

درباره ترتیب و نظم

همایون صنعتی (کرمان)

اسامی ماههای سال در

فرهنگ ایرانی

۱۵۲

برگزارشگر ایراد می‌گیرند که پیشگفتاری که بر کتاب علم در ایران و شرق باستان^۱ نوشته شده پیچیده و غامض است. درک و هضم مطالب آن آسان نیست. آنچه خواهد آمد برای رفع این ایراد است.

جان کلام آن پیشگفتار سه نکته است:

- ۱- ترتیب و نظم اسامی ماههای سال هجری شمسی که امروزه در زبان و فرهنگ ایران رایج است. از هزاره‌ی اول پیش از میلاد مسیح و احتمالاً از روزگار هخامنشیان بجا مانده است.
- ۲- این دو زاده اسم ماه که هر یک معادل عددی هم داشته و دارد از میان سی اسم روزهای ماه قمری زرتشتی انتخاب شده است.
- ۳- ظاهراً این انتخاب دلخواهی و اتفاقی نبوده است. دلیل عمدۀ صدق این ادعا این است که اگر بجای اسامی دوازده‌گانه ماههای سال شمسی هجری معادل عددی آنها گذاشته شود روابط عددی پیدا می‌شود «که آن روابط در نوشته زیر به تصویر در آمده‌اند. این تصویرها از چنان نظم و تقارن و زیبایی برخوردارند که بعيد بنظر می‌آید انتخاب اسامی دوازده‌گانه ماهها دلخواهی و تصادفی باشد.

اینکه معنا و رمز این نظم و ترتیب چیست برگزارشگر کاملاً پوشیده است.

۱- انتشارات دانشگاه کرمان، نشر قطره

در حاله آسان و زیب

و آینجا پاره‌یی از ماه پارسی نیشم تا مثال باشد بدانستن تقویم^۱.

استقبال رمضان روز آدینه از روز گذشته ساعات حواله دلوخواجت اجتماع در میان کسان												آن	از ماه پیشین اول	از ماه رمضان		
ابان ماه آغاز شکسته												بیمه	بله در مرگ ها	بله در مرگ ها		
بوزن	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار	ار
بیمه	لطفه	کوس دهلا	کوکو	دندان	ا	ه	ک	ک	ک							
بیمه	مع-	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	ب	و	ک	ک	ک
بیمه	مع اط	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	دوکوه	ج	ر	ک	ک	ک
بیمه	ور	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	د	ه	ک	ک	ک
بیمه	ور	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	ه	ط	ک	ک	ک
بیمه	مرقد	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	دندان	و	ـ	ک	ک	ک

• از صفحه ۲۷۸ کتاب «التفہیم لآوائل صناعة التفہیم صناعة النجیم»، ابو ریحان محمد بن احمد بیرونی

خوارزمی بتصحیح: جلال الدین هماجی، چاپ چهارم، تیر ماه ۱۳۶۷، تهران، مؤسسه نشر هما.

گاهشماری یا شیوه سنجش زمان در فرهنگ امروزی ایران، از یک نظر، شباهت به زبان فارسی امروزی دارد. همانگونه که زبان فارسی امروزی جز در مورد پاره‌ای واژه‌ها که ریشه آنها را باید در فارسی باستان جست هیچگونه شباهتی با فارسی باستان ندارد گاهشماری شمسی هجری رایج در ایران امروز نیز، مگر درباره اسم ماهها، هیچ شباهتی با گاهشماری رایج در روزگار هخامنشیان ندارد. تنها وجه مشترک میان گاهشماری رایج در ایران امروزی با ایران دو هزار و ششصد سال پیش اسم و نظم و ترتیب و توالی ماهها در سال شمسی هجری است. به عبارت دیگر؛ رسم و نظم اشنای فرورده‌ین، اردیبهشت، خرداد، تیر، مرداد، شهریور، مهر، آبان، آذر، دی، بهمن، اسفند.*

