

اصطلاحات نجومی

دیوان حافظ

لطیفه سلامت باویل - دانشجوی دکتری
عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

سودی در تعریف ارتفاع می‌نویسد: تعین مقدار درجه‌ی بالا رفتن خورشید و یا ستاره‌ی دیگر را از افق ارتفاع گویند و بیت را چنین معنی می‌کند: از آفتاب قدر ارتفاع عیش و ذوق را بگیر. آفتاب قدر را از دست مده، زیرا طالع وقت را مانند اول نمی‌بینم، یعنی وقت را مساعد باده‌نوشی نمی‌بینم. ممکن است این عدم مساعدت روز، به واسطه‌ی فرارسیدن ماه رمضان یا مانع دیگر باشد. به هر حال مقتضی است از آفتاب قدر، ارتفاع طالع عیش را بگیری، یعنی بین طالع عیش سعد است یا نحس، اگر وقت مقتضی و مناسب باده‌نوشی است، پس مداومت کنیم، ولی اگر نحس است، دست بشیم. حاصل کلام، مقصود تشخیص این است که تا چه حد می‌توانیم عیش و عشرت نماییم. (شرح سودی، ج ۳، ص ۱۹۸۱)

اگر ارتفاع را دارای ایهام و معنای دیگر آن را بهره‌ی مالکانه یا مطلق بهره و برخورداری و اختنام فرصت بشماریم، معنای بیت چنین می‌شود که بهره‌ی عمر خود را از قدر درخشان هم چون آفتاب طلب کن، زیرا اوضاع زمانه نابسامان است و در حال حاضر بهترین کار شادخواری و دفع اندوه و ملال است و این معنی با مطلع غزل مناسب است:

غم زمانه که هیچش کران نمی‌بینم

دواش جز می چون ارغوان نمی‌بینم
در کتاب سیر اختوان در دیوان حافظ این بیت با فعل نهی «مگیر» چنین شرح شده: ای انسان برای آن که شادمانی خود را تیره نمایی، از قدر زندگی خود، ارتفاع آفتاب را محاسبه نکن، زیرا چنین محاسبه‌یی در این زمان شاید ارزش آن را برای تو نداشته باشد که بدانی کجای جهانی هستی؟ چه می‌کنی؟ و قبل از بودهای و بعد از خواهی شد و کجا خواهی رفت. زیرا طالع وقت آن چنان نیست که این عیش و شادمانی را در این دم فانی که ناآگاه و پُر از مجهولات است، بر هم زنی.^۱ که در هر حال منظور به کاربردن ارتفاع و طالع وقت است.

ب - ز اختوم نظری سعد در رهست که دوش

میان ماه و رخ یار من مقابله بود مقابله: در قرارگرفتن دو سیاره نسبت به هم ده حالت مختلف وجود دارد که یکی از آنها مقابله است. مقابله یعنی دو سیاره‌یی که در زاویه‌ی صد و هشتاد درجه روبروی هم قرار می‌گیرند. در این بیت مطلب مهم نجومی با زیبایی و هنرمندی خاصی بیان می‌شود که

□ حافظ را به عنوان شاعر عارف می‌شناسیم. حافظ در حکمت، عرفان، فلسفه، ادب فارسی و عربی، علوم قرآنی و علوم بلاغی دست دارد. اصطلاحات عمومی هم از طب، نجوم، فقه، حدیث، تاریخ و قصص دارد و حافظه‌ی او گرانبار از معارف گوناگون است.^۲

قرن هفتم و هشتم به برک وجود خواجه نصیرالدین طوسی و امثال او، از مهم‌ترین دوره‌های ترقی ریاضیات و نجوم محسوب می‌شود. در این دوره است که به علت اعتقاد شدید مردم به تائیر ستارگان و احوال آن‌ها در امور عالم، رصدخانه‌هایی ساخته می‌شود که همه محل تعلیم و تعلم دانش‌های ریاضی و حکمی است^۳ و حافظ که در این دوره می‌زیسته، قطعاً از علم نجوم بهره‌مند گشته است. با بررسی اشعار او در می‌یابیم که وی اصطلاحات و اکاگی وسیعی از دانش نجوم و اخترشناسی داشته است و با ظرافت‌های خاصی، کلمات و اصطلاحات نجومی را در میان اشارات و تعبیرات عمیق عرفانی به کار برده است و حتا خود مدعی است که اسرار ستارگان کهنه‌سیر فلک را می‌داند:

ساقی بیار باده که رمزی بگوییم

از سر اختران کهن سیر و ماه تو در این مقاله، پاره‌یی از اصطلاحات نجومی که او در اشعار خود به کار برده، مورد بررسی اجمالی قرار می‌گیرد. از واژه‌هایی که دلالت بر اخترشناسی او دارد، می‌توان به کلمات زیر اشاره کرد: ارتفاع، مقابله، مقابله، مقارنه، کمربند توأمان، جوزاء، ثریا، بروین، زهره، مشتری، زحل، ناهید، شیر آفتاب، قوس مشتری، سماک رامح، فرقدان، شهاب ثاقب و ...

و اینک نمونه‌هایی از ایات:

الف - ز آفتاب قدر ارتفاع عیش بگیر

چرا که طالع وقت آن چنان نمی‌بینم
ارتفاع: «مقابل انحطاط است. زاویه‌ی بین خورشید یا زاویه‌ی بین جسم سماوی با استوای سماوی را ارتفاع خورشید یا ارتفاع آن جسم سماوی گویند.» (فرهنگ اصطلاحات علمی)
در کتب نجوم قدیم، ارتفاع، عبارت از بعد کوکب از افق است. یعنی قوسی از دایره‌ی ارتفاع (دایره‌ی عظیمی که به دو قطب افق و مرکز کوکب می‌گذرد) میان خط تقویمی و افق فوق الارض، به شرطی که از ربع (۹۰ درجه) زیادتر نباشد.^۴

طالع وقت: درجه‌ی طالع که در آن اختیار ساعت و اختیار وقت می‌گزند. برای شروع کاری از قبیل سفر، عروسی، جنگ، شعار و نظایر آن، ولی امور عادی و روزمره را احتیاج به چنین اختیاری نبوده است.^۵

بین مدار مریخ و مدار زحل است. مشتری سعد اکر است، نه تنها دیگر سیارات، با آفتاب نیز به علت نزدیکی در قدر و اعتبار کیهانی همراهی دارد.^۱

د - به آهون نظر شیر آفتاب بگیر
به ابروان دوتا قوس مشتری بشکن
توجه به این نکته که «قوس» یکی از دو خانه‌ی مشتری است و
خانه‌ی دیگر آن عبارت است از حوت، حافظ وقتی قدرت جاذبه‌ی را
که در چشم مشوق هست یاد می‌کند، به یاد «شیر آفتاب» می‌افتد
که هم شکار عشق است و از «ابروان دو تایی» وی «قوس مشتری»
را به خاطر می‌آورد که خانه‌ی مشتری است. این تردستی زیرکانه
حاکی است از آشنایی شاعر با نجوم و استغراق وی در اصطلاحات.^۲

ه - جوزا سحر نهاد حمایل برابر
یعنی غلام شاهم و سوگند می‌خورم
جوزا: یکی از صورت‌های ستارگان است به شکل مردی ایستاده
و شمشیری حمایل کرده و به دست راست عصایی بر فراز سر گرفته.
حمایل را در برابر کسی نهادن، نشانه‌ی سوگند و فادراری و
فرمانبرداری بوده است، چنان‌که حافظ خود نیز بدان تصریح کرده
است؛ یعنی غلام شاهم و سوگند می‌خورم. این سوگند و فادراری
نسبت به شاه منصور یکی از برادرزادگان شاه شجاع و آخرین
پادشاهی است که حافظ در پیری و پیش از مرگ روزگار کوتاهی از
ایام او را شاهد بوده است.^۳

جوزا برج معلمان و شمارگران و کیالان و صیادان و رقاصان و
لهوگران و نقاشان و خیاطان قلمداد شده است. کوه‌ها و قله‌های بلند
و تپه‌ها و جاهای صیادان و صیدگاه‌های بر لب آب و صحنه‌های
بازی و نمایش و مجالس بزم و خیاگری و قصر شاهان از جاهای
مشهوب به برج جوزا است.^۴

