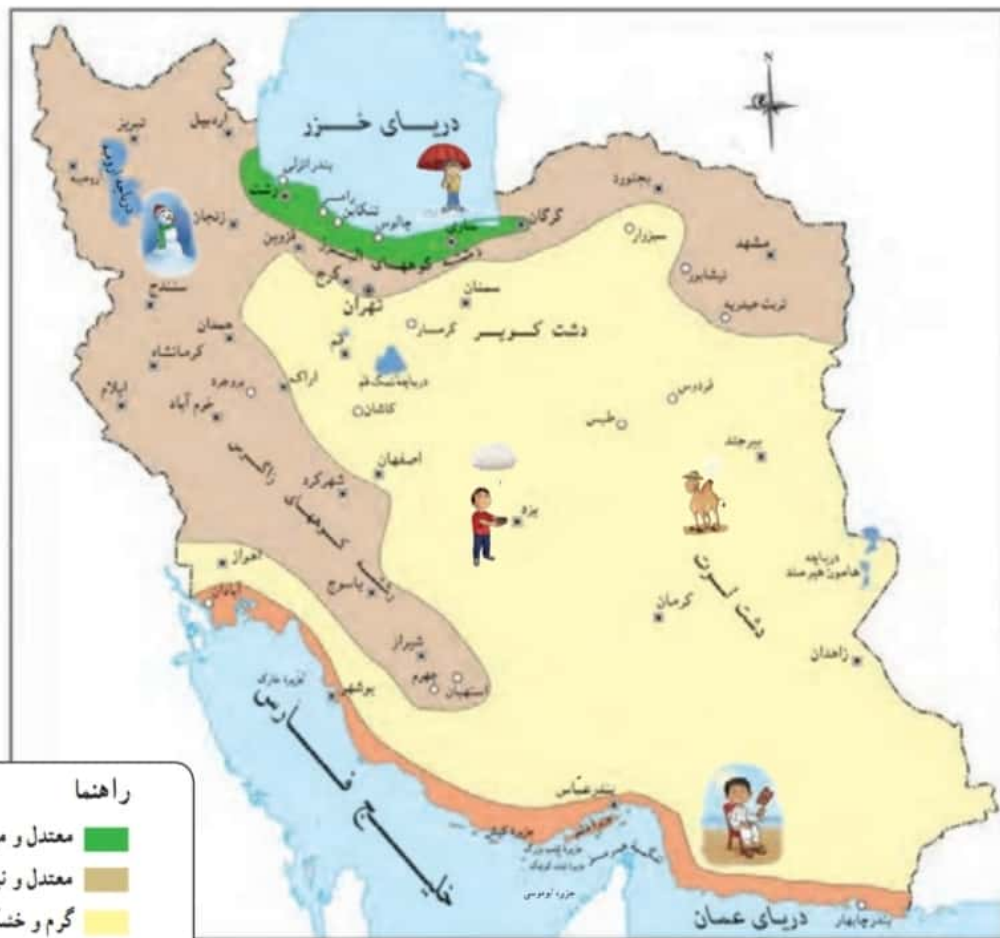


# ۱- چرا نوع آب و هوا در همه جای ایران یکسان نیست؟

## IV درس نواحی آب و هوایی ایران

کشور ما ایران، کشور پهناوری است. برخی جاهای آن کوهستانی و برخی پست و کم ارتفاع اند. بخش هایی از سرزمین ایران در کنار دریا واقع شده اند و بخش های وسیعی از دریا فاصله دارند؛ بنابراین، نوع آب و هوا در همه جا یکسان نیست. برای مثال، در اوایل فروردین در شهر بندرعباس هوا گرم می شود و مردم کولرها را روشن می کنند؛ در حالی که در همدان یا تبریز هنوز مردم از بخاری ها و وسایل گرم کننده استفاده می کنند. به نقشه ی نواحی آب و هوایی ایران توجه کنید.



**راهنما**

- معتدل و مرطوب خیزی
- معتدل و نیمه خشک کوهستانی
- گرم و خشک
- گرم و شرجی سواحل جنوب

۲- با توجه به نقشه، بگویید چند ناحیه ی آب و هوایی در ایران وجود دارد؟  
 ۳- از هر ناحیه ی آب و هوایی یک شهر را نام ببرید.