در گاهشماری روزگار باستان هر یک از روزهای ماه به یکی از ایزدان زرتشتی تعلق داشت و آن روز را معمولاً با اسم آن ایزد می‌شناختند. مثلاً اسم روز پنجم هر ماه ایرانی اسفند روز بود. اگر می‌خواستند بگویند روز پنجم ماه شهریور می‌گفتند «اسفندروز از ماه شهریور». یا برای ضبط و ثبت تاریخ روز شانزدهم از ماه یازدهم سال می‌گفتند «روز مهر از ماه بهمن» اما این بدان معنی نبود که از جمله «اسفندروز از ماه شهریور» معنای روز پنجم ماه ششم سال را استنباط نکنند. سند معتبر در دست داریم که مثلاً برای روز پنجم هر ماه هم اسم اسفند را به کار می‌بردند و هم عدد پنح را از جمله اسناد گواه این مطلب، نونهای است که ابوالیحان بیرونی در کتاب مشهور التفہیم فی صناعت التجیم از گاهشماری قدیم ایران آورده است که تصویر آن در پایین آورده شده است. (شکل ۱) -

(شکل یک)

(تصویر ضمیمه) علاوه بر عدد روز هفته (که بعد از ظهور اسلام در ایران رایج شد) و ماه عربی و ماه سریانی آنجاکه پای تقویم پارسی پیش می‌آید هم عدد روز و هم اسم روز را می‌آورد. (ستون ۴ جدول)

اسامی دوازده ماه سال ایرانی را از میان سی اسم روزهای ماه زرتشتی انتخاب کردند. در اینجا موقتاً به منظور جلوگیری از آشتفتگی خاطر خواننده - از ذکر مسئله اسم سه روزی که تکراری بوده و به آنها کلمه دی افزوده می‌شود خودداری می‌شود. فقط تأکید می‌نماید باز هم سند مثبت داریم که ماه دهم هر سال اسم دیگری سوای دیماه داشته است، آن را «خور» ماه که

* گزارشگر و امداد آقای مهندس محمدحسین اسلام‌پناه است که با دفت و علاقمندی شکل‌های این گزارش را رایه‌ای و رسم کرد.

اسم روز یازدهم ماه است نیز می‌خوانده‌اند.*

بیشتر کسانی که در زمینه گاهشماری ایران کار کرده و می‌کنند با این پرسش روبرو بوده‌اند که ملاک و معیار برای انتخاب دوازده اسم ماه از میان سی اسم روزهای ماه ۳۵ روزه زرتشتی چه بوده است؟ مثلًاً سید حسن تقی‌زاده، که بی‌تر دید درباره گاهشماری ایران باستان اطلاعات بسیار وسیع و گرانبها داشته است، در این باره می‌گوید:

«ترتیب قرار گرفتن امشاسپندان را در اسامی ماهها که تاکنون مایه حیرت محققان شده، به نظر من، می‌توان به طریق ذیل توضیح داد. پس از قرار دادن ماه مختص به آفریدگار در بالا (در آغاز سال)، آنگاه امشاسپندان بتوالی می‌آیند. اما این توالی به ترتیب معروف آنها نیست بلکه مطابق ترتیبی است که در آسمان در دو طرف عرش اورمزد بنا به سن و جنس خود شسته‌اند و این ترتیب گاهی با در میان آمدن اسامی خدایان قدیم‌تر به هم می‌خورد. [!]*** پس از بزرگ‌ترین خدا (دی = آفریدگار) نخست و هومنه (بهمن) از طرف راست؛ سپنتمبر (اسفند) از طرف چپ، سپس (پس از آنکه یک ماه غیر فرشته در میانه فاصله می‌شود و رشته را قطع می‌کند) اشوهیشت (اردیبهشت) از طرف راست و سپس دو فرشته توأم هورتان و امرتان (خرداد و مرداد) از طرف چپ (که باز بیگانه‌ای آن دو را از یکدیگر جدا می‌سازد) و پس از آخر همه خشترویری (شهریور) از طرف راست.***

درست است که این حدس تقی‌زاده، فقط مربوط به ماههایی است که اسامی امشاسپندان شش‌گانه را بر آنها گذاشته‌اند و اسامی‌های شش ماه دیگر سال را توجیه نمی‌کند اما آشکار است این حدس بنیانی استوار و مستدل ندارد. چند ایراد بر آن وارد است:

نخست آنکه روز انقلاب زمستانی یا اول زمستان یعنی ماه دی را اول سال زرتشتی می‌داند

* نک، ص پنج پیشگفتار کتاب علم در ایران و شرق باستان، نشر قطره، تهران ۱۳۸۴.