و - خوردهام تیر فلک باده بده تا سرمست
عقده در بند کمر ترکش جوزا فکم
تیر فلک: عطارد امت و برج جوزا خانه‌ی اوست و خستگی‌های
جهان را به تأثیر عطارد با دیبر فلک نسبت داده‌اند. حافظ نیز
خستگی و آزردگی خود را به اصابات کردن تیر فلک بر وجود خویش
نسبت داده است و آن‌گاه طلب باده‌خواری و سرمستی کرده تا به
مدد آن بتواند در بند تیردان (ترکش) جوزا عقده‌ی بی‌یافکند تا از آن
پس عطارد دیگر نتواند از ترکش خود تیری بکشد و به مردم
تیراندازی کند و آسیبی برساند.^۵

ز - ایا عظیم وقاری که هر که بنده‌ی توست
ز رفع قدر گمرینند توامان گیرد
در شعر فارسی جوزا و توامان و دو پیکر، نام‌های مشترکی است
هم برای صورت جبار و هم برای دو پیکر و تشخیص میان آن دو
مشکل است. مگر با وجود قرینه‌ی مانند گمریند و حمایل و کمر
ترکش.^۶

نشان می‌دهد او از حالت مقابله‌ی ماه و خورشید آگاه است و
نسبت‌های زوایایی هر یک از سیارات را می‌داند. در این بیت حافظ،
رخ یار خود را به مانند خورشید دانسته که با آوردن نفت سعد نتیجه
گرفته است که چون مقابله با ماه است، پس رخ یار او همانند
خورشید است و صورت دلارش را به جای ماه به کار گرفته است. ماه
را تابع خورشید دانسته و نتیجه‌گیری می‌کند که ماه از زیبایی رخ و
صورت یار او کمتر است و در نتیجه رخ یارش را به خورشید تشبیه
کرده است.^۷

ج - گفتم که خواجه کی به سر حجله می‌رود
گفت آن زمان که مشتری و مه قران کنند
مقارنه: (قران یا اتصال)، دو جرم سیاره‌ی فلکی وقتی دارای
بعدهای مساوی هستند، در حال مقارنه‌اند. مثلاً خورشید و ماه به
هنگام ماه نو (هلال) در حال مقارنه‌اند. اگر سیاره‌ی بین زمین و
خورشید باشد، مقارنه سفلی و اگر خورشید بین سیاره و زمین باشد،
مقارنه‌ی علیا گویند. این حالت را اتصال و اقتaran (قران) نیز گفته‌اند.
مقارنه‌ی ماه و مشتری بهترین وقت است برای اخذ هر تصمیم بویژه
دیدار وزیران و قضات و عروسی.^۸

مشتری: بزرگ‌ترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی است و مدار آن



ی - غزل گفتی و دُر سفته بیا و خوش بخوان حافظا
که بر نظم تو افساند فلک عقد ثریا را
افشاندن عقد ثریا، یعنی گوهرافشانی و نثار درز و گوهر که رسمی
کمین بوده در دربارها برای انتقام با صلهدادن به هنرمندان و
دیگران.^{۱۶} در این بیت، ثریا همراه عقد به کار رفته است. بیا به شادی
بخوان که فلک گردن بسند پروین را به صله نثار سخن منظوم تو
می کند.

ک - یار من باش که زیب فلک و زینت دهر
از مه روی تو و اشک چو پروین من است
در این بیت قطرات اشک به خوشی پروین تشبیه شده است.

ل - در این شب سیاهم گم گشت راه مقصود
از گوشیه بیرون آیی کوکب هدایت
کوکب هدایت، اشاره به آیه‌ی «و علامات و بالنجم هم
یهتدون» است در شعر حافظ و رهنمون بودن ستارگان بیانی
«ثوابت» مسافران سرگردان را در شب و نیز به معنی مرشد و
راهنمای حقیقی و پیری مفترض الطاعه در سلوک.^{۱۷} و در بیت
دیگری کوکب رخشان به یمن بازرسان کوکب رخشا - ستاره‌یی است
که همیشه درخشان است - کوکب رخشا می‌تواند سهیل یا ستاره
شعرای یمانی باشد و حافظ کوکب رخشا اورده به همین معنی به
قرینه «یمن» که سهیل و شعری یمانی منسوب به یمن می‌باشد.^{۱۸}

حافظ می‌دانسته که تنها راهنمای شب سیاه و تاریک ستاره‌ی
قطبی است و همان ستاره است که نامش کوکب هدایت است که
اروپاییان عیناً آن را Direction star می‌گویند. وقتی که انسان راه
مقصد و مقصود خود را گم بکند، تها از آن می‌تواند هدایت راه خود
را در تاریکی شب بجوبید و خود را به مقصد برساند.^{۱۹} این ستاره
راهنمای گمشدگان است.

