

# ایران کا چوتھی صدی ہجری کا علمی ماحول

مختلف علوم و فنون اور اصناف ادب کے وجود میں آنے کے اعتبار سے چوتھی صدی ہجری اسلامی تمدن کا درخشاں ترین دور شمار ہوتا ہے۔ اس لئے کہ ماضی کے علماء و فضلاء نے علوم و فنون کے جو پودے لگائے تھے وہ اس صدی میں تناور درخت میں تبدیل ہو چکے تھے اور ان کی شاخیں اسلامی مملکتوں کے اکثر و بیشتر علاقوں پر سایہ فگن ہو چکی تھیں۔

علم و معرفت کے اعتبار سے اس صدی میں، جو یقیناً پوری اسلامی تاریخ میں اپنی نظیر نہیں رکھتی، لاکھوں عالم، دانشور، فلسفی، حکیم، ادیب اور شاعر وسیع و عریض اسلامی مملکت میں زندگی گزار رہے تھے۔ اس وسیع اسلامی مملکت کے ہر گوشے میں جو اسپین سے دیوار چین تک پھیلی ہوئی تھی۔ ایسے علما اور دانشور موجود تھے جنہیں اپنے عہد کے مختلف علوم و فنون پر نہ صرف عبور حاصل تھا بلکہ وہ اپنے عہد کے بزرگان علم میں شمار کیئے جاتے تھے۔ اس کے علاوہ یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہ اس صدی کے بعد ان مملکتوں میں ایسے بے نظیر علماء و دانشور پیدا نہیں ہوئے۔ خراسان اور ماوراء النہر بھی اس عظیم دولت سے محروم نہیں تھے بلکہ ان کے ہر گوشہ و کنار میں ”ابوالخیر شمار“ ابو ریحان بیرونی“ اور ”ابو علی سینا“ جیسے بڑے حکما موجود تھے اور یقیناً ان کا اسلامی علوم و ثقافت کی تاریخ میں کوئی ثانی نظر نہیں آتا۔

بیشتر معلومات کے لئے نامناسب نہ ہوگا کہ اس صدی کے علمی ماحول کا گذشتہ

صدیوں سے ایک سرسری موازنہ کر لیا جائے تاکہ اس صدی میں علمی مکاتب اور ابوعلی سینا اور ان جیسے دوسرے علماء و فضلاء کے وجود میں آنے کے اسباب و علل بہتر طور پر سمجھے جاسکیں۔ جیسا کہ ہم جانتے ہیں کہ کوئی عالم یا دانشور اچانک یا آناً فاناً وجود میں نہیں آ جاتا بلکہ اس کا وجود میں آنا ان اسباب اور حالات پر منحصر ہوتا ہے جن پر غور و فکر کئے بغیر اس کی دانشوری، اور درایت اور علم کی سطح میزان معلوم نہیں ہو سکتی۔ لہذا ہم ابوعلی سینا کے عہد کے متداول علوم کی کیفیت اور ان علوم سے ان کے فائدہ اٹھانے کے طریقہ کار کے بارے میں بیشتر معلومات کے لئے ان سے پہلے کے ادوار کی جانب مختصر اشارہ کرتے ہیں۔ البتہ اس نکتے پر توجہ دینا چاہیے کہ اسلام کی ابتدائی صدیوں میں علوم عقلی و نقلی کی کیفیت اور گزشتہ صدیوں سے چوتھی صدی تک کے مشہور علمی مکاتب کی تفصیل بیان کرنے کا مقصد ان علوم و مکاتب کی جزئیات میں جانا نہیں ہے بلکہ نہایت اختصار سے ان اہم باتوں کی طرف اشارہ کرنا مقصود ہے جو ابوعلی سینا کے عہد کے ثقافتی حالات کی شناخت میں ہمارے معاون ہوں گے۔

جزیرۃ العرب کے باشندے جن کے درمیان اسلام کا ظہور ہوا اور جن کے وسیلے سے وہ اطراف کے ملکوں میں سرایت کرنا گیا نیز نہایت کم عرصے میں جنہوں نے سیاسی اعتبار سے وسیع اسلامی شہنشاہیت تشکیل دی، ایسے لوگ تھے جو علم و معرفت سے بالکل بے بہرہ تھے۔ دور جاہلیت کے عرب بقول جاحظ: تمدن و مدنییت سے بہت دور تھے۔ نہ تو وہ تجارت کرتے تھے اور نہ ان کے پاس کوئی صنعت تھی اور نہ ہی کھیتی باڑی۔ ان کے پاس نہ تو کوئی حکیم تھا اور نہ ہی حساب کتاب انہیں آتا تھا۔ اور جو کچھ انہوں نے بعد میں تمدن اور مدنییت کے ذریعے حاصل کیا وہ ساسانیوں، قیصر روم اور ان دیگر قوم و ملل کا حاصل کردہ تھا جنہوں نے ان پر حکومت کی تھی۔ اور بقول محمد جریر طبری:

”عرب کے یہ زندہ لوگ یا ملت زندہ عرب دراصل ایسے لوگ تھے جنکو خدا کی ذلیل ترین مخلوق شمار کیا جاتا تھا اور جو نہایت پستی میں زندگی بسر کر رہے تھے۔ گمراہ اور تاریک ترین

راہوں میں ننگے بھوکے بھلک رہے تھے اور ہمیشہ دوہڑی اور متمدن حکومتوں، روم و ایران کے دباؤ میں جی رہے تھے اور ان عی کی سرپرستی میں زندگی گزار رہے تھے۔ اور چونکہ ان کے اپنے وطن میں کوئی ایسی قابل ذکر چیز نہیں پائی جاتی ہے اس لئے ان دنوں مملکتوں کے حملوں سے بھی محفوظ تھے۔ وہ بڑی بڑی حالت میں زندگی بسر کرتے تھے۔ کہا جاسکتا ہے کہ وہ ٹوٹ اور بکھر رہے تھے انہیں کھانے پینے تک کی کوئی چیز میسر نہیں تھی۔ یہاں تک کہ خداوند عزوجل نے ان پر رحمت نازل کی اور اسلام کا وہاں ظہور ہوا۔ کتاب و سنت سے آگاہ ہوئے اور اس طرح اسلام کے پرتو میں جہاد ان پر فرض ہوا۔ وہ اطراف کے ممالک کی طرف بڑھے اور خدائی لہذا اور قرآن سے روشنی حاصل کر کے دینا کے ملکوں کو فتح کیا اور پورے عالم پر حکمرانی کی۔“ لے

دور جاہلیت کے عربوں کی سیاسی اور اقتصادی حالت کی طرف جاحظہ اور طبری نے اشارہ کیا ہے۔ عقلی لحاظ سے بھی یہ لوگ نہایت وحشی پن اور بربریت میں زندگی بسر کرتے تھے۔ ان کا علم، خرافات، کہاوتوں انسانوں، حکایتوں، قصوں اور انساب کی حد تک محدود تھا۔ وہ طب و فلسفہ اور دیگر علوم سے بالکل بے بہرہ تھے اور ان کے ”دانشمندوں“ نے خرافات، جہالت، منافرت اور احمقانہ فخر و مباہات میں اپنی زندگیاں گزار دی تھیں، مجموعی طور پر اس جلتی سرزمین کے باشندے خرافات، نادانی و بے خبری کے دلدل میں ہاتھ پیر مار رہے تھے جس کی تفصیل اس قوم کی سیاسی اور اقتصادی تاریخ میں ملاحظہ کی جاسکتی ہے۔ یہاں تک کہ دین بسین اسلام کا ظہور ہوا اور تاریخی روایت کے مطابق جس کی علت بھی اس قوم کی اقتصادی تاریخ میں دیکھی جاسکتی ہے، اس خدائی دین کے احکام کے ذریعے انہوں نے مختلف قوم و ملل اور ممالک پر تسلط حاصل کیا۔

جوں عی عربوں نے عربستان سے باہر قدم رکھا ان کی عقلی حالت دگر کوں ہو گئی کیوں کہ انہوں نے بہت جلد کرہ زمین کا ایک حصہ جو تقریباً چین اور موجودہ فرانس تک پھیلا ہوا تھا، حاصل کر لیا، اس وسیع علاقے کے لوگوں سے ان کے تعلقات استوار ہوئے جو ثقافتی لحاظ سے عربوں سے بھی ہزاروں سال آگے تھے۔ انہوں نے ان کے عقلی اور نقلی آثار سے فائدہ اٹھایا

خاص کر اس لئے بھی کہ عربوں نے اس زمانے کے متمدن ترین علاقے روم و ایران پر تسلط حاصل کر لیا اور مذکورہ دونوں عظیم ملکوں کی تہذیب و ثقافت کے عظیم ذخائر سے سیراب ہوئے۔ عربوں نے اسلامی ملکوں کے متمدن باشندوں کے ساتھ رہ کر نہ صرف خود کو غنی کیا بلکہ وہ اپنے زیر نگیں تمام ممالک اور مختلف اقوام و ملل کو پرچم اسلام کے زیر سایہ کر کے ایک عظیم اور حیرت انگیز تمدن و ثقافت وجود میں لانے میں کامیاب ہوئے جسے ہم آج اسلامی تمدن و ثقافت کہتے ہیں۔ یہ تمدن و ثقافت جو اپنی حد تک یقیناً روم و ایران و مصر کی ثقافت سے عظیم تھی، صدیوں باقی رہی اور اس نے دنیائے علم و ادب کو علماء و دانشور دیئے جن کے زیر سایہ تمدن کا تافلہ دور دراز اور طولانی راستہ طے کر سکا اور دنیا کے ایک حصہ کو قرون وسطیٰ کی بدمریت اور وحشی پن سے نجات حاصل ہو گئی۔

ممالک اسلامیہ کی مختلف انواع اقوام طرز زندگی، اقتصاد، سیاست، معاشرتی تشکل، مملکت و مذہب کی صورتحال کے اعتبار سے اور سوجھ بوجھ کے لحاظ سے ایک دوسرے سے مختلف تھیں۔ اسلام کی پہلی صدی میں، چونکہ ابھی ان مختلف اقوام و ملل کا اختلاط و امتزاج فتوحات اسلامی کی وجہ سے شروع نہیں ہوا تھا، ہر ایک قوم اپنے قدیمی تمدن پر فخر کرتی تھی اور اپنے ماضی کی ثقافت کو گلے سے لگائے ہوئی تھی۔ لیکن خلافت بنی عباس کے آغاز میں ہی وہ تمام اختلاف و امتیازات ختم ہو گئے اور وہ تمام ممالک و مختلف اقوام ایک حکومت کے تحت آ گئے جو حکومت اسلامی ممالک کے نام سے جانی جاتی تھی اس اتحاد کا سبب وسیع و عریض اسلامی ممالک کے باشندوں کا ایک دوسرے کے درمیان آپسی میل جول تھا۔ وہ چاہے اقتصادی لحاظ سے ہو یا سیاسی اعتبار سے یہ اختلاط اجباری تھا اور ان وسیع ممالک کے باشندے خواہ مخواہ ایک دوسرے سے بیشتر تعلقات بڑھانے پر مجبور تھے۔ عباسیوں کے عہد تک عرب اور غیر عرب کے درمیان شادی بیاہ تقریباً ممنوع تھا اور اگرچہ کوئی قانونی پابندی نہیں تھی تاہم اس قسم کی شادیاں عربوں کے لیے چنداں خوش آئندہ نہیں تھیں۔ جبکہ اسلام نسلی برتری کا قائل نہیں ہے۔ اور انسان پر انسان

