

مطبوعات غالب صدی

۱۔ خطوط غالب (جلد اول)	۱۵/۵۰	...
۲۔ خطوط غالب (جلد دوم)	۱۵/۵۰	...
۳۔ مهر لیروز	۹/۰۰	...
۴۔ دستبیو	۹/۰۰	...
۵۔ قادر نامہ	۱/۷۵	...
۶۔ تصاویر و مشتوبیات غالب (فارسی)	۲۴/۵۰	...
۷۔ سید چین	۸/۵۰	...
۸۔ اشاریہ غالب	۱۸/۰۰	...
۹۔ درفش کاویانی	۱۲/۰۰	...
۱۰۔ قطعات و رباعیات، ترکیب بند، توجیح بند و خمس غالب	۱۳/۰۰	...
۱۱۔ دیوان غالب (اردو)	۱۹/۰۰	...
۱۲۔ غالب ذاتی تاثرات کے آئینے میں	۱۴/۰۰	...
۱۳۔ پنج آهنگ	۲۹/۵۰	...
۱۴۔ افادات غالب	۱۱/۵۰	...
۱۵۔ غزلیات غالب (فارسی)	۱۴/۵۰	...
۱۶۔ تنقید غالب کے سو مال	۱۹/۰۰
۱۷۔ غالب کرنیکل انٹراؤڈکشن (بہ زبان انگلیسی)	۲۰/۰۰	۱۰/۵۰
غیر مجلد ...		

ملنے کا ہتھ: پنجاب یونیورسٹی سیلز ڈبو (اولڈ کیمپس) لاہور

دکتر آنات اصغر*

نگاهی به سالهای گذشته و حال و استقبال

علم هیئت یا علم نجوم یا ستاره شناسی علمی را میگویند که درباره ستارگان و سیارگان بحث میکند. تاریخ این علم بقدری قدیم است که خود تاریخ نوع پسر زیرا همینکه پسر چشم بجهان گشود بیش از همه به زمین و آسمان، خورشید و ماه، ستارگان و سیارگان، رابطه مرموز و اسرار آمیز آنها با همدیگر و فاصله آنها از یکدیگر، منظاره طلوع و افول و حرکات و سکنات، تغیرات و تبدلات و تأثیرات اجرام فلکی در زندگی فردی و اجتماعی و سیاسی پسر عطف توجه نمود و هر قدر بیشتر به بروج و کرات و منظمه شمسی چشم دوخت ها نقدور بیشتر این داشت را اندوخت. باگذشت زمان در اطراف و اکناف جهان دانشمندان بنام و گاهی گمنام بظهور رسیدند که در نتیجه مطالعات و تجربیات و مشاهدات پی کیم خود علم هیئت را باوج ابتلا رسانیدند. این قبیل دانشمندان و دانش پژوهان را منجانی یا ستاره شناسان میگویند. اینها بودند که مصطلحات مربوط را وضع و اصول و قواعد این علم را پایه گذاری نمودند.

یکی از شاخه های مهم علم هیئت «گاه شماری»^۱ میباشد که باصطلاح قدیم عربی آن را معرفت المواقیت میگفتند یا گاهی کامله تاریخ را نیز باین مفهوم بکار میبردند. منظور از گاه شماری یا وقت شماری منحصرآ طریقه یا روش حساب زمان است در صورتیکه مفهوم تاریخ در موارد مختلف فرق میکند مثلاً فردوسی این کامله را بمفهوم رقمی که زمان را ظاهر سازد یا زمان وقوع واقعه ای را نشان دهد بکار برده است. چنانکه در بیت زیر میگوید:

نبشته بر آن حقه تاریخ آن پدیدار کرده پی و بیخ آن
و سعدی آن را بمعنای زمان و عصر اینطور آورده است:

هم از بخت فرخنده فرجام تست
که تاریخ سعدی در ایام تست

*دانش پار گروه فارسی، دانشگاه هنر، لاهور، پاکستان.
۱- اصطلاح جدیدی است که آقای حسن تقی زاده مؤلف «گاه شماری در ایران قدیم» بجای اصطلاح قدیم عربی «معرفت المواقیت» و برای روش حساب زمان بکار برده است.

گاهی «تاریخ» معنی توقیت است^۱ و گاهی لفظی یا مصراوعی را که بحسب حروف مکتوبه از روی حساب جمل موافق تاریخ هجری از آن باشد میگویند چنانکه قاسم کاهی بمناسبت مرگ هایون بن با بر که در سال ۹۶۳ در نتیجه افتادن از بام واقع شد، میگوید:

پ تاریخ او کاهی رقم زد «هایون پادشه از بام افتاد»^۲

طبق معروفترین و رایجترین مفهوم تاریخ کتابی را میگویند که در آن پیشامدها و وقایع مهم و رویدادهای بزرگ را که در یک مدت معین اتفاق افتاده باشد با رعایت ترتیب تاریخی شرح میدهند. با در نظر داشتن مفاهیم گوناگون کلمه تاریخ و برای اجتناب از التباس برای ادای مفهوم «روش حساب زمان» اصطلاح «گاه شماری» برگزمه «تاریخ» که آن نیز گاهی بهان مفهوم بکار میورد، نزد راقم این سطور رجحان دارد.

رعایت ترتیب فقط در صورت ممکن است که مبدأ تاریخ در دست باشد. مبدأ تاریخ که بانگلیسی آنرا (Era) یا Calendar میگویند در گاه شماری اهمیت اساسی را داراست زیرا بدون در دست داشتن آن امکان ندارد که حساب درست زمان و محاسبه دقیق نجومی بدست باید. در فارسی برای مبدأ تاریخ اصطلاحات مثل «سن» که اصلًا عربی است و «سال» بکار میورد - اگرچه در فارسی کلمه سال بمعنای کلمه انگلیسی (Year) هم مستعمل است ولی در مقاله حاضر در اغلب موارد این کلمه مفهوم (Era) یا Calendar بکار رفته است.

در ازمنه قدیم آفرینش کائنات یا پیدائش بشر یا طوفان نوح^۳ وغیره را مبدأ تاریخ جهان قرار میدادند ولی خود این پیشامدها کی اتفاق افتاد هیچکس یا هیچ ملت بدرستی نمیدانست. اگر بگوییم که در حال حاضر نیز، در حالیکه داشتن پژوهی فوق العاده پیشرفت نموده است، هیچکس درباره وقوع این قبیل اتفاقات مهم تاریخ بشر دقیقاً نمیداند، غلط نباشد. اطلاعات انسان درباره جهان باستان بعلت نداشتن مبدأ دقیق تاریخ انسانی بسیار ناقص و از بعضی جهات باور نکردنی است. اقوام و ملل مختلف جهان از قبیل یهود و هنود و مسیحیان و مجموعیان و مسلمانان درباره آغاز جهان و اوضاع و احوال قرون پیشین بطور دقیق چیزی نمیدانند و هر چه میدانند مزوجی از حقیقت و افسانه بیش نیست. این دوره را دوره قبل از تاریخ (Pre-historic age) مینامند.

