

وچون هجای سیاسی میگفت، و آن به نفع خلفای عباسی بود. بنا برین با وصله‌های هنگفتی میدادند، واوزمه‌دی وهم از هارون الرشید ده هزار درهم در مقابل قصیده‌های مدحیه گرفت، و هم معن بن زاٹه یکی از اسخایی عرب اور ا در صله یکث قصیده مدحیه نود هزار درهم داده بود.<sup>۱</sup>

از مطالع لطیف اوست :

اری القلب امی بالا و انس مولعا      وان کان من عهد الصبا قد تمتعا  
«دلم هنوز هم به لقای خوبان حریص است. اگرچه از کودکی از یشان بهره‌ی داشته‌ام.»

#### عباس خراسانی

عباس بن احنف از شهر شعرای غزل دوره عباسی و از اولاد اعرابیست که در خراسان سکونت کرده و با مردم آن سخت مختلط بوده‌اند؛ و شاید فریحه غزل سرایی او میراثی از اجداد خراسانیش باشد، او شاعر مطبوع و دارای حس لطیف و ذهن درستی بود، که در بغداد نشونما یافت؛ و از ندیمان هارون بود، و در بغداد در حدود ۱۹۲۸-۱۸۰۸ از جهان رفت.

عباس در شعرای عربی زبان، سراینده شیرین زبان و گوینده مفلق خوشکلامیست، که فصحای تازی اورا درین اوصاف بسی نظری داند و جا حظ گفته بود : عباس با وجود یکه هجو و مرح نکند، واژ دیگران چیزی را نگیرد، باز هم در فن واحد غزل بیانی نیکو و اشعار فراوان دارد، واژین بر می‌آید که او زیر کثرین و شاعر ترین مردمان و دارای سخنان فراوان و خاطری کشاده است . و این مزا یا بیست که شعرای دیگر ندارند، دیوان شعر او در استانبول در سنه ۱۲۹۸ طبع شده است.<sup>۲</sup>

عباس در تصویر مطالب عشقی قدرت کلام دارد، و درین مورد مضامین لطیفی رامی پروراند؛ روزی یکی از ادباء عرب حرمازی این شعر عباس را خواند:

لا جزی الله دمع عینی خیراً  
و جزی الله كل خير لسانی

۱- عصر المامون / ۲۹۵

۲- بر و کلمان / ۲۳ و الاعلام / ۴ و عصر المامون / ۲۳۹ و معجم الادب / ۱۲ / ۴۰

نم دمعی فلیس بکتم شیئاً

کنت مثل الکهتاب اخفاه طی

ورأيت اللسان ذا كتمان

فاستدلبواعليه بالعنوان

«خداخیر ندهاداشک چشم مرا؛ ونیکی دهادزبان مرا! زیرا چون اشک من ریخت، هیچ چیزی را پنهان نگذاشت. درحالیکه زبان تو انس است بکتمان اسرار پردازد. من مانند کتابم سربسته و پوشیده. ولی از عنوان مرامی تو ان شناخت.»

حرمازی پس ازین گفت: همانا این طراز است که شعراء میخواهند نظیر آنرا بازازند، ولی بران دست نمی یابند. ۱

### علی عکوك خراسانی

علی بن جبله بن مسلم از شیعیان خراسانی است، که در سن ۷۷۶ هجری غربی  
بغداد در دودمان خراسانی بدینجا آمد و نایبنا بود. او شاعر مقتند روشنبرین کلام و دارای  
معانی لطیف و مدافع عالی است، که در مدح رجال مخالف مامون سرو ده، وهم بدین  
سبب مورد خشم خلیفه واقع شد و با طراف گردید، تادر شام اورا گرفتند، و پیش  
مامون آوردند. وی امرداد تاز بانش از قفایش کشیدند، وهم درین ماجری در سن ۵۲۱ هجری  
۸۲۸ بمرد.

علی مرد سیاه چرده خوش قریحه و شاعر بسیار ماهری بود. که حتی استادی مانند  
اصبعی بر حالت رشک می برد، و اورا از حسد عکوك (به فتحتین و او مسد) مفتوح  
معنی غلیط فربه) میگفت. ۲

از اشعار رنданه عکوك است:

نعم عون الفتى على نوب الده	ر سماع القیان والعيذ ان
و كوء وس تجرى بمساء كرم	ومطى الكوء وس ايدي القیان
فашرب الراح واعص من لام فيها	انهانعم علة الفتیان ۳

۱- عصر المامون ۴۹۳/۲

۲- الاعلام ۴۲۱/۷۵ ببرو كلمان ۴۳۷/۲ عصر المامون ۴۲۱/۲ بحوالت الا غافی و خطیب بغدادی  
و ابن خلکان وغيره

۳- عصر المامون ۴۳۷/۲

«سرود نیکوان و عود، و پیاله های آب رز از دست دلبران زیبا، بهترین یاور  
جوانان در مقابل نوائب دهراست. پس باده بنوش! و به کسانی که درین راه بتوناسزا  
گویند گوش مده! زیرا باده بهترین تو شه جوانان است.»

مروان بن محمد خراسانی :

ملقب به ابو الشمقمق (بکسره اول وفتحه میم هابمعنى طوبیل) شاعر هجاست که  
در بصره زندگی میکرد، و اصلش از خراسان بو دازمیانی بُنی امیه، که با شعرای نصف  
دوم هجری مانند بشار و ابن ابی حفصه و ابو نواس ماجرا هادارد، ویحیی بن خالد بر مکی  
راهم هجو کرده بود. وی بینی بزرگ و منظری کریه داشت، در عصر هارون به بغداد  
آمد، و بشار هرسالی اورادو صدر هم میداد، او مرد ندولابالی و هزاری بود، که اگر  
بعقام جدمی آمد خوب میگفت. وفاتش در حدود ۸۱۵ هجری است.<sup>۱</sup>

علی بن جهم خراسانی :

ابوالحسن علی بن جهم بن بدر سامی خراسانی منسوب به قبیله بنی سامه عرب است که از  
عراق به خراسان آمده و درینجا ساکن شده بودند، و بتاریخ اور خراسانی دانسته اند.  
علی دارای کلام رقيق و ادب مقتدری بود که بدر بار المتنو کل در بغداد راه داشت،  
ولی چون بختیشوع نصرانی طبیب دربار را هجو کرد، خلیفه اور ام حبیس و بعد از ان  
در حدود ۸۵۲ هجری نمود، که در انجانیز طاهر پوشنگی اور ام حبیس  
داشت، و امر بردار کشیدن او داد، اما علی بر سردار یک روز کامل زنده ماند، واز انجا  
به شام آمد، و در راه حلب ب عراق در جنگی با بنی کلب کشته شد، ۸۶۳ هجری.<sup>۲</sup>

گویند چون علی را ب زندان بردند، او قصیده غرایی سرود که مورد تعجب مردم  
گشت و دران راجع به حبس خویش گفته بود:

قالت حبست، فقلت ليس بضائری حبیسی، و ای مهند لایغمد

۹۷/۸ - الاعلام

۱- بن خلیل کان / ۱۳۵۰ هجری / مرتضی بنی تاریخ بغداد خطیب / ۱۱۳۶ طبقات الحنا بدله  
۲- والا غانی ۲۰۲ / ۴۲ کلمان / ۲۰۲

او مارأيت الليث يألف غيله  
والشمس لولا انهام حجوبة  
والبدر يدر كه السرار فتنجلى  
والغيث يبحصر ه الغمام فما يرى  
والنار فى احجار هام خبوعة  
والحبس مالم تغشه لدنية  
بيت يجدد للكريم كرامة

«محبوبه گفت: اکنون تو محبوب س شدی! گفتم: محبوبی بمن زیانی نرساند. کدام شمشیر هندیست که به نیام نرود؟ آیاند یدی که شیر با وجود بزرگی به بیشه‌یی می‌نشینند، ولی درندگان هرزه بهرسو میدونند؟ اگر آفتاب از نظرت پنهان نشود، پس فرقدین روش نگردد، و اگر مهتاب شباهای واپسین خود را طی میکند، پس ماه نومی شود، و اگر باران شفاف را برهاي سیاه فراگیرند. در آخر می‌غرد و می‌ریزد. آتش درین سنگها پوشیده می‌ماند اگر چقماق آنس اینپروزد. پس حبس هم اگر دنائیت شنیعی آنرا مغشوش نسازد، بهترین منزل پسند یده است. زندان خانه‌ییست که کرامت جوانمر در اتازگی دهد؛ تا که مردم به زیارت ش روند. و به ستایش او پردازند، در حالیکه جوانمر دپیش کسی نمیرود. »

درین قصیده علی به خلیفه وقت، حقایق امروراه عدالت رانشان داد، واورا از سعایت اعداء مطلع نمود، و با مردانگی از خود دفاع کرد، در حالیکه روحیه خود راهم نباخت، وازندا نترسید، و آنرا مورد افتخار خود شمرد.

ام د: قصده طه با فخر به که زدن وقت سه و دیگرست

ماضره ان بز عنہ لباسه فالسیف اھول مایری مسلو لا  
اگرازو (ابن جهم) لباس او را بکندن دچھ زیان؟ زیرا شمشیر هنگامیکه از نیام

براید، هولنا کتر می نماید . »

ابو عبدالله یحصیبی گوید: چون مردم ازو این قصیده را زیر چوبه دار شنیدند یقین  
کردند که وی شاعر ترین مردمست و شعراء باوتسلیم شدند .<sup>۱</sup>

ابن جهم زبان تیز وزنده بی در هجو و دفاع از خویش داشت. هنگامیکه پیش  
خلیفه از وسایت کردند وزنانه شد، از زنان قصیده بی به برادر خود نوشت و دران  
گفته بود :

تضافرت الرواضن والنصاري      واهل الا عتزال على هجائى

وعابونى وماذبى اليهم      سوى علمى باولاد الزناء<sup>۲</sup>

«رافضيان ونصرانيان واهل اعتزال در هجو من باهم ساختند. ایشان نکوهش مرا  
کردند؛ در حالیکه گناهی جزین علم نداشتم، که روسپی زاده گان کیاند؟»  
گویند: در یکی از سحرگاهان بهاری، که ابروری آسمان را پوشیده بود، و باران  
نرمک نرمک می بارید. علی بن جهم بر عبدالله بن طاهر پوشنگی در آمد، و باین  
ایيات اورابه صبح فراخواند، که از لطایف اشعار بزمی آن زمان است، و عبدالله  
اوراسه صد دینار و خلعت داد :

اما ترى اليوم ما احلى شما ثاله      صحو و غيم وابر اق وار عاد

كأنه انت يا من لا شبيه له      وصل و هجر و تقریب و ابعاد

فبا كر الراح وا شر بها معنقة      لم يدخل مثلها كسرى ولا عاد

واشرب على الروض اذلاحت زخارفه      زهر و نور واو راق واوراد

كأنما ييو منا فعل الحبيب بنا      بذل وبخل وايعد وميعاد<sup>۳</sup>

«نمی بینی که امروز با مزایای خود چقدر شیرین است؟ صفا یی هست، و  
ابر است، و درخشیدن برق و غرش رعد است! ای آنکه بسی نظری! گویا امروز

۱ - طبقات الشعراء ۱۵۲

۲ - طبقات الشعراء ۱۱ بن معنی

۳ - الا غانی ۲۴/۱۰

مانندتست ، که هم وصل داردو هم هجر ، و هم نزدیکی دارد ، و هم دوری .  
 سحر گاهان باده خور ! ولی از آن شراب کهنه که کسری و عادنداشته است . در سبزه  
 زار یکه زیباییهای آن پدیدار ، و شکوفه و گل و برگها و گل گلاب باشد باده بنوش !  
 چنین بنظرمی آید که گویا امروزشی به کردارهای دوست ماست ، که بخشایشی  
 و بخلی و سرزنشی و وعده بی دارد . »

## تاریخ

اعراب در زمان قبل از اسلام تاریخ منظمی نداشتند ، و تنها به حفظ روایات اسلاف  
 و انساب وايام می کوشیدند ، و آن هم بطور عننه و روایت در سینه های مردم حفظ  
 می شد ، و راویان و داستان گویان عرب قدیم ، مقید بقوانین تاریخ صحیح نبوده  
 اند ، ولی در اوقات تأسیس دولت عربی و وسعت آن ، باین کار هم متوجه شدند  
 و جا حظ میگفت : « علم نسب و خبر علم ملوک است . »

از اوایل دوره عباسی در عربی کتب و قایع و غزوات و فتوح و جنگهای عرب  
 و فتنه ها بوجود آمدند ، و بقول گولد زیهر ظهور این علم در عرب نتیجه آشنا بی ایشان  
 با کتب عجمی بود ، مانند خوذای نامگ ساسانی یا کتب تاریخ رومی و تالیفات  
 مسیحیان سریانی وغیره . ۲

مسلمانان در حفظ و روایت و اسناد احادیث نبوی ، احوال مغازی و سیر اورا هم  
 عیناً باهمان دقت و امانتی که در ضبط حدیث فرمودند فراهم آوردند ، و علاوه بر کتب  
 خاص ، در صحاح کتب حدیث هم ابوا بی برای آن تخصیص دادند ، مانند کتاب  
المغازی در بخاری ، و کتاب الجهاد والسیر در صحیح مسلم و کتاب المغازی در مسنند  
امام احمد . و اولین کسانی که در مدینه به تالیف مغازی پرداختند عبارت بودند از :  
 ابان بن عثمان بن عفان (متوفی ۱۰۵ هجری) و عروه بن زیر مدنی (متوفی ۹۲ هجری)  
 و شرحبیل بن سعد مدنی (متوفی ۱۲۳ هجری) و وهب بن منبه یمنی (متوفی ۱۱۰ هجری)

۱- بروکلماں ۷/۳ بحوالت المزہر سیوطی ۱/۳۵۷ و ایام العرب دو اسلام مکان ۱۹۹/۳

۲- بروکلماں ۸/۳

و بعد از ایشان دو طبقه دیگر نیز از مورخان سیرت گذشته اند. که مشهور ترین ایشان محمد بن اسحاق مدنی (متوفی در حدود ۱۵۲ هـ ۷۶۹ م) است، که ابن هشام صاحب سیرت (متوفی ۷۳۶ هـ ۲۱۸ م) بیک واسطه شاگرد و راوی اوست. ددیگر محمد بن عمر و اقدی مدنی است که انتاریخ الکبیر - وفتح الشام - وكتاب الردة - وكتاب الطبقات - و معازی او مشهور آن ده، و تولدش ۱۳۰ هـ ۷۴۷ م و در حدود ۲۰۷ هـ ۸۲۲ م از جهان رفته. و شاگردش محمد بن سعد بصری (متوفی در بغداد ۱۵۲۳۰ هـ ۸۴۱ م) مشهور به کاتب و اقدی، الطبقات الکبیر خو در ابه استفاده از آثار و اقدی نوشته است، که در آن ذکر صحابه وتابعین بترتیب طبقات آنها مذکور است.<sup>۱</sup>

علاوه بر کتب سیر و معازی در همین عصر، کتب حوادث و جنگها هم فراهم آمدند، و برخی از وقایع دوره اول اسلامی و عصر خلافای راشدین، یکی از مصادر تشریع نیز گشت؛ مثلاً اعمال حضرت عمر (رض) در بلاد مفتوحه و در امور جهاد و وضع خراج و جزیه و عشور و غیره اساسی بود برای فقهای اسلامی. که برونق یا بمقیاس آن حکم میگردند.

