

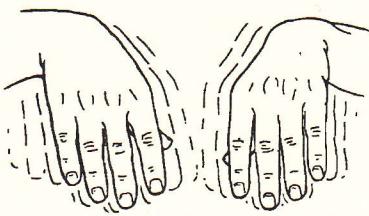
## آملاگی پیش از تمرین

با دستان خود به مهرپانه رفتار کنید!

هیچیک از اعضای بدن به اندازه‌ی دست‌ها مورد سوءاستفاده قرار نمی‌گیرد. ما کفش می‌پوشیم تا از پاهای خود در مقابل سطوح سختی که بر روی آن راه می‌روند محافظت کنیم. دستکش را تنها برای گرم کردن دستان در هوای سرد دست می‌کنیم.

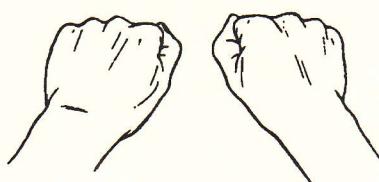
اگر می‌خواهید دستان خود را برای اجرا آماده نگه دارید، بهتر است وقتی اجسام بزرگ و سنگین را بلند کرده یا با ابزار خشنی چون پیچ گوشتنی، انبردست، آچار، قیچی با غبانی، بیلچه، و حتی جاروبرقی کار می‌کنید دستکش بپوشید.

### از کمی آب گرم استفاده کنید



دستان خود را از قسمت مچ آویزان کرده و تکان دهید

پیش از تمرین، بهتر است برای مدت چند دقیقه دستان خود را در آب گرم خیس کنید. این کار به گردش بهتر خون کمک می‌کند. بسیاری از نوازندگان پیانو در کنسرت‌ها پیش از اجرا دستان خود را با آب بسیار گرم می‌شویند. دست‌ها را با حوله به خوبی خشک کنید، سپس آنها را از قست مچ آویزان کرده و برای مدت چند ثانیه به سرعت تکان دهید.



دستان خود را محکم مشت کنید  
کف دست رو به پایین

### حرکت شمله‌ی!

(الف) دست‌ها را در حالت اجرا نگه داشته، کف دست را رو به پایین قرار دهید و هر دو دست را محکم مشت کنید. این وضعیت را در عین حال که می‌شمارید «هزار و یک-هزار و دو» حفظ کنید.

# Shiraz–Beethoven.ir

The image displays four staves of musical notation for a string instrument, likely violin or cello. The notation is in common time (indicated by 'C') and uses a treble clef for the top two staves and a bass clef for the bottom two staves. The music consists of eighth-note patterns with grace notes indicated by small dots. The first staff begins at measure 33, the second at 41, the third at 49, and the fourth at 57. Each staff features a dynamic marking '8va' with a dashed line above it, indicating an octave higher. Measure 33 includes fingerings '5 3 1' and '1 3 5'. Measures 41, 49, and 57 include fingerings '1 3 5'. Measures 49 and 57 also feature slurs over groups of notes. Measures 57 and 58 are separated by a vertical bar line.

۱. عبارت دو نُتی

(برای دو انگشت)

$\text{♩} = 84 - 100$

۲. عبارت دو نُتی

(برای دو انگشت)

$\text{♩} = 84 - 100$

(برای چهار انگشت)

$\text{♩} = 80 - 92$

The sheet music consists of four staves of piano music. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The music is in 4/4 time. The tempo is indicated as  $\text{♩} = 80 - 92$ . The first staff starts with a dynamic *f*. The second staff begins with a measure of eighth-note pairs. The third staff begins with a measure of eighth-note pairs. The fourth staff begins with a measure of eighth-note pairs. The fifth staff begins with a measure of eighth-note pairs. The sixth staff begins with a measure of eighth-note pairs. The seventh staff begins with a measure of eighth-note pairs. The eighth staff begins with a measure of eighth-note pairs.

\* نکته تمرینی: این تمرین را می‌توان با انگشت‌های ۱, ۲, ۳, ۴ نیز اجرا کرد.

۳. لگاتو با سه انگشت

$\text{♩} = 104 - 120$

Musical score for Exercise 3, measures 1-4. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef and common time (4/4). The bottom staff is in bass clef and common time (4/4). Measure 1 starts with a dynamic *f*. Measures 2 and 3 are blank. Measure 4 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ .

Musical score for Exercise 3, measures 5-8. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef and common time (4/4). The bottom staff is in bass clef and common time (4/4). Measure 5 starts with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 6 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 7 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 8 ends with a fermata over the last note.

۴. لگاتو با سه انگشت

$\text{♩} = 108 - 126$

Musical score for Exercise 4, measures 1-4. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef and common time (3/4). The bottom staff is in bass clef and common time (3/4). Measure 1 starts with a dynamic *f*. Measures 2 and 3 are blank. Measure 4 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ .

Musical score for Exercise 4, measures 5-8. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef and common time (3/4). The bottom staff is in bass clef and common time (3/4). Measure 5 starts with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 6 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 7 begins with a note followed by a sixteenth-note pattern:  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ ,  $\text{B} \text{ A} \text{ G} \text{ F}$ . Measure 8 ends with a fermata over the last note.