کی برتری کا انحصار تقویٰ اور پرہیزگاری کو جانتا ہے لیکن بعض وجوہ کی بنا پر بنی امیہ غیر عرب سے راہ و رسم نہیں رکھتے تھے۔ غیر عرب کی لڑکیوں سے شادی نہیں کرتے تھے اور جن کے ماں باپ غیر عرب تھے انہیں حقیر سمجھتے تھے اور ان کو ”بجین“ کہتے تھے۔ عربوں میں اس زمانے میں اس لفظ کا اطلاق ان پر ہوتا تھا جن کی مائیں غیر عرب تھیں۔ یہ لفظ تقریباً ایک طرح کے دشنام کا مترادف تھا۔ امویوں نے بھی اس بات کی کوشش کی کہ مختلف علاقوں کے حکمرانوں کے انتخاب میں ایسے لوگ شامل نہ ہوں۔

انہوں نے اس کی بھی کوشش کی کہ موالی یعنی غیر عرب، کبھی بھی عرب عورتوں سے شادی نہ کر سکیں چنانچہ ایک موالی نے قبیلہ بنی سلیم میں شادی کی اور جب محمد بن بشر خارجی نے معاملے کو سمجھ لیا تو اس نے اس وقت کے حاکم مدینہ ابراہیم بن ہشام بن اسمعیل سے شکایت کی۔ حاکم نے حکم دیا کہ وہ موالی لایا جائے۔ اس کی بیوی کو اس سے الگ کر دیا گیا اور اسے سونا زیا نے لگائے گئے نیز اس کی داڑھی اور سر کے بال موٹے دیے گئے۔

اس قسم کی روایات جو عربوں کے غیر عرب کے ساتھ امتیاز کی مظہر ہیں۔ قدیم کتابوں میں کثرت سے ملتی ہیں۔ لیکن اس نکتے کی جانب بھی اشارہ ضروری ہے کہ خاندان بنی ہاشم ایسی خرافات سے الگ تھلگ تھا۔ وہ تمام مسلمانوں کو بھائی سمجھتا تھا اور ان سے راہ و رسم رکھتا تھا۔ علی ابن ابی طالب نے کبھی بھی کسی کو کسی پر برتر نہیں سمجھا اور عرب و عجم کو بھی ایک دوسرے پر ممتاز نہیں کیا۔ وہ عرب قبائل کے امراء و سوا کو موقع محل کے لحاظ سے قابل احترام سمجھتے تھے اور عربوں کی ان سے روگردانی کی یہ خود ایک بڑی وجہ تھی۔ سید امام حسین علیہ السلام نے غیر عرب میں شادی کی اور اس خاتون سے آپ کے یہاں ایک فرزند متولد ہوا جس کا نام ”زین العابدین“ رکھا گیا جو شیعوں کے چوتھے امام ہیں۔ لیکن خاندان بنی امیہ اور دیگر عرب قبائل (اس معاملے میں) سخت تعصب سے کام لیتے تھے اور برہامس انہوں نے نہ تو غیر عرب سے کوئی اختلاط و آمیزش کا سلسلہ رکھا اور نہ ہی غیر عرب سے شادی بیاہ کیا۔

چونکہ عرب و عجم کا یہ عدم اختلاط فطری نہیں تھا اسلئے دیر پا ثابت نہیں ہوا۔ ۷۱ اور پہلی صدی کے اواخر نیز دوسری صدی کے اوائل سے عرب و غیر عرب کے درمیان اختلاط و آمیزش کا سلسلہ شروع ہو گیا۔ چنانچہ ولید بن عبد الملک شاہ اسپرم نے فیروز ابن یزدگرد شہر یار کی بیٹی سے شادی کی۔ اس سے اسے دو بیٹے ہوئے اور دونوں عی یزید و ابوالہیثم کے نام سے خلیفہ ہوئے۔ ۷۲۔ ۷۳ مروان بن محمد کی والدہ کردستان کی رہنے والی تھی۔ ۷۴۔

اس امتزاج و آمیزش میں عباسی دربار نے بڑھ چڑھ کر حصہ لیا کیوں کہ انہیں اپنے لہو و لہب کی محفلوں کے لئے کئیوں کی سخت ضرورت تھی اور یہ کئیوں میں خلفا اور بزرگان عباسی کی ہمسری کے رتبہ تک پہنچ جاتیں چنانچہ اکثر عباسی خلفا اور شہزادوں کی ماکیں غیر عرب تھیں۔ ہارون رشید کے پاس گانے بجانے اور ساقی کا کام کرنے والی ہزاروں کئیوں تھیں جو مختلف اقوام سے تعلق رکھتی تھیں اور دربار خلافت میں جمع ہوئی تھیں۔ ۷۵۔

ان کئیوں نے عرب و عجم کے میل جول میں بڑا اہم کردار ادا کیا اور اس زمانہ کے خلفا اور شہزادوں اور امرانے کئیوں کے سلسلے میں خاص دلچسپی دکھائی اور اکثر عباسی خلفاء شہزادے اور اس خاندان کے امرا ہی اختلاط کا نتیجہ تھے۔

ابو جعفر منصور خلیفہ دوم عباسی کی ماں سلامہ بدمیری تھی۔ مامون کی ماں، مراجل، اور معتصم و واثق و متوکل کی والدہ غیر عرب کئیوں تھیں۔ خلیفہ عباسی مہدی کے بیٹوں کی ماں کا نام 'خیزران' تھا جو خرخشنہ کی رہنے والی تھی۔ خرخشنہ، ملتویعہ کے قریب واقع ایک شہر تھا۔ ۷۶۔

عرب و عجم کا اختلاط دوسری صدی ہجری سے شروع ہوا اور کچھ ایسا رائج ہوا کہ عربستان کے ان شہروں میں بھی جہاں قدیم روایات کے مطابق غیر عرب سے معاشرت سے پرہیز کیا جاتا تھا، فقہا اور دانشوروں کے فتوؤں کی بدولت غیر عرب سے معاشرت کی جانب رغبت پیدا ہوئی۔ صاحب عقد افراید نے اصمعی سے روایت کی ہے کہ اکثر اہل مدینہ غیر عرب عورتوں سے اختلاط سے پرہیز کرتے تھے اور ان سے معاشرت کو اچھا نہیں سمجھتے تھے۔

یہاں تک کہ علی بن حسین (ع) قاسم بن محمد اور سالم بن عبداللہ نے جو اس وقت کے معروف فقہاء میں تھے، اس کا فتوا صادر کیا اور خود انہوں نے اس کام میں پیش قدمی کی اور دیگر اہالیان شہر نے بھی ان کی پیروی کی اور غیر عرب کنیزوں سے اختلاط پیدا کیا۔

یہ اختلاط اور میل جول اس قدر بڑھ گیا کہ بہت کم عرصے میں پورے اسلامی ممالک میں ایسا کوئی گروہ یا طبقہ دیکھنے میں نہیں آتا جن کے والدین ایک نسل سے ہوں۔ اس اختلاط و آمیزش سے ایک نئی نسل وجود میں آئی جو نہ عرب تھی اور نہ اس زمانے کی اصطلاح میں عجم تھی اور اس نسل نے جو عربوں کا دیگر اقوام عالم سے اختلاط کا نتیجہ تھی، ایک امت واحدہ کی تشکیل کی جسے ملت اسلامیہ کہنا چاہئے۔ اس نے ایک ایسے تمدن کی بنیاد ڈالی جسے سیاسی، اقتصادی اور سماجی تاریخ میں، اسلامی تمدن کہا جاتا ہے۔

کون کون اسلامی اقوام نے جس طرح اختلاط و آمیزش سے ایک امت کی تشکیل کی اسی طرح بچکانہ نسل پرستانہ تصورات سے بھی رہائی حاصل کی۔ عقل و فکر کے اعتبار سے بھی ان میں اچانک اہم تبدیلیاں رونما ہوئیں اور مختلف اقوام کے ایک دوسرے سے ملنے جلنے کے بعد ان میں ایسے نئے افکار و معانی وجود میں آئے جس کی مثال نہیں ملتی۔ یونانی، رومی، ایرانی، مصری، مراکشی، اسپینی اور عرب وغیرہ مختلف مذاہب مثلاً عیسائی، یہودی، زرتشتی اور اسلام کے ماننے والے ہونے کے باوجود ایک دوسرے سے قریب ہوئے اور معاشرت و مخالفت کے نتیجے میں ایک دوسرے کے آراء و عقائد کے بارے میں مفید معلومات حاصل کیں اور ان ملل و مذاہب سے تبادلہ خیالات نے فطری طور پر ایک نئے عقیدے کی نشوونما کی جس کی مثال نہیں۔ اس بنا پر دنیا میں ان کے یادگار اثرات باقی رہ گئے جو کاروان تمدن بشر کے نقطہ نگاہ سے بہت عظیم، گراں قدر اور قابل غور ہے اور اس قابل ہے کہ بلند پایہ علماء و دانشور اپنے عہد کو اس راستے پر ڈال دیں اور اس کے عظیم ثمرات سے اپنے عہد کی نسل کو آگاہ کریں۔

مختصر یہ کہ اسلام نے جس طرح مختلف ممالک کی اقوام کو جنہیں اپنی سرپرستی میں لیا

تھا، یکسر بدل کر رکھ دیا اسی طرح ان کے افکار و نظریات اور جذبات و احساسات پر بھی زبردست اثرات مرتب کئے۔ ساتھ ہی ان کے طرز فکر کی سمت بھی بدل ڈالی۔

ظاہر ہے ان تمام تغیر و تبدل سے جس قوم کو سب سے زیادہ فائدہ پہنچا وہ عرب قوم تھی جو عہد جاہلیت میں علم و معرفت سے یکسر بے بہرہ تھی اور تمدن کے اعتبار سے پست ترین زندگی بسر کر رہی تھی۔ اس میں شک نہیں کہ علمائے مصر و ایران، روم و اندلس اور دیگر ملت اسلامیہ سے تعلق رکھتے تھے جنہوں نے نہ صرف علوم اسلامی کی بنا ڈالی بلکہ انہیں اپنے علم و دانش کے ذریعے اتنا مستحکم بنا دیا کہ وہ روئے زمین کے عظیم میدان میں صدیوں لوگوں پر حکومت کر سکے۔