از مورخان اقدم اسلامی ابو مخفف لوط بن یحیی از دی (متوفی ۱۵۷ هـ ۷۷۴ م) از اصحاب حضرت علی است. که ابن ندیم و ابن شاکر ۳۳ کتاب را باونسبت دهنده. ددیگر سیف بن عمر کوفی (متوفی ۱۷۰ هـ ۷۸۶ م) صاحب کتاب الفتوح والردة و کتاب الجمل و مسیر عایشه و علی است. و سدیگر علی بن محمد مدائنی (۱۳۵ هـ ۲۲۵ /) که ابن ندیم اور امولد ۲۳۹ جلد کتاب داند.<sup>۲</sup>

از حدود ۲۵۰ هـ ۸۶۴ م نوشن کتب تاریخ مشتمل بر وقایع سیاسی و برخی از اوضاع فکری و علمی و ادبی آغاز یافت، که ازان جمله فتوح مصر و مغرب از ابن عبدالحکیم (متوفی ۲۵۷ هـ ۸۷۰ م) وفتح البلدان بلاذری (متوفی ۲۷۹ هـ ۸۹۲ م) و تاریخ عمومی ابن واضح یعقوبی در حدود ۲۵۶ هـ ۸۶۹ م، و تاریخ ابن جریر طبری است،

۱- ضمی الا سلام ۳۱۹/۲ بعد

۲- ضمی ۳۹/۲ بعد بحالت الفهرست و معجم الادباء و تاریخ بغداد و طبقات الادباء وغیره

که حوادث تاریخی را تا ۹۱۴ هجری محتوا می‌کند. و ذیل آن از فرغانی تا ۹۲۴ هجری م است، و بعد ازین در مروج الذهب مسعودی (متوفی ۹۵۷ هجری) و تاریخ سنی ملوک الارض از رحمزه اصفهانی تالیف ۹۶۱ هجری وغیره نوشته شده‌اند.<sup>۱</sup>

اماخر اساتیزان: و مردم اراضی ملحقة آن نیز در ترتیب کتب مغازی و سیر و تاریخ سهمی کامل داشتند. و بر مکیان بلخی علمای تاریخ راحمایت و پرورش کرده‌اند، چنانچه محمد بن عمر واقدی (۱۳۰/۲۰۷ هجری) که امام این فن بود. بو سیله یحیی بن خالد برمکی. در مدینه بحضور هارون رسید، و بعد از آن چون به بغداد رفت. نیز یحیی اور اپرورید. و قاضی جانب شرقی بغدادش کرد.<sup>۲</sup> و همچنین محمد بن جهم برمکی منجم و شاعر و مورخ معروف عصر ما مون (متوفی در حدود ۸۳۳ هجری) که بسبب تقرب و محشور بودن بدر بار بر مکیان نسبت بر مکی را یافته، او لین مترجم کتاب خودای نامگ شناسی بـنام سیر ملوک الفرس در عربیست که جا حظ در کتاب البیان والتیبین مطالب تاریخی را ازور وايت کند.<sup>۳</sup> و این کتاب تاریخی هم به تشویق بر مکیان عربی ترجمه شده است. همچنین ابان بن عبد الحمید لا حلقی از پروردگان و رجال علمی دربار بر مکیان بود. که بسا از کتب تاریخی را از پهلوی به عربی ترجمه کرد. و مادرین کتاب ازان صحبت رانده ایم. اما کسانیکه درین رشته علوم نقلی از مردم این سرزمین کار کرده‌اند چند نفر مشهور تراشان عبارتند از:

#### ابو عشر نجیح<sup>۴</sup> سندي:

پدرش عبد الرحمن مرد گوش بریده خیاطی بود از سنند، و بنابرین نجیح زبان عربی را شکسته حرف می‌زد، و از موالي بود که درین تو لدیافت و در مدینه سکونت گزید، و در سنی ۱۶۰ هجری به بغداد آمد و در انجا در رمضان ۱۷۰ هجری طبع. او از قدیمترین مغازی نگاران و فقهاء است. که کتاب مغازی او از میان رفته. ولی در کتب واقعی

۱ - تاریخ تمدن اسلامی ۹۰/۳

۲ - بروکلمن ۲/۱۶

۳ - شاهنامه و فردوسی تالیف تدقی زاده ۳۲ طبع تهران ۱۳۲۲ ش

۴ - به فتحه نون و کسره جیم.

وابن سعد وطبری . قصص ورواياتی ازان موجود است .<sup>۱</sup>

بعداز ابومعشر پرسش ابوعبدالملک محمد نیز در علم حدیث ، عالم بلنپایه بود ،  
که در بغداد اقامت داشت ، و کتاب المغازی پدر خود را روایت میکرد ، و بعمر ۹۹  
سالگی در سنه ۲۴۴ هـ ۸۵۸ م وفات یافت .<sup>۲</sup>

### ابن طیفور خراسانی :

در آغاز قرن سوم هجری خراسانیان در نوشتمن تاریخ توسع و براعتنی نشان  
دادند . که آنرا تاریخ سیاسی توان گفت . واژین جمله حصه بی از تاریخ بغداد  
تالیف ابوالفضل احمد بن طاهر ملقب به طیفور باقیمانده که مشتمل است بر اخبار  
خلفاء و وزراء . ابن طیفور در سنه ۲۰۴ هـ ۱۹۵ م در بغداد تولد یافت ، و از سلاطین ملوک  
خراسان بود که به نویسنده گی و شاعری دست زد و تصانیف فراوان در اینبار سیراء  
دارد . در سنه ۸۹۳ هـ ۲۸۰ م درگذشت ، و ابن نديم ۴۸ کتاب او را در الفهرست  
(ص ۱۴۶) ذکر کرده ، و یکی ازان تاریخ بغداد است . که از مصادر اساسی طبری بوده  
و جلدششم آن بسیع کلر KELLER در لپزیک در ۱۹۰۸ م طبع و ترجمه انگلیسی آنرا سیلی  
در نیویارک SEELEY ۱۹۲۰ نشر کرده است .

از کتب دیگر او کتاب المنشور والمنظوم (نسخه خطی موزه بر تانیه ۷۵۰۷۴  
وموزه قاهره ۵۸۷) و کتاب بلاغة النساء (طبع قاهره ۱۹۰۸ م) و کتاب فضائل الورد  
علی النرجس و کتاب المؤلفین و سرقات الشعرا و سرقات البختی و فضل العرب  
علی العجم و اخبار بشار بن برد ذکر شده ، و یاقوت برخی از اشعار بطیف او را نقل  
کرده است .<sup>۳</sup>

۱- المعارف ابن قتیبه ۵۰۴ و نزهة الخواطر ۱/۴ تذكرة الحفاظ ۲۱۷ و دایرة المعارف

اسلامی ۱/۵۰۵ و بروکلمان ۱۵/۳ بحوالات الفهرست و خطیب بغدادی و النجوم الزاهره

۲- تاریخ سندا بوظفر ندوی ۳۵۹

۳- بروکلمان ۳/۲۷ و الاعلام ۱/۱۳۸

## علوم فلسفی و خراسانیا ن

طور یکه در صفحات گذشته گفتیم : ملل اسلامی با قبول دین اسلام بد و ره عقیدت و ایمان که یکی از مرافق اهل سیر فکر است رسیده بودند، و باید ازین دوره بالاتر بر ترتیب ارتقا عقلی بر سند: که اینکه در عصر عباسیان آغاز شد، و کارگر دانان مهم آن هم خراسانیان بودند.

در اسلام دوره ترجمه و انتقال علوم عتلی از عصر امویان آغاز شده بود، و نخستین کسی که با این کار دست زد، خالد بن یزید بن معاویه (متوفی ۵۸۵ هجری ۷۰۴ م) بود، که اورا حکیم آل مروان گفتندی. وی مرد فاضل و شیدای علوم بود، که از مصر جمعی دانشمندان یونانی را خواست و بو سیله ایشان از زبانها ی یونانی و قبطی کتابهارا در صنعت ترجمه نمود.<sup>۱</sup>

خالد در کیمیا و طب ذوقی داشت و از یک راهب رومی ماریانوس این صنعت را فرا گرفت، و در آن سه رساله دارد، که نسخ خطی آن در استانبول و قاهره موجود داست.<sup>۲</sup>

و نیز در همین عصر به نوشتن کتب طب آغاز شد، و طبیب حججا ج بن یوسف ثیاذوق قصیده یی را در حفظ صحت بعربی گفت، که ابن سینا آنرا بفارسی ترجمه کرد، و ماسرجس (ماسرجویه) یهودی کتاب طبی قس هارون (کناش اهرون) را برای مروان یاعمر بن عبد العزیز اموی (حدود ۱۰۰ هجری ۷۱۸ م) بعربی ترجمه کرده بود<sup>۳</sup>، و همان ثیاذوق (متوفی ۹۰ هجری ۷۰۸ م) کتابی را در ادویه و معالجه برای پسر خود نوشته.<sup>۴</sup> این حرکت عقلی که از اوایل قرن دوم هجری آغاز شده بود، در عصر مأمون عباسی (۱۹۸ / ۵۲۱ هجری) به کمال عروج و نضیج خود رسید. و چون خراسانیان نیز

۱-الفهرست ۳۳۸

۲-بروکلمان ۱/۲۶۲

۳-بروکلمان ۱/۲۶۳ به وال طبقات الاطباء بن ابی اصیله ۱/۱۲۱ و نردوس الحکم طبری

۴-وقطبی ۱۰۰ و الحیوان جا حظ ۸۵ وغیره

۵-تاریخ تمدن اسلامی ۳/۱۳۹

در دربار و مناصب دولتی و محافای علمی و ادبی بهره داشتند، و مخصوصاً دودمان بر مکان  
بلغی در بغداد و خراسان بر تمام منابع مالی و مرآکز ثقافی مسلط بودند، بنابران درین  
حرکت عقلی و پرورش علم و هنر و فرهنگ سهمی بارز گرفتند، و چون درینجامارا  
باتمام رجال و حرکت علمی دوره عباسیان بغداد کاری نیست، ازینرو میکوشیم،  
آنچه متعلق به خراسان و مردم آنست درینجا فراهم آوریم.

طور یکه در آغاز این مبحث خواندید، سهم و بهره خراسان و سرزمین افغانستان در انتقال فرهنگی و علمی آسیا بازدازه‌یی مهم و سنگین بود، که مساعی ایشان علت فروغ دوره رنسانس فکری و علمی بغداد گردید، و علوم و فرهنگ ازینجا به اروپا انتقال یافت. که ما خوانندگان گرامی را برای تکمیل این سخن بعنوان سهم بر مکیان بلخی در انتقال و نشر فرهنگ در آغاز این مبحث سفارش میکنیم.

#### مدارس خراسان

در قرون نخستین هجری و هنگام حلول دین اسلام در خراسان، مدارس علمی و کتب خانه‌ام و جو داشت، و ما از وجود مکاتب کوبدکان از عصر بنی امیه در شهرهای اسلامی خبری داریم؛ که بقول این خلکان: ابو مسلم خراسانی را پدرش در کوبدکی به مکتب می‌برد. و بین او و پدرش برین امر اختلاف افتاده بود.<sup>۱</sup>

جرجی زیدان گوید: که بقول دائرة المعرف برتانیه (در ماده المامون) همین خلیفه، هنگامیکه بر خراسان والی بود، درینجا یک مدرسه را بنانهاد، و بنای این مدرسه در نیشاپور یا شهری دیگر از خراسان دلالت دارد برینکه: این کار را امرای خراسانی و عجمی انجام داده بودند. زیرا گر خود مامون باین کار در خراسان اقدام میکرد، چرا در بغداد نظیر آن را در ایام قدرت و خلافتش درحالیکه به نقل علوم هم عشقی داشت نساخت؟<sup>۲</sup> چون مادر نیشاپور پیش از عصر نظام الملک طوسی (موءسس مدارس نظامیه در اکثر بlad اسلامی) برخی از مدارس قدیم را می‌بینیم. مثلًاً مدرسه‌این فورک

۱-وفیات الاعیان ۱/۹۷

۲-تاریخ تمدن اسلامی ۳/۲۰۰

متوفی ۱۰۵۴۰۶م، و مدرسه بیهقیه منسوب به بیهقی متوفی ۱۰۵۸م<sup>۱</sup> و مدرسه سعدیه بنای نصر بن سبکتگین برادر سلطان محمود، و مدرسه اسماعیل بن علی است.<sup>۲</sup> آبادی، و مدرسه استاد ابواسحاق اسفراینی.<sup>۳</sup>

بنابرین باید گفت: که این رسم مدرسه سازی در خراسان از قدیم بود، و ما مون هم مدرسه خود را به تقلید اسلاف خراسانی بنانهاده بود، و ما برین مطلب دلیل دیگری هم داریم، که مردم خراسان باعلم و کتاب علاقه قوی داشته‌اند، و در مرو کتابخانه‌ی بی بود از عصر یزدگرد یعنی ربیع اول قرن نخستین هجری، که در ان کتب‌فارسی وجود داشت، و عتابی شاعر معروف عربی دوره عباسی در حدود ۲۵۰م<sup>۴</sup> به آن کتب خانه‌سه بار آمده و کتب‌فارسی را خوانده و می‌گفت: معانی جز کتب عجم بدست نمی‌آید، لغت از ما و معانی از آنهاست.<sup>۵</sup>

ظاهر آمر و در خراسان قدیم یکی از مراکز حیات علمی و عقلی بود، و برای اثبات این مطلب علاوه بر دلایل گذشته، این روایت این ابی اصیله نیز وجود داشت و او هم از فارابی نقل می‌کند: که سلسله تعالیم مدرسه اسکندریه بعد از نشر اسلام به انتاکیه منتقل شده بود، ولی از آخر ترین معلمان این مدرسه تنها یک‌کفر باقی ماند که ازوهم دونفر درس علم خواندند؛ و یکی از آن دو مروی بود، که ابراهیم مروزی بساشد، و متین یونان در بغداد از درس خواند.<sup>۶</sup>

### ریاضیات و نجوم و موطب:

بعد از تسلط یونانیان و دوره‌ای شاهان یونانو باختری در افغانستان، نفوذ فرهنگ و تمدن یونانی-چنانچه بار هادرین کتاب گفته شد- در تمام این سرزمین دیده می‌شود، که حتماً این تمدن یونانی، پهلوی علمی نیز داشته است. واژ طرف دیگر چون هند نیز مخصوصاً در قسمت نجوم و فلکیات و ریاضیات دارای ذخایر باستانی بود، و ملتقاتی

۱- طبقات اثنا فیبه سبکی ۳/۷۲

۲- تاریخ بغداد طیفور ۷/۱۵۷ بعده

۳- طبقات الاطباء ۲/۱۳۰

این دو مد نیت یونانی با ختری و هندی سر زمین افغانستان گردید، بنابرین حدس میتوان زد، که درین مملکت، دانشی و علمی وجود داشته باشد، و مادر سابق به حوالت الپیرونی گفتیم، که در دربار اندپاله کا بلشاه، مودب و معلم بنام او گره بوت وجود داشت که کتابی را در علم نجوم نوشته بود،<sup>۱</sup> و این روایت هم سراغ حرکت علمی را درین سر زمین میدهد.

