

# مسلمان

## اور علوم و فنون

ترقی علوم و فنون کے متعلق انسائیکلو پیڈیا میں لکھا ہے جس کا خلاصہ نقل کرتا ہوں ، ۱۷۵۹ء  
 خاندان عباسیہ کے عہد میں علم ادب و فنون حکمت کا ظہور ہوا۔ اور المنصور ۱۷۵۹ء کے ایام حکمران  
 سے ہارون الرشید ۱۷۵۹ء تک بڑی فیاضی سے اسکی تربیت ہوئی۔ بہت سے ملکوں سے  
 اہل علم طلب کئے گئے۔ اور بادشاہانہ سعادت سے ان کی بہت کچھ داد و دہش کی گئی۔ اہل یونان ،  
 شام و ایران قدیم کی عمدہ عمدہ کتابیں عربی میں ترجمہ ہو کر شائع اور مشہور ہوئیں۔ خلیفہ مامون نے سلطان  
 روم کو ساڑھے بارہ من سونا دینا اور ہمیشہ کے لئے صلح اہل شرط پر منتقلہ کی کہ یونیورسٹی کو اجازت  
 دی جاوے کہ تھوڑے عرصہ کے لئے وہ یہاں آکر مامون کو فلسفہ و حکمت سکھلا جاوے۔ فلسفہ  
 حاصل کرنے کیلئے اسی زہ خبط صرف کرنے کی بہت کم مثال ملے گی۔ مامون کے زمانہ میں بغداد ،  
 بصرہ ، بخارا اور کوفہ میں بڑے بڑے مدرسوں کی بنا پڑی۔ اور اسکندریہ ، بغداد اور قاہرہ میں عظیم الشان  
 کتب خانے بنائے گئے۔ اسپین میں مدرسہ اعظم مقام قرطبہ کا بغداد کی علمی شہرت کی ہمسری کرتا  
 تھا۔ اور عموماً دسویں صدی میں جہاں دیکھو وہاں مسلمان ہی علوم کے حافظ اور سکھانے والے نظر  
 آتے تھے۔ فرانس اور ممالک فرنگستان کے جوق در جوق طالب علم اندلس کیلئے آئے گئے اور ریاضی  
 اور طب عربوں سے سیکھنے لگے۔ اندلس میں چودہ مدرسے اور بڑے بڑے کتب خانے تھے۔  
 جہاں سے حاکم کے کتب خانہ میں چھ لاکھ کتابیں جمع ہوئیں۔ یہ کیفیت ترقی علمی کی جبکہ اس زمانہ سے  
 طائی باد سے جو قبل زمانہ محمد صلی اللہ علیہ وسلم کے گذر اترا ثابت ہے کہ عساکر عرب فتوحات میں  
 سبقت لگاتے تھے۔ ایسے ہی ترقی علم میں بھی یہ لوگ تیز رفتار تھے۔ جغرافیہ ، تاریخ ، فلسفہ ، طب ،  
 طبیعیات ، اور ریاضی میں مسلمانوں نے بڑا ہی کام کیا ہے۔ اور عربی الفاظ جو اب تک علوم حکمیہ میں  
 پورے پاتھیں اور بہت سے مسائل کے نام وغیرہ اس بات کی دلیل ہیں کہ یورپ کے کتاب علم پر قدیم سے  
 مسلمانوں کو بہت دخل و تصرف ہوا ہے۔ مگر بعد کے زمانہ میں اس سے زیادہ جغرافیہ کا علم بہت کچھ یورپ کو حاصل  
 ہوا۔ ایشیا اوسطہ جغرافیہ کی بہت اہمیت ہوئی اور اہل جغرافیہ میں پرانی عربی کتابیں اور سفر سیاحت گورنر تصنیفات  
 البرادیر ، بادشاہی ، لیاؤ فریگالوس ، ابن بطوطہ ، ابن فضلان ، ابن جبر البرونی النجم اور ان کی تحریروں

