

۱- زیستگاه را تعریف کنید.

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

۲- یکی از مهمترین عواملی که موجب گوناگونی تنوع زیستگاه ها در کشور شده است، .. **تنوع آب و هوایی** .. است.

۳- در ایستگاه های هواشناسی چه عناصری ثبت و محاسبه می شوند؟

در این ایستگاه، هر روز عناصر مختلف مثل دمای هوا، میزان بارندگی، میزان رطوبت، جهت وزش باد و سرعت وزش باد را اندازه گیری می کنند. سپس این اندازه ها را ثبت می کنند و روی آنها محاسباتی انجام می دهند.

۴- مهمترین عناصر آب و هوا، .. **دما** .. و .. **بارش** .. است.

۵- کارشناسان، چگونه آب و هوای یک منطقه را مشخص می کنند؟

با اندازه گیری میزان دما و بارش یک مکان، در طی ماه و سال .

۶- بارش اشکال مختلف نظیر .. **باران** ..، .. **برف** .. و .. **تگرگ** .. دارد.

۷- میزان دما و بارش را به بصورت .. **نمودار** .. نشان می دهند.

۸- میزان دمای هوای یک ناحیه را با نمودار .. **خطی** .. و با رنگ .. **قرمز** .. نشان می دهند.

۹- میزان بارش هوای یک ناحیه را با نمودار .. **ستونی** .. و با رنگ .. **آبی** .. نشان می دهند.

۱۰- به طور کلی ایران دارای چند ناحیه آب و هوایی است؟

۱- معتدل و مرطوب خزری

۲- معتدل و نیمه خشک کوهستانی

۳- گرم و خشک داخلی

۴- گرم و شرجی سواحل جنوب

۱۱- ناحیه معتدل و مرطوب خزری دارای چه ویژگی هایی است؟

۱- این ناحیه در کنار دریای خزر بین کوه های البرز و دریای خزر واقع شده است.

۲- در تمام ماه های سال بارندگی دارد.

۳- مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران به شمار می آید.

۴- میزان بارندگی از غرب به شرق این ناحیه کاهش می یابد.

۵- تابستان ها و زمستان های معتدل دارد.

۶- جنگل های انبوه و مناظر زیبا.

۱۲- در ناحیه خزری برای کشت محصولات از چه چیزی استفاده می شود؟

برای کشت بیشتر محصولات کشاورزی از آب باران (دیم) استفاده می شود و فقط برخی از محصولات مانند برنج به آبیاری نیاز دارند.



۱۳- ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی دارای چه ویژگی هایی است؟

این ناحیه، کوهستان های مرتفع ایران و کوهپایه های اطراف آنها 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.

۱۴- چرا در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی امکان کشت دیم وجود دارد؟

به دلیل بارش باران کافی در طی سال.

۱۵- پوشش گیاهی در ارتفاعات ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چگونه است؟

در ارتفاعات این ناحیه جنگل ها و مراتعی سرسبز رویده است.

۱۶- ناحیه گرم و خشک داخلی شامل کدام نواحی است؟

شامل نواحی مرکزی ایران است و تابستانهای گرم و خشک دارد.

۱۷- علت اصلی خشکی نواحی داخلی ایران چیست؟

خشکی این ناحیه به دلیل آن است که فقط در چند ماه از سال، آن هم به مقدار کم باران می بارد. در بعضی از بخش های این ناحیه، بیابان هایی به وجود آمده است که ممکن است سال ها در آنجا باران نباریده باشد، مانند بیابان لوت.

۱۸- در ناحیه گرم و خشک داخلی ایران اختلاف دمای شب و روز چگونه است؟

اختلاف دمای شب و روز زیاد و تابستان ها هوا بسیار گرم می شود.

۱۹- 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.

۲۰- ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران از کجا تا کجا کشیده شده است؟

این ناحیه در کناره های خلیج فارس و دریای عمان، از جلگه خوزستان تا بندر چابهار کشیده شده است.

۲۱- آب و هوای ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران چگونه است؟

به طور کلی مناطق جنوبی ایران، تابستان های بسیار گرم و زمستان های ملایم دارد.

۲۲- چرا ناحیه ساحلی جنوب ایران جزء نواحی خشک ایران است؟

زیرا میزان بارندگی در این ناحیه بسیار کم است.

۲۳- چرا ناحیه ساحلی جنوب ایران حالت شرجی وجود دارد؟

به دلیل وجود دریا و تبخیر آب های آن نم هوا زیاد است، حالت شرجی به وجود می آید.