از میان ملل قدیم جهان مللها مهمنی که با ستاره شناسی و گاه شماری و زیج بندی

۱- رک: لغت نامه دهخدا ، ص ۱۳۸ -

۲- رک: صباح الدین عبدالرحمن ، بزم تیموریه ، ص ۴۲ -

و تقویم سازی علامه مفرطی داشتند آشوریان^۱ و بابلیان^۲ و مصریان و چینیان و یونانیان و رومیان بودند. علاوه بر آنها ایرانیان و هندیان نیز با این علوم علاقه شدیدی داشتند. ملتهای نامبرده مالهای مخصوص بخود داشتند. در اینجا ، باستانی ایرانیان و هندیان که در صفحات آینده در محل مخصوص خود معروف از گاه شماری آنها بعمل می آید ، اشاره مختصری به کیفیت وقت شماری ملل کهن که نمونه و سرمشقی برای اقوام بعدی بوده است ، میکنیم :

سال بابلی : هزاران سال پیش از میلاد در میان بابلی ها رواج داشت. چنانکه از کتبیه های مربوط به سه هزار سال پیش از میلاد مسیح بر میآید سال بابلی در ابتدا قمری بود و بابلی ها از یک رویت هلال تا رویت آینده حساب میکردند ولی بعد ها برای ثابت گردانیدن تواریخ جشنها و اعیاد خود کبیسه^۳ ایجاد نمودند و سال قمری را مبدل به سال قمری شمسی گردانیدند. این سال از فصل پاییز شروع میشد. ماه های آن متوالیاً ۳۰ . ۲۹ روزه بود با یک ماه اضافی. کبیسه در هر دو یا سه سال یکبار در آخر تابستان جا داشت.

سال آشوری : آشوری ها در اواخر هزاره دوم پیش از میلاد یا شاید کمی دیرتر سال خود را از گاه شماری بابلی اخذ نمودند. آشوری ها خودشان هم دارای تمدن درخشان بودند و سال و مه خاص خودشان هم داشتند. سال آنها در بد و امر بی کبیسه و شامل هفتاد و دو هفته پنج روزه یعنی ۳۶۰ روزه بود ولی بعد ها تحت تأثیر گاه شماری بابلی سالهای آنها مشخصات اصیل خود را از دست داد.

سال مصری : سال مصر قدیم در واقعه سالی بوده است که یکی از پادشاهان بابل بنام بخت نصر اول پس از تسخیر مصر آنرا در مصر رواج داد. ابتدای آن از روز جلومن او بر تخت سلطنت است. تعداد روزهای تمام ماه های این سال سی روزه بوده و خمسه مسترقه^۴ به آخرین ماه افزوده میشد. ابوالفضل این سال را تاریخ بخت نصر

- سلسله باشکوه پادشاهان سامی نژاد نینوا که توسط کیا کسار ، پادشاه مادی ایران ، در سال ۶۶۰ قم منقرض گردید.

- سلسله بابلیان در نتیجه فتح بابل بدست کوروش بزرگ در سال ۵۳۹ قم پایان یافت.

- سالی را میگویند که هر چهار سال یک بار طبق قاعده نجومی یکروز بمه آخر آن اضافه میکنند.

- در قدیم ماه را سی روز میگرفتند و پنج روز دیگر را که بهم آخر سال اضافه میکردند خمسه مسترقه یا پنجمه دزدیده میگرفتند.

نامیده و درباره اش نفته است :

«از فرماندهی خویش تازه تاریخی درمیان آورده . مال شمسی اصطلاحی - سیصد و شصت و پنج روز بی کسر و ماه نیز بدانسان و پنج روز در آخر سال افزایند و بطیموس در مجسمی حرکت سیاره را برین تاریخ نهاده . دو هزار و سیصد و چهل و یک سال ازو سپری شد»^۱.

قبل از حمله بخت نصر اول به مصر احتمال میرود که در مصر مال بومی یعنی سال قبطی رواج داشته است . ابوالفضل درباره این سال تحت عنوان جدگانه چنین مینویسد :

«سر آغاز از پیشین هنگام . بتانی گوید سال شمسی اصطلاحی ، سیصد و شصت و پنج روز بی کسر - زیع سلطانی چنان سرايد سال و ماه او بسان رومی است و همچنان کبائی دارد لیکن کبیسه قبطی بشش ماه پیشی گیرد از کبیه رومی»^۲.

سال چینی یا مغولی : از قدیمترین سنین جهان یک سال چین است که در ازمنه قدیم درمیان مردم چین و اهالی خطاب و قبهاق و ایغور و منگولستان و ترکستان و باحتمال قوى درمیان اقوام زرد پوست رواج داشته است . آنرا سال خطابی ، سال ترک ، سال مغولی و سال ایغوری نیز میگویند . در این تقویم اسمی بروج دوازده گانه فلک و ماه ها مطابق با اسمی حیوانات بوده است . بلکه از شعرای قدیم این اسمی بروج و ماه ها را چنین ضبط نموده است :

«موش و بقر و پلنگ و خرگوش شهر
زین چار چو بگذری نهنگ آید و مار
آنگاه باسب و گویند است حساب
حمدونه و مرغ و سگ و خوک آخر کار»^۳

درمیان ترکان آمیای مرکزی این تقویم از قدیم الایام معمول و مرسوم بوده است . محتملاً ترکها و منگولها آنرا از چینی ها که یکی از ملل بسیار متعدد و با فرهنگ جهان باستان و با آنها همچوار بودند ، اخذ نمودند - این تقویم پس از حمله چنگیز خان به ایران (۶۱۶) و استقرار سلسله ایلخانیان یا سلسله مغول در ایران شیوع پیدا کرد چنانکه در تواریخ دوره مغول مانند تاریخ جهانگشا ، تاریخ وصف ، تاریخ روایی و

۱- رک : ابوالفضل ، آئین اکبری ، ج ۱ ، ص ۲۷۴

۲- رک : ایضاً.

۳- رک : سید حسن تقی زاده ، گاه شماری در ایران قدیم ، ص ۲

امثال آنها میتوان این سال را پهلو به پهلوی سال عرب مشاهده کرد.

سالهای آن شمسی حقیقی^۱ و ماه های آن قمری حقیقی^۲، بود عدد روز های ماه در نزد آنان ۲۹ یا ۳ روز بود. سال طبق ارصادشان ۳۶۵ روز بود و آن را به ۲۴ بخش متساوی قسمت میکردند. مبدأ تاریخ خویش را ابتدای آفرینش جهان قرار میدادند و بعقیده شان در سال ۶۶۰ پزدجردی از آفرینش کائنات ۹۹۶۵ مال سپری شده بود.

سال اسکندری : پیش از رواج یافتن سال مسیحی چه در غرب و چه در شرق معروفترین سالهای جهان بوده است. مبدأ آن روز دو شنبه دوازدهمین سال شمسی پس از وفات اسکندر بزرگ^۳ بود. بعضی ها اختراع این سال را به سیلوکم^۴ که یکی از سرداران معروف اسکندر بود، نسبت میدهند. وقتی پس از انفراض یونانیها در مصر و شام و مستعمرات شرق یونانیها رومیها روی کار آمدند و در اوائل همین سال را اتخاذ نمودند بنام سال رومی^۵ معروف گردید. این سال ۳۱۲ سال مقدم بر سال مسیحی یا میلادی است. بین این سال و سال سروانی اختلافی نیست مگر در اسمی ماهها. چهار ماه آن یعنی تشرین اول، کانون اول، آذر، آیار، سپتامبر و آب می و یک روزی است. در هر چهار سال یک بار یک روز کبیسه را در آخر شباط می افزایند تا ۲۹ روزه بشود و آن سال را سال کبیسه ای می نامند.