در فصل سوم و عنوان ۱۱ در اوایل این مبحث گفته ایم، که دو مان بر مکیان بلخی را با هند و علوم آن روابطی بود، و جعفر بر ما پدر خالد بر مکی که بعد از سنه ۶۷۰ هجری زندگانی داشت مدتی در کشمیر بود، که در آنجا نجوم و ریاضیات و علوم طبیعی و طب را آموخته بود.<sup>۲</sup> و این روایت هم سراغ علوم عقلی را در از منظمه مقارن ظهور اسلام میدهد.

#### میشی مروی :

از جمله داشمندان معروف خراسانی که از مردم مرو بود، و از منجمان دوره منصور تمامون عباسی (حدود ۱۵۰ هجری شمسی) شمرده می شود میشی بن اثری است که اعراب او را ماساء الله بن ساریه گفته اند. وی مرد فاضل و در علم احکام و نجوم یگانه عصر بود، که ابن تدیم در حدود ۲۵ تالیف او را در علم نجوم و فلکیات وادیان و ملل و صنعت اصطر لاب شمرده است.<sup>۳</sup>

تاریخ وفات او را بین ۸۱۵ و ۸۲۰ هجری و ۲۰۵ و ۲۰۰ میلادی نوشته اند. که از کتابهای عربی او اثری باقی نمانده، و او بانو بخت در سال ۱۴۵ هجری پیماش های تعمیر شهر بغداد سهیم بود، ویک کتاب او را جبار د کریمونا بی بنام DE SEINTIA MOTIS ORBUS در لاتینی ترجمه کرده است.<sup>۴</sup>

۱- کتاب الهند ۱۰۵

۲- بر مکیان نویسن بو و ۴۲۱

۳- الفهرست ۲۸۲

۴- خدمتهاي علمي مسلمانان در قرون وسطى / ۱/۳۸ تالیف محمد عبد الرحمن خان بزبان اردو طبع دهلي ۱۹۰۰ م

دیگر از همین مردم مرو، سهل مشهور به ربن طبریست (علی بن ربن- یار بن بن سهل، یا علی بن سهل بن ربن) که بقول علی بیهقی از نویسنده گان شهر مرو و شخصی دارای همت بلند و علم به انجلیل و طب بوده و معنی کلمه ربن المعلم العظیم است<sup>۱</sup> ربن طبیب و منجم و عالم به هندسه و ریاضی بوده، و کتابهara از یونانی و سریانی عربی ترجمه میکرد، که از آن جمله المجسٹی راز یونانی عربی کاملتر از سائر نسخ ترجمه نمود،<sup>۲</sup> و فصول مخصوصی در اشعه و کیفیت آن و مطارح شاعع را در آن آورد، که بقول ابو معشر بلخی مترجمان دیگر مجسٹی این فصل مطارح اشعر را اهمال نموده اند.<sup>۳</sup>

رben در حدود ۸۱۵ م زندگی داشت، و پسرش علی در سن ۲۲۴ در ۸۸۸ م در بغداد بخدمت دولت آمد، که استاد محمد بن زکریا رازی طبیب معروف و مولف فردوس الحکمه (مطبوع برلن ۱۹۲۸) و تحفة الملوك و دیگر آثار نظیف در حکمت است.<sup>۴</sup> و کتاب الدین والدوله او هم طبع شده و در سن ۲۴۷ م ۸۶۱ در گذشت.<sup>۵</sup> در کتاب فردوس الحکمه علاوه بر اطلاعات طبیبان یونانی قدیم مانند بقراط و جالینوس وغیره از کتب پژوهشکان هندی مانند جرج کاو سرسود و ندان نیز سود برده و مطالب عمده را از طب هندی در آن نقل نموده است. وازین هم بر می آید، که در خراسان قرن اول اسلامی، روایاتی از طب هند و علوم آن موجود بوده است. زیرا ربن پدر علی از دانش آموزان مدارس مروم رکز خراسان است.

۱- تتمه صوان الحکمه از امام علی بن زید بیهقی لا هور ۱۳۵۱

۲- تاریخ علوم عقلی ۱/۶۰ طبع تهران ۱۳۳۱

۳- سید جلال الدین تهرانی در گاهنامه ۱۳۱۰ ش طبع تهران ۲۹

۴- اخبار الحکماء قسطی ۱۰۰

۵- الاعلام ۵/۹۹

۶- فردوس الحکمه ۱۳۵۷ ب بعد

## ابو معشر بلخی :

جعفر بن محمد بن عمر بلخی مشهور به ابو معشر ، عالم فلکی و منجم مشهور ، در آغاز امراز اصحاب حدیث بود ، ولی بعد از عمر ۴۷ سالگی نجوم آموخت و آنقدر شهرت یافت ، که فقط اورا با حکام نجوم در تمام عالم اسلام عالمتر میخواند . همچنین در سیر عجم و اخبار سائیر ملل استاد بود ، و بعمر متتجاوز به صد سالگی رسید ، و مدت‌ها در بغداد زیست ، و در سال ۸۸۶ هجری در راست بمرد . آثار او در نجوم و تاریخ و زیج وغیره زیاد است ، که این ندیم و قسطی تا چهل کتاب نام می‌برند .<sup>۱</sup> و قاضی صاعداندلسی (متوفی ۱۰۷۰ هجری) گوید که ابو معشر زیج خود را بر مذهب علمای قدیم ایران و سائر نواحی بنانهاده ، که اهل حساب از مردم پارس و هندوچین و اکثر امام که معرفت با حکام نجوم دارند ، آنرا صحیح ترین ادوار دانند ، و نام آنرا بسی العالم گویند :<sup>۲</sup>

بومعشر بلخی در نزد غربیان بنام ALBOMASAR در قرون وسطی معروف بوده و از شاگردان الکنندی (متوفی حدود ۸۷۱ هجری) است ، و دوازده کتاب او اکنون موجود است .<sup>۳</sup> که در کتاب المدخل الى علم احكام النجوم مذوکه جزو بحر رانتر کشید آفتاب و ماه شمرده ، و این کتاب در قرون وسطی در شرق و غرب پسندیده و مشهور بود .<sup>۴</sup>

## محمد بن موسی خوارزمی :

ابو عبد الله محمد بن موسی خوارزمی از مردم شمال خراسان و ریاضی دان و استاد فلکی و مورخ است که با مامون (۹۸۰-۲۱۸ هجری) معاصر رئیس خزانه کتب ابودود ، که به جمع و ترجمه کتب یونانی همت گماشت .<sup>۵</sup> وی از بزرگترین علمای ریاضی دنیا قدمیست که اثر او در تمدن اسلامی و مرکز علمی اروپا از قرن ۱۲ میلادی آشکار است ، و او را مولفان لاتینی ALGORISM و دیگران ALKHORISM نامند . کتاب

۱- اخبار الحکماء ۱۰۶ و الفهرست ۳۸۶

۲- ترجمه طبقات الامم ۱۷۰ طبع تهران ۱۳۱۰ ش

۳- تاریخ ادبیات در ایران ۱/۱۱۷

۴- خدمات علمی مسلمانان در قرون وسطی ۱/۶۴

۵- الاعلام ۷/۳۳۷

حساب او که اصل عربی آن از میان رفته و ترجمه لاتینی آن که در قرن ۱۲ م صورت گرفته در دست است، اثرا وضیحی در شناساندن حساب هندی مسلمین بدنیای مسیحی داشته، و کتاب دیگرش کتاب المختصر فی حساب الجبر و المقابلة است که متن عربی و ترجمه‌های لاتینی و متن انگلیسی آن طبع شده است.<sup>۱</sup>

بکی از کتب نجومی هند سید هانتا SIDDHA' NTA تألیف قرن ۴-۵ م بود، که بعضی حصص آنرا از هامیهراء HAMIHRA در اوایل قرن ششم میلادی تالیف کرده بود؛ و او به کرویت زمین عقیده داشت. این کتاب برادر عهد منصور خلیفه عباسی از راه خراسان به بغداد برداشت، و در آنجا با مرخیله آنرا بنا م السنند هند الكبیر بعربی در آوردند، و بعد از آن محمد بن موسی خوارزمی آنرا در عهد ما مون تلخیص کرد و زیج خود را با بعضی تصرفات ووارد کردن قسمتی از اصول ایرانی و یونانی بر مبنای آن ترتیب داد.<sup>۲</sup>

نام سید هانتا هندی را در عربی الل هر الداھر ترجمه کرده‌اند، که بقول ملتبرون اساسی برای علم فلک بعد از اسلام گردید، و از کتاب زیج خوارزمی مسعودی، و از «التاریخ» او حمزه اصفهانی مطالبی را نقل کند. و کتاب «صورة الارض من المدن والجبال» او طبع شده. و عمل اصطلاح و از کتاب «رسم المعمور من البلا د» او وصف افریقیه طبع شده است.

خوارزمی تازمان وفات الواشق خلیفه زندگانی داشته، و بعد از ۸۴۷ هـ ۲۳۲ م در گذشته است، و قرار یکه نلیینو در تاریخ عالم فلک (ص ۱۷۴) و فید مان در دائرة المعارف (۹/۱۸) می‌نویسد: در اروپا کلماتی منتهی به کلمه ALGORISM می‌شوند. که معنی طریقه متواتره در حساب باشد. و یکی از قواعد این علم گشته، و این کلمه از نام الخوارزمی در السنّة اروپایی تصحیف شده است.

۱- تاریخ ادبیات ۱/۱۱۰

۲- تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی ۱/۶۳ و ۱۱۲ طبع تهران ۱۳۲۱ ش

۳- اعلام ۷/۲۳۷

بقول ابن نديم: زيج اول و دوم خوارزمی سند هند ناميده شده واز کتب دیگر او کتاب الرخامة و کتاب العمل بالاسطر لابات و کتابالتاريخ او شناخته شده اند<sup>۱</sup> وفات خوارزمی رادرسنہ ۸۵۰ م حدود ۲۳۰ ه نوشته اند، از ابتکارهای علمی اواینست که ریاضیات یونانی و هندی را بایکدیر انطباق داد، و علم حساب هندی را به اروپا آشنا نمود، و بنابرین اورالازبانیان جبر و مقابله باید شمرد، که جداول مرتبه اودرهیئت افلاک و علم مثلثات نیز رهنمای اروپائیان گردید، و آنرا مسلمه مجریتی در اندرس در نصف دوم قرن دهم میلادی تجدید نظر کرد، و در سنہ ۱۱۲۶ م بو سیله ایدیلار ADELARD به لاتینی ترجمه شد، که در آن جداول شرح تفاعل جیبی و مماسی زوایا شامل است. و کتاب صورۃ الارض او تصحیح متن و نقشه های جغرافیای بطیموس بود.<sup>۲</sup>

### حبش حاسب مروزی

نامش احمد بن عبدالله بن حبش (حبیش) حاسب مروزی است، که در سنہ ۲۲۰ ۸۵۵ م از جهان رفته و یکی از ریاضی دانان قدیم اسلامیست، که در حساب تسبیر کواكب شهرت داشت، و سه زیج را تالیف کرد. اول: بر مذکوب سند هند که در آن مخالفت فزاری و خوارزمی را در عالم اعمال نمود، و حرکت اقبال و ادباء فلك البروج را مطابق رأی ثاون THEON اسکندرانی (از علمای ریاضی اسکندریه ۳۶۵/۳۹۰ م) برای تصحیح مواضع طولی کواكب ثابتہ استعمال میکرد. و این زیج را در اول کار که معقد بحساب سند هند علمای هند بود. ترتیب داده است. دوم: زیج معروف به متحن که آن بعد از رصد کواكب در زمان خودو امتحان حرکات آن تألیف کرد. سوم: زیج کوچک مسمی به زیج شاه.

آثار دیگر او عبارتست از عمل باسطر لاب. و کتاب زیج دمشقی.

۱ - الفهرست ۳۸۳ و اخبار الحکماء ۱۸۷

۲ - خدمات علمی مسلمانان ۶۱/۱

وزیج ما مونی، و کتاب ابعاد و اجرام، و کتابی در دو ائمما ماس و عمل تسطیح قائم  
ومائل و منحرف. کتاب الرخائم والمقایيس.

بقول ابن ندیم و قسطنطیلی: حاسب به سال صدم زندگی رسیده بود.<sup>۱</sup> که درین  
صورت تولدش باید در حدود ۷۳۷ هـ ۱۲۰ م باشد. بوریحان بیرونی نیز اورادر قانون  
مسعودی نام می‌برد، و برخی محاسبات اورامی آورده.<sup>۲</sup>

حبش در سریانی بمعنی پیشوای دینی است، و اواز سنه ۸۲۵ هـ ۸۳۵ م یعنی او آخر  
عمر خود به مشاهدات فلکی مشغول بود، و راجع به کسوف آفتاب ۸۲۹ هـ ۲۱۴ م  
نخستین بار بطریق ارتفاع جرم فلک ارتفاع جرم فلک (ارتفاع آفتاب) تعیین وقت  
نمود؛ و یک پسر او ابو جعفر ابن حبش نیز منجم و سازنده آلات علمی هیئت بود.<sup>۳</sup>

### احمد فرغانی

احمد بن محمد بن کثیر از مردم فرغانه و یکی از منجمان در بار مسامون بود؛  
واورا مولفانی در علم نجوم هست مانند «المدخل الى علم هیئت الافلاک و حرکات  
النجوم» که مشتمل بر ۳۰ باب و تمام مباحث کتاب بطیلموس بزبان شیرین و روشن است.<sup>۴</sup>  
یک کتاب او بنام «اصول حرکات السماویه و جوامع علم النجوم» در قرن ۱۲ م  
به لاتینی ترجمه شده و بنابرین در اروپا بنام لاتینی «الفرگانیوس ALFRAGANIUS»  
مشهور است. و تا حدود ۸۶۱ هـ ۲۴۷ م زنده بود. زیرا در همین سال  
آب پیمای دریای نیل در فسطاط بنگرانی او ساخته شد، و آثار فرغانی  
در اروپا برسیر ارتقائی علم افلاک اثر قوی داشت. اونظریه بطیلموس را در  
استقبال نقطه اعتدالین قبول کرد؛ ولی گفت: که اثر این استقبال تنها بر مقامات  
ستارگان نمی‌افتد، بلکه برسیار گان نیز اثر دارد. اوقطرزمین را شش هزار و پانصد میل

۱- الفهرست ۳۸۴ و اخبار الحکما ۱۱۷۰

۲- گاهنامه ۱۳۱۰ شن سید جلال الدین تهرانی.

۳- خدمات علمی مسلمانان ۱/۲۲

۴- اخبار الحکما ۵۶۰

تخمین کرد. و فوائل اعظم سیارات را با قطر آنها تعیین نمود<sup>۱</sup>، و متن کتاب جوامع علم النجوم او بزبان عربی بسعی غولیوس در لیدن بسال ۱۶۶۹ مطیع شد، اما یکث ترجمه لاتینی آن از طرف یحیی اشیلی JOHANNES HISPALENSIS در سنه ۵۲۹ ه ۱۱۳۵ م شده که در سنت ۱۴۹۳/۱۵۳۷ م ۱۵۴۶ در اروپا باطبع شده بود. ترجمه دوم لاتینی آنرا اگر دو کریمونا GHEROR DOCREMONESE کرد که از ۱۱۴۱ تا ۱۱۸۷ م زندگی داشت؛ و کتابش در روم در سنه ۱۹۱۰ م طیع شد. ولی در عبرانی آنرا جیکب اناتول پیش از ۱۵۹۰ م ترجمه کرده است<sup>۲</sup> و دورسا لئاو در اسٹرلاپ و کتاب او در اصول علم نجوم با ترجمه‌های لاتینی آن در دست است<sup>۳</sup>.

