

# ۱- چرا در هر ناحیه‌ی آب و هوایی گیاهان و جانوران باهم فرق دارند؟

## درس ۱۸ پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران

### ۲- پوشش گیاهی ناحیه گرم و خشک چگونه است؟

گفتیم که در کشور ما آب و هوای گوناگونی وجود دارد. در هر ناحیه‌ی آب و هوایی، گیاهان و جانوران مخصوص همان ناحیه می‌توانند زندگی کنند.

● مثلاً در ناحیه‌ی آب و هوایی گرم و خشک، که دوره‌ی گرما، طولانی و مقدار بارش کم است، گیاهان کمتری می‌رویند. این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و در آن فقط گیاهانی می‌رویند که در مقابل کم‌آبی مقاوم‌اند؛ مانند درختان نخل، گز، پسته‌ی وحشی و درختچه‌های خاردار. به تصویر نگاه کنید. در این منطقه -

مار - سبزه‌ساز  
عقرب - یوزپلنگ

### ۳- در ناحیه‌ی گرم و خشک کدام جانوران زندگی می‌کنند؟



۸۰

۳-

- ۵- چرا شتر یکی از سلفی‌های آفرینش است؟
- ۶- در گذشته و امروز از شتر چه استفاده‌های می‌شود؟



درخت گز



بسته‌ی وحشی

شتر یکی از شگفتی‌های آفرینش خداوند است. این حیوان به گونه‌ای آفریده شده است که تحمل شرایط سخت بیابان و گرمای شدید و کمبود آب و غذا را دارد. در گذشته، شتر وسیله‌ی اصلی رفت و آمد ساکنان نواحی گرم و خشک بوده است. البته از شیر و گوشت این حیوان هم استفاده می‌شود. ۶

۷- کوهان عضوی است که در آن غذا و آب را ذخیره می‌کند.

۷- مژه‌های بلند و پلک‌های بزرگ شتر از چشم‌های او در برابر طوفان شن و تابش شدید آفتاب محافظت می‌کنند.

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

۷- پاهای شتر پهن آفریده شده‌اند. به همین دلیل، این حیوان به راحتی روی شن‌های نرم و ریز بیابان حرکت می‌کند و در آنها فرو نمی‌رود.

۷- چه ویژگی‌هایی باعث شده شتر شرایط سخت را تحمل کند؟

# ۸- در ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی پوشش گیاهی جلوه است ۲

۱) در قله‌های بلند کوه‌ها به دلیل سرما و یخبندان، گیاهان نمی‌توانند برویند، اما در دامنه‌ی کوه‌ها، مانند دامنه‌های زاگرس، جنگل‌های وسیع بلوط و پسته‌ی کوهی وجود دارد. همچنین در این دامنه‌ها مراتع سرسبزی به‌وجود آمده‌اند که چراگاه گوسفندان‌اند. ۲)



۳  
اصو



۴- چند نمونه از جانوران این ناحیه را نام ببرید.

بزرگوهی



دوباه



# ۱۰- پوشش گیاهی در ناحیه معتدل و مرطوب خزری چگونه است؟

۱۰ • در ناحیه معتدل خزری باران فراوان می بارد. در این ناحیه جنگل های انبوه راش و افرا و چمنزارهای سرسبز و زیبا پدید آمده است. ۱۰

۱۱ کدام جانوران در این جنگل ها زندگی می کنند؟



فرس



لاک پشت



گراز

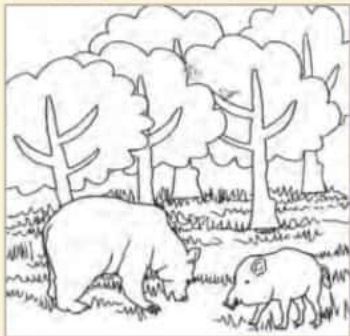


کبک

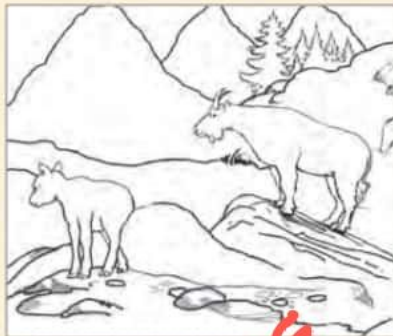


قورباغه

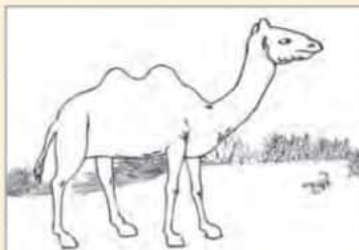
## ○ فعالیت



..... ۲



..... ۳



..... ۱



..... ۴

۱- شماره ی مربوط به هر تصویر را زیر آن بنویسید.

- ناحیه ی گرم و خشک (۱)
- ناحیه ی معتدل و مرطوب خزری (۲)
- ناحیه ی گرم و شرجی جنوب (۳)
- ناحیه ی معتدل و نیمه خشک کوهستانی (۴)

۲- تصویرها را به دلخواه رنگ کنید.