



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

www.tafrihicenter.ir

سؤالات چهار گزینه ای

۱. در کدام یک از نواحی زیر علفزارهایی روئیده است که از آن ها به عنوان چراگاه استفاده می شود؟

- ۱) دشت ۲) کوهپایه × ۳) دره ها ۴) سواحل دریا

۲. استان از چه طریق اداره می شود؟

- ۱) شهردار ۲) شورای شهر ۳) فرماندار ۴) استانداری ×

۳. نظارت بر حمل و نقل عمومی بر عهده ی کدام مؤسسه است؟

- ۱) شهرداری × ۲) راهنمایی و رانندگی ۳) نیروی انتظامی ۴) راه و ترابری

۴. ایجاد فرهنگ سرا ها و خانه های سلامت بر عهده ی کدام مؤسسه است؟

- ۱) اداره فرهنگ و ارشاد ۲) شهرداری × ۳) وزارت مسکن ۴) بهداشت و درمان

۵. نظارت بر ساخت و ساز ها بر عهده ی کدام مؤسسه است؟

- ۱) شهرداری × ۲) وزارت راه و مسکن و شهرسازی ۳) استانداری ۴) راه و ترابری

۶. در شمال شرقی ایران، کدام کوه ها یا رشته کوه ها واقع شده است؟

- ۱) البرز ۲) خراسان × ۳) دنا ۴) آذربایجان

۷. در فاصله ی بین شیب تند کوه و دشت، قرار دارد.

- ۱) کوهپایه ها × ۲) جلگه ها ۳) دشت ها ۴) کوه ها

۸. کدام قله در مرکز و جنوب شرقی ایران قرار ندارد؟

- ۱) شیر کوه ۲) هزار ۳) تفتان ۴) بینالود ×

۹. قله سبلان جزو قله های کدام کوه های ایران محسوب می شود؟

- ۱) رشته کوه البرز ۲) کوههای شمال خراسان ۳) کوههای آذربایجان × ۴) رشته کوه زاگرس

۱۰. بلندترین قله ایران چه نام دارد؟

- ۱) سبلان ۲) علم کوه ۳) دماوند × ۴) بینالود

۱۱. کدام یک از گزینه های زیر جهت رشته کوه های زاگرس را نشان می دهد؟

- ۱) شمال شرقی - شمال غربی ۲) شمال غربی - جنوب شرقی × ۳) شمال غربی - جنوب غربی ۴) شمال شرقی - جنوب شرقی

۱۲. ایران در کدام قسمت آسیا واقع شده است.

- ۱) جنوب شرقی ۲) شمال غربی ۳) جنوب غربی × ۴) شمال شرقی

درس ۱۱ تنوع آب و هوای ایران

نکات مهم درس

محیط طبیعی ایران متنوع است

در هر ناحیه از کشور ما پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی پدید آمده است .
ایران زیستگاه های مختلفی دارد.

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

تنوع آب و هوا باعث تنوع زیستگاه ها می شود.

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

مهم ترین عناصر آب و هوا بارش و دما هستند.

برخی از اقلیم شناسان ایران را به چهار ناحیه آب و هوایی تقسیم شدند:

ناحیه معتدل و مرطوب خزری

ناحیه گرم و شرجی جنوب

ناحیه نیمه خشک و معتدل کوهستانی

ناحیه گرم و خشک مرکزی

ناحیه معتدل و خزری:

کناره دریای خزر، بین کوه های البرز و دریا تمام ماه های سال بارندگی وجود دارد(مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران) از غرب به شرق میزان بارندگی کاهش می یابد.در ناحیه خزری برای کشت بیشتر محصولات کشاورزی از آب باران (دیم) استفاده می شود و فقط برخی از محصولات مانند برنج به آبیاری نیاز دارد.

