

## چشمه

وَإِذِ اسْتَسْقَىٰ مُوسَىٰ لِقَوْمِهِ فَقُلْنَا اضْرِبْ بِعَصَاكَ الْحَجَرَ فَاِنْفَجَرَتْ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةَ عَيْنًا قَدْ عَلِمَ كُلُّ اُنَاسٍ مَّشْرِبَهُمْ  
كُلُوا وَاشْرَبُوا مِنْ رِّزْقِ اللّٰهِ وَ لَا تَعْتُوا فِي الْاَرْضِ مُفْسِدِينَ (سوره ی بقره - آیه ی ۶۰)

و هنگامی که موسی برای قوم خود در پی آب برآمد، گفتیم: «با عصایت بر آن تخته‌سنگ بزن.» پس دوازده چشمه از آن جوشیدن گرفت، [به گونه‌ای که] هر قبیله‌ای آبشخور خود را می‌دانست. [او گفتیم:] «از روزی خدا بخورید و بیاشامید، و [الی] در زمین سر به فساد برمدارید.»

مطالعه‌ی داستان حضرت موسی (ع) در قرآن نشان می‌دهد که خدای بزرگ نعمت‌ها و معجزات فراوانی را به قوم آن حضرت ارزانی داشته است، از جمله اینکه زمانی که در بیابانی خشک و سوزان در مضیقه‌ی آب قرار داشتند، حضرت موسی (ع) برای بنی‌اسرائیل تقاضای آب کرد و خدا این تقاضا را قبول فرمود و به موسی (ع) دستور داد که عصای خود را بر سنگی بزند. با این کار ناگهان آب از آن جوشیدن گرفت و دوازده چشمه‌ی آب (به تعداد قبایل بنی‌اسرائیل) از آن جاری شد. بدین ترتیب خدای متعال نعمتی دیگر را بر آنان ارزانی داشت و معجزه‌ای دیگر را برایشان آشکار ساخت.<sup>۱</sup>

۱. تفسیر نمونه، ج ۱، ص ۲۷۱ و ۲۷۲.



## وسایل مورد نیاز:



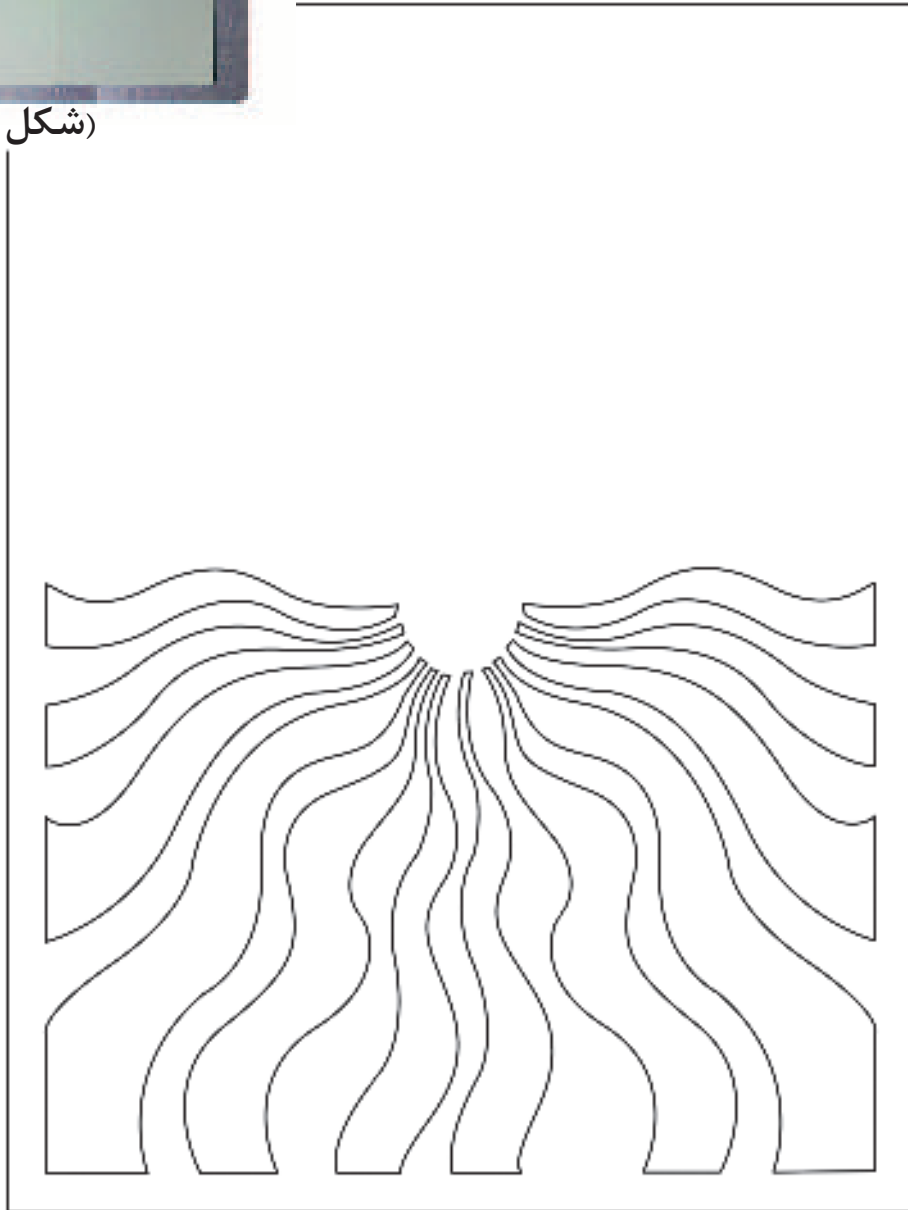
قیچی، مقوّا، مداد،  
پلاستیک فریزر،  
چسب کاغذی، چسب  
مایع، خط کش، کاتر،  
سیخ چوبی.