گرم و خشک ← زاهدان  
 معتدل و مرطوب خیزی ← بندرعباس  
 معتدل و نیمه خشک کوهستانی ← مشهد

گرم و شرجی ← بندرعباس

- ۴- آب و هوا در ناحیه معتدل و مرطوب خزری چگونه است؟  
 ۵- ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی شامل — و — و — است؟

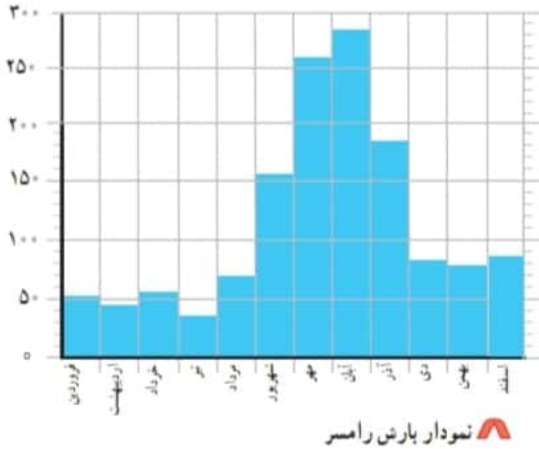
اکنون بیایید با نواحی مختلف آب و هوایی ایران آشنا شویم.

### ناحیه معتدل و مرطوب خزری

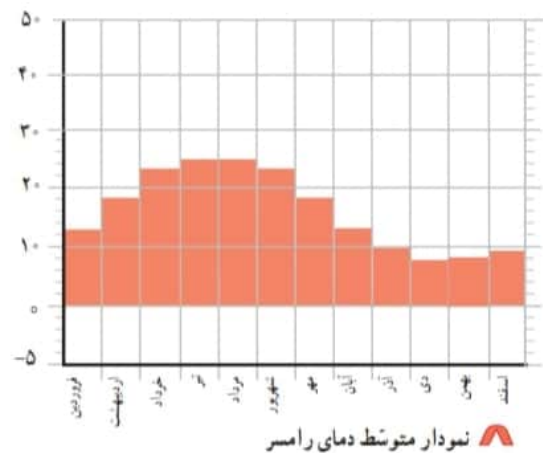
همان طور که روی نقشه می بینید، این ناحیه در کناره‌ی دریای خزر واقع شده است (در این ناحیه، باران فراوان می بارد و گرما و سرمای شدید وجود ندارد. وسعت ناحیه‌ی خزری بسیار کم است.)



میلی متر



درجه‌ی سانتی گراد



نمودار بارش رامسر

نمودار متوسط دمای رامسر

— آیا در رامسر در همه‌ی ماه‌های سال باران می بارد؟

### ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی

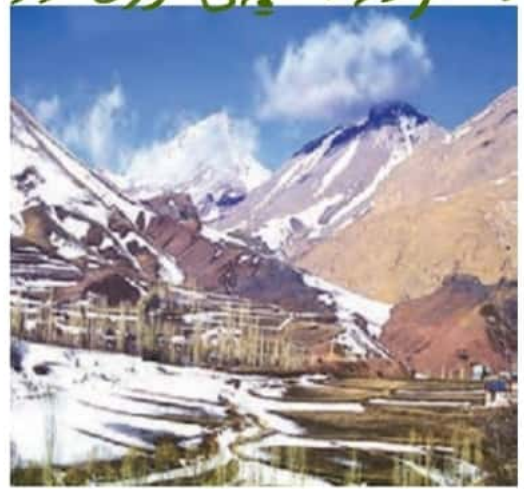
این ناحیه شامل کوه‌های بلند و دامنه‌های البرز و زاگرس است. در این ناحیه، در بیشتر ماه‌های سال هوا سرد است. در زمستان برف زیادی روی کوه‌ها می نشیند و دمای هوا به زیر صفر درجه می رسد. این ناحیه تابستان‌هایی معتدل دارد.

۶- آب و هوا در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چگونه است؟

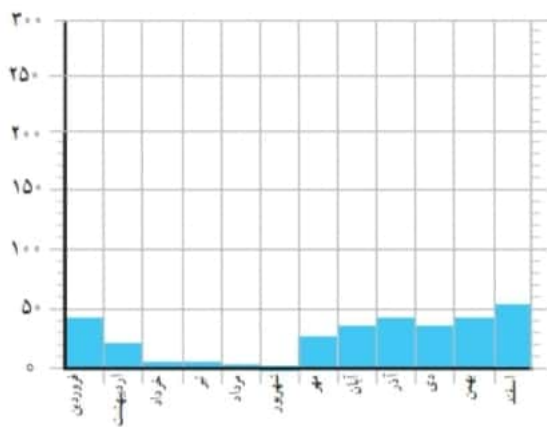
۷۶

۷- میزان بارندگی در ناحیه ی معتدل و نیمه خشک کوهستانی چگونه است؟

پاسخ ۹- دمای هوا در همدان در زمستان به زیر صفر می رسد و هوای سردی دارد ولی رامسر در ناحیه ی خیزی و زمستان معتدل دارد.

