

پاسخ فعالیت ها

۱. کاربرگه شماره (۷)

به جدول میانگین بارش و دمای ماهانه ایستگاه شهر کرد توجه کنید و با استفاده از اعداد آن ابتدا نمودار بارش را به صورت ستونی و سپس نمودار دما را به صورت خطی کامل کنید. (نمودار دما به عهده دانش آموز)

ماه ها	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بارش میلیمتر	۵۰	۲۴	۵	۰	۰	۰	۷	۲۸	۵۲	۵۶	۵۴	۵۳
دما سانتیگراد	۸	۱۴	۲۰	۲۴	۲۵	۲۰	۱۴	۸	۴	-۱	۰	۴

۲. ناحیه شمال و جنوب ایران هر دو در کنار دریا قرار دارند، اما در ناحیه شمال بارندگی بسیار زیادی وجود دارد. علت بارندگی زیاد این ناحیه چیست. در ناحیه شمال سه عامل دست به دست هم داده و باعث بارندگی در این ناحیه شده که اگر یکی از این عوامل حذف شود بارندگی هم تقریباً از بین خواهد رفت:

۱. تبخیر آب دریای خزر

۲. وزش بادهای شمالی و شمال غربی به این ناحیه که رطوبت را به جنوب این ناحیه می راند.

۳. وجود رشته کوه های مرتفع البرز که مانع عبور توده هوای مرطوب می شود و هنگام صعود

هوای مرطوب شرایط تشکیل ابر و بارندگی را فراهم می آورد.

۳. به نقشه آب و هوای ایران دقت کنید و در هر ناحیه آب و هوایی چند شهر را نام ببرید.

الف) معتدل و مرطوب خزری: ساری، رشت، گرگان، بابل، بندرانزلی.

ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی: مشهد، زنجان، کرمانشاه، سنندج، تبریز، شیراز.

ج) گرم و خشک داخلی: یزد، کرمان، زاهدان، اصفهان، قم، اهواز.

د) گرم و شرجی سواحل جنوب: بندر عباس، بوشهر، آبادان، بندر چابهار.

۴. کاربرگه شماره (۸)



۵. کاربرگه شماره (۹): پاسخ به عهده دانش آموز.

نمونه سؤال

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. مهم ترین عناصر آب و هوا، **دما** و **بارش** است.
۲. در ناحیه گرم و خشک داخلی ایران اختلاف دمای شب و روز **زیاد** است.
۳. ناحیه گرم و خشک داخلی شامل **نواحی مرکزی ایران** است.
۴. یکی از مهمترین عوامل گوناگونی تنوع زیستگاه ها، در کشور تنوع **آب و هوایی** است.
۵. میزان بارش هوای یک ناحیه را با نمودار **ستونی** و با رنگ **آبی** نشان می دهند.
۶. میزان دمای هوای یک ناحیه را با نمودار **خطی** و با رنگ **قرمز** نشان می دهند.

درست و یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید.

۷. میزان دما و بارش را به صورت نمودار نشان می دهند. **درست**
۸. در ناحیه معتدل خزری ایران اختلاف دمای شب و روز زیاد است. **نادرست**
۹. بارش اشکال مختلف نظیر باران، برف و تگرگ دارد. **درست**
۱۰. میزان دمای هوای یک ناحیه را با نمودار ستونی نشان می دهند. **نادرست**
۱۱. ناحیه ساحلی جنوب ایران جزء نواحی خشک است. **درست**

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۲. زیستگاه را تعریف کنید. به منطقه بزرگی که در آن مجموعه ای از گیاهان و جانوران خاص زندگی می کنند، زیستگاه می گویند.

۱۳. در ایستگاه های هواشناسی چه چیزهایی را اندازه گیری می کنند؟ دمای هوا، میزان بارندگی، میزان رطوبت، جهت وزش باد و سرعت وزش باد.

۱۴. کارشناسان، آب و هوای یک منطقه را چگونه تشخیص می دهند؟ با اندازه گیری میزان دما و بارش یک مکان، در طی ماه و سال.