م - مدام در پی طعن است بر حسود و عدوت
سمماک رامح از آن روز و شب سنان گیرد
سمماک رامح یا سمماک نیزه در صورت اسد و بر پای چپ اوست.
این ستاره را حارس السماء و حارس الشمال نیز خوانده‌اند. منزل
سیزدهم ماه و ستاره‌ی درخشانی است در این صورت آن را سمماک
نیزه و سمماک میمون نام داده‌اند.^{۲۰}

در افسانه‌ها آمده که برای پیداکردن ستاره‌ی قطبی، نگهبانی را
برای او گماشته و اسم آن را نگهبان شمال یا حارس الشمال
گذاشته‌اند و در دست او نیزه و سنانی داده شده که دشمنان ستاره‌ی
قطبی و اهريمنان و شیاطین را از او دور کند و این مفهوم را حافظ
بدین صورت به کار برده که سنان و نیزه در آسمان را به جنگ
دشمنان حاکم فرستاده و خطاب به حاکم وقت می‌گوید که مدام
دشمنان و حاسدان در پی طعن تو هستند و از این حافظ سمماک
رامح، نیزه بر دست گرفته و مواطبه دشمنان تو است که تو را از
آن‌ها حفظ و حراست کند.^{۲۱}

در کتاب کلک خیال انگیز آمده است: شادروان قزوینی در
حاشیه‌ی دیوان حافظ درباره‌ی مصراج «ر رفع قدر کمریند توأمان
گیرد» چنین یادداشت کرده‌اند: مراد از توأمان در اینجا برج جوزا
نیست. چه برج جوزا کمریندی ندارد، بلکه مراد از آن سماحتاً و
مجازاً به علاقه‌ی مجاورت، صورت جبار معروف است در جنوب برج
جوزا که او را نیز عرب جوزا گوید، چه اوست که دارای کمریند بسیار
زیبای درخشانی است که عرب نطاق الجوزا و منطقه الجوزا گوید.

آقای دکتر خانلری نیز در چاپ دوم دیوان حافظ (انتشارات خوارزمی)
چنین نوشتهدان: «آن توأمان غیر از صورت فلکی دیگری است که برج
جوزا نامیده می‌شود و کمریند و حمایل مربوط به آن اولی یعنی
توأمان است.» در پایان این شرح در کتاب کلک خیال انگیز،
نویسنده چنین یادداشت کرده است: «در رساله‌ی بهنام سیر اختران
در دیوان حافظ، به خطاط جوزا و توأمان را یکی دانسته‌اند.»

ح - مگر در خیال چرخ فتد عکس تیغ او
از یکدگر جدا شود اجزای توأمان
با این شرح که: «اگر تصویر قدرت شمشیر شاه شجاع به چرخ
فلک انسان برسد و به صورت فلکی جوزا که مجموعه‌ی ستارگان
توأم و توأمان و مزدوج هست، برخورد کند، اعصاب این ستارگان
توأم از یکدیگر جدا خواهد شد و ستاره‌های تشکیل‌دهنده توأمان از
یکدیگر پراکنده خواهد گردید.»^{۲۲}

ط - گردون چو گرد نظم ثریا بهنام شاه
من نظم در چرا نکنم از که کم ترم
ثریا، عربی پروین است. ثریا مصیر ثروی است به معنی زن بسیار
مال و ثروت و تصغیر ثریا به علت خردی ستارگان آن می‌باشد در
طلوع ثریا به زعم اعراب باران می‌بارد، بدین علت ثریا نزد آنان
نشانه‌ی فراخی و ارزانی است. در باورهای بسیار کهن عامیانه، پروین
نمودار جمیعت است. پروین را شاعران فارسی به اشک، دندان،
گوهر، گردن بند، انگور و... مانند کرده‌اند و به رعایت تناسب و نیز
اعنات آن را با برخی از ستارگان و صورت‌های فلکی در شعر همراه
آورده‌اند.^{۲۳} در کلک خیال انگیز به نقل قول از آقای بهاءالدین فرسیو
آمده است:

«حافظ با استفاده از صنعت جناس لفظی می‌فرماید: گردون نظم
ثریا را بهنام منصور کرده است و منظور از منثور در این جا لفظی است
که ستارگان سازنده‌ی ثریا دارند، یعنی تراکم عدد در (ستارگان)
نسبت به محل محدود خود، چون در عین حال منثور به معنی کثرت
در است، به طور مطلق می‌فرماید: اکنون که گردون ثریا را از نظر
ترتیب ستارگان به خاطر نام شاه منصور، منثور و متراکم کرده تا
جناسی این چنین به وجود درآید، چرا من اصلی یعنی منثور را که
کثرت و فراوانی در لفظ است، در نظر نگیریم و الفاظ همچون در
خود را با انشا و نظم و شعر به رشتہ‌ی تحریر نکشم تا از هر جهت
شعر من بهنام منصور بن مظفر غازی شود؟»^{۲۴}

بهاءالدین خرمشاهی در شرح این بیت می‌نویسد: به همت خودت برخیز و متکی باش و کاری به سعد زهره و نحس زحل نداشته باشد. مؤید این قرائت بیت دیگری از حافظ است که نشان می‌دهد حافظ با خرافات نجومی میانه‌بی ندارد:

از چشم خود پرس که ما را که می‌کشد

جانا! گناه طالع و جرم ستاره نیست؟

ف - گوی زمین ربوهی چوگان عدل اوست

وین برکشیده گنبد نیلی حصار هم

زمین: از سیاره‌های منظومه‌ی شمسی است. شکل این سیاره کاملاً کروی نیست، بلکه در استوانه‌کی برآمده و در قطب‌ها کمی فرورفته است.^{۲۷}

گنبد نیلی حصار، وصف به کنایه از آسمان است و نشانه‌ی توجه و تجسم یا تفکر و تأثیرپذیری شاعران پارسی است در مقابل شکل ظاهری آن، در این بیت حافظ زمین را به گوی تشبیه کرده و به کروی بودن آن اشاره داشته است، یا در بیت دیگر اطلس را تشبیه یا تعییری از آسمان و هیأت کلی و ظاهر آن دانسته است:

وین اطلس مقرون نه توی و زنگار

چتری بلند بر سر خرگاه خویش دان

امید که این مقاله، هرجند کوتاه، گوشی‌بی از اطلاعات وسیع نجومی حافظ را منعکس کرده باشد. ■

پنجم: نوشتہ‌ها

ایات از دیوان حافظ به تصحیح قزوینی - غنی می‌باشد.

۱- حافظنامه، بهاءالدین خرمشاهی، جلد ۱، انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ دوازدهم، تهران، ۱۳۸۰، ص ۱۰.

۲- تاریخ ادبیات ایران، جلد دوم، خلاصه‌ی جلد سوم، ذیع‌الله صفا، انتشارات فردوسی، چاپ پنجم، تهران، ۱۳۷۰، ص ۷۰.

۳- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ابوالفضل مصafa، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، چاپ سوم، تهران، ۱۳۸۱، ص ۳۱.

۴- همان، ص ۳۹۳.

۵- حافظنامه، جلد ۲، ص ۱۰۱.

۶- سیرو اختزان در دیوان حافظ، سرفراز غزی، انتشارات امیرکبیر، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۲، ص ۵۷.

۷- همان، ص ۵۵.

۸- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۷۲۷-۷۲۶.

۹- همان، ص ۷۳۱.

۱۰- از کوچه‌ی ولدان، عبدالحسین زرین‌کوب، انتشارات سخن، چاپ یازدهم، ۱۳۷۷.

۱۱- گلک خیال‌انگیز، پرویز اهر، نشر اساطیر، چاپ دوم، جلد دوم، ۱۳۷۲، تهران، ص ۷۱۷.

۱۲- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۱۶۸.

۱۳- گلک خیال‌انگیز، ج ۲، ص ۷۱۷.

۱۴- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۱۶۸.

۱۵- سیرو اختزان در دیوان حافظ، ص ۷۳.

۱۶- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۱۰۴-۱۰۲.