* علامت استفهام و تعجب از گزارشگر است.

** بیست مقاله تقی‌زاده ترجمه احمد آرام، صفحات ۷۶ - ۷۳، بنگاه ترجمه و نشر تهران، ۱۳۴۶.

و توجه ندارد که دیماه را ایرانیان باستان خورماه (اسم روز یازدهم ماه) نیز می‌نامیده‌اند. از این گذشته این تصور که اهورامزدا در عرش روی تختی جلوس کرده و شش امشاسبند، که مظاهر و جلوه‌های گوناگون خود اویند در طرفین او، آن هم با چند ایزد بیگانه و کم اهمیت‌تر از قبیل فروردین و تیر، صفت‌کشیده باشند مغشوش و آشفته می‌نماید. دیگر محققین و ایرانشناسان نیز از جمله خانم پروفسور بویس از چگونگی انتخاب اسم ماههای سال زرتشتی از میان اسمی سی روز ماه زرتشتی حدسه‌های زده‌اند که هیچ کدام به نتیجه ملموس و محسوس نمی‌رسد.

حال اگر به جای اسم‌های ماههای زرتشتی که از میان سی اسم روز ماه زرتشتی انتخاب شده‌اند معادل عددی آن روز را بگذاریم (- با این شرط که ماه دی را با نام مرسوم تا دوزه بیرونی - خورماه = روز یازدهم ماه زرتشتی) بگذاریم آنگاه می‌توانیم دوازده ماه سال زرتشتی را به صورت رشته اعداد زیر بنویسیم.

۱۹ = فروردین‌ماه، ۳ = اردیبهشت‌ماه، ۶ = خرداد‌ماه، ۱۳ = تیر‌ماه، ۷ = امرداد‌ماه، ۴ = شهریور‌ماه، ۱۶ = مهر‌ماه، ۱۰ = آبان‌ماه، ۹ = آذر‌ماه، ۱۱ = خورماه (یا دیماه)، ۲ = بهمن‌ماه، ۵ = اسفند‌ماه. به عبارت دیگر سلسله اعداد

۱۹، ۵، ۱۱، ۲، ۹، ۱۰، ۱۶، ۴، ۷، ۱۳، ۶، ۳

می‌تواند جانشین دوازده ماه سال زرتشتی باشد. باز با این پرسش روبرو هستیم که آیا این دوازده عدد نمایانگر دوازده اسم روزهای ماه زرتشتی به گونه‌ای دلخواه - یا به قول عوام دیمی - دیمی انتخاب شده یا گزینش آنها با قصد و معین و با تعهد و دقت انجام گرفته است؟ نویسنده این گزارش به این نتیجه رسیده است که به احتمال قریب به یقین اعداد مزبور به گونه‌ای دلخواه و دیمی انتخاب نشده‌اند. دلیل او بر این احتمال، پاره‌ای از روابط مسلم میان آنان است که در شکل‌های زیر نمودار شده‌اند.

مثلاً اگر اعداد مزبور را در سه دایره متحدم‌المرکز که هر یک بنا بر چهار فصل به چهار بخش تقسیم شده باشند جای دهیم بلافاصله روابط متقارنی را که در شکل‌های ۲ الف، ب و ۳ الف و ب دیده می‌شود خواهیم داشت.

یا اگر اعداد مزبور را به قول اهل احکام نجوم ثلثیت کنیم شکل ۴ به دست خواهد آمد.

