

## ۱۲- تشابه گام ماهور با گام سه گاه

گام ماهور بر اساس فوائلی که دارد و نسبتاً<sup>(۱)</sup> فوائل طبیعی بوده و از ربع پردها در آن خبری نیست مقایسه آن را با گامهای دیگر بهتر می‌توان انجام داد ولی در مقایسه با سه گاه و فوائل ویژه گام سه گاه، بهترین تشابه گام ماهور و سه گاه در انطباق شاهدهای گوشه‌های دلکش ماهور و زابل سه گاه (ماهور و سه گاه هم‌تونیک).<sup>(۲)</sup>

به عبارتی دیگر درجات پنجم گام ماهور و سه گاه مذکور، نت شاهد گوشه‌های دلکش و زابل می‌باشد و به سهولت می‌توان از این طریق از هر کدام از گامهای یاد شده به دیگری وارد شد.

یکی دیگر از تشابهات و استفاده از آن، درجه اول گامهای سه گاه و ماهور است و آن از طریق گوشه‌های مخالف سه گاه و عراق ماهور است، چراکه درجه اول گام ماهور، شاهد عراق و درجه اول گام سه گاه شاهد گوشة مخالف است مشروط به رعایت صحیح ملودی هر کدام از گوشه‌ها و اجرای دقیق نتهای شاهد این گوشه‌ها، ورود از طریق گامی به گام دیگر (دو گام مذکور) امکان‌پذیر خواهد بود.

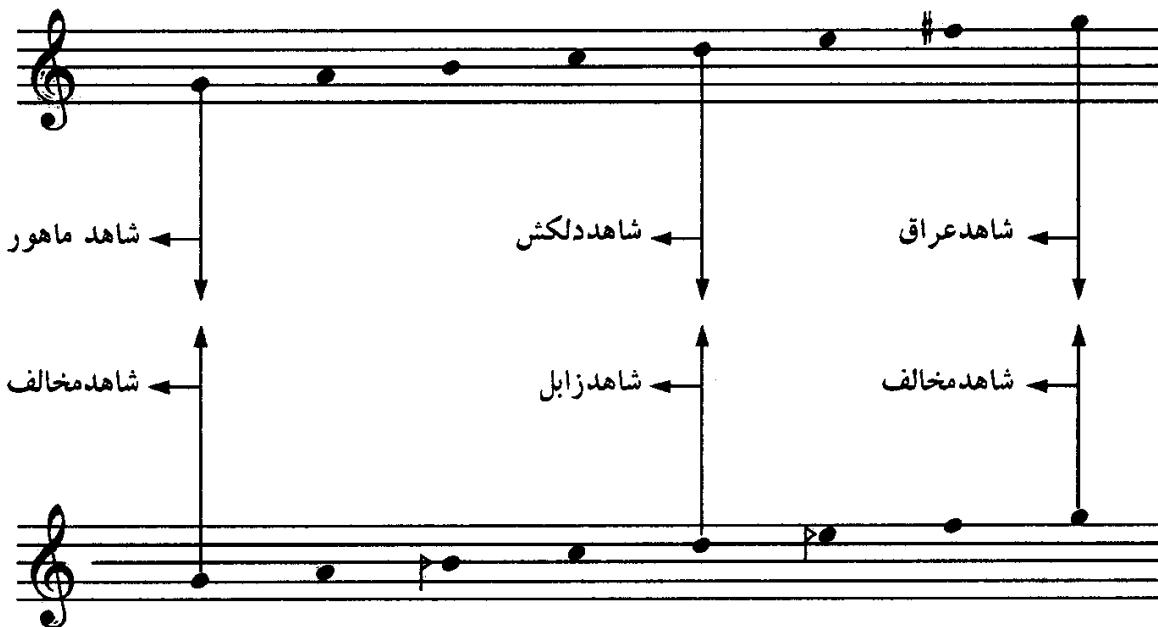
چنانچه در نمایش فوائل دو گام سه گاه و ماهور روی خطوط حامل مشخص شده سه گاه و ماهور (هم‌تونیک) در درجات اول - دوم - چهارم - پنجم اشتراک کلی دارند. به شکل صفحه بعد نگاه کنید.

۱- در مایه‌های معمولی که بقیه آوازها زده و یا خوانده می‌شوند.