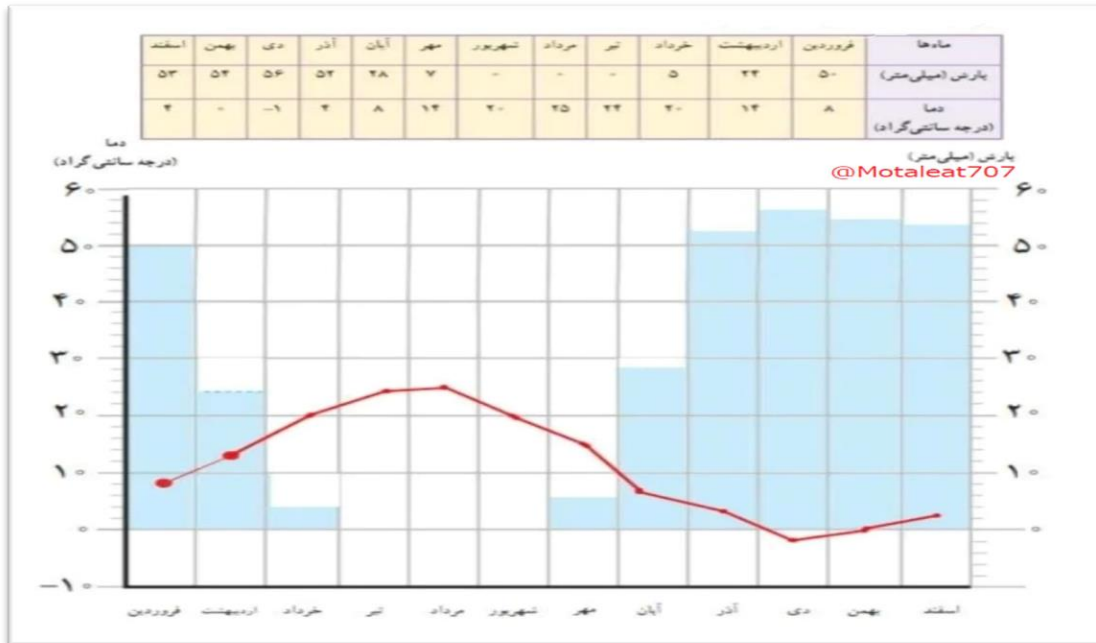
آذر ۱۴۰۵

@motaleat707



فعالیت های درس ۱۱

۱- کاربرگه شماره (۷) نمودارهای آب و هوایی را در کلاس تکمیل کنید.



۲- ناحیه شمال و جنوب ایران هر دو در کنار دریا قرار دارند، اما در ناحیه شمال بارندگی بسیار زیادی وجود دارد. همفکری کنید و با توجه به آموخته های درس قبل بگویید علت بارندگی زیاد این ناحیه چیست؟

علت آن سه عامل می باشد: الف) وجود رشته کوه های البرز ب) وزش بادهای باران آور ج) تبخیر شدید آب دریای خزر

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

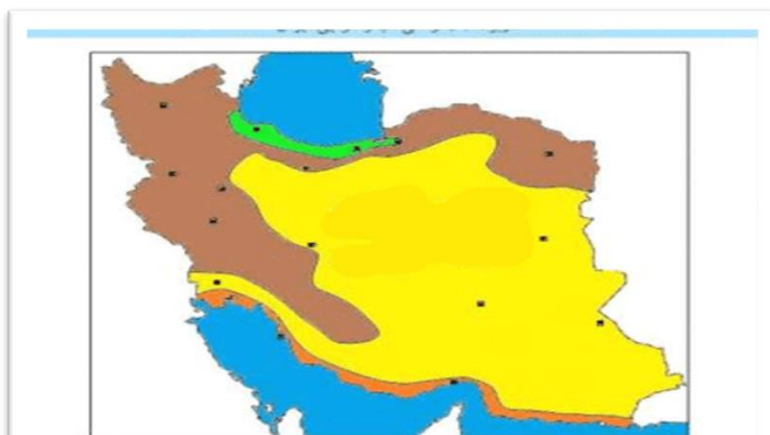
ناحیه معتدل و مرطوب خزری: رشت، ساری، گرگان، لنگرود، لاهیجان، بندر ترکمن، گنبد کاووس

ناحیه کوهستانی: یجار، همدان، شهرکرد، تبریز، اردبیل، ارومیه، یاسوج، کرمانشاه

ناحیه بیابانی: کرمان، یزد، سمنان، قم، گرمسار

ناحیه شرجی سواحل جنوب: بندرعباس، بوشهر، کیش، قشم، اهواز، آبادان

۴- کاربرگه شماره (۸) نقشه نواحی آب و هوایی ایران را کامل کنید.



۵- تنوع آب و هوا بر فعالیت‌های انسان، غذا، مسکن، پوشاک و غیره تأثیر می‌گذارد. در این باره فکر کنید و کاربرگه شماره (۹) را که در آن بچه‌های ایران از محل زندگی خود می‌گویند کامل کنید.