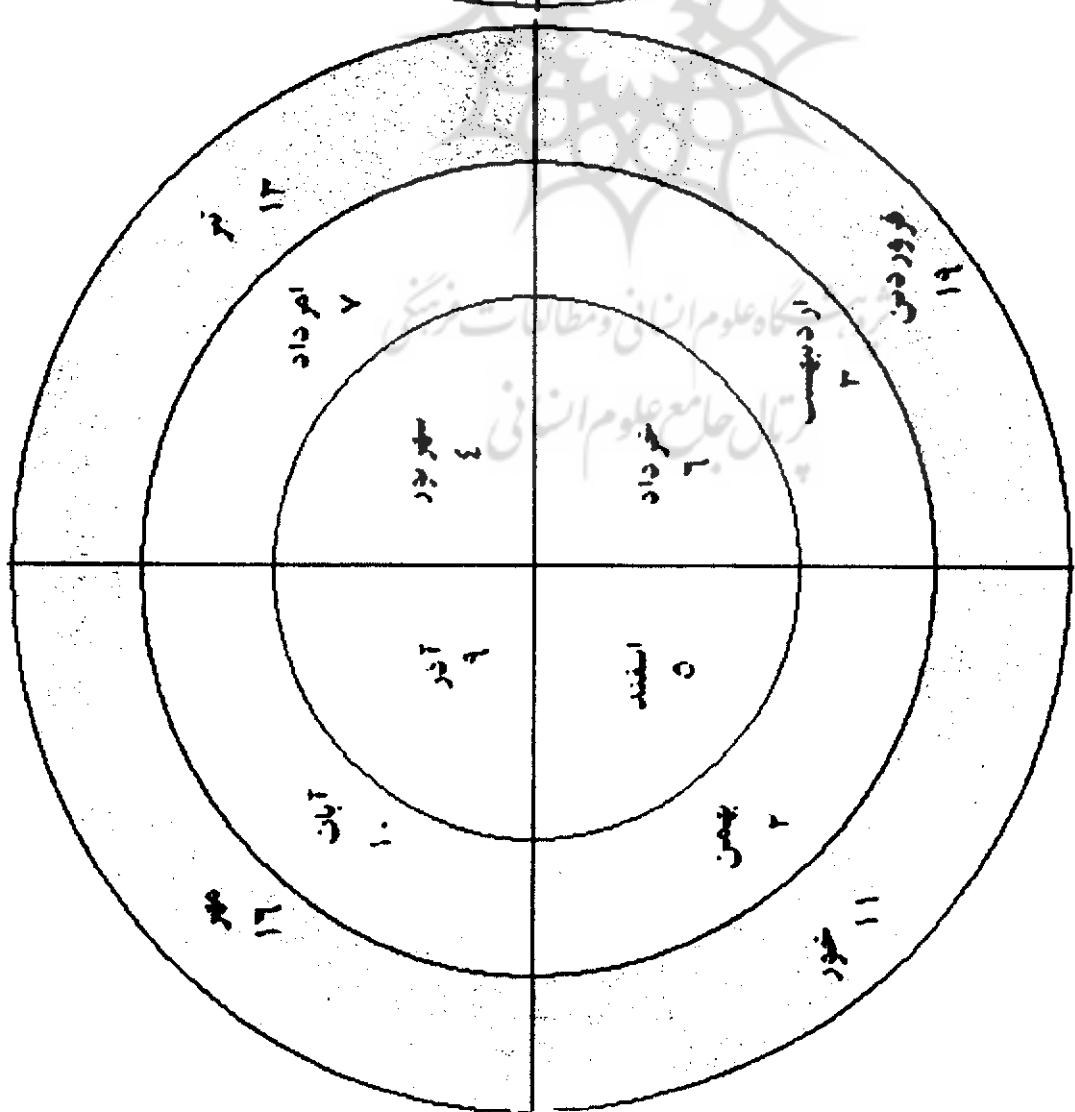