اب تک مفید اور گرامی قلم ہیں۔ علم تاریخ بھی محنت سے حاصل کیا گیا اور قدیم عربی مؤرخ جس کا حال ہم کو ملتا ہے۔ محمد انکلی ہے۔ جو ۱۸۱۹ء میں گیا۔ گرامی زبان میں اور کئی ایک مؤرخ گذرے اور دسویں صدی کے شروع سے تو عرب نے علم تاریخ پر بہت توجہ کی اور جن لوگوں نے تمام جہان کی تاریخ لکھنے کا ارادہ کیا تو ان میں اول مسعودی، طبری، حمزہ اصفہانی اور برطیکوس بطریق اسکندریہ ہیں۔ (مسعودی کی تاریخ کا نام مروج الذهب اور معدن الجواہر ہے۔) اس کے بعد ابوالفرج اور بلذخ المائق (پہرہ عیسائی) اور ابوالغداء وغیرہ ہیں۔ نویری نے جزیرہ سیقلیہ کے تاریخ ایام سلطنت عرب کی کئی بہت سے ابواب عربی تاریخوں کے جن میں عیسائیوں کی جنگ مقدس کا بیان ہے، فرانسیسی زبان میں ترجمہ ہوئی ہیں، اور اندلس میں مسلمانوں کی سلطنت کے حالات ابوالقاسم قرطبی یعنی وغیرہ نے متعدد کتابوں میں لکھے ہیں جس کی کو ان کے حالات دریافت کرنے کا زیادہ شوق ہو تو قطر بمیر کے تصنیفات خصوصاً دان ہمیر کی کتابوں پر رجوع کرے۔ عرب کے فلسفہ کو جو یونانی الاصل تھا۔ قرآن سے وہی نسبت ہے جو اوسط زمانہ کے معقولات کو عیسائیوں کی کتب مقدسہ سے تھی، یعنی فلسفہ کو دینیات کا خادم سمجھا جاتا تھا۔ عربوں نے ارسطاطالیس کی تصنیفات کو بہت پڑھا اور اس پر پندان کی بہت شہرت ہوئی۔ اور بالآخر تمام فرنگستان میں عربی زبان سے لاطینی زبان میں ترجمہ کے ذریعے سے اسکی اشاعت ہوئی۔ گو عرب کو خود ہی عہد عباسیہ میں ترجمہ کے وسیلہ سے حاصل ہوا تھا۔ منطوق اور علم مابعد الطبیعہ پر زیادہ توجہ ہوئی۔ اور مسلمانوں میں اہل فلسفہ یہ لوگ ہوتے ہیں۔ مگندی البصری جو نویں صدی عیسوی میں تھا۔ الفارابی جس نے ۹۵۲ء میں اصول میں کتاب لکھی۔ ابن سینا جس نے منطوق اور علم مابعد الطبیعہ اور طب کو جمع کیا۔ اور علم کیمیا اور تشخیص امراض و شناخت ادویات بنانے میں بڑی ترقی کی۔ ابن یحییٰ جس کی تحقیق کی بڑی شہرت ہوئی۔ الفارابی جس نے تہافتہ الفلاسفہ تصنیف کی۔ ابو بکر بن طفیل جس نے اپنے ہی بن یحییٰ ان میں انسانوں کا حیوانوں سے ظہور میں آنے کا مسئلہ بیان کیا۔ اور اس کا شاگرد ابن رشد جو ارسطاطالیس کے مفسر ہونے میں بڑا شہور اور گرامی القند تھا۔ ان لوگوں کا اودان کے مسلک کا بیان شہرہ میں ہے۔ ان کی کتابوں میں مفصل ملے گا۔ بہت سے ان عرب فیلسوفوں میں ظہور ہوئے تھے۔ ان کے علم و دماغ ایسی ہی بہت کامل حاصل کرنے کو نورست نے معلومات بخلاف سے منسوب کیا ہے۔ علم طب اس حقیقت سے کہ وہ ایک علم ہے۔ عرب ہی کی ایجاد ہے۔ یہی کہ نہایت قدیم اور وسیع بلکہ جدید یعنی ہندی طبیعت شروع ہی سے مل گئے تھے۔