۲- به این خاطر هم‌تونیک گفته شد که مایه سه گاه را از نت شاهدهای می‌شناسیم و ماهور را از نت شروع گام و غلط است اگر گفته شود ماهور و سه گاه هم‌مایه.«ن»

به شکل با دقت نگاه کنید:

(گام ماهور Sol)



(گام سه گاه Si)

### ۱۳- تشابه گام همایون با گام چهارگاه

در تشابه دو گام شور و همایون دریافتیم که تنها اختلافی که از نظر فاصله در این دو گام وجود دارد، اختلاف در درجه سوم است.

اینک به دو میان تشابه گامی که همایون یا گام چهارگاه دارد می پردازیم. اگر دو دستگاه همایون و چهارگاه را از یک نت، گام بیندیم به خوبی در می یابیم که در اکثر درجات گام اشتراک وجود دارد.

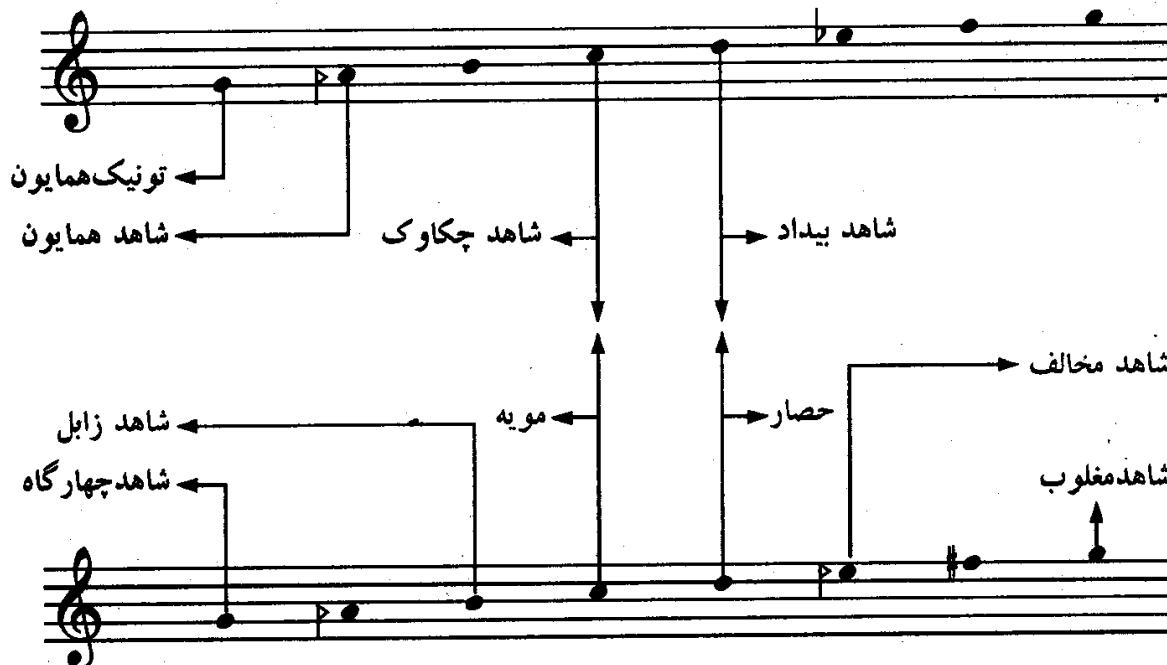
درجات اشتراکی دو گام همایون و چهارگاه عبارتند از:

درجات اول - دوم - سوم - چهارم - پنجم.

بنابراین در صورتیکه بخواهیم از یکی از گامهای فوق الذکر به دیگری ورود کنیم از هر کدام از درجات مذکور امکان خواهد بود. البته این نکته را نیز باید مد نظر قرار داد که هر یک از درجات گامهای فوق الذکر در واقع نت شاهد گوشه‌ایی از گوشه‌های تشکیل دهنده دو دستگاه است و از طریق ملودی گوشه‌های منطبق با درجات نامبرده شده این کار به سهولت انجام پذیر خواهد بود.

حال جهت روشن تر شدن تشابهات دو گام مقایسه را از طریق نمایش فواصل دو گام روی خطوط حامل بررسی می نماییم.

