

نهود داد و از مبدأً اول که بوجود خویش سایر موجودات را وجود بخشیده سخن آورد و هندوان مطیع او شدند و دیارش آباد شد و ترتیب امور جهان را با آنهاشان داد و حکیمان را فراهم آورد. بروز گاروی کتاب سند هندرَا که بمعنی دهرالدهور است بوجود آوردند و کتابهای دیگر مانند ارجیهد و مجسٹی از آن آمد و از ارجیهد کتاب ارکندو از مجسٹی کتاب بطليموس آمد. سپس از آن زیجها فراهم کردند و نه رقم را که شامل حساب هندی است بوجود آوردند و اونخستین کس بود که از اوج خورشید سخن آورد و گفت که در هر برج سه هزار سال بس میکند و فلک را به سی و شصت هزار سال بس میبرد، باعتقاد برهمن اوج خورشید در برج ثور است و چون بین جهای جنوبی منتقل شود معموره نیز انتقال یابد و آبادیها ویران و ویرانه‌ها آباد شود و شمال، جنوب و جنوب شمال گردد و هم اودریست. الذهب حساب دور اول و تاریخ قدیم را که هندوان اساس تاریخ اول را بر آن نهاده‌اند و پیدایش آن در هند بوده است، نه در ممالک دیگر، مرتب کرد. هندوان را در باره مبدأ گفتگوی طولانی است که از نقل آن میگذریم که این کتاب خبر است نه کتاب بحث و نظر، و شمه‌ای از آن را در کتاب او سط آورده‌ایم. بعضی هندوان گویند که از آغاز جهان تا هفتاد هزار سال یک هازروان است و چون جهان این مدت را بس برد گیتی دور از سر گیرد و نژاد آشکار شود و بهایم برون شود و آب بجوشد و حیوان بجنبد و علف بروید و نیم هوا را بشکافد. ولی بیشتر هندوان کرّهها قائلند که بر اساس دوره‌های متلاشی و موجود بالقوه که مؤثر و مشخص است آغاز میشود و برای اینکار مدتی معین کرده‌اند، دور عظمی و حادثه کبری را عمر جهان نامیده‌اند و فاصله میان آغاز و انیعام را سی و شش هزار سال ضرب در دوازده هزار سال قرار داده‌اند. باعتقاد آنها این یک هازروان است که ضابط نیروی اشیاء و مدبیر چیزها است، و دوره‌ها همه معانی را که در آن مکنون است قبض و بسط میدهد. در آغاز کرّه عمرها

در از است که دایره‌ها گشاده است و نیروهای مجاہل کافی دارند و در آخر کرّة عمرها کوتاه است که دایره‌ها تنگ است و کدورت‌های عمر گسل فراوان است زیرا در آغاز کرّة نیرو و صفاتی اجسام آزاد می‌شود و ظهور می‌کند و صفاتی کدورت غلبه دارد و صافی از ثقل بیشتر است و عمرها باقتضای صفاتی مزاج و تکامل نیروهایی که عناصر را بترکیب کاینات فساد پذیر متغیر فانی و امیدارد دراز می‌شود. در آخر کرّة اعظم و انتهای دور اکبر صور تهمشوش و نفوس ضعیف و مزاجها مختلف می‌شود و نیروهای متناقض و قوای نگهبان بی‌افر می‌شوند و عناصر در دایره هابخلاف و مزاحمت هم‌دیگر می‌رندو کسان این دوران‌ها بکمال عمر نمیرسند.

هندوان را در باره مبادی اول و تقسیم دوره‌ها و هازروانها دلایل و برهانهاست و در باره نفوس و پیوستگی آن بعوالم بالا و کیفیت نزول از بالا بیائین و دیگر مطالبی که برهمن در آغاز روزگار مرتب کرده رمزها و رازها دارند. پادشاهی برهمن سیصد و شصت سال بود.

فرزندان وی تا کنون عنوان برهمن دارند و هندوان تعظیم ایشان می‌کنند و عالیترین و شریفترین طبقه هندوانند و حیوانی نخورند و مردان و زنان برهمن فخرهای زرد، چون حمایل شمشیر بگردند آویزند تا از دیگر هندوان مشخص باشند.

بروزگار قدیم در پادشاهی برهمن هفت تن از حکماء سرشناس هند در بیت‌الذهب فراهم شدند و گفتند: « بشینید تا مناظره کنیم و بینیم قضیه جهان چه بوده و راز آن چیست؟ از کجا آمدہ‌ایم و بکجا می‌رویم؟ آیا آمدن ما از عدم بوجود حکمتی بوده است یا بلاهتی؟ و آیا خالق ما که پیکرمان را پدید آورده با خلق ما جلب منفعتی کرده؟ و یا با فنای ما از این جهان دفع ضرری از خود می‌کند؟ آیا او نیز چون هاستخوش حاجت و نقص است یا او از هرجهت بی نیاز است؟ پس چرا هارا پس از وجود و رنجها ولذتها یمان فنایمی‌کند؟ »

حکیمی که از آن جمله مورد نظر بود گفت: «آیا کسی از مردم اشیاء موجود را که از حقیقت ادرال کنها نداشت، ادراک کرده و به نتیجه رسیده و یقین حاصل کرده است؟» حکیم دوم گفت: «اگر حکمت باری عزو جل در یکی از عقول محدود می شد حکمت وی ناقص بود و هدف آن نامفهوم میماند و مانع ادراک توانست شد». حکیم سوم گفت: «پیش از آنکه بشناخت اشیاء دیگر بپردازیم میبایست از معرفت نفس خویش که از همه چیزها بما تزدیک تراست و ها وابسته اویم و او وابسته هاست آغاز کنیم». حکیم چهارم گفت: «نچه وضع بدی دارد کسی که محتاج شناخت خویشتن است». حکیم پنجم گفت: «بدینجهت میباید با دانشورانی که مایه حکمت دارند ارتباط داشت». حکیم ششم گفت: «مردی که خواهان سعادت است باید از این لکته غفلت کند». حکیم هفتم گفت: «من نمی فهمم چه میگویند جزا یعنی که مرا با جبار باین جهان آورده اند و با حیرت بسر میبرم و نه بدلخواه از آن برونم میبرند».

هندوان سلف و خلف در باره نظریات این هفت حکیم فرقه ها شدند و هر فرقه بیکی از ایشان اقتدا کرد و بمذهب وی بود. سپس از مذهبها یشان رشته ها پدید آمد و در عقاید خویش خلاف کردند و فرقه ها که بشمار آمده به هفتاد رسیده است.

مسعودی گوید: ابوالقاسم بلخی در کتاب «عيون المسائل والجوابات» وهم حسن ابن موسی نوبختی در کتاب موسوم به «الآراء والديافات»، مذاهب و عقاید هند را با علم آنکه خویشتن را با آتش می سوزانند و تن خویش را با قسم شکنجه پاره میکنند یاد کرده اند اما از آنچه ما آوردیم سخن نگفته و باین مرحله توجه نکرده اند. در باره برهمن خلاف است؛ بعضی پنداشته اند که وی آدم علیه السلام بود که پیغمبر خدای عز و جل سوی هندوان بود و بعضی دیگر چنانکه ما نیز گفتیم بر آنند که وی پادشاهی بود، و این مشهور تر است. چون برهمن بمردم هند سخت

فغان کردند و بصدق آمدند بزرگترین فرزند وی را شاهی بردارند و جانشین برهمن که وصیت بدو کرده بود فرزندش باهیبود بود که بر روش پدر حکومت کرد و در کار مردم نگریست و بنای معبد‌ها را بیفزود و حکیمان را تقرب داد و حرمت نهاد و تشویق کرد تا مردم را حکمت آموزند و بطلب حکمت‌شان فرستاد و مدت شاهیش یکصد سال بود.

در ایام وی نرد را ساختند و بازی آن معمول شد و آنرا نمونه کار دنیا کردند که توفیق بهو شمندی و زریگی نیست و روزی را به زبردستی نتوان یافت. گویند نخستین کس که نرد ساخت و بازی کرد اردشیر بن بابک بود و بدینوسیله کار جهان را وانمود که چگونه در تغییر است و جهانیان را بازیچه خویش دارد و خانه‌های نرد را بشمار ماهها دوازده کرد و مهره‌ها را بتعداد ایام‌ماه کرد و مهره‌ها را نمودار تقدیر کرد که مردم دنیا را بازیچه دارد و کسی که نرد بازی می‌کند با مساعدت تقدیر در کار بازی بمراد تواند رسید و هو شمند باریک بین بی مساعدت تقدیر در کار جهان حتی همسنگ ابلهان تواند شد که روزی و توفیق را در این دنیا جز بکمال بخت نمی‌توان بکف آورد.

پس از باهیبود، زامان شاهی رسید و مدت شاهیش یکصد و پنجاه سال بود و با شاهان ایران و ملوك چین حکایتها و پیکارها داشت که نخبه آنرا در کتابهای سابق خود آورده‌ایم.

