

فصل اول

# کلیات

## کلیات

### هدف

#### **1-1-1 سؤال تحقیق**

پرسش اصلی این است که آیا جشن‌های ایرانی، پس از اسلام، باز هم به همان روش پیشین خود برگزار می‌شدند، یا اینکه به دست فراموشی سپرده شدند؛ و آیا در متون ادب فارسی، که متعلق به قرون اولیه اسلام است، نام و نشانی از این جشن‌ها و سنت‌های کهن می‌توان یافت یا در آن زمان، دیگر اعتبار و اهمیت گذشته خود را از دست داده بوده اند یا دچار دگردیسی شده اند؟

#### **1-2 فرضیه تحقیق**

نگارنده بر این باور است که بخش عظیمی از جشن‌های ایرانی و آداب و رسوم مربوط به آنها، تا قرن پنجم هجری، هنوز در گوشه و کنار ایران، اجرا می‌شده است و مردم، همچون گذشته، به آنها باور داشته اند. همین طور می‌توان انتظار داشت که، این جشن‌ها و آداب و رسوم، به متون ادبی نیز راه یافته باشند و شاید بتوان، در متون مذکور، اشاره‌های گوناگونی در این خصوص یافت.

#### **2-1 پیشینه تحقیق**

تاکنون در این زمینه، کارهای گوناگونی انجام گرفته و نویسندهان بسیاری به این مقوله پرداخته اند. از میان کتبی که به این موضوع توجه کرده اند، آثار زیر را می‌توان نام برد:

گا هشماری و جشن‌های ملی ایرانیان (ذبیح الله صفا)، جشن‌های آتش (هاشم رضی)، جشن‌های آب (هاشم رضی)، جشن‌های ایرانی (پرویز رجبی) و آثار بسیار دیگر. اما در هیچ‌کدام، به صورتی که نگارنده این پژوهش را ارائه کرده، جشن‌ها مورد بررسی قرار نگرفته اند. در خصوص تاریخ بیهقی، تاکنون کتب و مقالات گوناگونی به چاپ رسیده که هر کدام جنبه‌های مختلف

این اثر ارزشند را مورد بررسی قرار داده اند. از میان آثار بی شماری که به این کتاب پرداخته اند، میتوان از کتابهای زیر نام برد:

پیر پارسای بیهقی: توصیف در تاریخ بیهقی (منوچهر علیپور)، در پیرامون تاریخ بیهقی: جمجمه اسناد و تاریخ غزنویان و آثار گمشده ابوالفضل بیهقی (سعید نفیسی)، زمانه، زندگی و کارنامه بیهقی (مریلین والدمن)، اصطلاحات دیوانی دوره غزنوی و سلجوقی (حسن انوری). و از میان مقالات: هنر نویسندگی بیهقی (غلامحسین یوسفی)، جهان بینی ابوالفضل بیهقی (محمدعلی اسلامی ندوشن)، زن در تاریخ بیهقی (شیرین بیانی)، روش علمی در کتاب بیهقی (تقی بینش) و آثار بسیار دیگر. به همین دلیل برای پرهیز از تکرارنویسی، جنبه های بررسی شده تاریخ بیهقی در این پژوهش مجدداً مورد بررسی قرار نگرفته اند.

### 3-1 روشکار و تحقیق

روش کار به صورت فیشبرداری و کتابخانه ای بود. در ابتدای کار، نگارنده با رفتن به «مرکز اسناد و مدارک علمی ایران»، از تکراری نبودن موضوع انتخابی، مطمئن شد. در مراحل بعدی، با رفتن به کتابخانه های مختلف، منابع موجود در این زمینه را مورد بررسی قرار داد و حاصل آن، تحقیق پیش روست. در این پژوهش متون نثری همانند؛ آثارآل باقیه و التفہیم تألیف ابو ریحان بیرونی، نورزنامه خیام، تاریخ طبری، تاریخ بلعمی، تاریخ گردیزی، تاریخ سیستان، حدود العالم من المشرق الی المغرب و قصص الانبیاء نیشابوری مورد بررسی قرار گرفته اند. اساس کار در این پژوهش به این صورت است که، ابتدا گاهشماری ایرانی، که اساس زمانبندی جشن های ایرانی است، مورد بررسی قرار گرفته است. در فصول دیگر این پژوهش، جشن ها به ترتیب معروف شده اند و آداب و رسوم اجتماعی، دینی و حکومتی مربوط به آنها بررسی شده است. در فصل پایانی نیز، در مورد برخی آداب و رسوم، که در متون کهن برای آنها پیشی نه های تاریخی ذکر شده، توضیحات ختصری ارائه گردیده است. مبنای کار بر این بوده است که، پس از توضیح در مورد هر جشن، آنچه در مورد آن، در متون کهن آمده است، با رعایت امانت بیان شود. بنابراین هر چند نگارنده در برخی موارد، با نظرات خرافی مورخان و نویسندگان

نسل ه ای گذشته موافق نیست، شرط امانتداری اجواب  
میکرد که بدون تحریف همه را بیان کند.