### جابر خراسانی و کیمیا

ابوموسی جابر بن حیان بن عبدالله مشهور به صوفی و اصلا خراسانی و ساکن کوفه بود، که اورا فیلسوف و کیمیادان و مرد مکتشف و مبتکری شمرده‌اند، و بدر بار بر مکیان بلخی و خصوصاً جعفر بن یحیی (متو فی ۱۸۷ م ۲۰۲۸) محسور و پرورد بود، وفات اورا در ۲۰۰ م در طوس خراسان نوشته‌اند.<sup>۴</sup> و دارای تصانیف فراوان است که به ۲۳۲۵ جلد کتاب بالغ م شود، و حتی بعضی آنرا ۵۰۰ جلد هم گویند، که اکثر آن از بین رفته و برخی هم به لاتینی ترجمه شده است، و بنابرین جابر در اروپا بنام GEBER شهرت کافی دارد، و م: بر تلو M. BERTHELOT گوید که جابر را در کیمیا همان متزلتست که ارسطور پیش از و در منطق داشت. واوا نین کسی است، که سودای کاویه (کاستک سودا) و حامض کبریتیک را بنام زیت الزاج و آب طلا (حامض نیتروهیدروکلوریک) و مركبات کاربون پوتاسیوم و کاربون سو دیسم را کشف کرد، و خصائص مركبات

۱- علم الفلک نلینو، طبع روما ۱۹۱۱ م و خدمات علمی مسلمانان ۱/۶۳

۲- همین کتب

۳- تاریخ ادبیات صفا ۱/۱۱۵

۴- انزیمه ۲/۵۵

زیبی را شرح داد و آنرا بساخت .<sup>۱</sup>

دکتور گوستاو لو بون می نویسد:

«اینکه در کتب شیمی می نویسند که لاوازیه LAVOISIES

موجد این علم می باشد باید در نظرداشت که کیمیا و هر علم دیگر به یکبار ایجاد نشده و اگر لابراتورهای هزار سال پیش مسلمانان واکنشات مهمه را درین علم نمیکردند، لاوازیه نیز نمی توانست قدمی پیش برود. اقدم و اشهر علمای کیمیای اسلام جابر است که در او اخر قرن هشتم میلادی حیات داشت، تصنیفات او خیلی زیاد و چندین کتابش در لاتینی هم ترجمه شده که مشهور تر آن نتایج التکمیل است که در سنه ۱۶۷۲ م بزبان فرانسه هم ترجمه شد، و در اروپا مستند و مورد استفاده بود.

تصانیف جابر مانند یک دائره المعارف علمی مشتمل بر

خلاصه مجموع مسائل کیمیا وی مسلمانان و در ان تر کیباتیست که قبل از معلوم نبودند، مانند تیزاب سلطانی و تیزاب فاروق که در شیمی دو عامل موثر است، و بدون آن این علم نمیتواند بوجود آید. جا بر از خواص بعضی اگازهای نیز واقف بود و اومی نویسد: چون گازها با جسم مركب شوند، شکل و خاصیت خود را از دست میدهند، و در حقیقت از آنچه بودند تغییر میکنند، و اگر بخواهند آنرا از جسم باز گیرند نمیتوانند است دو حالت روی دهد، یا اگازهای تنهایی جدا شده منتصاعد شوند و اجسام مركب با آن بر جای مانند یا اگازهای ارجام تمام به یکبار از میان رفته و فانی شوند.

مانند سائر علمای شیمی عقیده جابر هم این بود، که فلزات از اجزاء مختلفه غیر معلوم تکوین یافته‌اند، و او به ریک ازین اجزاء نامی خاص نهاده مثل گوگرد، جیوه، زرنيخ. اما اجزاییکه این مرکبات از آنها پیدا شده‌اند، بین خصائص آنها و خصائص این مرکبات شباهتی وجود ندارد. یعنی بنابر عقیده علمای شیمی عرب، تمام فلزات از یکنوع اجزاء تشکیل یافته‌اند، و منشأ اختلاف در کمیت و مقدار این اجزاء می‌باشد.

در تصنیفات جابرتر کیباتی که قبلاً معلوم نبودند ذکر شده مانند جو هرشوره، تیزاب سلطانی، قلیاب، نوشادر و سنگ دوزخ (نترات سیم) و راسب احمر (اکسید زیپق) وغیره. و اونخستین کسی است که درین کتب یک سلسله عملیات شیمیاوی از قبیل تقطیر و تبخیر و تبلور و انحلال و تجزیه و ترکیب وغیره را بیان نموده است.<sup>۱</sup>

بقول برخی از راویان جابر از پیروان امام جعفر صادق (رض) و مردم شیعی بود، که کیمیارا هم ازان امام فراگرفته بود؛ و شاگردان مانند محمد بن زکریا رازی و الخرقی و این عیاض مصری و اخمیمی داشت.<sup>۲</sup>

اگر این روایات مداراعتبار شد، پس حضرت امام جعفر صادق در سنه ۱۴۸هـ ۷۶۵م وفات نموده ووفات جابر ۸۱۵هـ ۲۰۰م است، و باید جابر ازان امام در حدود بیست سالگی استفاضه کرده باشد. اما شاگردی مستقیم رازی از جابر محال است. زیرا تولد رازی ۲۵۹هـ ۸۶۵م است، یعنی ۴۹ سال بعد از وفات جابر و بنابرین اوراق لمیذ غیر مستقیم جابر باید دانست، وابن ندیم گوید

۱- تمدن اسلام و عرب ۶۱۲ بعد

۲- الفهرست ۵۰۰

که در برخی از کتب مولفه رازی در علم کیمیا چنین می نویسد: «قال استاذنا ابو موسی جابر بن حیان .»

ابن ندیم در حدود سه صد کتاب و رساله و مقاله جابر را نام می برد که از آن جمله هفت کتاب برای برمکیان نوشته است. اولی آنچه از کتابهایش اکنون در دست است: مجموع رسائل و اسرار الکیمیا و علم المهندس و اصول الکیمیا و المکتب با شرح فارسی جلد کی طبع شده‌اند. و از کتب خطی او السموم و تصحیحات کتب افلاطون و الخماائر والر حمه و کتاب الخواص الکبیر و الریاض و صدقوق الحکمه و العهد تا اکنون در مکتبه‌های شرق و غرب موجود‌اند.<sup>۲</sup>

از فهرست کتابهای جابر که ابن ندیم از دیدار خویش و یافتن ثقافت ترتیب داده برمی‌آید، که جابر در فلسفه و کیمیا و گیاه‌شناسی و فلکیات و ریاضیات و طبیعت و حتی در شعر و ادب و الهیات و زهد و مواعظ نیز تالیفاتی داشته، و از جمله دانشمندان کثیر التألف اسلام شمرده می‌شود.

#### ابو العباس سرخسی :

احمد بن محمد بن مروان بن طیب سرخسی خراسانی متولد در سرخس و شاگرد یعقوب کندیست که در اغلب علوم فلسفی و حکمتی دست داشته، خاصه در ریاضی و منطق و موسیقی. وی معلم معتصد خلیفه عباسی و بعد از آن ندیم و مشاور او بود. چون سری از اسرار خلیفه را فاش کرد، خلیفه او را در سنه ۸۹۶-۲۸۶ قتل کرد.

قططی گوید: که سرخسی در علوم گذشتگان و عرب معرفت نیکو و قریحة روشن داشت. زبانش شیوه اوتسانیفیش ملیح و عبارات وی شیرین و کوتاه بود.<sup>۳</sup>

ابن ندیم در حدود سی جلد کتاب اور ادرفلسفه و سیاست و موسیقی و فلکیات و ریاضی و طب و مسائل کثی و در بارداری و منطق وغیره نام می‌برد،<sup>۴</sup> که قطعی ۲۳ جلد آنرا

۱- الفهرست ۰۰۰

۲- الا علام / ۲۰۹

۳- خبار الحکماء ۵۵

۴- الفهرست ۳۶۶

ذکر میکند . یاقوت در معجم البلدان بیک کتاب دیگر او رحله معتقد که به رملة فلسطین بجنگ خمار و به رفته بود حوالت دهد و نامهای بسابlad را باوصفت آن ازین کتاب نقل نماید . از کتب او : کتاب السیاسه والموسيقی وفضائل بغداد و کتاب شطرنج و کتاب نفس و آداب الملوك و کتاب المسالک والممالک والارثنا طبقی فی الاعداد والجبر والمقابله را میتوان نامبر د.<sup>۱</sup>

### ابو بکر محمد سمرقندی

محمد بن یمان سمرقندی در حدود ۸۱۵ هجری زندگی داشت ، و در سن ۵۶۸ هجری از جهان رفته و یکی از طبییان دانشمند و معروف بود . اون قضی بر الطبع الروحانی رازی نوشته بود . که رازی جوابی بنام «كتاب في تقصي الطبع الروحاني على ابن اليمان » بران نوشت .<sup>۲</sup>

محمد بن یمان یکی از اکابر فقهای حنفیه و دارای تالیفات است که از آن جمله معالم الدين و الرد على الكراميه والا عتصام در حدیث شناخته شده‌اند .<sup>۳</sup>

۱- لاعلام ۱/۱۹۵ و گا هفاهمه سید جلال الدین ۱۳۱۰ ش . ص ۷۲

۲- تاریخ علوم عقلی ۱/۱۷۸

۳- الفوائد البهیه ۲۰۲ و جواهر المضیه ۲ / ۱۴۴ و کشف الغافل عن الشفون ۸۲۹

## دود مانهای خر اسانی

کهدربپرورش علوم دست داشته‌اند

در نهضت علمی مسلمانان برخی از دودمانهای اهل علم خراسان نیز بهره کافی داشتند که ازان جمله است:

آل شاکر :

موسى بن شاکریکی از مردم خراسان بود که در آغاز راه از فراوان آن دلیر بلباس لشکریان بود. که ازین راه مالی فراوان آن دوخت و توبه کرد، وی در علم هندسه نهایت ماهر بود، و سه نفر پسرش مشهور به بنی شاکر محمد و احمد و حسن در بیت الحکمه مامون تربیه دیدند، که ابو جعفر محمد (متوفی ۸۷۲ هجری قمری) در هندسه و نجوم و اقلیدس والمجسطی و کتب نجوم و هندسه اطلاع کامل داشت. و هریکی ازین برادران دانشمند در پرورش علم و دانشمندان و جمع کتب و ترجمه آن مالی عظیم صرف کردند. که در ماهی به ۵۰۰ دینار میرسید، و کتب زیاد در هندسه و علم حیل و حرکات و موسیقی و نجوم و ریاضی تالیف کردند، و گویند که احمد در علم حیل بدرجه بی استاد بود، که هیچکس از گذشتگان بمرتبه او نرسیده بودند. و برادر سوم یعنی حسن در هندسه منفرد بود و با وجودیکه از کتاب اقلیدس فقط شش مقاله را خوانده بود، ولی ذاکره و تخلیل او آنقدر نیرومند بود، که به استخراج بسامسائی جدید موفق شد مانند تقسیم زاویه به سه قسم مساوی، و طرح دو خط بین دو خط متواالی به نسبتی که ازان مسایل دیگر حل گردد.

از کتب موافقه دود مان آل شاکر در حدود ۱۵ کتابرا در فروع مختلف ریاضی و هندسه ذکر کرده‌اند<sup>۱</sup> و گویند که مامون عباسی به محمد بن موسی<sup>۲</sup> امر داد، که کتاب ساده و عام فهمی را در جبر و مقابله بنویسد. و نخستین بار جبر و مقابله را در هندسه بکار برداشت، و در ریاضیات این مسائل اساسی را نو آوردند: استعمال جیب بجا ای و تر وزیاد کردن ظل بر خطوط مثلثاتی. حل معادلات درجه سوم و تحقیق در علم مخروطات، بنای اشکال در علم مثلث کروی برای حل مثلثات کروی که همین اشکال تاکنون مورد استفاده است. ادخال ظل در مثلثات که بقول موسیو شال در تاریخ علم هندسه: به اعمال این طریقه عمده و عالی، اشکال پیچیده و مشکل دارای جیب و سهم زاویه مجهوله تمام‌آمیز و لذت‌گردید و همین طریقه اکنون هم معمول است.<sup>۳</sup>

بقول گوستاولو بون سه پرسمو سی بن شاکراز هیئت دانهای قرن نهم میلادی بودند که ایشان تقدیم اعتدالین را با صحنه تحقیق کردند که تا آنوقت بدا ان پایه تحقیق نشده بود. و تقویم های سیارات را مرتب ساختند، و عرض بلد بغداد را سی و سه درجه و ۲۰ دقیقه قرار دادند، که با تحقیقات جدید مافقطه ثانیه تفاوت دارد.<sup>۴</sup>

چون این هرسه برادر در میکانیک (حیل) شهرت داشتند، مردم این علم را احیل بنی موسی گفتند. و در مخطوطات مکتبه و ایکان روم مجموعه خطی ۳۱۷ موجود است که آنرا «کتاب الحیل بنی موسی بن شاکر منجم» نامیده‌اند.<sup>۵</sup>

بقول محققان آل شاکر در مرکز اسلامی بغداد صدخانه دوم را طرف پل بغداد و محل اتصال آن بطبق ساختند، که در آن کواکب را رصد بستند، و حساب عروض اکبر و عروض قمر را استخراج کردند.<sup>۶</sup>

### آل اماجور

اماچور یا اماجور بدون همزه از خاندان فراغنه (غالباً فریغونیا ن جوز جان) واز

۱- الفهرست ۳۷۸

۲- تمدن اسلام و عرب ۵۸۵

۳- همین کتاب ۹۰

۴- الاعلام ۷/۳۸

۵- فوات الوفیات ۱/۱۵۱

اهل هرات بود، که فرزندش ابوالقاسم عبدالله بن اما جورهروی در عصر مخدود از فضلای نامی و دارای متزلت رفیع و تصنیف سودمند است، و ازان جمله کتاب الفن و کتاب زیج معروف به خالص، و کتاب زاد المسافر، و کتاب زیج معروف به مزنرو کتاب زیج معروف به بدیع و کتاب زیج السنده و کتاب زیج المشرات را ابن ندیم ذکر کرده است. و کتاب زیج المربیخ علی التاریخ الفارسی را فقط نام می برد.<sup>۱</sup>

ماجره روی فریغونی غالباً در حدود ۲۰۰ هـ زندگی داشت، که پسرش ابوالحسن علی نیز از علمای ستاره شناس و ارصاد بود، که درین فن دارای مولفات است. اوی بقول گوستاولو بون از سال ۸۸۳ م ۹۳۳ هـ تا ۲۷۰ هـ به تحقیقات علمی مشغول و نقویها را استخراج کرد، او برخلاف قول بطیموس اکتشاف نمود که فاصله قمر از آفتاب به تناقض می‌رود، و درنتیجه این رای در حرکات قمر جزء غیر مستقل ثالث (حرکت غیر متشابهی) پیداشد.<sup>۲</sup>

علی بن عبدالله اما جور رجعت مشتری رادر صفر و ربیع الاول ۵۳۰ هـ رصد نموده و شرحی در رصد مشتری و مربیخ نوشته: او گوید که قمر را هم رصد نمودم، و از اول محرم تاریخ الاول ۹۱۸ هـ ۳۰۶ م چندین مرتبه در حرکات آن واختلاف منظرش دقت کردم. مرصود آن را با محسوب یکی نیافتم. بلکه ۱۵ تا ۲۰ دقیقه طول حسابی را بر صدی زیاد تر دیدم. و عرض قمر در رصد زیاد تر گردید از آنچه بحساب طریق بطیموس بددست آمد بود. و نیز عرض قمر به یک منوال نمی‌ماند. بجهت آنکه اختلاف موجود داده ام در تغییر و بنی نظی بود.