ناحیه گرم و شرجی جنوب:

کناره های خلیج فارس و دریای عمان، از جلگه خوزستان تا بندر چابهار از جمله نواحی خشک است که میزان بارندگی در آن بسیار کم

است . زراعت دیم امکان پذیر نیست. به دلیل وجود دریا و تبخیر آبهای آن نم هوا زیاد است.(حالت شرجی)

ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی:

کوهستان های مرتفع ایران و کوهپایه های اطراف آن در ارتفاعات برف و یخبندان های شدید در زمستان ۹ ماه از سال باران دارند. در تابستان خشک است. کشاورزی به صورت دیم است. ناحیه گرم و خشک داخلی:

نواحی مرکزی ایران فقط چند ماه از سال آن هم به مقدار کم باران می بارد. (زراعت دیم امکان پذیر نیست). در بعضی مناطق سال ها باران نباریده است مثل بیابان لوت. اختلاف دمای شب و روز در این مناطق زیاد است. (پوشش گیاهی: فقیر) درختان تاغ، گز، بوته های خاردار آب و هوا: تابستان های گرم و خشک



ساحل سرخ جزیره هرمز



سؤالات متن

- 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 چیزهایی را اندازه گیری می کنند؟
دمای هوا، میزان بارندگی، میزان رطوبت، جهت وزش باد و سرعت وزش باد.
- ۴- مهم ترین عناصر آب و هوا، .. دما .. و .. بارش.. است.
- ۵- 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.
- ۶- بارش اشکال مختلف نظیر .. باران... .. برف.. و .. تگرگ.. دارد.
- ۷- میزان دما و بارش را به بصورت .. نمودار.. نشان می دهند.
- ۸- دو نمونه از نمودارهای آب و هوایی را نام ببرید؟ نمودار خطی و نمودار ستونی
- ۹- میزان دمای هوای یک ناحیه را با نمودار .. خطی.. و با رنگ .. قرمز.. نشان می دهند.
- ۱۰- میزان بارش هوای یک ناحیه را با نمودار .. ستونی.. و با رنگ .. آبی.. نشان می دهند.
- ۱۱- 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
- ۱۲- 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.
- ۱۳- در ناحیه خزری برای کشت محصولات از چه چیز 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.
- ۱۴- ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چه ویژگی هایی دارد؟
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.

- ۱۵- چرا در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی امکان کشت دیم وجود دارد؟
به دلیل بارش باران کافی در طی سال.
- ۱۶- پوشش گیاهی در ارتفاعات ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چگونه است؟
در ارتفاعات این ناحیه جنگل ها و مراتعی سر سبز روئیده است.
- ۱۷- ناحیه گرم و خشک داخلی شامل کدام نواحی است؟
شامل نواحی مرکزی ایران است و تابستانهای گرم و خشک دارد.
- ۱۸- خشکی ناحیه گرم و خشک داخلی به چه دلیل است؟
به دلیل آن است که فقط در چند ماه از سال، آن هم به مقدار کم باران می بارد.
- ۱۹- در ناحیه گرم و خشک داخلی ایران اختلاف دمای شب و روز چگونه است؟
اختلاف دمای شب و روز زیاد است و تابستان ها هوا بسیار گرم می شود.
- ۲۰- پوشش گیاهی ناحیه گرم و خشک داخلی ایران چگونه است؟
این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و تنها گیاهان خشک پسند مانند درختان تاغ و گز و بوته های خاردار در آنجا قادر به رشد و نمو هستند.
- ۲۱- 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.
- ۲۲- 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.
- ۲۳- چرا ناحیه ساحلی جنوب ایران جزء نواحی خشک است؟
زیرا میزان بارندگی در این ناحیه بسیار کم است.
- ۲۴- 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، حالت شرجی به وجود می آید.
- ۲۵- ناحیه شمال و جنوب ایران هر دو در کنار دریا قرار دارند، اما در ناحیه شمال بارندگی بسیار زیادتر است، علت این امر چیست؟
به دلیل وجود رشته کوه البرز و همچنین نفوذ هوای سرد از شمال دریای خزر.
- ۲۶- برای هر ناحیه آب و هوایی ایران دو شهر را نام ببرید.
- ۱-معتدل و مرطوب خزری : رشت - ساری ۲-معتدل و نیمه خشک کوهستانی : زنجان -
کرمانشاه ۳ -گرم و خشک داخلی : یزد - کرمان ۴-گرم و شرجی سواحل جنوب : بندر عباس -
بوشهر