پس از او فور شاه شد و هم او بود که در جنگ‌تن بن با اسکندر کشته شد و مدت شاهیش یکصد و چهل سال بود.

پس از او دبسلیم شاهی رسید، وی مؤلف کتاب کلیله و دمنه است که آنرا به‌آین مقفع منسوب داشته‌اند. سهل بن هارون دییر، برای امیر المؤمنین مأمون کتابی بعنوان تعله و عفره فراهم آورده و ابواب و امثال کلیله را تبع کرده که از آن منظم‌تر است. مدت شاهی دبسلیم یکصد و بیست سال بود و جز این نیز

کفته‌اند.

پس از او بلهیت شاهی رسید و شطرنج بروزگار وی ساخته شد که بازی نور را بی اعتبار کرد و توفیق هوشمند و بلیه نادان را نمودار کرد. بلهیت حساب شطرنج را سامان داد و کتابی در این زمینه برای هندوان مرتقب کرد که بنام روش جنکامعروف و متداول است و هم او با حکیمان خویش شطرنج بازی کرد و مهره‌ها را بشکل مجسمه‌های انسان و حیوانات دیگر کرد و آنها را مرتبه‌ها کرد و شاه را نمودار مدبر و رئیس‌نهاد و همچنین مهره‌های دیگر را، و آنرا نمونه‌پیکره‌های علوی و اجسام سماوی یعنی هفت ستاره و دوازده برج کرد و هر نوع مهره را بستاره‌ای اختصاص داد و آنرا نمونه‌کار مملکت کرد که اگر دشمنی رخ نمود و در جنگ خدعاًی کرد بنگرند که زود یا دیر چه باید کرد و هندوان را در بازی شطرنج رازیست که در ارقام مضروب آن نهاده‌اند و بوسیله آن برآز افلاك و سرانجام علت اولی رستند. عدد مضروب خانه‌های شطرنج هیجده هزار هزار هزار هزار هزار هزار و چهار صد هزار و چهل و شش هزار هزار هزار هزار هزار هزار و هفتصد و چهل هزار هزار هزار هزار هزار هزار هفتاد و سه هزار هزار هزار هزار و هفتصد هزار هزار و هفتهزار هزار و پانصد هزار و پنجاه و یک هزار و شصصد و پانزده میشود و شش هزار مکرر اول و پنج هزار مکرر دوم و چهار هزار هزار مکرر سوم و سه هزار مکرر چهارم و دو هزار مکرر پنجم و هزار ششم یعنی آنها معنی خاص دارد که در بحث دورانها و روزگارها و اثر عوامل علوی در اینجهان که نتیجه ارتباط نفوس انسانی با ستارگانست از آن یاد میکنند. مردم یونان و روم و اقوام دیگر را درباره شطرنج گفتگوهاست و طرق بازی خاص دارند که شطرنجیان در کتابهای خویش آورده‌اند و صولی و عدلی پیشقدم آنها یند که بدوران ما بازی شطرنج بایشان ختم شده است.

دوران شاهی بلهیت در هند هشتاد سال بود و در بعضی کتابها هست که وی

یکصد و بیست سال شاه بود. پس از وی کورش شاه شد و برای هندوان باقتصنای وقت و احتیاجات مردم عقاید تازه پیدید آورد و مذاهب سلف را رها کرد. سندباد در مملکت او و بعض او بود که کتاب هفت وزیر و معلم و غلام و زن پادشاه را برای وی تنظیم کرد که بنام سندباد معروف شد. و هم در خزانه این پادشاه کتاب اعظم در شناخت بیماریها و داروها و علاجها تنظیم شد و تصویر گیاهان را در آن کشیدند. مدت پادشاهی وی یکصد و بیست سال بود.

وقتی این پادشاه بمرد عقاید هندوان مختلف شد و فرقه‌ها پیدید آمد و طبقه‌ها جدا شد و هر رئیسی بنایی داشت انداخت. سرزمین سند شاهی داشت و سرزمین قنوج شاه دیگر داشت، پادشاهی نیز بسرزمین کشمیر حکومت یافت و شهر هائکیر که ناحیه‌ای معتبر بود پادشاهی بود که بله‌ری نام یافت و این نخستین پادشاه بود که نامش بله‌ری شد و همین نام را بپادشاهان خلف او دادند، وقا کنون که سال سیصد و سی و دوم است این دسم برقرار است.

هندوستان بدریا و خشکی و کوه بسیار وسیع است و ملک هند به ملک زابج قلمرو مهراج پادشاه جزایر پیوسته است و این مملکت میان هند و چین فاصله است و آفری بنهند اضافه کنند. هندوستان از ناحیه کوهستان بسرزمین خراسان پیوسته است و ناحیه سند بسرزمین بنت متصل است و میان این کشورها خلافها و جنگهاست و زبانهایان مختلف و عقایدشان گونه گون است و بیشترشان چنانکه از پیش گفته معتقد بتناسخ و انتقال ارواحند. و هندوان بعقل و سیاست و حکمت و رنگ و صفت و صحت مزاج و صفاتی خاطر و دقت نظر از سیاهان زنگ و دمادم و طوایف دیگر ممتازند.

جالینوس برای سیاه پوست ده خاصیت شمرده که در او هست و در مردم دیگر نیست: موی مجعد و ابروی کم پشت و سوراخ بینی گشاد و لبهای کلفت و دندان تیز و پوست بدبو و حدقه سیاه و دست و پای ترک دار و درازی ذکر و

فروقی طرب . جالینوس گوید طربنا کی سیاه پوست از آنجاست که مخش معیوب است و بهمین جهت عقلش خلل دارد .

هم جالینوس در باره طرب سیاهان و اینکه خوشحالی بر ایشان غلبه دارد و امتیاز زنگان از سیاهان دیگر بطرربنا کی مطالبی آورده که در کتابهای سابق خود یاد کرده ایم .

یعقوب بن اسحاق کندی در یکی از رسائل خود درباره تأثیر موجودات علوی و اجسام سماوی در اینجهان گوید: همه چیزهایی را که خدای تعالی آفریده بعضی را علت بعضی دیگر کرده، علت در معلول خود بحکم علیت اثر میکند اما معلول دز علت فاعلی خود اثر نمیکند نفس علت فلك است نه معلول آن و فلك در آن اثری ندارد ولی طبع نفس چنان است که اگر چیزی را نیابد تابع هزاج تن میشود چنانکه در زنگی هست که جای او گرم است و موجودات فلكی در آن اثر کرده و رطوبت را بقسمت بالای او جذب کرده و دیده اش را سپید و لبشن را کلفت و بینیش را پهن و بزر گوییش را بسبب حدت رطوبتها ببالی بدن، قطور کرده بدینجهت هزاج دماغش از اعتدال بگشته که عمل نفس در آن کاملاً آشکار نتواند شد وادر اک وی تباہ شده و اعمال عقلانی از او بروند شده، و کسان از متقدم و متاخر درباره علت تکوین سیاهان و محلهای ایشان نسبت بفلک و اینکه کدام یک از هفت سیاره یعنی دو نیز و پنجم دیگر عهده دار کار ایشان بوده و با بدایع ایشان پرداخته و در تنها ایشان اثر کرده سخن آورده اند ولی این کتاب مخصوص این معنی نیست که آنچه را در این باب گفته اند ضمن آن بیاریم اما همه آنچه را در این باره گفته اند با دلایلی که آورده اند در کتاب اخبار الزمان آورده ایم و سخن منبع مجامان متقدم و متاخر را که کار ایشان را به حل نسبت داده اند یاد کرده ایم .

یکی از شاعران منجم و علمای نجوم از متاخران اسلام آنچه را گفتیم در شعر خویش آورده گوید :

«پیر ستار گان ز حل آسمانی است که پیری بزرگ و شاهی نیرومند است، طبع آن سودایی و سرد است و تیر کی آن جان را سیاه کند، و در زنگان و بردگان و سرب و آهن اثر میکند».

طاوس یمانی همدم عبدالله بن عباس از ذیحجه زنگی نمیخورد و میگفت خلقت زنگی معیوب است. شنیدم که ابوالعباس الراضی بالله پسر المقتدر بالله از دست سیاه چیزی نمیگرفت، میگفت: «این بندهاست که خلقتش معیوب است». معلوم نیست از عقیده طاووس تقلید میکرد یا پیرو رای و طریقت دیگر بود. عمر و بن بحر جاخط نیز در مفاخره و مناظره سیاهان با سپید پوستان کتابی تألیف کرده است.

هندوان کسی را بشاهی بر قیدار ننمیگیر چهل سال تمام داشته باشد و ملوک هند جز در اوقات معین بر عامه فمودار نمیشوند و ظهور شان فقط برای رسیدگی بکار رعیت است که بنظر ایشان نگریستن عوام در پادشاهان خلاف ابہت و مایه و هن ایشان است. بنظر هندوان ریاست با انتخاب مردم لایق دوام میابد که در مراتب سیاست هر کار را بجای خویش آرد.