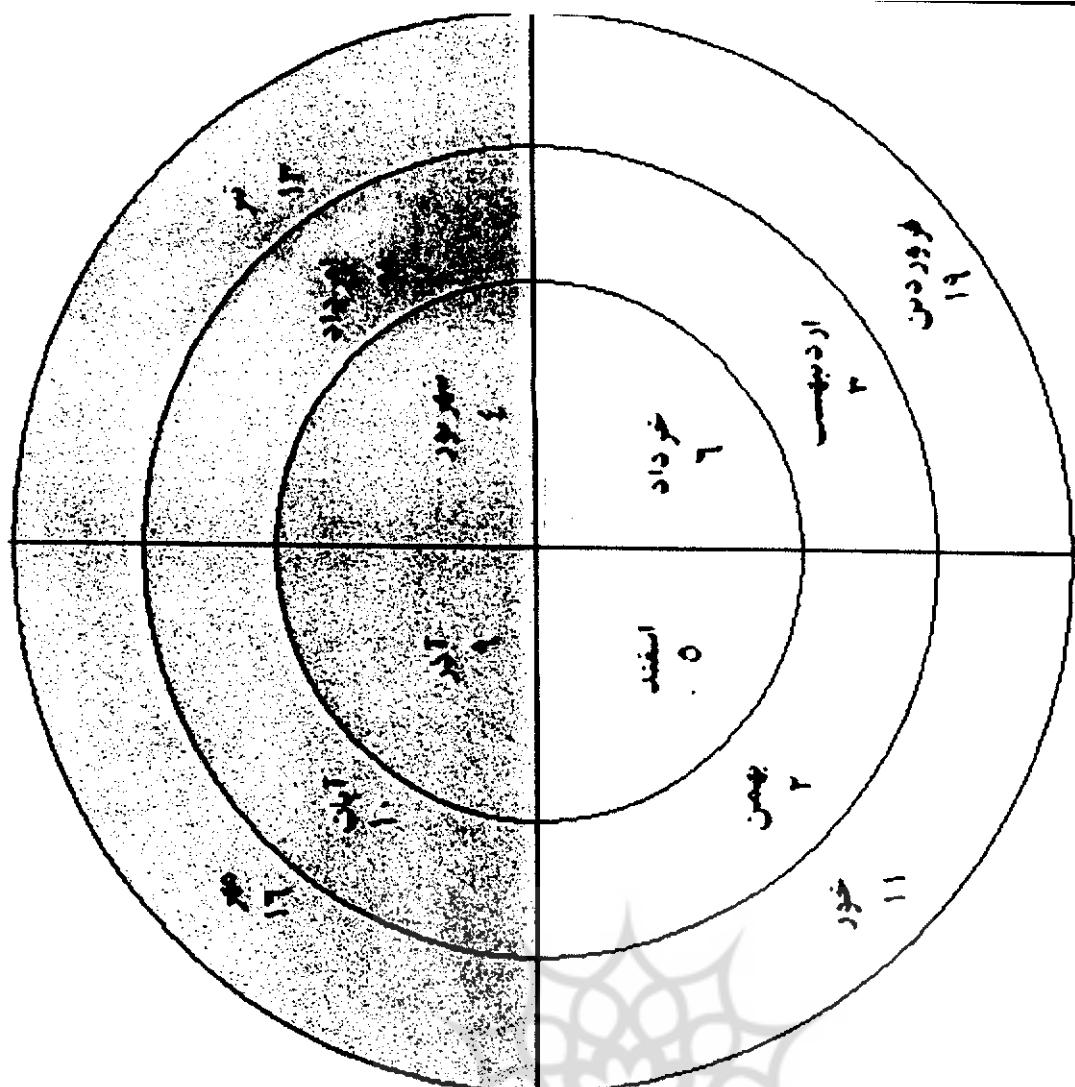
(شکل ۴)

