

## پاسخنامه مطالعات چهارم درس شانزدهم

ساده

۱- چه عواملی مهم ترین نقش را در تعیین آب و هوای یک منطقه دارند؟

**پاسخ:** دمای هوا و بارش، مهم ترین نقش را در تعیین آب و هوای یک منطقه دارند.

متوسط

۲- برای اندازه گیری میزان بارش چه کاری انجام می شود؟

**پاسخ:** به وسیله ی ظرف درجه بندی اندازه گیری می کنند.

۳- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف، وسیله ای که دمای هوا را می توانیم با آن اندازه گیری کنیم، ..... **دماسنج** ..... نام دارد.

ب، هنگام صبح و شب هوا معمولاً ..... **خنک تر** ..... است.

ج، بیش تر ماه های سال در شهر یزد هوا .... **گرم** ..... است.

۴- آب و هوای شهر یزد ... **گرم و خشک** ..... است و رشته کوه زاگرس در ... **غرب و جنوب غربی** ..... ایران قرار دارد.

۵- مهم ترین نقش در تعیین آب و هوای یک منطقه را ..... و ..... دارند و شهر یزد در فصل ..... ، بیش ترین میانگین بارش را دارد.

**پاسخ:** دمای هوا و بارش، مهم ترین نقش را در تعیین آب و هوای یک منطقه دارند و بیش ترین میزان بارش در شهر یزد، در فصل زمستان است.

دشوار

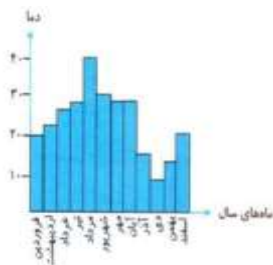
۶- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف، میزان بارش را با دماسنج اندازه می گیرند. درست نادرست (X)

ب، دمای هوا و نوع خاک نقش مهمی در تعیین آب و هوای یک منطقه دارند. درست نادرست (X)

## پاسخنامه مطالعات چهارم درس شانزدهم

ج، آب و هوای شهر یزد، گرم و خشک است . درست (X) نادرست



۷- با توجه به نمودار به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف، سردترین ماه سال چه ماهی بوده است؟

ب، در فروردین ماه دمای هوا چند درجه بوده است؟

ج، گرم ترین ماه سال در این شهر چه ماهی بوده است؟

پاسخ:

الف، در دی ماه هوای زیر ۱۰ درجه سانتی گراد و از بقیه ی ماه ها کم تر است.

ب، دمای هوا در فروردین ماه، ۲۰ درجه ی سانتی گراد بوده است.

ج، مرداد گرم ترین ماه سال بوده است.

۸- چه عواملی مهم ترین نقش را در تعیین آب و هوایی یک منطقه دارند؟

پاسخ: در تعیین آب و هوایی یک منطقه، دمای هوا و بارش مهم ترین نقش را دارند.

ساده

۹- کدام گزینه درست است؟

۱) دمای هوا را با ظرف های درجه بندی شده اندازه میگیریم.

۲) دمای هوا همیشه یکسان نیست.

۳) هنگام صبح و شب دمای هوا بالاتر است.

۴) همه جای کشور ما کوهستانی است.

پاسخ: گزینه ی «۲»

گزینه ی «۱»: دمای هوا با دماسنج اندازه گیری می شود.

## پاسخنامه مطالعات چهارم درس شانزدهم

گزینه ی «۳»: هنگام صبح و شب دمای هوا پایین تر است.

گزینه ی «۴»: برخی جاهای کشور ما کوهستانی و برخی پست و کم ارتفاع اند.

متوسط

۱۰- برای اندازه گیری میزان بارش چه کاری انجام می شود؟

۱) میزان آب سطحی رودها را اندازه می گیرند.

۲) به وسیله ی ظرف مدرج اندازه گیری می کنند.

۳) از طریق آب جوی ها متوجه می شوند.

۴) میزان آبی را که روی زمین می ماند، اندازه می گیرند.

پاسخ: گزینه ی «۲»

گزینه ی «۲»\_ به وسیله ی ظرف درجه بندی اندازه گیری می کنند.

۱۱- این ویژگی مربوط به کدام یک از شهرهای زیر است؟

«تابستان های گرم و زمستان های سرد دارد و مقدار بارش در آن کم است.»

۱) کرمانشاه      ۲) بم      ۳) چالوس      ۴) تنکابن

پاسخ: گزینه ی «۲»

شهرهای چالوس و تنکابن در منطقه ی معتدل و مرطوب خزری و کرمانشاه در منطقه ی معتدل و نیمه خشک

کوهستانی است. ویژگی گفته شده مربوط به شهر بم است.

۱۲- آب و هوای شهر یزد ..... است و رشته کوه زاگرس در ..... ایران قرار دارد.

۱) سرد و خشک- غرب و جنوب غربی      ۲) سرد و خشک- شرق و جنوب شرقی

۳) گرم و خشک- غرب و جنوب غربی      ۴) گرم و خشک- شرق و جنوب شرقی

## پاسخنامه مطالعات چهارم درس شانزدهم

پاسخ: گزینه ی «۳»

آب و هوای شهر یزد، گرم و خشک است. رشته کوه زاگرس در غرب و جنوب غربی ایران قرار دارد.

۱۳- کدام گزینه درباره ی آب و هوا بر اساس متن درسی نادرست است؟

۱) دما را با ظرف های درجه بندی شده اندازه گیری می کنند.

۲) مهم ترین عوامل تعیین آب و هوای یک منطقه، دمای هوا و میزان بارش است.

۳) شهر یزد، دارای آب و هوای گرم و خشک است.

۴) گرم ترین و سردترین ماه های سال را با دماسنج اندازه گیری می کنند.

پاسخ: گزینه ی «۱»

دما را با دماسنج اندازه گیری می کنند و میزان بارش را با ظرف درجه بندی شده اندازه گیری می کنند.

۱۴- مهم ترین نقش در تعیین آب و هوای یک منطقه را ..... و ..... دارند و شهر یزد در فصل ..... ، بیش ترین میانگین بارش را دارد.

۱) میزان تابش خورشید- میزان بارش- بهار

۲) دمای هوا- میزان تابش خورشید- زمستان

۳) دمای هوا- میزان بارش- زمستان

۴) میزان بارش- دمای هوا- بهار

پاسخ: گزینه ی «۳»

دمای هوا و بارش، مهم ترین نقش را در تعیین آب و هوای یک منطقه دارند و بیش ترین میزان بارش در شهر یزد، در فصل زمستان است.