## اسلام کی ابتدائی صدیوں میں علوم کی راہ :

یہاں مذکورہ عنوان کے تحت بحث کا یہ مطلب نہیں کہ ماضی کی تمام صدیوں کے علمی حالات کا مکمل جائزہ پیش کا جائے بلکہ مقصد علوم اسلامی کی تاریخ کی طرف اشارہ کرنا ہے جو بعلی سینا او ان جیسے دیگر علما کے وجود میں آنے کا سبب بنی ہے۔ لہذا اس موضوع سے رقم سطور کا مقصد عہد اسلامی کے علمی امور کی جذبات بیان کرنا نہیں ہے۔ اسی حد تک اکتفا کیا جائے گا جس سے ہم اپنے موضوع سے قریب تر رہیں۔

جیسا کہ عرض کیا گیا کہ جاہل عرب کسی قسم کے قابل ذکر تمدن کے حامل نہیں تھے۔ اسلام نے اپنے ظہور کے آغاز میں صرف روشن خیالی کے مواعرب ثقافت میں کسی اور چیز کا اضافہ نہیں کیا تھا اور اسی بنا پر مفتوحہ ممالک میں ظہور اسلام کے اوائل میں علم و معرفت کے لحاظ سے کوئی نئی چیز دیکھنے میں نہیں آئی۔ کیونکہ مسلسل جنگوں کی وجہ سے ترقی کے کاموں کے مواقع نہیں ملتے تھے اور دوسری بات یہ کہ مفتوحہ ممالک اور شہروں کے لوگوں میں میل جول نہ ہونے کی وجہ سے اسلامی ثقافت کے نام سے کوئی نئی ثقافت ابھی وجود میں نہیں آئی تھی۔ پہلی صدی ہجری جنگ و جدال، ملکوں کو فتح کرنے اور خلافت کے موضوع پر مسلمانوں میں اندرونی



کشاکش اور اس جیسی دیگر چیزوں کی نذر ہو گئی تھی۔ اور علم و معرفت کے ظہور کا کوئی مقام باقی نہیں رہ گیا تھا۔

مسلمان جس شہر میں بھی داخل ہوتے تھے لوگوں کی نئے دین کی جانب دعوت دیتے تھے اور پیغمبرؐ کے اصحاب، جو فاتح لشکر کے ساتھ شہروں میں داخل ہوتے تھے، تو لوگوں کو اسلام کے احکام، اصول فروع اور مناسک وغیرہ سے آگاہ کرتے تھے۔ غالباً خود بھی یہ اصحاب لکھنا پڑھنا نہیں جانتے تھے اور ان لوگوں نے اپنی پوری عمر میں کوئی کتاب بھی نہیں پڑھی تھی۔ لیکن رسول اکرمؐ کی صحبت میں بیٹھنے کی وجہ سے قرآن کریم یاد کر لیا تھا اور اصول فروع و احکام دین سے بھی بخوبی واقف تھے اور مختلف ممالک کے لوگوں کو اس کی تعلیم دیتے تھے۔ عرب کی مغلوب اقوام بھی چونکہ نئے دین سے بے خبر تھیں اس لئے جو کچھ انہیں بتایا جاتا اسے ہی کافی سمجھتی تھیں۔ کیوں کہ جن عوام کا ذکر کیا گیا ان کے پیش نظر انہیں نئے دین کے بارے میں غور و فکر کی فرصت نہیں تھی۔ خلفائے راشدین بھی، جو پیغمبرؐ کے سچے ساتھی تھے اور دوران جاہلیت میں ایک عمر بسر کر چکے تھے، اطراف کے متدن ممالک مثلاً روم و ایران و مصر کے گراں بہا علوم و فنون سے واقف نہیں تھے۔ اسی لئے جب عمر بن عاص نے اسکندریہ کو فتح کیا تو خلیفہ دوم حضرت عمرؓ سے پوچھا کہ کتابخانہ اسکندریہ کا کیا کیا جائے؟ انہوں نے جواب دیا کہ ہمارے لئے صرف کتاب خدا کافی ہے۔ یعنی قرآن کریم ہمیں دنیا کی تمام کتابوں سے مستغنی کر دیتا ہے۔ اللہ

بنی امیہ کو بھی اس خاندان کے ابتدائی خلفاء کی اپنے مخالفین کے ساتھ کشمکشوں، ان کی احمقانہ نسل پرستی اور تعصب اور ان میں سے اکثر کا لہو و لعب میں بسر کرنے کی وجہ سے منقوحہ اسلامی ممالک کے علم و ادب اور تمدن و ثقافت کے عظیم اور بیش قیمت خزانے سے فائدہ اٹھانے کا موقع نہیں ملا۔ ان ملکوں کے عوام بھی مذکورہ جاہل خاندان کی حکومت کے اہل کاروں سے مقابلے میں ہمہ تن مصروف تھے لہذا اس خاندان کے عہد اقتدار میں علم و معرفت میں

چند اہم ترقی نہیں ہوئی اور کسی کو علوم و فنون کے بارے میں غور و فکر کرنے کا موقع نہیں ملا۔

ان تمام باتوں کے باوجود خلفائے بنی امیہ نے اطباء کی اشد ضرورت کے پیش نظر مدرسہ اسکندریہ، جندی شاپور کالج اور دیگر بلند پایہ طبیعوں سے فائدے اٹھائے۔ ابن اصبیحہ نے کئی بڑے ایرانی اور مصری حکیموں کے نام گنوائے ہیں جن سے اموی خلفائے فائدہ اٹھایا تھا اور اس عہد میں راج نسل فیخر و مہابات کی وجہ سے شاعری اور خطابت نے بہت ترقی کی۔ نتیجے میں عظیم شعرا اور فصیح و بلیغ خطباء پیدا ہوئے جن کا کام عرب یا عجم قوم پر فخر و مہابات کرنا، یا ایک دوسرے کو برتر بتانا تھا اور چونکہ خلفاء کو محروم کی ضرورت تھی اس لئے اس دور میں بلند پایہ منشی اور قلم کار پیدا ہوئے جن کا تفصیلی ذکر ہمارے موضوع سے خارج ہے۔

ان تمام حالات کے باوجود اس دور میں علوم اسلامی کے ظہور میں آنے کی بنیاد ڈال دی گئی۔ عصر اسلامی میں جس پہلے شخص نے تاریخ کی طرف توجہ دی وہ معاویہ ابن ابوسفیان تھا جس نے عبید بن شریہ لجر ہی کو موقع دیا اور اس سے پہلے عرب کے حالات پوچھے اور اس نے جو بات دیے۔ معاویہ نے حکم دیا کہ ان تمام روایات کو جمع کیا جائے لہذا دو کتابیں جمع ہو گئیں۔ ایک کتاب الامثال جس میں پچاس ورق تھے اور دوسری کتاب اخبار الماضیین ۱۲ جو کئی جزیوں پر مشتمل تھی۔ زیور وجود سے آراستہ ہوئیں اگر یہ روایت صحیح ہے تو معاویہ کا یہ عمل بظاہر پہلا علمی کام ہے جو تاریخ اسلام میں انجام پایا۔

اموی خلفاء کے حالات کے مطالعے کے دوران یزید بن معاویہ کے بیٹے خالد پر ہماری نظر ٹھہرتی ہے جو طب اور کیمیا کے بارے میں معلومات رکھتا تھا اور جس نے دونوں فن ایک راہب سے سیکھے تھے۔ اس شخص کو مذکورہ علوم کے بارے میں معلومات رکھنے کی وجہ سے ”حکیم آل مروان“ کہا گیا ہے۔ ۱۳ مجموعی طور پر وہ عالم، فاضل اور علم دوست شخص تھا اور علماء و فضلا کا احترام کرتا تھا۔ اس کے بارے میں کہتے ہیں کہ اس نے یونان کے کچھ فلسفیوں کو، جو مصر میں زندگی بسر کر رہے تھے، اپنے پاس بلایا اور انہیں مصری اور یونانی صنعتی اور علمی کتابوں کا

عربی زبان میں ترجمہ اور نقل نویسی کا کام سونپا ۱۴۱۱ھ اگر یہ بات درست ہے تو یقیناً غیر عربی سے عربی زبان میں ہونے والا یہ پہلا ترجمہ ہے جو انہوں نے کیا اور یہی ترجمے بعد کے برسوں میں اور عباسیوں نیز مامون کے زمانے میں ہونے والے تراجم کی بنیاد رہے ہوں گے۔ امویوں کے زمانے میں محاسبات اور سرکاری دیوانوں کے عربی میں ترجمے ہوئے جو اس وقت تک پہلوی اور رومی میں لکھے جاتے تھے جن کی تفصیلات تاریخ کی کتابوں میں دیکھی جاسکتی ہیں۔

مجموعی طور پر خاندان بنی امیہ کی حکومت میں ان اسباب و علل کی وجہ سے جن کا ذکر کیا گیا اور اسلامی ممالک و اقوام کے مابین ایک دوسرے سے میل جول نہ ہونے کی وجہ سے کوئی علمی کام صحیح طور پر انجام نہ پاسکا اور اگر طب یا معدودے چند کتابوں کا ترجمہ ہوا بھی ہے تو وہ صرف مجبوری کی بنا پر ہوا ہے۔ کیونکہ خلفاء کو طبیب اور اپنے حسابوں کی جانچ پڑتال کے لئے بعض فنون مثلاً کیمیا کی ضرورت تھی۔ ورنہ اس عہد میں کسی مدون یا عالمانہ تحقیقی کتاب یا مفید ترجمے کا کسی نے ذکر نہیں کیا ہے اور جیسا کہ عرض کیا گیا عہد اموی بھی اسلامی ثقافت کے اعتبار سے خلفائے راشدین کے عہد جیسا ہی ہے۔ صرف اتنا فرق ہے کہ امویوں کے احقانہ تفاخر اور بچکانہ نسلی تعصبات شاید شعوبیہ فرتے کے وجود میں آنے کا سبب بنے۔

حق تو یہ ہے کہ اموی حکومت میں علما کی قدر و منزلت تھی اور عالم کو شریف اور محترم سمجھا جاتا تھا اور نسلی تفاخر اور عربی تعصب ان کے مقام و مرتبے کو کم نہیں کرتا تھا۔ عالم خواہ عرب کا ہو یا عجم کا، قابل احترام تھا۔ بنو امیہ غیر عرب دانشوروں مثلاً حسن بصری، محمد بن سیرین اور عطا بن یسار کا اسی طرح احترام کرتے تھے جس طرح وہ عرب دانشوروں مسدوق بن اجدع، شریح اور قتادہ کا احترام کرتے تھے، شروع کے تمام دانشور جو سب کے سب غیر عرب تھے، درس و تدریس کی مجلس برپا کرتے تھے جن میں عرب اور غیر عرب بلا کسی امتیاز کے شرکت کرتے تھے اور استادوں کے علم سے فیض یاب ہوتے تھے حتیٰ کہ حسن بصری اپنے درس کے جلسوں میں خلفائے بنی امیہ اور نامی گرامی سردار یزید بن مہلب پر سخت تنقیدیں کرتے