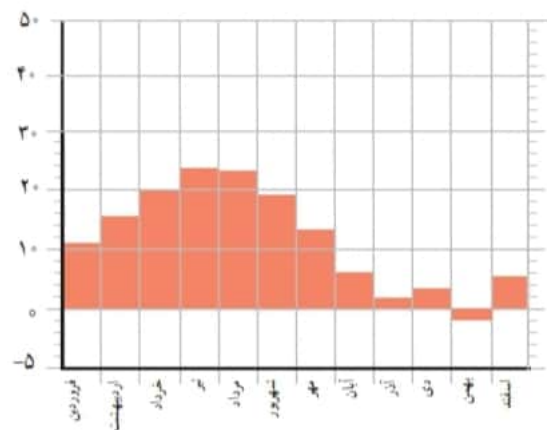


میلی متر



نمودار بارش شهر همدان

درجه ی سانتی گراد



نمودار متوسط دمای شهر همدان

در ناحیه ی کوهستانی میزان بارندگی مناسب است، اما این ناحیه به اندازه ی ناحیه ی خیزی پر باران نیست.

۸- در همدان، سردترین ماه های سال کدام اند؟ **آذر- دی- بهمن**

۹- دمای همدان را در زمستان با دمای رامسر مقایسه کنید.

۱۰- همدان بارش بیشتری دارد یا رامسر؟ **رامسر**

۱۱- در کدام یک از این دو شهر تعداد ماه های خشک بیشتر است؟ **همدان چون بارندگی کم است.**

ماه های تیر، مرداد، شهریور باران خیلی کمی بارندگی دارد در حالی که در **۷۷** رامسر همگی ماه های صاف باران می بارد.

۱۳- در ناحیه گرم و خشک داخلی آب و هوا چگونه است؟

۱۳- در ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ————— و ————— دارد.

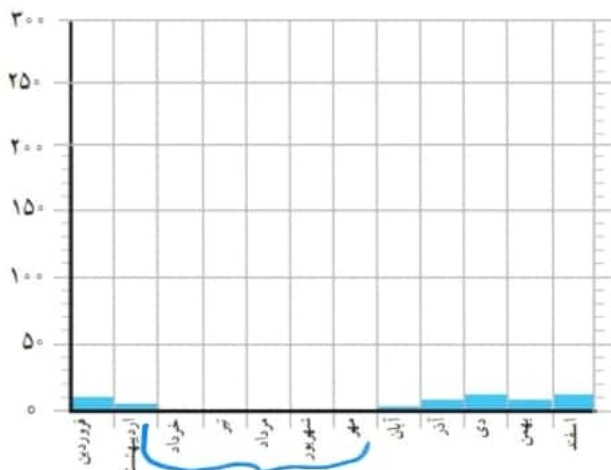
ناحیه گرم و خشک داخلی

۱۳) این ناحیه تابستان‌های گرم و زمستان‌های سرد دارد و مقدار بارش در آن کم است. (۱۲)

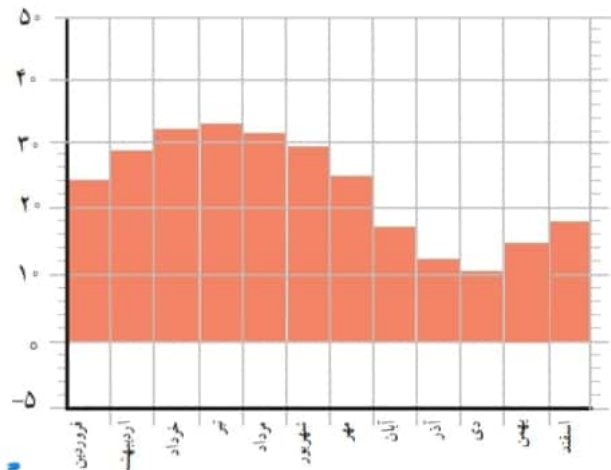
۱۴- در ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب میزان بارندگی چگونه است؟



میلی‌متر



درجه‌ی سانتی‌گراد



نمودار بارش به

نمودار متوسط دمای به

— آیا در به در همه‌ی ماه‌های سال باران می‌بارد؟ در آنجا چند ماه خشک وجود دارد؟ ۵ ماه

— دمای شهر به را با همدان مقایسه کنید. کدام یک گرم‌تر است؟ چرا؟ بهم چون بارش بسیار کم است

بسیار ماه‌های سال هوا گرم و بارندگی کم است.

ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب

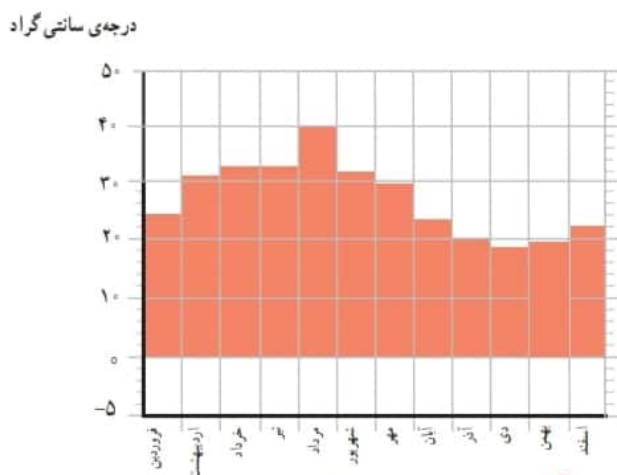
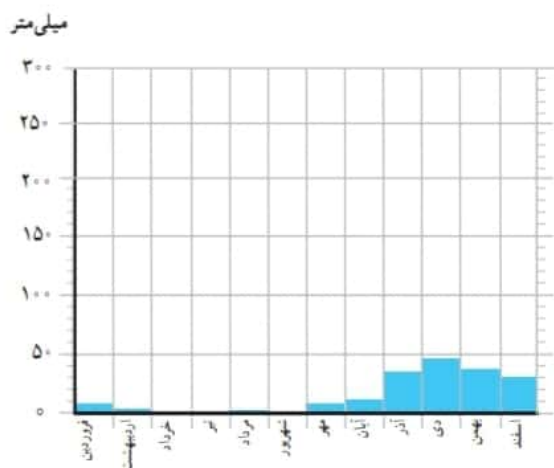
۱۳) این ناحیه نیز تابستان‌های گرم و زمستان‌های معتدل دارد. در سواحل جنوب هم مقدار بارش کم است.

به همین دلیل، این ناحیه جزء نواحی خشک است، اما به علت رطوبت دریا، هوا در آنجا حالت شرجی پیدا

می‌کند؛ یعنی بسیار نمناک می‌شود. (۱۴)

**پاسخ ۱۶-** دمای هوا در این مناطق به بالای ۴۰ می‌رسد و زمستان‌های معتدل تری دارد و بارندگی کم است و در ناحیه گرم قرار دارند.

**پاسخ ۱۸-** لباس گرم و زنجیر هرج چون همدان در ناحیه‌ی کوهستانی قرار دارد.



**۱۵-** آیا بندرعباس از مناطق خشک کشور است؟ چرا؟ **بله** چون در تابستان‌ها هوا گرم است و بارش کم است.

**۱۶-** آیا شهرهای سواحل جنوب ایران هوای گرمی دارند؟ دلیل خود را بیان کنید. **بله**

**فعالیت**

**۱۷-** ارسلان در شهرکرد زندگی می‌کند. دی ماه است و او می‌خواهد با خانواده‌اش به بندر چابهار مسافرت کند. چه نوع لباسی باید همراه ببرد؟ چرا؟ **لباس نازک و تنگی - در ناحیه گرم و شرجی قرار دارد و زمستان معتدل**

**۱۸-** گلناز و خانواده‌اش می‌خواهند در بهمن ماه با اتومبیل برای دیدن عمویشان، که از سفر زیارتی برگشته است، به همدان بروند. پدر گلناز چه وسایل و تجهیزاتی را باید با خود ببرد؟ چرا؟

**۱۹-** فرید و خانواده‌اش می‌خواهند برای تعطیلات نوروزی به رامسر بروند؛ چه وسایلی باید به همراه ببرند؟

**۲۰-** با راهنمایی معلم، محل تقریبی شهر یا روستای خود را روی نقشه‌ی نواحی آب و هوایی ایران بنویسید و بگویید، محل زندگی شما در کدام ناحیه‌ی آب و هوایی قرار دارد. **۱۹- رامسر در ناحیه‌ی خنثی قرار دارد.**

**باید دست - آفتابگیر و بادبزن و لباس تنگی با خود ببرند.**