مسعودی گوید: بدیار سر قدیب که از جزا بر دریا است دیده ام که وقتی پادشاهی بمیردا و را بر عرابه کوتاهی نهند که تزدیک زمین باشد و چرخهای کوچک دارد که خاص همین کار ساخته اند. در آن حال موهاش بزمیں کشیده شود و زنی جاروب بدست خاک بر سر او ریزد و با گزند زند: «ای مردم این پادشاه سابقتان است که بر شما پادشاهی داشت و حکمش روان بود و اکنون باین حال افتاده است که می بینید، از دنیا رفته و فرشته مر گک جاش را گرفته. شاه شاهان و زنده جاوید کسی است که هر گز نمیرد، از بعد پادشاه خود دل بدیا مبندید». و سخنایی در این معنی مبنی بر قرس و بی رغبتی دنیا بگوید و جنازه شاه را در همه خیابانهای شهر بگرداند سپس آنرا بچهار پاره کنند و صندل و کافور و دیگر اقسام بوهای خوش

آماده کرده باشند و جنازه را با آتش بسوزانند و خاکستر را بیاد دهند: غالب هندوان با ملوک و بزرگان خویش بدلا یلی که دارند چنین کنند و همین دسم را بکار بروند. پادشاهی خاص یک خاندان است و بدیگران نمیرسد و خادمان وزیران و قاضیان و دیگر اهل منصب نیز چنین است و تغییر نمی‌پذیرد.

هندوان شرابخواری را ممنوع داشته‌اند و شرابخوار را آزار کنند، به باقتضای دین بل از اینجهت که نمی‌خواهند عقل خویش را بچیزی آشفته کنند و از آنحال که هست بگردانند. اگر معلوم شود که شاهی شراب نوشیده، مستحق خلع باشد که با مستی تدبیر و سیاست توانند کرد. گاه باشد که به سماع و ملاهي پردازند، آلات طرب گونه گون دارند که در کسان از خنده تا گریه انوهای مختلف دارد. گاه باشد که کنیز کان را شراب دهند تا طرب کنند و مردان از طرب ایشان طربناک شوند.

هندوان در سیاست نظریات فراوان دارند که بسیاری از آن و اخبار و سکدشتیان را در کتاب اخبار الزمان و کتاب اوسط آورده‌ایم و در این کتاب نیز شمده‌ای می‌آوریم.

از جمله حکایت‌های ظریف‌ملو که هند و سرکذشتهای شکفت آنها که در آغاز روز کارهایان ایشان کذشته مربوط بیکی از شاهان قمارهند است که عود قماری از آن همکلت و سرزمین آرند و منسوب بدانجاست و این دیوار از جزایر دریانیست بلکه ساحل دریا و کوهستان است و مردانش بشمار از بیشتر ممالک هند فزون‌تر است و دهان مردم آنجا از بیشتر هندوان خوشبو تراست که آنها نیز چون اهل ملت اسلام مسوالک بکار می‌برند وهم از جمله هندوان آنها زنا را حرام دانند و از بسیاری خبائث دوری کنند و از نبیذها بپرهیزند، اگرچه در اینکار بخصوص همانند عوام هندوان هستند، و بیشتر آنها پیاد گانند زیرا در دیار آنها کوهستان و دره فراوان و بیابان و دشت کمتر است. این سرزمین قمار رو بروی کشور مهر ایج پادشاه جزایر

زابج و کله و سرندیب وغیره است.

گویند بروز گار قدیم جوانی سبکسر عهده دار پادشاهی قumar شد. روزی در قصر خود بر تخت پادشاهی جای داشت. قصروی بر روی بزرگ مشرف بود که چون دجله و فرات آب شیرین داشت و از قصر تا دریا یک روز راه بود، وزیر نیز بحضور دوی بود و اوضاع سخن از مملکت مهر اج و سمعت آبادی آن و جزایر که در قصر اوست با وزیر گفت: «هو سی در دل دارم که دوست دارم بآن برسم». وزیر که مردی خیرخواه بود و سبکسری او را میدانست گفت: «ای پادشاه آن چیست؟» گفت دوست دارم سرمهراج پادشاه زابج را در طشتی پیش روی خود بینم». وزیر بدانست که این اندیشه را حسد در حال وی سرداده و بخاطر او گذرانیده است و گفت: «ای پادشاه گمان نداشتم شاه چنین اندیشه‌ای بدل بگذراند که از روز گار قدیم تا کنون میان ما و این قوم زدو خوردن بوده و از آنها بدی ندیده ایم که آنها در جزایر دور دوست بسیار نداشته اند و مجاور سرزمین ما نیستند و در مملکت ما طمع ندارند و مابین مملکت قمار و مملکت مهر اج بدریا ده تا بیست روز راه است». سپس وزیر بد و گفت: «سراوار فیضت که شاه کسی را از این مطلع کند و در این زمینه سخنی گوید»، شاه خشمگین شد و سخن خیرخواه را نشنید و این سخن را با سرداران و بزرگان دربار خویش بگفت وزبان بزبان رفت تا شایع شد و به مهر اج رسید که مردی مدبر و کارآزموده بود و بسن کهولت رسیده بود. وی وزیر خود را بخواست و آنچه را شنیده بود بد و خبر داد و گفت: «با آنچه از این فادان شیوع یافته و این آرزو که از روی جوانی و غرور از گفته او انتشار یافته رواییست دست از او بداریم که این کار مملکت را زیان رساند و موهون کند». بگفت تا آنچه را در میانه رفته است مکتوم دارد و هزار کشتی آماده کند و برای هر کشتی از مردم دو سلاح آنچه باید فراهم آرد، و چنان و آنmod که میخواهد در جزایر مملکت خود گردش کند و به شاهانی که در این جزایر بودند و اطاعت او میکردد نوشت که عزم دیدار ایشان و گردش جزایر

دارد تا قصبه شایع شد و شاه هر جزیره آنچه شایسته مهر اج بود آماده کرد. وقتی کارها سامان گرفت و همه چیز منظم شد بکشتن نشست و با سپاه بکشور قمار رفت و بر دره‌ای که پیاپی تخت قمار میرسید هجوم برد و مردان آنجا را از پیش برداشت و سرداران آنرا غافل‌گیر کرد و پایتخت را بگرفت و مردان خویش را فراهم آورد و بگفت تا ندای امان دهنده و بر تخت پادشاه قمار نشست که او را اسیر گرفته بود و بگفت تا او را بیاوردند، وزیر او را نیز بیاوردند. شاه گفت: «چرا آرزوهی کردی که قدرت آن نداشتی و اگر بدان میرسیدی بهره‌ای از آن نمی‌گرفتی و موجبی برای آن نبود؟» وی جوابی نداشت. مهر اج بدو گفت: «اگر با این آرزو که می‌خواستی سرمه را در طشت مقابل خود بینی، آرزوهی تسلط و قاخت و تاز در سر زمین مرا کرده بودی، در باره تو چنان می‌کردم ولی آرزوهی معینی کردی که با تو همان می‌کنم و بی آنکه در دیوار تو بچیزی دست بزنم بدیار خودم بازمی‌گردم تا برای پسینیان تو عبرت شود و هیچکس از حد قسمت خود تجاوز نکند و عاقیت را غنیمت شمارد». آنگاه گردن او را بزد و رو بوزیر او کرد و گفت: «پاداش خوب بینی که وزیر خوبی بودی. من دانسته‌ام که تو با رفیق خود رای درست را گفتی، اگر پذیرفته بود. اکنون بین از پس این نادان شایسته پادشاهی کیست و اورابجایی وی بر گمار». و در ساعت سوی دیار خود باز گشت بی آنکه او یارانش بچیزی از دیوار قمار دست دراز کند. وقتی به مملکت خود رسید بر تخت شاهی نشست که برابر که معروف به بی که خشت طلایی مشرف بود و طشتی را که سرپادشاه قمار در آن بود پیش رو داشت و سران مملکت را پیش خواند و خبر خویش را با موجبی که وی را به این اقدام و اداشه بود با آنها بگفت. اهل مملکتش برای او دعا کردند و پاداش نکو خواستند، آنگاه بگفت تا سر را بشستند و بی خوش زدند و در ظرفی نهاد و پیش پادشاه قمار فرستاد و بد و نوشت: رفتار ما با سلف تو از آنجا بود که هر که ما را خواسته، بود و خواستیم امثال او را ادب کنیم، اکنون که بمنظور خود رسیدیم مناسب دیدیم سر اورا پیش