محتمل است که چندی بعد از انفراض هخامنشیان بدست اسکندر بزرگ در سال ۳۲۱ قم و دوره سیلوکیان (۳۱۲ — ۲۴۷ قم) و عهد اشکانیان (۲۴۷ — ۲۲۴ قم) که یونانی مأب بودند، همزمان با سال ایرانی در سراسر ایران سال اسکندری نیز رایج شده بود.

ناگفته نهاند که حمله اسکندر به شبه قاره هند و پاکستان نیز در گاه شماری جدید

۱- حساب زمانی که باعتبار حرکت زمین بدور خورشید (شمس) حاصل آید و مدت سال شمسی حقیقی ۳۶۵ روز و پنج ساعت و کسری است.

۲- ماه قمری حقیقی عبارت است از زمان جدایی ماه از خورشید و مدار آن بر حرکت تقویمی مخصوص بمه است و مدت سال قمری حقیقی میصد و پنجاه و چهار روز است.

۳- اسکندر مقدونی پسر فیلیومن که در سال ۳۲۱ قم در جنگ اربل با شکست دادن داریوش سوم مسلسله هخامنشیان ایرانی را خاتمه داد.

۴- پس از وفات اسکندر قسمت اعظم مالک مفتوحه او مانند مستماکات شبه قاره هند و پاکستان، افغانستان، ایران و تسمی از خاور میانه بدست سردار معروف او بنام

سیلوکس افتاد که در ۳۱۲ قم سلسه سیلوکیان را تأسیس نمود.

۵- این سال بنام پدر اسکندر بنام سال فیلیومن نیز معروف بوده است.

آن اهمیت شایانی دارد زیرا دوره تاریخی این سر زمین از حمله اسکندر (۳۲۶ قم) شروع میشود.

مالهای مذهبی : معروفترین مالهای هستند که جنبه مذهبی دارند و بعلت منسوب بودن با پیغمبران خدا در میان پیروانشان محبویت فوق العاده دارند. این قبیل مالها بر ترتیب عبارتند از سال موسوی ، سال عیسوی و سال محمدی.

سال موسوی : این سال که بنام سال یهودی ها و سال کلیمی ها نیز معروف است در میان جهود ها یا پیروان حضرت موسی(ع) معمول بوده است و الان هم هست. کلیمی ها در طی قرون و اعصار گذشته مبدأ تاریخ را همیشه عوض میکرده اند. گاهی خروج از مصر ، گاهی اسارت در بابل (۵۹۷ قم) و گاهی تأسیس هیكل سلطنتی در بیت المقدس (۵۰۸ قم) را مبدأ تاریخ خود قرار میداده اند ولی پس از قرن یازدهم آغاز آفرینش را مبدأ تاریخ خود قرار دادند. گمان میبرند که بین هبوط آدم^۱ و نجات آنها از فرعون مصر ۴۸ و بین موسی(ع) و اسکندر مقدونی ... ۱ سال فاصله است. البته نظر آنها درباره آغاز آفرینش جهان با سایر ملل دیگر مانند هندی ها و ایرانیها و امثال آنها فرق میکند. سال شمسی را با ماه های قمری بکار میبردند و در بعضی مالها ماه زائده را کبیسه میگرفتند تا روز های جشن و عبادات ملی آنها تغییر نکند. در نوزده سال هفت ماه قمری را کبیه میگرفتند و برخلاف عربها که ماه زائد را بر تمام سال می افزودند یهودی ها عمیشه ماه ششم سال خود یعنی آذر را برای این منظور بکار میبردند.

مؤلف آئین اکبری درباره سال موسوی چنین مینویسد :

«گویند سکندر فیلقوس چون از یونان بگشايش فارس میرفت [او را] بر بیت المقدس گذار افتاد. دانشوران یهود شام را طلب داشته فرمود تاریخ موسی بر انداخته از زمان ما گیرند، پاسخ دادند پیشینیان نگهداشت یک تاریخ زیاد از هزار سال نکرده اند و امسال تاریخ ما بهزار میرسد. از سال آینده فرمایش کار بسته آید و چنان کردند و آن بیست و هفت سال از عمر اسکندر بود. برخی بر آنند که تاریخ در روم عبرانی است. کوشیار در زیع جامع گوید تاریخ رومی و سریانی دگرگونی ندارد مگر نامها!».

سال عیسوی : که با نام سال مسیحی ، سال میلادی و سال نصریه نیز معروف است^۲ سال مخصوص پیروان حضرت عیسیی علیه السلام است. مبدأ آن میلاد مسیح(ع)

۱- رک : ابوالفضل علامی ، آئین اکبری ، ج ۱ ، ص ۲۷۵.

۲- این سال در حال حاضر بنام دو نفر از اصلاح کنندگان آن یعنی ژولین (Julian)

است و امروز از آغاز آن تقریباً ۱۹۸۰ میلادی بوسیله شارل ان ، پادشاه معروف فرانسه ، تاریخ رسمی فرانسویان و بعدها بتدریج مبدأ تاریخ همه مسیحیان جهان قرار گرفت . این سال دوازده ماه دارد که بعضی ماه ها ۳۱ روزه و بعضی ها ۳۰ روزه میباشد باستثنای فوریه که ۲۸ روزه و در سال کمیسیه که هر چهار سال یکبار تکرار میشود ۲۹ روزه بشمار میرومد.

سال محمدی : مانند سایر پیروان ادیان مختلف جهان از قبیل یهود و هنود و مسیحیان و مجوسیان، مسلمانان نیز مان مخصوص بخود دارند که غیر مسلمانان آنرا سال محمدی (Mohammadan Calender) و مسلمانان مال هجری قمری میگویند . علت تسمیه این سال اینست که واقعه بزرگ تاریخ مسلمانان یعنی هجرت پیغمبر از مکه مکرمہ به مدینه طیبه در روز جمعه ۱۶ ژوئیه ۷۲۲ میلادی سر آغاز تاریخ مسلمانان قرار داده شده است . این سال بنام سال اسلامی ، سال مسلمانان و مال هلالی نیز معروف است.

در عربستان پیش از ظهور اسلام سالهای چون سال بنای کعبه یا سال حملة اصحاب فیل به مکه و امثال آنها رواج داشتند . در کشورهای همچوار مانند روم شرق (مصر و شام و فاسطین) و ایران نیز سالهای چون سال قبطی ، سال رومی ، سال یهودی ، سال مسیحی و سال زردشتی متداول بودند . مسلمانان عرب که بساط فرهنگ و تمدن فرسوده و از کارافتاده روم و ایران را بر چیده و بساطی تازه گسترانیده بودند هیچیک از سالهای متداول را انتخاب ننمودند و سالی تو برقرار ننمودند و در سال هفدهم هجری در دوره خلافت حضرت عمر رضی اول محروم سالی را که پیغمبر اکرم بدستور خداوندی از مکه به مدینه مهاجرت فرمودند مبدای تاریخ اسلامی قرار دادند .

ماه های این سال قمری حقیقی بود و آغاز هر ماه بستگی به رویت هلال داشت . هر سال در آن مطابق با بروج دوازده گانه مشتمل بر دوازده ماه بود و هیچیک از ماه های آن بیشتر از ۳۰ و کمتر از ۲۹ روز نداشت . همینطور مانند سالهای رومیان و مجوسیان مکبوس هم نبود .