تھے اور کھل کر کہتے تھے کہ ”یزید اور بنی امیہ دیو صفت گمراہ ہیں جن سے پرہیز کرنا چاہئے۔“ اس کے باوجود جب حسن بصری کا انتقال ہو گیا تو ان کے جلوں جنازہ میں شہر کے تمام لوگوں نے شرکت کی۔ مجمع اتنا تھا کہ اس زمانے میں مسجد میں نماز پڑھنے کی جگہ نہیں تھی اور لاکھوں مرد عورتیں صرف ان کے جلوں جنازہ میں شرکت کے لئے آئے تھے۔ ۱۵۱

اموی حکومت کے اواسط میں مفتوحہ ممالک کی اقوام کی اسلامی اصولوں کی تشریح و توضیح نیز عربی زبان سے آشنا ہونے کی ضرورت کے پیش نظر جو سیاسی اور دینی زبان تھی، کچھ فقیہ یا دانشور اور نحوی و صرانی اور مفسر وغیرہ پیدا ہوئے۔ ۱۶۱ ان دانشوروں اور نحویوں نے بھی جو کچھ سیکھا تھا اس کی تعلیم دینے کے لئے، حلقات درس کے نام سے مدارس کھول رکھے تھے۔ جن کی تفصیل میں جانے سے گریز کرتے ہیں۔

### عہد عباسی کے علوم:

ایران و روم و مصر و مراکش و اندلس اور اسلامی سلطنت کی مختلف اقوام، اقتصادی اتحاد کے وجود میں آنے کی وجہ سے ایک دوسرے سے اختلاط و آمیزش پر مجبور تھیں اور خوانخواہ ان عظیم ممالک پر عرب قوم کے تسلط اور اسلام کے احکامات پر عمل درآمد سے یہ آمیزش و اختلاط بہت ضروری ہو گیا اور اسی سبب سے ابھی اسلام کی پہلی صدی بھی ختم نہیں ہوئی تھی کہ ان اقوام نے ایک دوسرے کو سمجھنے کی غرض سے اپنے علمی آثار سے فائدہ اٹھانا شروع کر دیا جس کے نتیجے میں اقوام ایک دوسرے کو اچھی طرح سمجھ سکیں۔ اسکے لئے ایک زبان لازم تھی جس میں وہ اپنے علمی آثار اور کتب کا ترجمہ کریں۔ جو تمام اقوام کے درمیان مشترک ہو، اس مسئلے کو عربی زبان نے حل کر دیا جو مسلمان فوجیوں کے ساتھ دنیا کے تمام علاقوں میں پہنچ چکی تھی اور عظیم اور متمدن اقوام جنہوں نے وسیع اسلامی سلطنت قائم کی تھی اس زبان سے اپنے علمی اور ادبی مفاد ہم کو سمجھنے کا کام لیا تھا۔

اس زمانے میں ایران و روم کی دوہڑی اقوام نے اپنے زبردست تمدن کی بنا پر دیگر

اقوام سے زیادہ ادب و علوم اسلامی سے بہت فائدہ اٹھایا کیونکہ یہ دونوں اقوام جنہوں نے قبل از اسلام بہت سی دیگر اقوام حتی عربوں کا استحصال کیا تھا عظیم اور حیرت انگیز تمدن اپنے تمام وسائل کے ساتھ عربوں کے ہاتھ میں آگئیں اور اسلام کے زیر نگیں ہو گئیں لہذا اگر ہم یہ کہیں کہ اسلامی تمدن، ایران و روم کے تمدن کا ایک امتزاج ہے تو چنداں غلط نہ ہوگا۔

ایرانی قوم اسلامی تمدن کے تمام مظاہر و شعائر میں موثر واقع ہوئی اور اس مملکت میں اسلام کی آمد کے وقت سے ہی اس ملک کے علماء یا مصنفین اور ادبا نے عربی زبان سیکھی اور ابھی اس سرزمین میں عربوں اور اسلام کو آئے چند سال بھی نہ گزرے تھے کہ ”زیاد اعجم“ نے جو اصلاً اصفہانی تھا اور جس نے ایک عمر خراسان میں گذاری تھی اس زبان میں شعر کہنا شروع کر دیا۔ اور ان ہی ابتدائی صدیوں میں بہت سے ایرانیوں مثلاً امرۃ بن یسار نسائی اسماعیل بن یسار، محمد بن ابراہیم ۱۸۱ھ اور دیگر ایسے لوگوں کو پاتے ہیں جو عربی زبان میں شاعری کرتے تھے اور چونکہ اکثر شعوبی تھے اس لئے انہوں نے اپنے کلام میں ایرانیوں کو عربوں پر ترجیح دی۔ ان شعراء و ادباء و مصنفین نے عربی شاعری، کتابت اور تصنیف و تالیف کا باب کھولا اور عہد جاہلیت کی شاعری کو جو صحرا و شتر و معشوق کی تعریف سے آگے نہیں بڑھی تھی، آسمخلال، محبوبیت اور نیستی سے نجات دی۔ خلافت اموی کے زہد دست مصنفین اور فنشیوں نے بھی تصنیف و تالیف اور کتابت کا باب کھولا جس سے عرب واقف نہیں تھے اور اسے اس حد تک بلند مقام پر پہنچا دیا جسے معجزہ ہی کہا جاسکتا ہے۔

بادیہ نشین عرب جنہیں اپنے تمدن کے پورے دور میں جز شتر، صحرا اور خار مغیلاں کے کسی اور موضوع سے سروکار نہیں تھا اور اپنی زندگی گزارنے کے لئے جنہیں صرف معدودے چند چیزوں کی ضرورت تھی، ممالک کی فتح اور ایران کے عظیم تمدن سے قربت کے بعد ایسے بہت سے حیاتی مظاہر سے آشنا ہوئے اور ان کے نام ایرانی زبان سے حاصل کئے جیسے کوزہ، طشت، خز، دیباچ، یاقوت، فیروزہ، بلور، فالووزج، لوزینہ، لفلفل، زنجبیل، زرجس، عنبر، کانور،

صنیدل، مرقف، ارجون، بستان، جوز، دولاہ، اہریق، زنبق، صولجان، کوچ، فرسخ، زنبید وغیرہ جن کے ذکر کے لئے علاحدہ کتاب کی ضرورت ہوگی۔ چنانچہ بہت سے ماہرین لغت نے اس قسم کے الفاظ کو، ذیل، کا نام دیا ہے اور لغت کی ضخیم کتب مثلاً المعرب تالیف جو اہریق میں شامل کیا ہے۔

ان دو موضوعات یعنی شاعری اور لغت نویسی اور عربوں پر اس کے اثرات کو نگاہ میں رکھتے ہوئے قیاس کیا جاسکتا ہے کہ ایران کا حیرت انگیز تمدن اسلامی ثقافت کی پیشرفت میں کس حد تک موثر رہا ہے۔ ابتدائی صدیوں کی ادبیات و روایات کی تمام کتابیں ایرانیوں کے علمی، ادبی، فلسفیانہ اور اخلاقی موضوعات سے بھری پڑی ہیں جن سے عربوں نے زیادہ سے زیادہ فائدہ اٹھایا ہے۔ عرب قوم حتیٰ اپنی زبان کے وجود کو بھی ایرانیوں کا مرہون منت سمجھتی ہے کیونکہ یہ ایرانی قوم تھی جس نے عربی صرف و نحو کو ایک خاص طریقے سے سمجھا اور حقیقت اس کا احیا کیا۔ حدیث پینمبر کی جمع آوری، قرآن کریم کی تفسیر اور آیات قرآنی کی تعبیر گزاری جو براہ راست اسلام کی حیات سے تعلق رکھتی تھی، ایرانیوں کی مرہون منت ہے جو اس مملکت میں اسلام کے نفوذ کے ابتدائی برسوں سے ہی شروع ہو چکی تھی اور جس کا سلسلہ ہمارے عہد تک پھیلا ہوا ہے۔

بنی عباس کے عہد میں ایرانیوں کا اثر و نفوذ، ان وجوہ کی بنا پر جنہیں تاریخ میں تلاش کیا جانا چاہئے، بہت بڑھ گیا اور اتنا بڑھا کہ درحقیقت حکومت اسلامی پوری طرح ایرانیوں کے ہاتھ میں آگئی اور ہر ائمہ اور خاندان کھل کے ایرانی وزراء اور دیگر لوگوں کے ہاتھ میں درحقیقت حکومت اسلامی کی نبض تھی اور ساسانیوں کے رسوم و آداب دوبارہ زندہ ہو گئے۔ سرکاری دفاتر میں بھی عہد کہن کی رسومات کا سلسلہ شروع ہو گیا اور حکومت اسلامی کے اداروں اور دفتروں کی تشکیل بھی ساسانی عہد کی طرح کی گئی۔ عہد عباسی کی کتب تواریخ و میر، حکومت بنی عباس میں ایرانی منشیوں اور وزراء کی کیفیت و طریقہ کار سے بھری پڑی ہیں۔ اس

میں شک نہیں کہ ایک قوم کا دوسری قوم پر سیاسی اور اقتصادی اثر و رسوخ دوسرے تمام شعبوں پر بھی اثر انداز ہوا کرتا ہے۔ ایرانیوں نے چونکہ سیاسی اور اقتصادی لحاظ سے کافی اثر و رسوخ بڑھالیا تھا اس لئے ان کے علمی اور ادبی آثار بھی اس وقت کے تمام اسلامی ممالک میں پھیل اور اسلامی تہذیب و تمدن میں کچھ ایسا گھل مل گئے کہ آج بھی انہیں ایک دوسرے سے الگ نہیں کیا جاسکتا ہے۔ جن لوگوں نے زمانہ قدیم سے ہی اسلام میں ایرانی تمدن کی تاثیر میں زبردست مدد کی وہ شعوبہ تھے۔ واضح رہے کہ اس گروہ نے عربوں سے شدید مخالفت کی وجہ سے عہد ساسانی کے ایران کے بہت گرانقدر آثار کا عربی میں ترجمہ کیا، تاکہ غیر متدین عربوں کے سامنے تمدن کی میزان پیش کر سکیں۔