تو باز فرستیم که نگهداشتن آن برای ماسودی ندارد و این ظفر که بر او یافته‌ایم مایهٔ فخر ما نیست . ملوک هندوچین از قضیهٔ خبردار شدند و مهراج در نظر آنها بزرگ شد و از آن پس شاهان قمار چون بهنگام صبح برخیزند رو بدبیار زابج کنند و سجده برند و مهراج را بزرگی ستایند . مسعودی گوید معنی بر که خشت طلایی اینست که قصر مهراج کنار بر که کوچکی بود که به خلیج بزرگ زاب اقسام داشت و هنگام مدان آب دریا به این خلیج راه می‌یافت و بهنگام جزر آب شیرین بدان میریخت . هر روز صبح پیشکار شاه پیش او میرفت و خشت طلایی که وزن آن برای ما معلوم نیست همراه داشت و آنرا در مقابل شاه میان بر که می‌افکند . هنگام مدان آب ، آن خشت و خشتهای دیگر را که با آن فراهم آمده بود می‌پوشانید و هنگام جزر آب از آن پس میرفت و در آفتاب نمودار می‌شد و شاه که در مجلس مشرف بر آن نشسته بود آنرا میدید و حال بدینگونه بود و مدام که شاه زنده بود هر روز خشتی در این بر که می‌افکند و چیزی از آن بر نمیداشت ، وقتی شاه میرد ، شاه پس از او همهٔ خشتهارا بیرون می‌آورد و می‌شمرد و ذوب می‌کردو بر زن و مرد و اطفال و سران خدمهٔ خاندان سلطنت بترتب مقام و مقر ری هر کروه از آنها پخش می‌کردو هر چه بجا می‌ماند به محتاجان میداد و شمار و وزن خشتها را ثبت می‌کردو می‌گفند فلان شاه فلان مقدار سال بزیست و فلان مقدار خشت طلا در بر که سلطنت از او بجاماند که پس از مرگش میان اهل مملکت پخش شد و افتخار نصیب کسی بود که دوران ملکش در از و شمارهٔ خشتهای طلا در بر که اش بیشتر بود .

اکنون بزرگترین پادشاه هند بله‌ری فرمانروای شهر ماشکیر است که بیشتر شاهان هند هنگام نماز رو سوی آن کنند و به فرستادگان شهر که بقلمرو ایشان روند درود فرستند . بجز مملکت بله‌ری در هند ممالک بسیار هست ، از آنجمله ملوک کوهستانند که دریا ندارند چون رای ، فرمانروای کشمیر و هم پادشاه طافن و دیگر ملوک هند و بعضی دیگر هم خشکی و هم دریا دارند . از قلمرو بله‌ری

تادریجا هشتاد فرسنگ سندی است که هر فرسنگ هشت میل است. وی چندان سپاه و فیل دارد که شمار آن توان داشت و بیشتر سپاهش پیاده است بهجهت آنکه قلمرو او در کوهستان است. از ملوک هند، بیووَرَه فرمائی وای فتوح که دریا ندارد با بله‌ری دشمنی دارد. بیووَرَه عنوان هر پادشاهی است که بر این کشور حکومت کند و سپاه او به ترتیب شمال و جنوب و صبا و دبور مرتب است زیرا در هر یک از این جهات پادشاهی باوی بجهنمگ است.

بعد ها شمه‌ای از اخبار ملوک سند و هند و دیگر ملوک جهان را ضمن گفتگو از دریاها و عجایب و اقوامی که در جزایر و اطراف آن هست با مراتب ملوک و مطالب دیگر در این کتاب بیاوریم و تفصیل آنرا در کتابهای سابق خود آورده‌ایم و خدا دانا قر است.

ذکر زمین و دریا و رودها و گوهای و هفت اقلیم و ستار گان وابسته به آن و ترتیب افلاک و مطالب دیگر

حکما زمین را بجهت مشرق و مغرب و شمال و جنوب تقسیم کرده‌اند و هم آنرا بدو قسمت کرده‌اند: مسکون و نامسکون، آباد و غیرآباد، و گفته‌اند زمین مدور است و مرکز آن در میان فلك است و هوا از همه سو آنرا احاطه کرده است و نقطه یا قله آن بنزد فلك البروج است و آبادی زمین را از حدود جزایر خالدان که شش جزیره آباد در دریای اقیانوس غربی است تقاضای معموره چین گرفته‌اند و آنرا دوازده ساعت یافته‌اند و چنین معلوم کرده‌اند که وقتی خورشید در اقصای چین غروب کند بر جزایر آباد مذکور که در بحر اقیانوس غربی است طلوع می‌کند و چون از این جزایر غروب کند در اقصای چین طالع می‌شود و این یک نیمة دور زمین است و طول عمرانی که می‌گویند از آن وقوف حاصل کرده‌اند همین است و مقدار آن سیزده هزار و پانصد میل است بمقياس همان میل که مساحت دایره زمین را بر آن نهاده‌اند، آنگاه به عرض پرداخته‌اند و چنین یافته‌اند که آبادی از خط استوا آغاز و در فاصله شمال بجزیره تولی که در بربنتایی است و در آنچه حداقل طول روزیست ساعت است ختم می‌شود، و گفته‌اند که همیر خط استوا بر زمین از مشرق به مغرب از جزیره‌ای مابین هند و حبشه است و از نقطه معروف به قبة الارض می‌گذرد که مابین جنوب و شمال در نیمه راه جزایر آباد و اقصای معموره چین است و عرض از خط استوا تا جزیره تولی قریب شصت

درجه است که يك ششم دور زمين است و اگر اين مقدار عرض را در مقدار طول ناحيه عمران که نصف دايره زمين است ضرب کنيم مقدار عمران در ناحيه شمال يك نيمه از يك ششم دور زمين ميشود.

اما در خصوص اقاليم هفتگاهه: اقليم اول سر زمين بابل است و خراسان و فارس و اهواز و موصل و سر زمين جبال و برج آن حمل و قوس و ستاره آن مشتري است. اقليم دوم هند است و سند و سودان و برج آن جدي و ستاره آن زحل است. اقليم سوم مكه است و مدینه و یمن و طایف و حجاز و مناطق مابین آن و برج آن عقرب و ستاره آن زهره است که ستاره سعد فلك است. اقليم چهارم مصر است و افریقا و برابر آندلس و مناطق ما بين آن و برج آن جوزا ستاره آن عطارد است. اقليم پنجم شام است و روم و جزيره و برج آن دلو و ستاره آن فمر است. و اقليم ششم ترک است و خزر و ديلم و قلمرو سقلابيان و برج آن سرطان و ستاره آن مریخ است. اقليم هفتم دیبل است و چين و برج آن ميزان و ستاره آن خورشید است.

حسين منجم مؤلف «كتاب الزيج في النجوم» از خالد بن عبد الملک مروزی و دیگران که خورشید را برای امير المؤمنین مأمون بدشت سنجار دیار ریعه رصد کرده اند، گوید که يك درجه از سطح زمين شست و بینج میل است و طول يك درجه را در سیصد و شصت ضرب کرده و دور کره زمين را که بی خشکی و دریا احاطه دارد بیست هزار و بیصد و شصت میل بدست آورده اند، آنگاه مقدار دور زمين را در هفت ضرب کرده اند و حاصل آن صد و چهل و يك هزار و دو بیست و بیست میل شده آنرا بر بیست و دو میل تقسیم کرده اند و نتیجه تقسیم که قطر زمين است ششهزاد و چهارصد و چهارده و نیم دهم میل شده است و نصف قطر زمين سه هزار و دو بیست و هفت میل و شانزده دقیقه و سی ثانیه است که يك چهارم میل و يك چهارم عشر میل می شود و میل چهار هزار ذراع است بمقیاس ذراعی که امير المؤمنین مأمون برای اندازه گرفتن پارچه و بنا و تقسیم منازل معین کرد و ذراع بیست و چهار انگشت است.

مسعودی گوید بطليموس در کتاب معروف جغرافیا وصف زمین و شهرها و کوهها و دریاهای و جزیره‌ها و رودها و چشمه‌ها و شهرهای مسکون و نقاط آباد را آورده و گفته که بدوران اوچهار هزار و پانصد و سی شهر بوده است و همه را شهر بشهر و اقلیم به اقلیم یاد کرده است و در همان کتاب رنگ کوههای جهان را از سرخ و زرد و سبز وغیره آورده و گفته که دویست و چند کوه هست و مقدار کوهها و معادن و جواهر آن را یاد کرده و هم‌این فیلسوف گفته که شمار دریاهای محیط زمین پنج دریاست و جزایر آباد وغیر آباد و مشهور و غیر مشهور آنرا بر شمرده و گفته که در بحر حبسی تزدیک یک هزار جزیره بهم پیوسته هست که آنرا دیبحات گویند و همه آباد است و از جزیره‌ای تا جزیره دیگر دویسه میل یا بیشتر فاصله است، بجز جزایر دیگر که در این دریا است و هم بطليموس در جغرافیا گفته که آغاز دریای مصر از روم است تا دریای مجسمه‌های مسی، و همه چشمه‌های بزرگ که از زمین می‌جوشد دویست و سی چشمه است و این بجز چشمه‌های کوچک است، شمار رودهای بزرگ که پیوسته در هفت اقلیم جاری است دویست و نود رود است و اقلیمها به ترتیبی است که در شمار اقلیم آوردیم و هر اقلیمی نهضت فرسنگ در نهضت فرسنگ وسعت دارد . بعضی دریاهای بوجود حیوانات آباد است و بعضی دیگر آباد نیست چون او قیانوس بحر محیط و در این کتاب شمه‌ای از تفصیل و وصف دریاهای را بیاوریم . همه این دریاهای در کتاب جغرافیا بر نگهای کوناکون و اندازه‌های مختلف تصویر شده ، بعضی بصورت عباست و بعضی بشکل بوق است و بعضی شکل روده و بعضی مددود یا مثلث است ولی نام دریاهای را در این کتاب به یونانی نوشته اند که فهم آن میسر نیست . قطر زمین را دو هزار و صد فرسخ گفته (صحیح آن شش هزار و چهار صد فرسخ است) که هر فرسخ شانزده هزار ذراع است . محیط زیرین مدار نجوم که فلك قمر است یکصد و بیست و پنج هزار و شصصد و شصت فرسخ است و قطر فلك از نقطه رأس الحمل تا نقطه رأس المیزان