۱:

**الف:** یک مقوا به ابعاد حدود ۲۴ در ۱۶ سانتی متر انتخاب کنید.  
مقوا را از وسط به شکل عمودی بایله‌ی کند کاتر  
یا چاقو خط بیندازید و آن را تا کنید. (شکل ۱)  
**ب:** (شکل ۲) را روی نیمه‌ی سمت راست مقوا بکشید.



(شکل ۱)



(شکل ۲)

۲:

قسمت سمت چپ مقوا را به چسب مایع آغشته کرده و روی آن یک تکه پلاستیک فریزر بچسبانید. قبل از خشک شدن چسب، پلاستیک را با دست تان حالت دهید تا چروک شود. (شکل ۳)  
روی پلاستیک را با آبرنگ رنگ آمیزی کنید. (شکل ۴)



(شکل ۳)

۳:

شکل یک را روی سمت راست مقوا منتقل کرده و آن را به وسیله کاتر و با دقت زیاد برش دهید. (شکل ۵)



(شکل ۵)



(شکل ۴)

۴:

الف: به لبه ی پایینی و سمت چپ مقوا حدود نیم سانتی متر چسب زده و مقوا را تا کنید تا لبه های پایینی و دو طرف به هم بچسبند. (شکل ۶)  
ب: روی قسمت بالای چشمه ها یک تکه سنگ بچسبانید. (شکل ۷)  
ج: فضای اطراف چشمه ها و آسمان را رنگ کنید. (شکل ۸)



(شکل ۸)



(شکل ۷)



(شکل ۶)



## ۵:

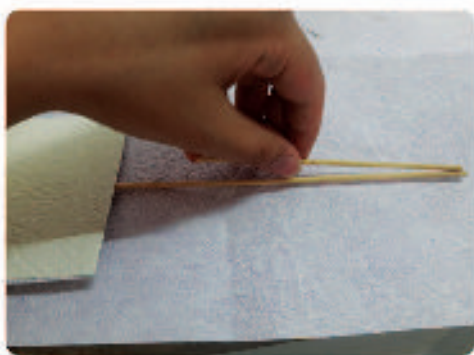
**الف:** یک مقوا به ابعاد  $11/5$  در  $8/5$  سانتی متر برش دهید.

**ب:** یک سیخ چوبی به اندازه ی ۱۹ سانتی متر را با چسب کاغذی، پشت مقوا بچسبانید. (شکل ۹)

**ج:** یک سیخ چوبی دیگر به اندازه ی حدود ۱۰ سانتی متر بردارید و فقط نوک آن را با چسب کاغذی به نوک سیخ چوبی قبلی بچسبانید. (شکل ۱۰ و ۱۱)

**د:** دور سیخ چوبی کوتاه تر (رویی) را چسب کاغذی بپیچید تا شبیه عصای چوبی شود. (فقط حدود ۲ سانتی متر از نوک دو سیخ) به هم چسبیده و بقیه جدا باشد. (شکل ۱۲ و ۱۳)

**ه:** مقوا را هم رنگ با زمینه ی چشمه ها در (شکل ۸) رنگ کنید. (شکل ۱۳)



(شکل ۱۱)



(شکل ۱۰)



(شکل ۹)



(شکل ۱۴)



(شکل ۱۳)



(شکل ۱۲)

**۶:** مقوای (شکل ۱۳) را بین مقوای (شکل ۶) قرار دهید به طوری که سیخ چوبی کوتاه تر مثل تصویر، روی کار قرار بگیرد. با بالا و پایین بردن عصا و ضربه زدن روی سنگ، چشمه ها نمایان می شوند.