ابن آدمی (صاحب زیج نظم العقد در حدود ۳۰۰ هـ ۹۱۲ م) می‌نویسد. که علی بن اماجره مدت سی سال بدقت در رصد مشغول بوده و اخلاقات در طول و عرض سیارات و کواکب ثابتہ یافت و در طول قمر ۱۶ دقیقه رصد را با حساب کمتر دید،

۱- الفهرست ۳۹۰ و اخبار الحکماء ۱۴۹

۲- الفهرست ۳۹۰ و اخبار ۱۵۵

۳- تمدن اسلام و عرب ۵۸۹

و در حرکت اهتزازی قدر نیز دقت نمود. ولی کاملاً موفق بحل مقدار و جهت آن نشد.  
مخفی نماند: که اما اجور از نامهای قدیم خراسانی و عجمی است. و ما در قرون  
اول اسلامی چین نامهارا که مختوم به کلمه جور باشد فراوان می بینیم. مثلًا: منکجور اشاره سنتی از خوش‌باوندان افشین که در سنه ۸۳۸ھ ۲۲۴ م در آذربایجان برخاست.  
وبلکاجور یکی از افسران نظامی عباسیان بغداد در حدود ۶۰۵-۶۰۶ هجری می‌باشد. و انوجور ترکی  
افسر لشکری بغداد در حدود ۷۴۶-۷۴۷ هجری می‌باشد. و یاجور یکی از قوادتر کی عباسیان بغداد  
در سنه ۷۵۶-۷۵۷ هجری می‌باشد. و رامجور غلام احمد بن عبد الله خجستانی که در سنه ۷۶۲-۷۶۳ هجری می‌باشد  
اور ادرنشاپور بکشت. همچنین در اندراب و کوهسار هندوکش و تخارستان حکمداران  
آل بانیجور از اخلاف بانیجور حکم میراندند. که وی معاصر بود با خلیفه منصور عباسی  
در حدود ۱۴۰-۱۴۱ هجری می‌باشد.

اما نام اماجور هم در همین عصر عباسیان بغداد در سنه ۷۵۷-۷۵۸ هجری می‌باشد در خلافت  
معتمد علی الله ذکر شده: که یکی از رجال لشکری معروف همین دوره است؛ واورا  
در باب دمشق با ابن عیسی بن شیخ علی جنگی روی داده بود. <sup>۱</sup>  
ازین نظائر برمی آید که این کونه اسماء مختوم به (جور) در خراسان شهرت  
داشته و حتی در عصر غزنویان خانواده معروف سیمچور نیز از همین مقوله است.  
هنگامیکه‌مانام بهرام گور بن یزدگرد را به شکل مغرب آن در کتب عربی بهرام جور  
میخوانیم <sup>۲</sup> لا بد دین شبہت می‌افتیم، که جزو اخیر این نامهاهم شاید اصلاً گور  
بود؛ که اعراب آنرا اجور ساخته باشند؟<sup>(۳)</sup>

۱- گاهنام ۱۳۱۰ش، ص ۴۸

۲- طبری ۱/۳۰۱ و ۳۸۸ و ۳۴۴

۳- طبری ۷/۵۷۹

۴- ابن اثیر ۷/۱۲۰

۵- زمبار و ۳۰۷

۶- طبری ۷/۵۹۸

۷- طبری ۹/۵۰۹ و سنتی ملوك الارض ۲۸

خالد بن عبدالمالک از اهله مرورود خراسان و از را صدان بزرگ عالم اسلام است، که در حدود ۸۱۵ هجری زندگی داشت، چون در سنه ۸۲۹ هجری مامون خلیفه عباسی، علمای نجوم را جمع کرد. وایشان را با ساختن آلات رصد و ارصاد کواكب در شماسیه بغداد و جبل قیسون دمشق گماشت،<sup>۱</sup> و این رصد مامونی اولین ارصاد در عالم اسلام بود<sup>۲</sup> درین هیئت علماء یکی خالد مروزی دوم سنده بود.<sup>۳</sup> علی بن سوم عباس بن سپید جوهري شامل بودند، که هر یکی زیبی را بنام خود ترتیب کرد. وفات خالد به تحقیق معلوم نیست ولی تامرگ مامون ۸۳۳ هجری را بنام خود ترتیب کرد. بقول مسعودی در رصد مامونی طول یک درجه جغرافی را ۶۱ میل تعیین کرده اند، که به حساب ایشان دور کره ارض ۲۵۰۰ میل بود، که از مقدار معین علمی امروز یعنی ۲۴۸۵ میل انگلیسی فقط ۱۵۱ میل افزونست.<sup>۴</sup>

دیگر فرد معروف این مروزیان محمد بن خالد سابق الذکر است، که مانند پدر از منجمان بزرگ عصر خود دو آگاه به سیر کواكب بود.<sup>۵</sup> فرزند این محمد منجم که عمر نام داشت نیز از را صدان بزرگ عصر خود بود، وزیر مختصری را بر شیوه جدش خالد مروزی نوشت و خود هم از ارباب ارصاد بود، و کتاب تعدلیل الكواكب و کتاب صناعة الاصطراط لاب المسطوح هم از وست.<sup>۶</sup>

۱- تاریخ تمدن اسلامی ۱۹۲/۳ به حوالت تاریخ الحکماء خطی و خدمات علمی مسلمانان ۱/۶۳

۲- کشف الظنون ۱/۷۲

۳- المیرو فی ۱۲۰۰ از سید حسن بر فی طبع علی گر ۱۹۲۷ م

۴- اخبار الحکماء ۱۵۸۰

۵- همین کتاب ۱۶۲

## سهم بر مکیان بلخی

### در پرورش علم و ثقا فت

در فصل ۳ و قابع عروج بر مکیان و حوادث سیاسی را که متعلق به این دودمان عالی شانست به تفصیل نوشتیم، و باز در اول این مبحث سهم ایشان را در انتقال فرهنگ از راه خراسان نشان دادیم، که این خانواده خراسانی که در محیط فرهنگ قدیم با ختر پروردگار شده، حامل بساز مواری ثقافت کهن و تمدن این سرزمین بودند.

اسلاف ایشان در بلخ و معبد نوبهار که از پرستش گاههای قدیم بشرشمرده می‌شود و وقتی کانسون کیش زردشت و بعد از آن مرکز بود ایشان باختربود، مستند سدانست داشتند، ولی در عین داشتن این منصب دینی، به امور سیاسی وزارت شاهان هم می‌پرداختند، و حتی بقول خواجه نظام الملک طوسی: از زمان سلطنت اردشیر پدران بر مکیان وزیران بوده، وزارت ایشانرا موروث بود، و در ترتیب و سیر وزارت کتابهاداشتند: که پسران ایشان آنرا برای یادگاری از آداب وزارت می‌خوانند.<sup>۱</sup>

برآمده با روح خراسانی و فرهنگ موروث باستانی خویش از عصر بو مسلم در سیاست خراسان و تأسیس خلافت عباسیان و عروج دربار بغداد و ایجاد موسسات فرهنگی و علمی و پرورش علم و انتقال تمدن و فرهنگ دست داشتند.

بر مکیان در جود و بخشش و سخا و صفات حسن و ثقافت خود در دنیا عرب آنقدر شهرت یافته بودند، که اعراب در زبان خود برای این صفات از اسم ایشان فعلی را

۱- سیاست نامه ۱۷۷

ساختند، که بدان مثل میزدند و میگفتند: «تبر مک الرجل» ای جاد و سخا.<sup>۱</sup>

هنگامیکه یحیی بن خالد در پایتخت بغداد بر امور دربار و وزارت و خزانه عباسیان دست یافت، او در آن پایتخت بزرگ آسیا، یک مجلس مناظرۀ علمی را کشود، که بقول مسعودی در آن اهل علم و نظر و متکلمان از ملل و نحل مختلفه گردی آمدند، و در اسرار کون و ظهور و قدم و حدوث و اثبات و نفی و حرکت و سکون و وجود و عدم و جرو طفره و اجسام و اعراض و تعديل و تحریر و کمیت و کیفیت و مضاف و امامت و دیگر مسائل کلامی و فلسفی و روانی بحث و مناظره میکردند، و دانشمندان معروف آن عصر در آن می نشستند.<sup>۲</sup>

درین مجمع علمی طوریکه دیده میشود، علمای فرق خارجی و معتزلیه وغیره اشتراک میکردند، و با آزادی رأی در مسائل مغلقة کلام و فلسفه و حتی سیاست یعنی درینکه امامت نص است یا اختیار؟ مناظره و مباحثه می نمودند، واژین برمی آید، که بر مکیان دارای نظر وسیع و روشنی طبع و فکری آزاد بودند، و حتی در بحبوحة سیطره عقاید فرقی آنوقت، ازوسع نظر خراسانی خویش نمایندگی میکردند.

#### بیت الحكمه :

این موسسه علمی که آنرا خزانة الحکمہ هم میگفتند، در عصر هارون الرشید عباسی بعداز ۱۷۰ هجری در بغداد دتأسیس شد، و در زمان خلافت مامون بعد از ۱۹۸ هجری ۸۱۳ بكمال خود رسید.

مادر سابق بحوالت تاریخ بغداد طیفور گفتیم: که در مرور کنز خراسان کتابخانه عظیمی از زمان قبل از اسلام باقی مانده و تاحدود ۲۰۰ هجری موجود بود<sup>۳</sup> و هارون و مامون که هردو آشنا به مدنیت و ثقافت خراسان بوده و مدت‌ها در خراسان و مروزنگانی داشته‌اند، از وجود کتب خانها و خزانه کتب در شهرهای بزرگ مطلع بودند.

۱- جرجی زیدان تاریخ تمدن اسلامی ۴/ ۱۳۹

۲- مروج الذهب ۲۸۶/ ۳ و ابن خلکان ۱/ ۴۸۰

۳- صحیح الاسلام ۱۸۰/ ۱ بحوالت تاریخ بغداد ۷/ ۱۵۷

این خلفاء که شیفتہ تمدن و فرهنگ خراسان بودند، در بغداد مرکز خلافت عباسی نیز موسسات علمی را بوجود آوردند، و مبادی فرهنگی خراسان را به بغداد منتقل دادند، که یکی از آن همین بیت الحکمه بود.

بیت الحکمه کتابخانه بزرگی بود، و کتابهایی که خلفاء در فتوحات آسیای صغیر و انقره و عمریه بدست آورده بودند در آن جمع شده بود، و در آن کتب یونانی و سریانی و پهلوی و قبطی و عربی وجود داشت، و بر مکیان در تأسیس آن دستی قوی داشتند، و علماء و مترجمان و مولفان را می نویشند، و کتب پارسی و هندی را که فراهم آورده بودند، در آن دارالحکمه گذاشتند، و اکثر دانشمندانیکه مربوط به بر مکیان بودند، درین موسسه علمی کار میکردند، مانند ابن دهن و محمد بن موسی خوارزمی منجم و جابر بن حیان و کنکه هندی (که ذکر شان گذشت) و علان شعوبی که مرد دانشمندی بود، در بن بیت الحکمه برای مامون و بر مکیان نسخه های خطی کتاب بهارا می نوشت.<sup>۱</sup> و این مرکز علمی شکل یک اکادمی دانش و فرهنگ و مجمع علماء و حتی مرکز تحقیق و رصد و پرور شگاه حکمت و فلسفه را اگرفته بود.

ابو حفص عمر بن فرخان طبری یکی از روایتی از روسای مترجمان و علماء نجوم و احکام آن بود که در خدمت یحیی بن خالد بر مکی میزیست، او تفسیر چهارمقاله بظیموس و کتاب المحاسن و دیگر کتب را نوشت، و یکی از ارکان حرکت فکری اسلامی و پرورده بر مکیان بود، که پسرش ابو بکر بن عمر نیز از مشاهیر منجمان و مولفان این فن است<sup>۲</sup> و گویند که ۱۳ مقاله کتاب المجسطی را نخستین بار با مریحی بن خالد بر مکی عربی درآورده و لی مقبول نیفتاد، بنابرین برای تفسیر آن ابو حسان وسلم صاحب بیت الحکمه را خواست، وایشان بصورت فصیح تر و صحیح تر آنرا تدوین کردند.<sup>۳</sup> بر مکیان بدون تعصب و تنگ نظری، علماء هر مذهبی را مورد پرورش خود قرار

۱-الفهرست ۱۵۴

۲-الفهرست ۴۸۱

۳-الفهرست ۳۷۴

میدادند، وعلم را برای علم می پروردند ، مثلاً از جمله پروردگان ایشان آل بختی شواع طبیبان معروف دربار بغدادند، که یکی از ایشان جبریل بن بختی شواع به مامون میگفت : من این نعمت رانه از تو دارم و نه از پدر تو ، بلکه همه را از یحیی خالد بر مکی و پسرانش بدست آورده ام .<sup>۱</sup>

این خاندان بختی شواع از نصرانیان نسطوری بودند، که جور جیس پسر بختی- شواع رئیس بیمارستان گندی شاپور و معاصر منصور خلیفه (۱۳۶/۱۵۸) بو ده<sup>۲</sup>، تمام دودمان این طبیان مسیحی در کنف حمایت و پرورش بر مکیان نمیز استند، و سالی در حدود پنج میلیون درهم از بر مکیان و دیگران جائزه می گرفتند .<sup>۳</sup>

این حالت یک خاندان علمی مسیحی در کنف حمایت بر مکیان بود، ولی در عین همین اوقات می بینیم ، که بر مکیان برخی از اطباء هندی را هم به بغداد آورده و در تحت اصطلاح خویش قرارداده بودند بدین تفصیل :

یکی از منجمان و طبیبان هندی بنام کنکه KANAКА یا منکه در گندی شاپور بود، که بفرمان هارون الرشید بـبغداد آمد و از پرورش و نوال بر مکیان برخوردار شد، او کتابها را لز زبان هندی به عربی درآورد. که از انجمله کتاب سسرد رادرده مقاله کنکه هندی با مر یحیی بن خالد بر مکی تفسیر کرد . و نیز کتاب اسماء عقاقیر هند را از هندی به عربی درآورد .<sup>۴</sup> و کتاب السوم تالیف شاناق (چانا کیه وزیر چند را گوپتا ۳۲۱-۲۹۸ق:م) در پنج مقاله از هندی به پهلوی بوسیله همین کنکه ترجمه شد که متکفل نقل آن به پهلوی ابو حاتم بالخی بود . و این کار هم برای یحیی بن خالد بر مکی انجام یافت .<sup>۵</sup> (کتاب الشاناق فی السموم والتریاق در سنه ۱۹۳۴ در برلن با ترجمه المانی طبع شد) و ابن ندیم کتابهای نموذار فی الاعمار - اسرار

۱- تاریخ علوم عقلی ۱/۶، بخوا لـت کتاب وزراء جهشیاری ۱۷۶

۲- اخبار الحکماء ۷۱

۳- اخبار ۱۰۰

۴- لغہرست ۲۱

۵- طبقات الاطباء ۲۲/۲

المواليد – كتاب القراءات الكبير والصغرى – اسماء عقا قير الهندر اهتم به منكىه  
نسبة دهد.<sup>۱</sup>

این کنکه یامنکه هندی بدعوت یحیی بن خالد به بغداد برای علاج هارون آمد،  
او پهلوی را هم میدانست، و از هندی باین زبان ترجمه هاداشت. <sup>۲</sup> و بقول جاحظ  
بر مکیان در جلب اطباء هند توجه خاصی داشتند، و علاوه بر منکه چند طبیب دیگر  
مانند بازیکر-قلیرفل-سنداز وغیره را هم خواسته بودند<sup>۳</sup>، و کتابی راهم در علامات  
بیماریها و علاج آن با مر یحیی بن خالد بر مکی بعربی ترجمه کردند.