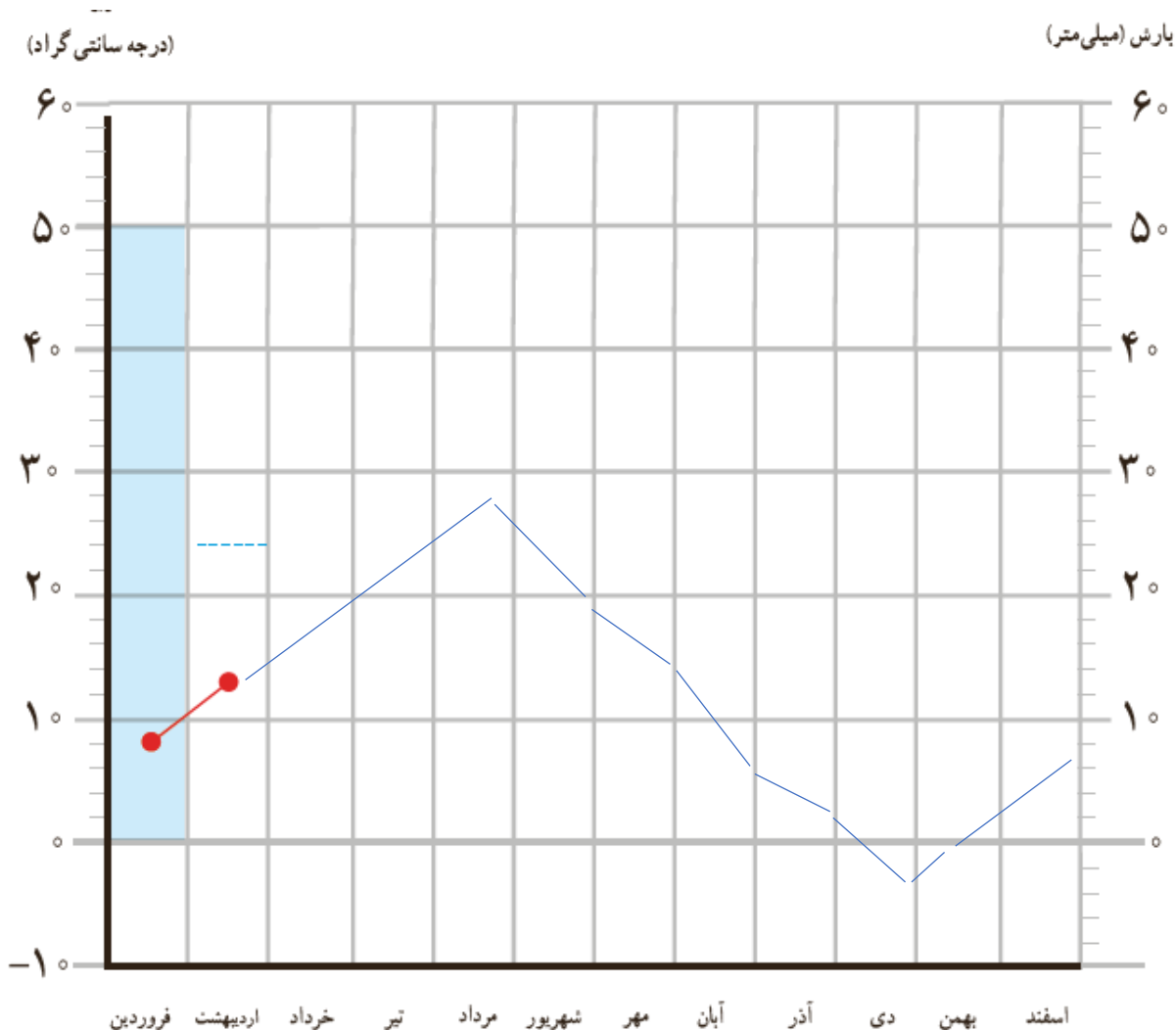
فعالیت ها

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

کاربرگه شماره (۷) نمودارهای آب و هوایی

به جدول میانگین بارش و دمای ماهانه ایستگاه شهرکرد 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.