(باقیه صفحه پیشین)

و گرگوری (Gregory) بنام سال ژولی و سال گرگوری نیز معروف است و در قدیم قیاصره مسیحی مذهب رومی بنام سال اگوستوس (Augustus) که تولد حضرت عیسیٰ در زمان او واقع گشت و سال انتونیوس (Antonius) و سال دقلتیانوس (دقیانوس) نیز اشتهار داشته و از سالهای جلوس پادشاهان تامبرده شروع میشده است . این سالها در واقع بشکل تغییر یافته و ترمیم شده سال اسکندری یا سال رومی بوده اند .

این سال در طول تاریخ چهارده قرن گذشته در تمام جهان اسلامی باستانی کشور هائی که بدختانه در زمانهای مختلف تحت سلطه فرنگیان در آمدند یا بفرض نامیونایسم مبتلا شدند بهمین شکل یا با تغییرات جزو همیشه متداول بوده است. ماه های آن عبارتند از: محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الثانی، جمادی الاول، جمادی الثانی، ربیع، شعبان، رمضان، شوال، ذیقده، ذیحجه.

اختصری درباره گاه شماری ایران: مانند اغلب کشورهای عظیم و قدیم گاه شماری در ایران نیز از ازمنه بسیار قدیم وجود داشته است. بعلت هم نژاد و هم جوار بودن ایران و شبه قاره هند و پاکستان گاه شماری آنها دارای بسیاری از مشخصات و مختصات مشترک بوده و همیشه از همدیگر کسب و اکتساب کرده است. با این مختصه بر به شرح جملی از گاه شماری و سالهای ایران قدیم و جدید میپردازم:

سال اوستائی قدیم: سالی است که در ایران باستان در میان قوم اوستائی^۱ رواج داشته است. این سال خیلی شبیه به سال قدیم هندی و یونانی بود و سال قمری شمسی بشهر میرفت یعنی قمری کبیسه دار بود. اولين ماه در این سال ماه تیر بود که با اولين هلال بعد از انقلاب صیفی شروع میشد. در این سال حساب روی ۳۶۰ روز بود و در هر چند سال یک بار اضافه کبیسه ای با سال شمسی تطبیق میدادند. بعدها در موقع اختلاف ترقیب گاه شماری مصری تعداد روزهای سال را با اضافه خمسه مستقره یعنی پنج روز اضافی به ۳۶۵ روز مبدل ساختند.

سال پارسی قدیم: این سال احتمالاً مورد استفاده مادها^۲ بود که با منقرض ساختن آشوری ها تمدن آنها را بارث برداشت. پس از فتح نینوا، پایتخت آشورها، و انقراض دولت آشورها بدلست مادها در سال ۷۶۱ قم گاه شماری بابلی امکان دارد که گاه شماری ایران قدیم را تحت تأثیر قرار داده و غالباً در نتیجه آمیزش و درهم آمیختگی فرهنگ ایران باستان با فرهنگ بابلی و آشوری مبدأ سال آنها از انقلاب صیفی باعتدال خریفی مبدل شده باشد. ماه های سال پارسی قدیم نیز عیناً مطابق با ماه های بابلی بود البته اساسی ماه ها فرق نمیکرد.

سال اوستائی جدید: پس از تسخیح مصر بدلست ایرانیان در عهد کمبوجیه

- ۱- منظور از قوم اوستائی ایرانیان دوره پیش از اسلام اند که به پیغمبر بودن زرتشت ایمان داشتند و کتاب دینی او یعنی اوستا را کتاب الهامی سینه‌نشانند.
- ۲- مادها کسانی بودند که بربری دیوکس در سال ۷۰۸ قم در ایران نخستین سلسه پادشاهان آریائی را در مقابل پادشاهان سامی النسل آشوری و بابلی تشکیل دادند.

(۵۲۸-۵۲۳ق) و مخصوصاً در نتیجه اصلاحات کم نظیر داریوش بزرگ (۵۲۳-۴۸۶ق) گاه شاهri ساده و مرتباً مصریان توجه ایرانیان را بخود جلب نمود و سال مصری که خیلی نزدیک به سال شمسی حقیقی بود و نظر به ظاهر محتاج به کبیسه نبود آنرا بر سال خود که ثابت نبود بلکه سیار بود یا بعبارت دیگر ماه های آن بعد از هر دو سه سال از موقع اصلی خود شان جلوتر می افتاد ، ترجیح دادند . احتمال میروند که داریوش بزرگ این ترتیب گاه شاهri را ، که از لحظه حاصلبات مصری و از لحظه ماه و روز و جشنها و اعیاد مربوط به آنها زردشی و از لحظه آغاز سال و مختصات و مشخصات دیگر باقی بود ، در قلمرو شاهنشاهی ایران که پنجاب و سند (پاکستان فعلی) نیز جزو آنها بودند ، برقرار ساخت .

سال اردشیری : اردشیر پاپکان ، مؤسس سلسله ساسانیان ، در آخر ماه مهر از سال ۲۲۴ میلادی ، با شکست دادن اردوان پنجم اشکانی سلسله باشکوه ساسانیان (۲۲۴-۶۳۷م) را تأسیس نمود و تاریخ جدیدی را پایه گذاری کرد . از قرار معلوم سال اردشیری فرق چندانی با سال فرم قدم نداشت مگر اینکه مبدأ آن روز جلومن با روز پیروزی او بر اردوان بود . در تاریخ طبری نیز بآن اشاره شده است ! اگرچه در عهد خسرو انوشیروان^۱ (۵۳۱-۵۷۹م) تغییرات جزئی در آن بعمل آمد^۲ ولی احتمال میروند که در سراسر دوره ساسانیان تا روی کار آمدن مسلمانان در عهد خلافت حضرت عمر رضو در ایران معمول و متداول بوده است .

سال یزدگردی : از مهمترین سالهای ایران بعد از اسلام است که تاکنون مورد استفاده زرتشیان ایران و شبه قاره هند و پاکستان است . این سال بنام آخرین پادشاه ساسانی یعنی یزدگرد سوم یا یزدگرد سوم معروف است که در سال ۶۵۲ میلادی یا ۳۲ هجری قمری بقتل رسید . مبدأ آن بعقیده بعضی سال جلومن او (۶۳۲/۱۱هـ) و بعضی دیگر بیست سال بعد تر از سال قتل او (۶۵۲/۵۳۲ق) بوده است .

روزهای ماه های آن سی روزه بود و بعد از صد و بیست سال یک ماه به آن اضافه میکردند و آن سال را سیزده ماهه بحساب میآوردند و آن ماه اضافی را بنام همان ماهی میخوانند که بر آن می افزودند . مبدأ سال همیشه ماهی بوده که بعد از

۱- رک : سید حسن تقی زاده ، گاه شاهri در ایران قدیم ، ص ۲۱۸ .
۲- خسرو انوشیروان که بنام نوشیروان عادل معروف است ، ولادت با سعادت حضرت محمد^۳ در زمان او اتفاق افتاد .

۳- رک : عمر بن ابراهیم خیام نیشاپوری ، تو روزنامه (چاپ طهوری) ، ص ۱۷ .