فصل دوم

# گاہشماری ایرانی

## ■ گاهشماری ایرانی

### مقدمه

بشر از همان زمان که آسمان را شناخت و لذت دیدن ستارگان را در شب دریافت، همواره به این مسأله اندیشید که این گنبد گر دنده و این پهنای تاریکی، که با درخشندگی روشنان فلکی چشم را می‌نوازد، بی‌شك ارتباطی شگرف با مسائل زندگی او دارد. بدین ترتیب آسمان و باشندگانش، به عناوین گوناگون مورد توجه او قرار گرفتند؛ گاهی با پرستیدن این مظاہر زیبایی و تقدس بخشیدن به آنها و گاهی با ترسید ن از آنها و حرمت قائل شدن برای آنان؛ چونانکه خردی در مقابل بزرگی. بدین سان هر چه بیشتر نگاه به آسمان میدوخت، این اندیشه در گوش و کنار ذهن کنجکاو ش بیشتر ریشه می‌دواند که، بی‌تردید این پهنه بی‌کران، بیدلیلی، خلق نشده است. . جدا از فوائده که او می‌توانست برای خورشید و دیگر آسمانیان در نظر گیرد، یقیناً رازهای ناشناخته بسیاری در دل هر ذره از این معجزه بینظیر نهفته بود. یکی از رازهایی که بشر بدین سان گشود، نگاهداری زمان و محاسبه روز و ماه و سال از خلال همین اجرام آسمانی بود؛ که در ابتداء، همانند هر کشف نوپدیدی، کاستی‌هایی داشت، تا توانست به صورت امروزین خود، به دست ما برسد.

### 1-2 درآمدی برگاهشماری

از زمانی بسیار دور، پیش از تأسیس سلسلة هخامنشی توسط کوروش بزرگ، ایرانیان تقویم اوستایی کهن را داشتند که از تقویم بابلی گرفته بودند. چون در این گاهشماری، سال ها خورشیدی و ماه ها قمری بودند، به نام گاهشناصی خورشیدی قمری خوانده می‌شد. این گاهشماری تا سال 1123 قبل از هجرت، وجود داشت؛ تا اینکه در این سال، جای خود را به گاهشماری تمام خورشیدی اوستایی نو داد که داریوش بزرگ از مصر به ارمغان آورده بود.

گا هشماری اوستایی نو، تمام خور شیدی و دقیق بود؛ تنها در یک مورد نیاز به اصلاح داشت که می بایست کبیسه کردن آن را انجام داد . ولی در این گا هشماری به جای اینکه هر چهار سال یا پنج سال یک بار، کبیسه اعمال شود، حساب روزها را نگاه می داشتند تا در مدت 119 سال، هر سال 12 ماه باشد و در سال 120، سال 13 ماهه شود. اما نگاه داشتن این حساب برای مدتی بیش از یک قرن کار دشواری بود؛ به همین دلیل بود که گا هشماری اوستایی نو کم کم از زمان حقیقی دور می شد . این گا هشماری تا زمان پادشاهی یزدگرد سوم، آخرین پادشاه ایران قبل از اسلام، به زندگی خود ادامه داد.

یزدگرد، گا هشماری یزدگردی را جانشین اوستایی نو کرد و روز جلوس خود را، روز اول فروردین و نوروز ایرانی نامید؛ اما این اول فروردین با اول فروردین حقیقی فرق داشت؛ زیرا مبدأ گا هشماری یزدگردی سال دهم هجرت بود و با مبدأ گا هشماری ما، 10 سال فرق داشت . بنابراین هر سال دو نوروز و ز ایرانی و یزدگردی وجود داشت . چون کبیسه در گا هشماری یزدگردی مرااعات نمی شد، هر سال این دو نوروز به هم نزدیکتر می شدند تا در نوروز سال 385 ایرانی و سال 375 یزدگردی، بر هم منطبق شدند و از آن پس، این دو گا هشماری، که با هم 10 سال اختلاف داشتند، یکی شدند.

گا هشماری یزدگردی مخصوص امور داخلی زردهشیان است و گا هشماری رسمی آنان ، همین گا هشماری ما است . بنابراین باید گفت گا هشماری ایرانی دو مبدأ دارد؛ یکی مبدأ ملی؛ که سال یک آن مقارن با سال 2346 قبل از هجرت پیامبر اسلام از مکه به مدینه بوده است و یکی مبدأ هجری؛ مقارن با 2346 سال بعد از مبدأ ملی . (بیرشك، 1380: 543 و 544)

## 2-2 گا هشماری ایرانی

تمدن کهن ایران، از وجود گا هشماری دقیقی خبر می دهد که به سالیان دور بر می گردد . اقوامی که در حدود 46 قرن قبل از هجرت، از شمال سرزمین کنونی ایران، کوچ کرده بودند، پس از مستقر شدن در نواحی مساعد برای زندگی؛ مانند شوش و تخت جمشید، به اقتصاد کشاورزی روی آوردند. آنان با صورت های فلکی و رابطه آنها با کارهای کشاورزی، مانند کاشت و برداشت، آشنایی کافی داشتند . گواهی صادق بر این

مدعای تصویرهایی هستند که از صورت‌های فلکی مختلف مانند شیر و گاو، کژدم، ماهی، بز کوهی و ... بر سفالینه‌های کشف شده از حفاری‌های باستان شناسان، نقش بسته‌اند. (بیرشك، 1380: 590)

نظر به اینکه گاهشماری ایرانی از روز نخست تا کنون، که به این صورت به دست ما رسیده، مسیر پر فراز و نشیبی را در گذر تاریخ سپری کرده است، لازم است که در اینجا اشاره کوتاهی شود به سیر گاهشماری در ایران، تا آشنایی بیشتری با این بخش تاریخ حاصل شود:

## 1-2-2 گاهشماری دوره خامنشی

گاهشماری خامنشی، خورشیدی قمری و مؤثر از گاهشماری بابلی بوده است؛ اما نام ماه‌ها فارسی بود و جشن‌های ایرانی نیز در آن گاهشماری گنجانده شده بود. چون ماه‌ها، قمری و سال، خورشیدی بود، در هر سال، 10 روز اختلاف پیش می‌آمد؛ که برای رفع این اشکال، در سال‌های مناسب یک ماه اضافی وارد می‌کردند.