دیگر از اطباء هندی که در ایام هارون بوسیله بر مکیان به بغداد آمد، صالح بن  
بهله بود. که شهرت فراوان داشت و باطیبان بغداد را میخورد. و طب هندی را ازو  
اقتباس کردند.<sup>۴</sup>

همچنین طبیب معروف دیگر هندی که در محافل بر مکیان و بغداد موجود بود،  
ابن دهن است، که ابن نديم کتب اورا بنام: استانکر الجامع تفسیر ابن دهن – کتاب  
سند ستاق یعنی صفوة النجع تفسیر او شمرده است.<sup>۵</sup>

#### بیمارستان بر امکه

در جمله آثار مدنی که بر مکیان در بغداد بوجود آورده بیمارستان است، که اکنون  
در افغانستان روغتون و در انگلیسی HOSPITAL گویند، و چون این بنای خیر به  
راد دنیا عرب از عجمیان تقلید کردند، نام آنرا از بیمارستان دری در عربی مارستان  
ساختند، و نخستین مارستان عربی در عصر ولید بن عبد الملک در سنه ۷۰۶ هـ ۸۸۴ م در  
دمشق ساخته شد که در آن مجذومان را نگهداری میکردند.<sup>۶</sup>

۱-الفهرست ۳۷۸

۲-عصر المأمون ۳۸۹/۱

۳-البيان والتبيين ۱/۰۰؛ جاحظ طبع قاهره ۱۳۱۰ق

۴-تاریخ تمدن اسلامی ۱۵۸/۳

۵-الفهرست ۴۲۱

۶-تاریخ تمدن اسلامی ۱۸۷/۳

هارون الرشید نیز در بغداد مارستانی را ساخته ، که سرطیب آن همان جبرئیل

بن بختی شواع پزشک پرورده برمکیان بود . و چون بر مکیان همه اهل علم و از پرورندگان اطباء هندی بودند ، بنابرین ایشان مارستان برمکیان را در بغداد تأسیس کردند ، و سرطیب آنرا ابن دهن سابق الذکر که کتابهای طبی را از هندی بعربی ترجمه میکردمقر را داشتند .<sup>۱</sup> و بعد ازین در بلاد دولت عباسی بیمارستانهای متعدد دیگر به تقلید برمکیان کشوده شد .

در بیمارستانهای آنوقت طبیبان نامی را برای معا لجه‌می گماشتند ، وایشان را از موارد دور برای طبابت جلب میکردند ، چنانچه هارون ، دهشتک سر طبیب هنلی بیمارستان گندیشاپور را برای بیمارستان بغداد خواست ، چون او نیامد ، بجای خود ماسویه طبیب معروف را فرستاد ، که بعد از وی حنابن ماسویه سر طبابت مارستان بغداد داشت <sup>۲</sup> و این هردو هم از پروردگان خاندان بختی شواع سابق الذکر بودند ، که پزشک برمکیان بود .

بقول گوستاولوبون : بیمارستانهای عرب ، موافق اصول حفظ صحت بناسده و خیلی وسیع و دارای جریان هوای آب فراوان بود ، محصلان طب در آن به معاینه و محالجه بیماران می‌پرداختند ، و در بیمارستان حجراتی داشتند تا بوسیله تجر به و مشاهده ، تحصیلات علمی خود را تکمیل نمایند . <sup>۳</sup>

۱ - الفهرست ۳۴۲

۲ - طبقات الاطباء ۱/۱۷۴

۳ - تمدن اسلام و عرب ۶۳۵

## مذاهب و فرق

او ضایع دینی افغانستان را در حین ورود اسلام به تفصیل در فصل اول این کتاب نگاشته ایم ، واز معابد بسیار مهمی که اندرون او قات در نقاط مختلف کشور وجود داشت همدرانجا صحبت کرده ایم .

از شرحی که زائران چینی مانند شی ، فاهیان و هیون تسنگ وغیره داده اند ، در افغانستان شرقی یعنی در گندهار او کابل تاغزنه و قندهار ، دین عموم مردم کیش بودا بود ، که سوابق طولانی قبل اسلامی درین کشور دارد ، و شاهنشا هان نیرومند و بزرگی مانند آشو کای هندی و کانیشکای کوشانی آنرا در آسیای میانه و بر عظیم هند پراگنده بودند .

دین بو دادو مذهب SECT عمده داشت : یکی مها یانه MAHAYANA دوم ہنہ HINAYANA که بعداً هر یکی ازین دو مذهب اساسی به فرق فرعی تقسیم یافته بود ، مانند سته ویره SAMMATIYA و سمه تیه STHAVIRA و سرو استهی وادین SARVASTHiVADiN وغیره . و چون یک مرکز مختار و مقتدر بودایی وجود نداشت ، بنابرین از پیدایش شعب و فرق دیگر فرعی هم بلوگیری شده نمی توانست ، و روحانیون که کمتر با مبادی بوداپابندی داشتند ، به نهایت فساد و ریاکاری مبتلا بودند . علاوه بر فساد داخلی یک رقیب دیگری هم در تخریب و تزلیل بنیان بودائیت کار میکرد ، که آن دین بر همنی جدید باشد ، و دونفر از پیشوایان معروف آن کومار یله دته SHANKARACHARYA و شنکر آچاریه KUMARILADHATTA که در قرن سوم هجری (قرن نهم میلادی) میزیستند ، در شمنی بودائیت با هم عهد نموده و بدین مطلب تمام هنر اگر دش کردند ، و بادانش وسیع خود دروید او فلسفه

اوپانیشد ، روحانیون فاسدشده بودایی رادر هر جادر مناظره و مباحثه مغلوب ماختند ،

که فرقه بندی داخلی بوداییان نیز درین مغلوبی اثر داشت .

بهر صورت اثر افکار بودایی در جامعه آنوقت، با وجود رقابت بر همنی عمیق بود، و عقیده AHiMSA (عدم اذیت به حیوان) و بت پرستی و زیارت مقامات مقدس، و عقیده ایسکه زندگانی اساساً شراست و بایدا زان نجات یافت ، همه چیز هاییست که از کیش بودایی در افکار آن وقت نفوذ کرده است .<sup>۱</sup>

بوداییان یک میراث عظیم هنری را که عبارت از آثار منقوش و بتان و مجسمه ها وابنیه باشد گذاشته اند، که تنها آثار باقیه آن در بامیان مورد تعجب و لچسپی تمام بشر گردیده است .

شی، فاهیان و هیون تسنگ معابد فراوان پیروان مذهب کبیر و مذهب صغیر بودایی را در افغانستان شمالی و شرقی نشان داده اند، واژ ان بر می آید که در نصف اول قرن نخستین اسلامی این دو مذهب بودایی<sup>۲</sup> در افغانستان موجود بود .  
(برای تفصیل مزید به آغاز فصل اول رجوع کنید .)

۱ - دکتور ایشوری پرشاد در تاریخ هند (انگلیسی) ۱۲۰ طبع اله ۱۹۳۲ م

۲ - در سنسکریت نام این دو طریقه مها یانه - هینه یانه بود . جزو دوم این کلمات یان VAN در سنسکریت معنی عزاده و یک و سیله انتقال را داشت ما نند گادی و اسپ و نامه وغیره (فرهنگ هندی دنکن فوربس طبع لندن ۱۸۶۶ م صفحه ۷۹۷) جزو اول کلمه اول مها = ما بمعنی بزرگست ، که در پیشو و دری هم بود ما نند ما چین - ما بن که معنی آن چین بزرگ و جنگل بزرگ باشد . اما جزو دوم هردو کلمه یانه است که در پیشو نزد یک بهمین معنی و شکل (یون = یانه) زنده و مستعمل است ، و معنی کنونی آن رفتار و تگ و مسلک و مذهب باشد . اما هینه در نام دوم در سنسکریت HIN معنی ناقص و کوچک و سبدک و تهی و پوسیده را داشت (فرهنگ مذکور ۷۹۶ م) موبیل بیل مترجم سی - یو - کی (خا طرات بودایی دنیای غربی) یانه را بمعنی عزاده VEHICLE ترجمه کرده و نویسنده گان ما بعد زبان فارسی هم عزاده کبیر و صغير نوشته اند . ولی من بجای آن کلمه مذهب را که در ادبیات ما مستعمل و به مفهوم اصلی یانه (= ذهاب عربی و رفتار دری) نزدیکتر است نوشته ام . زیرا در پیشو عنین کلمه بعین معنی موجود و مفهوم است ، و عهم کلمه عزاده در مفاہیم دینی در ادبیات ما ابدأ به ر نرفته است .

## اما مذا هب و فرق<sup>۱</sup> اسلامی :

اسلام دینی است که سیاست جزو مهم آنست، و به پیروان خود امور تعبدی و زندگانی فردی و اجتماعی را در هنایی می‌کند، و تشکیل دولت اسلامی که مدار آن احکام خداو پیامبر او باشد، هدف حقیقی آنست.

حضرت محمد (صلعم) در عین اینکه فرستاده خدا و مبلغ قرآن و احکام اسلامی و پیشوای امور اخروی مردم بود، کارهای سیاست و حکمرانی و لشکرکشی و فصل دعاوی و خصوم و تقسیم غنائم و اموال بیت المال و دیگر امور جهانداری نیز بدیشان مفوض بود، و بدین نیچه رهنمای دین و دنیا، و پیشوای ماده و معنای امت بود.

هنگامیکه حضرت پیامبر (صلعم) از جهان رفت. یاران گرامی او در مسئله تعیین جانشین و خلیفه پیامبر (که حقیقتاً از مسائل مهمتر زندگی مسلمانان بود) دو گونه فکر داشتند: اول اینکه حضرت پیامبر جانشین خود را تعیین نکرده و بنابرین باید افراد امتحانیار داشته باشند که فردی لائق را برای خلافت از بین خود برگزینند. گروهی دیگر در نظر داشتند. که خلافت حق آل رسول است. و خلیفه و امام باید از خاندان نبوت باشد.

بعد از رحلت حضرت رسول (صلعم) اغلب حاضران و رجال بزرگ اصحاب پیامبر در اجتماع سقیفه بنی ساعدة بر نظر اول بودند؛ و بنابرین از بین خود حضرت ابو بکر صدیق عبد الله بن عثمان را که از یاران نزدیکتر و خسر حضرت محمد (ص) بود بخلافت انتخاب کردند (۶۳۲ م ۵۱) و بر همین اصل تا انتخاب خلیفه چهارم حضرت علی (رض) باقی ماندند.

۱- فرقه های مختلف مسلمانان به ۷۳ میرسنند، یکی ازان که موافق است ناجیه، و دیگران مستحق آن دوزخانند، و هر فرقه کوشیده که خود را ناجیه بگوید. ولی امام غزالی با تسامح فراوان گویند: کله افوا الجنة الا لزنادقه. درینجا مقصد از فرقه جماعتی است که از سنت و تعالیم اسلامی و اجماع و مسائل اساسی مهم اغلب مسلمانان دور باشد (گوالمزیهر در عقیده اسلامی ۱۶۸) بنابرین ما مذا هب اسلامی و جماعتی را که تمکن به کتاب و سنت نمایند و در اساسوای منصوصه را غلب مسلمانان مخالف نباشند فرقه گفته نمیتوانیم.

اما از گروه دوم یعنی طرفدا ران خلافت در آن نبوت کسانی بودند، که حضرت علی (رض) را مستحق تربخلافت میدانستند و معتقد بودند که حضرت رسول صلیع به خلافت حضرت علی وصیت فرموده، و بنابرین خلافت و امامت منصوص است<sup>۱</sup> واژین جمله سلمان فارسی و ابوذر غفاری و مقداد بن اسود مشهور تر اند، که عدد ایشان در فتنهای عهد حضرت عثمان افزود و به شیعه شهرت یافتند. در حالیکه جماعت دیگر طرفدار سنت یعنی اقوال و افعال و عادات حضرت رسول بودند، که در او ایل دوره عباسی اسم اهل السنه بریشان اطلاق شد، و این وقتی بود، که اهل کلام را معترله، ولی پیروان کتاب و سنت را در صدر اسلام صحابه و بعد ازان اهل السنه گفتند.<sup>۲</sup>

#### مبادی اساسی اهل سنت :

کتاب و سنت و اجماع و قیاس بود، که آنرا «ادله اربعه» خوانند، و ما تفصیل آنرا در مباحث سابقه داده ایم. و در خلافت هم انتخاب را بمصدق حديث «الاثمة من قریش»<sup>۳</sup> در قبیله قریش محصور میدانستند. اما امام ابوحنیفه پیشوای ایشان با وجود دستوط و اقتدار عباسیان به امامت علویان متداول بود، و چون محمد نفس زکیه و برادرش ابراهیم بمقابل خلیفه منصور رعباسی قیام کردند، حضرت امام ابوحنیفه ایشان را تأیید نمود، و منصور خلیفه هم ناچار امام را از کوفه خواست و پس از آنکه پانزده روز در بغداد زیست او را به زهر بکشت؛ و امام مالک بن انس نیز در همین راه تازیانه خورد، زیرا او گفته بود، که در بیعت با عباسیان مکره است.<sup>۴</sup>

اهل السنه تا کنون هم در عالم اسلام اکثریت دارند، و از چهار مذہب مشهور آن در ساق سخن رفت، و فاتحان نخستین اسلامی که به خراسان و سرزمین افغانستان

۱- کتاب النقض ۵۷۲، از عبدالجلیل قزوینی طبع تهران ۱۳۳۱ ش

۲- تاریخ الاسلام السیاسی ۱۴۳-۲

۳- این حدیث حسن است که بروایت حضرت علی دو مستدرک حاکم و سنن بیهقی نقل شده (جامع الصدیر ۱۲۶/۲)

۴- تاریخ الاسلام السیاسی ۲ / ۱۴۳

رسیدند، همین کتاب و سنت را بمردم تلقین نمودند، و اسلام بدون امتیاز مذہب مخصوص آغاز یافت. ولی پس از تشکیل مذاهبانه اهل سنت: مذاہب حنفی و شافعی و حنبلی درین سرزمین رواج یافتند، که ایمان را عبارت از اقرار بجز بان و تصدیق بقلب: ازوجود خدا و فرشتگان و کتب و پیامبران و روز باز پسین و قد ر نیکی و بدی از طرف خدا(ج)، و بعد از مرگ دانند و صفات خداراقدیم و قوام بذات او شمارند نه عین ذات. و کلام او را هم قدیم و قائم خوانند نه مخلوق. و اتعالی منه از صفات نقص وزوال و مقدار خیر و شر افعال بندگانست، و پیامبران او از گناه معصوماند، و دیدارش در جنت برای مومنان و عذاب قبر و سوال منکرو نکیر و میزان عمل نیک و بد و جنگ و دوزخ و کوثر حق است. و بارتکاب گناه کبیره کفر لازم نیاید، و شفاعت روز باز پسین و معراج پیامبر و کرامات او لیاء الله و فضیلت خلفای راشدین بترتیب خلافت ایشان و حمل مشاجرات آنها بر غرض دینی و سهو ایشان برخطای اجتهادی و نیز حمل نصوص قرآن و حدیث بر ظاهر معنی آن و عدم خروج بر اولو الامر بیعت شده، و قبول تو به پیش از نزع، و دادر بودن حق درین چهار مذهب اهل سنت، و قطع اجتهاد بعد از سنه ۴۰۰ ه از عقائد حنفیان اهل سنت است. وارکان اسلام را پنج دانند: توحید- نماز- روزه- زکات- حج.