رابطه میان نقاط اصلی سال انقلاب تابستانی و زمستانی و اعتدال بهاری و پائیزی از یک سو با دو ماه دیگر هر فصل در شکل ۵ نشان داده شده است.

احتمال اینکه این گونه روابط تصادفی باشد نزدیک به صفر است ناچار باید پذیرفت که اعداد مزبور با اسمی ماههای مربوطه از روی قصد و تعمد انتخاب شده‌اند در چنین صورتی با این پرسش روبرو می‌شویم که قصد و تعمد مورد بحث چه بوده است؟

شکل (۲)

= ۰۱



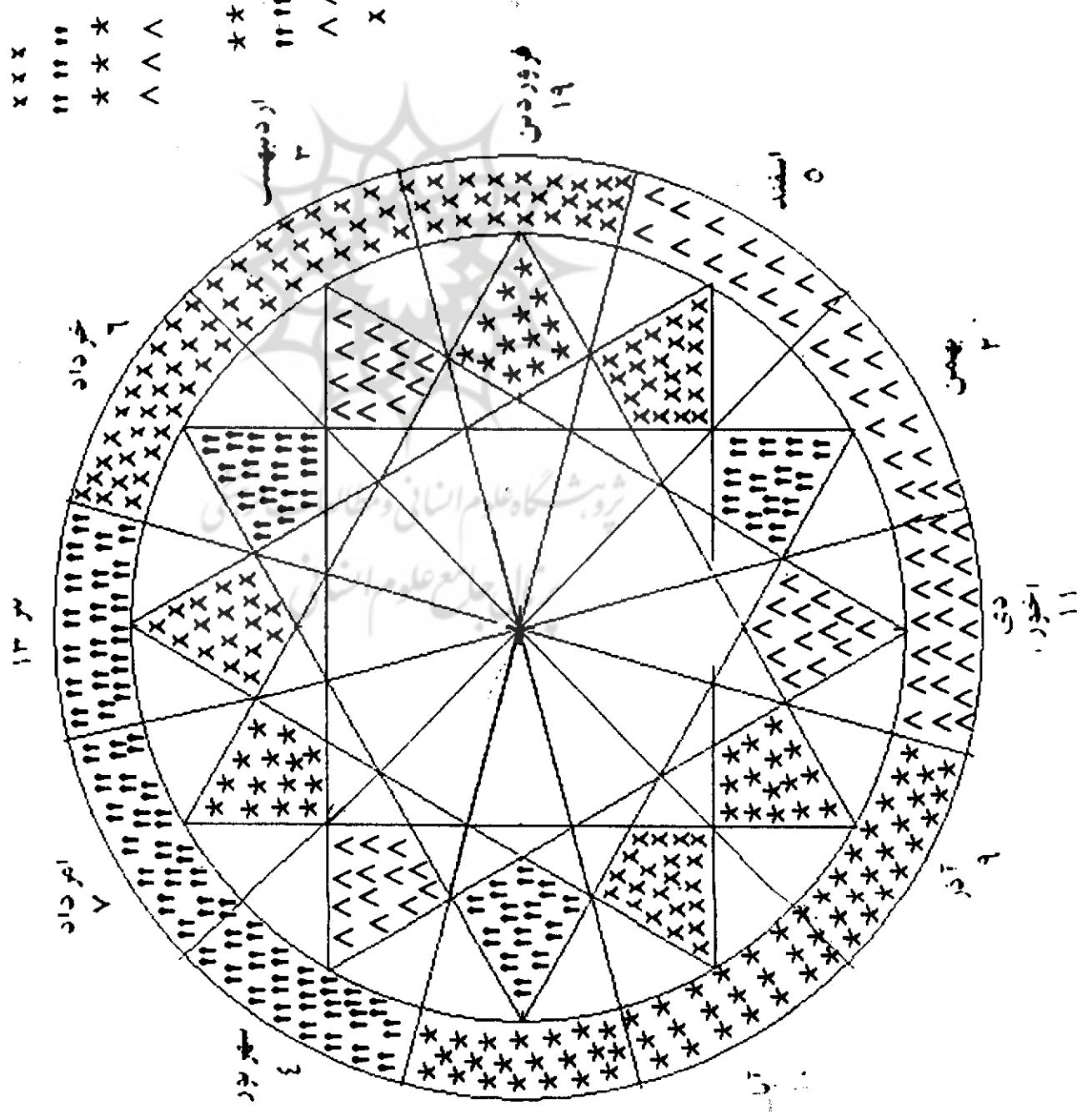
درباره توپی و نظم اسم‌های ماهیاتی سال در فرهنگ ایرانی