نکته جالب توجه اینجاست که خامنشیان، مبدأ گاهشماری نداشتند؛ بلکه در دوره پادشاهی هر کس، مبدأ، سال نشستن او بر تخت بود. هر گاه فرمانروایی در جریان سال می‌مرد، آن سال دو بار به حساب می‌آمد؛ یک بار به عنوان سال آخر سلطنت یکی و بار دیگر به عنوان مبدأ پادشاهی دیگری. ساسانیان نیز با وجود آنکه، سلوکیان و اشکانیان برای نگاهداری زمان با مبدأ آشنایی پیدا کرده بودند، همین روش نگاهداری حساب در زمان هر پادشاه را متداول ساختند. (بیرشك، 1380: 591-594)

ابوریحان نیز به این رسم شاهان ایرانی اشاره کرده است:

«پارسیان به روزگار دولت خویش، تاریخ به روزگار آن ملک داشتندی که میان ایشان بودی ... و چون بمردی، تاریخ از روزگار آن کردندی که از پس او نشستی ». (بیرونی، التفہیم 1367: 238)

## 2-2-2 گاهشماری اوستایی کهن

به احتمال بسیار زیاد در زمان خامنشیان، علاوه بر گاهشماری مدنی رسمی، یک گاهشماری دینی، میان جامعه‌های دینی رایج بوده، که پیش از خامنشیان نیز در جامعه‌های زرده‌شی تداول داشته است. دو گواه بر

این مدعای وجود دارد؛ یکی آنکه نام بعضی ماههای گاهشماری اوستایی نو متعلق به ریشه گاهشماری اوستایی کهن هستند و دیگر آنکه در گاهشماری اوستایی کهن، سال 365 روزی به شش بخش نامساوی تحت عنوان «گاهنبار» یا «گهنهنبار» تقسیم شده بود که در گاهشماری اوستایی نو حفظ مانده است . (بیرشك، 1380: 594)

### 3-2-3 گاهشماری اوستایی نو

در زمان پادشاهی کمبوجیه و جانشین او داریوش خامنشی، کشور مصر زیر سلطه ایران قرار گرفت . آنان گاهشماری خورشیدی پیشرفته مصر را پذیرفتند و تغییراتی در آن اعمال کردند . دو شباht میان تقویم مصری و تقویم اوستایی نو جالب توجه است؛ یکی آنکه هر روز از ماه نام خاص دارد و دیگر آنکه روز 19 هر ماه به نام ماه اول سال خوانده می شود . اعتقاد بر این است که گاهشماری اوستایی نو از یکم فروردین 1123 (قبل از هجرت) مقارن با 27 مارس 502 قبل از میلاد، آغاز گردیده است.

آغاز سال ایرانی، لحظه دقیق گذر مرکز زمین بر نقطه اعتدال بهاری بود و هنوز هم هست . زمان لازم برای دو گذر پیاپی مرکز زمین بر نقطه اعتدال سال، اعتدالی است که 2422/365 روز است. چون 0/2422 مراتعات نمی شد و سال 365 روز محسوب می گردید، روز یکم فروردین از نقطه اعتدال فاصله پیدا می کرد . برای اینکه این فاصله جبران شود، مقرر شد یک ماه اضافی (سیزدهم)، در 120 سال وارد شود . این سال 13 ماهی را وھیجک، بھیجک یا وھیچک می نامیدند.

در این گاهشماری، ماه به چهار بخش تقسیم شده بود؛ بخش های یکم و دوم، هفت روزی و بخش های سوم و چهارم، هشت روزی بودند . روز اول از بخش یکم (روز اول ماه)، به نام اهورامزدا خوانده می شد و روزهای اول سه بخش دیگر «دی» نامیده می شدند و برای پیشگیری از اشتباه، کلمة دی به نام روز بعد علاوه می شد (دی به آذر، دی به دین، دی به مهر) . از خصوصیات این گاهشماری، سال با 12 ماه 30 روزی، با نام های شبیه به نام های کنونی و اندرگاه (پنجه دزدیده) 5 روزی و بهیزک 120 یا 116 سالی است . (بیرشك، 1380: 594 و 595) در مورد نام ماه ها و روزها و پنجه دزدیده در همین فصل توضیحات مفصلی ارائه خواهد شد، اما در خصوص

بهیزک که سخن از آن گذشت، نظر ابو ریحان نیز آورده می‌شود:

«پارسیان را از جهت کیش گبرکی نشایست که سال را به یکی روز کبیسه کنند . پس این چهار یک روز را یله همی‌کردند تا از وی ماهی تمام گرد آمدی به صد و بیست سال . و آنگاه این ماه را بر ماههای سال زیادت کردندی تا سیزده ماه شدی و نام یکی ماه اند رو دو بار گفته آمدی . و آن سال را بهیزک خوانندی . و سپس نیست شدن ملک و کیش ایشان، این بهیزک کرده نیامده است به اتفاق». (بیرونی، التفہیم 1367: 222)