شعوبیوں نے بہت سی ایرانی کتابوں کا پہلوی زبان سے عربی میں ترجمہ کیا۔ ان میں ادب، امثال و حکم، تاریخ کا نام، قصص و حکایات اور کبھی نجوم و منطق، حساب و ہندسہ کی کتابیں ملتی ہیں جن میں بہت سی کتابوں کا ذکر ابن ندیم نے اہمست میں کیا ہے جن کا یہاں ذکر طوالت کلام کا باعث ہوگا۔ لیکن اس نکتے پر توجہ رہنی چاہئے کہ ان کتابوں کے ترجموں نے اسلامی علوم کی پیشرفت میں بہت اہم کردار ادا کیا اور نئے نئے علوم کی بنیاد بنے نیز بعد میں بڑے بڑے علماء اور اساتذہ کے وجود میں آنے کا سبب ہوئے جن میں ابو نصر فارابی، ابو علی سینا اور ابوریحان بیرونی وغیرہ کے نام قابل ذکر ہیں۔ ان لوگوں کی عالمی شہرت کا سلسلہ اسی زمانے سے شروع ہوا اور اسی زمانے سے عالمی شہرت حاصل کی۔

لیکن اسلامی تمدن پر روم و یونان کے اثرات بھی نہایت حیرت انگیز رہے کیونکہ اسکندریہ میں نو افلاطونیوں نے اپنے افکار و عقائد کی تعلیم دینا شروع کر دی تھی کہ اسلام نے انہیں فتح کر لیا اور بعد میں جیسا کہ کتب ملل و نحل میں ملتا ہے وہ آراء و عقائد معتزلہ، صوفیوں اور خاص کر اخوان الصفا کے حکما کے ذریعے پورے اسلامی ممالک میں پھیل گئے اور سریانی،

بین انہرین اور نصیبین میں فلسفہ یونان و روم کی تبلیغ میں مشغول تھے کہ اسلام وہاں جا پہنچا اور اس قوم کے علم و معرفت کے عظیم خزانوں سے فائدہ اٹھایا۔

## تین علمی مراکز:

یہاں صدر اسلام کے ان تین علمی مراکز کا مختصراً تذکرہ مانگزی رہے جنہوں نے درحقیقت اسلام میں مغرب و مشرق کے علوم و فلسفہ کے نفوذ میں نمایاں کردار ادا کیا ہے اور جو علم و فلسفہ اسلامی کے وجود میں آنے کا اصلی سبب بنے۔ یہ تین اہم مراکز تین شہروں جندی شاپور، حران اور اسکندر یہ میں واقع تھے۔

### ۱۔ جندی شاپور:

یہ شہر سورنین و محققین کے بقول خوزستان میں واقع تھا اور یہ وہی شہر ہے جسے عربوں نے الاہواز کہا ہے جو موجودہ زمانے میں شہر دزنول اور شوشتر کے درمیان واقع ہے اور اب بھی اس کے خرابات دریائے کارون کے قریب شاہ آباد کے نام سے موجود ہیں۔ اسے ساسانی بادشاہ شاپور اول (۲۴۱ تا ۲۷۲ عیسوی) نے رومی سلطنت پر قبضہ کرنے کے بعد قائم کیا اور رومی قیدیوں کو وہاں رکھا۔ ۱۹ انوشیرواں نے وہاں ایک اسپتال تعمیر کروایا جہاں اطباء مریضوں کے علاج معالجے میں مشغول رہتے تھے۔ اس نے وہاں ایک طبیہ کالج بھی قائم کیا جو اس زمانے میں بہت مشہور تھا اور وہاں طالب علموں کو یونانی اور آرامی زبانوں میں اس فن یا علم کی تعلیم دی جاتی تھی۔ مسلمانوں نے خوزستان کو فتح کرتے ہی اس شہر کو بھی فتح کر لیا۔ عہد عباسی تک جندی شاپور اور اس کا کالج و اسپتال بھرا پڑا تھا لیکن ساتویں صدی ہجری میں یعنی اس وقت جب مشہور مسلمان جغرافیہ داں یاقوت حموی حیات تھا، یہ شہر ویران ہو چکا تھا اور یہاں جز خرابات کچھ اور باقی نہیں بچا تھا۔ ۲۰ قسطنطینی کے بقول اس شہر کو قسطنطینیہ کی طرح آباد کیا گیا تھا اور جن لوگوں نے اس شہر کے پہلے طبی کالج میں تعلیم دی وہ رومی علاقے (جن کے بارے میں مستشرقین کا خیال ہے کہ وہ شاہ بیزانس ثوستین کے عہد میں



فرار کر کے ایران آگئے تھے) لیکن جب ایک مدت گذر گئی تو علاقے بلکہ دیگر جگہوں کے ایرانیوں نے بھی مذکورہ طبی کالج میں تعلیم حاصل کی اور پھر رومی اساتذہ کی جگہ تدریس کا کام کیا۔ یہ علم روز افزوں بہت مقبول و مشہور ہونے لگا اور اساتذہ و اطباء نے مزید قواعد قوانین بنائے اور علاج معالج کے نئے نئے طریقے سے آشنا ہوئے۔ انوشیرواں کی حکومت کے آٹھویں سال اس طبی کالج کے حکیموں نے کسری کے حکم سے علم طب میں مناظرہ کیا اور اس کے اہم مسائل پر روشنی ڈالی۔ ۱۲۱۱ء چندی شاپور کے اطباء کا خیال تھا کہ صرف وہ اس علم کے حق دار ہیں اور یہ علم ان کے درمیان سے باہر نہیں جائے گا۔ اور دوسروں میں اتنی صلاحیت نہیں ہے کہ وہ اس سے فائدہ اٹھائیں ۱۲۱۲ء

چندی شاپور اس زمانے میں علم طب کی تعلیم کا مرکز تھا اور اس علم کو حاصل کرنے کے لئے علماء و فضلاء اور نوآموز اس کالج میں آتے تھے منجملہ عرب کے مشہور طبیب حارث بن کلدہ ثقفی نے، جو حضرت رسولؐ کے زمانے میں تھا، اس کالج میں طب کی تعلیم حاصل کی تھی اور ایک عرصہ تک فارس میں علاج معالجہ کے کاموں میں مشغول رہا۔ ۱۲۱۳ء اس کالج میں یونانی، ایرانی اور ہندوستانی طب کی تعلیم دی جاتی تھی اور بہت سے بڑے ہندوستانی اطباء پہلوی زبان میں اس علم کی تعلیم دیتے تھے۔

یہ کالج جیسا کہ عرض کیا گیا، عہد اسلام میں ختم نہیں ہوا بلکہ اس عہد کے خلفاء اور اونچے طبقے کے لوگوں کو اطباء کی ضرورت کے پیش نظر بدستور باقی رہا جیسے ایرانیوں کے عہد میں تھا۔ صرف اتنا ہی نہیں بلکہ عباسیوں کے زمانے میں اس میں ترقی ہوئی اور غالباً خلفا جب بیمار ہوتے تو اسی کالج کے اطباء سے رجوع کرتے تھے منجملہ خلیفہ دوم عباسی ابو جعفر منصور بغداد کو آباد کرنے کے زمانے میں پیٹ کے شدید درد میں مبتلا ہوا اور اس کے اطباء دوبار اس کے معالجے میں ناکام رہے تو اسے چندی شاپور کے کالج اور دار الطب کے سرپرست و مربراہ جرجیس بن کشیشوع کے پاس لے گئے اور اس نے منصور کا علاج کیا ۱۲۱۴ء مشہور عباسی خلیفہ

ہارون الرشید نے جبرئیل بن خیثمہ کو جندی شاپور کے طبی کالج کا پرنسپل بنایا اور اسے حکم دیا کہ وہ بغداد میں جندی شاپور جیسا کالج بنائے۔ ۲۵ھ

ساسانیوں کے عہد میں یہ کالج اور اسپتال بہت مشہور تھا اور بڑے بڑے اطباء نے وہاں تربیت حاصل کی تھی جن میں سے زیادہ تر مسلمان اور غیر مسلم اقوام سے متعلق تھے۔

عہد اسلام میں جس پہلے شخص نے اسپتال بنوایا اس کا نام ولید بن عبد الملک تھا اس نے جو اسپتال بنوایا تھا اس میں اطباء کو جمع کیا اور ان کے لئے آراضی وغیرہ مقرر کیا اور حکم دیا تھا جذام کے مریضوں کو اسپتال کے ایک حصے میں علاحدہ رکھا جائے تاکہ عام مریضوں سے ان کی آمیزش نہ ہو سکے۔ دوسرے حصے میں نابیناؤں کو رکھا جائے۔ ان کے لئے بھی جذام کے مریضوں کی طرح آراضی وغیرہ مقرر کی گئی تھی۔ ۲۶ھ

## ۲۔ حران:

صدر اسلام کا دوسرا علمی مرکز شہر حران تھا۔ یہ وہ شہر ہے جو جعفر فیادانوں کے خیال میں جزیرہ کے قریب واقع تھا اور آج ادسا اور راس العین کے درمیان واقع ہے۔ یہ بہت پرانا شہر ہے اور یونان و روم، عیسائیت و اسلام کی تاریخ کا ایک دور اس نے دیکھا ہے۔ یہ اسکندر مقدونی کے عہد میں آباد تھا اور کئی خداؤں کے مرکز کے نام سے مشہور تھا۔

عیسائیوں کے عہد میں شہر حران مختلف اقوام و ملل کا مرکز تھا اور اس کے اصلی باشندے سریانی تھے لیکن بہت سے مقدونی، یونانی، رومی، ارمنی اور عرب بھی وہاں ساکن تھے اور جب عیسائیت نے غلبہ پایا تو اس عہد کی پوری مغربی دنیا اور رومی سلطنت و قلمرو میں نفوذ حاصل کر لیا۔ رومیوں نے حران کے لوگوں کو بھی عیسائی بنانا چاہا لیکن انہیں کامیابی نہیں ملی اس لئے کلیسا والے حران کو بت پرستوں کا شہر یا (Helenopolis) کہتے تھے اور آہستہ آہستہ یہ شہر حقیقت میں بت پرستوں کا ملجا و ماویٰ بن گیا۔ جو شخص بھی عیسائی بننا نہیں چاہتا۔ چاہے وہ جس قوم و قبیلہ کا ہو، اس شہر کی جانب رخ کرنا تھا۔ لہذا کافی تعداد میں رومی، یونانی، ارمنی اور عرب

وغیرہ اس شہر میں جمع ہو گئے اور بظاہر ان کا مذہب بابلی ، یونانی اور نونلاطونی وغیرہ ادیان کا امتزاج تھا۔ یہ مذہب اسلام کی نشر و اشاعت اور عہد مامون تک اس شہر میں عام تھا۔ اس عہد میں انہیں صائبین کہا گیا۔ قرآن کریم میں اس مذہب کا کئی جگہ نام آیا ہے۔ ۲۸