خمسة مسترقة واقع میشد و خمسة مسترقة را در سال کبیسه باخر ماه زائد می افزودند تا
ماه می و پنج روزه بشود. ابتدا این سال از روز شنبه بود که اولین روز سال یزدگردی
بود و این تاریخ ۳۶۷۴ روز از مبدأ سال هجری مؤخرتر بود. اسمی ماه هایش بدینقرار
بوده است :

فروردين ، اردیبهشت ، خرداد ، تیر ، مرداد ، شهریور ، مهر ، آبان ، آذر ،
دی ، بهمن ، اسفند.

سال جلالی یا سال ملکشاهی : چون سال هجری قمری که بعد از انقلاب سلسله
ساسانیان در سال ۶۳۷ هـ ق در سراسر ایران رایج شده بود سال سیاری بود و در
آن روزهای جشن و عیدهای ملی بتدریج تغییر میکرد و نیز در اداره امور مالی
مانند اخذ مالیات و خراج مشکلانی ایجاد میشد ملک شاه سلجوق (۴۸۵-۴۶۵) دستور
داد سال را از اول تحویل شمس به برج حمل آغاز کنند تا نوروز که آغاز سال ایرانیان
است در یک روز معین سال بماند چنانکه عمر خیام^۱ در کتاب معروف خود ،
نوروز نامه ، به این اشاره نموده است :

«سلطان معید معین الدین ملکشاه را انوار الله برهانه ازین حال معلوم کردند.
بفرمود تا کبیسه کنند و سال را بمجایگاه خویش باز آرند. حکماً عصر از
حراسان بیاورند و هر آلت که رصد را بکار آید ساختند از دیوار و ذات العلق
و مانند این و نوروز را به فروردين بردند»^۲.

طبق سال جلالی سال را به دوازده برج یا دوازده ماه سی روزه قسمت میکردند
و پنج روز اضافه را که خمسه مسترقة یا پنجمه دزدیده می نامیدند به آخر آخرین ماه
یعنی اسفند ماه اضافه میکردند . ابتدای این تاریخ روز جمعه و مطابق با هیجدهم
فروردين سال یزدگردی بود و آنرا اول فروردين ماه جلالی یا نوروز سلطانی مینامیدند.
این هیجده روز را کبیسه و مبدأ این تاریخ را ۱۶۳۱۷۳ روز بعدتر از مبدأ
تاریخ یزدگردی قرار دادند . نامها و ترتیب ماه های این سال با نامها و ترتیب ماه های
سال یزدگردی فرق نداشت بجز اینکه در آخر این ماه ها کلمه «جلالی» را اضافه میکردند
تا با ماه های قدیم ایرانی اشتباہی رخ ندهد.

سال ایلخانی یا سال غازانی : بدستور غازان خان (۴۹۰-۳۶۷) در ایران مقرر

- ریاضی دان ، هیئت دان و شاعر معروف دوره ملکشاه سلجوق عمر خیام نیشاپوری
یکی از هیئت دانان بزرگ آن دوره بود که در سال ۴۷ هجری بدستور ملکشاه
تقویم متداول را اصلاح کردند و تقویم جلالی را وضع نمودند.
- رک : عمر خیام ، نوروز نامه ، ص ۱۸

گردید.^۱ اول سال شمسی غازانی مصادف بود با اول سال ۷۰ هجری قمری. بنا بگفته مؤلف کتاب :

«بی تفاوت همان تاریخ ملک است چه از جهت مبدأ، چه از جهت ماه‌ها و ابتدای آن در سال ۲۲ تاریخ ملکی است و آغاز این تاریخ روز دوشنبه بوده است».^۲
ولی ابوالفضل در اینمورد با او اختلاف دارد چنانکه از بیان زیر او عیانست :

«نام ماه‌ها همان ترک است با فزایش لفظ خانی».^۳

مؤلف گاه شهاری در ایران قدیم نیز قول ابوالفضل را بطور غیر مستقیم تائید میکند :
«سال غازانی ماههای مخصوص با اسمی دیگر ندارد ولی بعدها در تقویم‌ها
دیده میشود که ماههای سال غازانی را به اسمی ترک ثبت کرده‌اند».^۴

سال جدید ایران : در سال ۱۹۲۵ میلادی که مصادف بود با ۱۳۴۳ هجری /
۴۱۳۰ هش سال جدیدی در سرتاسر ایران جاری شد که در آن اول بهار یعنی اول فوریهین را آغاز سال رسمی کشور قرار دادند ولی بر عکس سال قدیم (سال جلالی) که دوازده ماه سی روزه با اضافه پنج روز اضافی در آخر سال یا در آخر یک از ماه‌ها داشت سال جدید را بر اساس شش ماه اول، ۳ روزه و پنج ماه آخر ۳۰ روزه و آخرین ماه ۲۹ روزه و در صورت سال کیپسه ۳ روزه قرار دادند و بر آن شدند که بجزای هر چهار سال یک بار مانند سال جلالی در آغاز هر سال مطابق حساب دقیق نجومی اصلاح لازم را بعمل میآورند. اسمی و ترتیب ماه‌های این سال عیناً مثل ماه‌های جلالی است.

سال شاهنشاهی : در پایان ذکر سالهای قدیم و جدید ایرانی برای تکمیل فایده اشاره مختصری به سال شاهنشاهی ایران بیمورد نباشد. شرح کامل و اطلاعات دقیق درباره آن مستلزم کنجدکاوی و بررسی و فرست بیشتری میباشد که متأسفانه نگارنده در حال حاضر ندارد.
شاهنشاهان جهان و مستبدان دوران در هر زمان سودای خام بقای نام و شهرت دوام را در سر داشته‌اند. شاهنشاه مستبد و مخلوع ایران محمد رضا پهلوی نیز که

۱- این تاریخ یا سال دولتی بود و در مورد امور مذهبی تا پایان دوره ایلخانی (۵۷۳۶) سال هجری قمری کما في السابق رواج داشت.

۲- رک : احمد جودت ، کشف اصطلاحات الفتنون ، ج ۱ ، ص ۶۶ (بنقل از لغت نامه دهخدا ، ص ۱۵۸).

۳- رک : ابوالفضل ، آئین اکبری ، جلد اول ، صفحه ۲۷۷.

۴- رک : سید حسن تقی زاده ، گاه شهاری در ایران قدیم ، ص ۱۶۴.

در حال حاضر در بدر و خاک بسر میگردد و بانتظار مرگ در حال آوارگی بسر میرد این سودا را در سر داشت . او که مانند پدرش رضا خان خودش را از باز ماندگان شاهنشاهان پهلوی (همامنشی) و بمود میکرد ، برای تحقیم و تثبیت مبانی شاهنشاهی خود سال ۱۳۵۵ هش / ۹۷۱ م را سال کوروش بزرگ اعلام نمود و جشن دو هزار و پانصد ساله شاهنشاهی ایران را برگزار کرد که بالاخره برای خودش و خانواده اش نخوست و عواقب وخیمی بیار آورد . او بمناسبت همین جشن شاهنشاهی سال شاهنشاهی را اختراع نموده سال رسمی کشور ایران قرارداد و سال جلوس کوروش بزرگ ، مؤسس شاهنشاهی ایران ، را مبدأ سال شاهنشاهی اعلام کرد .