در حقیقت جای دادن ماه سیزدهم در میان 12 ماه سال، همیشه انجام نمی‌شده است و به همین سبب در دوره ای دو تقویم متفاوت وجود داشت: یکی تقویی بود که ماه سیزدهم را در آن جای داده بود و دیگری تقویی که 12 ماه بود. به این صورت اول فروردین تقویم اولی با اول آذر تقویم دومی منطبق می‌شد . بنابراین جشن‌ها (که در فصل‌های آینده به آنها پرداخته خواهد شد) بنابر تقویم اولی یا دومی، تاریخ‌گذاری می‌شوند. به همین دلیل است که در منابع قدیم، اشاره هایی به هر دوی آنها وجود دارد. (موله، 1386: 93)

#### 4-2-2 گاهشماری دوره سلوکی

اسکندر مقدونی در سال 955 قبل از هجرت، به شاهنشاهی هخامنشی حمله کرد و در جریان این حمله، داریوش سوم، آخرین شاهنشاه س لسله هخامنشی کشته شد. هنگامی که اسکندر در 944 قبل از هجرت، مرد؛ امپراتوری وسیعی را که به دست آورده بود برای سرداران خود باقی گذاشت . آنان بر سر تقسیم این امپراتوری، با هم اختلاف پیدا کردند تا اینکه یکی از آنان به نام سلوکوس، در 933 قبل از هجرت، بابل را گشود و خود را شاه خواند و سلسله سلوکی را بنیاد نهاد . پسر او سال های پادشاهی پدر را در تاریخ‌گذاری ادامه داد و جانشین او نیز چنین کرد و بدین ترتیب مبدائی بنیان نهاده شد. پادشاهان سلوکی گاهشماری هخامنشی یا بابلی را پذیرفتند اما نام ماهها را به مقدونی تبدیل کردند. (بیرشك، 1380: 595 و 596)

## 5-2-5 گاهشماری پارتی

دوران فرمانروایی پارتیان، که به مناسبت نامی که پادشاهان این سلسله بر خود می نهادند یعنی اشک، بیشتر به اشکانیان معروفند، در 868 قبل از هجرت، که پارت (خراسان) بر سلوکیان شورید، آغاز شد؛ اما سلطنت رسمی وقتی که در 751 یا 750، سلوکیان از پارت‌ها شکست خوردند و فرمانروایی شان به پایان رسید، آغاز گردید. اشکانیان به تقلید از سلوکیان، آغاز فرمانروایی خود را مبدأ اختیار کردند یعنی سال یک اشکانی مقارن با 65 سلوکی و 868 ایرانی و 247 قبل از میلاد. اکتشافات اخیر نشان می دهد که اشکانیان روز و ماه گاهشماری اوستایی نو را عیناً به کار می برند، اما سال را بر اساس مبدأ خود می شرند. (بیرشك، 1380: 596)

## 6-2-6 گاهشماری دوره ساسانی

در دوران فرمانروایی ساسانیان یعنی از 398 قبل از هجرت تا 30 هجری، گاهشماری اوستایی نو متداول بود. به این صورت که سال 12 ماه 30 روزی داشت به اضافه 5 (یا 6) روز پنجه دزدیده، که کسر 0/25 روز با مراعات بهیجک 120 سال، ترمیم می‌شد. اما مراعات بهیجک از نظم خارج شده بود به طوری یک بار در زمان پادشاهی یزدگرد یکم (223 تا 220 ایرانی) یا به احتمال قویتر در زمان پیروز (163 تا 138 ایرانی)، دو بهیجک با هم اجرا شد و از آن پس به کلی متزوال ماند. (بیرشك، 1380: 596)

ابوریحان این‌گونه روایت را نقل می‌کند:

«فارسیان گفته‌اند که چون زردشت آمد و سال‌ها را به ماههایی که از این چهار یک‌ها درست شده بود، کبیسه کرد؛ زمان به نخستین حال خود گشت و زردشت ایشان را امر کرد که پس از او نیز چنین کنند و آن ماه را که کبیسه می‌شود، به نام دیگری جداگانه نخوانند و اسم ماهی را هم تکرار نکنند. و فارسیان فرموده او را نوبت‌ها و دفعاتی پی در پی، بکار بستند. و هر وقت که کبیسه می‌شد، از اشتباه این امر می‌ترسیدند؛ پس پنج روز را نقل می‌دادند و در آخر شهری که نوبت کبیسه بدان رسیده، می‌گذاشتند. و از برای جلالت این امر و عموم منفعت آن برای خاص و

عام و رعیت و پادشاه، و حکمتی که در این کبیسه است و اعمالی که باید در چنین ماهی کنند، اگر وقت کبیسه مملکت مغشوش بود، از انجام آن صرف نظر می کردند و می گذاشتند که تا دو ماه تمام شود و یکباره دو ماه را در دفعه دوم کبیسه می کردند و یا کبیسه را پیش می انداختند. چنانکه در زمان یزدگرد بن شاهپور چنین کردند و آن آخرین کبیسه ای بود که در دولت فارسیان انجام گرفت (... ) و در آن وقت نوبت کبیسه به آبان ماه رسیده بود و اندرگاه را به آخر آن ملحق کردند . و چون امر کبیسه اهمال شد، در همین آبان بیاند». (بیرونی، آثار الباقيه 1363: 72)

ساسانیان سال جلوس هر پادشاه بر تخت سلطنت را، مبدأ پادشاهی هر شخص قرار می دادند . تنها آخرین پادشاه، یزدگرد سوم بود که مبدائی مقرر کرد که اکنون جامعه های زردوستی ایران و هندوستان و پاکستان آن را مراعات می کنند و 10 سال از مبدأ تاریخ ایرانی (هجرت پیامبر اسلام ) عقب تر است . (بیرشك، 1380: 596)