نام	شهر یا منطقه	آب و هوا	ویژگی مسکن	شغل‌ها	غذای محلی	سوغات و محصولات مهم
حامد	شهر اردکان استان یزد	خشک و بسیار گرم در تابستان	ساختمان‌های گنبدی شکل	باغ‌داری	آش‌انار	حلوا ارده شیرینی‌های محلی صنایع دستی و شمد
بایرام	روستای بنیس آذربایجان شرقی	سرد و کوهستانی	استفاده از دیوارهای ضخیم در ساختمانها	دامپروری	کوفته تبریزی	گوشت و لبنیات زردآلو و سیب
منیر	شهر اهرم استان بوشهر	گرم و شرجی	خانه‌ها در وسط حیاط ساخته می‌شود	ماهگیری و کشت خرما	رنگینک و قلیه ماهی	سبد زنبیل زیر انداز
یاسمن	روستای سادات محله شهرستان لنگرود استان گیلان	معتدل و مرطوب خزری	بام‌های شیروانی خانه‌ها بالاتر از سطح زمین	کشت برنج و پرورش ابریشم	میرزا قاسمی باقلا قاتق ترشی تره	سبد-زنبیل زیر انداز چای-برنج



"خود را بیازماید درس ۱۱"

۱- مهمترین عناصر آب و هوا، و است.

۲- ناحیه ساحلی جنوب ایران به علت تبخیر دریا و نم هوا حالت دارد.

۳- ناحیه معتدل و مرطوب خزری بین کوه های و دریای خزر واقع است.

۴- به منطقه بزرگی که در آن مجموعه ای از گیاهان و جانوران خاص زندگی می کنند، می گویند.

۵- ناحیه گرم و خشک داخلی از نظر پوشش گیاهی فقیر است. صحیح () غلط ()

۶- در ناحیه خزری میزان بارندگی از شرق به غرب کاهش می یابد. صحیح () غلط ()

۷- زراعت دیم در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی رونق دارد. صحیح () غلط ()

۸- در ناحیه خزری برای کشت برنج از آب باران (دیم) استفاده می شود. صحیح () غلط ()

۹- در یک نمودار آب و هوایی میزان دمای هوا و میزان بارش را به ترتیب به چه رنگ هایی نمایش می دهند؟

(الف) آبی-قرمز () (ب) آبی-سفید () (ج) قرمز-سفید () (د) قرمز-آبی ()

۱۰- یکی از مهمترین عواملی که موجب گوناگونی یا تنوع زیستگاه ها در کشور ما شده است، چیست؟

(الف) تنوع آب و هوایی () (ب) نزدیکی به دریا () (ج) کوه های مرتفع () (د) دشت های وسیع ()

۱۱- کدام گزینه مربوط به ویژگی های ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب است؟

(الف) تابستان بسیار گرم و زمستان ملایم () (ب) تابستان بسیار گرم و زمستان سرد ()

(ج) تابستان معتدل و زمستان سرد () (د) تابستان معتدل و زمستان ملایم ()

۱۲- کم وسعت ترین و وسیع ترین ناحیه آب و هوایی ایران به ترتیب کدامند؟

(الف) معتدل خزری-گرم و خشک داخلی () (ب) گرم و خشک داخلی-معتدل خزری ()

(ج) کوهستانی-گرم و شرجی جنوب () (د) گرم و شرجی جنوب-کوهستانی ()

۱۳- "در تمام ماه های سال بارندگی دارد" از ویژگی های کدام ناحیه آب و هوایی ایران می باشد؟

(الف) معتدل و مرطوب خزری () (ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی ()

(ج) گرم و خشک داخلی () (د) گرم و شرجی سواحل جنوب ()

۱۴- اختلاف زیاد دمای شب و روز از ویژگی های کدام ناحیه آب و هوایی ایران می باشد؟

(الف) معتدل و مرطوب خزری () (ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی ()

(ج) گرم و خشک داخلی () (د) گرم و شرجی سواحل جنوب ()

۱۵- کدام ناحیه با آنکه تقریباً ۹ ماه از سال بارش دارد، تابستان ها خشک است؟

(الف) معتدل و مرطوب خزری () (ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی ()

(ج) گرم و خشک داخلی () (د) گرم و شرجی سواحل جنوب ()

۱۶- درختان تاغ و گز در کدام ناحیه آب و هوایی قادر به رشد و نمو هستند.

(الف) معتدل و مرطوب خزری () (ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی ()

(ج) گرم و خشک داخلی () (د) گرم و شرجی سواحل جنوب ()

۱۷- این ناحیه در کناره های خلیج فارس و دریای عمان، قرار دارد.

(الف) معتدل و مرطوب خزری () (ب) معتدل و نیمه خشک کوهستانی ()