چهل هزار فرسخ بمقیاس فرسخ مذکور است . شمار افلاک نه فلك است فلك اویل که از همه کوچکتر و به زمین نزدیکتر است فلك قمر است ، دوم فلك عطارد است ، سوم فلك زهره است ، چهارم فلك خورد شد ، پنجم فلك مریخ ، ششم فلك مشتری ، هفتم فلك زحل ، هشتم فلك ثوابت و نهم فلك بروج است . شکل فلك کروی است و فلكها درون بکدیگر است . فلك البروج را فلك کلی نیز نامند و روز و شب از آن پیدیده آید زیرا خورد شد و ماه و دیگر ستارگان را دریک شب و روز یک دور از مشرق بمغرب میگرداند و این گردش بر دو قطب ثابت انجام میشود که یکی رو بشمال دارد که قطب بنات النعش است و دیگری رو بجنوب دارد که قطب سهیل است و بر جها بجز فلك نیست و جاهایی را باین اسمها نامیده اند تا موضع ستارگان را از فلك کلی توان دانست ، پس بضرورت بر جها در ناحیه دوقطب تنگ و در میان کره وسیع است و خطی که کره را از شرق بغرب بدوانیم میکند دایره معدن النهار نامیده میشود زیرا وقتی خورد شد روی آن قرار گرفت در همه شهرها شب و روز مساوی میشود . عرصه فلك را از جنوب بشمال عرض واز مشرق بمغرب طول نامند . افلاک مدور است و بجهان احاطه دارد و بر من کز زمین میگردد . زمین در میان افلاک چون نقطه مرکز دایره است . نه فلك هست و نزدیکتر از همه به زمین فلك قمر است و بالای آن فلك عطارد است و بالاتر از آن فلك زهره است آنکه فلك خورد شد است و خورد شد در وسط نه فلك است و بالای آن مریخ است و بالاتر از آن مشتری است و بالای آن فلك زحل است و در هر یک از این هفت فلك فقط یک ستاره هست . بالای فلك زحل فلك هشتم است که بر جهای دوازده کانه در آنجاست و همه ستارگان دیگر نیز در فلك هشتم است . فلك نهم بالاقر و بزرگتر از همه است و فلك اعظم است و بهمه افلاک زیرین که یاد کردیم و بچهار عنصر و همه مخلوق احاطه دارد و ستاره ندارد و مدار آن از مشرق بمغرب است که هر روز یک دور کامل میزند و همه افلاک زیرین که وصف آن آوردیم بادوران آن دور میزند . اما هفت فلكی که یاد کردیم

از مغرب به شرق می‌گردد و قدمای رادر باره‌ای این مطالب دلایلی هست که ذکر آن بدراز امیکشد. ستار گان مرتب که می‌بینیم و دیگر ستار گان در فلك هشتم است که بر دو قطب بجز دو قطب فلك اعظم که از پیش گفته همیگردد، به پندار آنها دلیل اینکه حرکت بروج غیر از حرکت افلاک است اینست که حرکت بروج دوازده-گانه متعاقب یکدیگر است و از جای خود منتقل نمی‌شود و حرکت آن بطلع و غروب تغییر نمی‌یابد و نیز هر یک از ستار گان هفتگانه حرکتی بغیر از دیگران دارد و حرکات آن مختلف است مثلاً حرکت ستاره‌ای تندر است، یکی بجنوب و دیگری بشمال می‌رود. تعریف فلك بنزد قدمای اینست که فلك نهایت حرکت علوی یا سفلی طبایع است و حد فلك ازلحاظ طبایع اینست که فلك شکلی مدور است و شکل دایره از همه اشکال وسیعتر است و بهمه شکلهای دیگر احاطه دارد. مقدار حرکت ستار گان در افلاک مختلف است، ماه در هر برج دوروز جا دارد و فلك را یک ماه می‌پیماید، خورشید در هر برج یک ماه می‌مائد، عطارد بهر برج پانزده روز مقام دارد، زهره در هر برج ییست و پنج روز مقام دارد، مریخ در هر برج چهل و پنج روز مقیم است، مشتری در هر برج یکسال مقیم است و زحل در هر برج سی ماه مقیم است.

بگفته بطليموس مؤلف الماجسطی دور زمین با کوهها و دریاها بیست و چهار هزار میل است و قطریعنی عرض و عمق آن شش زار و شصت و سی و شش میل است و این مطلب را از آنجا بدست آورده‌اند که ارتفاع قطب شمال را در دو شهر که از خط استوا یک فاصله بوده گرفته‌اند چون شهر تدمر که در صحرای میان عراق و شام است و شهر رقه، و ارتفاع قطب را در رقه سی و پنج و یک سوم درجه و در تدمر سی و چهار درجه یافته‌اند که یک درجه و یک سوم تفاوت داشته است، آنگاه فاصله رقه و تدمر را مساحتی کرده‌اند که شصت و هفت میل بوده، از اینقدر ارا این مقدار از فلك باشصت و هفت میل زمین برابر است و فلك شصت و شصت درجه است بدلاًیلی که

کفته‌اند و تذکار آن در اینجا مشکل است و این تقسیم بنظر صحیح است زیرا چنین باقته‌اند که فلك به دوازده برج تقسیم می‌شود و خورشید هر برج را به یکماه طی می‌کند و همه بر جها را به سیصد و شصت روز می‌پیماید و فلك مدور است که بر دو محور یادو قطب می‌گردد چون دو محور گوی و کاسه که خراط یا بخار می‌ترشد. هر که محلش در وسط زمین و قدریک خط استوا باشد همیشه شب و روز وی مساویست و هر دو محور یعنی قطب شمال و قطب جنوب را می‌بینند اما قطب جنوب و ستار گان قدریک آن و همچنین ستاره‌ای را که در خراسان بنام سهیل معروف است نمی‌بینند و در عراق آنرا در همه سال چند روز می‌بینند و آنرا چشم شتر بر آن بی‌فتنه لاشود چنان‌که ما کفته‌ایم و مردم نیز درباره هر گک این حیوان بخصوص کفته‌اند، اما در شهرهای جنوبی بهمه ایام سال آنرا می‌توان دید. فرقه‌های فلك شناس و اهل نجوم درباره این دو محور که فلك بر آن می‌گردد خلاف کرده‌اند که آیا ساکن است یا متحرک؟ بیشتر بر این رفته‌اند که محورهایی حرکت است و ما کفتار هر دو فرقه را درباره این دو محور که آیا از جنس فلك یا غیر فلك است در کتابهای سابق خویش آورده‌ایم.

درباره شکل دریاها نیز خلاف است. بیشتر فلاسفه قدیم هند و حکماء یونان بجز کسانی که بخلاف ایشان پیرو کفتار متشر عنان هستند کفته‌اند که دریا نیز بتبع زمین مدور است و بر این سخن دلایل بسیار آورده‌اند، از جمله این‌که اگر بدریا پیش روی زمین با کوهها بتدربیع از دیده‌ات نهان می‌شود تا تمام نهان شود و از قله کوههای بلند چیزی بینی و اگر روی ساحل داشته باشی کوهها بتدربیع عیان می‌شود و چون قدریک ساحل شوی درختان و زمین نیز نمودار شود.