صائبین وہ لوگ تھے جو ظہور اسلام کے وقت ایک خالص مذہب کے ماننے والے تھے۔ انہیں کبھی مفلسلہ کہا گیا تو کبھی بیروان تکی - یہ خدا فرشتوں اور قیامت پر عقیدہ رکھتے تھے۔ ان کے مخصوص رسوم و آداب تھے جن کا ذکر ملل و نحل کی کتابوں میں ملتا ہے۔ ۲۹

ابن ندیم نے حران والوں کے صائبین کہلانے کی وجہ تفصیل سے بیان کی ہے۔ ۳۰  
بہر حال حران والوں نے فلسفہ یونان و روم سے آشنائی اور مغربی علوم و ادبیات پر مکمل عبور رکھنے کی وجہ سے اسلام کے علمی ارتقا میں زبردست کردار ادا کیا اور روم کے مفتوحہ علاقوں میں اس دین کی نشر و اشاعت کے آغاز سے ہی مسلمانوں کے ساتھ گھل مل گئے اور چونکہ وہ ذمی تھے اس لئے جذبہ ادا کر کے عربوں کی گزند سے محفوظ نیز مسلمانوں کے ساتھ بیشتر گھل مل جانے میں بھی کامیاب رہے۔ انہوں نے اپنے شہر میں ایک مدرسہ قائم کیا تھا جہاں مختلف قدیم علوم اور فلسفہ روم و یونان کی مختلف اقسام کی تعلیم دی جاتی تھی اور جس مدرسہ نے بھی معاشرے کو بڑے بڑے علما دیے۔ ان مدارس میں نجوم و ریاضیات کی تعلیم دی جاتی تھی اور فلسفہ انلاطون پر بھی غور و فکر کی جاتی تھی۔

اس مرکز کے جن علما نے اپنا علم خلفائے اسلام کے اختیار میں دیدیا تھا ان میں ایک ثابت بن قرہ حرانی (۲۴۱-۲۸۸ھ) تھا جو ریاضیات اور نجوم کا استاد تھا۔ دوسرا حکیم ابن ستان اور اس کا بیٹا ابراہیم بن ستان تھا جو علم طب و ظہور میں ماہر تھے۔ ان کے علاوہ ہلال بن ابراہیم ظہیب اور اس کا بیٹا ابو اسحاق صابی ریاضی ، ہندسہ اور علم ہیئت میں اور بتانی ، رصد کو اکب اور علم ہندسہ میں بہت مہارت رکھتے تھے۔ ۳۱

یونانی علوم ہندی شاپور اور حران کے مدارس کے ذریعے مسلمانوں تک پہنچے۔ طب

یونانی نے جندی شاپور کالج اور اسکے علماء کے وسیلے سے اسلامی مملکت میں نفوذ پیدا کیا اور اس نے بڑے بڑے علماء دنیائے انسانی کو دیئے۔ علوم ریاضی، ہندسہ، نجوم، فلسفہ اور فلکیات بھی حران کے مدارس کے ذریعے دنیائے اسلام میں پہنچے اور علمائے اسلام نے ان علوم کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد ان میں زبردست مہارت بہم پہنچائی اور ان علوم کی مختلف اقسام یا شعبوں میں ایسے ایسے علماء اور فلسفی پیدا ہوئے جو یقیناً عصر اسلامی کے مفاخر میں شمار کئے جاتے ہیں۔

### ۳۔ اسکندریہ:

صدر اسلام میں تیسرا علمی مرکز شہر اسکندریہ تھا جو علوم اسلامی کی بنیاد ڈالنے میں دونوں مراکز کی طرح بہت فعال موثر تھا۔ یہ شہر جیسا کہ تاریخ فلسفہ کے مطالعے سے معلوم ہوگا۔ دوسری صدی عیسوی سے نو افلاطونیوں کا مرکز بن گیا تھا۔

فلوٹین (Plotin) ان کے مذہب و فلسفہ کا بانی تھا متعدد صدیوں کے دوران اس کے شاگردوں کی بدولت ان کے مذہب و فلسفہ نے ترقی کی۔ نو افلاطونیوں کا مذہب، حکمت اشراق و عرفان سے مشابہ چیز ہے جو فلسفیانہ اور علمی دلائل و براہین سے آمیختہ ہے ۳۲ اور چونکہ اس مذہب کے ماننے والے اکثر عیسائی تھے لہذا اس مکتب کے فلسفہ کے ساتھ عیسائیت کے عقائد و نظریات بھی شامل ہو گئے اور ان کے عقائد و آراء سطور یوں کی تعلیمات اور مدارس کے ذریعے جو عیسائیت کی ایک شاخ تھی، پورے مشرق قریب وسطیٰ میں پھیل گئے۔ ۶۲۲ء میں جس سال عربوں نے اسکندریہ کو فتح کیا تھا نو افلاطونیوں کے افکار پوری طرح اس شہر کے مدارس اور مشرق قریب کے ممالک پر مسلط تھے۔ نسٹوری چونکہ یونانی اور سریانی زبانوں پر عبور رکھتے تھے لہذا نو افلاطونیوں کی کتابوں کی نقل و ترجموں میں بہت موثر واقع ہوئے۔ مثال کے طور پر ظہور اسلام کے وقت رومیوں کی پوری مشرقی قلمرو میں ان کے افکار و نظریات کا رواج تھا اور یہ نسٹوری عیسائی تھے جو یونانی، سریانی اور عربی زبانوں سے واقفیت کی بنا پر اسلام کی علمی تحریک کے اولین مترجمین بن گئے۔

مدرسہ اسکندریہ، عربوں کے مہر پہنچنے کے وقت طب، کیمیا اور علوم طبیعیات کے لئے مشہور تھا نیز طلسمات کے سیکھنے اور سحر و جادو سے نجات پانے کے علاوہ نجوم میں بھی کافی شہرت رکھتا تھا۔ مسلمانوں نے عہد اموی سے اس مدرسہ کے علوم سے فائدہ اٹھانا شروع کیا اور بہت ہی متداول علمی کتب کا اس مدرسہ میں عربی میں ترجمہ ہوا۔ اس مدرسہ کے بہت سے اطباء نے اس عہد کے خلفاء کا علاج معالجہ کیا لیکن عباسیوں نے مرکز خلافت سے اسکندریہ کی دوری اور اس شہر کے مدارس کے علماء کا ان کے عہد میں طلسمات و عزائم و نجات اور اس قسم کے دوسرے خرافات میں پڑنا، عرب فوجیوں کی آمد کے وقت شہر کے عظیم کتب خانوں کا تباہ و برباد ہونا سپاہیان اسلام کی آمد سے قبل شہر کے علماء و مشاہیر کا فرار ہونا اور اسکندریہ کے منطوری علماء کے صوفیانہ طرز عمل کے پیش نظر اس شہر کے مدارس سے زیادہ فائدہ نہیں اٹھایا۔ لیکن یونانی، سریانی اور رومی کتب کے عربی ترجمے اور اسکندریہ کے منطوری علماء کے ذریعہ ارسطو، افلاطون اور جالینوس کی کتابوں کو عربی میں منتقل کرنے کے اعتبار سے عباسیوں کے عہد میں بہت کام ہوا۔

ان تین شہروں پر اسلام کا قبضہ ہونے سے ان کے مدارس میں زمانہ قدیم سے جو علوم و فنون پڑھائے جاتے تھے وہ بھی اسلام کی دسترس میں آگئے اور ان مراکز میں متداول علوم سے فائدہ اٹھایا۔

مدرسہ جنڈی شاپور کے ایرانیوں اور ہندیوں نے، حران کے مدرسہ کے رومیوں اور سریانیوں نے نیز اسکندریہ کے منطوریوں اور یقویوں نے مروجہ علوم کی تعلیم اور انہیں عربی زبان میں منتقل کر کے ماضی کے علماء کے آثار کے تحفظ اور ان علوم کی حفاظت میں، جو انسان کے کئی ہزار سالہ فکر و دانش کے بعد میسر ہوئے تھے، عظیم خدمات انجام دیں اور در واقع یہی علماء اسلامی مملکت میں عظیم ترین طبیب، فلسفی، عالم، مفکر، ریاضی دان، منجم اور مہندس کے وجود میں آنے کا باعث بنے جن میں ایک شیخ اریس ابو علی سینا بھی ہیں۔

## عربی میں فلسفہ و علوم کی کتابوں کے تراجم:

علوم و فلسفہ کی کتابوں کے عربی تراجم کا آغاز درحقیقت عباسیوں کے عہد سے ہوا۔ عہد اموی میں جو تراجم ہوئے تھے وہ بہت کم تھے اتنے کہ اسلامی محققین نے ان کے ذکر کی ضرورت بھی محسوس نہیں کی۔ اس کی وجہ یہ تھی کہ عہد اموی میں ان تراجم کو مقبولیت حاصل نہیں ہو سکی۔ عباسیوں کے اس کام میں بہت زیادہ دلچسپی لینے اور سرپرستی کرنے کی چند وجوہ ہیں۔

۱۔ در واقع عہد اموی تاریخ عرب و اسلام کے لحاظ سے دور جاہلیت کا باقی ماندہ دور تھا اور عربوں نے چونکہ بہت سے ملکوں پر قبضہ کر رکھا تھا لیکن اپنے جاہلانہ اصولوں پر ہی قائم تھے اور عہد جاہلیت کی بے خبری کے گرداب میں ہاتھ پیر مار رہے تھے اور کبھی بھی انہیں اس بات کی فکر نہیں ہوئی کہ عربستان سے باہر فلسفہ و علوم و دانش کی حیرت انگیز طور پر فراوانی پائی جاتی ہے جن کا حصول، حیات سرمدی مل جانے کے مترادف تھا۔

۲۔ اموی خلفا جو خود جاہل عربوں میں سے تھے، اپنی نسلی بدتری پر اعتقاد رکھتے تھے اور لہو و لعب میں مشغول رہتے تھے۔ انہوں نے کبھی بھی دوسری اقوام و ملل پر کوئی توجہ نہیں دی تھی اور وہ یہ سوچ بھی نہیں سکتے تھے کہ دوسری اقوام ان سے بہتر تمدن اور دانش کی حامل ہیں۔ لہذا انہوں نے دیگر اقوام کے آثار پر توجہ نہیں دی اور غالباً خود کو چند عربی قصیدوں میں عی سرگرم رکھتے تھے جو فلاں بدوی عرب شاعر نے کہے تھے۔

۳۔ عہد اموی کے اوائل کا زمانہ تقریباً خلفائے راشدین کے زمانے کی طرح ممالک کی فتح اور لشکر کشی میں گزرا اور اسلام نے ابھی تک وسیع و عریض سلطنت میں اپنا نفوذ پیدا نہیں کیا تھا اور وہ دینی تحریک جس کا لازماً اطلاع اور مختلف علوم و فنون سے آگاہی ہے، وجود میں نہیں آئی تھی۔ اسلام کے تسلط اور مفتوحہ ممالک میں مسلمانوں کی ترقی نیز وسیع اسلامی سلطنتوں کے باشندوں کا اس نئے دین کو قبول کرنے کے ساتھ دینی تحریک شروع ہوئی اور مسلمان۔ تفسا و قدر، حدوٹ و قدم عالم اور جبر و اختیار اور ان جیسے دیگر مسائل سے دو چار