## 7-2-2 گاهشماری یزدگردی

این گاهشماری از زمان به پادشاهی رسیدن یزدگرد سوم ، آخرین فرمانروای ایرانی پیش از اسلام ، آغاز گردید. جلوس یزدگرد روز سه شنبه 21 ربیع الاول 11 هجری قمری / 29 خرداد 10 ایرانی / 16 ژوئن 632 میلادی بود . این گاهشماری که همان طور که گفته شد هنوز میان زردوستان متدال است، دنبالة دقیق گاهشماری اوستایی نو است که 10 سال از گاهشماری رسمی ایرانی (بر مبنای هجرت پیامبر) عقبتر است.

همان طور که بیان شد، گاهشماری اوستایی نو در روز یک فروردین 1123 قبل از هجرت آغاز شد . برای آنکه این گاهشماری با زمان حقیقی خورشیدی مقارن باشد، می بایست روزهای اnder گاه و سال بهیجک در آن مراعات شود . ولی بدقیقی در مراعات سال بهیجک، موجب شد که روز یکم فروردین از نقطه اعتدال بهاری دور شود . در نتیجه این رویداد، روز جلوس یزدگرد مقارن شد با تیر ماه اوستایی، که این روز مقارن بود با 29 خرداد ایرانی، یعنی 91 روز بعد از ورود حقیقی خورشید به برج حمل . به دستور یزدگرد آن روز را یک فروردین یزدگردی گرفتند؛ اما بین یک فروردین ایرانی و یک فروردین یزدگردی، 91 روز فاصله بود . این فاصله به تدریج از میان رفت و اول فروردین

سال 375 یزدگردی بر اول فروردین 385 ایرانی منطبق شد و از آن پس تقارن دو تاریخ محفوظ ماند . (بیرشك، 1380: 598 و 599)

## 8-2-2 گاهشماری جلای

چند سالی پس از رحلت پیامبر اسلام ، نابسنده بودن گاهشماری قمری برای کارهای مدنی احساس شد و فکر استفاده از تاریخ خورشیدی به ذهن گذشت . مشکلی که در این میان وجود داشت، موضوع نسیء (nasi) بود . در میان اعراب پیش از اسلام ، رسمی بود که برای امور تجارتی و داد و ستد، در مکه گرد می آمدند . اما متغیر بودن تاریخ زمان وقایع، موجب می شد که گاهی این اجتماع به زمانی می افتاد که فصل برای آن مساعد نبود . هوشمندان عرب با در نظر گرفتن گاهشماری یهودیان ، گاهی یک ماه بر تعداد ماههای سال می افزودند تا فصل مساعد بر جا بماند؛ اما این کار بدون داشتن قاعده ای صحیح انجام می شد و تأخیر فصل مساعد یا نسیء، در اختصار خانواده معینی صورت می گرفت .

پس از اسلام ، مسلم شد که به حکم قرآن، تعداد ماههای سال، 12 ماه است و چون اجرای نسیء، گاهی سالهای 13 ماهه به وجود می آورد، طبق آیة 38 سوره توبه، نسیء منوع شد: «نسیء افزایش در کفر است تا کافران را به جهل و گمراهی کشند». کسانی هم که در صدد بودند از گاهشماری خورشیدی، که لازمه اش نگاهداری حساب کبیسه بود، استفاده کنند، نسیء را با کبیسه اشتباه گرفتند و از ترس ارتکاب ع ملی کفرآمیز از فکر خود منصرف شدند . (بیرشك، 1380: 604)

ابوریحان نیز در خصوص اعمال کبیسه و اشتباه آن با نسیء، مفصل توضیح داده است. طبق گفته ابوریحان، در زمان خلافت متوکل عباسی، این مشکل مطرح شد؛ به این صورت که روزی متوکل در شکارگاه مشغول گردش بود که ناگهان متوجه می شود خوشه های کشتزارها هنوز نرسیده اند و به عبارتی زمان درو هنوز فرا نرسیده بود . متوکل تعجب می کند که چگونه مأمور خراج، از او اجازه جمع آوری مالیات را گرفته ، درحالیکه هنوز زمان درو فرا نرسیده است . پس از پرس و جو، درمی یابد که زمانی که پادشاهان ایران گرفتن مالیات را در نوروز رسم نهادند، کبیسه اعمال می شد و به همین دلیل به مردم ستمی وارد نی شد . یکی از موبدان دربار برای او توضیح می دهد که پیش از این هم در

زمان خلفای گذشته دهقانان از این مسئله شکایت کرده‌اند و خواستار اعمال کبیسه شده‌اند که به خاطر اشتباه گرفتن آن با نسیء، اجرا نشده است. متوکل دستور میدهد که حساب نوروز را اصلاح کنند ولی عمرش کفاف نداد تا این مهم را به انجام برساند. پس از او معتقد پیگیر این کار شد و در ظاهر، اشکال در گاهشماری برطرف شد ولی واقعیت این است که چون نوروز را با توجه به ما همای رومیان محاسبه می‌کردند، باز اشکال اصلی باقی ماند. (بیرونی، آثار الباقيه 136: 51-54)