### (گام همايون Lap)



### (گام چهارگاه Sol)

چنانچه از نمایش دو گام مشهود است درجات اول - سوم - چهارم از گام چهارگاه به ترتیب نت شاهد درآمد چهارگاه و گوشه های زابل - مویه هستند و از طرفی درجات دوم - چهارم - پنجم گام همايون به ترتیب محل شاهد درآمد همايون و گوشه های چکاوک و بیداد است.

در میان این تشابه ها بارزترین آنها در درجه چهارم گام محل تمرکز دو گوشة چکاوک (همايون) و مویه (چهارگاه) می باشد و یکی از کلیدهای ورود و خروج از هر کدام از دو دستگاه از طریق اتکا به نت شاهد آنها (درجه چهارم گام) و ملودی گوشه های ذکر شده می باشد.

نکته دیگر جهت امر مرکب خوانی (در مورد دو گام ذکر شده) از طریق تبدیل نمودن ملودی گوشة شوستری منصوری (چهارگاه) به شوستری (همايون) انجام می شود.<sup>(۱)</sup>

۱ - این کار به وسیله بالا بردن درجه ششم گام همايون به مقدار نیم پرده (بکار شدن نت می) و پایین آوردن درجه پنجم گام به مقدار ربع پرده (کرن شدن ر) انجام می گیرد.

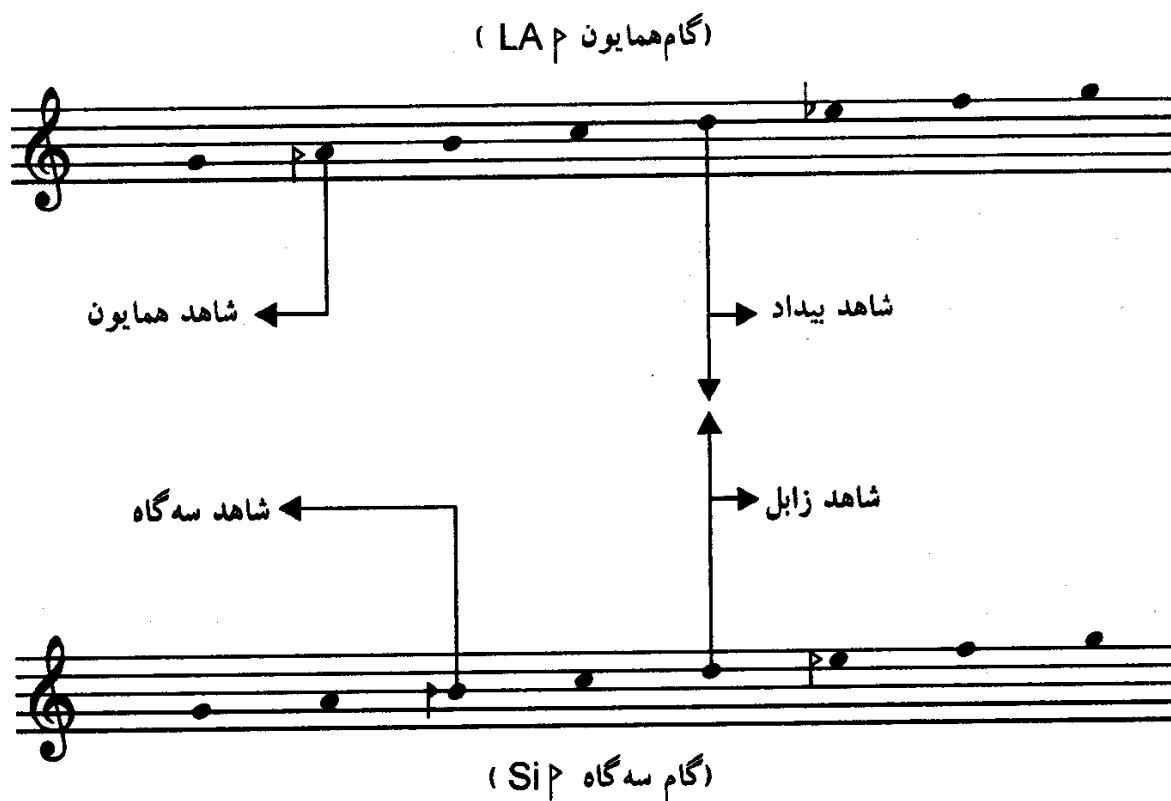
همچنین سوّمین کلید ورود و خروج از دو گام مذکور اتکا بر ملودي گوشه های موالیان در همایون و حزان در (چهارگاه و همایون) است.<sup>(۱)</sup>