چون مادر مباحثت گذشتۀ خود در همین فصل از پیدایش فقه و مکاتب فکری آن و مخصوصاً از مذاهبان اهل سنت باشیاع بحث رانده ایم، درینجا خزانه گرا می رابه آن حوالت میدهیم.

#### اما شیعیان :

که بعد از وقایع عهد عثمانی و شهادت خلیفه سوم قوت و فراوانی یافتند، و در جنگها ای که حضرت علی را با مویان و مخالفان روی داد، به هزاران نفر مردند عقیده دارند که که نام شیعه از احادیث نبوی که پیروان حضرت علی را شیعه گفته گرفته شده و حتی

عین همین احادیث را در منابع اهل سنت مانند الدرالمنثور سیوطی و در الصواعق  
المحرقه ابن حجر و نهایه ابن اثیر وغیره هم آورده اند، که رسول خدابه علی گفتی:  
که مومنان دارای عمل صالح و خیر البریه ، تو و شیعه تو اند . ۱ و نیز باری تعا اسی  
ابراهیم خلیل را بار فعت درجه نبوت شیعی میخواند که «وَانْ مِنْ شَيْعَتِ لَابْرَاهِيمْ . » ودر  
لغت عرب شیعی، پیرو و باور و مقتدى باشد، و این لفظ اجر اکردن در پیر وان و یاران  
و یاوران و انصار امیر المؤمنین علی مرتضی ۲ و ایشان عقیده دارند که حضرت علی  
با وجود استحقاق خلافت در عصر خلفای ثلاثة ساکت ماند ، زیرا میدید که ایشان  
در نشر کلمه توحید و لشکر کشی و فتوح اسلامی مساعی بلیغی کرده اند، واگر او تخلف  
نماید، و سیله پریشانی و شکست اسلام خواهد بود. ولی چون بخلافت رسید و (حضرت)  
معاویه از بیعت او خود را باز داشت، پس در صفين با جمیعت بزرگ اصحاب و شیعه  
خود با او جنگ کرد . ۳

در نظر شیعیان: اسلام و ایمان متادف و مبني بر چهار رکن است: اول توحید. دوم  
نبوت. سوم معاد. چهارم عمل به پنج چیز یعنی نمازو روزه وز کات و حج و جهاد. و بنابرین  
تعریف ایمان نزد ایشان: اعتقاد به دل و اقرار بزبان و عمل به او کان است ۴ در حالیکه  
اهل سنت عمل ار کان راجزو ایمان نشمرده اند .  
شیعه امامیه یک رکن دیگر را هم جزو خامس ایمان دانند که آن اعتقاد به امامت  
است، که در نزد ایشان مانند نبوت، یک منصب الهی و منصوص است و در همین مبدأ  
امامیان را بامذاهب دیگر، فرق اساسی موجود باشد، و گویند که خداوند پیا مبر  
خود را امردادتا به امامت حضرت علی نص دهد و او بحق امیر المؤمنین است و بعد  
از وهم زمین از حاجتی که وصی ظاهر مشهور و یا غایب مستور باشد خالی نخواهد ماند ۵  
وما شجر ؓ این امامان دوازده گانه و دو دمان حضرت علی (رض) را در ذیل می آوریم :

۱- اصل الشیعه و اصولها از امام محمدحسین آل کاشف غطا ۶۸ طبع هفتم نجف ۱۲۵۵ق

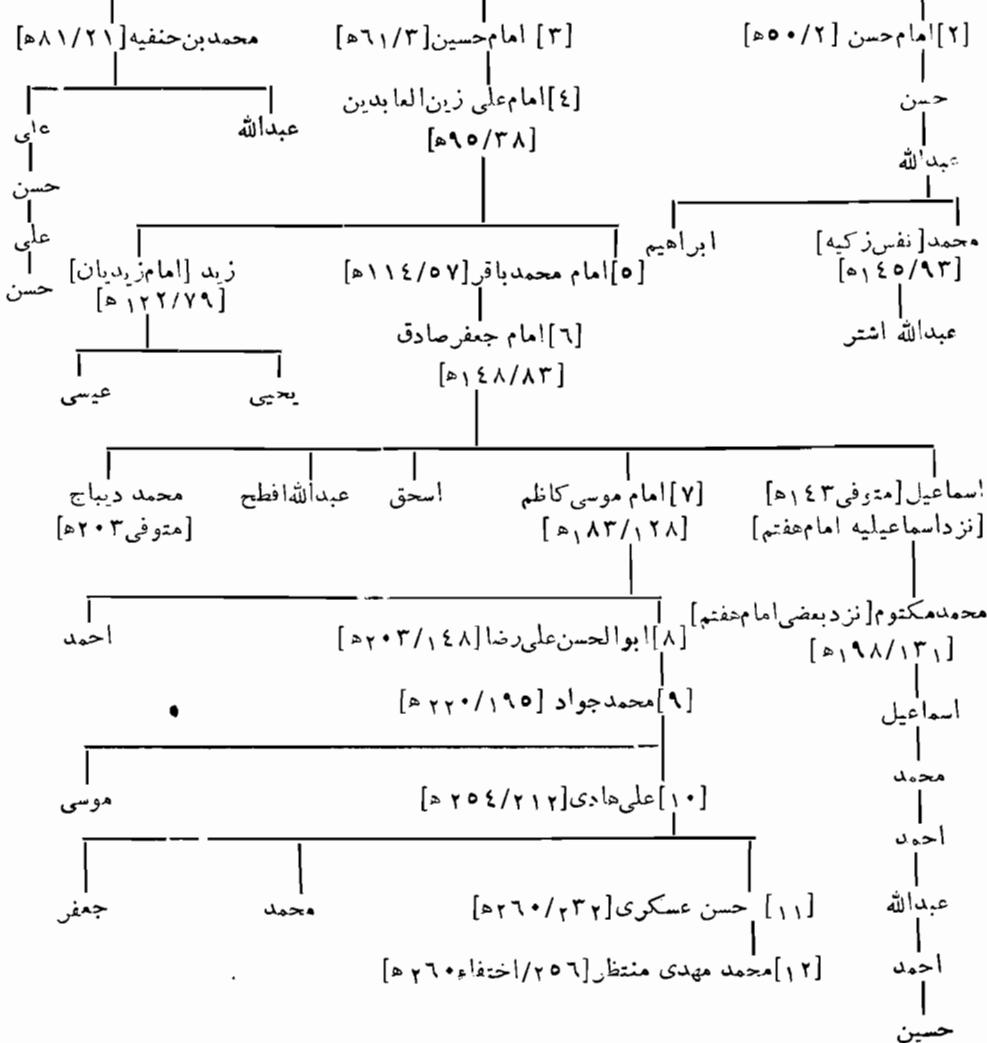
۲- کتاب النقض ۱۷۷

۳- اصل الشیعه ۷۱

۴- اصل الشیعه ۸۱

۵- اصل الشیعه ۸۱ بعده گولد زیور در عقیده اسلامیه ۱۷۵

[۱] امام علی بن ابی طالب (۲۳ ق، ۵۴۰ ه)



عبدالله مهدی جد فاطمیان مص، بعد از محمد مکتوم تابعی عبدالله امامان مستوراند.  
[۵۳۲۲/۲۵۹]

باينصورت مهمترین فرقهای شیعه امامیة اثنا عشریه اند، که قرار شرح فوق به وجود دوازده امام از نسل حضرت علی (رض) فائლند، و امام دوازدهم محمد المهدی را که در سنه ۲۶۰ هـ اختفاء کرده امام غائب و مهندی منتظر داند و گویند که هیچ وقت دنیا از نبی یا وصی او خالی نباشد، و در باره اثبات وصیت بساکتب نوشته اند، که قدیمترین آن کتاب الوصیہ از هشام بن حکم شیخ امامیة کوفیست (متوفی در حدود ۱۹۰ هـ)<sup>۱</sup> و بقول محمد بن یعقوب کلینی صاحب کتاب الکافی (متوفی در بغداد ۵۳۲ هـ) که از امام رضا نقل قول نماید فرق بین رسول و نبی و امام اینست: که رسول در هنگام نزول وحی جبرئیل را می بیند. کلامش فیشندرد، و گاهی در خواب اور امی بیند ما نند روایی ابراهیم (ع) امانبی گاهی تنها کلام اورا می شنود و هنگامی شخص اورا می بیند ولی کلامش نمی شنود. ولی امام کلام جبرئیل را می شنود اما اورا نمی بیند. و بنابرین نص منقول، همزاره امام از سمع وحی برخوردار است و اعتقاد به امام جزو یست از ایمه‌ان<sup>۲</sup>

در نزد شیعیان دین عبارتست از علم و عمل یا وظایف عقل و وظایف بد ن.

پس وظایف عقل:

عبارتند از: ۱/ توحید و اعتقاد به وحدانیت درا لوهیت ۲/ شناسائی نبوت که حضرت محمد از طرف خدا مبعوث شده و معصوم از خطاست و قرآن برو نازل گردیده و بر نبوت ختم شده است ۳/ امامت: که منصب الهی و نصی است. و بعد از پیامبر حضرت علی امام و وصی اوست، وبعد از حضرت علی تا امام دوازدهم که امام غائب و مهندی منتظر است، منصب امامت، بطور وصیت دوام کرده است. ۴/ وظیفه چهارم عقل عدل است که بموجب آن خدا بر هیچ کسی ظلم نمی کند، و کاری که عقل سالم آنرا بدداند بعمل نمی آورد، و این اصل صفات خداوندیست. و نزد امامیه خد اعادل و انسان حر و مختار است. ۵/ معاد و روز حساب و جزا و حشر عن شخص و بد ن

۱- اصل الشیعه ۹۱

۲- اصول الکافی ۸۲ بعد طبع تهران ۱۲۸۱ ق

اوحق است.

### اما وظائف بدن :

که جزو دوم دین و مرحله عمل و افعال جواح است ، در نزد امامیه تمام اعمال مکلفان از حرکت و سکون در تحت احکام خمسه خداوندی می آیند: وجوب - حرمت - ندب - کراحت - اباحت . که این احکام را پیامبر از راه وحی والهام الهی میداند ، و آنچه ضرورت افتد بیان میدارد . و به اصحاب خود آنرا حسب وقوع حوادث و تجدد آثار و اطوار می سپارد . ولی احکام زیادی که ضرورت اظهار آن نشده و یا جهت مصلحت از گفتن آن خرد داری شده ، آنرا به وصیان خورد می سپارد ، تا در وقت ضرورت آنرا توضیح و نشر فرمایند .

چون اصحاب حضرت رسول (ص) احکامی را در موضع مختلف و به روایات متعدد شنیده اند ، و گاهی در بین احادیث ، تعارضی بوجود می آید ، بنا برین برای معرفت احکام اجتهاد و نظر لازم است ، و کسانی که این قوه را دارند صاحب فتوا و اجتهاد اند ، که دیگران باید مقلد ایشان باشند .

پس بنا برین ضرورت ، باب اجتهاد همواره مفتوح است ، و هر قدر که از زمان نبوت دور میرویم ، و آراء زیادت و عرب و عجم خلط می یا بند ، و دسیسه و وضع فراوان می شود ، ضرورت به اجتهاد و معرفت حکم شرعی نیز زیاد می گردد ، و بنا برین امامیان برای شرح احکام شریعت به عالم مجتهد تقليید کنند ، و اورادر فصل قضایا و حکومت بین مردم ، حاکم و نائب امام دانند .

دیگر از اساسهای امامیه اینست که به قیاس و رای عمل نکنند ، و از اما مان خود روایت نمایند که «ان الشريعة اذا قيست محق الدين »<sup>۱</sup> و در احادیث نبوی و سنت ، آنرا که از طریق اهل بیت و امام جعفر صادق ، از پدرش امام محمد باقر ، از پدرش امام زین العابدین ، و از پدرش امام حسین و از پدرش حضرت علی بدیشان رسیده معتبر دارند .

۱- امامیه قیاس منصوص العله را معتبر شمارند ، ولی قیاس مستنبط العله را نپذیرند .

هر فرد امامی مکلف است ، تا اعمال مکلفان را که موضوع احکام شرعی اند ، از طریق اجتهاد یا تقليد بیاموزد ، که در فقه امامی در تحت چهار عنوان تشریح میشود : عبادات - معاملات - ایقاعات - احکام .

واهم عبادات شش است :

دو تها بدنی : نماز و روزه .

دو تها مالی : زکات و خمس .