در نهایت در زمان جلال الدین ملکشاه، پادشاه سلجوقی (پادشاهی: 452-471 هجری)، اصلاحی اساسی و قطعی صورت گرفت. آنان گروهی متشكل از هشت ریاضی دان را، که عمر خیام نیز جزو آنان بود، مأمور اصلاح گاهشماری کردند؛ که حاصل کارشان، تقویم جلایی (یا ملکی یا ملکشاهی) شد که اساس گاهشماری کنونی ماست. در حقیقت گاهشماری جلایی از روز آدینه، یکم فروردین 458 ایرانی / 9 رمضان 471 قمری / 15 مارس 1079 میلادی، آغاز گردید. بر اساس این گاهشماری، سال مرکب از 12 ماه 30 روزی به علاوه پنج (یا در سال‌های کبیسه شش) روز بود. چون نگاهداری حساب 365/25 روز، موجب اختلاف تدریجی با سال حقیقی می‌شد، کبیسه سال چهارم متداول شد. (بیرشک، 1380: 604)

## 2-2-9 سال‌های دوازده حیوانی

اصل این گاهشماری در آسیای خاوری مرکزی پدید آمد. آن را گاهشماری ترکی - مغولی، ختایی، غازانی و اویغوری نیز مینامند. این گاهشماری با مغولان به ایران آمد و خواجه نصیر طوسی، آن را در تاریخ ایلخانی، که در رصدخانه مراغه تنظیم شد، وارد کرد. پادشاهان صفوی و قاجار آن را وارد تقویم رسمی کردند؛ ولی به دستور قانون 10 فروردین 1304، استفاده از آن منع شد و اکنون تنها در تقویم هایی که با تعیین ساعت سعد و نحس، چاپ می‌شوند، مورد توجه هستند. نام فارسی سال‌ها از این قرار است: موش، گاو، پلنگ، خرگوش، نهنگ، مار، اسب، گوسفند، میمون، مرغ، سگ، خوک. (بیرشک، 1380: 599)

## 2-2-10 گاهشماری کنونی

گا هشماری کنونی ما، که همین گا هنامه ای است که از آغاز این قرن، از سال 1304 مورد استفاده قرار گرفته، بدون هیچ اشتباهی، در زمانی مقارن با سال 2346 پیش از هجرت و 1725 قبل از میلاد، از طرف اخترشناسان رصدخانه بلخ، اعلام شده بوده اما در طول 38 قرن مهجور و ناشناخته مانده بوده است . باید خدا را سپاس گزارد که روشن شد اجداد 40 قرن پیش ما، با ارزش علمی دقیقی کار می کرده اند و اینک محصول فکرشنان تنها گا هشماری صحیح جهان شناخته شده است. (بیرشك، 1380: 607)

آنچه گذشت ختسری از گا هشماری ایرانی بود که چگونه در دالان پرپیچ و خم تاریخ، سیر خود را سپری کرده تا امروز به دست ما رسیده است.

### 3-2 ماه های ایرانی

حالکه با خووه سال شمار ایرانی، آشنایی ختسری صورت گرفت، لازم است در خصوص ماهها و روزها که تشکیل دهنده سال ها هستند، نکاتی چند بیان شود . همان گونه که گفته شد، اساس گا هشماری ایرانی از گذشته های دور، گا هشماری اوستایی بوده است که در آن سال به 12 ماه 30 روزی تقسیم می شد و پنج روز تحت عنوان «اندرگاه» به آن اضافه می شد که در پایان همین فصل به آن اشاره خواهد شد.

ماه های ایرانی، هر کدام نام بخصوصی داشتند که، برگرفته از نام یکی از ایزدان یا مقدسان آین زردشتی بود. این 12 نام در میان روزهای ماه نیز ، تکرار می شدند، و ایرانیان به خاطر انطباق نام ماه و نام روز، آن روز را جشن می گرفتند ، که بعدها خواهد آمد . اما نام ماه ها، بر اساس آنچه در گا هشماری های کهن آمده و امروزه نیز مورد استعمال است، در جدول 1-2 با معادل پهلوی و اوستایی آن آورده می شود :

## جدول 1-2<sup>(1)</sup>

شماره ماه	نام ماه	پهلوی	اوستایی	معنی
1	فروردین	farwardīn	frawartinām	پوشیدگان عالم بالا، دفاع و ایستادگی
2	اردیب هشت	ardwahišt	ašā wahišta	بهترین راستی و پرهیزگاری
3	خرداد	hordād	haurwatāt	کمال
4	تیر	tīr	tīštrya	
5	مرداد	amurdād	amərətāt	بی مرگی و جاودا نی
6	شهریور	šahrēwar	xšaθra.wairyā	شهریاری دخواه
7	مهر	mihr	miθra	پیمان
8	آبان	ābān	āpī	آبها
9	آذر	ādur	ātar	آتش
10	دی	day	daðwah	آفریننده، دادار
11	بهمن	wahman	wahu-manah	نهاد نیک
12	سپندرا	spandarmad	spenta ārmaiti	فداکاری و فروتنی مقدس و اندیشه

حال که نام و معنای هر ماه فهرست وار آورده شد، برای آشنایی بیشتر توضیحات مفصلتری در خصوص هر ماه بیان می‌شود:

### 1-3-2 فروردین

نام ماه اول سال و روز نوزدهم هر ماه شمسی، فروردین است. فروردین را نام فرشته‌ای میدانسته‌اند که خازن بهشت بوده و تدبیر امور و مصالح ماه فروردین به او متعلق است. (یاحقی، 1388: 626) کلمه فروردین با فروهر<sup>(2)</sup> هم‌ریشه است. بنا به عقیدة پیشینیان، ده روز پیش از آغاز هر سال، فروهر درگذشتگان برای سرکشی خان و مان دیرین خود فرود آیند و در طی ده شبانه روز، یعنی از روز اشتداد ماه اسفند تا آخر سال، بر روی زمین به سر می‌برند و بامداد نوروز، پیش از برآمدن آفتاب، به دنیای دیگر می‌روند. (اوشیدری، 1386: 373)

چون این ماه آغاز سال و همراه با جشن نوروز و شروع فصل بهار است، همواره مورد توجه قرار گرفته و در متون کهن به آن اشاره‌های فراوان شده است: «فروردین به زبان پهلوی است، معنیش چنان باشد که این آن ماه است که آغاز رستن نبات در وی باشد و این‌ماه مر برج حمل راست که سرتاسر وی آفتاب اندیین برج باشد». <sup>(3)</sup> (خیام، 1385: 5)

## 2-3-2 اردیبهشت

نام یکی از امشاسب‌دان، <sup>(4)</sup> بزرگترین فرشتگان مزدیسنا، <sup>(5)</sup> است که دومین ماه بهار و سومین روز هر ماه به او منسوب است . اردیبهشت در عالم روحانی، نماینده صفت راستی و پاکی و تقدس اهورامزداست و در عالم مادی، نگهبان تمام آتش‌های روی زمین . گل مرزنگوش مخصوص به اوست . ایزدان آذر، سروش و بهران همکاران او هستند و ایندرا (دیوفریفتار و گمراه کننده )، دشمن بزرگ اوست . (یاحقی، 1388: 161)

در متون قدیمی در توصیف این ماه چنین آمده است: «این ماه را اردیبهشت نام کردند یعنی این ماه آن ماه است که جهان اندروی به بهشت ما ند از خرمی، و ارد به زبان پهلوی مانند بود، و آفتاب اندرین ماه بر دور راست در برج ثور باشد و میانه بهار بود ». (خیام، 1385: 5)

همان‌گونه که از بررسی متون کهن پیداست، در گذشته برای ریشه یابی کلمات مبنای علمی صحیحی نداشتند . به عنوان مثال کلمه اردیبهشت که بنابر قول خیام به معنی «**همانند بهشت**» است، به لحاظ لغوی و ریشه‌شناسی کلمه به صورت زیر معنا می‌شود:

در اوستا «**آشا و هیشه**»، مرکب از دو جزء «**آشا**» به معنی راستی و درستی، و «**و هیشه**» به معنی بهترین و جموعاً یعنی بهترین هستی، بهترین جهان و نظم نیک . (یاحقی، 1388: 161)

## 3-3-2 خرداد

نام ماه سوم سال و روز ششم هر ماه است . خرداد یکی از امشاسب‌دان است که غالباً با مرداد که او هم یکی از امشاسب‌دان است، یکجا آورده می‌شود . خرداد نماینده رسائی و کمال اهورامزدا است و در گیتی به نگهبانی آب گماشته شده است . زردهشت در این روز متولد شد و برطبق روایات، رستاخیز نیز در این روز خواهد بود . ایزدان تیر، فروردین و باد از همکاران خرداد هستند و دیو گرسنگی و تشنگی از دشمنان خرداد و مرداد است . گل سوسن مخصوص اوست . (یاحقی، 1388: 163)

در نوروزنامه آمده است:

«**یعنی آن ماهست که خورش دهد مردمان را از گندم و جو و میوه، و آفتاب درین ماه در برج جوزا باشد** ». (خیام، 1385: 5)

### 4-3-2 تیر

چهارمین ماه سال و سیزدهمین روز هر ماه شمسی، تیر است. «تیر» یا «تشتر» ایزد نگهبان باران و فرشته روزی و رزق است که از وجود او زمین پاک، و از باران‌های به موقع برخوردار می‌شود و کشتزارها سیراب می‌گردند. او را با میکائیل فرشته رزق در آئین‌های سامی یکی دانسته اند. مطابق روایات، تیر که باران‌های سودمند تابستان را به همراه می‌آورد، با اپوش (دیو خشکسالی)، که آب‌ها را زندانی کرده، می‌جنگد و پس از قربانی کردن و نالیدن به درگاه اهور امزدا، بر او غلبه می‌کند و دریای فراخکرت (دریای اسطوره ای آئین زرده) را به جوش می‌آورد و از بخاری که از آن برミ خیزد، باران و تگرگ به مزارع هفت کشور می‌بارد. (یاحقی، 1388: 261 و 262) این ایزد همواره با صفات «رایومند» و «فرهمند» شناخته می‌شود. (اوشیدری، 1386: 217)

تصویری که گذشتگان درمورد نام این ماه داشته اند، جالب توجه است:

«این ماه را بدان تیر ماه خوانند که اندرو جو و گندم و دیگر چیزها را قسمت کنند، و تیر آفتاب از غایت بلندی فرود آمدن گیرد، و اندرین ماه آفتاب در برج سرطان باشد، و اول ماه از فصل تابستان بود». (خیام، 1385: 5 و 6)

### 5-3-2 امرداد

ماه پنجم سال و روز هفتم هر ماه شمسی به نام این امشاسپند است.