#### ۱۴- تشابه گام همایون با گام سه گاه

همایون و سه گاه<sup>(۲)</sup> دو دستگاهی هستند که از لحاظ گام در درجات اول - چهارم - پنجم - هفتم - هشتم با هم اشتراک فاصله دارند و (منطبق هستند) اما باید توجه داشت که نت های شاهد گوشه های معمول و مرسوم دو دستگاه روی همه درجات گام نبوده و در سه گاه روی درجات اول - سوم - پنجم و ششم و در همایون روی درجات اول - دوم - چهارم - پنجم واقع شده اند و از طرفی انطباق دو شاهد زابل در سه گاه و بیداد در همایون که هر دو روی درجه پنجم گام خود جای دارند، کلید محکمی جهت ورود از گامی به گام دیگر می تواند باشد.

- 
- ۱ - استفاده از این دو کلید با توجه به ملودهای مورد نظر نگارنده می باشد و تا آنجا که با تحقیق برای نگارنده روشن شده است گوشة حزان با ساختاری که در ذهن نگارنده است و مورد استفاده قرار می گیرد از نواخته ها و روایات استاد جلیل شهناز است و گوشة موالیان با ملودي مورد نظر در ردیف میرزا عبدالله ثبت شده است. طبیعتاً خواننده با آگاهی به ملودي های مورد نظر و تسلط بر آنها می تواند این دو کلید را مورد استفاده قرار دهد.
  - ۲ - این مسئله حائز اهمیت است که سه گاه با هر کدام از دستگاهها مقایسه شود باید محور مقایسه بر (هم تونیک) بودن سه گاه با سایر دستگاهها باشد چرا که سه گاه را به نت شاهد روی درجه سوم و سایر دستگاهها بر اساس نت تونیک گام شناسایی مایه می شوند. چنانچه در همین بخش هم همایون و سه گاه (هم تونیک) مدرک مقایسه است.<sup>(ن)</sup>

جهت روشن تر شدن توضیحات صفحه قبل به نمودار ترسیمی فواصل دو گام مذبور روی خطوط حامل دقت کنید:

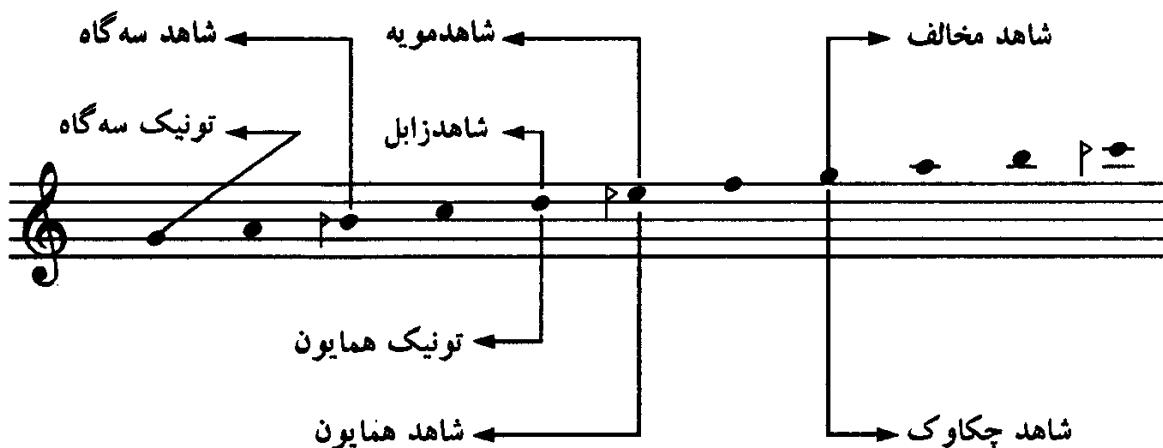


نکته ایی که نباید از نظر دور داشت این است که در مسئله از گامی به گام دیگر رفتن، می توان هر کدام از درجات گام را محور قرارداد. اما آن درجه ایی از گام مورد نظر ماست که نهایتاً در فرود باعث هم تونیک شدن دو گام مختلف شود.