۱۷- گلک خیال‌انگیز، ج ۲، ص ۶۶-۶۶.

۱۸- حافظنامه، جلد اول، ص ۱۱۷.

۱۹- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۶۴۰.

۲۰- همان، ص ۳۹۹.

۲۱- سیرو اختزان در دیوان حافظ، ص ۶۶.

۲۲- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۴۰۶.

۲۳- سیرو اختزان در دیوان حافظ، ص ۷۸.

۲۴- فرهنگ اصطلاحات نجومی، ص ۵۵۹ - ۵۶۰.

۲۵- همان، ص ۴۵۸-۴۵۵.

۲۶- همان، ص ۳۹۵-۳۹۴.

۲۷- همان، ص ۳۲۲.

ن - گهی که بر فلک سروری عروج کند

نخست پایه‌ی خود فرق فرقان گیرد

فرق (فرقان) دو ستاره‌ی پیشین است از هفتونگ کهین گاهی با فرق به رعایت نوعی جناس همراه شده است. فرق و فرقان و فرقان در شعر فارسی استعمال فراوان دارد و نمودار بلندی و اعتلاست و به چشم هزیر، خذ لیلی، قلاده، لاله و نرگس مانند شده است.^{۲۸} حافظ در مصرع دوم بالاتر از فرقان ارتقای را ذکر می‌کند که هدفش مقامی است که پایه‌ی تخت او بالای فرقان باشد.

من - ز رقیب دیوسيرت به خدای خود پناهم

مگر این شهاب ثاقب مددی کند سها را

شهاب ثاقب: شهاب روشن، شهاب نافذ، شهاب مفرد شهب، احجار سماوی هستند که در اطراف خورشید حرکت می‌کند و به عملت سردی و انجماد در نورد خورشید می‌درخشند، ولی به سبب کوچک‌بودن آن‌ها را نمی‌توان دید، مگر وقتی که وارد هوای زمین شوند. این باور که شهاب در آسمان برای منع ورود شیاطین به حرکت درمی‌آیند، در شعر فارسی نیز راه یافته است و تقریباً همه‌جا ستاره‌ی شهاب و دیو یا شیطان در این مناسبت با یک‌دیگر همراه مده‌اند. در این موارد شهاب به آتش، ریسمان، بیکان، نیزه، قلم یا بالمکس مانند شده است.^{۲۹} حافظ برای نجات و رهایی از دست رقیب دیوسيرت خود، به خدای بزرگ پناه می‌برد و از او کمک می‌خواهد، درست همانند آن که ستاره‌ی ضعیف سها برای دیده‌شدن احتیاج به کمک یک شهاب ثاقب یا یک شهاب روشن را دارد.

ع - بگیر طره‌ی مه چهره‌ی و قصه مخوان

که سعد و نحس ز تأثیر زهره و زحل است
سعد و نحس از مشهورترین موضوعات نجوم احکامی است و آن بیشتر در اختیارات و طوال است. و نیز در تعریف اختیار گفته شده است که: اختیار عبارت از گزیدن وقتی که بهترین وقت‌ها باشد. با آن که در شعر فارسی از سعد و نحس و مسائل مریوط به آن سخن فراوان رفته، ولی بسیاری از شاعران، برخی اصلاً و عده‌ی چنان اعتقدای به احکام نجوم و سعد و نحس ستارگان نداشته‌اند.

حافظ، سعد و نحس بودن زهره و زحل را «قصه» یعنی داستان خیالی و باورهای عامیانه می‌داند. یعنی این قصه و افسانه‌ی بی‌پایه را که می‌گویند سعد و نحس از تأثیرات فلکی و ستارگان در زندگی آدمی است، باور نداشته باش و دریاره‌ی منسوبات آن‌ها خطاب به حکیم که منجم احکامی است، می‌گوید:^{۳۰}

گر رنج پیش آید و گر راحت ای حکیم

نسبت مکن به غیر که این‌ها خدا کند

زهره: ناهید، از سیارات سیع و دومین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی است. در احکام نجوم سعد اصغر است. شخصیت دیگر شن این است که خنیاگر و رب‌النوع طرب شمرده می‌شود.

زحل: کیوان، یکی از سیارات سیع که مدار آن باین مشتري و اورانوس است. در احکام نجوم نحس اکبر شمرده می‌شود.