کوه دنباؤند که مابین ری و طبرستان است از صد فرسخی دیده می‌شود که ارتفاع بیمار دارد و در فضای بالا رفته است، از فراز کوه بخار بلند است و برف روی برف می‌نشیند و هر گز از برف خالی نیست و از زیر آن رودی برون می‌شود با آب فراوان

که زود گوگردی و طلایی رنگ است. از دامن کوه تابلا سه روز و سه شب راه است و هر که بر آن بالارود و بقله رسدا نجا را هزار ذراع در هزار ذراع مسطح بیند ولی از پائین چون گنبده مخروطی بنظر می‌رسد. سطح قله پر از ریگ سرخ رنگ است که پا در آن فرومی‌رود. بر او جبله از کثافت بادهای سخت و شدت سرما حیوان درند و پرنده نیست. در آنجا تزدیک به سی سوراخ هست که بخار گوگردی از آنجا خارج می‌شود و از همین سوراخها همراه بخار گوگرد صدایی عظیم چون رعد سخت شنیده می‌شود، این صدای لهیب آتش است و کسانی که خود را بخطر اندازند و بالاتر روند از دهانه این سوراخها گوگرد زرد طلایی همراه بیارند که در کار صنعت و کیمیا و امور دیگر بکار رود. کسی که بر آنجا رفته باشد از بالای قله کوههای بلند اطراف را چون تپه‌ها و پشته‌ها بنظر آورد. از این کوه تا دریای طبرستان بیست فرسخ راه است و کشته‌ها چون بدل دریاروند کوه دنباآند از نظر شان نهان شود و هیچکس آنرا نمی‌بیند و چون بحدود صد فرسخی رسند و بکوههای طبرستان تزدیک شوند کمی از بالای این کوه را نمی‌بینند و هر چه ساحل تزدیکتر شوند قسمت بیشتری از کوه نمایان شود و این دلیل آن سخن است که گفته‌اند آب دریا کروی است و شکل مدور دارد.

و نیز کسی که در بحرالروم باشد که همان دریای شام ومصر است کوه اقرع را که کوهیست بلند و کس بقله آن نرسد و بر انتاکیه ولاذقیه و طرابلس و جزیره قبرس و دیگر دیار روم مشرف است، این کوه را چنین نمیند که بتدریج از دیده کشته نشینان نهان شود که آنها از نقاطی که کوه را از آنجا توان دیدند فروترمی‌رond.

بعدها در این کتاب از کوه دنباآند و مطالبی که ایرانیان در باره آن گفته‌اند که ضحاک چند دهان در قله آن بزنجیر است و گنبده که بر قله این کوه است و مکی از آتش‌شانهای بزرگ جهان و عجایب آنست سخن خواهیم داشت.

کسان را درباره بعد زمین سخنهاست. بیشتر بر آنند که از هر کثر زمین تا آنجا که هوا و آتش بنهاست می‌رسد یکصد و شصت و هشتاد هزار میل است. زمین سی و هفت بار از ماه بزرگتر است و بیست و سه هزار بار از عطارد بزرگتر است و هم بیست و چهار هزار بار از زهره بزرگتر است. خورشید نیز یکصد و شش بار و یک چهارم و یک هشتم از زمین و یک هزار و شصصدوچهل بار از ماه بزرگتر است و همه زمین یک نیم یک دهم یک هشتم خورشید است. قطر خورشید چهل و دوهزار میل است. مریخ نیز شصت و سه بار از زمین بیشتر است و قطر آن هفتاد و هفتاد هزار و نیم میل است. مشتری هشتاد و یک بار و نصف وربع برابر زمین است و قطر آن سی و سه هزار و دوهزار شانزده میل است. زحل نود و نه بار و نیم از زمین بزرگتر است و قطر آن سی و دوهزار و هفتاد و هشتاد و شش میل است. اما حجم ستارگان ثابت که در مشرق اول است و جمله پانزده ستاره است، هر یک نود و چهار و نیم بار از زمین بزرگتر است و دوری آن از زمین چنانست که ترددیکترین فاصله قمر نسبت به آن یکصد و بیست و چهار هزار میل است و اکثر فاصله عطارد از زمین نهصد و سی و هفت هزار میل است و اکثر فاصله فاصله زهره از زمین چهار هزار و یکصد و نود و شش هزار میل است و بیشتر فاصله خورشید از زمین سی و سه هزار هزار و شصصد و بیست هزار و نیم میل است و اکثر فاصله مریخ از زمین سی و سه هزار هزار و شصصد هزار میل و چیزی است و اکثر فاصله از زمین پنجاه و چهار هزار و یکصد و شصت و شش هزار میل کمی کمتر است و بیشتر فاصله زحل از زمین هفتاد و هفت هزار هزار میل اند که کمتر است و فاصله ستارگان ثابت از مرکز زمین بهمین اندازه است.

أهلنجوم از این تقسیم و درجه‌ها و مقیاسها که گفته‌ی علم تقویم و پیش‌بینی کسوف را استخراج کرده‌اند و بکمک آن ابزارها و اسطر لایه‌را پدیدآورده‌اند و همه کتب خویش را بر اساس آن تألیف کرده‌اند و این باقی است که اگر خواهیم شد از آن بگوییم سخن بسیار و دامنه دار شود، فقط چیزی از این فنون بگفته‌ی تأثیر نموده

نگفته‌ها باشد.

وصایان حرانی که عوام یونانیان و حشویان فلاسفه قدیم بوده‌اند مراتب کاهنان هیکل را چون افلات هفتگاهه مرتب کرده‌اند و کاهنی که از همه والاوات رأس کمری نامیده می‌شود. پس از آنها نصاری کاهنان خویش را بر روش صایان مرتب کردند. مسیحیان این مراتب را طاعات نامیده‌اند که اول صلط است و دوم اغسط و سوم یوذاق و چهارم شماش و پنجم کشیش و ششم بر دوت و هفتم حوار اسفطس است که مادون اسقف است و هشتم اسقف و نهم مطران است که معنی آن رئیس شهر است و بالآخر از همه این مراتب پطرک است که بمعنی پدر پدرها است و مراتب دیگر که بگفته‌ی خاص طبقات پائین و عوام است. مراتب مذکور بند خواص نصاری معتبر است اما عوامشان درباره این مراتب سخنانی جزا این آورده‌اند زیرا پادشاهی داشتند و چیز‌ها ابداع کرد که نقل کنند و حاجت بد کر آن قادریم و این ترتیبات شاهی است و اینان ارکان و اقطاب نصرانیتند زیرا مسیحیان مشرق که عبادیان و نسطوریان و یعقوبیانند از اینان متفرق و منشعب شده‌اند و نصرانیان چنان‌که گفته شده‌ای از این مراتب را از صایان گرفته‌اند ولی کشیش و شماش وغیره را از مانویان گرفته‌اند که همان مصدق و شمامع است، گرچه مانی وهم ابن دیسان و مرقیون از پس عیسی بن مریم علیه السلام بوده‌اند، مانی دین مانوی و مرقیون مذهب مرقیونی و دیسان دیسانیه را بیاورند. پس از آن فرقه مزد کیه و دیگر مسلک‌های شنوی پدید آمد و مادر کتاب اخبار الزمان وهم در کتاب اوسط شمه‌ای از نوادر این مذاهب و خرافات ریگارنگ و شباهت موضوعه ایشان را آورده ایم و هم از مذاهب ایشان در کتاب «المقالات في أصول الديانات» سخن آورده و در کتاب «الابانه في أصول الديانة» درباره نقض و هدم آن گفتگو کرده‌ایم و در ابواب حاضر چیزی بتناسب سخن واقعیتی گفتار می‌آوریم و شمه‌ای از آن بر سیل خبر و حکایت مذهب به طریق نظر و جدل باد می‌کنیم تا این کتاب نیز از مطالبی که تذکار آن مورد حاجت است خالی باشد و خدا داناتراست.

ذکر اخبار

درباره جا بجا شدن دریاها و شمهای از خبر رودهای بزرگ

صاحب منطق کفته است که دریاها بمرور زمان و گذشت قرون جا بجا میشود و بمقانهای مختلف میروند و همه دریاها متحرک است ولی این حرکت اگر مقیاس آبها و وسعت و سطح دریاها و عمق فوق العاده آن بنظر گرفته شود چنان می نماید که گویی ساکنست. همه جاهای مرطوب زمین همیشه مرطوب نمیماند و جاهای خشک زمین همیشه خشک نخواهد بود و بوسیله ریزش یا قطع رودها تغیر و تبدیل میماید. بهمین جهت محل دریا و خشکی نیز تغیر میماید و محل خشکی همیشه خشکی نمیماند و محل دریا همیشه دریا نمیماند بلکه ممکن است جایی که وقتی دریا بوده خشکی باشد و جایی که وقتی خشکی بوده دریا باشد و علت آن جریان آب رودخانه هاست، زیرا بستر رودخانه ها نیز چون حیوانات و نباتات جوانی و پیری و زندگی و مرگ و پیدايش و نشور دارد با این تفاوت که جوانی و پیری حیوان و نبات قسمت بقسمت نیست بلکه همه اجزای آن باهم جوان و بزرگ میشود و بهمین کیفیت پیر میشود و باهم دریک و قت میمیرد ولی زمین در نتیجه دوران خوردشید قسمت بقسمت پیر و بزرگ میشود.

کسان درباره رودها و چشمه ها خلاف کرده اند که آغاز پیدايش آن از کجا بوده است. گروهی برآند که منبع همه رودها یکیست و آن دریای اعظم است که دریایی شیرین است و این بجز دریای اقیانوس است.