بنانے کی کیمیائی ترکیب عربی ہی نہ تھی ایجاد کی۔ اور دواؤں کے مرکب کرنے اور نسخہ لکھنے کی ایجاد بھی انہیں سے ہوئی۔ اور مدینہ منورہ کے ذریعہ یہ علم فرنگستان جنوبی میں پھیل گیا۔ دوسرا مذہبی اور قرابادین کی وجہ سے علم نباتات اور کیمیائی حاجت پرشی اور تین سو برس تک کثرت سے ان علوم کی تحصیل ہوتی رہی۔ اور چند سارے، بغداد، اصفہان، بغداد، بلخ، کوفہ، بصرہ، اسکندریہ، قرطبہ وغیرہ میں فلسفہ اور طب کے مدرسے چلائی ہو گئے۔ اور طبابت کے ہر صیغہ میں بجز علم تشریح کہ بڑی ترقی ہوئی۔ اس کے استثناء کی وجہ یہ ہے کہ قرآن میں اجسام کی تشریح منع کی گئی ہے۔ علم طب میں یہ لوگ بڑے نامی مشہور ہوئے، ہمدون گندی، ابن سینا، جن نے قانون لکھا۔ اور صرف تک اس فن میں ہی ایک کتاب درس میں دی۔

علی بن عباس، اسحاق بن سلیمان، ابو القاسم اور دوسرے جس نے طب کی حکمت کی اور علی ابن یحییٰ وغیرہم ریاضی میں اہل عرب نے بڑی ترقی کی اور الجبر والمقابلہ کو بڑی ترقی دی۔ بغداد اور قرطبہ کے مدرسوں اور صمدگانوں میں علم ہیئت و کمال شوق سے پڑھا جاتا ہے۔

الحسن نے علم مناظرہ فرمایا میں تصنیف کی اور نصیر الدین طوسی نے اصولی اقلیدس کا ترجمہ کیا۔ بن عقلم نے بطلیوس کے علم مثلثات پر شرح لکھی اور نظام بطلیوسی کی کتاب سے روٹی کو الہادی اور سیوریس نے عربی میں ترجمہ کیا۔ اور دسویں صدی عیسوی الباقی نے زمین کے علم و عقیدہ کے ارتقاع پر نظر کی۔ اور محمد بن الجبر الشافعی نے وقتاً کے حساب کی دریافت کی۔ التوحید میں بیان میں کتاب لکھی۔ اور ابو الحسن علی نے ثلاث علم ہیئت میں تصنیف کی۔

حضرت شیخ الہند علیہ الرحمۃ نے فرمایا کہ اگر مسلمان اپنی ترقی چاہتے ہیں تو دو چیزیں فرمادی ہیں۔ ۱۔ اتفاق۔ ۲۔ سب مستحق ہونا اور ترقی ہم میں نہیں گزرتی۔ پینچا کنگے کا ہار سے لڑیوں نے ہر طرح تمام کی یہ سلسلہ نہیں اور ہر مصلحتیوں کی وجہ سے ہے۔ بلکہ اللہ کے وعدہ نصرت کی وجہ سے ہے۔ جو اتفاق و تواد کا نتیجہ ہوتا ہے۔ دوسری چیز شیخ الہند نے قرآن مجید بتلائی کہ اسے پڑھیں، سمجھیں، اس پر اکتے ہوں، اللہ کی رستی کو مضبوطی سے تھامیں، اور مسلمانوں کے دماغ میں سہولت کی طرح روح بس جائے۔ حضرت شیخ الہند نے قید و بند کی مشقتیں اٹھائیں اور سادہ سزماں کے مہلکات کے بعد زندگی بھر کا تجربہ دو نظموں میں پیش کیا کہ اگر تم میں اتفاق ہے اور قرآن پڑھ لے۔ تو دنیا کی کوئی طاقت تمہیں شکست نہیں دے سکتی۔ اگر یہ اور دوسرے دشمنوں کی سادگی کو شش۔ یہ ہے کہ قرآن سے ہمارا رشتہ کاٹ دیا جائے، انہوں نے کابل اور دیگر نریوں کو اسی خاطر بلایا۔ آج مسلمان تمام ریڈیو سے کام لے کر پناہ سن رہے ہیں۔ مگر تلاوت یا درستی قرآن سن لیں تو اسے قہراً ہند کر دیتے ہیں۔ یہ قرآن سے نفرت نہیں تو کیا ہے۔ اس طرح دشمن نے ہم میں دھڑکے بند ہی اٹھ دیا ہے۔ کہ شش کریں کہ ہمیں اختلاف نہ پیدا ہو۔ دوسری بات ہے کہ ہر شخص سوچے کہ میں نے کتنا کلمہ پڑھا۔ کتنا یاد کیا اور کتنا اس پر عمل کیا۔ اور پھر دیکھو کہ کس طرح اسلام کا جھنڈا دنیا بھر میں بلند ہوتا ہے۔ انشا اللہ۔