ہوئے جن کا جواب علوم و فلسفہ سے واقفیت کے بغیر ممکن نہیں تھا۔

۴۔ مسلم ہے کہ دوسری صدی ہجری کے مسلمان، پہلی صدی خاص کر صدر اسلام اور اوائل عہد اموی سے بیشتر معتقد تھے اور ان مسلمانوں نے عیسائی، یہودی، زرتشتی، صابئی وغیرہ مذاہب کے ماننے والوں سے اختلاط و آمیزش پیدا کی۔ مذکورہ مذاہب کے لوگ مسلمانوں سے مناظرے میں اس وقت کے متداول علوم اور متہذبن ممالک کے فلسفہ سے باخبر تھے اور انہوں نے اپنے مذہبی مناظروں میں منطق ارسطو، فلسفہ افلاطون، کتب نو افلاطونیان اور ایرانی علما کے اخلاقیات سے فائدہ اٹھایا، مسلمان بھی جو ان تمام باتوں سے بے خبر تھے اپنے مقدس دین کی حقانیت ثابت کرنے کے لئے ان علوم سے فائدہ اٹھانے پر مجبور ہوئے۔

۵۔ عباسیوں کے عہد میں اسلام کرہ ارض کے ایک حصے پر، جو چین سے اندلس تک پھیلا ہوا تھا، مسلط تھا اور اس عظیم خطے کے تمام لوگ سیاسی اور اقتصادی وجوہ کی بنا پر عربی زبان سے واقف ہو چکے تھے اور اسی وحدت زبان اور ایک دوسرے سے اتحاد و اختلاط نے ایک دوسرے کے حالات سے باخبر کیا اور یہ صورتحال اموی عہد میں موجود نہیں تھی۔

۶۔ خلفائے عباسی کا طب و فلسفہ و منطق و ریاضی و نجوم وغیرہ سے زبردست دلچسپی لیما بھی عربی میں مختلف کتابوں کے تراجم کا باعث بنا کیونکہ عباسی خاص کر منصور، رشید اور مامون نے علوم کے مذکورہ شعبوں پر خاص توجہ دی تھی اور غالباً علمائے فن سے یہ علوم سیکھتے تھے اور ان علوم کی تعلیم حاصل کرنے کے لئے چونکہ وہ کسی اور زبان سے واقف نہیں تھے اس لئے ان کتابوں کے تراجم سے استفادہ کرنے پر مجبور تھے۔

۷۔ عباسیوں کے عہد کی عظیم اسلامی سلطنت کی اقتصادیات ایک ہو چکی تھی جو نتیجے کی صورت میں ایک سیاسی پالیسی اختیار کرنے کی متقاضی تھی اور جہاں تک یہ واحد اقتصادیات مسلمانوں کی زندگی کے تمام شعبوں میں دیکھی جاسکتی تھی، اس میں مجبوراً علم و ثقافت کو بھی

شامل کر لیا گیا۔ بنا بر این عباسیوں کے عہد میں چونکہ مصری، مراکشی، ایرانی، رومی اور سریانی وغیرہ ایک اقتصاد کے تحت زندگی بسر کر رہے تھے اس لئے ثقافت کے اعتبار سے بھی متحد ہونے پر مجبور تھے اور ثقافتی اتحاد کا واحد راستہ کسی ایک زبان میں ان اقوام کے متمدن آثار کا ترجمہ تھا چنانچہ عربوں کے تسلط کی وجہ سے عربی کا انتخاب کیا گیا۔

۸۔ امویوں کو اسلام کی زبردست طاقت اور صدر اسلام کے مسلمانوں کے جنگجویانہ اور بہادرانہ جذبات نیز اسلام و مسلمین کی زبردست طاقت کے پیش نظر زیر دست اقوام کی ضرورت نہیں تھی کیونکہ بنی امیہ اسلام کی آئیڈیالوجی کے حامل و محافظ تھے جو اس زمانے میں ان وجوہات کی بنا پر جن کا مشاہدہ اس وقت کی اقتصادی اور سیاسی تاریخ میں کیا جاسکتا ہے، بہت طاقتور ہو چکے تھے اسی وجہ سے عرب کے مسلمان دیگر اقوام کی ضرورت محسوس نہیں کرتے تھے لیکن بعد کی صدیوں میں جب مسلمانوں کی زبردست طاقت میں رخنہ پیدا ہوا اور اب عرب سپاہ صرف جہاد فی سبیل اللہ کے اصول پر اطراف کے ممالک پر حملہ آور نہیں ہو سکتے تھے نیز اندرونی مخالفین بھی ان نئے مہمانوں کی سرکوبی کے لئے لیس ہو چکے تھے، خلفا اور اسلامی حکمران مجبور ہو گئے کہ اندرونی دشمنوں کی قوت کو خود کو محفوظ کرنے کے لئے استعمال کریں۔ مملکت کے اندر اسلام کے مخالفین جیسا کہ عرض کیا گیا، اپنے عہد کے رائج علوم مثلاً فلسفہ و منطق کے حامل تھے اور علوم کی طاقت سے مسلمانوں کا مقابلہ کرتے تھے لہذا مسلمانوں کے لئے ناگزیر تھا کہ وہ اپنی کمزوریوں کا دفاع کرنے کیلئے خود دشمنوں کی طاقت کو ان کے خلاف استعمال کریں۔ اس لئے وہ اس زمانے کے علوم و فلسفہ کی تعلیم حاصل کرنے لگے تاکہ اسی حربے سے دشمنان اسلام و مسلمین کو ممالک اسلامیہ کے اندر ہمیشہ ہمیشہ کے لئے دُفن کر دیں۔

اسلام پر حملہ براہ راست حکمران جماعتوں پر حملہ تھا اور مسلمانوں کی شکست کا مطلب حکمران جماعت کی کمزوری کا آغاز تھا۔ اس لئے عباسیوں نے جن کی تفصیلات تاریخ کی کتابوں میں دیکھی جاسکتی ہیں، مخالفین کو کچلنے کے لئے شمشیر کا سہارا لینے کے ساتھ مخالفت



کی بنیاد کا قلع قمع کرنے کے لئے ان اسلحوں سے خود کو لیس کرنا ضروری سمجھا جن سے ان کے دشمن لیس تھے۔ شعیبوں زندیقوں، یہودیوں، عیسائیوں اور صابکیوں نیز اسلامی فراتے اسماعیلی، قرامطہ، شیعہ اور خلافت کے دیگر مخالفین علم و معرفت سے لیس تھے، وہ بھی اجباری طور پر ان اسلحوں سے لیس ہوئے تاکہ اپنے اندرونی دشمنوں سے مقابلہ کر سکیں۔ اور خود کو مابودی سے بچائیں۔

لہذا مذکورہ بالا اسباب و علل کی وجہ سے عربوں کے مفتوحہ ممالک کے علوم و اور ان کی ثقافت اسلام میں داخل ہو گئی اور اس ثقافت کے نفوذ کی بقا کا واحد ذریعہ عربی زبان میں مختلف اقوام و ملل کے علمی، ادبی فلسفیانہ اور منطقی متون کا ترجمہ تھا۔ ان متون کا جس قوم نے پہلی بار ترجمہ کرنا شروع کیا وہ ایرانی تھے۔ اس کی تفصیل اسلام کی سیاسی تاریخ میں دیکھی جاسکتی ہے۔ وہ پہلی قوم جس نے عربوں کی نسلی برتری کی منطق کو قبول کرنے سے انکار کر دیا، وہ ایرانی تھی۔ ایرانی وہ اولین لوگ تھے جنہوں نے اس بچکانہ منطق کی مخالفت کی اور جو راستہ اختیار کیا اس کا مقصد عربوں اور دیگر مسلم اقوام کے سامنے اپنی تہذیب و تمدن کا مظاہرہ کرنا تھا اور اپنی عظیم تہذیب و ثقافت کی نشان دہی کا واحد طریقہ فارسی متون کا عربی زبان میں ترجمہ تھا۔ لہذا کچھ ایرانیوں نے جو عربی اور فارسی زبانوں سے واقفیت رکھتے تھے فارسی کتابوں کے عربی ترجمے کی راہ میں بے پایاں کوششیں کیں۔

صاحب اہرست ابن ندیم نے اپنی کتاب کا ایک باب ایرانی مترجمین سے مخصوص کیا ہے اور بے شمار ایرانی مترجمین کے نام گنوائے ہیں جن میں صف اول کے پندرہ ایرانی مترجمین کے نام یہ ہیں۔

- ۱۔ ابن مقفع ۲۔ خاندان نوبخت ۳۔ موسیٰ و یوسف ۴۔ ابن خالد، جو داؤد بن عبد اللہ بن حمید بن قسطنطین کے ملازمین میں تھے اور جو فارسی کی کتابوں کے عربی میں ترجمے کرتے تھے۔
- ۵۔ حسن بن کھل ۶۔ بلاذری

۷۔ جبلة بن سالم دبیر ہشام ۸۔ اسحاق بن یزید جو اختیار نامہ کا مترجم ہے۔ ۹۔ محمد بن جہم برکی۔  
۱۰۔ ہشام بن قاسم ۱۱۔ موسیٰ بن عیسیٰ الکردی ۱۲۔ زادویہ شاہویہ اصفہانی۔ ۱۳۔ محمد بن ابراہیم  
بن مطیار اصفہانی۔ ۱۴۔ بہرام ابن مردان شاہ موہد شہر یار ۱۵۔ عمر بن فرخان۔

مذکورہ مترجمین نے بیشتر علمی، ادبی، تاریخی اور فلسفیانہ متون اور دیگر علوم کو فارسی سے  
عربی میں منتقل کیا مثلاً ابن مقفع نے 'خدائی نامک' کو پہلوی سے عربی میں منتقل کیا اور اسے  
'تاریخ پادشاہان ایران' کا نام دیا اور بظاہر محمد جریر طبری نے عہد ساسانیان کے وقائع کے ذکر  
میں اس کتاب سے بہت کام لیا ہے۔ ابن مقفع نے اس کے علاوہ کتاب آئین نامہ کا ترجمہ کیا  
جو قدیم ایرانیوں کے آداب و رسوم اور طور طریقوں کے ذکر میں ہے۔ مسعودی نے اس کتاب  
کا ذکر اہمیت کے ساتھ کیا ہے وہ کہتا ہے یہ ایک بہت بڑی اور ضخیم کتاب ہے جو ہزاروں  
صفحات پر پھیلی ہوئی ہے۔ ابن مقفع نے کلیلہ و دمنہ، شرح احوال مزدک، کتاب درصالات انو  
شیرواں اور کتاب ادب الکبیر و ادب الصغیر کے بھی عربی میں ترجمے کئے ۳۴