تاریخ جهان شاهد آنست سالهای شاهنشاهی مثل سال اسکندری ، سال جلالی ، سال اکبری ، سال شاهجهانی و امثال آنها دوام ندارند و فقط سالهای زنده و پاینده میمانند که نسبت به پیغمبران ^۱ و برگزیدگان خدا دارند . در سال اخیر نهضت عظیم و بیسابقهٔ جهان در ایران بربری کم نظیر سلطان دلها و درویش بی ریا حضرت آیت الله العظمی امام خمینی علیه شاه خائن برباشد و بمصدقاق جاء الحق و ذهن الباطل سال شاهنشاهی ناپدید و سال هجری (شمی) از نو با بر جا گردید .

اجمل از گاه شماری شبے قاره هند و پاکستان : مانند سایر ملل‌های قدیم مردم این سر زمین با هیئت و گاه شماری علاقهٔ مفرطی داشته اند زیرا این شبے قاره یکی از قدیمترین مهد‌های فرهنگ و تمدن بوده است .

سال قدیم هند و پاکستان : سال مردم این شبے قاره در ازمنه قدیم مانند اغلب ملل باستانی سال قمری بود ولی بعدها با گذشت زمان یا بر اثر همسایگانی مثل ایران و افغانستان ^۲ قمری شمی و ۳۶۰ روزه شد . این سال دوازده ماه می روزه و یک ماه اضافی بعنوان ساه کبیسه داشت که دو سال در میان تکرار میشد . در ابتداء مانند اغلب ملل هند و اروپائی بدو فصل که هر یک مشتمل بر ۱۸۰ روز بود ، قسمت میشد و این دو قسمت شش ماهه با اسم هیا (زمستان) و سما (تابستان) موسوم بودند ولی بعدها

۱- از عهد سلطان محمود غزنوی (۹۴۲-۳۸۷) گرفته تا چندی پیش افغانستان که هنوز زیر سلطه استعمار گران سوییالیست شوروی نیامده بود این کشور اسلامی همیشه در داخل حوزهٔ فرهنگی ایران یا سهلان شبه قاره هند و پاکستان بوده و در اینجا سال هجری شمی راچ بوده البته اسامی ماه‌ها که مطابق با اسامی بروج دوازده‌گانه بوده با اسامی ماه‌های ایران فرق داشته است . اسامی ماه‌های افغانی بدینقرار بود : حمل ، ثور ، جوزا ، سرطان ، اسد ، سنبله ، بیزان ، غورب ، قوس ، جدی ، دلو ، حوت .

بر اثر ورود آربیانی ها در این سر زمین^۱ مانند سال اوستانی قدیم مبدل به شش فصل شدند. البته شش فصل هندی بر عکس فصول ششگانه ایرانی باهم برابر یعنی هر یکی از آنها دو ماهه بودند. این شش فصل عبارت بودند از:

۱- وسنت (بهار). ۲- گریشم (نابستان) ۳- ورشا (برشگل) ۴- سرد (خزان) ۵- همنت (زمستان) ۶- میسیرا (فصل خنک و معتدل)^۲.

سال بکرمی: هندویان همیشه آفرینش جهان یا جلوس راجه جدهشت را جلوس بکرمajیت یا جلوس بهجیاندن یا جلوس ناکاراجن را سرآغاز تاریخ خود قرار میداده اند. از میان همه این سرآغاز ها جلوس راجه بکرمajیت از همه بیشتر در میان هند و بان محبوبیت دارد. موقع جلوس اکبر بزرگ (۹۶۳-۱۴۰۵) از جلوس راجه بکرمajیت ۴۶۵۶ سال گذشته بود. این سال بنام بکرمی معروف است و تاکنون مورد استفاده هندو هاست اسامی ماه های بکرمی بقرار زیر است:

چیت، بیساک، جیت، اسار، ماؤن، بهادون، کنوار، کاتک، اگن، پوس، ماگه، پهانگ.^۳

سال الهی (اکبری): سالی است که یکی از شاهنشاهان تیموری شبیه قاره هند و پاکستان بنام جلال الدین محمد اکبر (۹۶۳-۱۴۰۵) احداث کرد.

چنانکه قبل اشاره تمودیم در قسمت اعظم شبیه قاره مخصوصاً در مالوه و دهلی و توابع آن از دوران باستان سال بکرمی رواج داشته است. علاوه بر آن در بهار سال از جلوس لجهمن، برادر کوچک رام چندر یکی از پیغمبران هندو، شروع میشد و در دکن و گجرات سال سالباهن رواج داشت و در کوت کانگره سال از سال جلوس راجگان محل آغاز میگشت.^۴

هنگام استقرار سلطنت مستقل اسلامی در این سر زمین توسط یکی از غلامان شهاب الدین غوری، قطب الدین ایپک، در سال ۹۰۵ هـ سال هجری قمری بعنوان سال رسمی سلطنت تازه بنیاد اسلامی اتخاذ گردید و احتالاً تا روی کار آمدن تیموریان در ۹۳۲ هـ مدارکار بود چنانکه از تواریخی مانند تاج المأثر، خزان الفتوح، طبقات ناصری، تاریخ فیروز شاهی، تاریخ مبارکشاهی، تاریخ محزن افغانی و امثال آنها که در ایندوره نوشته شد، بر میآید.

۱- آربیانها در حدود هزار سال قبل از میلاد مسیح(ع) میل آسا و موج در موج از راه ایران و افغانستان وارد شبیه قاره هند و پاکستان شدند.

۲- رک: تقی زاده، گاه شماری، ص ۸۳.

۳- رک: ابوالفضل، آئین اکبری، ج ۱، ص ۲۶۹.

۴- رک: محمد حسین آزاد، دربار اکبری، ص ۸۱۳.

بطن قوی ظهیر الدین بابر در آغاز دوره تیموریان هند و پاکستان (۹۳۲-۱۲۷۴) که در واقع دنباله تیموریان سمرقند و هرات^۱ بود، سالی را بعنوان سال رسمی اتخاذ نمود که در خود ایران راچ بود. این سال همان سال ایلخانی بود که یکی از اسلامیان، الغ بیگ بن شاهرخ بن امیر تیمور، با اصلاحات جزئی بنام سال جدید گورکانی در قلمرو خود معمول ساخته بود و در آن زمان در قسمت اعظم ایران رواج داشت چنانکه خودش در شرح حال خود مینویسد:

«الغ بیگ مرزا به این رصد زیج گورکانی را نوشت که حال این زیج معمول است و بزیج دیگر عمل نکنند. ازین پیش زیج ایلخانی معمول بود که خواجه نصیر الدین در زمان هلاکو خان در مراغه رصد بسته بود»^۲

اکبر شاه، نوه بابر شاه، با وجودیکه علاقه ای او به هیئت و ستاره شناسی باندازه پدرش هایون^۳ نبود، در سال ۹۹۳ هیئت دانان و ریاضی دانان معروف کشور را برپاست میر فتح الله شیرازی^۴ دور هم جمع کرد که برای عملی ساختن خواهش دیرینه اش سال تازه ای اختراع نمودند و آنرا مانند دین الهی^۵ او سال الهی نامیدند. میر فتح الله شیرازی اساس این سال را بر اساس زیج جدید گورکانی نهاد و سال جلوس اکبر بزرگ (۹۹۴) را مبداء سال الهی قرارداد. مؤثث ترین اطلاعات درباره این سال اطلاعاتی است که ابوالفضل علامی^۶، وزیر معروف او، در تأییف منیف خود، آئین اکبری، فراهم ساخته است. او در اینمورد مینویسد:

«از دیرباز سریر آرای اقبال بران بود که در آباد بوم هندوستان تازه سال

۱- شاه رخ پسر امیر تیمور بجائی سمرقند (شوری) هرات (افغانستان) را پایتخت سلطنت تیموری قرار داد که در سال ۹۱۱ هجری بدست شاه اسماعیل، مؤسس سلسله صفویان ایران، افتاد و تقریباً بیست سال بعد از موقوت هرات یکی از اخلاف امیر تیمور، ظهیر الدین محمد بابر، در شبه قاره هند و پاکستان سلسله باشکوه تیموریان را بنیان گذاشت که بیش از سه قرن دوام داشت.