گروهی برآند که رودها در زمین بمنزله رکهای بدنست. و گروه دیگر کفته‌اند آب میباشد بر سطح زمین باشد و چون زمین یاک نواخت نبوده و بالا و پست داشته، آب باعماق زمین رفته و چون آب در عمق و قعر زمین مخصوص شده بعلت غلظت زمین که در زیر به آب فشار می‌آورده به جستجوی منفذی بوده و چشمه‌ها و رودها از آنجا آمده است و گاه باشد که آب در دل زمین از هوای موجود آنجا تولید شود زیرا آب عنصر مستقل نیست بلکه از عفونتها و بخارهای زمین تولید میشود و در این باب سخنان بسیار کفته‌اند که بر عایمت اختصار از آن در میگذریم و تفصیل آنرا در کتابهای دیگر آورده‌ایم.

در باره منشأ و طول مجرای رودهای بزرگ چون نیل و فرات و دجله و رود بلخ که جیحو نست و مهران سند و جنچس که رودی بزرگ به هند است و رود سابط که رودی عظیم است و رود طنابس که به بحر نیطس میریزد و دیگر رودهای بزرگ و طول مجرای آن کسان را سخنهاست.

در جغرافیای نیل تصویری دیدم که ظهور آنرا از زیر کوه قمر نشان میدهد که منبع و آغاز پیدا بش آن از دوازده چشمه است که بدو دریاچه مرداب مانند میریزد، آنگاه آبی که فراهم شده جریان میابد و از دیگزارها و کوهستانها میگذرد و دیار سودان را در مجاورت بلاد زنگ می‌پسند و خلیجی از آن جدا میشود و بدریای زنگ میریزد که دریای جزیره قنبلو است و آن جزیره‌ای آباد است و گروهی از مسلمانان در آنجا سکونت دارند که زبانشان زنگی است. این مسلمانان بر جزیره چیره شده و زنگیان بومی را با سارت کرده‌اند، همانند غلبه مسلمانان بر جزیره افریطش دریای روم که در آغاز دولت عباسی و انقضای دولت اموی رخداد، بگفته بحر شناسان از دریای زنگ تا دریای عمان قریب پانصد فرسنگ راه است و این را به تخمین نه مساحی دقیق کفته‌اند. گروهی از فاحدایان سیرا فی و عمانی و کشتی‌های این دریا کفته‌اند بهنگامی که نیل مصر طغیان کند و کمی

پیش از آن در این دریا جریان آبی را دیده‌اند که از کوههای زنگ برون می‌شود و از شدت جریان دریا را می‌شکافد و بیشتر از یک میل عرض دارد و کوارا و شیرین است و چون نیل در مصر و صعيد طفیان کند این جریان تیره می‌شود و شوهمان که نهنگ نیل است و دل نیز خوانده می‌شود در آنجا نیز هست.

به پندار عمر و بن بحر جا حظ رود مهران که همان رود سند است از نیل مصر منشعب می‌شود و در این باب که مهران از نیل است، چنین استدلال می‌کند که در مهران نیز نهنگ هست و من ندانستم این دلیل از کجاست که در کتاب معروف به «*كتاب الاعصار و عجایب البلدان*» آورده و کتابی ساخت نکوست، اما این مرد که دریا نپیموده و سفر نکرده و راهها و شهرها ندیده و چون هیمه‌چین شبانگاه از کتب و راقان نقل می‌کند کویی ندانسته که رود مهران سند از چشميه‌های معروف از مناطق علیای سند از دیار فنوچ و مملکت بئوره و سرزمین کشمیر و قندھار و طافن مایه می‌گیرد تا بدیار مولتان میرسد، بهمین جهت آنرا مهران طلایی نامیده‌اند که معنی مولتان روزنه طلاست و فرمائروای دیار مولتان مردی قرشی از فرزندان سامة بن لوى بن غالب است و از آنجا پیوسته کاروانها به خراسان میرسد و هم فرمائروای کشور منصوره مردی قرشی از فرزندان هبار بن اسود است و حکومت اینان و فرمائروای مولتان از روزگار قدیم و صدر اسلام موروثی است. آنگاه رود مولتان بدیار منصوره میرسد و در حدود دیار دیبل به دریای هند میریزد. در خلیج‌های این دریا چون خلیج میدايون که از کشور یاغر هند است و خلیج‌های زابج که بدریای کشور مهراج متصل است و هم خلیج‌های اغیاب که مجاور سر اندیب است در همه آنها نهنگ فراوان است. نهنگ غالباً در آب شیرین پیدا می‌شود و این خلیجها که گفتیم غالباً آب شیرین دارد که سیلان باران بدأجها میریزد.

اکنون به اخبار نیل مصر باز گردیم و کوییم: حکیمان گفته‌اند نیل نهصد

فرسخ و بقولی هزار فرسخ بر سطح زمین در مناطق آباد و غیر آباد می‌رود. تادر ناحیه صعید مصر به اسوان می‌رسد و کشتیها از فسطاط مصر تا اینجا بالا توانند رفت. در چند میلی اسوان کوهها و صخره هاست که نیل از میان آن‌ها می‌گذرد و برای کشتیرانی مناسب نیست و همین ناحیه کوهستانی محل کشتیهای جبشه را در رود نیل از کشتیهای مسلمانان جدا می‌کند و صخره‌ها و سنگهای آن شهره است. آنگاه نیل از صعید و از کوه طیلمون و سنگ لاهون در ناحیه فیوم یعنی همان جزیره معروف که مقام یوسف پیغمبر صلی الله علیه وسلم بود می‌گذرد و به فسطاط می‌رسد. بعدها در این کتاب اخبار مصر و فیوم و هزارع آنرا با چگونگی عمل یوسف علیه الصلوٰة والسلام در بنای آن یاد می‌کنیم. آنگاه نیل بر شته‌ها منقسم می‌شود و از قنوات دمیاط و رشید و اسکندریه می‌گذرد و بدریای روم می‌پزد و در نقاط مذکور دریاچه‌ها از آن پدیده می‌آید. نیل پیش از طغیان امسال که سال سیصد و سی و دوم است به اسکندریه نمیرسید و من شهر انطاکیه بندر شام بودم که شنیدم امسال طغیان نیل به هیجده ذراع رسیده و نمیدانم آیا آب بخلیج اسکندریه رسیده یا نه. اسکندریه را اسکندر پسر فیلوفوس مقدونی بر خلیج نیل بنادرد و پیشتر آب نیل بداجا نمیرسید و اسکندریه و مریوط را مشروب می‌کرد. مریوط در کمال آبادی بود و باغهای آن بسر زمین بر قه مغرب پیوسته بود و کشتیها در فیل آمد و رفت داشت و بیازارهای اسکندریه نمیرسید و کف نیل را در قلمرو شهر، باスマق و مرمن فرش کرده بودند ولی بعلت انسداد خلیجها که مانع جریان آب بود آب از آنجا بیزید و گفته‌اند بعلل دیگر بود که مانع لاروبی شد و آب پس زد و این مطالب از حوصله این کتاب که بنای آنرا بر اختصار نهاده‌ایم بیرونست، بدین جهت آب هش روشنان از چاهها شد و نیل یک روز راه با آنها فاصله یافت. بعدها در این کتاب ضمن گفتگو از اسکندریه شمه‌ای از اخبار شهر و بنای آن را بیاوریم و آن آب که گفته‌یم بدریای زنگ جاریست خلیجی است که از مصب علیایی زنگ می‌آید و فاصله

میان دیار زنگ و اقصای دیار جشیان است و اگر این خلیج و صحرا های ریگزار و غیر ریگزار نبود مردم جشیان از دست قبایل زنگ در دیار خویش نتوانستند ماند بسکه فزون و نیز و منددند.

رود بلخ که جیحون نام دارد از چشمتها روان میشود و از ترمذ و اسفراین و دیگر بلاد خراسان گذشته به خوارزم میرسد و در آنجا رشته ها از آن منشعب میشود و با قیمانده آن بنایی سفلای خوارزم بدریاچه ای میریزد که دهکده معروف جرجانیه بر ساحل آن جای دارد. در آن منطقه بزرگتر از این دریاچه نیست و گویند در همه جهان دریاچه ای بزرگتر از آن نیست زیرا طول آن یک ماه راه و عرض آن نیز بهمین اندازه است و در آنجا کشتیرانی میشود. رود فرغانه و شات که از شهر فاریاب و جدیس میگذرد و کشتی بر آن میرود باین دریاچه میریزد بساحل دریاچه یک شهر ترک نشین است که آفران مدینه العجیده گویند و گروهی از مردم آن مسلمانند. غالب تر کان این ناحیه از طایفه غزیه اند و صحرا اگرد یا شهرنشینند و این طایفه ترک بسه دسته اند: اسافل و اعالي و اواسط که از همه تر کان نیز و مندتر و کوتاه قد تر و ریز- چشم ترند اما چنان که صاحب منطق در کتاب حیوان در مقاله چهاردهم و هیجدهم ضمن سخن از پرندۀ معروف به غرائیق آورده، در میان تر کان از اینان کوچک اند اما ترقیز هست. و مادر این کتاب شمه ای از اخبار قبایل قرك رایکجا و متفرق بیاریم. در ناحیه بلخ بفاصله بیست روز راه از آنجا کار و انسرا بی هست بنام اخشبیان که قلمرو شهر تا آنجاست و مجاور ایشان قبایل کفارند که او خان و تبت فام دارند و در ناحیه راست آنها قوم دیگرند که آنها را ایغان گویندو از آنجا رودی بزرگ بنام رود ایغان جاری است و طول مجرای آن بر سطح زمین از مبدأ رود ترک که همان ایغان باشد یکصد و پنجاه فرسنگ و بقولی چهارصد فرسنگ است. بعضی مؤلفان در این معنی خطأرفته و پنداشته اند که جیحون به رود مهران سند میریزد و رود رست سیاه و رود رست سپید را که کشور کیماک بیغور بر سواحل آنست یاد نکرده اند. کیماک بیغور

قبیله‌ای از ترکانند که در مأورای نهر بلخ که همان چیخون است اقامت دارند و هم قبیله‌تر کان غوریه بنزدیک این دو رود جا دارند و این دو رود را حکایت‌های است و چون از طول مجرای آن خبر نیافته‌ایم کفتن نیاریم.