۱۵. دو نمونه از نمودارهای آب و هوایی را نام ببرید؟ نمودار خطی و نمودار ستونی.

۱۶. به طور کلی ایران دارای چند ناحیه آب و هوایی دارد؟ ۱. معتدل و مرطوب خزری؛ ۲. معتدل و نیمه خشک کوهستانی؛ ۳. گرم و خشک داخلی؛ ۴. گرم و شرجی سواحل جنوب.

۱۷. چرا در ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران حالت شرجی به وجود می آید؟ به دلیل وجود دریا و تبخیر آب های آن، نم هوا زیاد است و حالت شرجی به وجود می آید.

۱۸. ناحیه شمال و جنوب ایران هر دو کنار دریا قرار دارند، اما در ناحیه شمال بارندگی بسیار زیادتر است، چرا؟ به دلیل وجود رشته کوه البرز و نفوذ هوای سرد از شمال دریای خزر.

۱۹. چرا ناحیه ساحلی جنوب ایران جزء نواحی خشک است؟ به خاطر میزان بسیار کم بارندگی.

۲۰. ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چه ویژگی هایی دارد؟ این ناحیه، کوهستان های مرتفع ایران و کوهپایه های اطراف آن ها را در بر می گیرد. در برخی ارتفاعات این ناحیه در هنگام زمستان برف زیادی می بارد و یخبندان های شدید به وجود می آید. به همین دلیل دارای زمستان های سرد و تابستان های معتدل است. این ناحیه، با آنکه تقریباً ۹ ماه از سال بارش دارد، تابستان ها خشک است.

۲۱. چرا در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی امکان کشت دیم وجود دارد؟ به دلیل بارش باران کافی در طی سال.

۲۲. پوشش گیاهی ناحیه گرم و خشک داخلی ایران چگونه است؟ این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و تنها گیاهان خشکی پسند مانند درختان تاغ و گز و بوته های خاردار در آنجا قادر به رشد و نمو هستند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۳. کدام محصول کشاورزی ناحیه ی خزری به آبیاری نیاز دارد؟
الف) گندم **ب) برنج** ج) چای د) زیتون

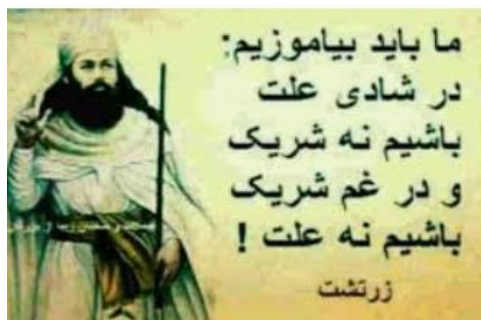
۲۴. چه عواملی موجب گوناگونی یا تنوع زیستگاه ها در کشور ما شده است؟
الف) تنوع آب و هوا ب) نزدیکی به دریا ج) دوری از استوا د) بادهای باران آور

۲۵. کدام یک از موارد زیر از مهم ترین عناصر آب و هوا به شمار می آید؟
الف) دما و بارش (ب) ارتفاع و بارش (ج) ارتفاع و دما (د) دوری از دریا و ارتفاع

۲۶. نواحی مرکزی ایران در کدام ناحیه آب و هوایی قرار گرفته است؟
الف) معتدل و نیمه خشک کوهستانی (ب) گرم و شرجی سواحل جنوب
ج) معتدل و مرطوب خزری (د) **گرم و خشک داخلی**

۲۷. کدام ناحیه آب و هوایی زمستان های سرد و تابستان های معتدل دارد؟
الف) ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی (ب) ناحیه معتدل و مرطوب خزری
ج) ناحیه گرم و خشک داخلی (د) ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب

۲۸. مرطوب ترین ناحیه ی آب و هوایی ایران کدام است؟
الف) ناحیه نیمه خشک کوهستانی (ب) **ناحیه معتدل خزری**
ج) ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوبی (د) ناحیه خشک داخلی



مانا باشید. پروانه قلی پور