ماه ها	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بارش میلی متر	۵۰	۲۴	۵	۰	۰	۰	۷	۲۸	۵۲	۵۶	۵۴	۵۳
دما سانتی گراد	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. همفکری کنید و با توجه به آموخته های درس قبل بگویید 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 میراند

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

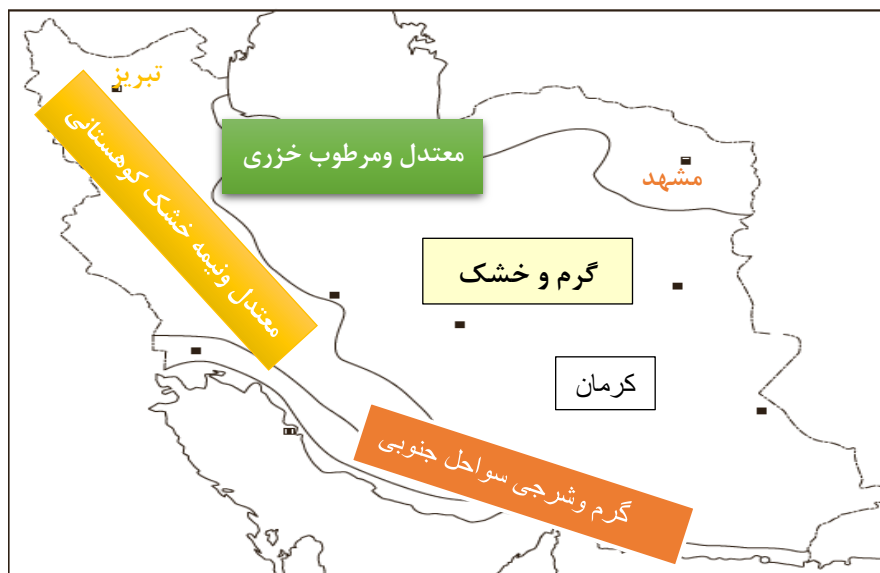
ب- معتدل و نیمه خشک کوهستانی ---- مشهد - زنجان - کرمانشاه - سنندج - تبریز - شیراز

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) نقشه نواحی آب و هوایی ایران را کامل کنید.

کاربرگه شماره (۸) نواحی آب و هوایی ایران



۱ نقشه را طبق راهنما رنگ آمیزی کنید و روی آن نوع آب و هوا را بنویسید.

۲ دریاها را با رنگ آبی رنگ آمیزی کنید و نام آنها را بنویسید.

۳ از هر ناحیه آب و هوایی دو شهر مثال بزنید و نام آنها را روی نقشه بنویسید.

۵. تنوع آب و هوا بر فعالیت های انسان، غذا، مسکن، پوشاک و غیره تأثیر می گذارد. در این باره فکر کنید و کاربرگه شماره (۹) را که در آن بچه های ایران از محل زندگی خود می گویند کامل کنید.

پاسخ به عهده دانش آموز

سوالات چهارگزینه ای

۱. مرطوب ترین ناحیه ی آب و هوایی ایران کدام است ؟

- الف) ناحیه نیمه خشک کوهستانی
ب) ناحیه ی خشک داخلی
ج) ناحیه ی گرم و شرجی سواحل جنوبی
د) ناحیه ی خزری x

۲. کدام یک از موارد زیر از مهم ترین عناصر آب و هوا به شمار می آید ؟

- الف) ارتفاع و بارش
ب) دما و بارش x
ج) ارتفاع و دما
د) دوری از دریا و ارتفاع

۳. آب و هوای ناحیه ی نیمه خشک کوهستانی چگونه است ؟

الف) تابستان های بسیار گرم و زمستان های بسیار سرد

ب) زمستان های معتدل و تابستان های گرم

ج) زمستان های سرد و تابستان های معتدل x

د) تابستان های بسیار گرم و زمستان های ملایم