«این واژه به غلط «مرداد» یعنی مرگ و مردن خوانده شده، در صورتی که صحیح آن «امرداد» یعنی جاودانی و بی مرگی است». (اوشیدری، 1386: 121) نگهبانی گیاه با این فرشته است و گل چهبك از آن اوست. ایزدان رشن، اشتاد و زامیاد از یاران او هستند. (یاحقی، 1388: 163)

در برخی از متون کهن، آن‌گونه که امروزه به این امشاسپندان نگاه می‌شود، مورد بررسی قرار نگرفته اند:

«مرداد یعنی خاک داد خویش بداد از برها و میوه‌های پخته که در وی به کمال رسد، و نیز هوا در وی مانند غبار خاک باشد و این ماه میانه تابستان

بود و قسمت او از آفتاب ، مر برج اسد را باشد ». (خیام ، 1385: 6)

### 6-3-2 شهریور

ششمین ماه سال و چهارمین روز هر ماه شمسی منسوب به این امشاسب‌بند است . شهریور به معنی «سلطنت مطلوب و کشور آرزو» شده است . در عالم روحانی ، ناینده سلطنت ایزدی و فرّ و اقتدار خداوند و در عالم مادی ، پاسبان فلزات است . فرّ و پیروزی پادشاهان دادگر از اوست . او را فرشته رحم و مروت نیز خوانده اند . ریحان و اسپرغم گیاه خاص شهریور است . ایزدان مهر و آسمان یاران او هستند و دیو سئو روه (saurva) (دیو سلطنت بد و آشوب ) ، رقیب و دشمن اوست . (یاحقی ، 1388: 161 و 162)

با وجود اینکه در گذشته علم ریشه شناسی کلمه به صورت امروزی آن شناخته شده نبود ، اما باز هم دقت نویسنده‌گان کهن در اینکه شهریور با پادشاهی ارتباط دارد ، جالب توجه است :

«این ماه را از بو آن شهریور خوانند که ریو دخل بود یعنی دخل پادشاهان درین ماه باشد ، و درین ماه برزگران را دادن خراج آسانتر باشد ، و آفتاب درین ماه در سنبله باشد و آخر تابستان بود ». (خیام ، 1385: 6)

### 7-3-2 مهر

نام هفتمین ماه سال و شانزدهمین روز هر ماه شمسی است . مهر ، فرشته عهد و میثاق و فروغ در ایران باستان بود و او را فرشته مهر و دوستی و عهد و پیمان ، و مظهر فروغ و روشنایی می‌پنداشته اند . در نظر آنان مهر واسطه ای بود بین فروغ پدید آمده و فروغ ازی؛ و به عبارت دیگر ، واسطه بین آفریدگار و آفریدگان؛ و چون مظهر نور بود ، بعدها به معنی خورشید هم استفاده شد . مهر ناینده جنگاوری و دلیری برای حمایت از صلح و صفا و دوستی و پیمان بود . وظایف دیگری نیز ، از قبیل نگهبانی کشتزارهای فراغ ، پاسبانی مردم و بخشندگی رامش و آسایش به سرزمین ایران به او انتساب یافته اند . مهر ایزدی است دارای هزار چشم و دو هزار گوش و ده هزار پاسبان . در تفاسیر پهلوی آمده است که این گوش‌ها و

چشم ها، خود فرشتگانی هستند که گماشته مهرند .  
جایگاه او بالای کوه البرز است؛ جایی که در آن نه روز است و نه شب؛ و این آرامگاه به پهناي زمين است، يعني مهر در همه جا حاضر است و همیشه بیدار. (یاحقی، 788: 1388)

به این دلیل که کلمه «مهر»، با «مهربانی» از یک ریشه است و بدین سبب محبت کردن را به ذهن متبار میکند، تفسیر زیر از این ماه جالب توجه میشود:  
«این ماه را از آن مهر ماه گویند که مهربانی بود مردمان را بر یکدیگر، از هر چه رسیده باشد از غله و میوه نصیب باشد، بدنهند، و چورند بهم، و آفتاب درین ماه در میزان باشد، و آغاز خریف بود ». (خیام، 6: 1385)

البته این تعبیر که مهرماه، سبب مهربانی مردمان بر یکدیگر است، اگر از این منظر مورد توجه قرار گیرد که در این ماه جشن مهرگان ، که در فصل آینده به آن اش اره خواهد شد، برگزار می شده و زمان برداشت محصول هم بوده است، همدلی و همراهی و مهربانی مردم با هم در یک آین همگانی را تصدیق میکند.

### آبان 8-3-2

نام ماه هشتم سال و روز دهم هر ماه است . آبان نام فرشته آب است که موکل بر آهن است و تدبیر امور و مصالح ماه آبان ب ه او تعلق دارد . (اوشیدری، 52: 1386)

در توضیح این ماه آمده است:  
«آبان یعنی آب ها درین ماه زیادت گردد از باران هایی که آغاز کند، و مردمان آب گیرند از بهر کشت، و آفتاب درین ماه در برج عقرب باشد». (خیام، 6: 1385)

### آذر 9-3-2

نهمین ماه سال و نهمین روز از هر ما ه شمسی، به نام این ایزد است . آذر، ایزد نگهبان آتش، یکی از بزرگترین ایزدان است و در اوستا قطعه «آتش نیایش» در ستایش این ایزد است. (اوشیدری، 66: 1386)

در مورد نام این ماه آمده است:  
«به زبان پهلوی آذر، آتش بود، و هو درین ماه سرد گشته باشد، و به آتش حاجت بود ، يعني ماه آتش، و نوبت آفتاب درین ماه مر برج قوس را باشد ». (خیام، 6 و 7: 1385)