابوں کی روایات اور ان کے تراجم کی معرفت ہے۔
ان اوراق میں جو ہم درج کرنا چاہتے تھے، یہاں اس کا اتمام ہوتا ہے۔
وَلِلّٰهِ الْحَمْدُ اَوْلًا وَاٰخِرًا

قرآن شریف دوسری مذہبی کتابوں سے اس لئے ممتاز ہے کہ وہ تمام عقائد کے بارے میں عقل کو مطالب کرتا ہے اور خلاف و عناد کی صورت میں اسی کو حکم قرار دیتا ہے اس نے جس عقیدے کو ثابت کیا ہے، یا جس کا رد کیا ہے، دلیل عقلی سے کیا ہے۔ دوسری اور کون سی کتاب ہے جس نے محدود و محدود عالم پر جہرام مساوی کی حرکت سے دلیل پیش کی ہے۔ اس کو یاد کرو اور حضرت مریم اور عیسیٰ علیہما السلام کی عبادت کرنے والوں کی رو میں اس آیت میں غور کرو: ”وہ دونوں کھانا کھاتے تھے۔ عینی کی مثال خدا کے نزدیک ایسی ہی ہے، جیسے آدم۔ خدا نے انہیں پیدا کیا اور پھر فرمایا: ہو جا، تو وہ ہو گئے، یہ ان لوگوں کا جواب ہے، جو حضرت عیسیٰ کے بے باپ ہونے کو الوہیت کی دلیل ٹھہرتے تھے۔ اثبات نبوت میں اس آیت کو دیکھو یا کہتے ہیں، ”وہ تو بائیں بنا رہے،“ نہیں وہ ایمان نہیں لائیں گے۔ اچھا اگر سچے ہیں، تو ایسی ہی ایک بات وہ بھی بنالائیں، ”اور یہ آیت“ میں پہلے ہی تم میں ایک مدت رہ چکا ہوں، سمجھتے نہیں“ اور حشر کے محال نہ ہونے کی دلیل میں یہ آیت جس نے آسمان بنانے زمین پیدا کی۔ کیا وہ اس پر قادر نہیں کہ ان کے مثل پیدا کر سکے۔ بے شک وہ قادر ہے۔ بڑا پیدا کرنے والا ہے اور دانا ہے، ”اسی طرح کی اور آیتیں جو علم کلام کی بنیاد ہیں۔

(مولانا اصغر علی رومی از مافی الاسلام)