



## آموختنی‌ها «پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران»

- ۱ بیان ویژگی‌های پوشش گیاهی در نواحی آب و هوایی ایران
- ۲ بیان ویژگی‌های پوشش جانوری در نواحی آب و هوایی ایران



## بخوان و بیاموز



هر ناحیه‌ی آب و هوایی گیاهان و جانوران مخصوص به خود را دارد. به گیاهان آن منطقه پوشش گیاهی آن منطقه و به جانوران آن منطقه پوشش جانوری آن منطقه گفته می‌شود.

### ناحیه‌ی خزری

در ناحیه معتدل خزری به دلیل بارش زیاد بهار، جنگل‌های بسیاری به وجود آمده‌اند. بیشتر درختان این جنگل‌ها از نوع **درخت راش و درخت افرا** هستند. سطح زمین هم پوشیده از چمنزارهای زیبا و سرسبز می‌باشد. در این ناحیه پرندگان و حشرات گوناگون، قورباغه، لاک‌پشت، مار و همچنین حیواناتی نظیر گراز و خرس و شغال زندگی می‌کنند.



## ناحیه‌ی کوهستانی

در ناحیه‌ی کوهستانی در قسمت‌های بلند و قله‌ی کوه‌ها به دلیل سرمای زیاد، یخبندان و جنس خاک گیاهان آنجا نمی‌توانند برویند، اما در دلمنه‌ی کوه‌ها مانند دلمنه‌های زاگرس جنگل‌های وسیع بلوط و پسته‌ی کوهی وجود دارد. در این دلمنه‌ها مراتع سرسبزی نیز به وجود آمده‌اند که به‌عنوان چراگاه برای گوسفندان و سایر دام‌ها استفاده می‌شود.



## ناحیه‌ی گرم و خشک

در ناحیه‌ی گرم و خشک به دلیل این که دوره‌ی گرما طولانی است و بارش کمتری در آنجا وجود دارد، گیاهان کمتری می‌روید. این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و گیاهانی در آن رشد می‌کنند که بتوانند در برابر کم‌آبی مقاومت کنند، مانند درختان نخل، پسته‌ی وحشی، گز و درختچه‌های خاردار.



«درختچه خاردار»



«درخت نخل»



«درخت پسته کوهی»



«درخت گز»

## شتر



یکی از جانوران مخصوص ناحیه گرم و خشک، شتر است. شتر ویژگی‌های خاصی دارد که مهم‌ترین آن تحمل شرایط سخت صحرا و دملهای گوناگون و گرمای شدید و کمبود آب و غذا است. این حیوان علاوه بر این که وسیله‌ی اصلی رفت و آمد ساکنان ناحیه گرم و خشک است، از سوی دیگر می‌تواند خوراک و وسایل مورد نیاز دیگر را به انسان عرضه کند.

## علوی

انسان می‌تواند از شیر و گوشت و چربی شتر تغذیه کند و از پشم شتر در ساختن خیمه‌ها، پتو و غیره استفاده کند. از پوست آن برای ساختن کفش و مشک استفاده می‌شود. کوهان شتر عضوی است که در آن آب و غذا به صورت چربی ذخیره می‌شود.

کف پای شتر پهن است، به همین دلیل این حیوان به راحتی می‌تواند روی شن‌های نرم حرکت کند و در آن فرو نرود. چشم‌های شتر، دارای مژه‌های بلندی است که به همراهی پلک‌ها چشم‌های او را از طوفان‌های شنی و تابش شدید آفتاب محافظت می‌کند.



چشم شتر



پای شتر

دهان شتر، به گونه‌ای است که می‌تواند گیاهان خاردار را بجود و بخورد.

## تمرین

❌ ناحیه‌ی معتدل و خزری

❌ ناحیه‌ی گرم و خشک

❌ ناحیه‌ی کوهستانی

❌ وجود مراتع سرسبز و مناسب برای چرای گوسفندان

❌ وجود گیاهان مقاوم در مقابل کم‌آبی

❌ وجود جنگل‌های انبوه و چمن‌زارهای سرسبز

۲ درست  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کنید.

الف: شترها در ماسه‌ها فرو می‌روند.

ب: جنگل‌های راش و افرا در ناحیه‌ی خزری رشد می‌کنند.

پ: در ناحیه گرم و خشک پوشش گیاهی فقیر است.

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: در هر ناحیه‌ی آب و هوایی گیاهان ..... می‌توانند زندگی کنند.

ب: ..... عضوی از شتر است که از چشم‌هایش در برابر طوفان و تابش آفتاب محافظت می‌کند.

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: کدام یک از گیاهان زیر مربوط به ناحیه‌ی گرم و خشک است؟

۴) درخت افرا

۳) گز

۲) بلوط

۱) پسته‌ی کوهی

ب: کدام عضو شتر است که در آن آب و غذا ذخیره می‌شود؟

۴) ماهیچه‌های دست و پا

۳) کوهان

۲) کمر

۱) شکم

پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران ➔ درس هجدهم

۵ چرا گیاهان در قله‌های بلند نمی‌توانند رشد کنند؟

.....

۶ انسان‌ها از شتر چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

.....

۷ با توجه به پوشش گیاهی و جانوری در نواحی مختلف آب و هوایی ایران جدول زیر را کامل کنید.

| پوشش گیاهی | پوشش جانوری | آب و هوا  |
|------------|-------------|-----------|
|            |             | گرم و خشک |
|            |             | کوهستانی  |
|            |             | خزری      |

### خودارزیابی

خیلی خوب    خوب    کامل قبول    نیاز به تلاش

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | با پوشش گیاهی و جانوری منطقه خزری آشنایی دارم.    |
| <input type="checkbox"/> | گیاهان و جانوران منطقه‌ی کوهستانی را نام می‌برم.  |
| <input type="checkbox"/> | پوشش گیاهی و جانوری منطقه‌ی گرم و خشک را می‌دانم. |
| <input type="checkbox"/> | شگفتی‌های شتر را می‌دانم و نام می‌برم.            |