چنانچه طریقه ایی از اصول مرکب خوانی در تعویض گام سه گاه به همايون و بالعکس انجام می گیرد و بسیار زیبا و جذب و جفت می باشد آن است که همايون و سه گاهی که محور اصلی انطباقشان نت های شاهد گوشه های مخالف (سه گاه) و چکاوک (همايون) می باشد. طبعاً نت شاهد مویه سه گاه مذکور منطبق با شاهد درآمد همايون و نت شاهد گوشة زابل منطبق با تونیک همايون می شود.

مثلاً اگر سه گاهی با ما یه سی کرن شروع شود، با تفاسیر گفته شده مایه ایی از همايون بدست می آید سه پرده بالاتر یعنی (همايون با شاهد می کرن).

نمودار ترسیمی، توضیحات صفحه قبل را بهتر نشان میدهد:

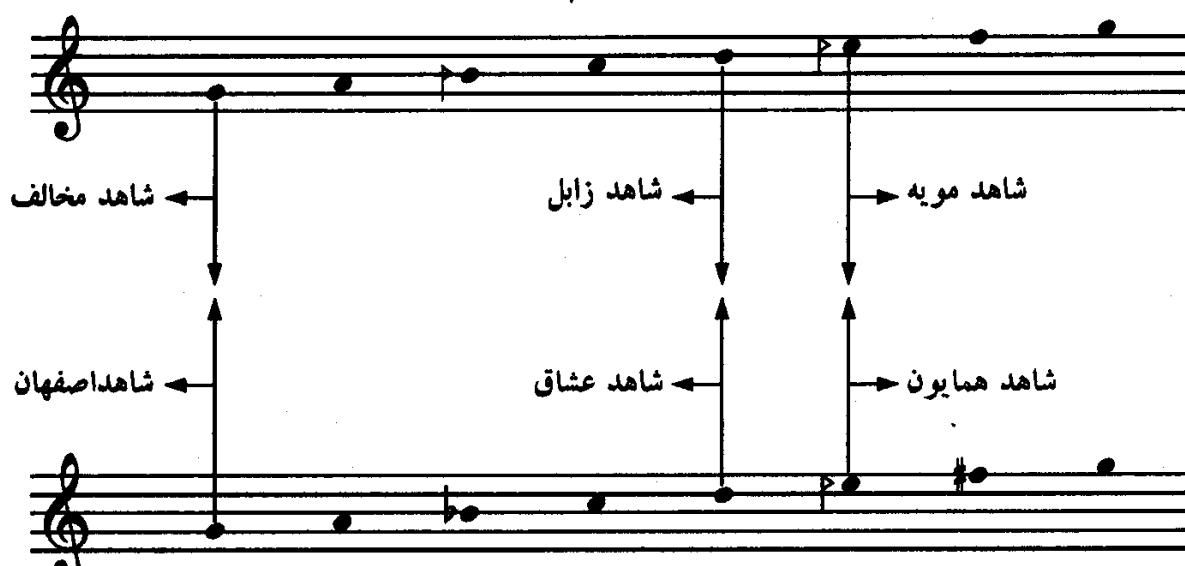


### ۱۵- تشابه گام سه گاه با گام آواز بیات اصفهان

گام دستگاه سه گاه با گام آواز بیات اصفهان در صورتیکه از یک نت شروع شوند اشتراک‌ها و انطباق‌های درجات اول - دوم - چهارم - پنجم - ششم - هشتم را بوجود می‌آورد و در این میان نت‌های شاهد گوشه‌های مخالف سه گاه بادرآمد بیات اصفهان (درجات اول هر دو گام) گوشه‌های زابل سه گاه با عشاق بیات اصفهان (درجات پنجم هر دو گام) و همچنین گوشه‌های مویه سه گاه و نت شاهد درآمد همایون در گام بیات اصفهان (درجات ششم دو گام) می‌توانند کلیدهایی باشند جهت تعویض هر یک از دو گام به یکدیگر.