دومالی و بدنی مشترک : حج و جهاد .<sup>۱</sup>

اما اختلاف مهم اهل تشیع با اهل تسنن در چند مسئله معاملویست ، که یکی ازان عقد انفصال یعنی نکاح وقت (متعه) باشد ، که به مشروطیت و ضرورت اجتماعی و مفیدی آن عقیده دارند . و نیز برخی امامیان ازدواج را بازنی پهودی و مسیحی (اهل کتاب) ناجائز شمارند . در حالیکه اهل سنت آنرا وادارند . و همچنین در نظام مواريث و فرایض و گفتن «حی علی خیر العمل» در اذان و مسح پای دروضو و نه شستن آن و دیگر مسائل فرعی فقهی با اهل سنت مختلفند .<sup>۲</sup>

= سمت و مهدویت و رجعت و تقبیه :

گفتیم که از مسائل اساسی امتیاز اهل تشیع ، اعتقاد به امام وصی پیامبر است که در صفات او عصمت را مهم تر شمرده اند ، و مقصداز ان پاکی امام از گناهان صغیره و کبیره و خطاو فراموشی باشد ، که مانند انبیاء صفت امامان هم هست<sup>۳</sup> و بنا برین امامان واجب الاطاعه اند ، و واجب است که در شرح احکام منزل من الله به اهل بیت پیامبر رجوع شود ، و حب ایشان هم از ضروریات دین است ، و از همین سلاله ائمه است ، که در آخر زمان مهدی ظهر میکند ، تادنیارا بعد از گذرانیدن دوره ظلم و جور به عدل و انصاف پر نماید ، و این مهدی هم همان امام دوازدهم غائب و پسر

۱- اختصار از اصل الشیعه ۸۶ ببعد

۲- صحی الاسلام / ۲۶۰ ببعد

۳- عقائد الامامیه ۳۴

اما محسن عسکریست که درسننه ۲۵۶ هتوالدیا فته و درسننه ۲۶۰ ه از نظر هامختنی شده ولی زنده است.<sup>۱</sup>

نگفته نماند که نظریه مهدویت مخصوص شیعیان نیست ، بلکه در کتب اهل سنت و احادیث مانند صحیح ترمذی و ابو داود و ابن ماجه وغیره نیز اخباری که دلالت بربعث مهدی در زمان آخر نماید موجود اند. ولی امام بخاری و مسلم بر صحت آن شبھتی داشته و آنرا در صحیحین خویش نیاورده اند. و بقول ابن خلدون علمای حدیث در رجالت چنین احادیث ضعفی را نشان داده اند. و حتی گویند که فرد اخیر دودمان امویان مشهور به سفیانی در حلقات بنی امية مهدی منتظر شناخته شده بود، در حالیکه خالد بن یزید بن معاویه این داستان را جعل و وضع کرده بود<sup>۲</sup>

به رصورت تصویریک مهدی موعد در بشر قدمست و بهودیان میگفتند، الیاس نبی به آسمان رفته و در زمان آخر بازمیگردد ، برخی در باره حضرت عیسی نیز چنین عقیده داشتند، و در آریائیان اوستایی سوشیانس مهدی منتظر بود، که در کنار دریاچه سیستان از نژاد زردشت ظهور خواهد کرد، واشکر دروغ و اهریمنی یکسره نابود خواهد شد<sup>۳</sup> و هندوان هم برای نجات خویش به ظهور و شنو و مسیحیان حبشه بر جمع پادشاه خود تیودور، و حتی مغل به بازگشت چنگیز خان عقیده داشتند<sup>۴</sup> و این خاصیت هر ملت و فرقه مغلوب است که برای نجات و بازیابی مجد باخته خویش ، ظهور نوابغ و رجال را معجزه آسان‌انتظار می برنند .

از لوازم فکر خروج مهدی و رفع ظالم و کجر وی در زمان آخر، فکر دیگری نیز هست که آنرا مردم رجعت گویند و مطابق این اصل باشد در اوقات قیام مهدی منتظر، جمعی از

۱- عقائد الاماکیه ۱ ب بعد

۲- ابن خلدون ۲۶۰/۱

۳- صحی الاسلام ۲۲۸/۳ بحوالت الاغانی ۱۶/۸۸ و النجوم الرا هر ۱/۲۲۱

۴- بند هش فصل ۱۷/۱۶

۵- گولدزیهر در عقیده اسلامی ترجمه عربی ۱۹۲ طبع قاهره ۱۹۴۶ م

مردم رجعت صوری بدنیا نمایند، تامحق از مبطن و مظلوم از ظالم حق خود را بگیرد،  
و بعد از آن پس بميرند. اما این رجعت جسمانی مانند تناسخ نخواهد بود، که انتقال  
نفس از بدنی به بدنی دیگر باشد. در حالیکه برخی از امامیان گویند که مقصد از  
رجعت، رجوع دولت و امور نهی با هل بیت، در حین ظهور امام منتظر باشد، بدون  
اینکه اعیان و اشخاص رجوع کنند و مردگان باز زنده شوند.<sup>۱</sup> بهر صورت محققان  
اما میه رارأی برینست که اعتراف بر جعت ازل لوازم مذهب تشیع نیست و انکار آن  
مضر نباشد.<sup>۲</sup>

دیگر از اصول مهم شیعه تقیه است، که برای دفع ضرر و حفظ جان، عقائد خود  
را کتمان کنند. چون شیعیان در عصر امویان به محن و مصائب فراوان گرفتار بودند،  
بنابرین آن ازل لوازم مذهب قرارداده اند، که بقول امام جعفر صادق: «لادین  
لمن لاتفاقی له»<sup>۳</sup>

اما عمل به تقیه سه حکم دارد: اول در وقتی که ترك آن موجب تلف نفس  
بدون فائده باشد واجب است. دوم تقیه رخصت که در ترك آن و تظاهر بحق فائده باشد.  
سوم اگر تقیه موجب رواج باطل و گمراهی مردم و احیاء ظلم و فساد دین  
و یاقتل نفوس گردد حرام باشد.<sup>۴</sup>

### آغاز حرکت شیعه در خراسان:

تا اینجا مبادی مذهب شیعه و امامیان که از مذاهب مهم موجود در خراسان و افغانستان  
بود، بر سیل تلخیص آورده شد، و مامیدانیم که در عصر امویان، تمام افراد آل رسول  
(صلعم) و حتی علویان که از بقایای او لاد فاطمه (رض) نبودند، آنقدر مورد مصائب  
و محن و تعقیب و مرگ و زجر و حبس قرار گرفتند، که ناچار ازان مظالم، بگوشه های

۱- عقائد الامامیه ۶۷ بعد

۲- اصل الشیعه ۵۷

۳- اصول اکافی ۴۰۰ بعد

۴- اصل الشیعه ۱۷۰

دور دست کشور اسلامی گریختند، و چون در خراسان شیعیان آل نبوت موجود بودند، اکثر امامان و افراد گزیده دودمان حضرت علی و عباس به خراسان پناه می‌آوردند.<sup>۱</sup> در عصر بنی امية علویان آنقدر به تنگی معيشت و عسرت مالی گرفتار شدند، که حتی از گرسنگی هم می‌مردند، و خالد قسری امیر امویان (۶۶/۱۲۶ ه) مجبور شد تا باشان کمک مالی نماید. و چون ازین امداد برخوردار شدند، با زطلب خلافت آغاز کردند.<sup>۲</sup>

در انواع از مبادی مذهب اثنا عشریة امامیه مسئله تعیین خلیفه از خاندان نبوت، بشدت در خراسان مطرح عمل و عقیده بود، و چون خراسانیان از شدت ظلم و استبداد امرای اموی بجان رسیده بودند، میخواستند که در طرفداری آل نبوت، آن سلطه قوی ستم را از دوش خود دور سازند.

از حدود ۱۰۰ هـ ۷۱۸ م پیروان و طرفداران دودمان نبوت در خراسان بنظر می‌آیند و قرار یکه سابقان گذشت، حضرت قشم (به ضممه اول و فتحه دوم) بن عباس یک فرد نزدیک خاندان نبوت در سنّه ۵۷ هـ ۶۷۶ م در سمرقند شهید شده بود، که اورا مطابق عقیده رجعت تاکنون شاه زنده پندارند، و به رجعت او منتظرند<sup>۳</sup> و مزارش تاکنون در سمرقند به شاهزاده معروف است.

قرار یکه مورخان اسلامی ضبط کرده‌اند: اولین دعوت آل عباس بخراسان در سنّه ۱۰۰ هـ ۷۱۸ م رسیده بود، که محمد بن علی بن عبدالله بن عباس، میسره را بعراق و محمد بن خنیس و بابا عکر مأمور سراج (ابو محمد الصادق) و حیان عطار را به خراسان فرستاد، و این داعیان نامه‌های مردم قبول کننده را گرفته و به محمد بن علی فرستادند و چون ابو محمد صادق دوازده نفر نقباء<sup>۴</sup> محمد بن علی را انتخاب می‌نمود، دران جمله خراسانیان هم بودند، مانند شبل بن تهمان هروی وغیره.<sup>۴</sup>

۱- آداب السلطانیه ۱۲۸

۲- ابن اثیره / ۱۲۹

۳- گولدزیهر در عقیده اسلامی ۱۹۳

۴- طبری ۵ / ۳۱۶

در سنه ۱۰۲ هجری ۷۲۰ م باز میسره از عراق جما عنی از داعیان شیعه را به خراسان فرستاده بود، و چون حکمران اموی سعید خذینه از ورود ایشان اطلاع یافت، داعیان خود را باز گانان معرفی کردند، و جمعی از خراسانیان هم تصدیق این امر را کردند، تائجات یافتند.<sup>۱</sup>

در سنه ۱۰۵ هجری ۷۲۳ م بکیر بن ماهان که در سند ترجمان امیر عربی بود با میسره و باعکرمه و دیگر داعیان و شیعیان آن هاشم ملاقات نموده و بعد از قبول دعوت، بر جای میسره در عراق منصب گشت<sup>۲</sup>. او در سال ۱۰۷ هجری ۷۲۵ م عمار عبادی را با جمعی از شیعه بخراسان فرستاد، که اسد بن عبدالله حکمران اموی عمار را گرفت و دست و پیای اورا برید، ولی دیگران بجستند. و چون این خبر به محمد بن علی رسید گفت: سپاس خدای را که دعوت مارا تحقق بخشید و شیعه مارا نجات داد.<sup>۳</sup>

در سنه ۱۱۸ هجری ۷۳۶ م بکیر بن ماهان والی را بر شیعه خراسان گماشت که نامش عمار بن یزید بود، و چون او بمر و آمد، نام خود را به خداش (بکسر ء اول) تبدل کرد، و آغاز به تبلیغ نمود و بسا مردم این دعوت را پذیرفتند، ولی در آن خراسان بن عبدالله امیر اموی بروdest یافت، و اورالال و کور کرد، و در آمل بدار آویخت و گفت: سپاس خدای را که انتقام ابو بکر و عمر را زتو کشیدم<sup>۴</sup>.

بعد ازین در سنه ۱۲۰ هجری ۷۳۷ م می بینیم که شیعیان خراسان یکنفر سلیمان بن کثیر را از طرف خود بحضور محمد بن علی برای گرفتن هدایات فرستاده اند، و محمد بن علی هم بکیر بن همام را با نشانی عصای خود به خراسان فرستاد، تادرینجا نقیبان و شیعیان آن عباس را هدایت نماید.<sup>۵</sup>

شعار خراسانیان در تشیع «الرضامن آن محمد» بود<sup>۶</sup>. ولی چون بقایای اهل بیت

۱- طبری ۳۵۸/۵

۲- طبری ۷۳۶/۵

۳- طبری ۳۸۹/۵

۴- طبری ۴۴۰/۵

۵- طبری ۴۶۷/۵

۶- الکامل ۱۸۱/۵

در نهایت ضعف و قلت بودند، و آل عباس بعد از سنه ۱۰۰ هجری پیر وان زیاد و نیرویی داشتند، بنابرین مردم خراسان چنانچه در بالاگفتیم، از شیعیان ایشان بوده‌اند؛ و فرقه کیسانیه شیعیان محمدابن حنفیه نیز مرکز خود را به خراسان انتقال داده بودند و بعد از در گذشت ابو‌هاشم بن محمد حنفیه، خلافت راحق محمد بن علی عباسی می‌شمردند، و ازین روست که ابراهیم امام بن محمد داعیان کیسانیه را به خراسان فرستاد، تا ازینجا مقدمات خلافت عباسیان را فراهم آوردند، ولی بیعت را از مردم بنام «آل محمد» میگرفتند، که مراد ازان بازماندگان پیامبر (صلعم) باشد.<sup>۱</sup>

در نصرت علویان، بر مکیان بلخی نیز دستی داشتند. زیرا خالد بر مکی جدا ایشان مانند خراسانیان دیگر در بیعت علویان آمده و از شیعیان ایشان بود، ولی بعد از آنکه عباسیان نیرو مند شدند، مصلحت را در ان دیدند، که ظاهر آبا ایشان باشند. امام ایل بر مکیان به علویان باقی ماند، و چون هارون الرشید نیز علویان را بنظر نیک نمی‌دید، بر مکیان این عمل اوراناروا می‌شمردند<sup>۲</sup>، و در خفا با شیعیان کمک های میکردند، و همواره این شیعیان بر جعفر بر مکی فراهم آمده و بر اعمال هارون انتقاد هامی نمودند<sup>۳</sup> مانهضت بومسلم را در خراسان به تفصیل نوشتیم، که حرکت جدی و متع و بار آوری بود، در تبدیل خلافت از بنی امية به بنی هاشم و دودمان رسالت، و خراسانیان هم در ان حرکت از شیعیان آل عباس بودند، ولی چون عاقبت بومسلم را چنان دیدند، و عباسیان نیز منزلت خلافت را چنانچه بود حفظ نکردند با علویان در آویختند و مانند امویان از قتل و غدر و خوفزی در بیغ نکردند، بنابرین خراسانیان از بیان جدی و حامی علویان بودند، که در حرکات و دعوات سری ایشان دست داشتند<sup>۴</sup>، و خراسان همواره پناه گاه علویان و شیعیان ایشان بود.

۱- تاریخ تمدن اسلامی ۱۰۹/۴

۲- اlagani/۲/۷۶

۳- تاریخ تمدن اسلامی ۱۴۰/۴

۴- تاریخ تمدن اسلامی ۱۴۲/۴

یکی از علوبانیکه به مناطق سمت شرقی خراسان به سند رهسپار شد، عبدالله اشتر بن محمد نفس زکیه بن عبدالله بن حسن بن حسن بن علی (رض) بود که پدرش محمد نفس زکیه بر منصور خروج کرده بود. چون درین وقت والی سند عمر بن حفص عتکی به تشیع گروید، پس در سن ۱۴۷ هجری پیش او آمد و در حضور یکی از راجگان که دوستدار رسول خدا و اولاد او بود با احترام پذیرایی شد، ولی در آخر درجنگی که بر کنار مهران (سند) با قوای حکمران عباسیان هشام بن عمرو تغلبی کرد کشته شد، و نعش او را در مهران افگیندزد، و فرزند او را با اقاربش به بغداد فرستادند

۱۵۱ هجری ۷۶۸ م

در حدود ۲۰۰ هجری پیوستگی روحی و عقیدت مردم خراسان با آل محمد بدرجه یی بود، که در رمضان ۲۰۱ هجری مامون خلیفه ناچار شد، که برای جلب رضای این مردم، حضرت امام علی رضیار ابی لقب «الرضا من آل محمد» در مرو و لیعهدی خودداد<sup>۲</sup>، و مردم خراسان آنقدر برین امام فراهم آمدند، که موجب ترس ویم مامون گردید، و بقول محمد بن نعمان، اورادر آب انار زهر داد، تاز جهان رفت.<sup>۳</sup>

#### شیعیان اسماعیلی:

در سلسله شیعیان اثنا عشریه امامیه گفتیم، که ایشان حضرت موسی کاظم (۱۲۸ هجری) بن امام جعفر صادق را امام هفتم شمارند. ولی جمعی برادرش اسماعیل (متوفی ۱۸۳ هجری) را امام هفتم دانند، بنا برین ایشان را اسماعیلی گویند، که تبعه این مذهب در هند و افغانستان شمالی و مواراء النهر و شام و مصرفرا واند. ایشان را عقیده برینست که اسماعیل آخرترین امامان ظاهر بوده و محمد مکتوم پسرش، اولین امام مستور است (۱۳۸ هجری) که بعد از وهمه مستوراند (ومادر شجره سابقه، ائمه مستور را نشان دادیم.)

۱- نزهه الخواطر ۳/۳ بحوالت ابن اثیر در الکامل.

۲- طبری ۱۰/۴۳

۳- تاریخ الاسلام (الطباطبائی) ۲/۱۶۳ بحوالت کتاب الارشاد خطی ورق ۲۳۱ نسخه خطی لهدن.