۲- رک: ظهیر الدین محمد بابر، عبدالرحیم خانخانان، توزک بابری، چاپ بمیائی، ص ۳۱.

۳- برای کسب اطلاع درباره علاقه فوق العاده هایون به هیئت رک به: قانون هایون تألیف خواند میر.

۴- برای کسب اطلاع درباره میر فتح الله شیرازی رک به: دربار اکبری، ص ۶۷۳.

۰۶۸۴

۵- دین تازه ای بود که اکبر شاه با تلفیق دادن ادیان مختلف شبه قاره بصورت ملغویه ای در آورده بود.

و مه بروی کار آید و دشواری یافمانی گراید... در نهضت و نود و دوی هلالی ... یادگار پیشین حکماء گزیده دودمان دانش امیر فتح الله شیرازی در انجام این کار همت بست و بزیج جدید گورکانی اساس بر نهاد و اورنگ نشینی افسر خدیو را سر آغاز گرفت... سال و مه شمسی حقیقی شد و کبیسه از میان برافتاد و نام ماه و روز فارسی محل خود گذاشتند و شاهزاده روزهای ماه از بست و نه تا سی و دو باشد و دو روز هسین را بروز شب نامزد ساختند»^۱

دو اینجا شایسته تذکر است که چون مانند سال جلالی یا سال ملکشاهی در این سال مبدأ تاریخ هجری را کنار گذاشته بودند سال الهی درینان عموم مسلمانان مورد قبول واقع نشد و بعد از وفات اکبر بزرگ (۱۴۰۱ھ) مانند دین الهی او بزودی از بین رفت.

سال الهی (شاهجهان)؛ شاهجهان نوه اکبر شاه نیز مانند پدر بزرگش به تاریخ و تاریخنویسی و معماری و امثال آنها به انجام دادن کارهای که متضمن بقای نام و شهرت دوام بود، علاقه فوق العاده ای داشت و در اینمورد خواه بخواه از او پیروی میکرد مثلاً بنا بخواهش او آرامگاه متاز محل (تاج محل) در مقابل آرامگاه هایون، شاهجهان نامه در مقابل اکبر نامه و سال الهی شاهجهانی در مقابل سال الهی اکبر شاهی بوجود آورد. بنا به پیشههاد پدرزن و وزیر خود، آصف خان، دستور داد که سال جدیدی بنام او وضع کنند. احتفال میرود که وضع کننده سال شاهجهانی فریدالدین مسعود بن ابراهیم دھلوی، تهیه کننده زیج شاهجهانی^۲، بود. این سال شاهجهانی که مبدأ آن سال جلوس شاهجهان (۱۴۰۷ھ) بود مانند سال اکبری بر اساس محاسبات تجویی و ریاضی زیج جدید گورکانی یا زیج الخ بیگ تعیین شده بود. این سال شاهجهانی نیز مانند سال اکبری در میان مردم شبه قاره هند و پاکستان دوام پیدا نکرد.

سال محمد شاهی؛ از مطالعه تواریخ اصیل فارسی شبهه قاره هند و پاکستان بر میآید که در اینجا علاوه بر یک سال اصلی یک سال فرعی نیز مورد استفاده مردم عامه و مقامات دولتی بوده و این سال فرعی دوشادوش سال اصلی پادشاه میرفته است. منظور از سال فرعی سالی است که از سال جلوس پادشاهی تازه شروع و معمولاً با سال قتل یا وفات یا خلع او از سلطنت خاتمه پیدا میکرد و با روی کار آمدن جانشینش از نو با نام پادشاه نوین شروع میشد و همینطور این قبیل سالهای مخصوص و محدود با آغاز و پایان

۱- رک: ابوالفضل، آئین اکبری، ج ۱، ص ۲۷۷-۲۷۸.

۲- زیجی است که منجم دربار شاهجهان، فرید دھلوی، در سال ۱۴۰۹ھ تهیه کرد. برای اطلاع بیشتری درباره زیج شاهجهانی و مولفتش دک: عبدالحمید لاهوری، پادشاه نامه، ج ۱، ۹۷.

پادشاهی پادشاهان نو به نوشروع و ختم میگردید. البته بعضی از پادشاهان تیموری مانند اکبر بزرگ (۱۴۰۱-۹۶۳ھ)، شاهجهان (۱۶۰۵-۱۶۲۷ھ) و محمد شاه (۱۷۱۱-۱۶۵ھ) در مورد ترویج سال جلوس خود اهتمام خاصی ورزیدند و در راجع نگهداشتن آن اقدامات لازم بعمل آوردن و آثار مستقل و پایینه ای مربوط به این مالها مانند تاریخ الفی^۱، زیج شاهجهانی یا کارنامه صاحقران ثانی و زیج محمد شاهی از خود بیادگار گذاشتند.

مانند اسلف ایرانی یعنی تیموریان ایران (۱۷۷۰-۹۱۱ھ) تیموریان شبیه قاره هند و پاکستان (۹۳۲-۱۳۷۴ھ) نیز علاقه فوق العاده ای به علم هیئت و گاه شماری داشتند. از میان آنها نصیر الدین محمد همیون پسر ظهیر الدین محمد با بر از همه ممتاز بود^۲. پس از وفات همیون (۹۶۳ھ) کسی که از میان آنها بیش از همه به این علم علاقه نشان داد محمد شاه تیموری (۱۶۱۱-۱۳۱ھ) بود. در زمان او علاوه بر دهلی در شهرهای مختلف قلمرو او از قبیل جی پور، متھرا، بنارس و اجین رصدخانه ها احداث گردید که در آنها دانشمندان مسلمان و هندو و فرنگی کار میکردند و بسیاری از آثار عربی مربوط به علم هیئت را بفارسی ترجمه نمودند.^۳ معروفترین هیئت دانان این دوره راجه جی سنگھ^۴ بود که در نتیجه تشریک مساعی با دانشمندان بوسی و خارجی پس از مقابله با زیج گورکانی الغ بیگ و زیج دوره اکبری ملا چاند و زیج شاهجهانی ملا فرید وغیره و مقایسه با اصول گاه شماری اروپائی زیج جدیدی بنام زیج محمد شاهی در سال ۱۱۴۰ه تهیی و به محمد شاه تقدیم نمود.

۱- علت تسمیه این بود که قرار بود این تاریخ شامل حوادث هزار ساله جهان اسلامی بعد از هجرت پیغمبر^۵ باشد. از بعضی قرائی حس میشود که مناسبت آغاز قرن یازدهم هجری بزم خویش، اکبر شاه (۱۴۰۱-۹۶۳ھ) میخواست سال نو (سال الهی)، تاریخ هزار سال گذشته (تاریخ الفی) و کیش و آئین نو (دین الهی) را به آیندگان هدیه کند.