به نمودار ترسیمی دو گام و فواصل آنها روی خطوط حامل توجه نمایید.

(گام سه گاه (Sip))



(گام بیات اصفهان (Sol))

عموماً مرسوم و معمول است که درآمد بیات اصفهان را تبدیل به ملودی گوشہ مخالف نموده و از این طریق به سه گاه می‌رسند و یا بالعکس که باید گفت یکی از طرق ورود و خروج از گامهای فوق‌الذکر است.

دو راه دیگر چنانچه در توضیحات و نمودار فوacial آمد از طریق گوشه‌های زابل و مویه (سه گاه) و عشاق و درآمد همایون است. به عبارتی تبدیل ملودی زابل به عشاق و یا تبدیل مویه به همایون گام‌ها را تغییر می‌دهد.

#### ۱۶- تشابه گام سه گاه با گام چهارگاه

سه گاه و چهارگاه علیرغم تشابه ملودیک ظاهری بسیار نزدیک و اشتراک گوشه‌های مختلف قابل اجرا در هر دو گام، در مقایسه دو گام دارای تفاوت‌هایی می‌باشند که ذیلاً شرح داده می‌شود:

اولاً: مایه چهارگاه مانند سایر گامها و دستگاهها به نت آغازین گام (تونیک) شناسایی می‌گردد ولی در سه گاه مایه را با نت شاهد (سومین درجه گام) می‌شناسیم.

دوماً: درست است که سه گاه و چهارگاه شباهت ملودیک دارند ولی با کمی دقت بخوبی آشکار است که ملودیهای نشانده‌نده چهارگاه حالتی تحرک‌آمیز و قلدر دارند، در صورتیکه درسه گاه نوعی لابه و سوز وجود دارد که اختصاص بخودش دارد.

سوماً: گوشه‌های اشتراکی در دو گام همانند (زابل - مویه - مخالف - مغلوب) مکانهای مختلفی را اشغال نموده‌اند. به عبارتی دیگر درجاتی از گام سه گاه که گوشه‌های فوق‌الذکر روی آن جای گرفته در گام چهارگاه متفاوت است. مثلاً محل نت شاهد گوشة زابل در سه گاه (درجة پنجم گام) در چهارگاه (درجة سوم) گوشة مویه در سه گاه (درجة ششم) در چهارگاه (درجة چهارم) و گوشة مخالف در سه گاه (درجة اول یا هشتم) در چهارگاه (درجة ششم) می‌باشد. اما در ضمن این تفاوت‌های مهم، تشابهاتی نیز وجود دارند و در صورتی که دو گام فوق‌الذکر از یک نت بسته شوند در درجات اول - چهارم - پنجم - هشتم اشتراک دارند. یعنی درجات آنها بر یکدیگر منطبق می‌شود. با توجه و آگاهی محل اسکان شاهد گوشه‌های مختلف تشکیل‌دهنده دو دستگاه می‌توان از این انطباق‌ها و تشابهات جهت ورود و خروج دو گام مذکور استفاده‌هایی نمود.

با دقت در نمودار ترسیمی دو گام روی خطوط حامل منظور از توضیحات صفحه قبل

با دقت در نمودار ترسیمی دوگام روی خطوط حامل منظور از توضیحات صفحهٔ قبل بهتر روش می‌شود.

(گام سه‌گاه (Sip))

شاهد سه‌گاه

شاهد مویه

شاهد چهار‌گاه

شاهد مخالف

(گام چهار‌گاه (Sol))

چنانچه از ظاهر نمودار فوق و طرز قرارگرفتن فواصل دو گام مشهود است، بهترین راه برای ورود از گام چهارگاه به سه‌گاه (سه‌گاه و چهارگاه هم‌تونیک) یا چهارگاهی که از لحاظ تونیک با مخالف سه‌گاه یکی باشد، آن است که از طریق گوشة مویه سه‌گاه و مخالف چهارگاه با تبدیل مlodی‌های دودستگاه به یکدیگر ورود و خروج را انجام دهیم.<sup>(۱)</sup>