جنگس (کنگ) نیز رود هند است و از اقصای سر زمین هند و مجاورت چین از دیار ترکان طغز غز سرچشم می‌گیرد و طول مجرای آن تا آنجا که بر ساحل هند بدریای حبسی میریزد چهار صد فرسنگ است.

فرات نیز از دیار قایقلایلا (کلیکیه) شهر معتر ارمنستان از کوهی بنام افراد حس که تاقایقلایلک روزرا است سرچشم می‌گیرد و طول مجرای آن از دیار روم تا شهر ملطیه یکصد فرسنگ است. بعضی برادران مسلمان که در دیار نصاری اسیر بوده‌اند بمن گفته‌اند که در سر زمین روم آبهای بسیار به فرات میریزد از جمله رودیست که سرچشم آن تزدیک دریاچه هرزبون است و در همه دیار روم دریاچه‌ای بزرگتر از آن نیست که طول و عرض آن یکماه راه و بقولی بیشتر است و کشتی در آن میرود. فرات پس از عبور از زیر قلعه سمیساط که همان قلعه طین است به پل منبع واز آنجا به بالس میرسد و از آنجا به صفين پیکارگاه معروف مردم عراق و شام می‌گذرد، سپس به رقه و رحبه و هیت و انبار میرسد و در آنجا نهر هاچون نهر عیسی و غیره از آن می‌گیرند که بشهر دارالسلام میرسد و به دجله میریزد و فرات بشهر سوری و قصر ابن‌هبیر و کوفه و جامعین و احمدآباد و نرس و طفو و می‌گذرد، آنگاه بمداد مابین بصره و واسط میریزد و طول مجرای آن قریب پانصد فرسنگ و بقولی بیشتر است. سابقاً بیشتر آب فرات به حیره میرفت و مجرای آن که بنام عتیق معروف است هنوز معلوم است و جنگ مسلمانان با رستم که بجنگ قادسیه معروف شده بر کنار آن بوده و رود بدریای حبسی میریخته است. در آن هنگام دریا در محل معروف به نجف بوده و کشتی‌های چین و هند بنزدیک شاهان جیره می‌آمده است. گروهی از اخباریان سلف و مطلعان ایام عرب و از جمله هشام بن محمد

کلبی و ابو مخنف لوطن بن یحیی و شرقی بن قطامی گفته‌اند که وقتی خالد بن ولید هخرزومی بدوران ابوبکر و پس از فتح یمامه و قتل کذاب بنی حنیفه، سوی حیره آمد و بدید که مردم حیره در قصر ایض و قصر قادسیه و قصر بنی ثعلبه حصاری شده‌اند. و این نام قصرهاست که در حیره بوده و بروز گارما که سال سیصد و سی و دوم است خراب است و کس در آن نیست و از آنجا تا کوفه سه میل راه است و سوی خالد بدید که اهل حیره حصاری شده‌اند بگفت تا سپاه در حدود تجف فرود آمد و خالد سوار اسب خود به مراغه ضرائب ازور ازدی که از سوارکاران عرب بود پیش آمد تا مقابل قصر بنی ثعلبه باستادند. عبادیان بنا کردند آتش سوی آنها پرتاب کنند واسب او رمیدن گرفت ضرار گفت: «خدایت یاری کند آنها جبله‌ای بزرگتر از این که می‌بینی ندارند.» خالد برفت و در اردوگاه خوش فرود آمد و کس پیش آنها فرستاد که یکی از خرمدنان و سالخوردگان خود را پیش من بفرستید که در باره‌شما با او گفتگو کنم آنها نیز عبدالmessیح بن عمر و بن قیس بن حیان بن بقیله غسانی را پیش وی فرستادند. بقیله کسی بود که قصر ایض را ساخته بود و او را بقیله از آنرو گفتند که روزی بالباس حریسیز برون شده بود و قوهش گفتند این ماقنده بقیله است (یعنی کلم کوچک) و نامش بقیله شد. این همان عبدالmessیح است که پیش سطیح کاهن غسانی رفت و در باره رؤیای موبدان و لرزش ایوان و سرنوشت ملوک بنی سasan از او پرسید. عبدالmessیح سوی خالد آمد و در این وقت سیصد و پنجاه سال داشت، همانطور که پیش می‌آمد خالد از او پرسید: «نشان از کجا داری؟» گفت: «از پشت پدرم.» پرسید: «از کجا آمده‌ای؟» گفت: «از شکم مادرم.» پرسید: «وای بر تو ابر چه هستی؟» گفت: «بر زمین.» پرسید: «در چه هستی که هر گز نباشی؟» گفت: «درجوانی.» پرسید: «عقل داری؟» گفت: «بخدا هم عقال می‌بندم و هم قید.»^۱ پرسید:

۱ - در اینجا از جناس فعل تعقل که هم معنی «عقل داری» است و هم معنی «عقل می‌بندی» استفاده شده است.

«پسر چندی؟» کفت: «پسر یک مرد.» خالد گفت: «چه مردم بدی هستند که غم ما را فزون می‌کنند، هر چه از او می‌پرسیم جواب دیگر نمیدهد.» کفت: «نه بخدا هر چه پرسی جواب نمیدهم هر چه می‌خواهی پرس.» پرسید: «شما عرب هستید؟» کفت: «عربانیم که بروش نبطیان می‌رویم و نبطیانیم که خوی عرب گرفته‌ایم.» پرسید: «سرا جنگ دارید یا صلح؟» کفت: «سر صلح داریم.» پرسید: «پس این حصارها برای چیست؟» کفت: «آنرا برای بی خرد ساخته‌ایم که او را نگهداریم تا خردمندی‌باشد و اورا در کند.» پرسید: «چند سال داری؟» کفت: «سیصد و پنجاه سال» پرسید: «چه چیزها دیده‌ای؟» کفت: «کشتیهای دریا را دیده‌ام که با کالای سندوهند تا این تجفیمی آمد و موج دریا بهمین جا که زیر پای تو است می‌خورد، بین اکنون میان ما و دریا چقدر فاصله است؟ و دیده‌ام که زنی از اهل خیره سبد خود را بسر می‌گذاشت و جز یک نان توشه‌ای بر نمیداشت و همچنان درده کدهای آباد پیاپی و آبادیهای پیوسته و درختان میوه‌دار و نهرهای جاری و بن کدهای پر آب تاشام میرفت و اکنون همه را می‌بینی که خراب و بیابان شده است و این روشی است که خدا درباره دیار و بندگان دارد.» خالد و حاضران که سخن وی را شنیدند او را بشناختن در اندیشه شدند که در عرب به عمر دراز و سن بسیار و عقل درست شهره بود. گوید: و زهری فوری همراه وی بود که آنرا دردست می‌گردانید. خالد پرسید: «این چیست که همراه‌داری؟» کفت زهر فوری است» پرسید: «برای چه می‌خواهی؟» کفت: «پیش تو آمد که اگر آنچه پیش تو است مایه مسرت من و موافق نظر اهل شهر من باشد آنرا بپذیرم و خدا را ستایش کنم و اگر جود دیگر باشد نخستین کسی نباشم که خواری و بلیه را سوی اهل شهر خود کشانیده است، این زهر را بخورم و از دنیا پیاسایم که از عمر من اند کی باقی هانده است.» خالد گفت: «زهر را بمن بده.» آنرا بگرفت و در کف خود نهاد و گفت «بِسْمِ اللَّهِ وَبِاللَّهِ بِسْمِ اللَّهِ رَبِّ الْأَرْضِ وَالسَّمَاوَاتِ بِسْمِ اللَّهِ الَّذِي لَا يُضْرِبُ مَعَ اسْمِهِ شَيْئٌ» پس از آن زهر را بیلعیدو حالت بی خودی‌ای او را بگرفت