۲- تمام مؤرخین قدیم از علاقه همیون به علم هیئت و ریاضی اعتراف نموده و ذوق او به این علم را ستوده اند مثلاً بدایونی مؤلف منتخب التواریخ (رک: ج ۱، ص ۴۶۷) میگوید: در علوم نجوم و هیئت و سایر علوم غریبه بی نظری^۶ و نیز نظام الدین هروی مؤلف طبقات اکبری (رک: ج ۲، ص ۱۸۴) میگوید:

«در علم نجوم و ریاضی بی بدل بود».

۳- رک: صباح الدین، بزم تیموریه، ص ۳۱۴

۴- برای کسب اطلاع بیشتری ذرباره راجه جی سنگھ رک به: صمصادم الدوله شاهنواز، متأثر الاما، ج ۲، ص ۰۸۱

محمد شاه غالباً بر اساس همین زیج جدید سال محمد شاهی را بنا نهاد و سال جلوس خود (۱۳۱۵) را سر آغاز یا مبدأ این سال قرار داد. بسیار جای تعجب است که سال محمد شاهی برخلاف معمول مدقق مدید بعد از محمد شاه نیز درمیان مردم این سامان معمول بود چنانکه از عبارت آغاز یکی از نسخ خطی کتابخانه دانشگاه پنجاب لاهور پیداست، این عبارت چنین است:

«استخراج تقویم آفتاب بتاریخ ۲۷ ماه صفر ۱۲۶۱ هجری مطابق با ۱۳۰

محمد شاهی»^۱

از بعض قرائیں معلوم میشود کہ در دورہ تیموریان ہند و پاکستان (۹۲۴-۱۳۲۴) سال ہجری شمسی و سال ہجری قمری ہر دو معمول بود. در تواریخ این دورہ معمولاً ہر دو سال ہمزمان با یکدیگر پیش میخورد چنانکہ از اقتباسات زیر تذکر جهانگیری تألیف نور الدین محمد جهانگیر (۱۰۳۷-۱۱۰۱) برآمیزید:

«سنّت پدرم این بود که هر سال دو مرتبہ مطابق سال شمسی و سال قمری خود

را وزن بیفرمودند و شاهزادها را در همین سال شمسی بوزن در می آوردند»^۲

«عمر من به چهل و شش سال و چهار ماه شمسی و چهل و هفت سال و نه ماه

قمری رمید»^۳

بظن قرین بیقین بیتوان گفت که سال ہجری شمسی بعد از دوره اکبری یعنی از دوره جهانگیری^۴ (۱۰۳۷-۱۱۰۱) ببعد سال رسمی دولت تیموری شبے قاره و سال ہجری قمری سال غیر رسمی یا سال مذهبی مسلمانان و سال بکرمی سال مذهبی هندویان^۵ بود. همینطور مسیحیان^۶ و پارسیان^۷ این مملکت که شامل شبے قاره ہند

۱- رک : نسخه خطی دانشگاه پنجاب بعنوان نسخه جات تقویمات تألیف و تهلی دامن (بنقل از فهرست سید جمیل رضوی در شماره حاضر).

۲- رک : نور الدین محمد جهانگیر ، توزک جهانگیری ، ص ۵۶.

۳- رک : ایضاً ، ص ۱۵۲.

۴- در این دوره نفوذ فرهنگ و تمدن ایران در شبے قاره ہند و پاکستان باوج اعتلا رسید.

۵- مردمی که قبل از ورود مسلمانها در این شبے قاره زندگی میکردند.

۶- یعنی هلندی‌ها ، پرتغالیها ، فرانسوی‌ها و انگلیسی‌ها که بندرهای مهم شبے قاره را اداره میکردند.

۷- موقع حمله اسکندر به ایران از آغا فرار کرده و در نقاط ساحلی شبے قاره مستقر شده بودند.

و پاکستان و افغانستان بود، بطور غیر رسمی و هنگام اعیاد و جشن‌های ملی خود پتريت سال مسیحی و سال زرتشی یا سال فرس قدیم یا سال یزدگردی و اقلیت‌کوچکی از یهودیان سال یهودی یا سال سوسوی را بکار می‌بردند.

خلاصه از استقرار دولت اسلامی در سال ۵۶۰ تا انقراض سلسلهٔ تیموریان و سقوط دهلي بدست انگلیسیان (۱۲۷۴) سال هجری قمری همزمان با هجری شمسی بعنوان سال رسمی دولت بکار میرفت البته در بعضی از دوره‌ها مانند دورهٔ اکبری دورهٔ جهانگیری، دورهٔ شاهجهانی و دورهٔ محمد شاهی سالهای «شل سال الهی» (اکبری) سال شمسی ایرانی، سال الهی (شاهجهانی) و سال محمد شاهی رواج پیشتری داشت. عقیده راقم این سطور با افول کردن آفتاب اقتدار تیموریان بزرگ^(۱) (۱۱۸۹-۱۲۱۱) آفتاب اقتدار سال هجری شمسی نیز بتدریج رو به افول نهاد و حتی در ادارات دولتی نیز سال هجری قمری متحصرآمود استفاده قرار گرفت.

رواج سال مسیحی: بدینخانه بعلت ضعف و اضطراب‌الله که با گذشت زبان در طی قرون گذشته در سطوح مختلف در میان مسلمانان شبه قاره ایجاد شده بود سلطنت با شکوه آنان که در ۵۶۰ تا ۱۲۷۴ توسط قطب الدین ایک استقرار یافته و تا ۱۸۵۷ م پا بر جا بوده است، از دست آنان بدر رفته بدست انگلیسی‌ها در آمد که بتدریج بجای سال هلالی (هجری قمری) سال مسیحی را جایگزین آن ساختند.

پاکستان - وارث منتهای فرهنگ سلطنت اسلامی شبه قاره هند و پاکستان: خدا را شکر که مسلمانان شبه قاره هند و پاکستان در نتیجه رهبری دور بینانانه راهبرانی مثل مید جال الدین و علامه اقبال و قائداعظم و کوشش‌های مردانه مردمان این سامان تقریباً نود سال هس از انقراض سلسلهٔ تیموریان هند و پاکستان در سال ۱۲۷۴ ق/ ۱۸۵۷ م در سال ۱۳۶۶ ق/ ۱۹۴۷ م از یوغ اسارت سیاسی انگلیسیان در آمدند و بعنوان وارث میراث فرهنگی و حافظ سنن و روایات دیرینه دینی و سیاسی و اجتماعی مسلمانان دورهٔ سلطنت با شکوه هند اسلامی (۱۲۰۶-۱۲۷۴ ق/ ۱۸۵۷-۱۸۵۷ م) بصورت یک کشور مستقل اسلامی پاکستان را بوجود آوردند تا بتوانند طبق فرمودهٔ قائداعظم در آنجا مطابق با سنن و روایات ملی خود زندگی کنند.

فتدان تقویم ملی پاکستان: میهن عزیز ماحیلی وقت است که استقلال سیاسی را بدست آورده ولی بسیار جای تأسف است آنطوریکه باید و شاید در تحصیل استقلال فرهنگی و اجتماعی موفق نشده است. متوفانه در پاکستان که در واقع دنبالهٔ ضمیمهٔ سنن

- نخستین شش پادشاه تیموری که عبارتند از: باپر، هایون، اکبر، جهانگیر، شاهجهان، اورنگ زیب.