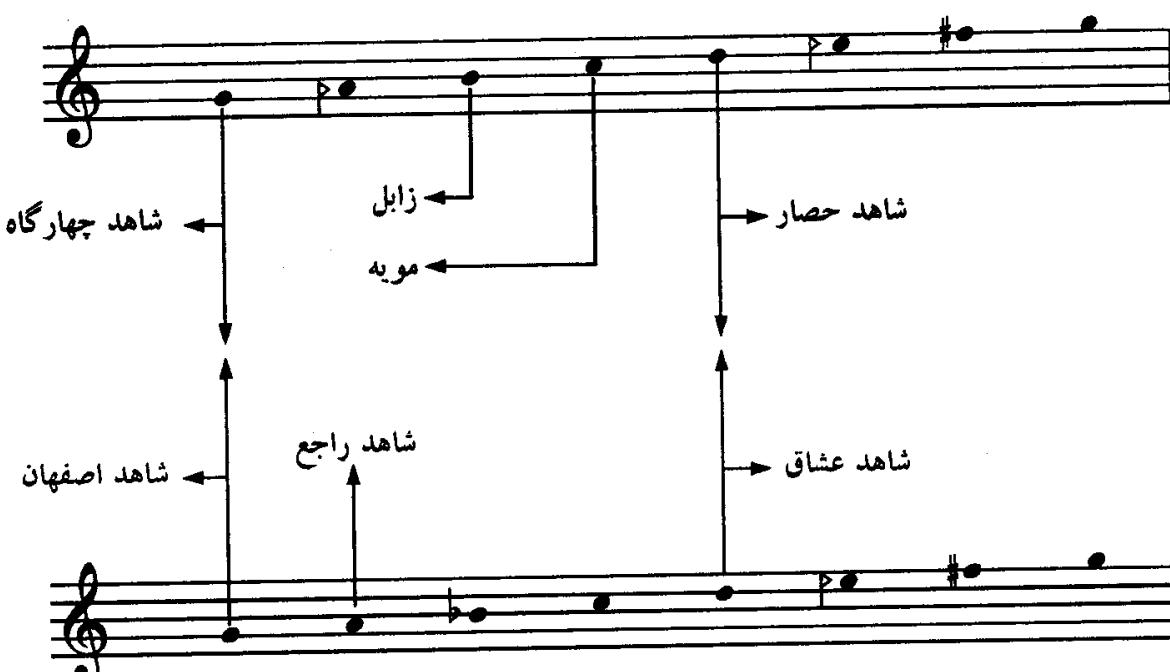
نکته بسیار مهم اینکه فواصل تشکیل دهنده گام سه‌گاه و چهارگاه کاملاً متفاوت است و تشابه مlodیک ظاهری آن دو نباید باعث شود تا خوانندگان و نوازندگان دو گام را مانند هم مفروض دارند و فقط فرودها را فرق بگذارند.

۱ - البته این نکته را نباید از نظر دورداشت که اکثرًا در هنگام خوانندگی، سه‌گاه را از هر مایه شروع کرده باشند براحتی در فرودها تبدیل به مlodی درآمد چهارگاه می‌نمایند و یا بالعکس ولی در عمل و از نقطه‌نظر تئوریک صحیح نیست. و این مسئله بیشتر در موقعی که ساز همراه وجود ندارد اتفاق می‌افتد. «ن»

## ۱۷- تشابه گام دستگاه چهارگاه با گام آواز بیات اصفهان

گام دستگاه چهارگاه با گام آواز بیات اصفهان در صورتیکه هم توئینیک باشند اشتراک و انطباق درجات اول - چهارم - پنجم - ششم را دارند. و در این میان تمرکز دو گوشۀ عشاق در بیات اصفهان و گوشۀ حصار در چهارگاه که هر دو روی درجه پنجم گام خودشان واقع هستند، کلیدی محسوب می‌شوند برای ورود و خروج برای دو گام فوق الذکر.<sup>(۱)</sup>

به نمودار توجه کنید:



(گام اصفهان S01)

۱- البته کلید دیگری نیز برای تعویض دو گام وجود دارد و آن اینکه: از طریق درجه ششم هر دو گام (یعنی شاهد مخالف چهارگاه و شاهد درآمد همایون) عمل تبدیل گام را انجام دهیم به عبارتی دیگر از تشابه ملودیک گوشۀ مخالف و درآمد همایون استفاده شود و این عمل در بین آوازخوانهای مرکب خوان رواج بیشتر دارد. «ن»