ایرانی مترجمین نے ادبی اور تاریخی متون کے تراجم کے علاوہ بہت سے علمی، فلسفی  
اور دینی متون کے بھی عربی میں ترجمے کئے مجملہ ابن مقفع نے ارسطو کی کتاب منطق کی تین  
فصلیں۔ تاطیغوریا ۵۵، باری ارمیڈیا ۶ اور اناطولیقا ۷۷ کا سلیس اور آسان ترجمہ کیا۔  
ابن الندیم، حمزہ بن حسن اصفہانی، مسعودی اور دیگر ایرانی محققین نے اپنی کتابوں  
میں ایسے بہت سے ایرانیوں کا ذکر کیا ہے جنہوں نے علمی اور فلسفیانہ متون کا فارسی سے عربی  
میں ترجمہ کیا۔ ان تمام مترجمین کا ذکر یہاں طوالت کا باعث ہوگا۔ ۳۸

علمی متون کے عربی تراجم کا سلسلہ تقریباً منصور عباسی کی خلافت کے زمانے سے  
شروع ہوا اور اسی زمانے سے ہی مترجمین نے ہندی، سریانی، یونانی، مصری اور رومی زبانوں  
کے متون عربی میں منتقل کرنا شروع کئے اور انہوں نے فلسفہ و منطق ارسطو، آراء افلاطون  
و افلاطون، فلسفہ ہندیان، فلکیات یونانیان اور طب رومیان و ایرانیان کو عربی میں منتقل کر

ڈالا۔ مامون کے عہد تک متون کے تراجم کا عمل ذرا سستی اور کندروی سے انجام پاتا رہا اور صرف منطق و جسطبی اور چند طبی کتب نیز فلسفہ ارسطو و افلاطون کے چند مباحث کے سوا غالباً کسی اور چیز کا عربی میں ترجمہ نہیں ہو سکا تھا لیکن مامون کے عہد میں ہی ایران، حران، ہندوستان، اسکندریہ وغیرہ کے علمائے علمی، فلسفی، ادبی اور تاریخی متون کے ترجمے کئے۔

مامون (عباسی خلیفہ) ایک عالم اور دانشور شخص تھا اور علماء و دانشوروں کی بہت زیادہ قدر دانی کیا کرتا تھا۔ جعفر بن محمد انماطی جو اپنے وقت کا ایک عالم اور دربار خلافت سے متعلق تھا، کہتا ہے کہ ”جب مامون بغداد آیا اور تخت خلافت پر بیٹھا تو اس نے دار الخلافہ میں ایک ایسا ہال بنوایا جہاں فقہاء اور متکلمین جمع ہوتے تھے اور وہ خود بھی موجود رہتا تھا اور ان کے بحث و مباحثہ اور مناظرہ کو غور سے سنا کرتا تھا۔ اس نے اس زمانے کے سوفیہ کو بلایا اور ان میں دس کا اپنی مصاحبت و مجالست کے لئے انتخاب کیا جن میں ایک احمد بن ابی داؤد اور دوسرے بشر المریسی اور تیسرے میں خود یعنی جعفر بن محمد انماطی تھے۔ ایک دن ہمیں کھانا کھلایا گیا۔ دسترخوان پر تقریباً تین سو اقسام کے کھانے تھے اور مامون نے طبی نقطہ نظر سے ہر ایک کے خواص بیان کئے اور کہا فلاں غذا رطوبت کے لئے، دوسری صغرا دور کرنے کے لئے تیسری سودا کو روکنے اور چوتھی اور پانچویں غذا فلاں فلاں مرض میں مفید ہے۔“ ۳۹

عہد مامون کے مورخین نے مامون کی علم دوستی اور اپنے زمانے کے علوم سے متعلق معلومات کے سلسلے میں حکایات درج کی ہیں جن کا ذکر ایک علاحدہ کتاب کا متقاضی ہے۔ یہاں اتنا ہی اشارہ کافی ہوگا کہ وہ ادب، تفسیر، حدیث، طب فلسفہ اور اپنے زمانے کے دیگر علوم سے واقف تھا اور ہر ایک سے آگاہ تھا اور بعض مورخین نے اقلیدس ہفتم کے حل کو اس سے منسوب کیا ہے۔

مامون عباسی نے اپنے بیٹے کو ہارون الرشید کے دربار میں بھیجا جو خلافت کے جاہ و حشم کے اعتبار سے پوری اسلامی تاریخ میں بے نظیر تھا۔ یہ دربار عیش و عشرت کے انواع و

اقسام کے وسائل سے مملو ہونے کیساتھ ساسانیوں کے عہد سے بھی بڑھ گیا تھا، چونکہ علماء و دانشوروں کی روزی روٹی کا واحد وسیلہ تھا لہذا ہر عالم اور دانشور خود کو اس سے قریب کرنے کی کوشش کرتا تھا۔ مامون رشید دربار کے زبردست عالموں سے علوم و فنون کی تعلیم میں مشغول ہو گیا اور ان سے علوم حاصل کئے نیز اپنی عمر کا ایک حصہ ایران میں گزارا اور فضل بن سہل ملقب بہ ذوالریاستین جیسے ماہر اور ذی علم وزیر سے جو ایرانی اور ایک زبردست عالم تھا، کسب فیض کیا۔ اسی فضل اور اس کے خاندان نے مامون الرشید کو کتب کے ترجموں کی جانب متوجہ کیا نتیجتاً تحت خلافت پر بیٹھتے ہی اور بغداد پہنچتے ہی اس نے عالم اسلام اور دیگر غیر اسلامی ممالک کے علماء دانشوروں، فلسفیوں، فضلاء، شعرا اور مصنفین کو اپنے یہاں بلایا اور ”بیت الحکمت“ میں علمی، ادبی فلسفی اور طبی متون کے تراجم کرائے۔

بغداد کا بیت الحکمت یا مامون کا مخصوص کتب خانہ، عالم اسلام کے عظیم ترین کتب خانوں میں ایک تھا۔ فہوس کہ اس کتابخانے کے سلسلے میں جسے کتابوں میں خزینۃ الکتاب اور بیت الحکمت کے ناموں سے یاد کیا گیا ہے، ہماری معلومات بہت کم ہیں۔ اس مرکز علم و دانش کے بارے میں مفصل معلومات دستیاب نہیں ہوئیں۔

### حواشی:

۱۔ تفسیر طبری جلد چہارم ص ۲۵

۲۔ انانی جلد ۱۴ ص ۱۵۰

۳۔ شرح نہج البلاغہ طبع مصر جلد اول ص ۱۸

۴۔ زہر الادب حاشیہ عقد تقریب جلد اول ص ۲۲

۵۔ کتاب المعارف ابن قتیبہ ص ۲۹

۶۔ انانی جلد ۹ ص ۸۸

۷۔ کتاب المعارف ص ۲۹

- ۸۔ زہر الادب حاشیہ عقد اشرفیہ جلد اول ص ۲۲
- ۹۔ عقد اشرفیہ جلد ۳ ص ۲۹۶
- ۱۰۔ مذکورہ کتب خانے کے بارے میں تفصیلات کے لئے ملاحظہ کریں: کتب خانہ اسکندریہ از مولانا شبلی نعمانی
- ۱۱۔ سبک شناسی جلد اول ص ۱۵۹
- ۱۲۔ اغانی جلد ۱۶ ص ۸۸
- ۱۳۔ عصر المامون جلد اول ص ۸۴
- ۱۴۔ ابن خلکان جلد دوم ص ۲۰۸
- ۱۵۔ ان دانشوروں سے آگاہی کے لئے ملاحظہ کریں: ابن خلکان، اعلام المتوسلین و طبقات ابن سعد
- ۱۶۔ زیاد العجم کے حالات میں مزید تفصیل کے لئے ملاحظہ کریں: اغانی جلد ۱۴ ص ۹۹
- ۱۷۔ ملاحظہ کریں: عیون الاخبار و اشعرا و اشعرئ ابن قتیبہ: اغانی و معجم الادبا اور اخبار و میر کی دیگر کتب
- ۱۸۔ دائرۃ المعارف اسلامی ذیل کلمہ، جندی شاپور،
- ۱۹۔ معجم المبلدان یا قوت ذیل کلمہ، جندی شاپور،
- ۲۰۔ اخبار الحکما ص ۱۳۳
- ۲۱۔ المصدر نفسه ص ۱۷۲
- ۲۲۔ اخبار الحکما ص ۱۶۱
- ۲۳۔ اخبار الحکما ص ۱۵۸
- ۲۴۔ اخبار الحکما ص ۳۸۳
- ۲۵۔ خط مقریزی جلد چہارم ص ۲۵۸
- ۲۶۔ دائرۃ المعارف اسلامی ذیل کلمہ، جز ان

۲۷۔ ملاحظہ کریں: قرآن کریم سورہ بقرہ آیہ ۵۹؛ سورہ مائدہ آیہ ۳۷ و سورہ حج آیہ ۱۷

۲۸۔ ملل و نحل شہرستانی حاشیہ الفصل جلد دوم ص ۷۶ تا ۷۹؛ مسعودی جلد اول ص ۸۷۸  
و تفتھی ص ۳۱۱

۲۹۔ اہرست: ابن الندیم ص ۳۲۰

۳۰۔ مزید تفصیل کے لئے ملاحظہ کریں: تاریخ الحکماء از تفتھی و شہر زوری و قاضی صاعد اندلی  
و طبقات الاطبا ابن الصبیحہ اور علما و اطبا و فلاسفہ اسلام کے دیگر تذکرے۔  
۳۱۔ تفصیل کے لئے دیکھیے۔

(i) Britanica Encyclopedia Ammonius Saccas & Plotin

(ii) History of Westrn Phylosophy By Bertrand Russel p. 308

۳۲۔ اہرست ابن الندیم ص ۳۲۲

۳۳۔ المصدر نفسه ص ۱۱۸

۳۴۔ Catgory

۳۵۔ Berierimeneias

۳۶۔ analitic

۳۷۔ دیکھیے: اہرست ابن الندیم؛ سنی ملوک الارض حمزہ بن حسن اصفہانی اور مروج الذهب  
مسعودی

۳۸۔ عصر المامون جلد اول ص ۳۶۰

۳۹۔ تجارب السلف ص ۱۵۷

☆ یہ مقالہ ابن سینا پر قاری زبان میں لکھی گئی ڈاکٹر صادق کھیرین کی کتاب سے ماخوذ ہے  
جس کا ترجمہ ڈاکٹر سید حسن عباس صاحب، لکچرار شعبہ قاری، بہارک ہندو یونیورسٹی نے کیا ہے۔

☆☆☆