با اعداد مزبور را به قول اهل احکام بجوم تثیت کنید شکل ۴ به دست خواهد

آمد

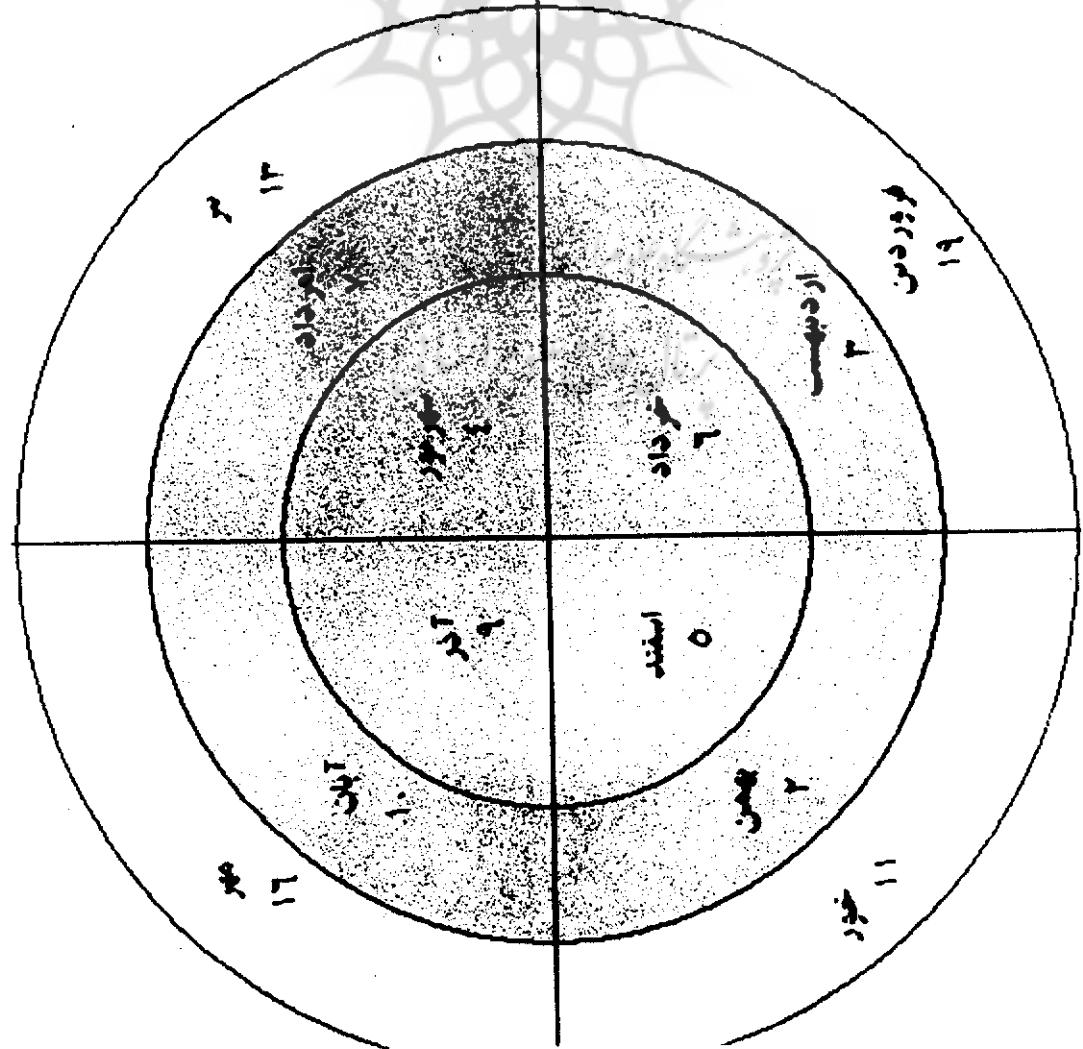
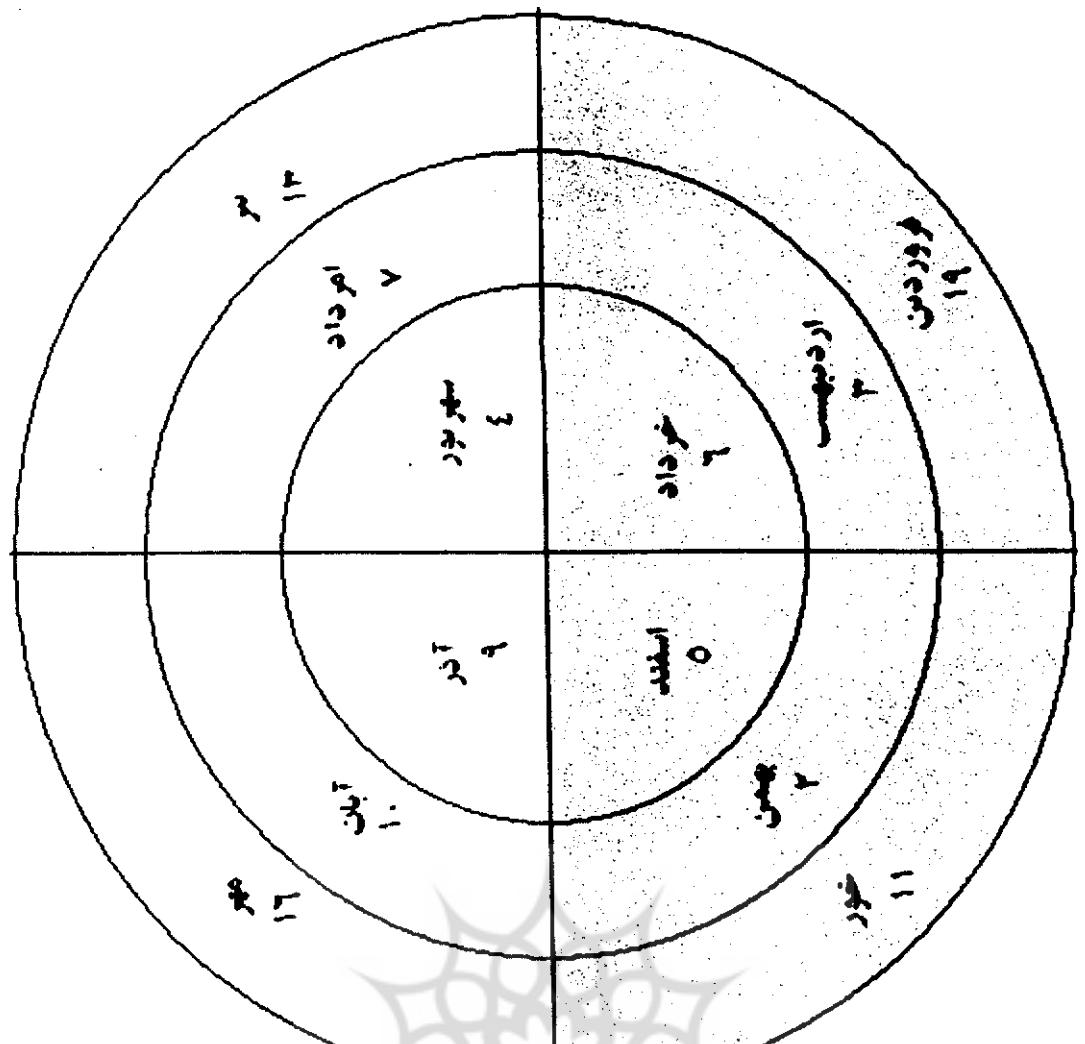
$$\begin{aligned}
 \text{خوار} &= \text{فروزدن} - \text{اردبهرس} - \text{خرداد} = ۱۲ + ۳ + ۶ = ۲۱ \\
 \text{بسان} &= \text{مهر} - \text{امداد} - \text{سهرورد} = ۳ + ۷ + ۴ = ۱۴ \\
 \text{ساز} &= \text{خور} - \text{آبان} - \text{آذر} = ۶ + ۱ + ۱ = ۸ \\
 \text{زصلان} &= \text{خرداد} - \text{بهمن} - \text{اسفند} = ۱۱ + ۲ + ۵ = ۱۸
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{مهلس آسمی} &= \text{فروزدن} + \text{امداد} + \text{آذر} = ۲۵ \\
 \text{مهلس جوامی} &= \text{خرداد} + \text{خور} + \text{بهمن} = ۲۴ \\
 \text{مهلس خاکمی} &= \text{اردبهرس} + \text{سهرورد} + \text{خرداد} = ۲۸ \\
 \text{مهلس آمی} &= \text{مهر} + \text{آبان} + \text{اسفند} = ۲۸
 \end{aligned}$$



شکل ۴

۶۷ =



فروده من + مهر = ۳۵ = مهر

سوس + خرداد = ۴۲ = بهمن

اردیبهشت + خرداد + آبان + آذر = ۲۸ = بهار

امداد + سلیمان + بهمن + اسفند = ۸۱ = زمستان

